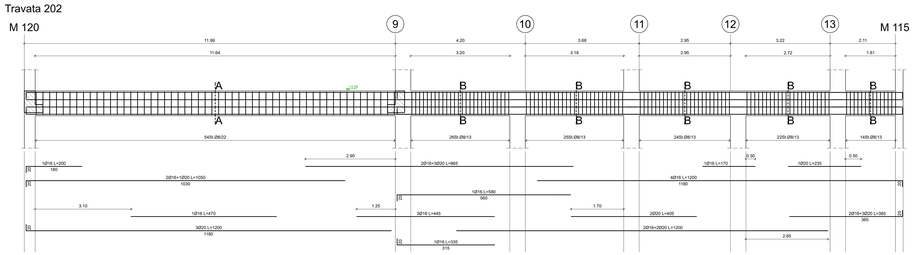
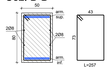
CARPENTERIA TRAVI IN C.A. DI PIANO PRIMO (Scala 1:50 - 1:25)

Travata 202

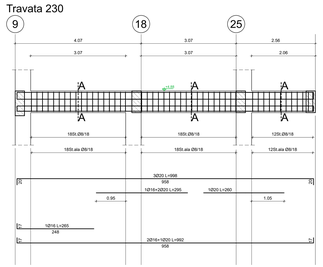


Sez. A-A

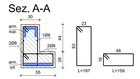
Sez. B-B



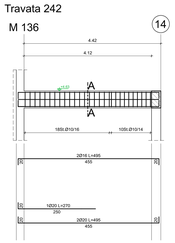
Travata 230



Sez. A-A

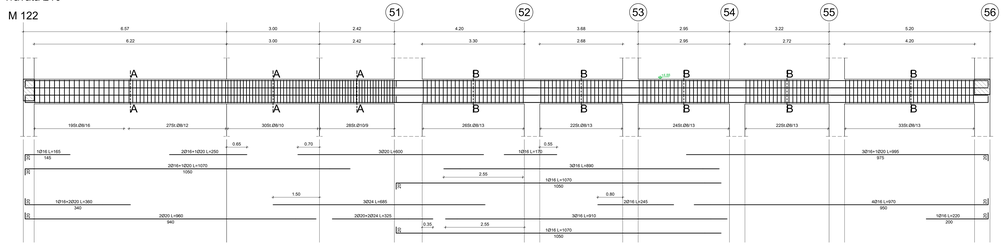


Travata 242



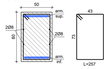
Sez. A-A

Travata 216

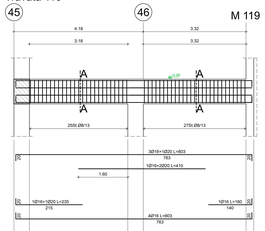


Sez. A-A

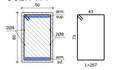
Sez. B-B



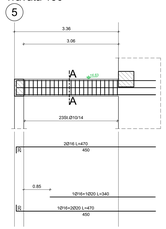
Travata 116



Sez. A-A



Travata 136



Sez. A-A

NORME COMPORTAMENTALI IMPRESA ESECUTRICE:

- Durante il corso dei lavori dovrà essere prepardi in cantiere anche i disegni architettonici onde verificarne la rispondenza e la congruità con quelli strutturali; le eventuali discordanze devono essere segnalate per iscritto.
- La ditta appaltatrice non potrà esimersi dal mettere in opera eventuali armature aggiuntive non previste nel progetto ma ritenute necessarie dal D.L. per il completamento e la buona riuscita dell'opera.
- Qualsiasi variante alle misure, carpenteria, particolari costruttivi, deve essere segnalata e concordata con il D.L.
- Le barre di acciaio da carpenteria dovranno essere disposte sollevate da terra in modo da non sporcarsi di terra o di altro materiale.
- La ditta appaltatrice provvederà all'esecuzione di fotografie delle varie parti della struttura quando queste non sono realizzate dal D.L. delle opere strutturali.
- Nessun getto potrà essere realizzato senza aver avvertito il D.L., delle opere strutturali.

GETTI DI CALCESTRUZZO:

- Prima dei getti di ogni membratura strutturale le ditte dovrà avvertire la D.L., delle opere strutturali con un preavviso minimo di tre giorni.
- La ditta appaltatrice delle opere strutturali dovrà consegnare al D.L., delle opere strutturali:
a) i certificati di provenienza del calcestruzzo (se preparato in cantiede di betonaggio) con relativi dosaggi e residenze;
b) i certificati di omogeneizzazione della terrena di ogni partita di acciaio;
- La ditta appaltatrice provvederà a far verificare al laboratorio ufficiale i provini del calcestruzzo e delle barre di armatura in acciaio prelevati a contrassegnati dal D.L., delle opere strutturali.
- La ditta appaltatrice dovrà utilizzare uno o più vibratori durante l'esecuzione di tutti i getti, con tempo e modalità stabilite di comune accordo con la D.L.;
- Prima dei getti di ogni membratura strutturale provvederà a:
a) pulire adeguatamente gli elementi strutturali ed il piano del getto da materiali e sostanze dannose al getto (residui di poliestiri, acciaio, laterizi, etc..);
b) bagnare adeguatamente i solai, pareti e altro in modo da essere sufficientemente umidi prima del getto (in particolare nelle stagione estiva);
- Il calcestruzzo dovrà essere messo in modo da avere una maturazione graduale dei getti;
- I getti delle membrature potrà essere effettuato soltanto dopo l'adeguata legatura di tutte le armature;
- Non sono ammesse giaciture localizzate delle armature di ripresa emergenti da solai e fondazioni;
- Non sono ammesse sporgenze delle armature in punti non previsti negli elaborati getto, se non concordate con la D.L.;
- Le sovrapposizioni delle armature dovranno essere effettuate come da schema allegato.

NOTE PARTICOLARI STRUTTURE IN ELEVAZIONE:

- Le armature inferiori delle travi devono essere tenute sollevate dalla casseratura mediante inserimento di distanziatori a pantane in modo tale che il getto di cls avvolga per intero la barra.
- Per la realizzazione di strutture a volta devono essere utilizzate tavole in legno in buone condizioni. Le tavole dovranno essere bagnate prima del getto per evitare il rigonfiamento.
- L'eventuale mancato inserimento delle necessarie armature di ripresa nelle fondazioni e nei controlli ed il ricorso all'inserimento a serraggio con ancorante chimico, deve essere comunicato e concordato con il Direttore dei Lavori delle opere strutturali; in nessun caso sono ammesse riprese delle armature per sovrapposizione.
- Verificare il corretto affettivo e corretta lunghezza di taglio di travicelli in legno o di profilati metallici prima di effettuarne l'ordine ed la produzione.
- La eventuali saldature devono essere prive di difetti ed eseguite da addetto esperto e qualificato.

COPRIFERRO DI PROGETTO:

- Pali di fondazione: c.min = 50 mm
- Strutture di fondazione (travi): c.min = 30 mm
- Strutture in elevazione (travi, pilastri e pareti): c.min = 30 mm
- Solette piane e solai a piastra: c.min = 25 mm

PRESCRIZIONE IMPORTANTE: Si prescrive il montaggio delle gabbie d'armatura all'interno dei casseri delle travi, pilastri e pareti, mediante l'impiego di "ragni" in calcestruzzo di cui al punto 4.1.6.1 del D.M. 17/01/2018 da garantire l'rispetto del copriferro di progetto; e si prescrive uno specifico ed esteso controllo del copriferro da parte del D.L., prima dell'esecuzione di qualsiasi getto.

Elementi non dimensionati sopa 30 cm lungo
Elementi non dimensionati sopa 30 cm lungo
Elementi non dimensionati sopa 30 cm lungo