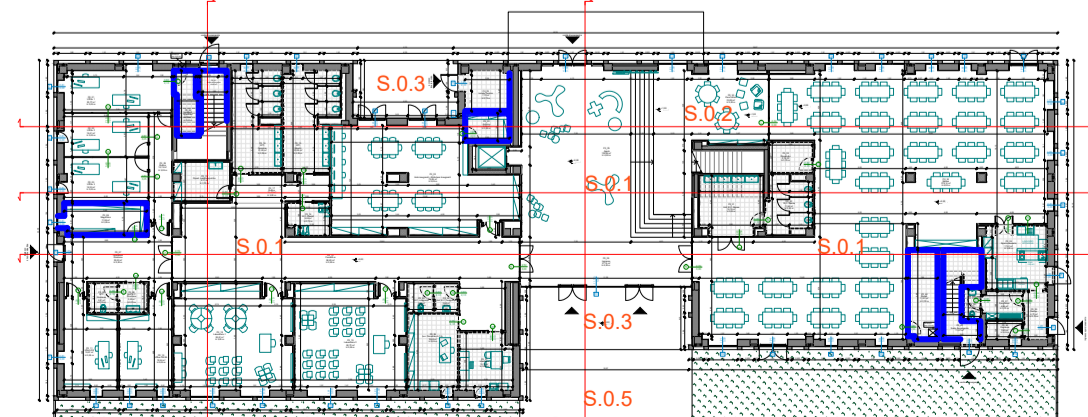
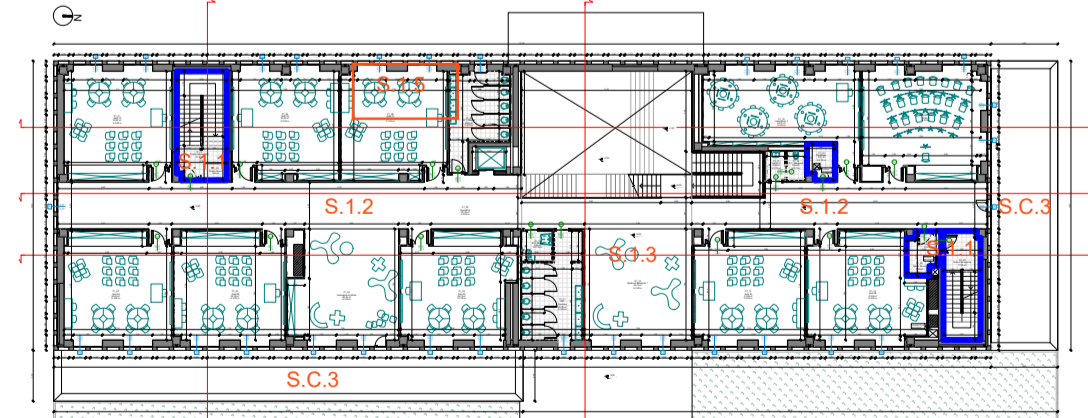
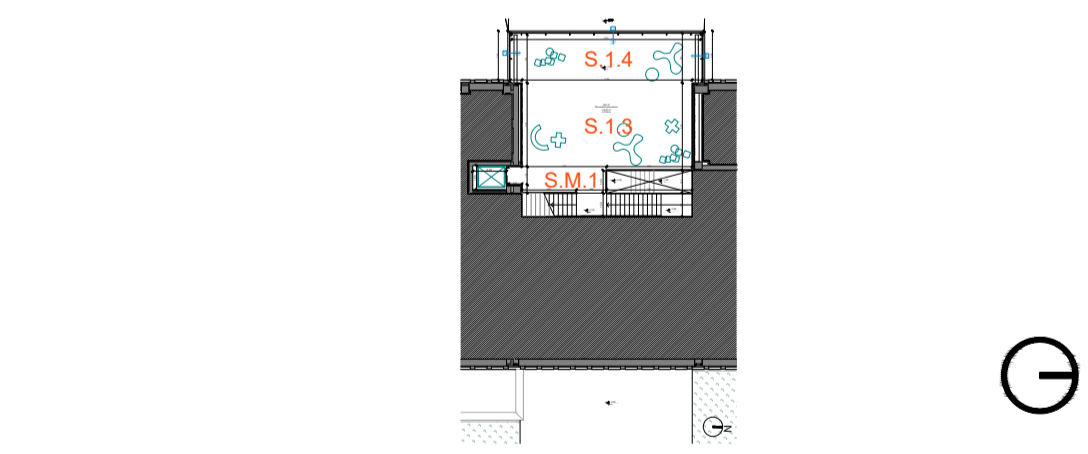
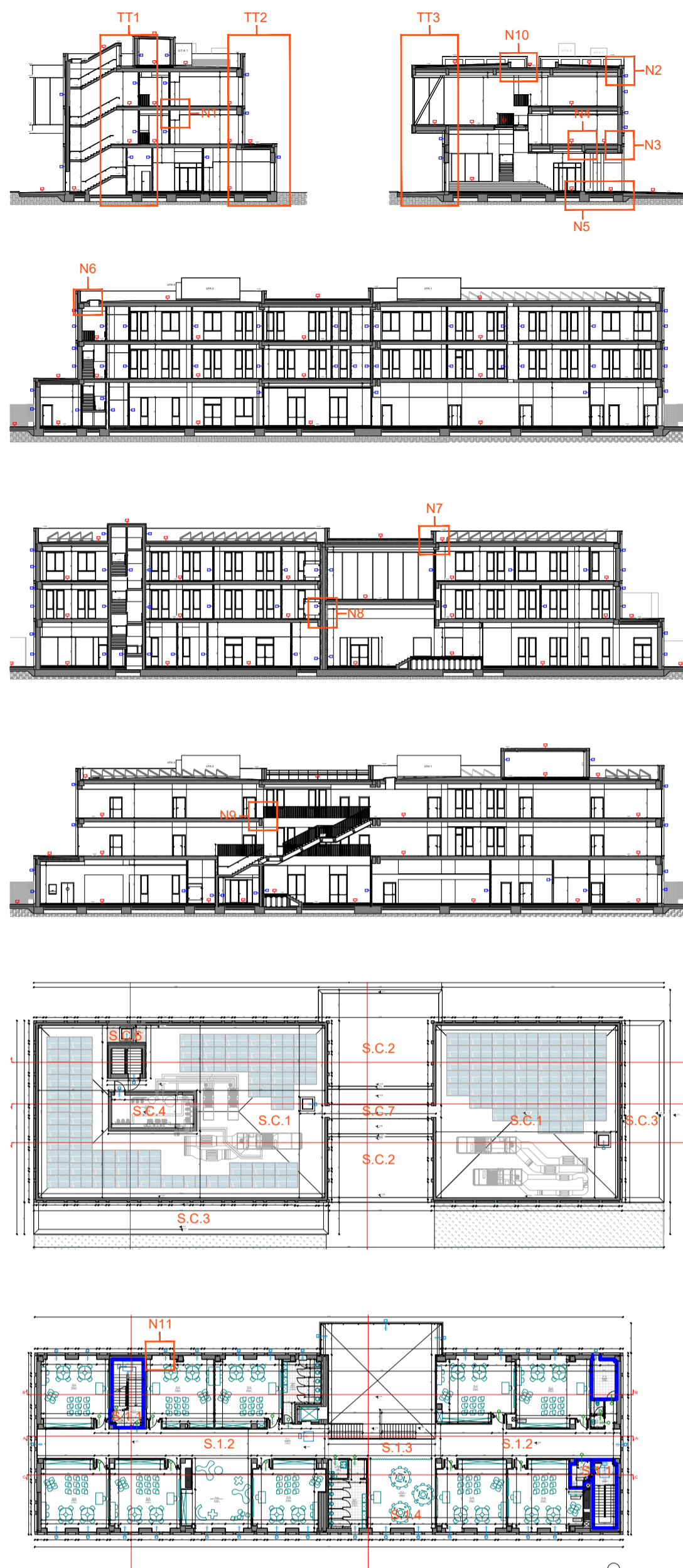
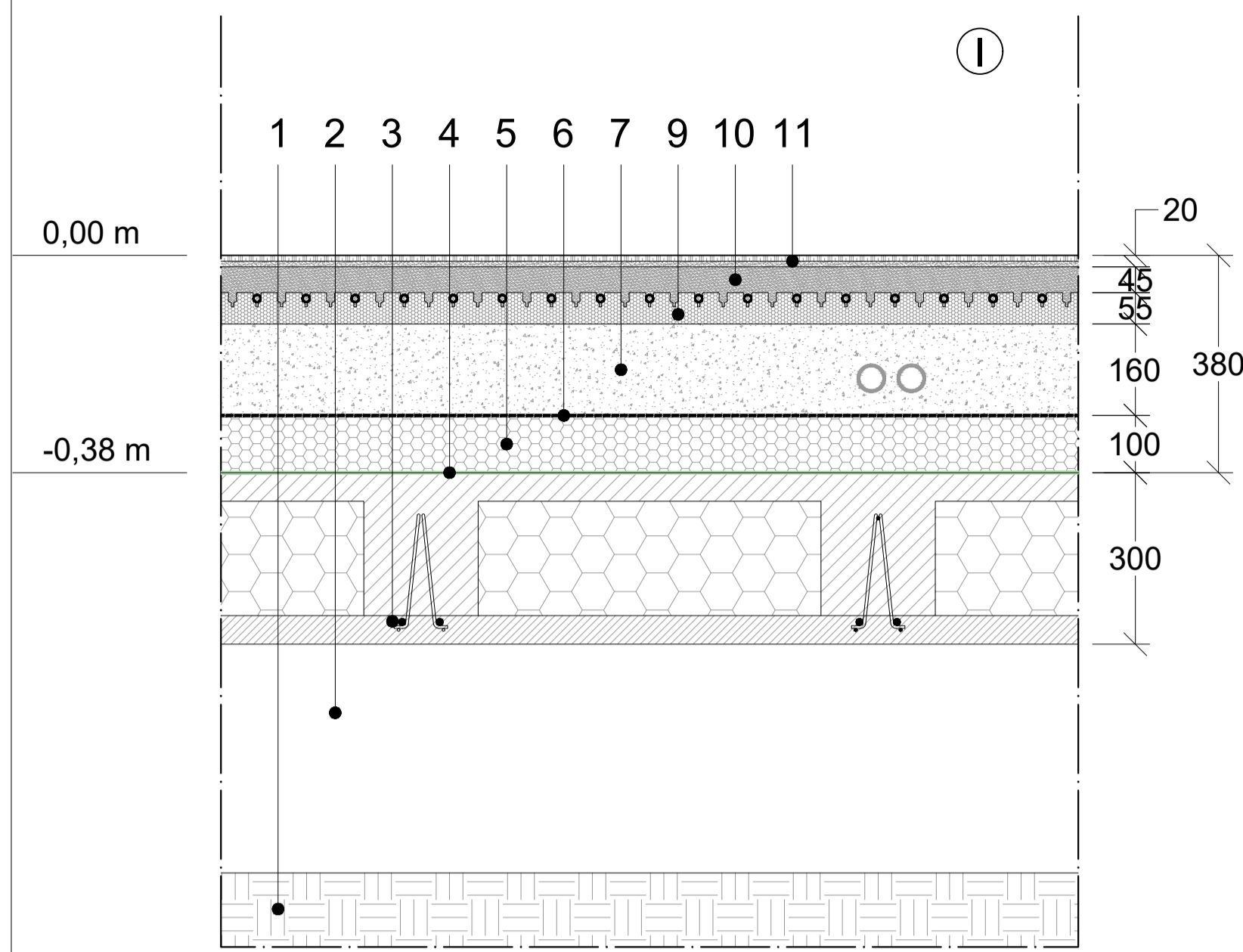


KEYPLAN_ scala 1:500

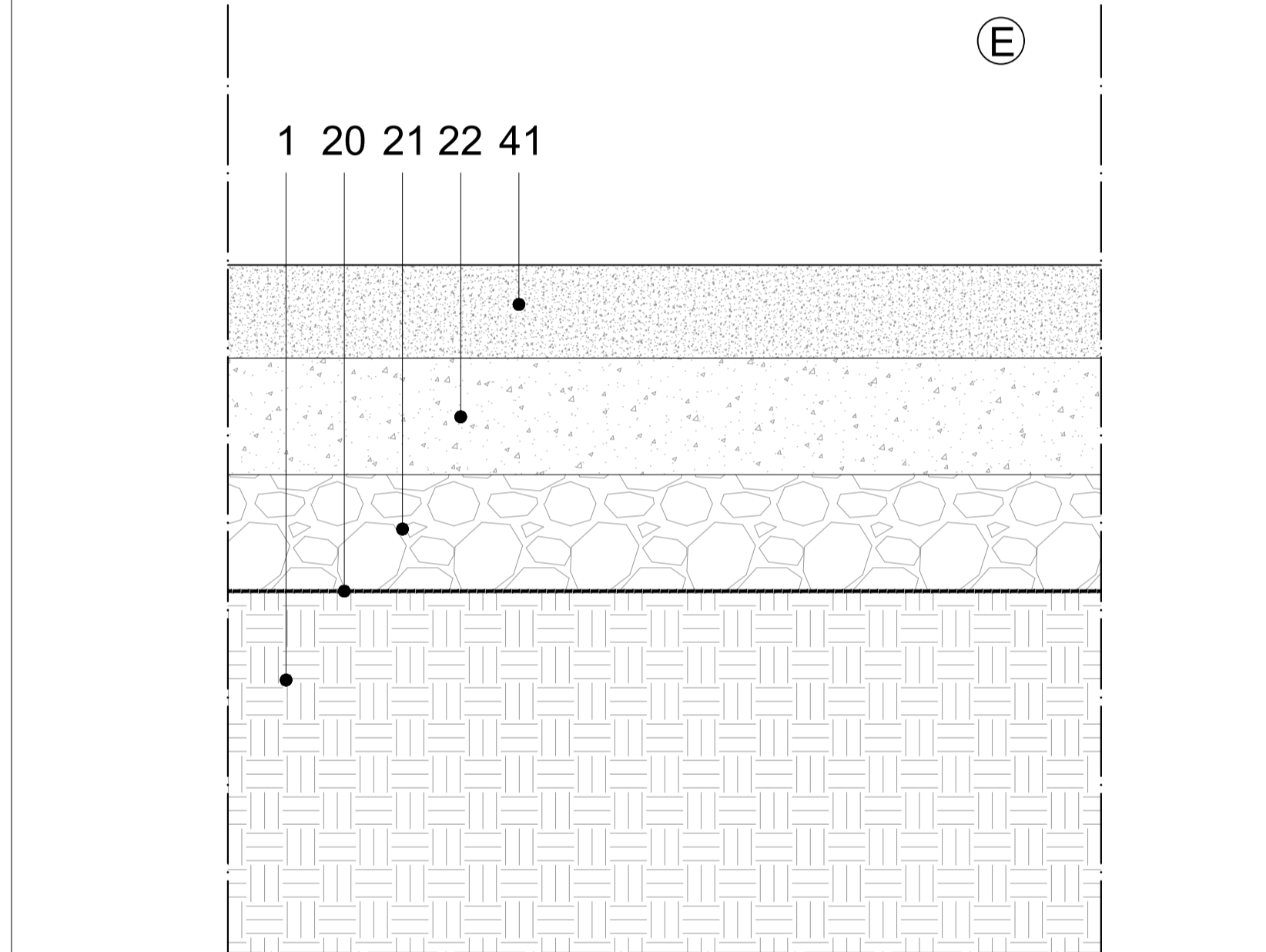


STRATIGRAFIE_ scala 1:10

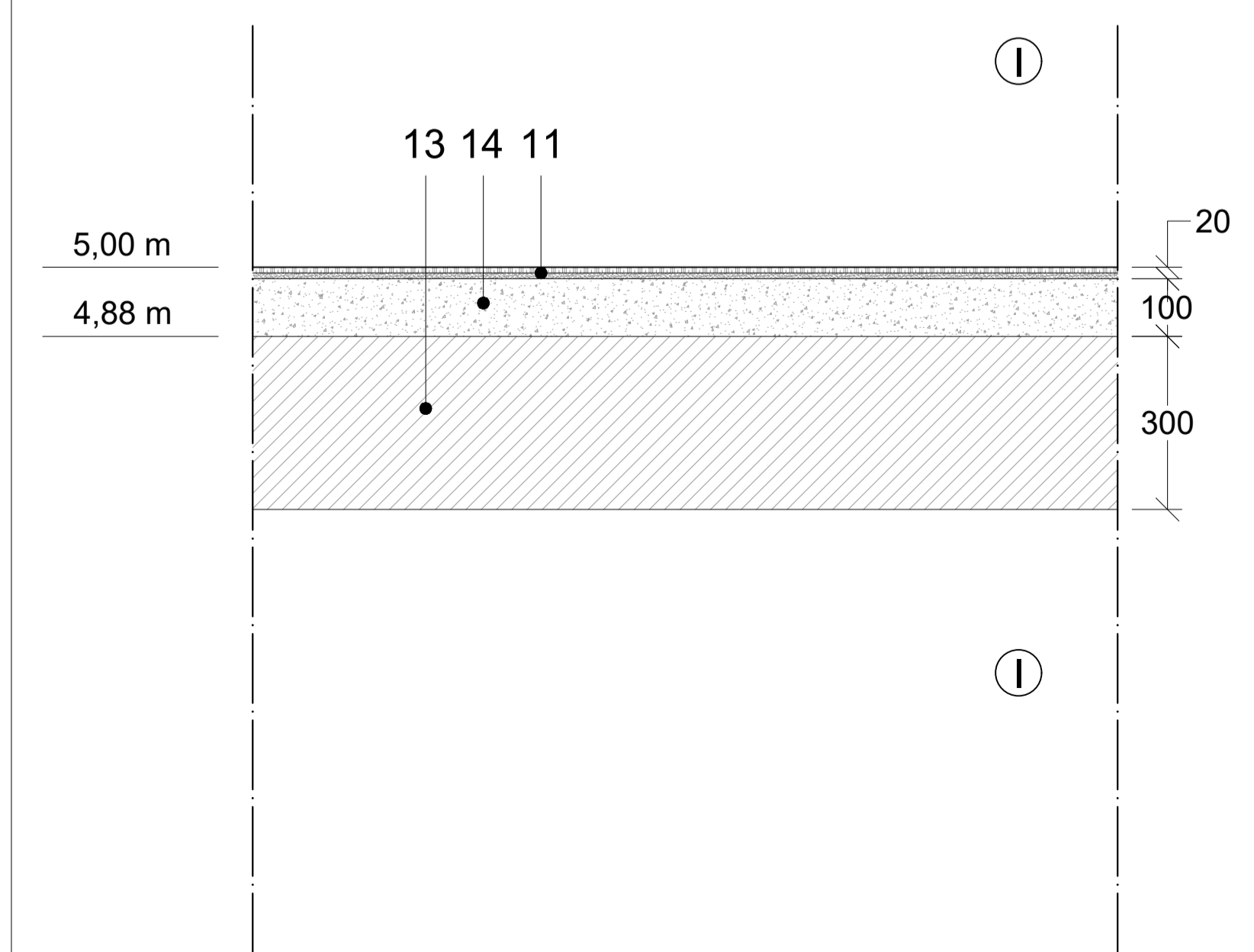
S.0.1 _ SOLAIO PIANO TERRA



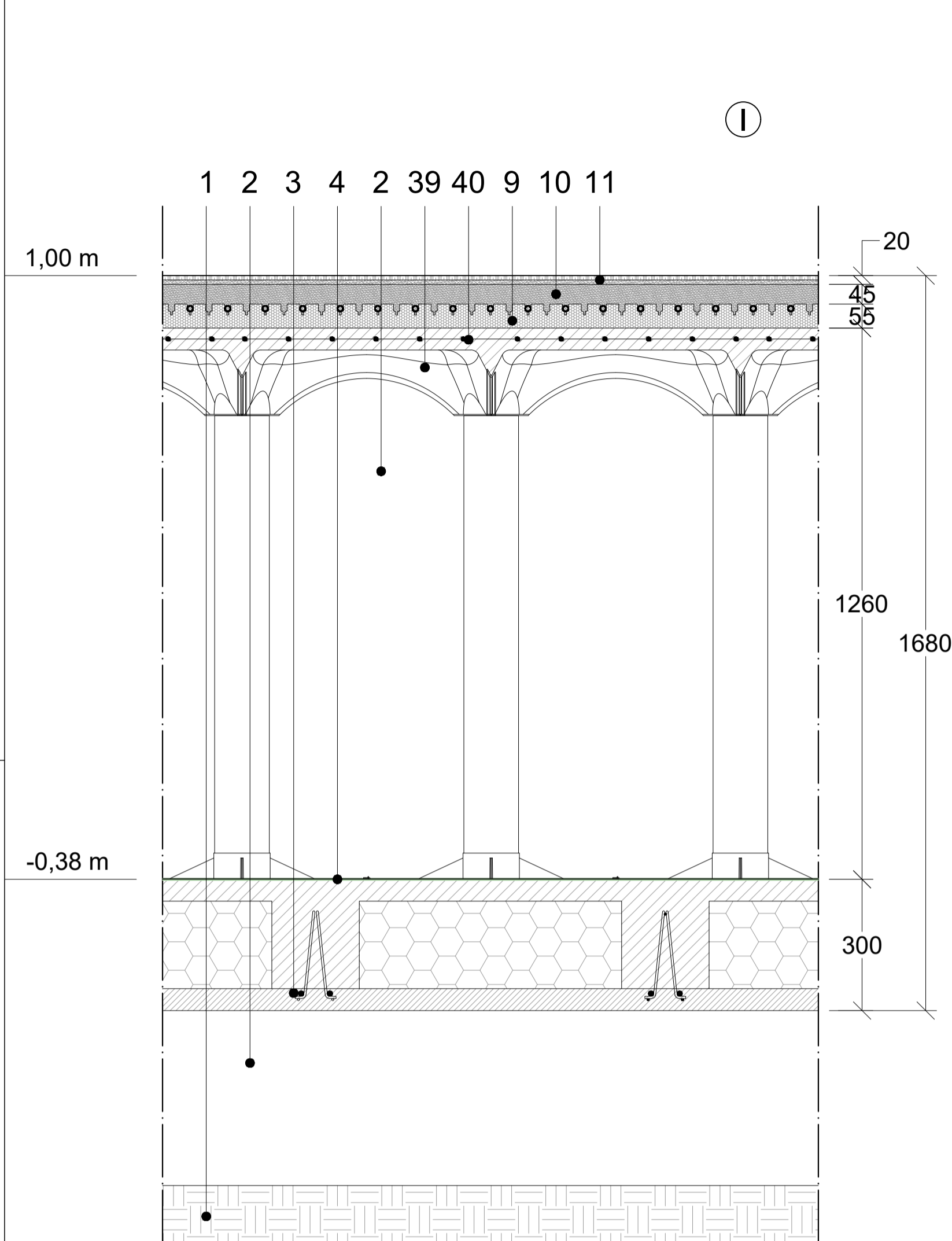
S.0.4 _ PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN CLS ELICOTTERATO



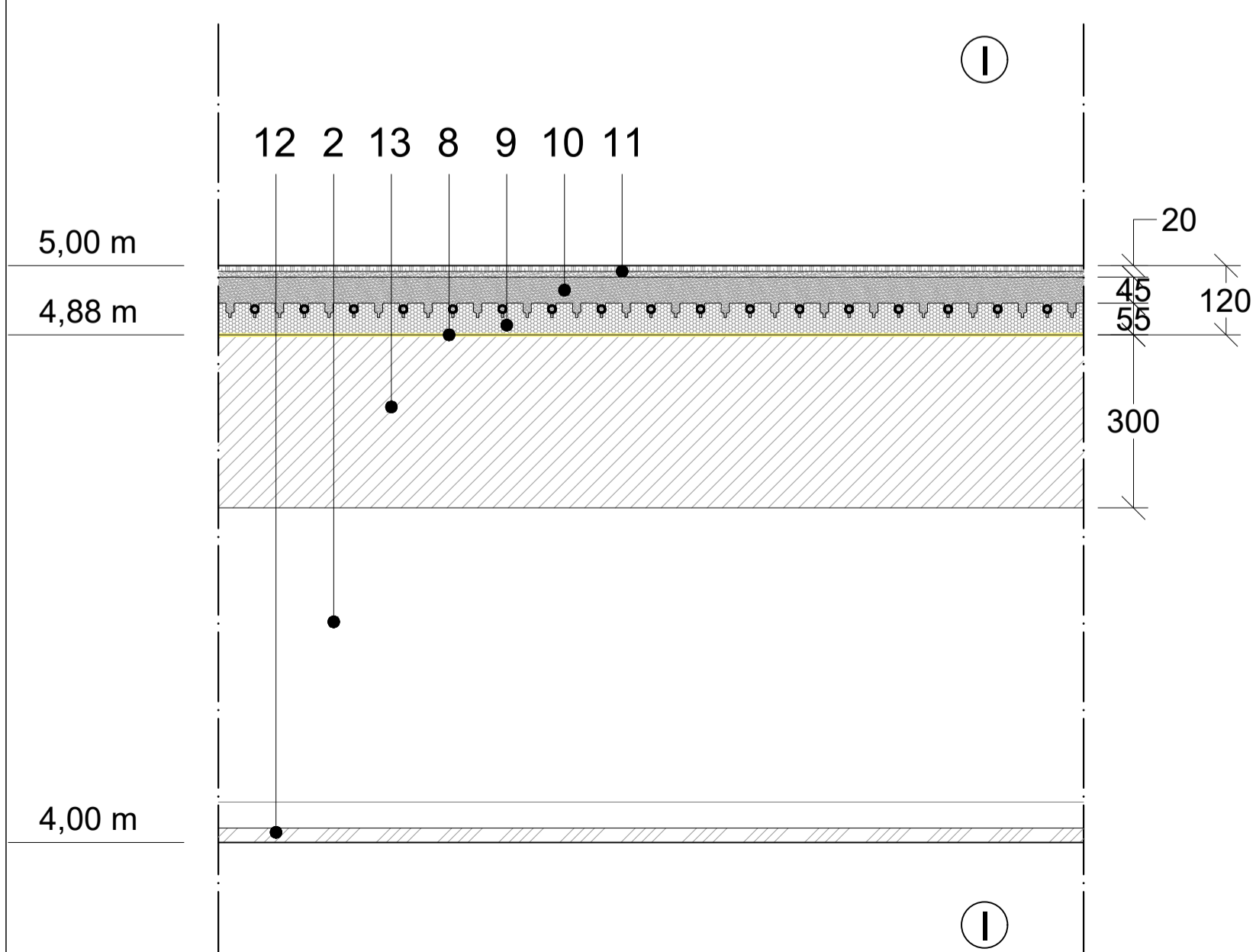
S.1.1 _ SOLAIO PIANEROTTOLO SCALE D'EMERGENZA



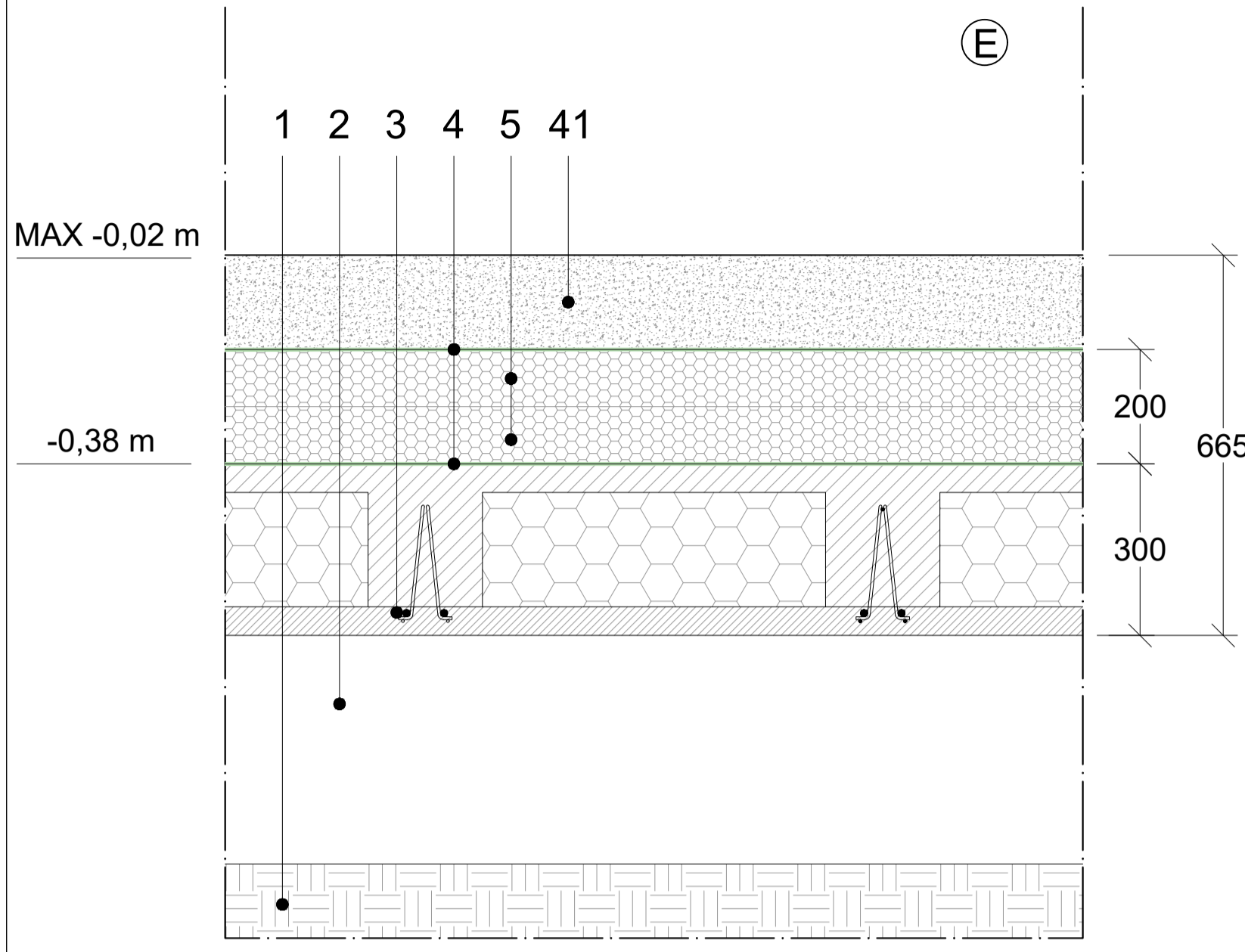
S.0.2 _ SOLAIO PIANO TERRA RIALZATO



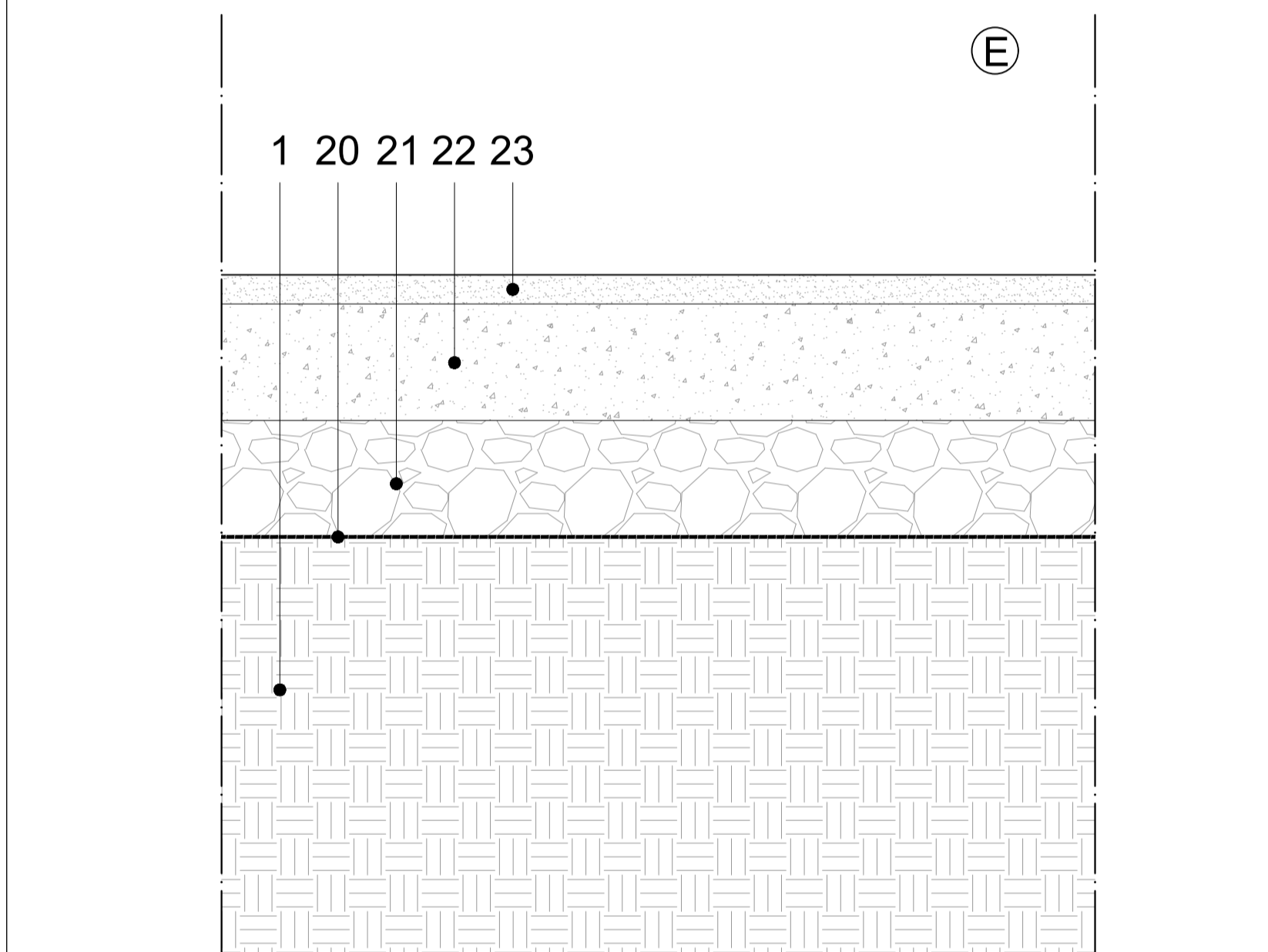
S.1.2 _ SOLAIO INTERNO INTERPIANO _ TIPO SOLETTA BIDIREZIONALE



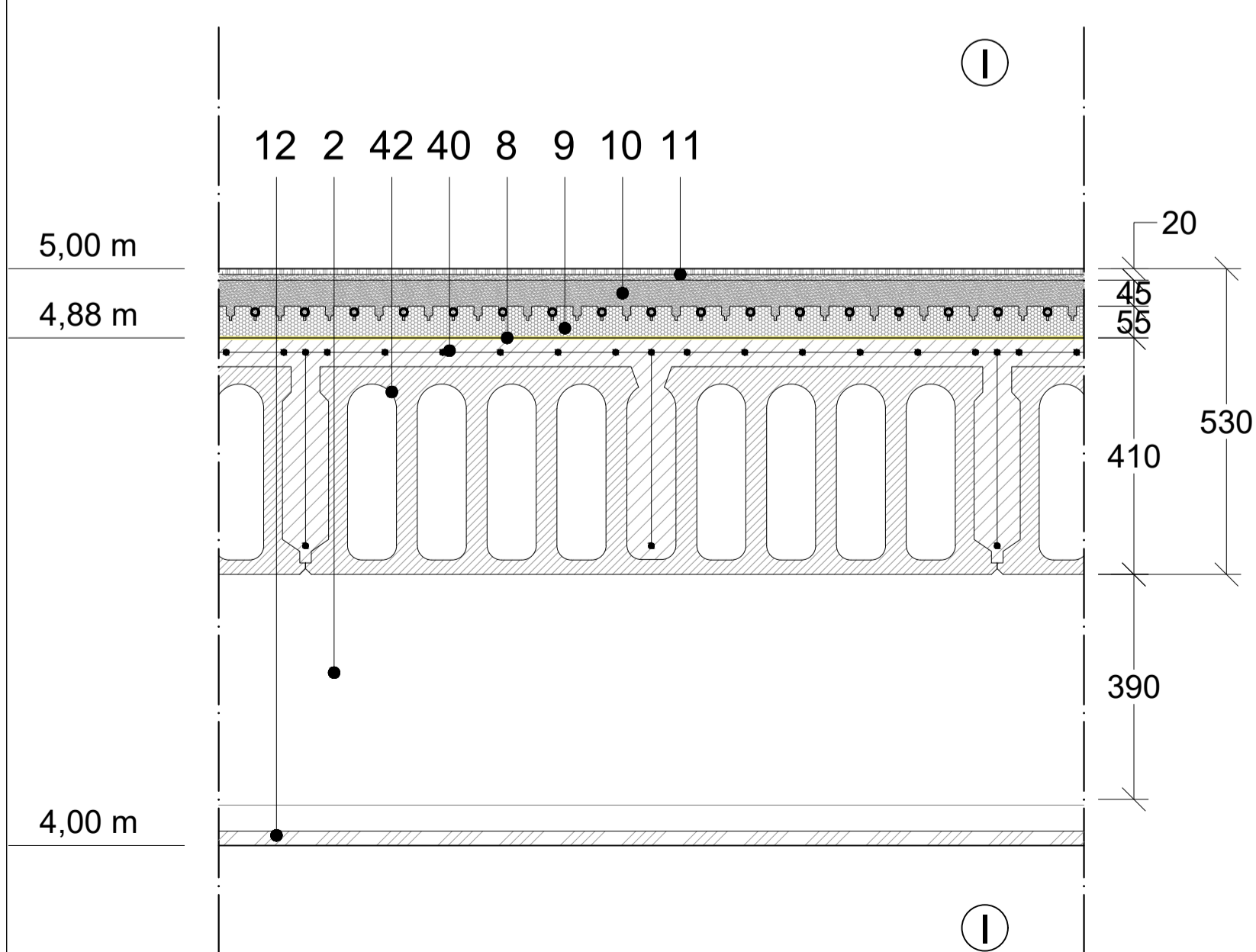
S.0.3 _ SOLAIO PIANO TERRA LOGGE ESTERNE



S.0.5 _ PAVIMENTAZIONE ESTERNA



S.1.3 _ SOLAIO PIANO PRIMO _ TIPO SPIROLL



LEGENDA

1. Terreno
2. Intercapedine d'aria sp. variabile
3. Solaio predalle sp. 50+200+50 mm
4. 16.P01.A25.040 - Film in polipropilene tipo Nylon
5. 30.P50.A25.045 - Pannello isolante EPS 250 sp. 100 mm
6. 01.A09.B80.005 - Barriera vapore all'indietro della struttura sp. 120 mm
7. AP_E08_01 - Massetto alleggerito densità 800 kg/mc sp. 160 mm
8. AP_E07_03 - Tappetino acustico
9. Pannello radiante sp. 55 mm
10. AP_E08_04 - Massetto in cis ad alta conducibilità termica sp. 45 mm
11. 01.A12.B70.005 - 01.P07.B45.005 - Pavimentazione in gres
12. AP_E03_02 - Controsoffitto Celenit
13. Soletta in c.a. bidirezionale
14. AP_E08_08 - Massetto alleggerito densità 800 kg/mc sp. 100 mm
15. AP_E08_07 - Massetto pendenzato alleggerito densità 800 kg/mc sp. variabile min. 50 mm pendenza 3%
16. 01.A09.B85.025 - Membrana impermeabile termosaldata in poliolefina
17. AP_E10_01 - Elemento drenante e di accumulo idrico sp. 80 mm
18. AP_E10_01 - Elemento filtrante, geotessile stabilizzante in fibre di polipropilene
19. AP_E10_01 - Strato culturale con massa volumica apparente secca compresa tra 650 e 750 kg/mc sp. 80 mm
20. 01.P10.F58.010 - Geotessuto stabilizzante in fibre di polipropilene
21. 19.P03.A15.015 - Massiccata
22. 25.A15.A00.005 - Misto granulometrico stabilizzato sp. 200 mm
23. 18.A90.A11.005 - Pavimentazione esterna in conglomerato drenante-fonoassorbente sp. 50 mm
24. 01.A10.B20.005 - Intonaco civile su superfici interne sp. 20 mm
25. AP_E03_01 - Muratura di tamponamento in laterizio alveolare sp. 450
26. 01.A10.B20.005 - Intonaco civile su superfici esterne sp. 20 mm
27. 03.P11.B01.015 - Rete porta intonaco
28. Struttura in c.a.
29. AP_E07_01 - Tavella coibentata sp. 30 + 120 mm
30. 01.A19.A30.010 - Pluviale in polietilene termosaldato Ø 100 mm
31. AP_E05_01 - Rivestimento facciavista in aquapanel cellule chiuse ed impermeabile sp. 15 mm
32. TOS22/1_01.C02.002.002 - Doppia lastra in cartongesso sp. 12,5 + 12,5 mm
33. 01.P09.B40.025 - Struttura metallica di pareti e contropareti con isolante in lana di vetro sp. 100 mm
34. 01.P07.B48.005 - 01.A12.B80.005 - Battiscopa
35. AP_E03_04 - Parapetto tubolare verniciato
36. AP_E03_02 - Profilo metallico perimetrale
37. TOS22/1_01.C02.002.002 - Lastra in cartongesso
38. TOS22/1_01.C02.010.001 - Controsoffitto in cartongesso lastra continua
82. Lamiera grecata strutturale con soletta collaborante in c.a.
83. Piastra di chiusura in acciaio
39. Cassero in plastica a perdere per solaio rialzato tipo
40. Getto di riempimento in c.a. sp. 50 mm
41. E.009.110.030.a - Massetto in cemento elicoterato a vista, sp. 165 mm
42. Solaio spiroli sp. 360+50 mm
43. 30.P50.A25.055 - Pannello isolante EPS 250 tassellato all'indietro della struttura sp. 120 mm
44. AP_E03_03 - Controsoffitto in lastre di cemento rinforzato tipo "Aquapanel" o equivalente
45. Solaio predalle sp. 50+150+50 mm
46. AP_E08_06 - Massetto alleggerito densità 1000 kg/mc sp. 160 mm
47. AP_E08_07 - Massetto alleggerito densità 800 kg/mc sp. 50 mm
48. 01.P10.F60.005 - Scossalina metallica
49. 30.P50.A25.020 - Pannello isolante EPS 250 sp. 50 mm
50. Cordolo in c.a.
51. AP_E05_01 - Architrave di rivestimento facciata
52. 01.P08.B68.010 - Snodo in polietilene termosaldato Ø 100 mm
53. 01.P08.B68.010 - Giunto in polietilene termosaldato Ø 100 mm
54. AP_E10_01 - Ghiaia lavata sp. 80 mm
55. AP_E10_01 - Elemento di ispezione in lega di alluminio e magnesio
56. 01.P09.M05.005 - Guaina bituminosa impermeabile
57. TOS22/1_PR.P72.002.020 - Controtelaio in acciaio
58. AP_E09_04, AP_E09_05, AP_E09_06 - Profilo scatorale di supporto all'infisso a taglio termico
59. AP_E09_04, AP_E09_05, AP_E09_06 - Infisso esterno in alluminio e vetro
60. 30.P50.A25.010 - Pannello isolante EPS 250 sp. 30 mm
61. 01.P11.A50.160 - Soglia in pietra sp. 30 mm
62. A22.028.020.a - Guaina taglia muro
63. 43.6.HH4.01.d - Giunto di dilatazione
64. AP_E07_05 - Guaina bottonata
65. Terreno di riporto
66. AP_E03_01 - Travetto prefabbricato in laterocemento
67. Cordolo in c.a. con finitura facciavista
68. AP_E03_01 - Muratura di tamponamento in laterizio alveolare sp. 350
69. 01.P09.G40.025 - Pannello isolante in schiuma di polystiro espanso rigida sp. 100 mm
70. Profilo a L in acciaio
71. AP_E07_06 - Lamina in alluminio
72. AP_E09_17 - Infisso esterno opaco
73. TOS22/1_01.C02.001.002 - Nastro biadesivo costituito da una schiuma in polietilene reticolata chimicamente a cellule chiuse ed impermeabile sp. 15 mm
74. 30.P50.A25.025 - Pannello isolante EPS 250 sp. 60 mm
75. Solaio spiroli sp. 315+50 mm
76. Piastra di base 180x15mm continua
77. AP_E09_15 - Evacuatore di fumo
78. AP_E09_12 - Infisso interno opaco
79. AP_E09_06 - Telaio fisso in alluminio a taglio termico
80. AP_E05_01 - Leisena di rivestimento facciata
81. Struttura in acciaio



Città di Tortona
Provincia di Alessandria
www.comune.tortona.al.it

Corso Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL) - P. IVA n. 0038460 006 0 - Tel. 01319841 - Fax 0131984402

Settore Lavori Pubblici e CUC

Ufficio Progetti

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR

- M5 - Inclusione e coesione
- MSC2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
- MSC2.2 - Rigenerazione urbana e housing sociale
- MSC2.2.1 - Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

RIGENERAZIONE URBANA: AREA SCOLASTICA DISMESSA DI VIALE KENNEDY - NUOVA SEDE SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO" - PNRR MSC2.2.1 codice CUP J31B21001460001

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



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

Responsabile del procedimento:
Ing. Laura LUCOTTI

R.T.P. - Progettisti:
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

COLLUCCIPARTNERS Architettura
Arch. Giuseppe Colucci
Arch. Giulio Colucci
Arch. Matteo Becucci

STUDIO VOARINO CAIRO - Ingegneri Associati
Ing. Daniele Voarino

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

Ing. Arch. Federico Benvenuti
Arch. Martina Fadanelli
Arch. Giada Fumano
Arch. Elia Zoppi

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:

H.S. INGEGNERIA s.r.l.
Ing. Paolo Pucci

PROGETTAZIONE IMPIANTI:

M.P.S. Studio Associato
P.L. Luca Pollari
P.L. Yuri Demis
P.L. Ignazio Petari

CONSULENTE REQUISITI ACUSTICI PASSIVI:

STUDIO SILENCE PROJECT
Agr. Dott.ssa Irene Menichini

Marzo 2023

Elaborato:
L010_PE_ARC_22_G_R00 - Stratigrafie e particolari tecnologici II