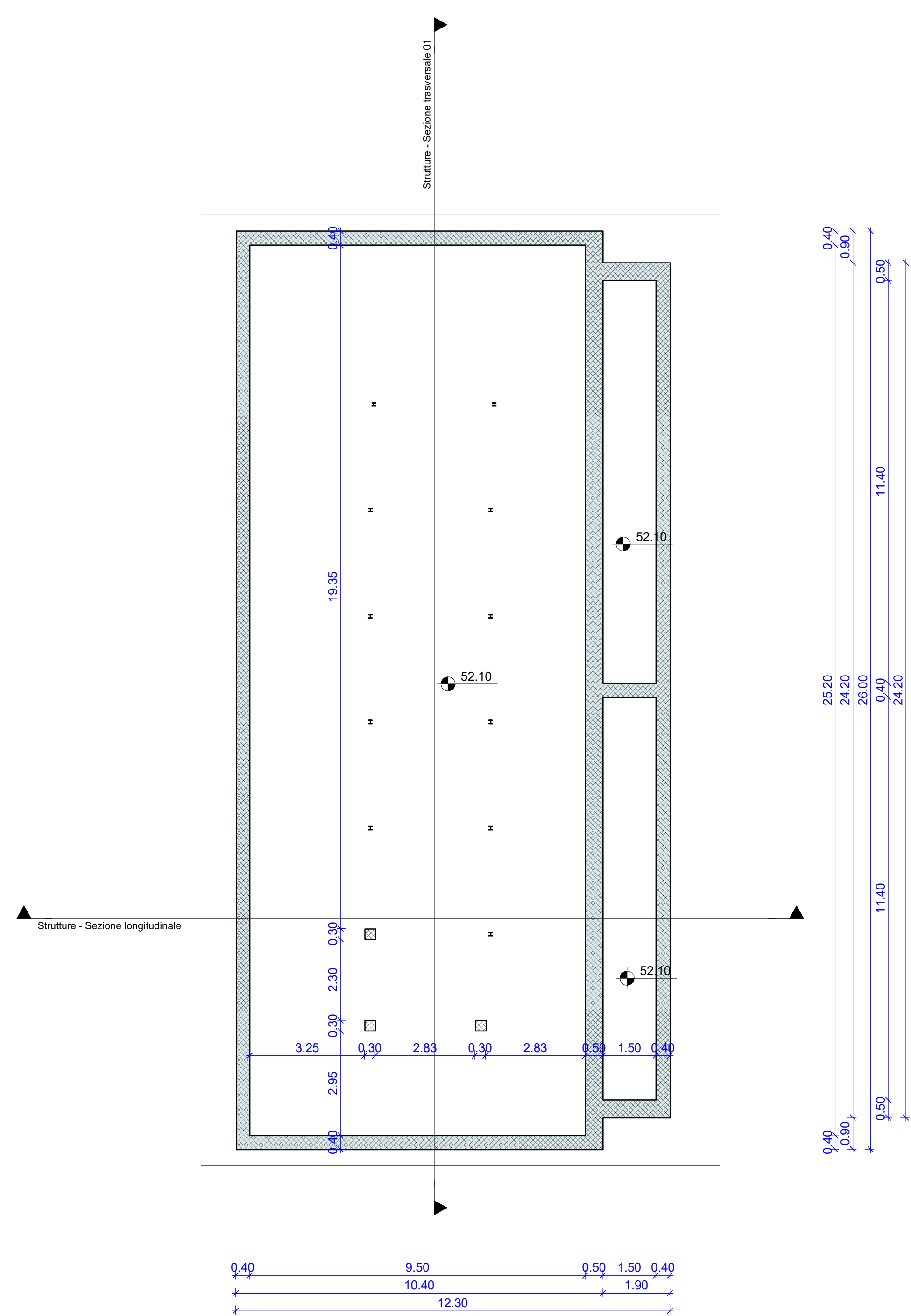
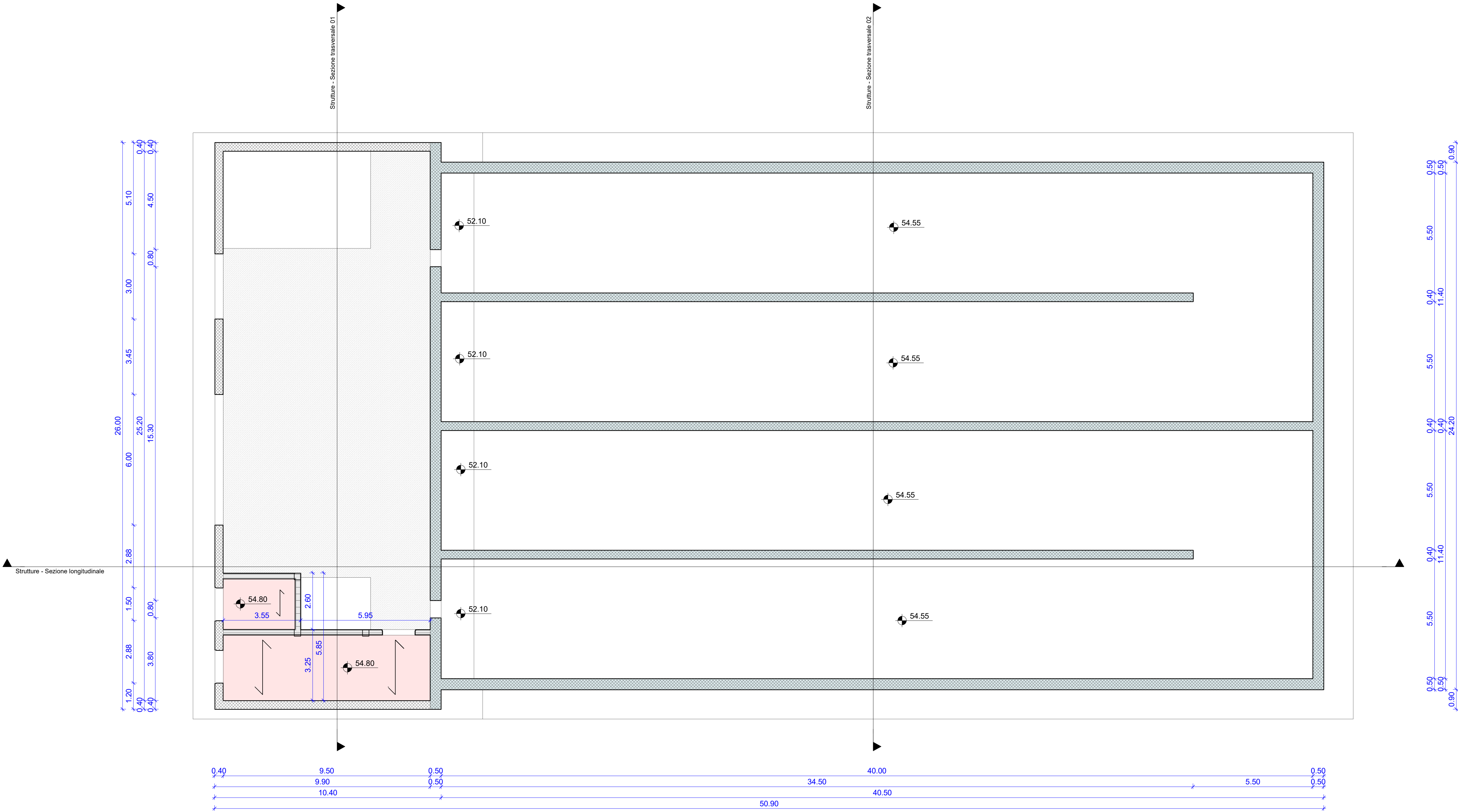


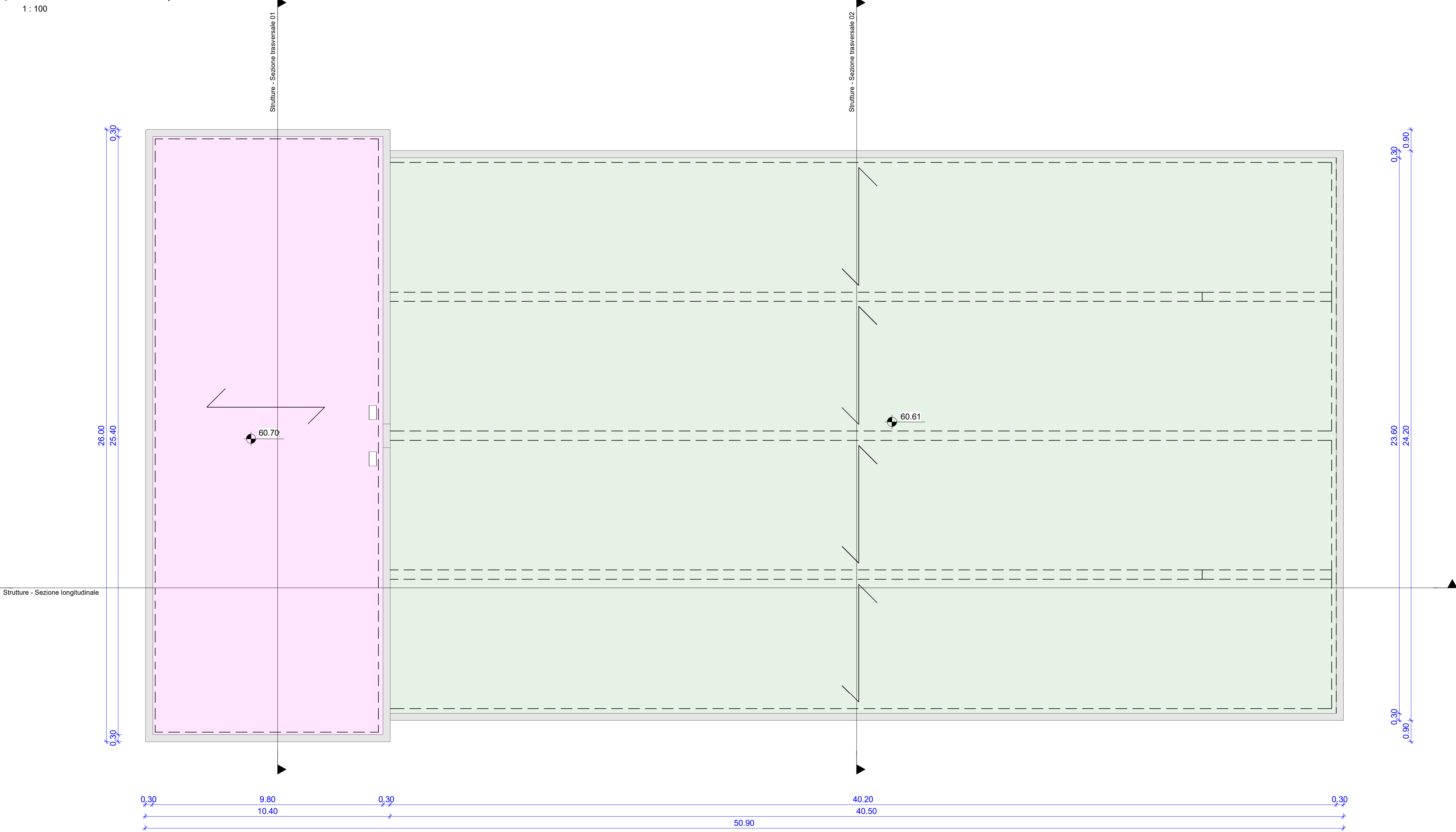
1 Strutture - Pianta cassature c.a. 53.50m sim  
1 : 100



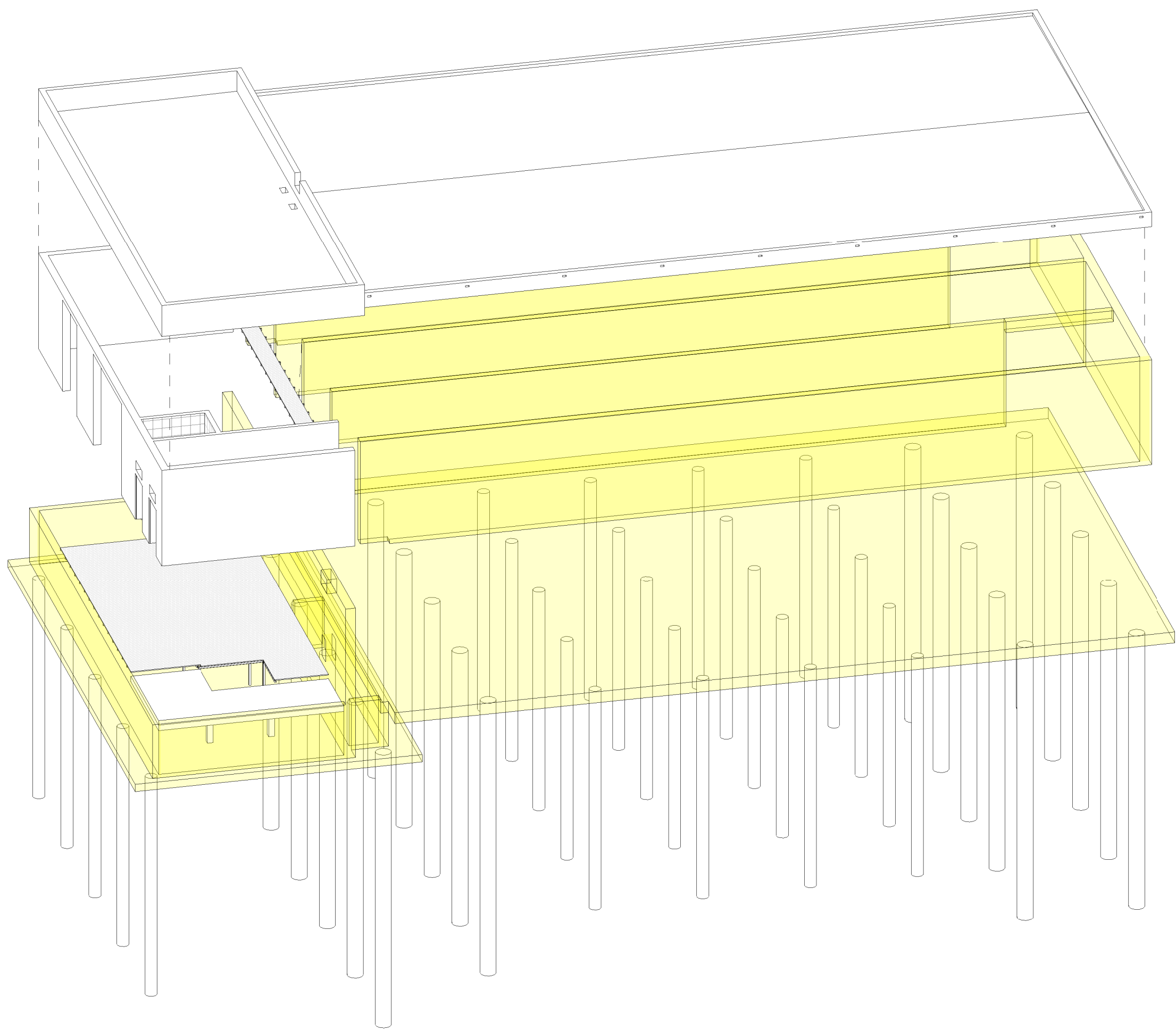
2 Strutture - Pianta cassature c.a. 56.50m sim e solaio impalcato  
1 : 100



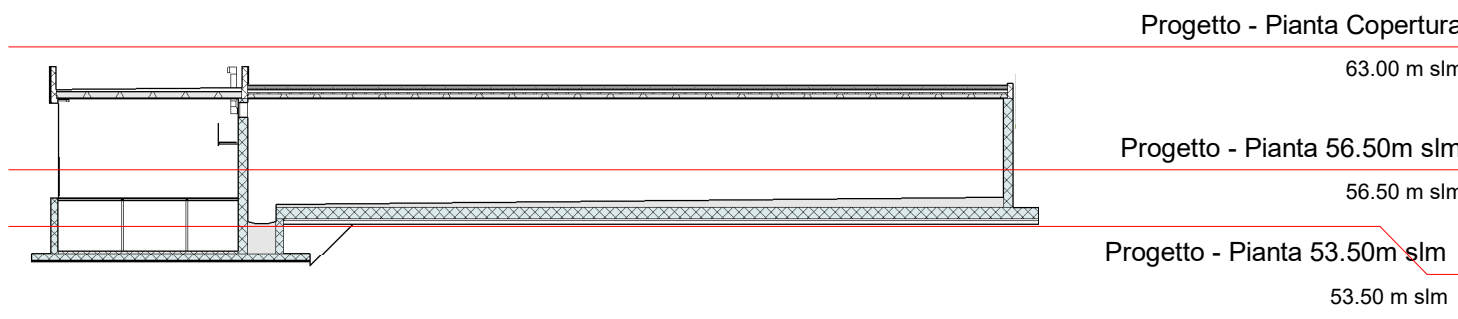
4 Strutture - Pianta solai copertura  
1 : 100



3 Strutture - Schema settori strutturali da realizzare con sistema vasca bianca (in giallo)

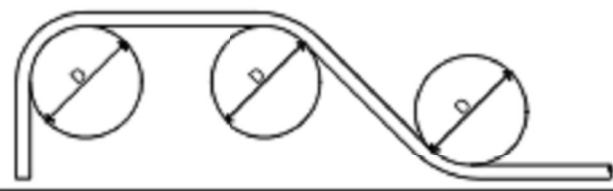


5 Strutture - Keysection  
1 : 400



LEGENDA SOLAI

- Solaio in c.a. in opera  
H tot = 30 cm  
G1 = 750 kg/mq  
G2 = 420 kg/mq  
Q = 400 kg/mq
- Solaio a lastre prefabbricate predalles  
H tot = 40 cm; Suola = 4 cm; Getto integrativo = 4 cm  
G1 = 470 kg/mq  
G2 = 420 kg/mq  
Q = 50+120 (neve) kg/mq
- Solaio a lastre prefabbricate predalles  
H tot = 31 cm; Suola = 5 cm; Getto integrativo = 6 cm  
G1 = 440 kg/mq  
G2 = 435 kg/mq  
Q = 50+120 (neve) kg/mq

MANDRINO PIEG. ACCIAIO PER C.A.		
DM LL, PP. 17.01.2016, Norme Tecniche per le Costruzioni		
Diametro armatura:	Diametro mandrino:	
Ø = 12mm	D = 4 Ø	
12mm < Ø ≤ 16mm	D = 5 Ø	
16mm < Ø ≤ 25mm	D = 6 Ø	
25mm < Ø ≤ 40mm	D = 10 Ø	
MATERIALI UTILIZZATI		
(Dalle specificazioni diverse)		
DM LL, PP. 17.01.2016, Norme Tecniche per le Costruzioni		
Calcestruzzo:		Copri ferro:
Fondazioni :	C 32/40 XC2 XD2 S4 d=12mm	c = 6,0cm
Elevazioni serbatoio:	C 32/40 XC4 XD2 S5 d=12mm	c = 6,0cm
Elevazioni camera manovra (non a contatto con serbatoio):	C 32/40 XC4 S5 d=12mm	c = 5,0cm
Solai predalles serbatoio:	C 32/40 XC2 XD2 S4 d=12mm	c sup = 3,0cm c inf = 3,5cm
Solai predalles camera di manovra:	C 32/40 XC1 S4 d=12mm	c sup = 3,0cm c inf = 3,5cm
Acciaio per c.a.:	B 450 C	
Acciaio per carpenteria:	S275 Zincato	

Comune <b>CALENDASCO</b>		
Provincia <b>PIACENZA</b>		
Titolo del progetto <b>Realizzazione nuovi pozzi a Calendasco</b>		
Livello di progettazione <b>D-DEFINITIVO</b>	Settore di business <b>11-ACQUEDOTTO</b>	Disciplina <b>STR-STRUTTURE</b>
Numero <b>EG-002</b>	Titolo <b>Progetto-Centrale idrica Strutture- piante cassature c.a. e solai</b>	
ID Progetto <b>2017PCIE0213</b>	Titolo sintetico (nome file di stampa) <b>2017PCIE0213-D11-STR-EG-002-00-Strutture- cassature e solai</b>	Codifica WBS <b>C1011-E022-61-0024-2</b>
Rev	Descrizione	Rev
01	Disegnato	01
02	Disegnato	02
03	Disegnato	03
04	Disegnato	04
05	Disegnato	05
06	Disegnato	06
07	Disegnato	07
08	Disegnato	08
09	Disegnato	09
10	Disegnato	10
11	Disegnato	11
12	Disegnato	12
13	Disegnato	13
14	Disegnato	14
15	Disegnato	15
16	Disegnato	16
17	Disegnato	17
18	Disegnato	18
19	Disegnato	19
20	Disegnato	20
21	Disegnato	21
22	Disegnato	22
23	Disegnato	23
24	Disegnato	24
25	Disegnato	25
26	Disegnato	26
27	Disegnato	27
28	Disegnato	28
29	Disegnato	29
30	Disegnato	30
31	Disegnato	31
32	Disegnato	32
33	Disegnato	33
34	Disegnato	34
35	Disegnato	35
36	Disegnato	36
37	Disegnato	37
38	Disegnato	38
39	Disegnato	39
40	Disegnato	40
41	Disegnato	41
42	Disegnato	42
43	Disegnato	43
44	Disegnato	44
45	Disegnato	45
46	Disegnato	46
47	Disegnato	47
48	Disegnato	48
49	Disegnato	49
50	Disegnato	50
51	Disegnato	51
52	Disegnato	52
53	Disegnato	53
54	Disegnato	54
55	Disegnato	55
56	Disegnato	56
57	Disegnato	57
58	Disegnato	58
59	Disegnato	59
60	Disegnato	60
61	Disegnato	61
62	Disegnato	62
63	Disegnato	63
64	Disegnato	64
65	Disegnato	65
66	Disegnato	66
67	Disegnato	67
68	Disegnato	68
69	Disegnato	69
70	Disegnato	70
71	Disegnato	71
72	Disegnato	72
73	Disegnato	73
74	Disegnato	74
75	Disegnato	75
76	Disegnato	76
77	Disegnato	77
78	Disegnato	78
79	Disegnato	79
80	Disegnato	80
81	Disegnato	81
82	Disegnato	82
83	Disegnato	83
84	Disegnato	84
85	Disegnato	85
86	Disegnato	86
87	Disegnato	87
88	Disegnato	88
89	Disegnato	89
90	Disegnato	90
91	Disegnato	91
92	Disegnato	92
93	Disegnato	93
94	Disegnato	94
95	Disegnato	95
96	Disegnato	96
97	Disegnato	97
98	Disegnato	98
99	Disegnato	99
100	Disegnato	100