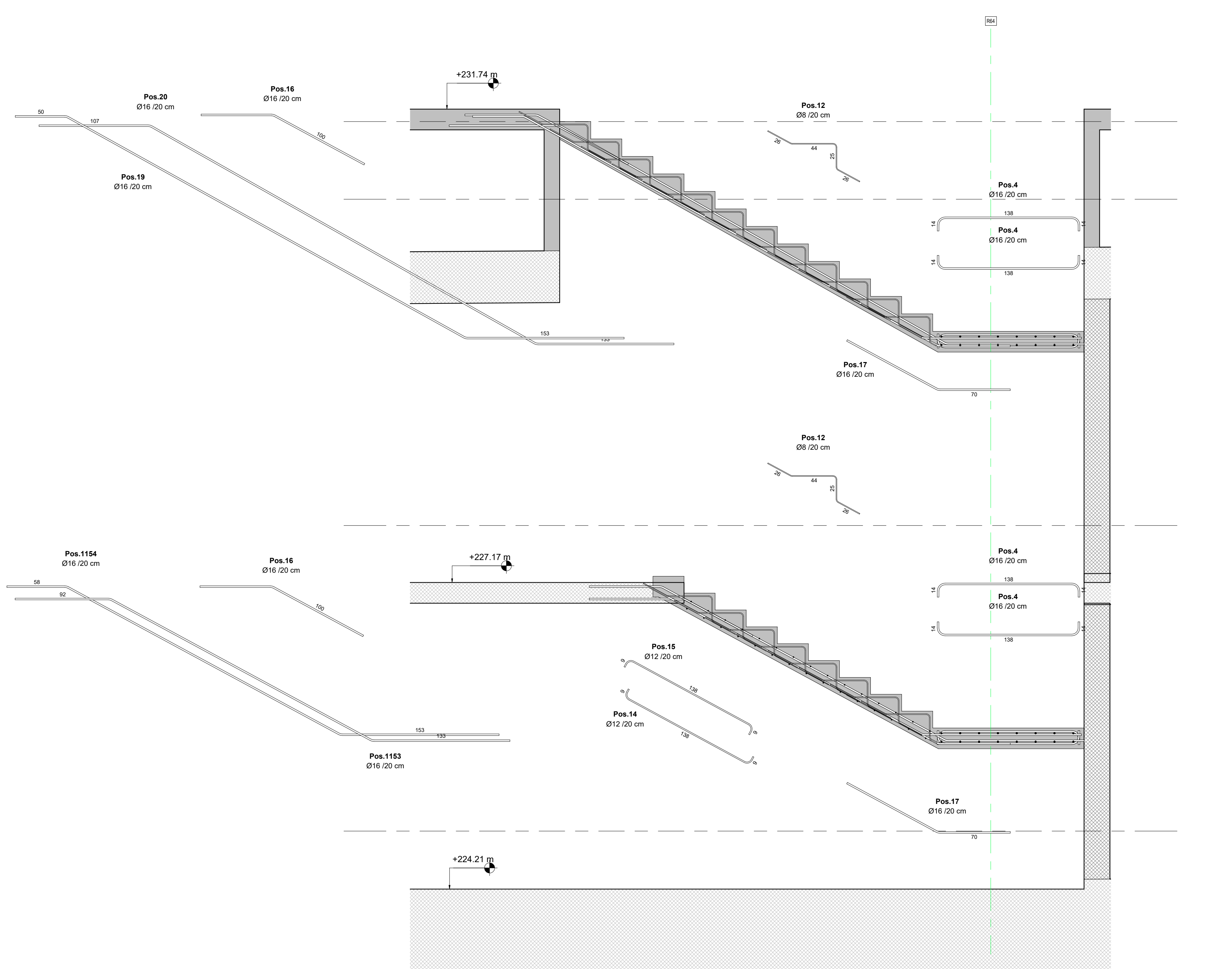


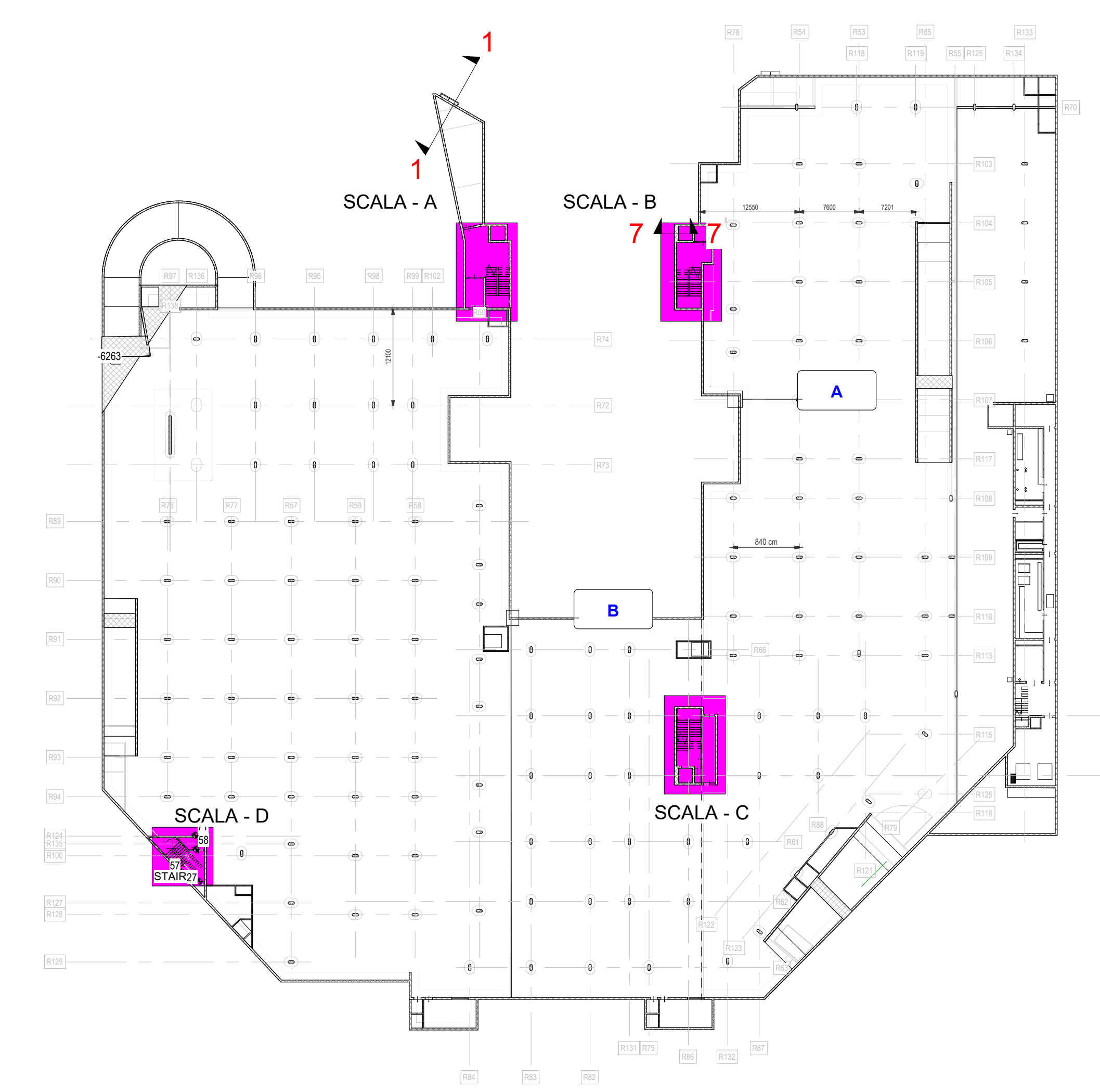
1 Sezione 2-2
1 : 25



2 Sezione 1-1
1 : 25

ABACO SCALA C									
Partizione	Numero armatura	Diametro barra	Dettaglio flettente	Quantità	Lunghezza barra	Peso (kg)	A	B	C
Scala C	1	16 mm	[Diagram]	8	4.27 m	53.916	100 mm	400 mm	2730 mm
Scala C	2	16 mm	[Diagram]	8	4.24 m	53.537	130 mm	1310 mm	2650 mm
Scala C	3	16 mm	[Diagram]	32	3.11 m	157.076	100 mm	3000 mm	100 mm
Scala C	4	16 mm	[Diagram]	64	1.55 m	156.571	140 mm	1380 mm	140 mm
Scala C	5	12 mm	[Diagram]	24	1.49 m	31.748	90 mm	1380 mm	90 mm
Scala C	6	8 mm	[Diagram]	180	1.21 m	76.391	250 mm	480 mm	430 mm
Scala C	7	16 mm	[Diagram]	8	6.74 m	85.104	140 mm	960 mm	4020 mm
Scala C	8	16 mm	[Diagram]	8	6.74 m	85.104	150 mm	1340 mm	4870 mm
Scala C	9	12 mm	[Diagram]	22	1.47 m	28.712	90 mm	1350 mm	90 mm
Scala C	10	12 mm	[Diagram]	22	1.46 m	28.517	90 mm	1350 mm	90 mm
Scala C	12	8 mm	[Diagram]	144	1.17 m	66.480	200 mm	250 mm	170 mm
Scala C	13	8 mm	[Diagram]	8	1 m	3.157	80 mm	250 mm	170 mm
Scala C	14	12 mm	[Diagram]	15	1.49 m	19.843	90 mm	1380 mm	90 mm
Scala C	15	12 mm	[Diagram]	15	1.5 m	19.976	90 mm	1380 mm	90 mm
Scala C	16	16 mm	[Diagram]	16	1.7 m	42.931	1000 mm	610 mm	330 mm
Scala C	17	16 mm	[Diagram]	16	1.7 m	42.931	700 mm	880 mm	480 mm
Scala C	18	8 mm	[Diagram]	8	0.99 m	3.125	70 mm	250 mm	170 mm
Scala C	19	16 mm	[Diagram]	6	6.66 m	84.346	1330 mm	3720 mm	2120 mm
Scala C	20	16 mm	[Diagram]	8	6.43 m	81.190	1530 mm	3850 mm	2160 mm
						594			
						1120.853			

3 KEY PLAN
1 : 500



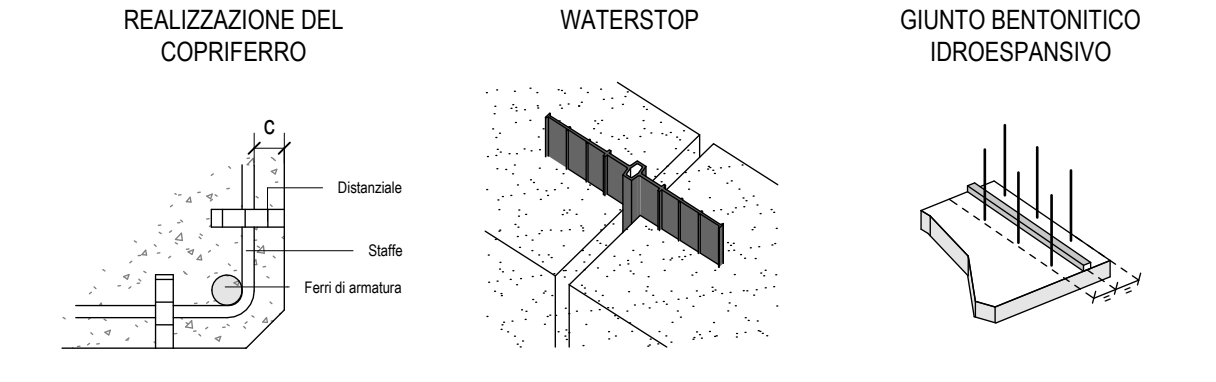
CALCESTRUZZO

Oggetto	Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Ømax aggregato	Copri ferro	a/c	Min cemento (kg/m³)
Sottofondazione	C12/15	S3	XC2	25 mm	-	0.6	280
Pali	C30/37	S4	XC2	32 mm	75 mm	0.6	280
Fondazioni in CA	C30/37	S4	XC2	32 mm	40 mm	0.6	280
Elevazione (mur., sett., pilastri)	C32/40	S4	XC3	20 mm	45/50 mm	0.55	280
Solai PK6-PK1-PK2	C35/45	S4	XD3	20 mm	50 mm	0.45	320
Corpi scala/scensore	C30/37	S3	XC1	20 mm	45 mm	0.65	260
Corpi fuori terra	C30/37	S3	XC3	20 mm	40 mm	0.55	280
Muretto/ordoli livello piazza	C30/37	S3	XF4	20 mm	40 mm	0.45	340

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

TIPOLOGIA	CLASSE	TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVIMENTO fyk	TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk	ALLUNGAMENTO (A _g)
Barre	B450C	450 N/mm²	540 N/mm²	>12%
Reti elettrosaldate	B450A	450 N/mm²	540 N/mm²	>3%

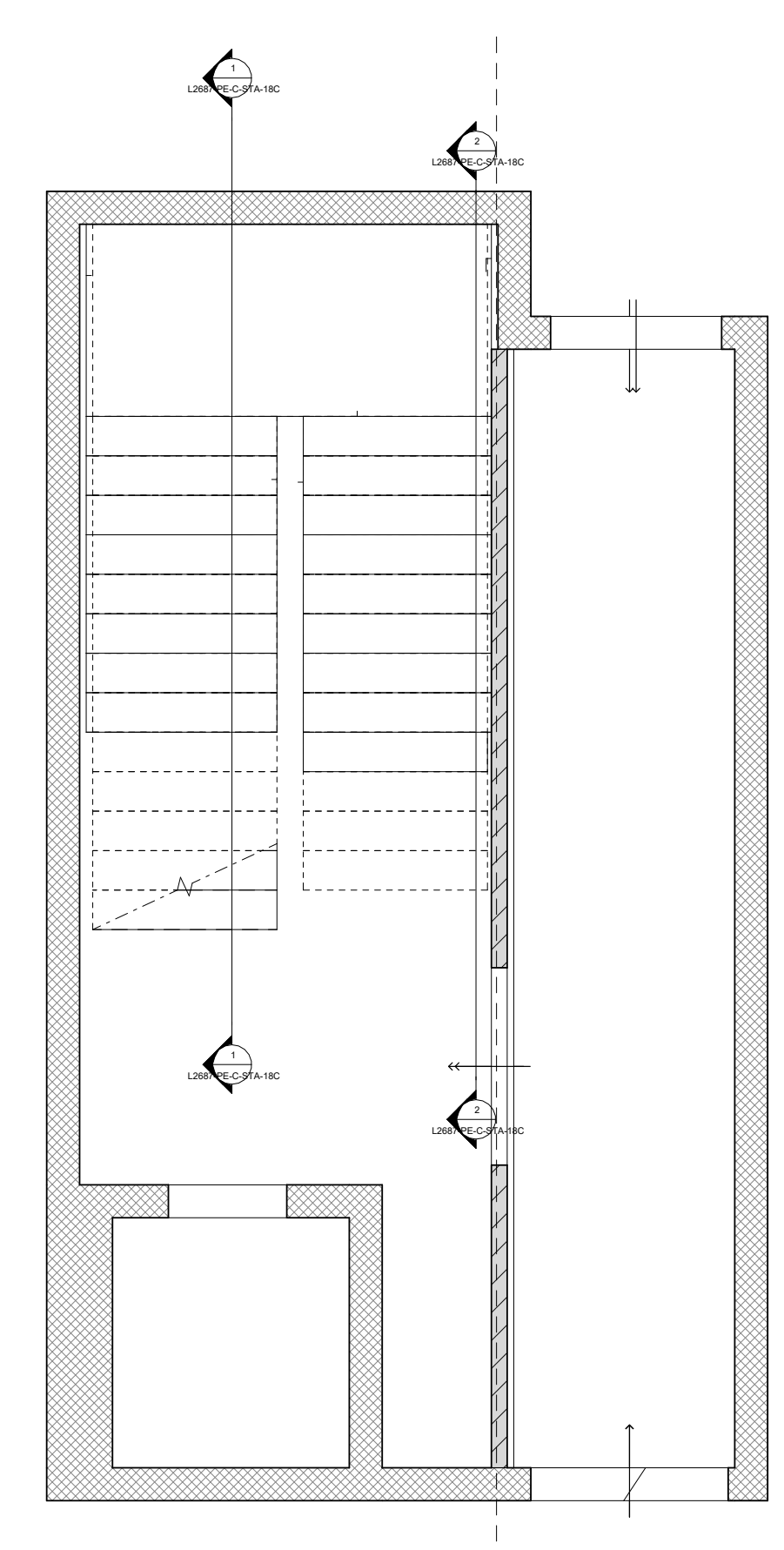
SOVRAPPORZIONE ED ANCORAGGIO FERRI



ACCIAIO DA CARPENTERIA

TIPOLOGIA	CLASSE	TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVIMENTO fyk	TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk	ALLUNGAMENTO (A _g)
Carpenteria metallica	S355J2	355 N/mm²	510 N/mm²	>24%
Giunzioni bullonate EN15048	S8	640 N/mm²	800 N/mm²	

4 SCALA - C
1 : 50



CITTA' DI TORINO
DIPARTIMENTO GRANDI OPERE, INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Divisione Infrastrutture - Servizio Suolo Parcheggi

PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO PIAZZA BENGASI
CUP C1111300010007 - CIG 8530185359 - CPV 71242000-6 - C. NUTS ITC11

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Paola DE FILIPPI

COLLABORATORI TECNICI DEL RUP
Ing. Giovanni SELVAGGI
Ing. Giuseppe POPPA

R.T.P.
ICIS S.r.l. - Società di Ingegneria
STUDIO ROLI ASSOCIATI
STUDIO RENATO LAZZERINI
Dot. Stefano ROLETTI
Ing. Gian Franco SILLITI
GAE Engineering S.r.l.
Ing. Luigi QUARANTA

STRUTTURE
Armatura Scala C

REDAZIONE: LGA Srl L2687 PE C STA 18C 01
CONTROLLI: Dot. Ing. Andrea Alberto (ICIS Srl)
AUTORIZZAZIONE: Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)
DATA: Ottobre 2024