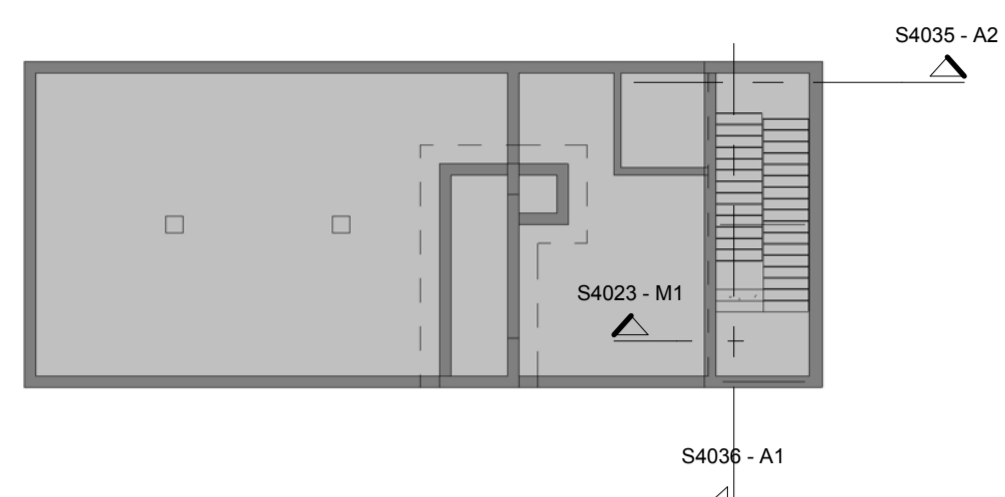
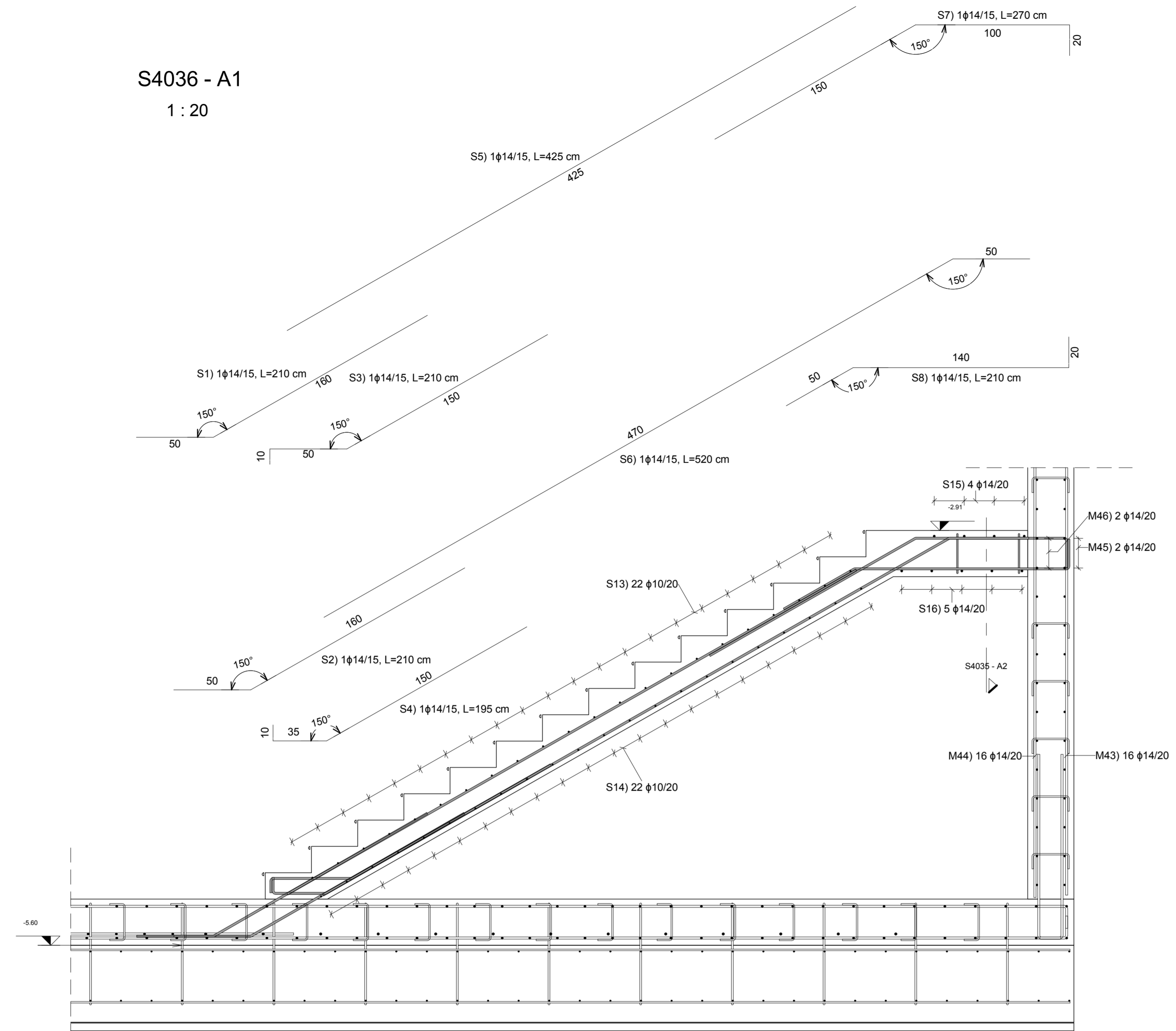


S1017 - Pianta chiave - Scala
1 : 200

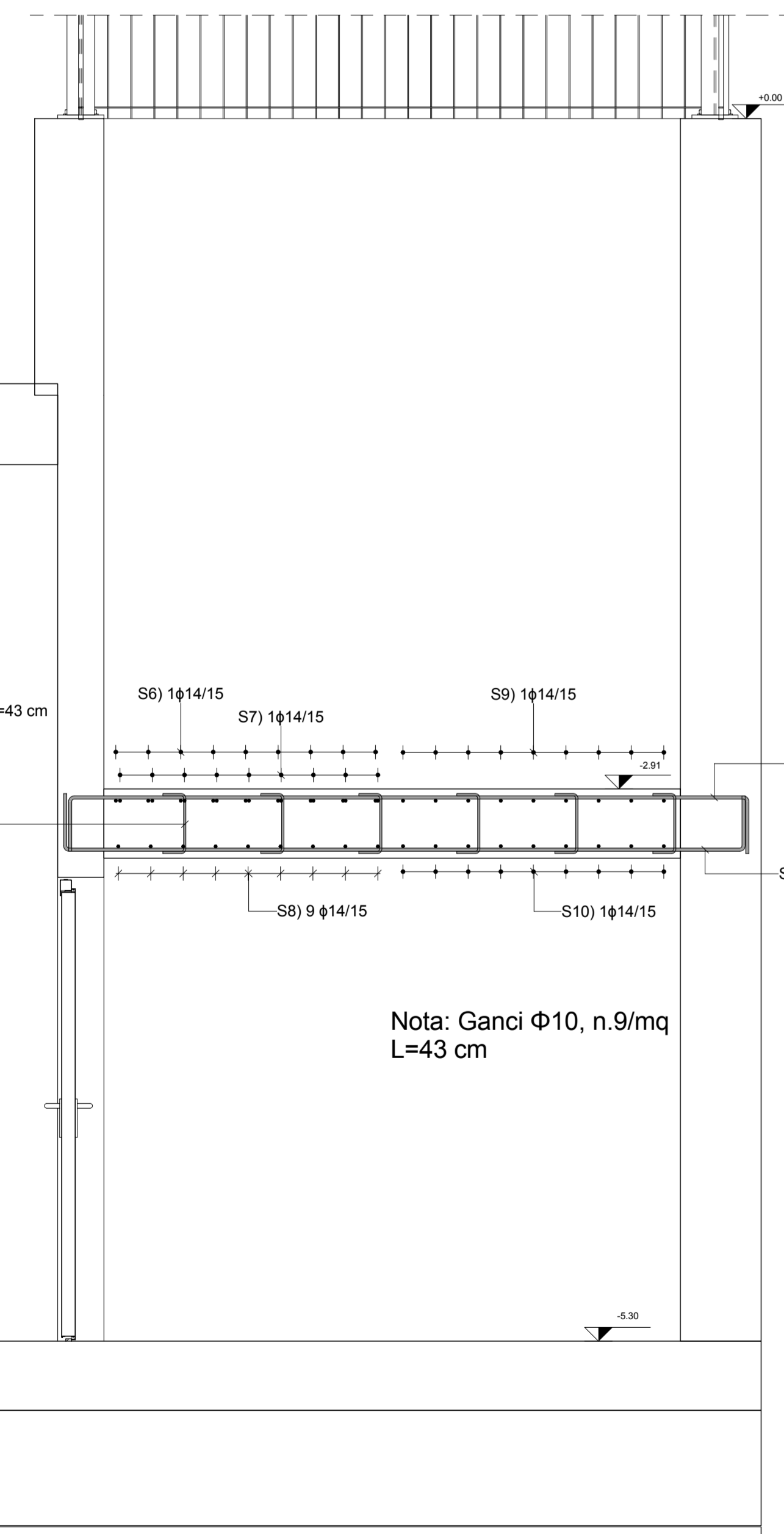


S4036 - A1
1 : 20

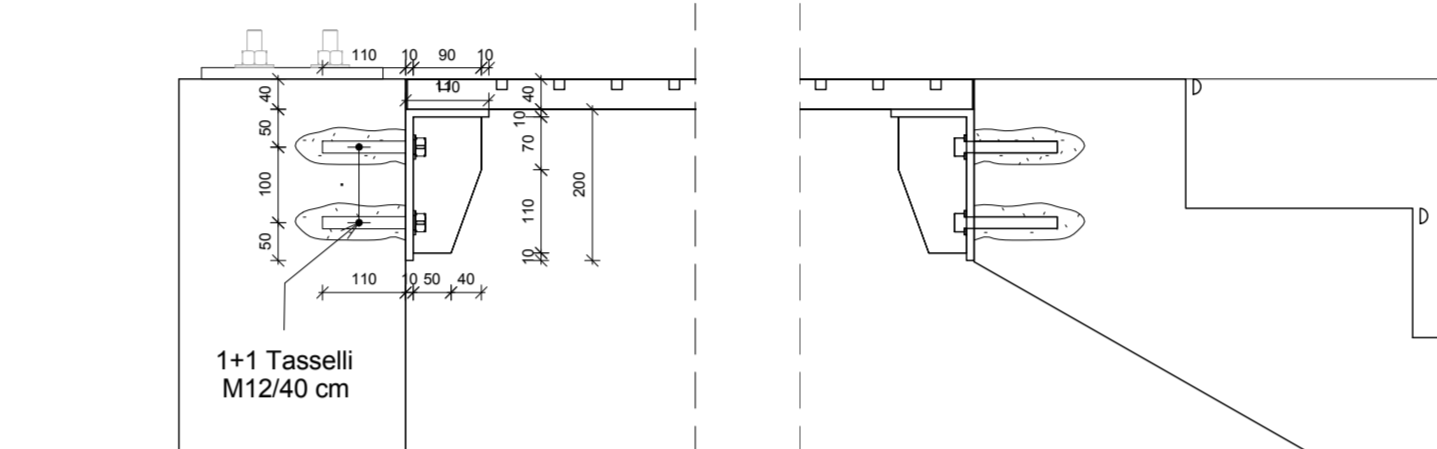


S0001 - 3D_ARMATURA - Scala

S4035 - A2
1 : 20

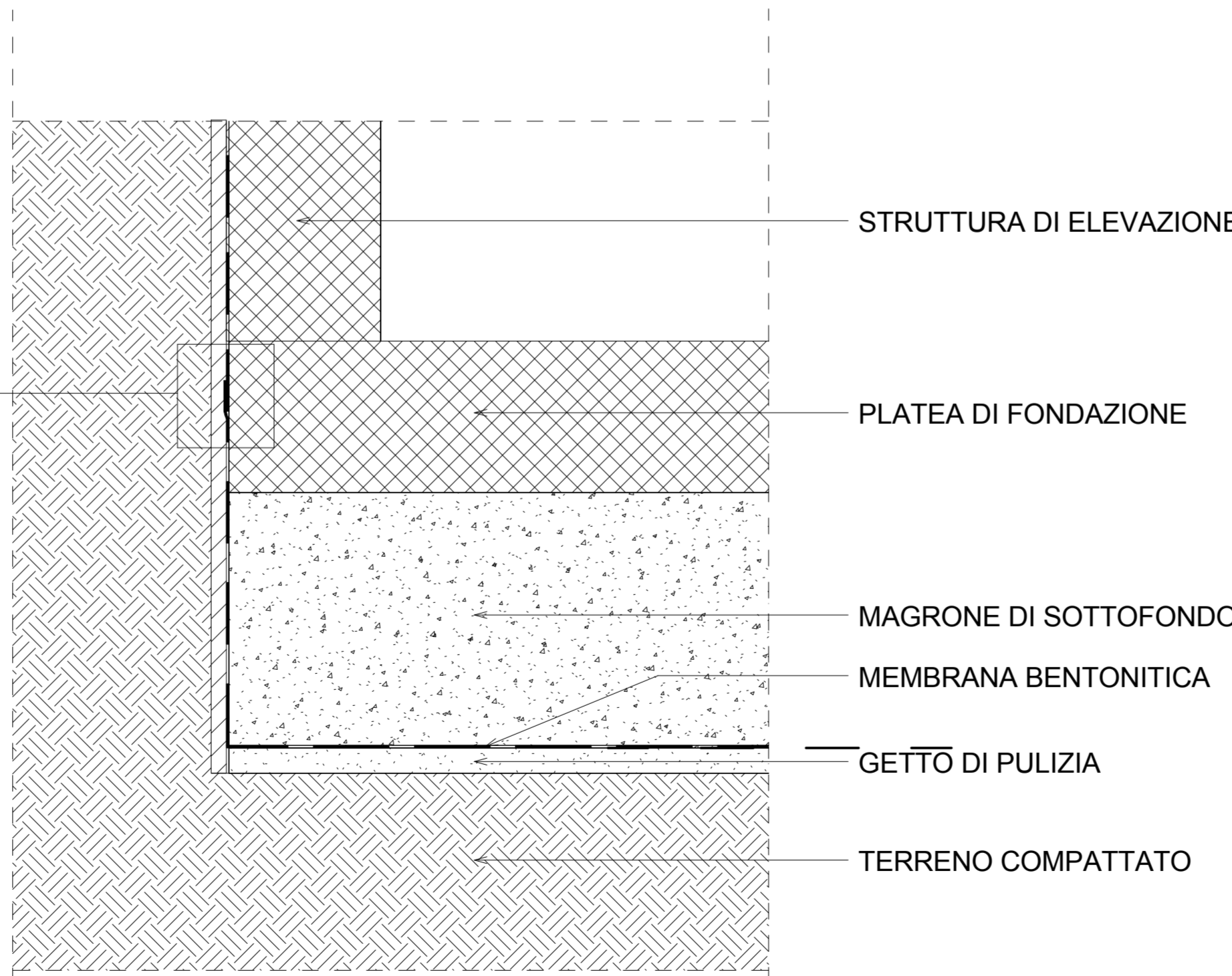


S4038 - Dettaglio mensola porta grigliato
1 : 10



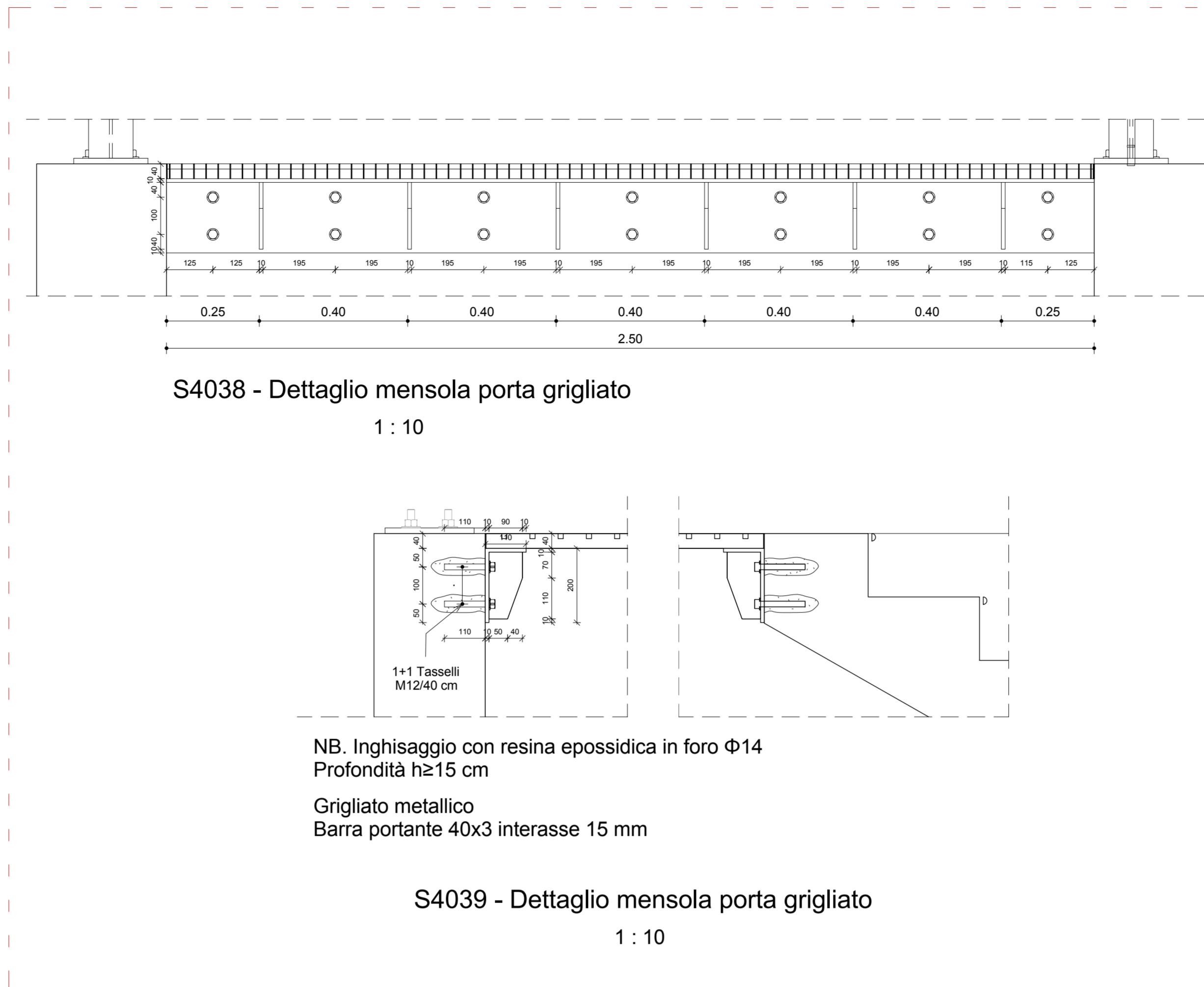
NB. Inghisaggio con resina epossidica in foro $\Phi 14$
Profondità h=15 cm
Grigliato metallico
Barra portante 40x3 interasse 15 mm

S4039 - Dettaglio mensola porta grigliato
1 : 10



S4040 - Impermeabilizzazione fondazione
1 : 10

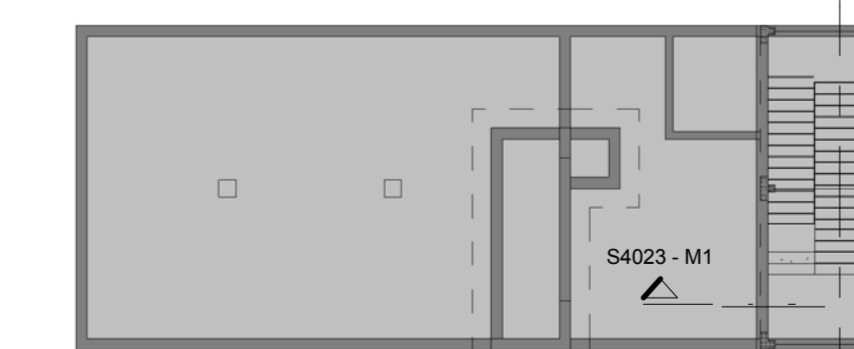
S4041 - Sovrapposizione membrana bentonitica
1 : 2



Abaco delle armature_SCALA					
Partizione	Posizione	Quantità	Diametro barra	Lunghezza barra	Peso
SCALA	S1	9	14	210 cm	23 kg
SCALA	S2	9	14	210 cm	23 kg
SCALA	S3	9	14	210 cm	23 kg
SCALA	S4	9	14	195 cm	21 kg
SCALA	S5	9	14	425 cm	46 kg
SCALA	S6	9	14	520 cm	56 kg
SCALA	S7	9	14	270 cm	29 kg
SCALA	S8	9	14	210 cm	23 kg
SCALA	S9	9	14	235 cm	26 kg
SCALA	S10	9	14	295 cm	32 kg
SCALA	S11	9	14	685 cm	75 kg
SCALA	S12	9	14	615 cm	67 kg
SCALA	S13	22	10	145 cm	20 kg
SCALA	S14	22	10	145 cm	20 kg

Abaco delle armature_SCALA					
Partizione	Posizione	Quantità	Diametro barra	Lunghezza barra	Peso
SCALA	S15	4	14	340 cm	16 kg
SCALA	S16	5	14	340 cm	21 kg
SCALA	S17	28	10	145 cm	25 kg
SCALA	S18	28	10	145 cm	25 kg
SCALA	S19_GANCI	12	10	43 cm	3 kg
SCALA	S20_STAFFE	18	8	135 cm	10 kg
SCALA	S21_STAFFE	18	8	100 cm	7 kg
SCALA	S22	5	16	335 cm	26 kg
SCALA	S23_G	17	8	38 cm	3 kg
SCALA	S24	5	16	340 cm	26 kg
SCALA		37		292	645 kg

S4037 - B1
1 : 20



S1018 - Pianta chiave - Scala
1 : 200

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (conformi a D.M. 14.01.2008)

CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA	CORRIFERRO	NOTE	CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA	CORRIFERRO	NOTE
Cia di soletta	XC2	C45/50	40		Pavimenti	XC2	C30/36	40	(2)
Pavimenti di fondo	XC2	C25/30	40		Solette e coperture	XC2	C20/25	40	(2)

ACCIAIO PER C.A.

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)	NOTE
Reti maglie	S 400	460	240	(1)(2)
Reti metalliche	S 400	460	240	(1)(2)

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f _{yk} (N/mm ²)	f _{tk} (N/mm ²)	NOTE
Acciaio a sezione profilata	S235 JR	235	110	
Acciaio a sezione profilata	S275 JR	275	135	
Acciaio a sezione profilata	S355 JR	355	175	

BULLONI

Vedi UNI EN14399-3-4-2005 classe 10.9 (UNI EN996-1)
Dati UNI EN14399-3-4-2005 classe 10 (UNI EN20885-2)
Resistenza a trazione UNI EN14399-3-4-2005 acciaio C20 UNI EN10083-2 2006 HRc S2-40 (UNI EN10025-2)
Il diametro dei fori delle lamiere bullonate deve essere uguale a:
#1 fori per 4 del bullone + 20mm, #1 5mm per 4 del bullone + 20mm

SALDATURE

Le saldature a completa penetrazione devono osservare le prescrizioni delle norme UNI EN ISO 4063:2001 e UNI EN ISO 15614-1:2005. Le saldature a cordoncino di griglia devono essere sempre controllate ed eseguite con cura e precisione a seconda delle specifiche di progetto, per un'adeguata resistenza. Le saldature a cordoncino di griglia devono essere sempre controllate ed eseguite con cura e precisione a seconda delle specifiche di progetto, per un'adeguata resistenza.

TRATTAMENTI PROTETTIVI

1-Trattamenti pareti e fondo con additivo impermeabilizzante tipo Penetron

CORDONI DI SALDATURA



CORDONE SINGOLO

ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE

CORDONE A COMPLETA PENETRAZIONE

ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE



NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 / LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 02C / CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C
RILocalizzazione DELL'AUTOPORTO DI BUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE BUSA
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11.05000030001 - CIG 682325367F

OPERE D'ARTE MINORI
CENTRALE ANTINCENDIO
Dettagli e particolari costruttivi (cordoli, scala)

NO	DATA	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI
0	30/04/2017	Primo rilascio / Prima emissione	M. MORON (CAO) (SITAF)	L. BARBERIS (MURNET) (Eng)	F. DIAMBRÀ (MURNET) (Eng)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commento TET / Revisione scala su commento TET 1	M. MORON (CAO) (SITAF)	L. BARBERIS (MURNET) (Eng)	F. DIAMBRÀ (MURNET) (Eng)
B	30/04/2018	Recupero struttura valigione RINA Check	F. PLESCIO (MURNET) (Eng)	F. DIAMBRÀ (MURNET) (Eng)	L. BARBERIS (MURNET) (Eng)

1 0 2 C C 1 6 1 6 7 I M A 2 0 8 E I M P L 1 4 0 7 B

SCALA/ECHELLE
Come indicato

--	--	--

