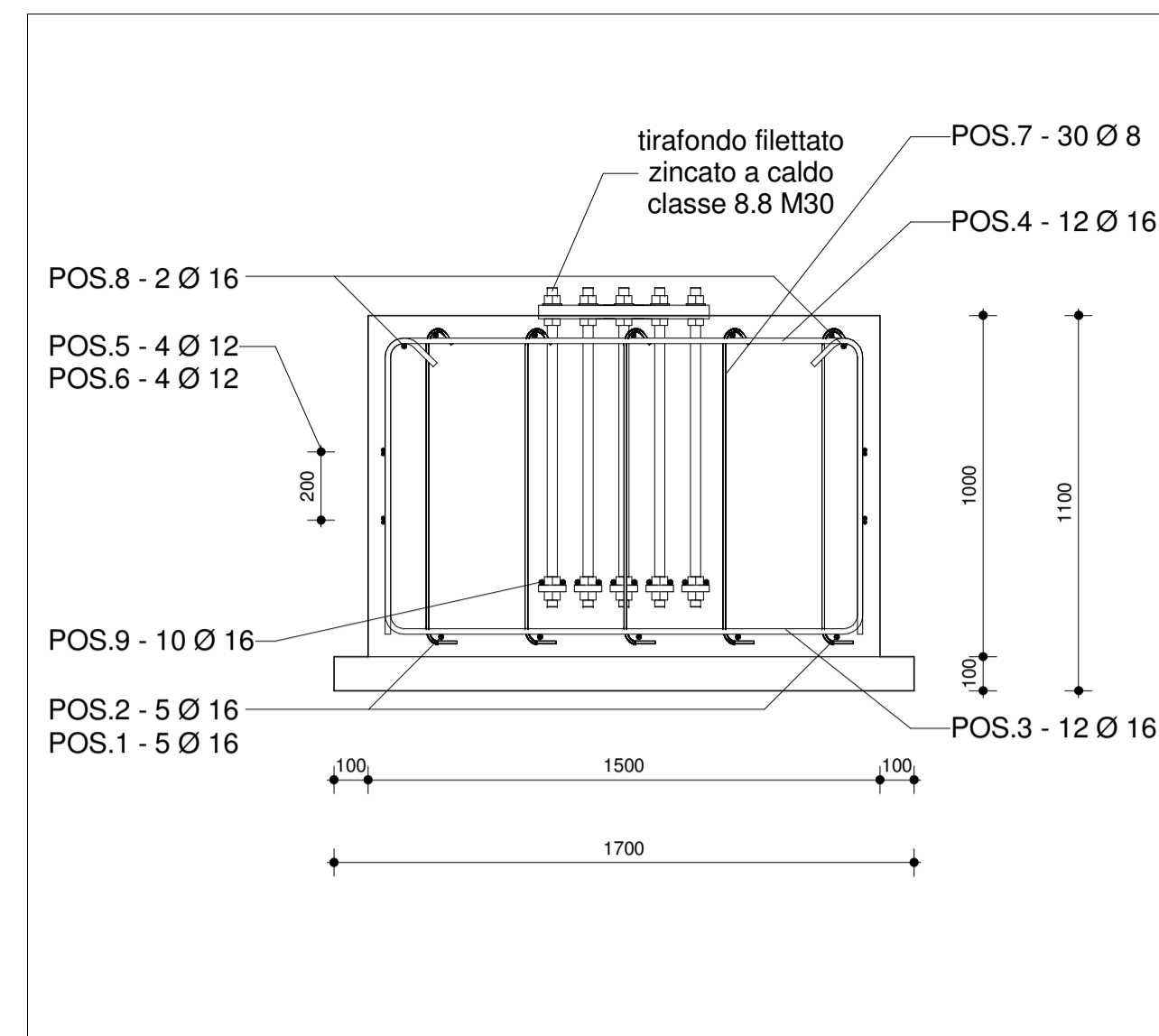
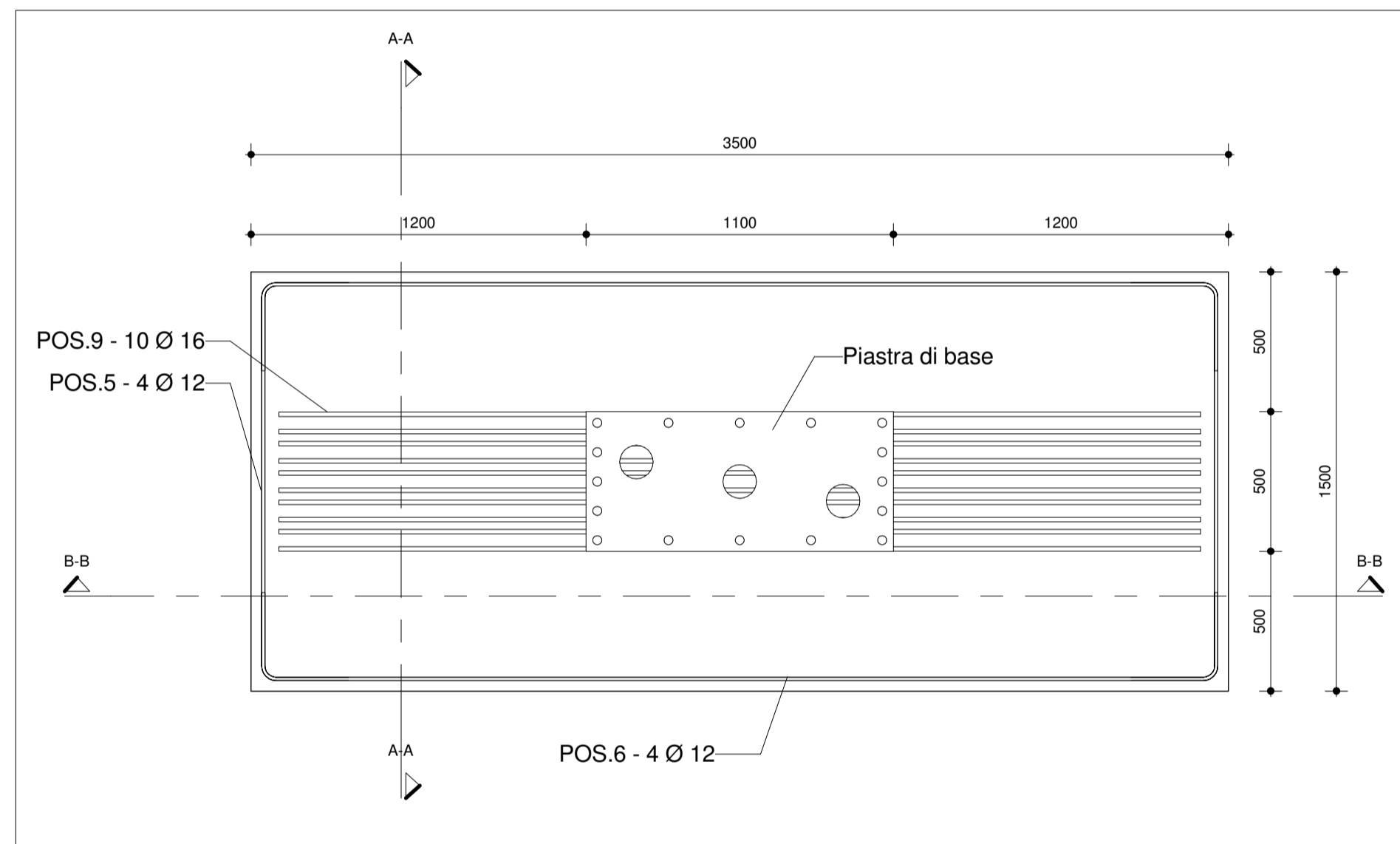


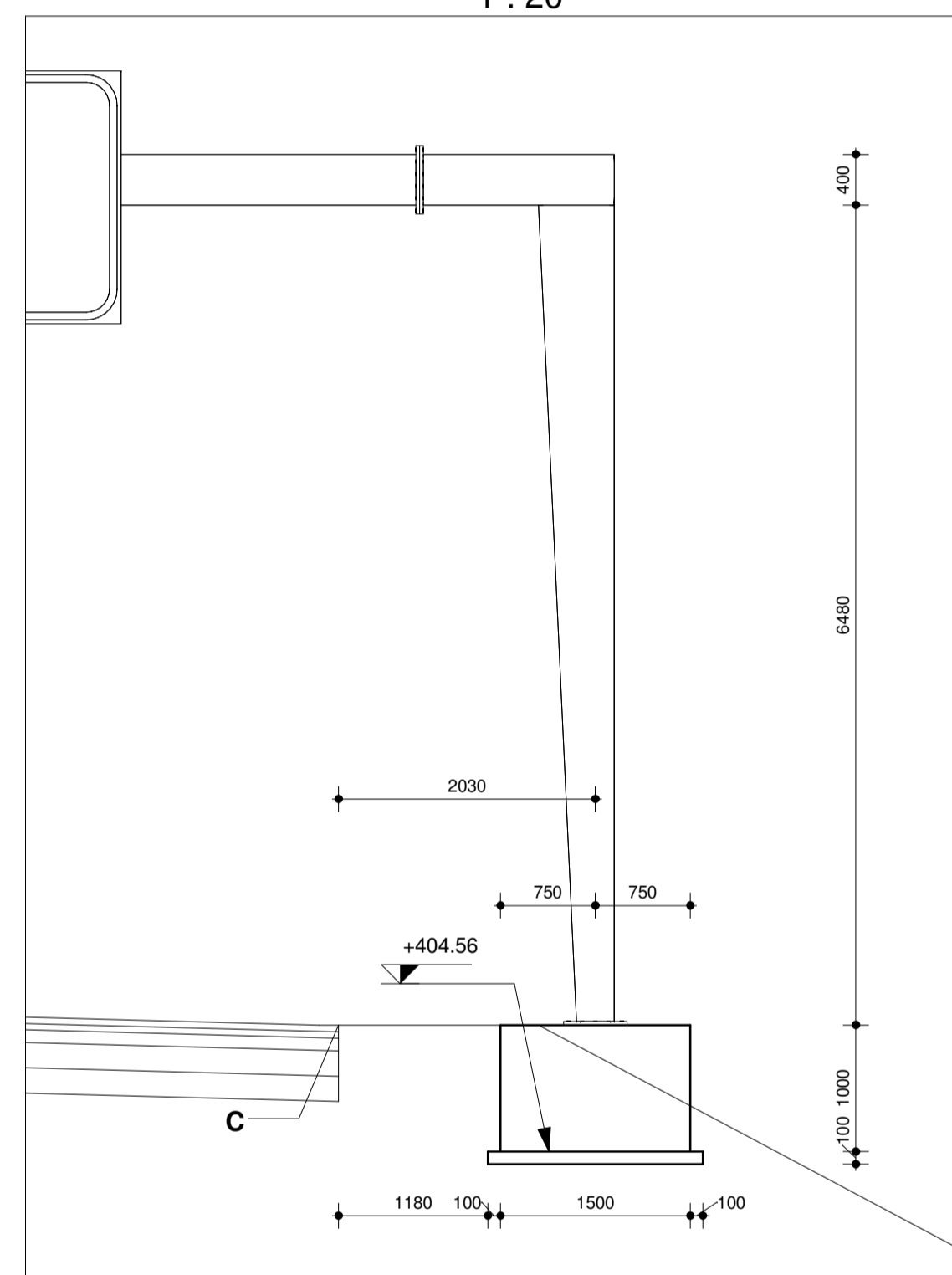
Disposizione armature principali e spilli  
1 : 20



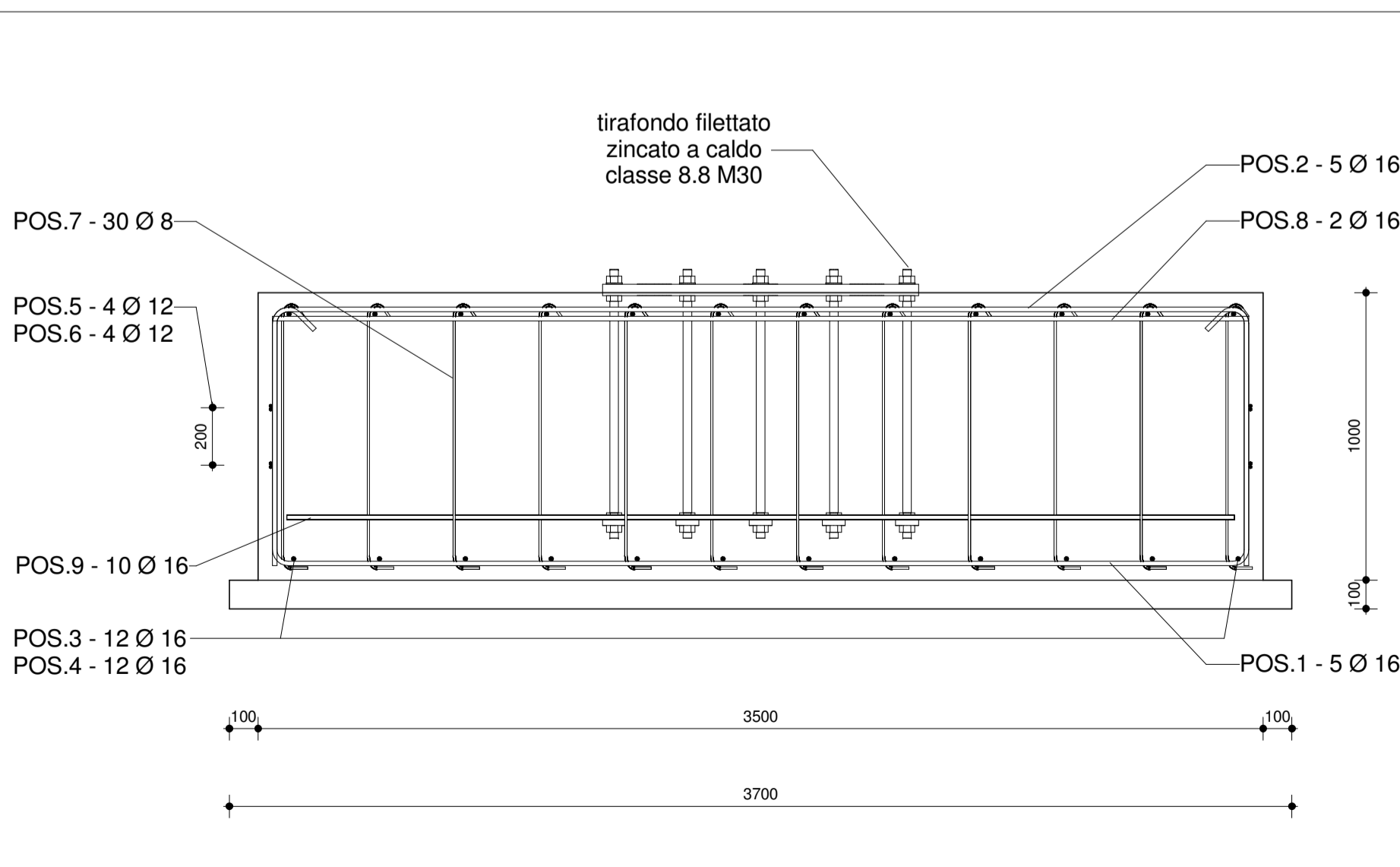
Sezione A-A  
1 : 20



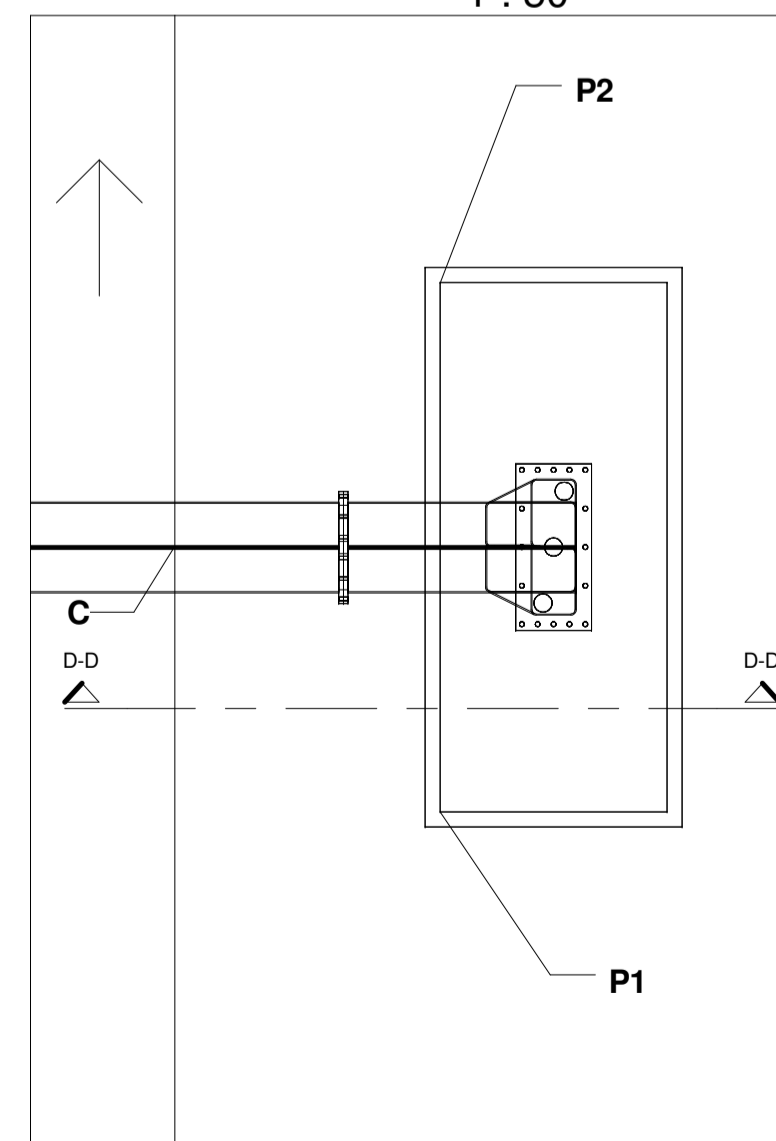
Disposizione armature di parete e di ancoraggio tirafondi  
1 : 20



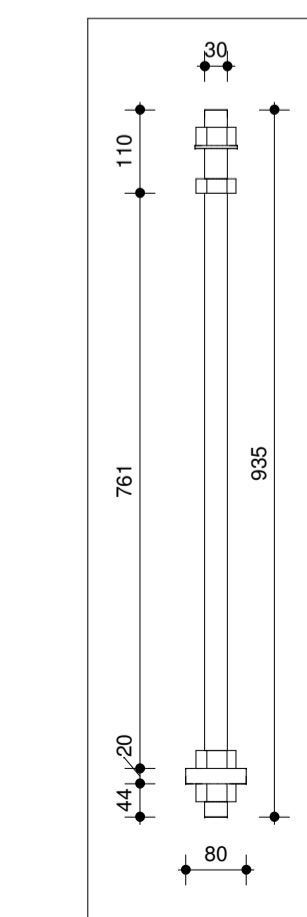
Sezione D-D  
1 : 50



Sezione B-B  
1 : 20



Schema posizionamento  
1 : 50

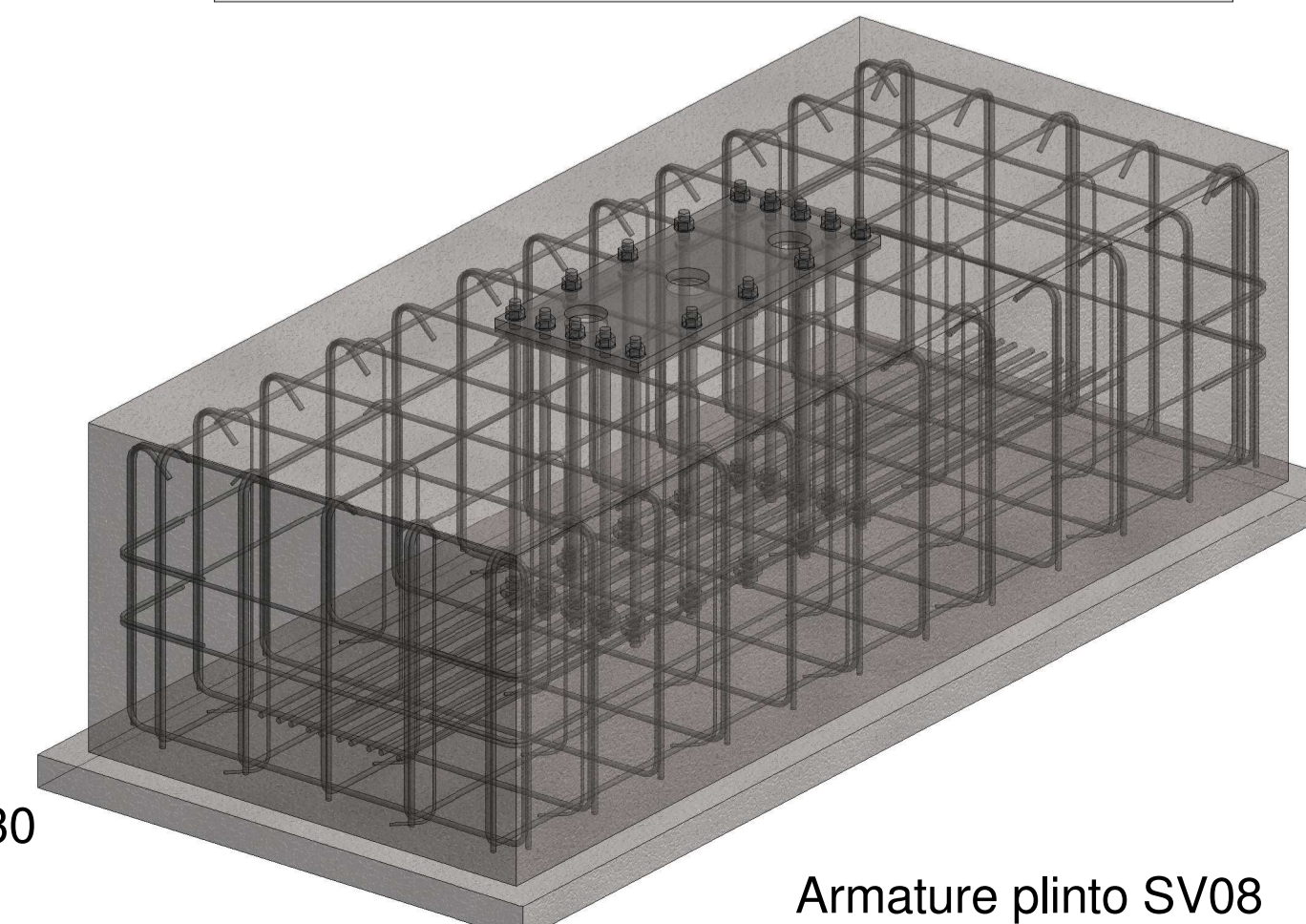


Tirafondo M30  
1 : 10

Abaco delle armature					
POS.	n.	Ø (mm)	Forma	Lungh. (m)	Peso (kg)
1	5	16		5.40	43.01
2	5	16		5.13	40.64
3	12	16		3.34	63.45
4	12	16		3.06	58.71
5	4	12		1.98	7.10
6	4	12		3.99	14.21
7	30	8		1.12	13.61
8	2	16		3.40	10.73
9	10	16		3.30	52.09
Tot.				303.55	
				Tot. per 2 plinti: 607.10 kg	

Coordinate di riferimento			
Riferimento	N	E	Quota (m)
SV08			
C	4998589.53	1359101.76	405.57
P1	4998591.50	1359101.40	404.56
P2	4998588.17	1359100.31	404.56

N.B.  
L'armatura di entrambi i plinti del portale è identica per posizione e quantità.



Armatore plinto SV08

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (UNI EN 206-1 - UNI 11104)	
- GETTO MAGRONE DI REGOLARIZZAZIONE SOTTOFONDAZIONE tipo/caratteristiche classe di resistenza classe di esposizione	calcestruzzo ordinario C12/15 X0
- GETTO PLINTI IN C.A. tipo/caratteristiche classe di resistenza classe di esposizione diam. max inerte rapporto A/C massimo min. dosaggio cemento classe di consistenza	calcestruzzo ordinario C25/30 XC2 32 mm 0.60 300 kg/mc S4
- EVENTUALE GETTO DI LIVELLAMENTO PIASTRA DI BASE tipo/caratteristiche	betoncino cementizio, premiscelato, reoplastico, colabile a ritiro compensato Rck=45 MPa
- ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA tipo/caratteristiche limite di snervamento limite di rottura copriferro nominale	B450C fy>450 MPa fy>540 MPa Cnom=Cmin+h=30+5=35 mm
- ACCIAIO PER CARPENTERIA	S275JR (saldabile)
- PROFILI SALDATI CAVI FORMATI A FREDDO UNI EN 10219	
- BULLONI - VITI	CLASSE 8.8 (UNI3740)
- DADI	CLASSE 8 (UNI3740)
- ZINCATURA A CALDO	UNI EN ISO 1461:2009
- SALDATURE	I classe secondo UNI 5132
SALDATURA D'ANGOLO	
SALDATURA TESTA A TESTA	
SALDATURE TESTA A TESTA	
- PIEGATURE E QUOTE FERRI (NTC 2008)	 D = 40 per Ø≤16mm 70 per Ø>16mm a = risvolto ortogonale al disegno a ≥ 70 per Ø≤16mm 90 per Ø>16mm
- TOLLERANZE DIMENSIONALI Tubolari in lamiera piegata carpenteria metallica assemblaggio strutture	dim. nominale ± 5 mm dim. nominale ± 6 mm dim. nominale ± 10 mm
- TOLLERANZE ANGOLARI	dim. nominale ± 10%

**NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN**  
**PORTE 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 SUSA**  
**DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE**  
**PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION**  
**CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F**

**PROGETTO STRADALE**  
**ARMATURA PORTALE**

Indice	Data / Data	Modificazioni / Modifications	Elabi per / Conception de	Verifica per / Contrôlé de	Autorel per / Autorizato de
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	M. ARTIZZU (MUSINET ENG.)	L. BARBERIS (MUSINET ENG.)	F. D'AMBRA (MUSINET ENG.)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	M. ARTIZZU (MUSINET ENG.)	L. BARBERIS (MUSINET ENG.)	F. D'AMBRA (MUSINET ENG.)
B	30/04/2018	Recupero istruttoria validazione RINA Check	R. BOERO (MUSINET ENG.)	L. BARBERIS (MUSINET ENG.)	L. BARBERIS (MUSINET ENG.)

**1 0 2 C C 1 6 1 6 7 N V A 0 R G**

Lo. Con. Direzione di cantiere  
Contratto/Contrat

Open/Devis  
Tracce  
Piani

**E G C P L 0 1 4 8 B**

Progetto  
Tipo di progetto  
Oggetto  
Numero di cantiere  
Indice

SCALA / ÉCHELLE  
Come indicato

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER

Cod. Arch. Comitato GIOVANNETTI  
Albo di Torino  
N° 2756

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

COD. FILE: WAO R G E C P L 0 1 4 8 B