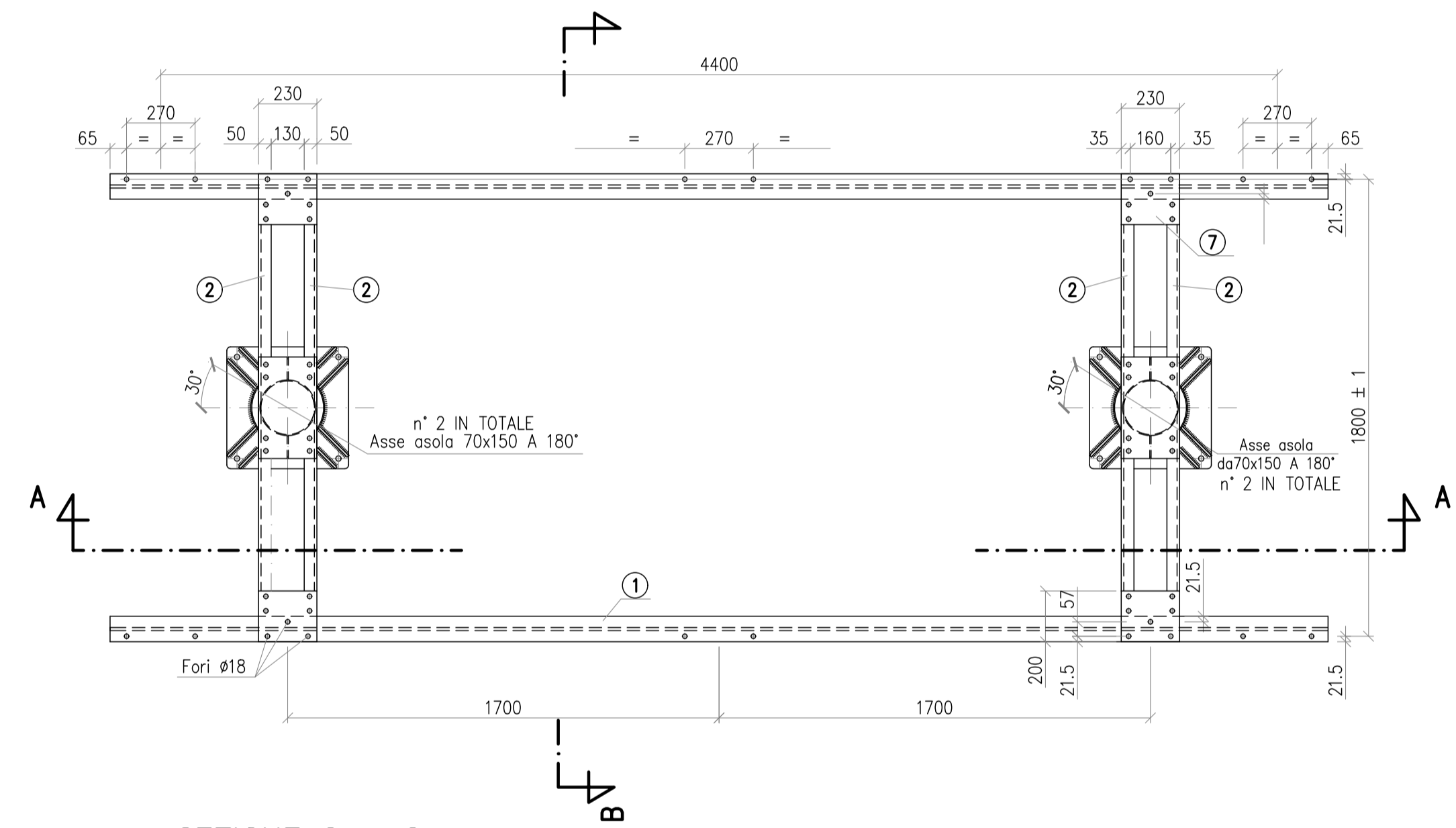
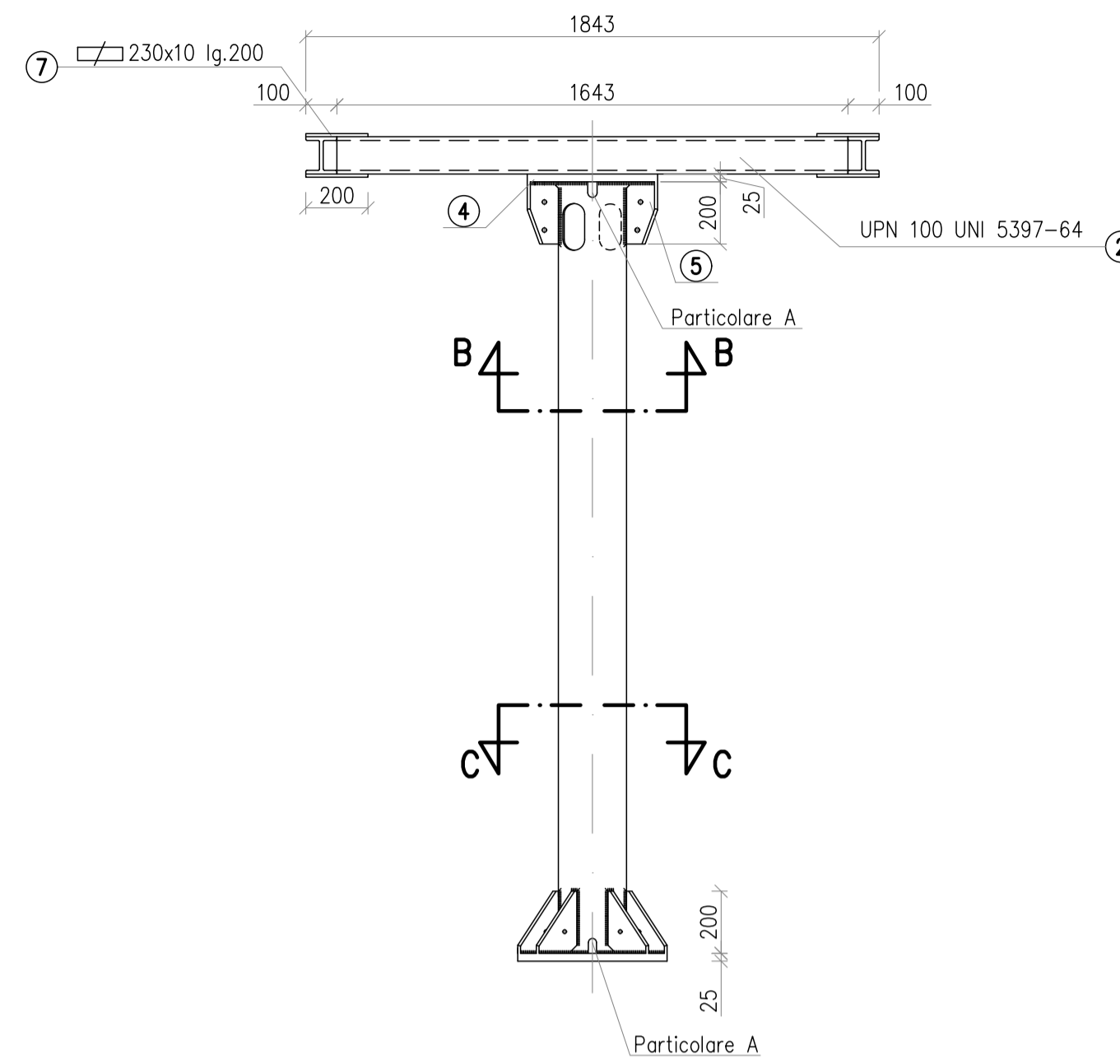
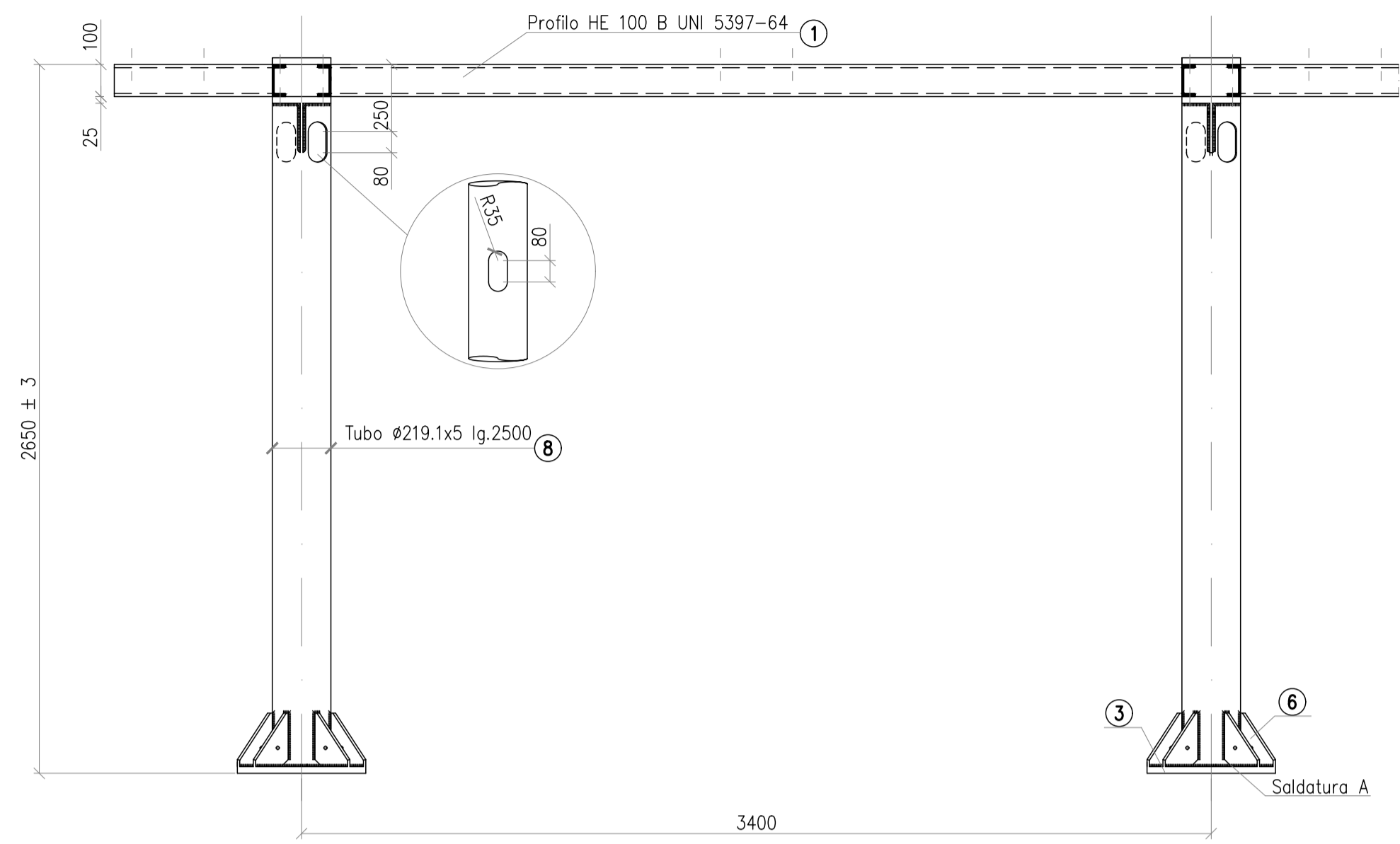
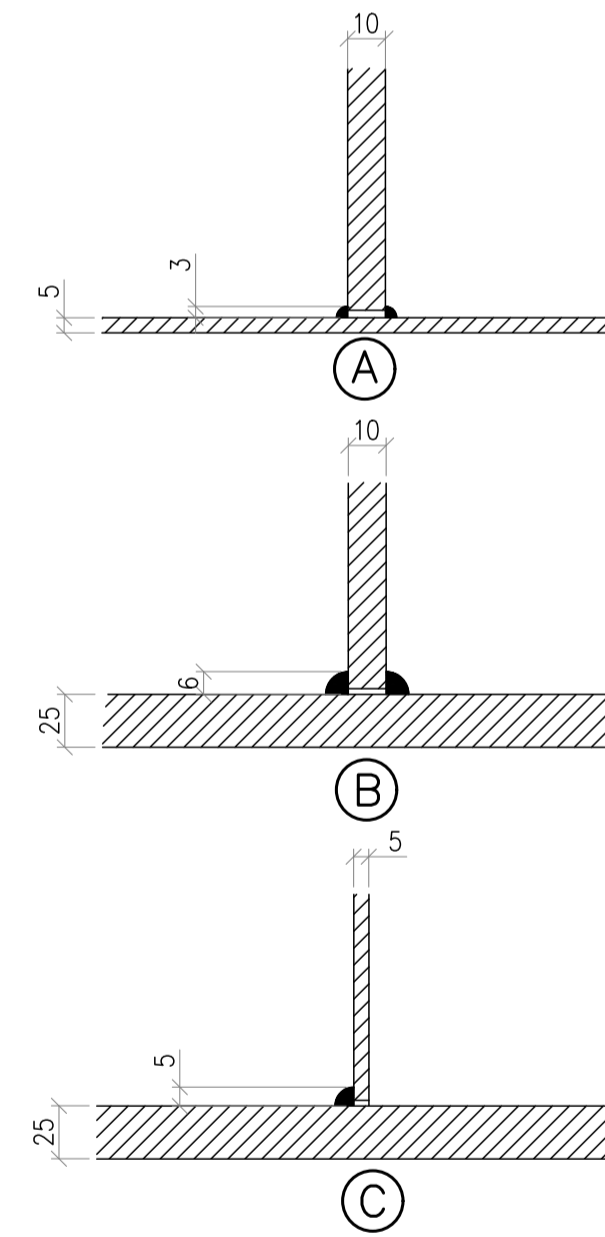


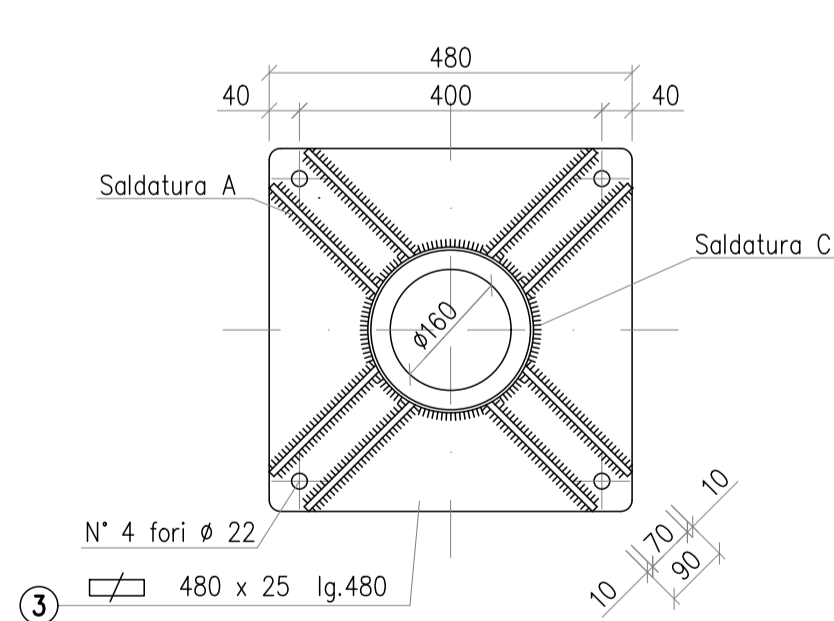
S5105
SOSTEGNO PER SEZIONATORE ORIZZONTALE 150 KV



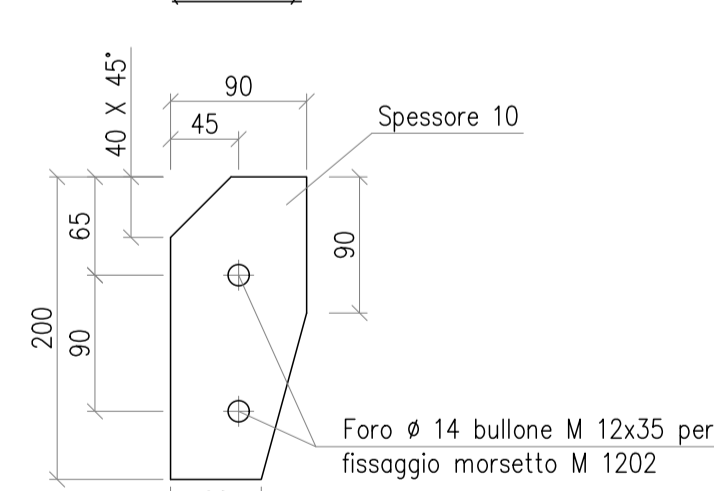
DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)
(scala 1:2)



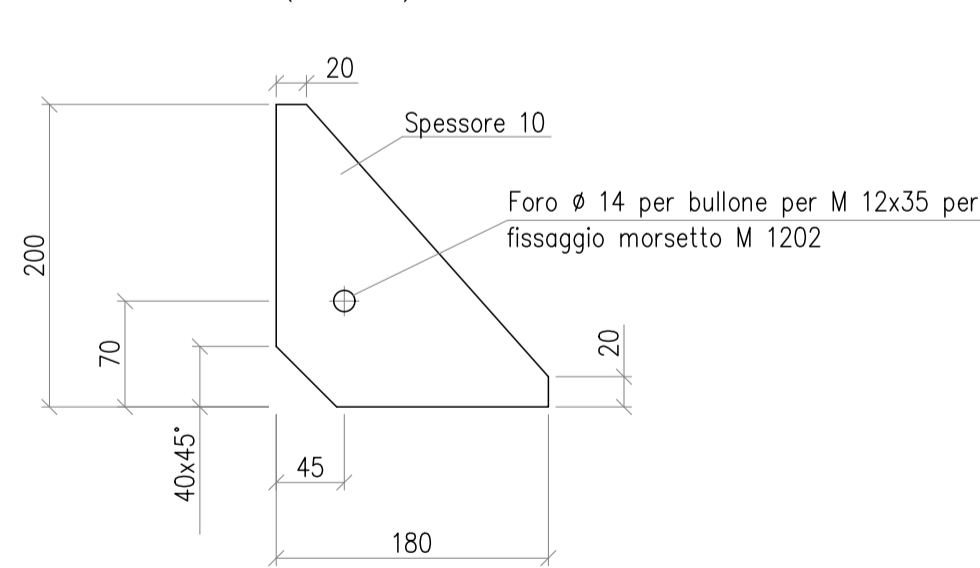
SEZIONE C - C
(scala 1:10)



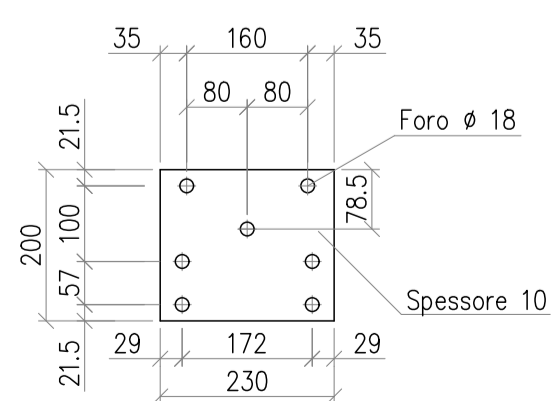
PARTIC. 5
(scala 1:5)



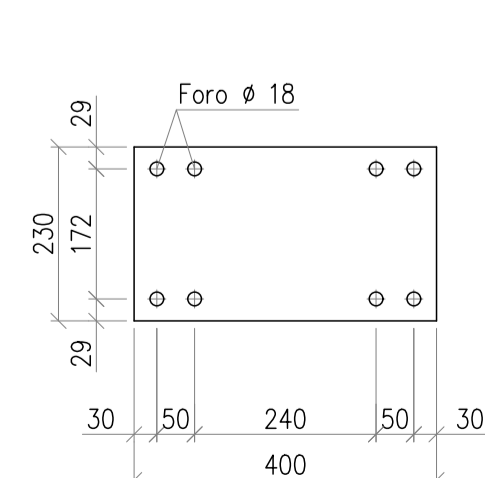
PARTIC. 6
(scala 1:5)



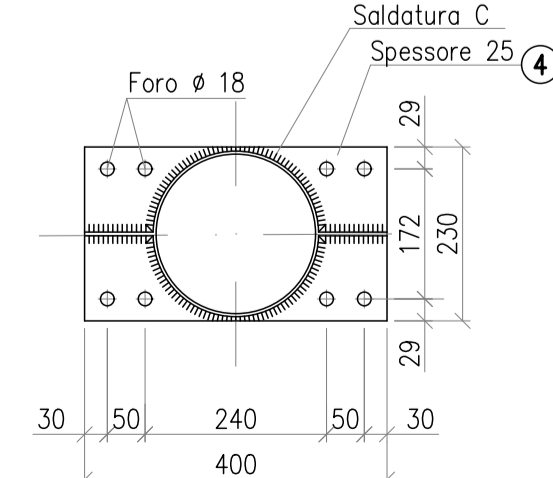
PARTIC. 7
(scala 1:10)



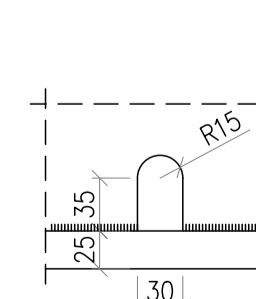
PARTIC. 9
(scala 1:10)



SEZIONE B - B
(scala 1:10)



PARTIC. A
(scala 1:5)



- Questo sostegno è adeguato per:
- sisma con:
 - periodo di ritorno 2475 anni
 - $a_g \leq 0,62$ g
 - accelerazione spettrale massima:
 - orizzontale $\leq 0,728$ g – fattore di comportamento $q_{lim} = 2$
 - verticale $\leq 1,066$ g – fattore di comportamento $q_{lim} = 1,5$
 - momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore dell'elemento di interfaccia con la carpenteria) ≤ 1467 kgm¹
 - corto circuito con:
 - icc \leq di 40 kA
 - carico da corto tale che:
 - $F_{cc} \leq 6898$ N dove
 - F_{cc} : forza massima orizzontale di corto circuito in N.
- ¹⁾ Essendo il sostegno unico per i tre poli del sezionatore, il momento statico massimo dell'apparecchiatura è stato calcolato tenendo conto della massa totale dei tre poli (che nel caso in esame vale 1590 kg)

POS.	N° PEZZI	PROFILO	PESO Kg.	MATERIALE UNI EN 10027-1
1	2	HE 100 B UNI 5397 lg.4800	195.84	S355JR
2	4	UPN 100 UNI 5680 lg. 1643	69.66	S355JR
3	2	480 x 25 lg.480	90.43	S355JR
4	2	230 x 25 lg.400	36.11	S355JR
5	4	100 x 10 lg.200	6.20	S355JR
6	16	200 x 10 lg.180	22.60	S355JR
7	8	230 x 10 lg.200	28.90	S355JR
8	2	TUBO $\varnothing 219.1 \times 5$ lg. 2500	131.93	S355JR
9	2	400 x 10 lg.230	14.44	S355JR
	72	BULL.ZINC. IDE M 16X50 UE LS 10011	9.97	VITE 8.8 DADO 8
	16	BULL.ZINC. IDE M 16X65 UE LS 10011	2.59	VITE 8.8 DADO 8
	88	ROSETTA A 17 UNI 1751	2.32	
	64	PIASTRINA 18 UNI 6598	1.00	
		TOTALE	611.99	
		TOTALE CON ZINCATURA	630.00	

- Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 - 6
- Tirafondo S6100/20 (vedere D E DS1000 U ST 00017)



"TACCU SA PRUNA"
Progetto di impianto di accumulo idroelettrico ad alta flessibilità
Connessione alla RTN - Piano Tecnico delle Opere RTN

COMMITTENTE 		PROGETTAZIONE GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Martignano (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-rl.it Sito: www.geotech-rl.it	
TITOLO ELABORATO	SOSTEGNO SEZIONATORE STAZIONE ELETTRICA SANLURI	SCALA	varie
COMMESSA	G929	CODIFICA DOCUMENTO	G929_DEF_T_109_RTN_S_sost_bez_SE_6-7_REV00
2			
1			
0	PRIMA EMISSIONE A SEGUITO DI PERMESSO ALL'UTILIZZO DEL PROGETTO SE SANLURI DA PARTE DI TERNA RETE ITALIA IN DATA 10/06/2022	Giugno 2022	Geotech S.r.l. Geotech S.r.l. Edison S.p.A
0	PRIMA EMISSIONE	Dicembre 2021	Geotech S.r.l. Geotech S.r.l. Geotech S.r.l.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori