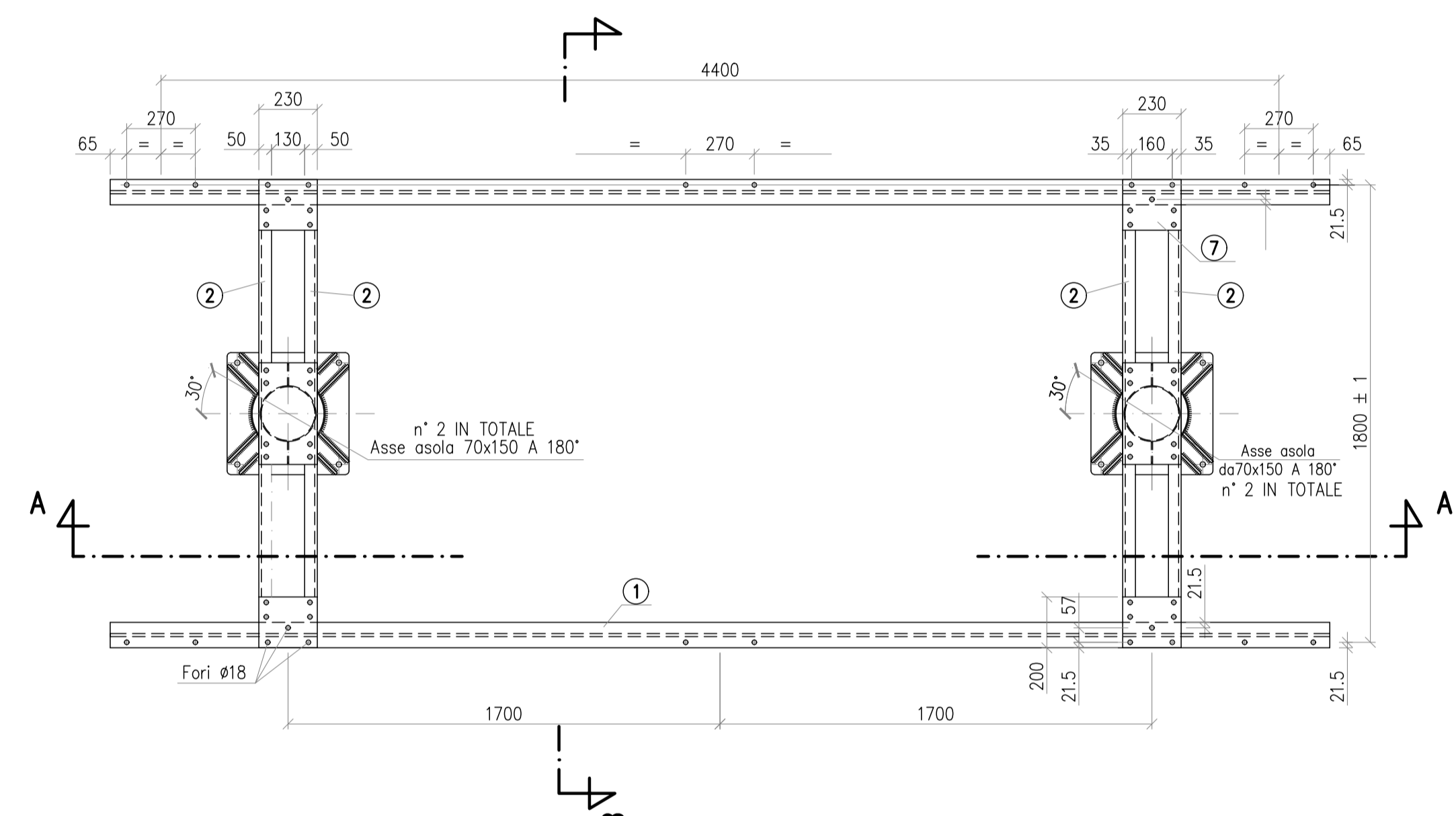
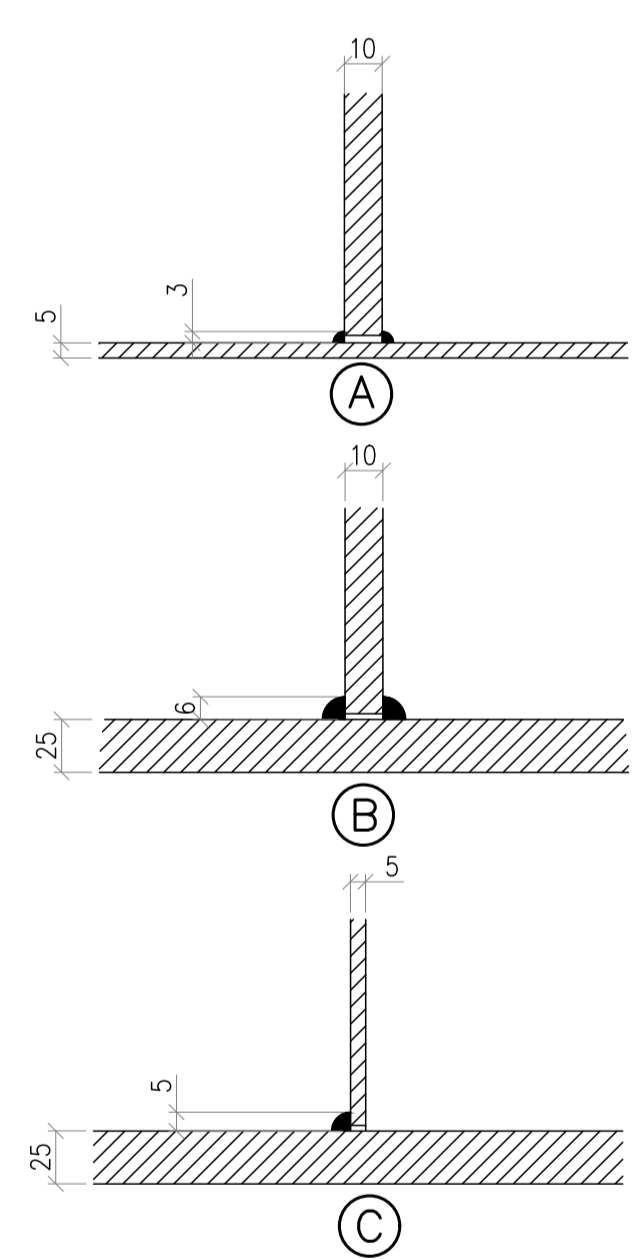


- Questo sostegno è adeguato per:
- sisma con:
 - periodo di ritorno 2475 anni
 - $a_g \leq 0.62 g$
 - accelerazione spettrale massima:
 - orizzontale $\leq 0.728 g$ - fattore di comportamento $Q_{lim} = 2$
 - verticale $\leq 1.066 g$ - fattore di comportamento $Q_{lim} = 1.5$
 - momento statico massimo dell'apparecchiatura (rispetto alla superficie superiore dell'elemento di interfaccia con la carpenteria) $\leq 1467 \text{ kgm}^2$
 - corto circuito con:
 - Icc $\leq 40 \text{ kA}$
 - carico da corto tale che:
 - $F_{cc} \leq 6898 \text{ N}$ dove
 - F_{cc} : forza massima orizzontale di corto circuito in N.
- 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 Ø 219.1 x 5 lg. 2500	131.93	S355JR
9	2	400 x 10 lg.230	14.44	S355JR
72		BULL.ZINC. TDE M 16X50 UE LS 10011	9.97	VITE 8.8 DADO 8
16		BULL.ZINC. TDE 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	

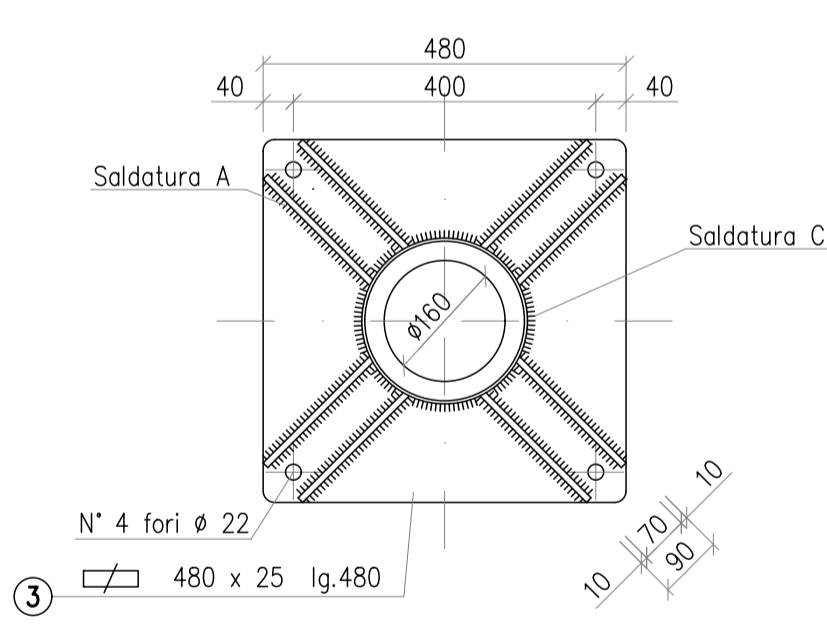


DIMENSIONI DELLE SALDATURE
(elettrodo E 44 / L / 3 UNI 5132:1974)

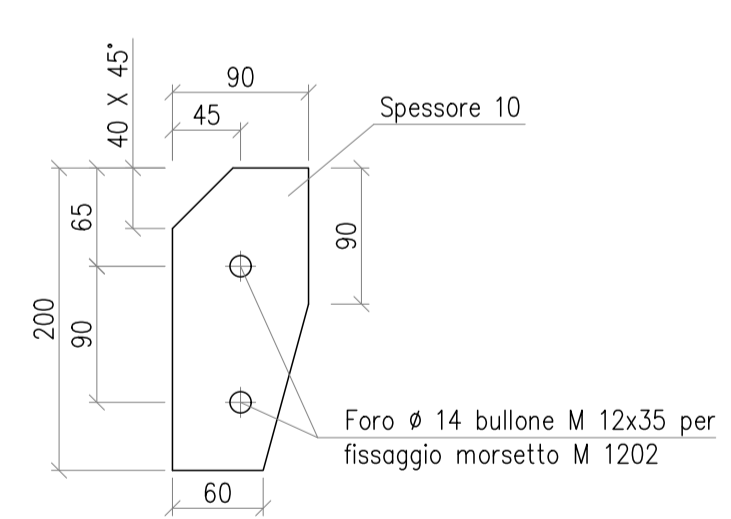


- Tutti i materiali dopo la lavorazione devono essere zincati a caldo a norma CEI 7 - 6
- Tirafondo S6100/20 (vedere D E DS1000 U ST 00017)

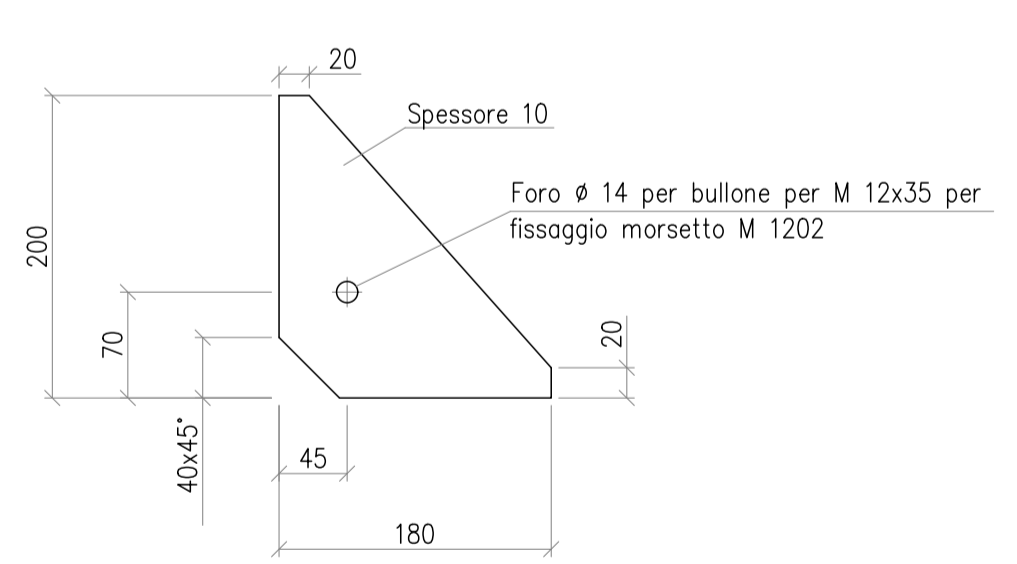
SEZIONE C - C
(scala 1:10)



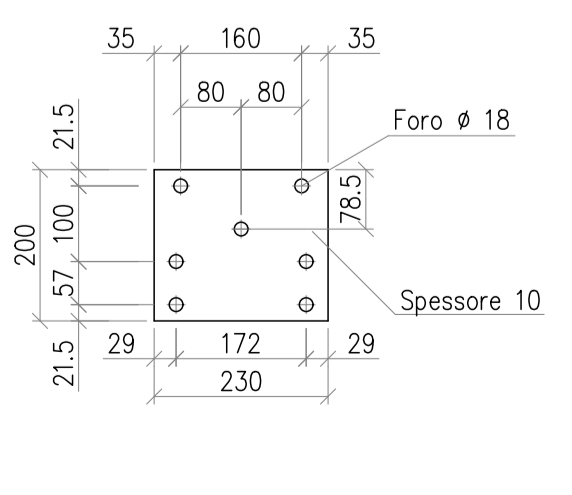
PARTIC. 5
(scala 1:5)



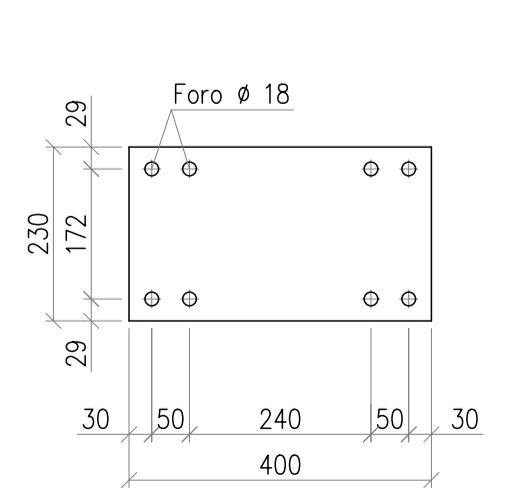
PARTIC. 6
(scala 1:5)



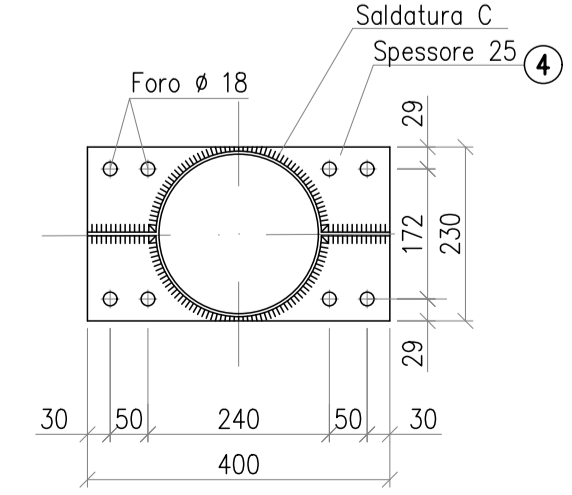
PARTIC. 7
(scala 1:10)



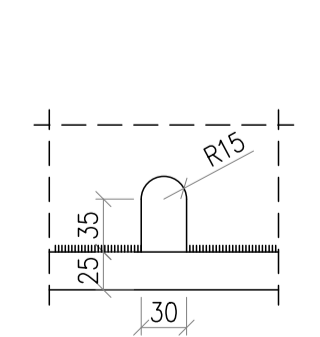
PARTIC. 9
(scala 1:10)



SEZIONE B - B
(scala 1:10)



PARTIC. A
(scala 1:5)



REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	dicembre 2021	Prima emissione	Geotech S.r.l.	Ing. P. Riccardini	Dot. N. Riccardini

PROGETTISTA
GEOTECH S.r.l.
 SOCIETA' DI INGEGNERIA
 Via T.Nani, 7 Montegno (SO)
 Tel. +39 0342610774
 E-mail: info@geotech-srl.it
 Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO
REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE ELETTRICA 150/380 KV "SE SANLURI" E OPERE CONNESSE

SOCIETA' CERTIFICATA
TÜV PROF CERT
 155 9904 11004
 TS 100104 4379

COMMITTENTE
GREENENERGYSARDEGNA2

CODICE T068	ELABORATO Sostegno sezionatore orizzontale 150 kV Stazione Elettrica
DATA Dicembre 2021	UBICAZIONE Regione Sardegna, Provincia Sud Sardegna

LIVELLO DI PROGETTO
Definitivo

CODIFICA ELABORATO
G855_DEF_T_068_Sost_sez_6-7_REV00

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.