

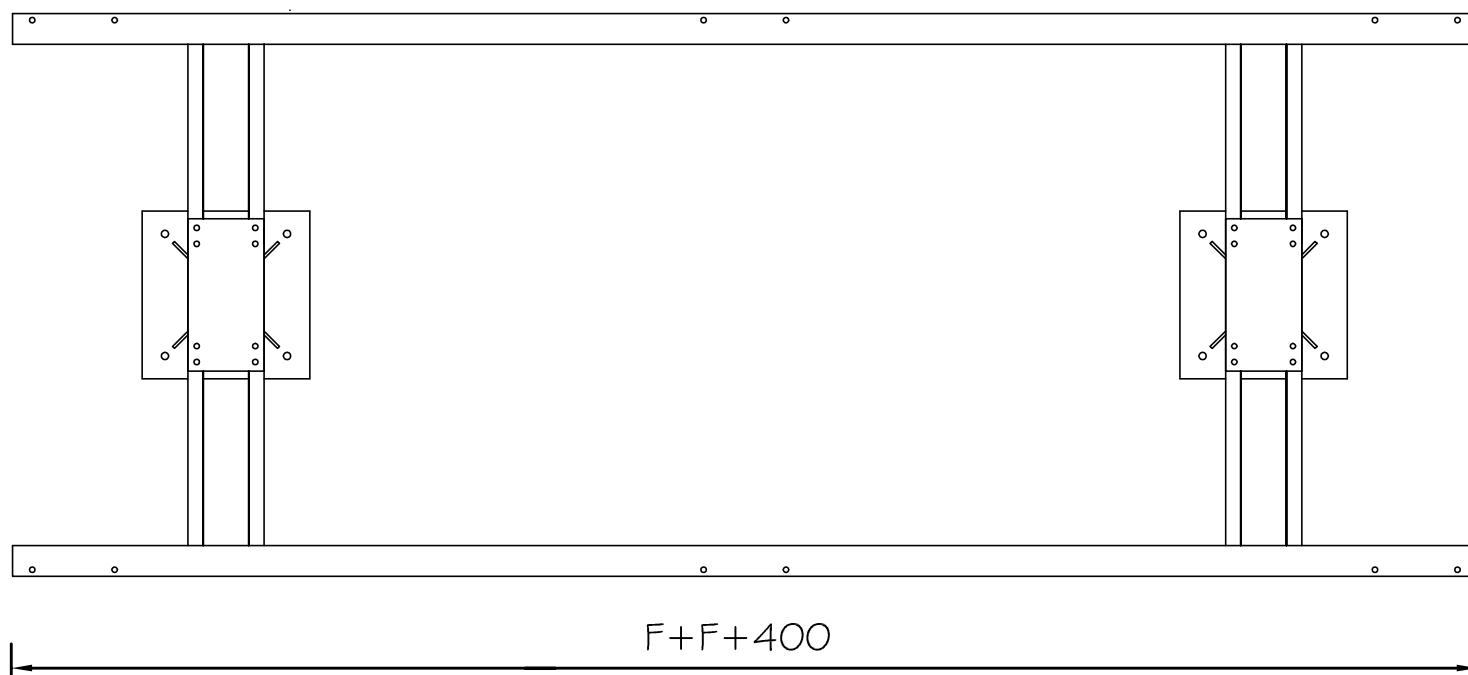
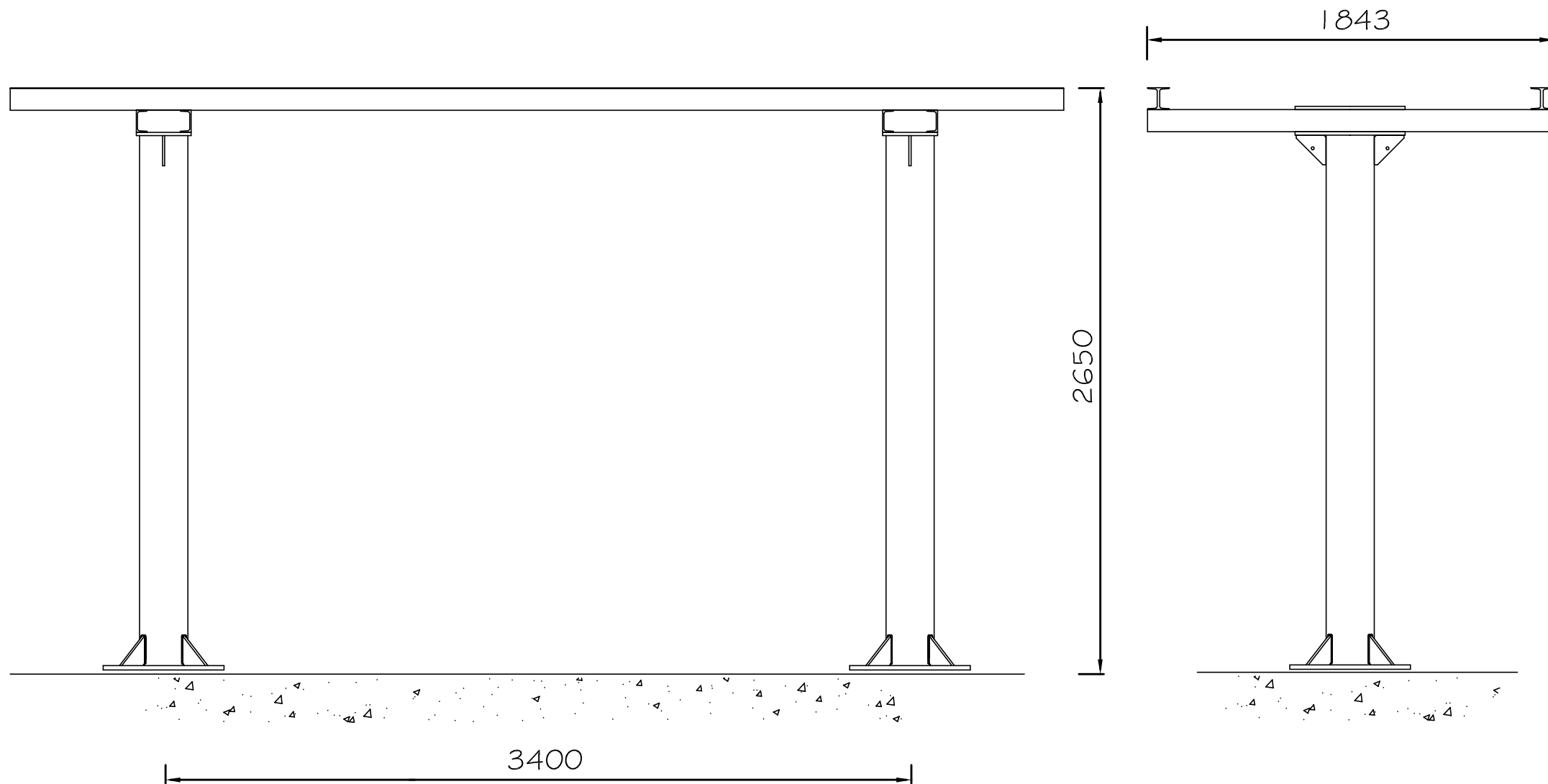
## NOTA GENERALE PER I DISEGNI COSTRUTTIVI DELLE CARPENTERIE METALLICHE PER APPARECCHIATURE

In tutti i disegni delle carpenterie per apparecchiature, ai sensi del D.M. 17/01/2018 (NTC 2018) i materiali da impiegare sono i seguenti:

- Acciaio tipo **S235JR** minimo (o equivalente), con tensione di snervamento  $f_{yk} = 235 \text{ N/mm}^2$ ;
- Bulloni **Classe 8.8** o equivalente;
- Bulloni in acciaio inox;



The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Barresi Sebastiano'. Overlaid on the signature is a circular professional stamp. The stamp contains the following text: 'ORDINE DEGLI INGEGNERI' at the top, 'Dott. Ing. BARRESI SEBASTIANO' in the center, and '575' below the name. At the bottom of the stamp, it says 'CALTANISSETTA'.



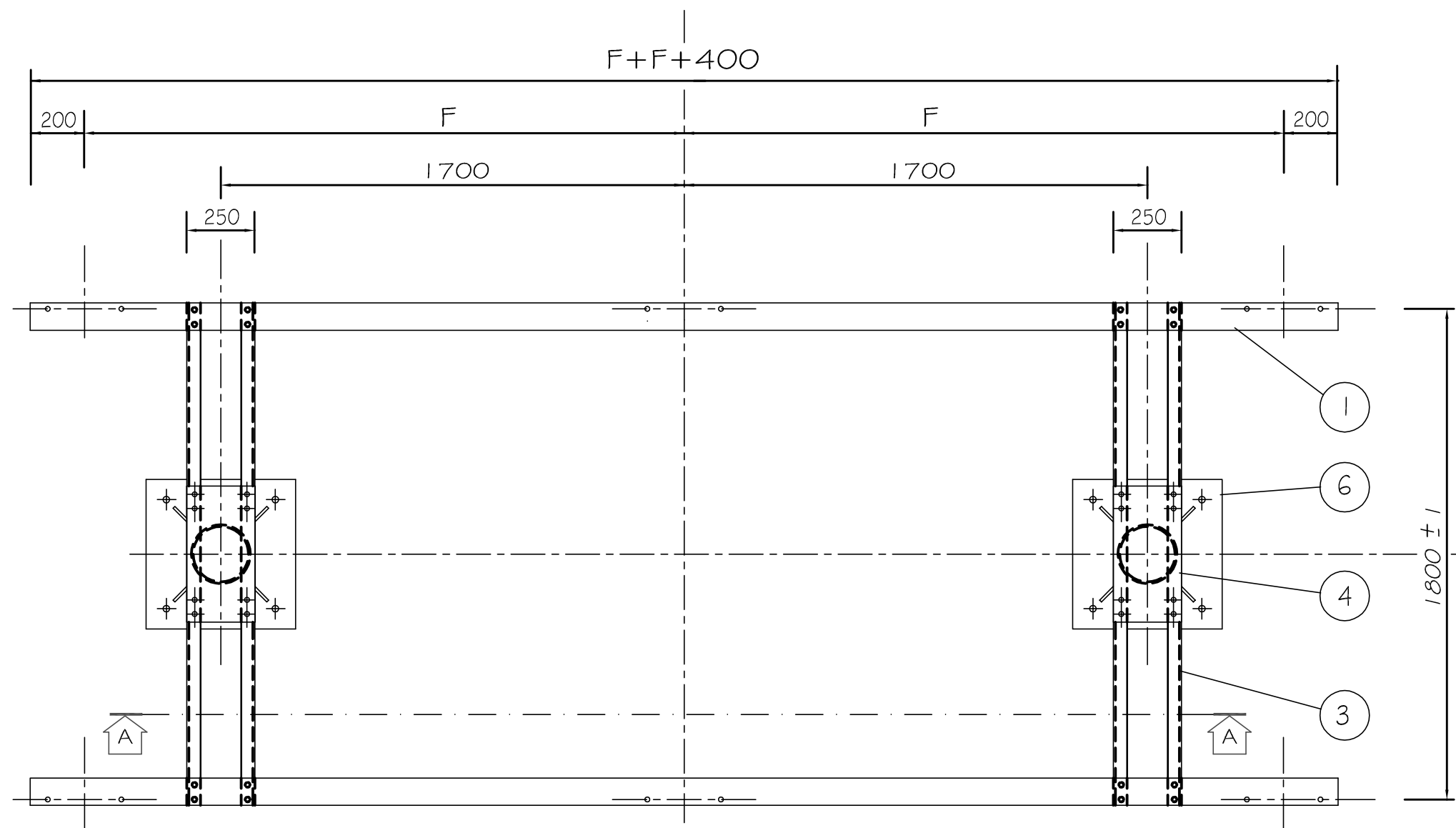
Indice	
foglio 1	Insieme Generale
foglio 2	Pianta
foglio 3	Profilo
foglio 4	Prospetto
foglio 5	Particolari
foglio 6	Distinta base

MODIFICHE ED AGGIORNAMENTI DER

RIFERIM.	dis. n.	oggetto	AGGIORNAM.	N.	data	esec.	modifica	
			5	10/10	Parl.		Rete antivolante mod. 'Arlotti'	
			4	01/02	Tr		Revisione distinta base	
			3	08/01	Tr		Revisione generale	
SCALA PLOT:	SCALA							
NOME FILE: P502D101S3-5	1:25							
DATA	10/10							
CABINA PRIMARIA 132/15kV DI: H=2650								
<b>INSIEME GENERALE</b>								
OGGETTO: SOSTEGNO SEZ. TRIP. ROTATIVO 132-150KV								
ESECUTORE	N. P502/D101						FOGLIO	1/6

Note  
 F = 2200 nuove costruzioni  
 F = 2500 costruzioni realizzate in passato


DIREZIONE EMILIA ROMAGNA  
 Ingegneria

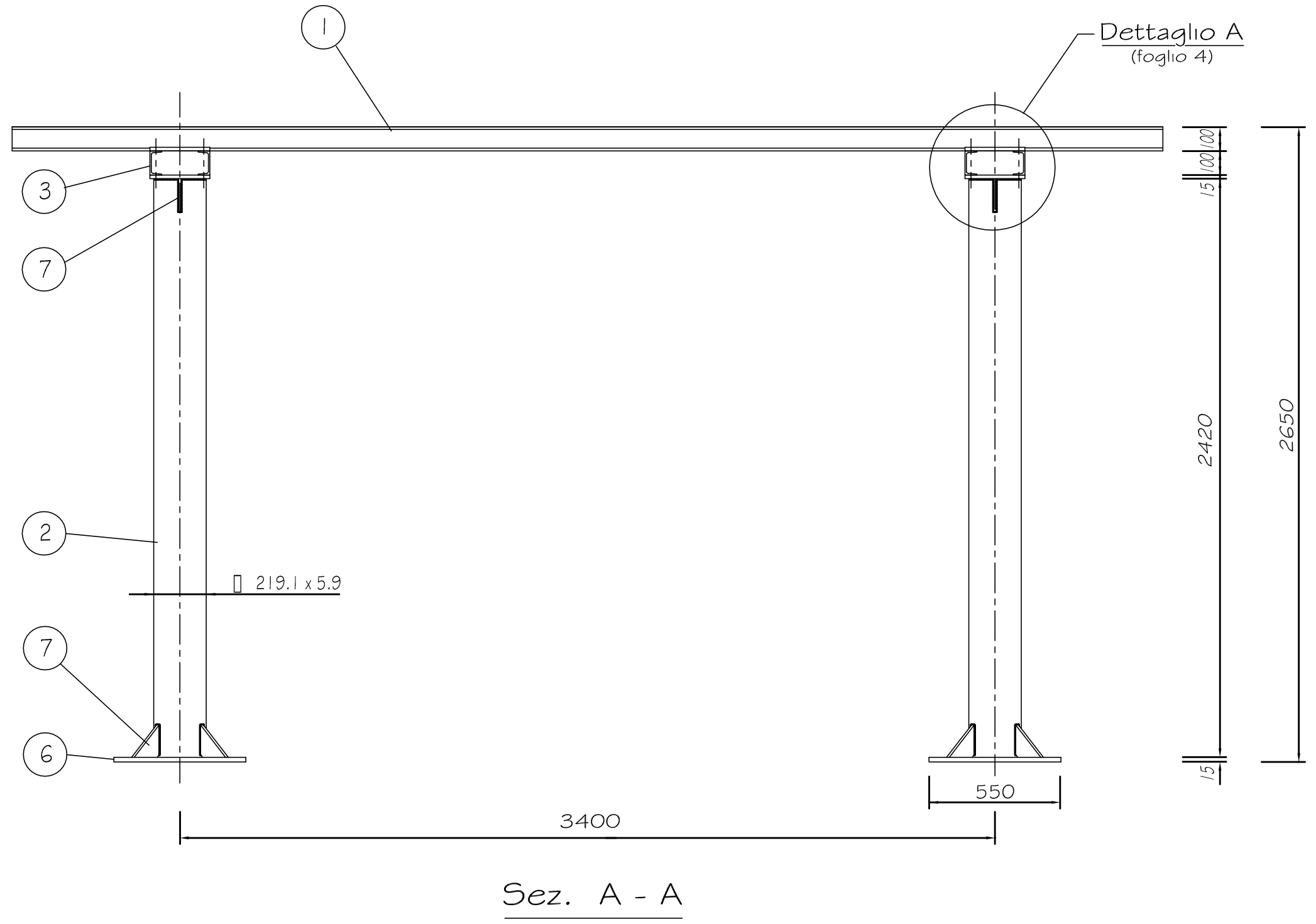



Note

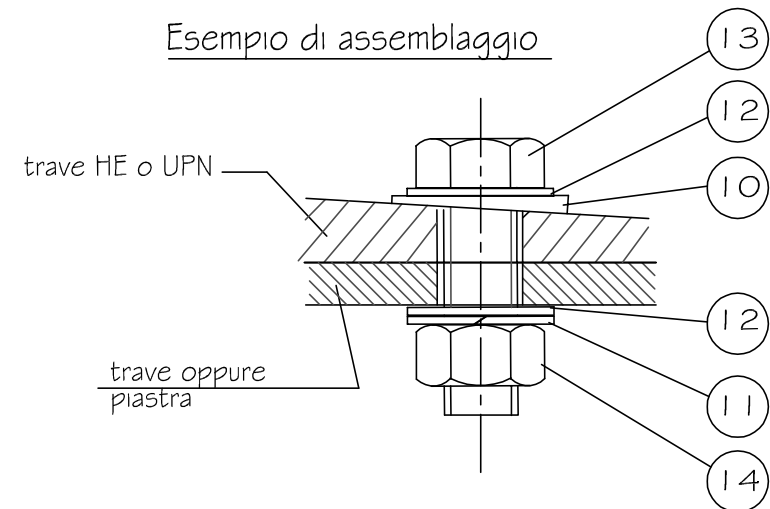
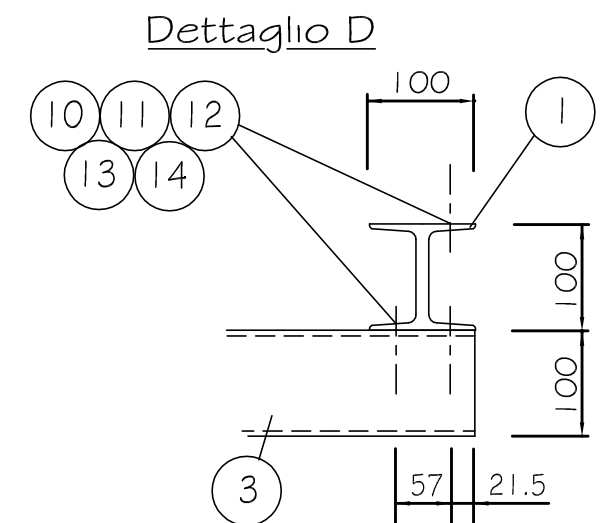
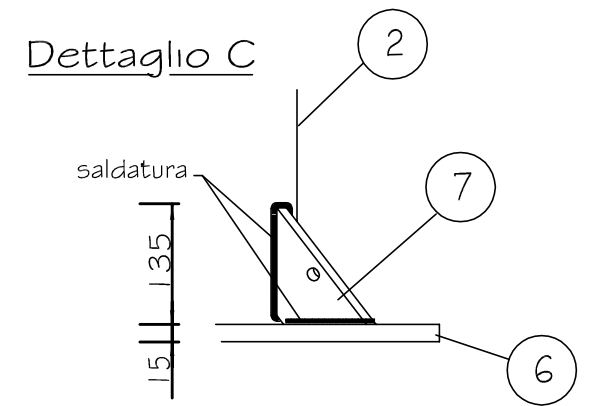
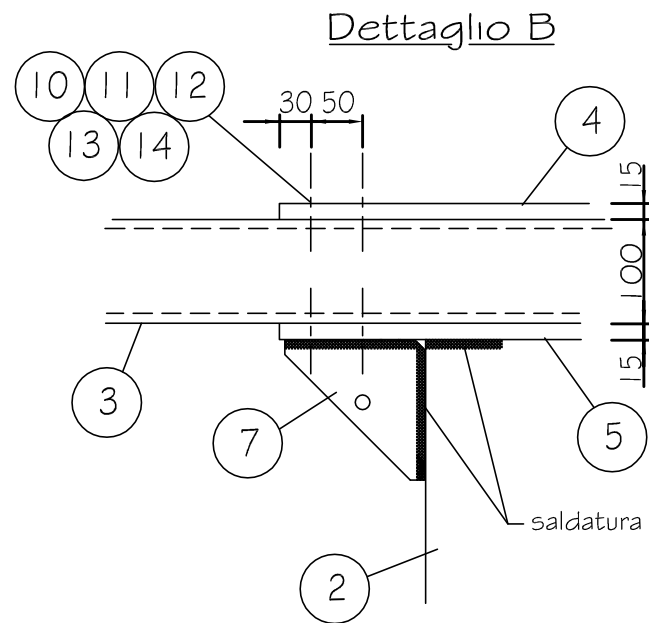
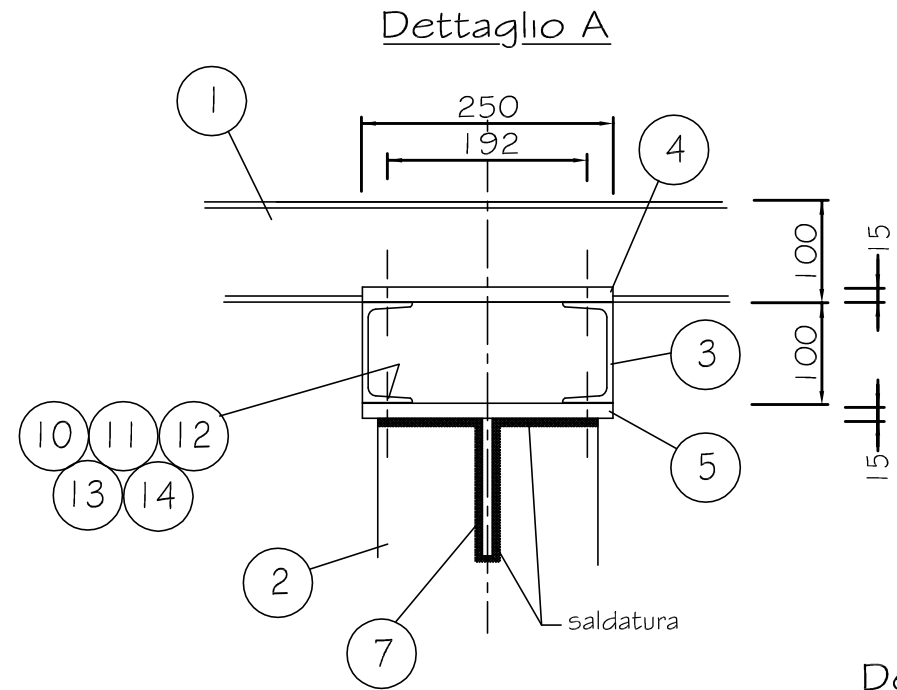
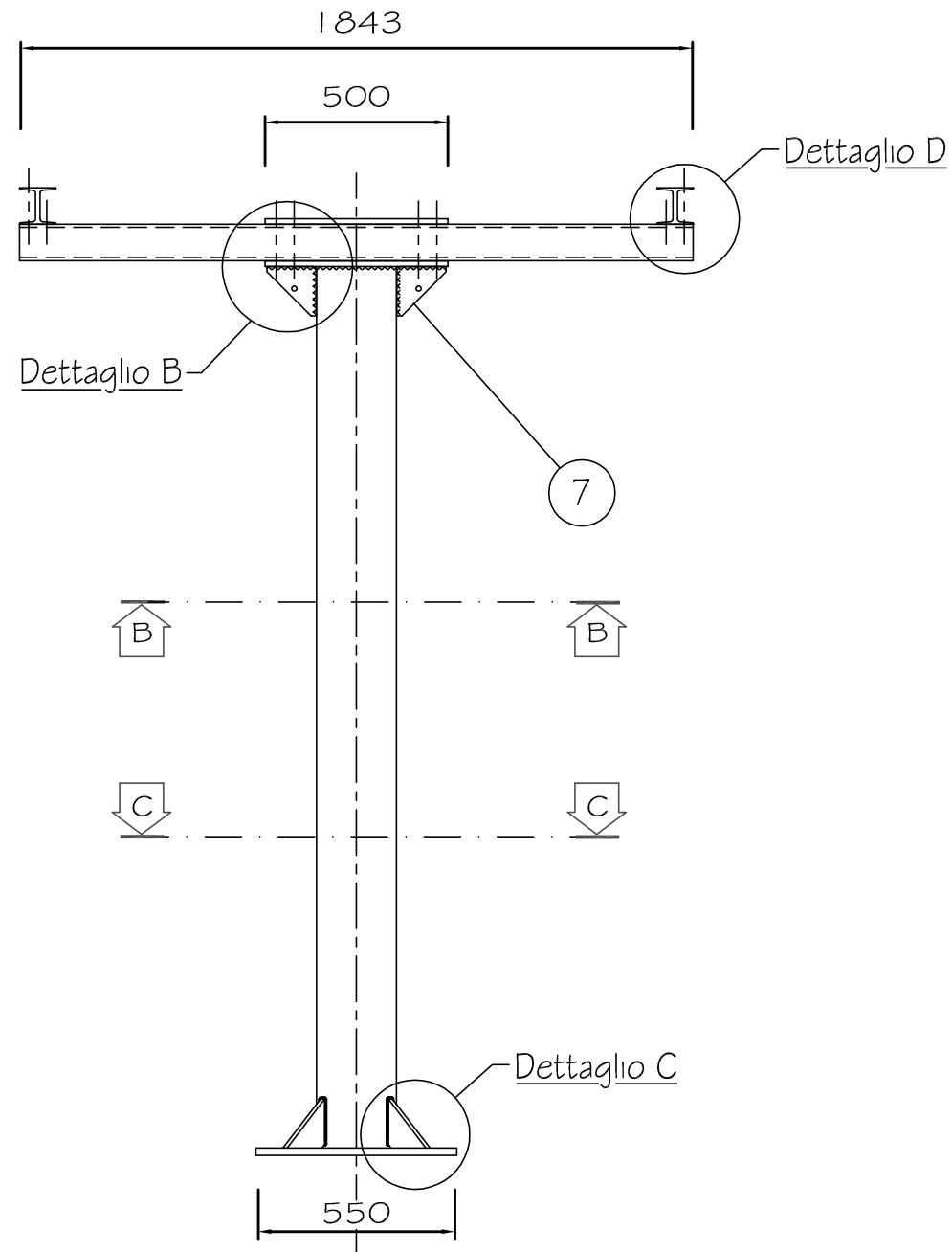
F = 2200 nuove costruzioni

F = 2500 costruzioni realizzate in passato

RIFERIM.	dis. n.	oggetto	AGGIORNAM.		
	SCALA PLOT:	SCALA	N.	data	esec. modifica
	NOME FILE:	1:20	CABINA PRIMARIA 132/15kV DI:		
	DATA		Pianta		
 DIREZIONE EMILIA ROMAGNA Ingegneria		OGGETTO: SOSTEGNO SEZ. TRIP. ROTATIVO 132-150KV			FOGLIO
		ESECUTORE	N. P502/D101		2/6
		Tm			

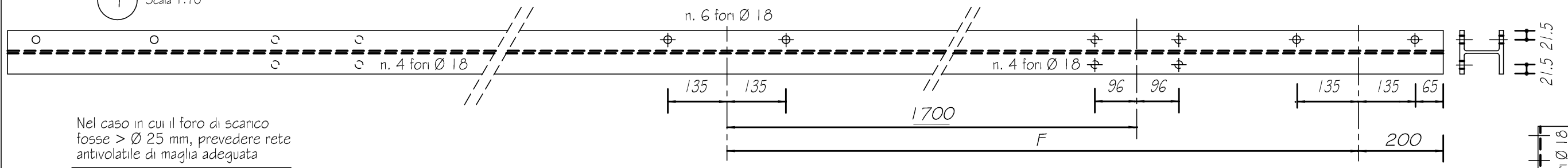


RIFERIM.		dis. n.		oggetto	
SCALA PLOT: 10:1		SCALA		N. data	
NOME FILE:		1:20		esec.	
DATA				modifica	
 <b>Enel</b> Distribuzione					
DIREZIONE EMILIA ROMAGNA Ingegneria					
CABINA PRIMARIA 132/15kV DI: <b>Profilo</b>					
OGGETTO: SOSTEGNO SEZ. TRIP. ROTATIVO I 32-I 50KV					
ESECUTORE				FOGLIO	
Tm				N. P502/D101	
				3/6	

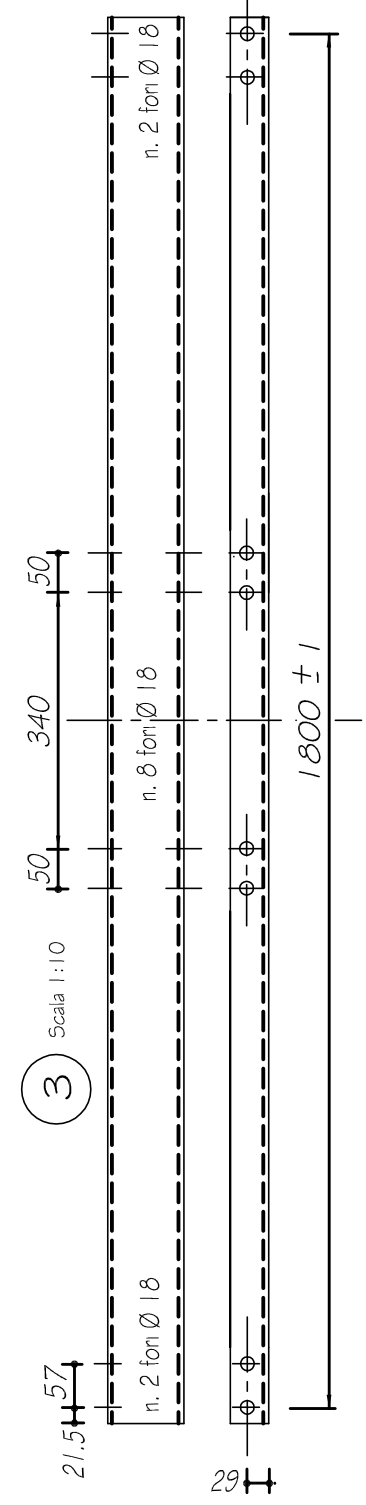
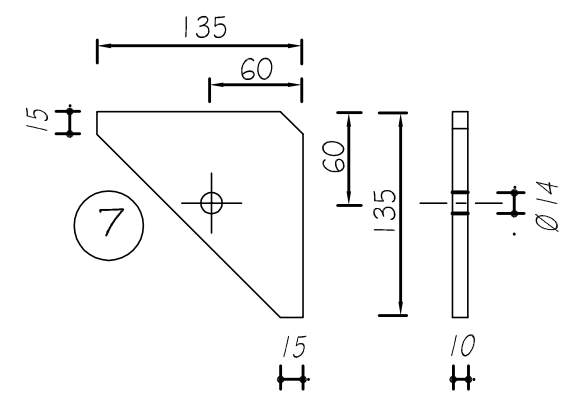
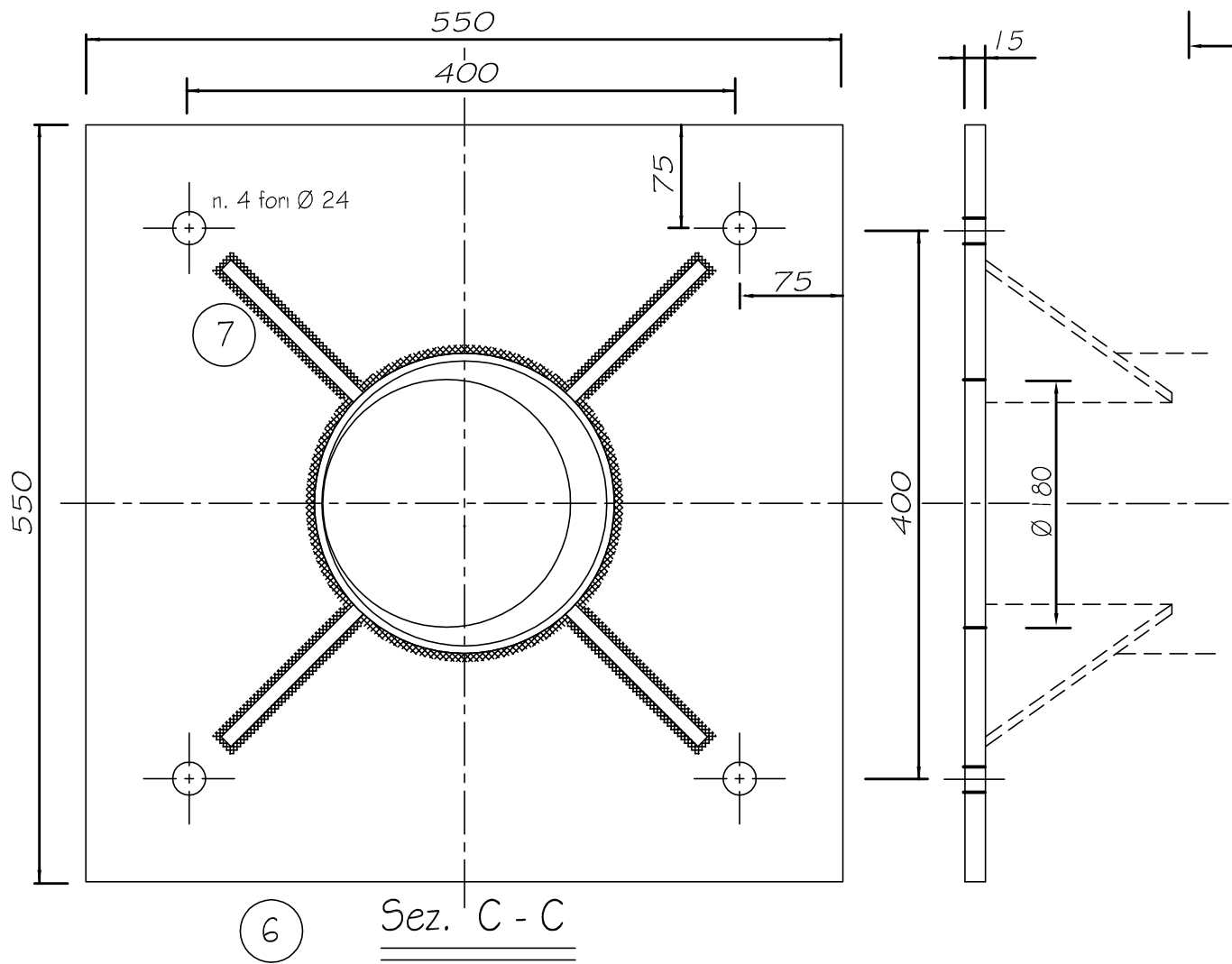
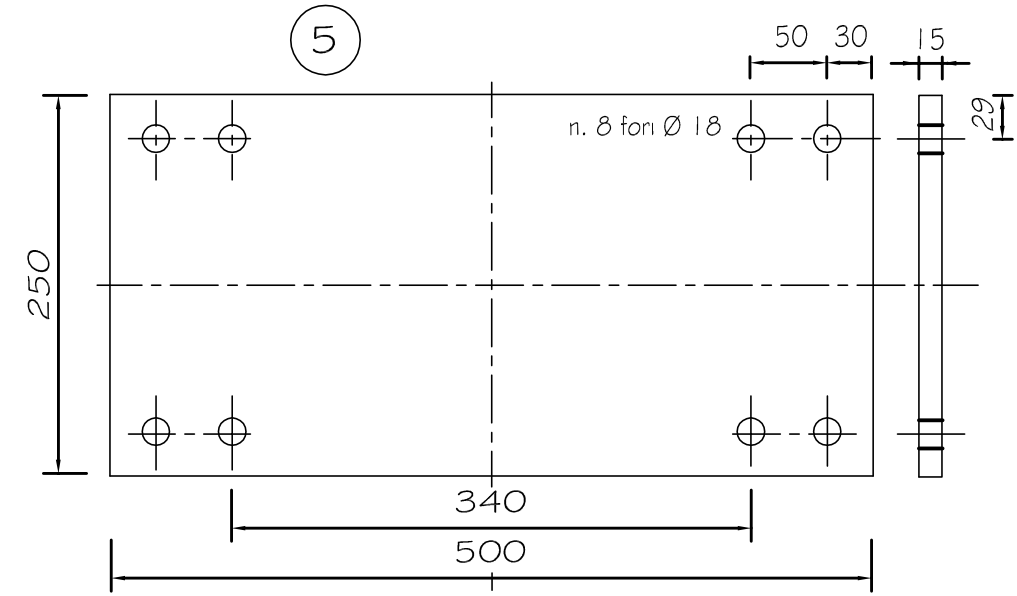
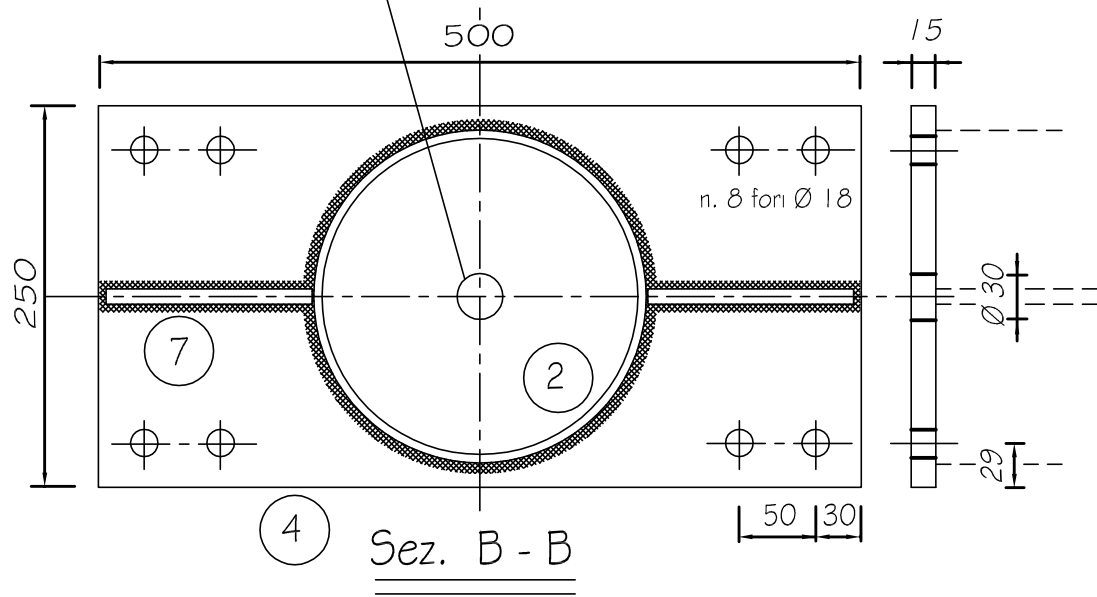


RIFERIM.		dis. n.		oggetto	
SCALA PLOT:		SCALA		AGGIORNAM.	
NOME FILE:		1:20		N. data	
DATA				esec. modifica	
 DIREZIONE EMILIA ROMAGNA Ingegneria				CABINA PRIMARIA 132/15kV DI:	
				Prospetto	
OGGETTO: SOSTEGNO SEZ. TRIP. ROTATIVO 132-150KV				FOGLIO	
ESECUTORE				N. P502/D101	
				4/6	

1 Scala 1:10

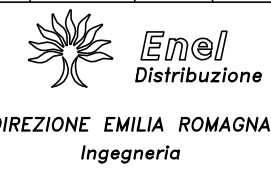


Nel caso in cui il foro di scarico fosse > Ø 25 mm, prevedere rete antivoltale di maglia adeguata



Scala 1:5 se non specificato diversamente

RIFERIM.		dis. n.		oggetto	
SCALA PLOT: 10:1		SCALA			
NOME FILE:		DATA			
AGGIORNAM.		N. data		esec. modifica	
CABINA PRIMARIA 132/15kV DI:					
Dettagli posizioni 1,3,4,5,6,7					
OGGETTO: SOSTEGNO SEZ. TRIP. ROTATIVO 132-150kV					
ESECUTORE		N. P502/D101		FOGLIO	
Tm				5/6	



POS.	Denominazione	Caratteristiche	Lq. / Spess.	Materiale	Q.tà	[kg] - F=2200	[kg] - F=2500
1	longarone	TRAVE HE 100 B UNI 5397-78	F+F+400	Fe37 - Fe42 - Fe50	2	195,84	220,30
2	colonna	TUBO diam. est. 219,1 x 5,9 UNI 663-68	2420	Fe37 - Fe42 - Fe50	2	150	150
3	traversa	TRAVE UPN 100 UNI 5680-96	1843	Fe37 - Fe42 - Fe50	4	78,14	78,14
4	piastra superiore	PIASTRA dim. 500 x 250 UNI EN 10025-95	15	Fe37 - Fe42 - Fe50	2	29,5	29,5
5	piastra inferiore	PIASTRA dim. 500 x 250 UNI EN 10025-95	15	Fe37 - Fe42 - Fe50	2	29,5	29,5
6	piastra base	PIASTRA dim. 550 x 550 UNI EN 10025-95	15	Fe37 - Fe42 - Fe50	2	65,3	65,3
7	aletta	ALETTA dim. 135 x 135 UNI EN 10025-95	10	Fe37 - Fe42 - Fe50	12	10,3	10,3
8							
9							
10	bullonera	PIASTRINA 18 UNI 6598-69		Acciaio zincato a caldo	48	/	/
11	bullonera	ROSETTA ELASTICA A17 UNI 1751-88		Acciaio inox AISI 304	48	/	/
12	bullonera	ROSETTA 17 x 30 UNI 6592-97		Acciaio inox AISI 304	96	/	/
13	bullonera	VITE T.E. M16 x 50 UNI EN 24017-93		Acciaio inox aust. A2-70	48	/	/
14	bullonera	DADO M16 UNI EN 24032-93		Acciaio inox aust. A2-70	48	/	/

#### NOTE TECNICHE

*PESO CARPENTERIA (kg)*

\* SENZA ZINCATURA:

558.5

582.9

\* CON ZINCATURA:

572.5

597.5

\* PESO BULLONERIA E SALDATURE:

8.5

8.5

**PESO TOTALE STRUTTURA FINITA:**

581

606

CARATTERISTICHE SALDATURE:

Elettrodi E 2 UNI 5132-74

CARATTERISTICHE ZINCATURA A CALDO:

U.E. "LS10002"

PRESCRIZIONI PER LA FORNITURA

COSTRUZIONE E COLLAUDO

SER 03

#### Suggerimenti

Trascrivere su ogni pezzo di carpenteria il relativo numero di posizione citato nella presente distinta al fine di facilitare le operazioni di montaggio.

Legare insieme tutti i particolari di piccole dimensioni (mediante filo d'acciaio zincato) onde evitarne lo smarrimento durante il trasporto.

<b>Enel</b> Distribuzione Direzione Emilia-Romagna	4 01/02 Tm	Revisione distinta base	file:P502D101F-4.XLS
	CABINA RIMARIA 132/15kV DI: <b>DISTINTA BASE</b> OGGETTO: SOSTEGNO SEZ. TRIP. ROT. 132-150kV		
	<b>N. P502/D101</b>		Foglio <b>6/6</b>