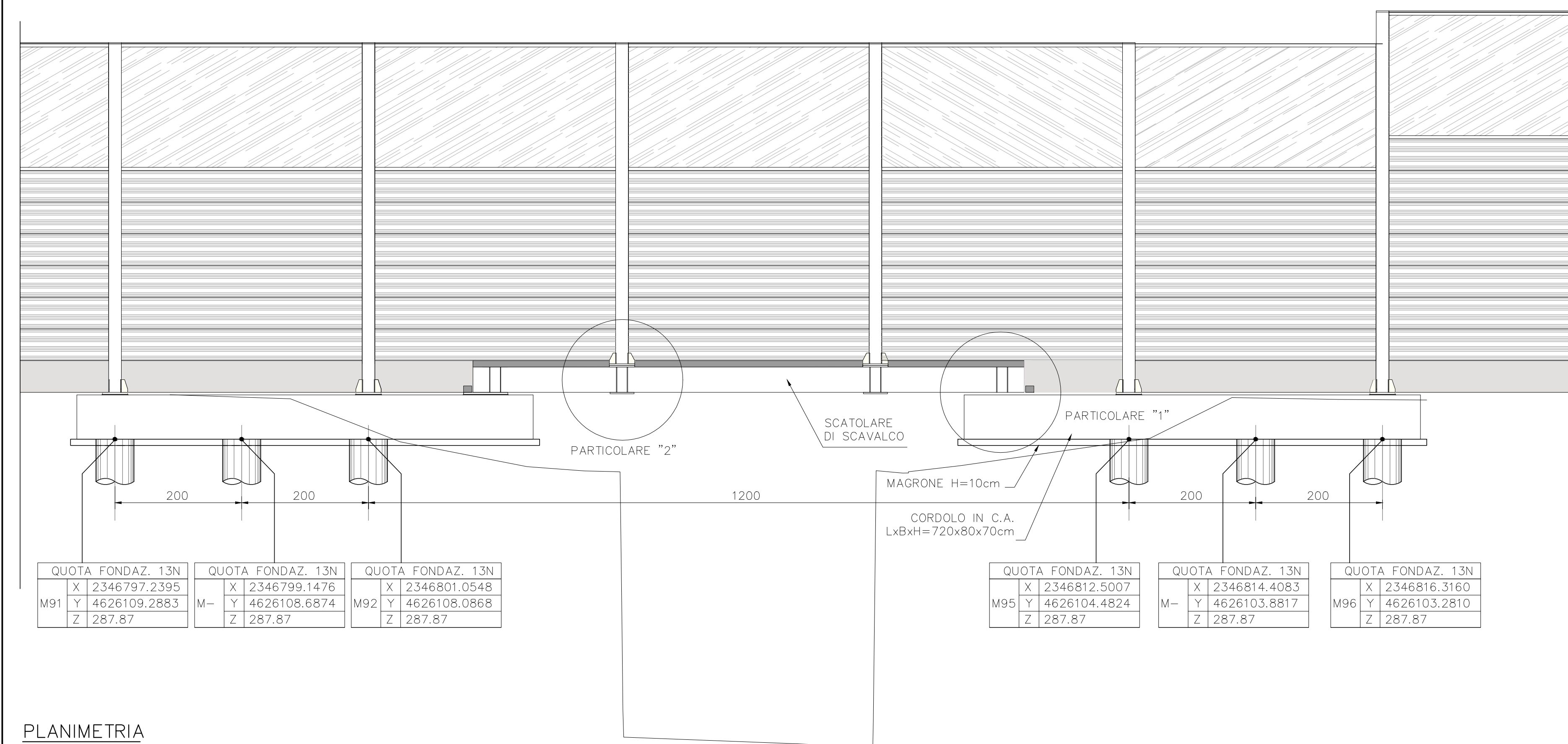
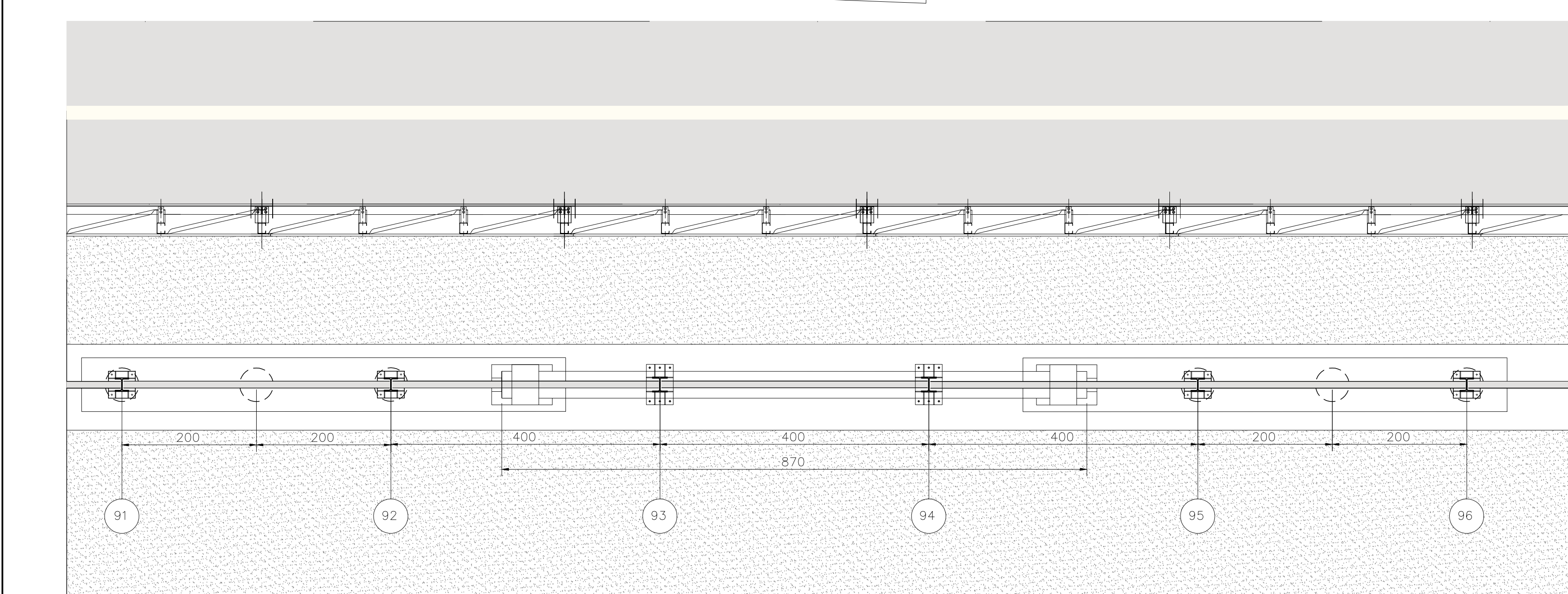


Rapp. 1: 50

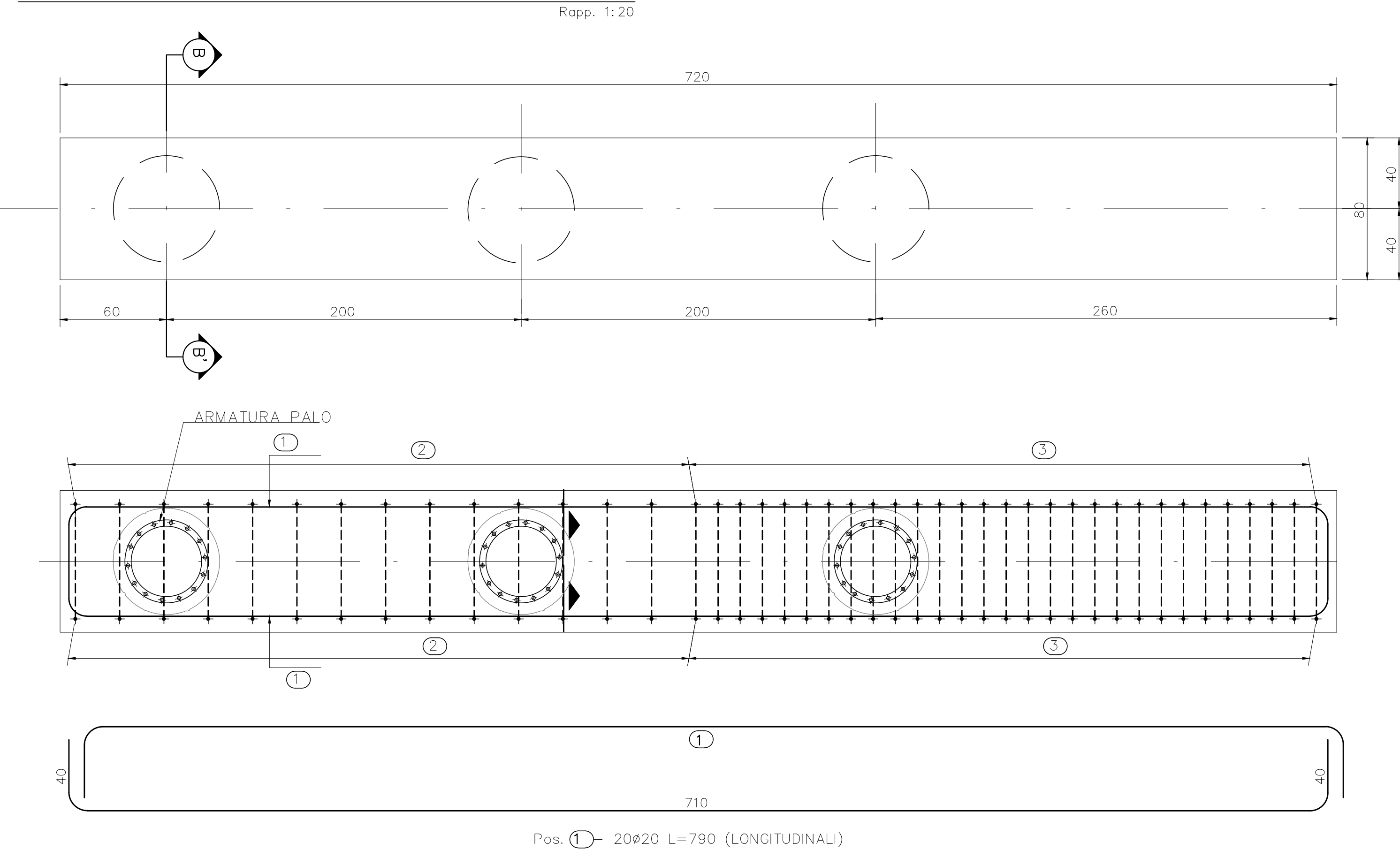
PROSPETTO LATO RICETTORE



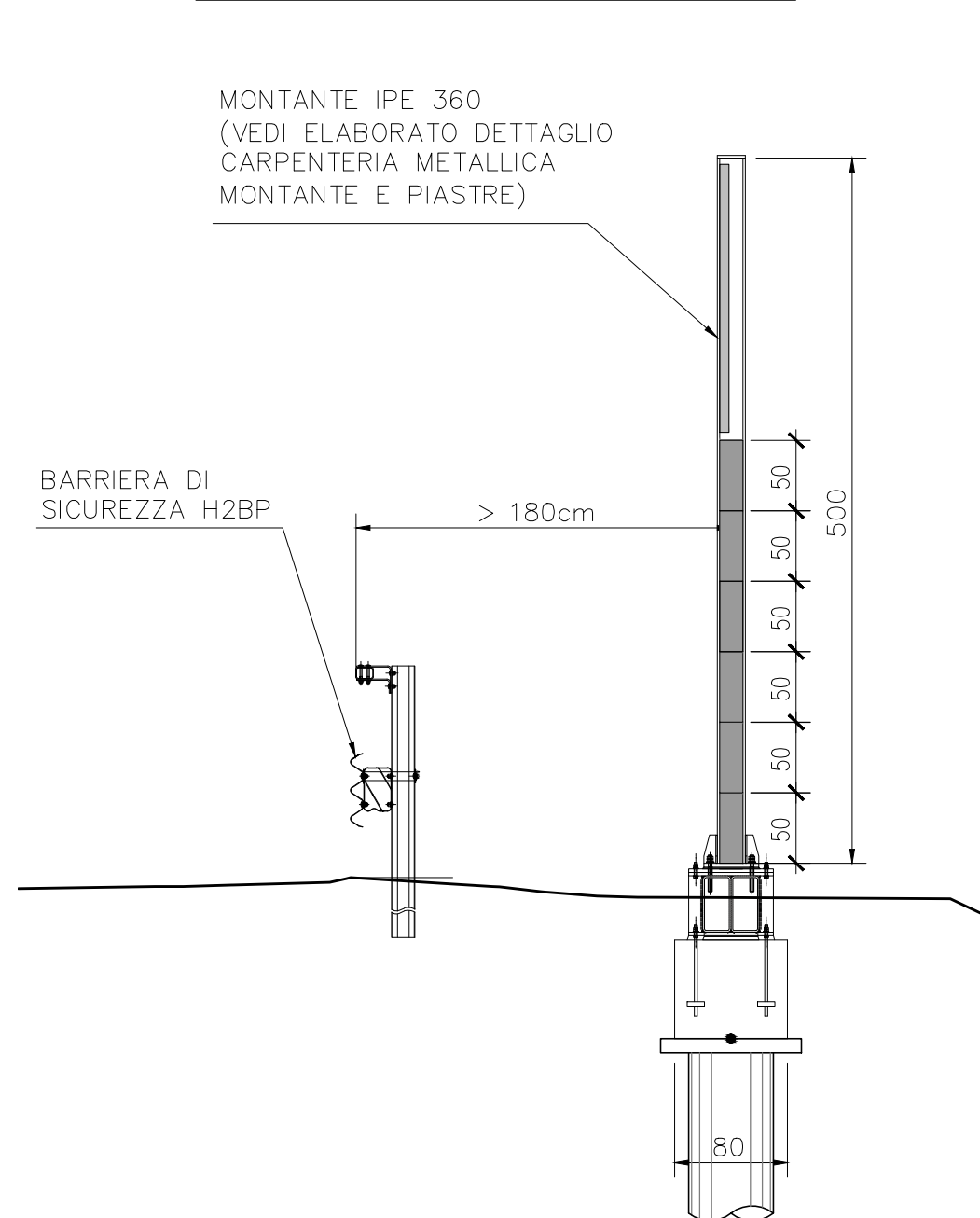
PLANIMETRIA



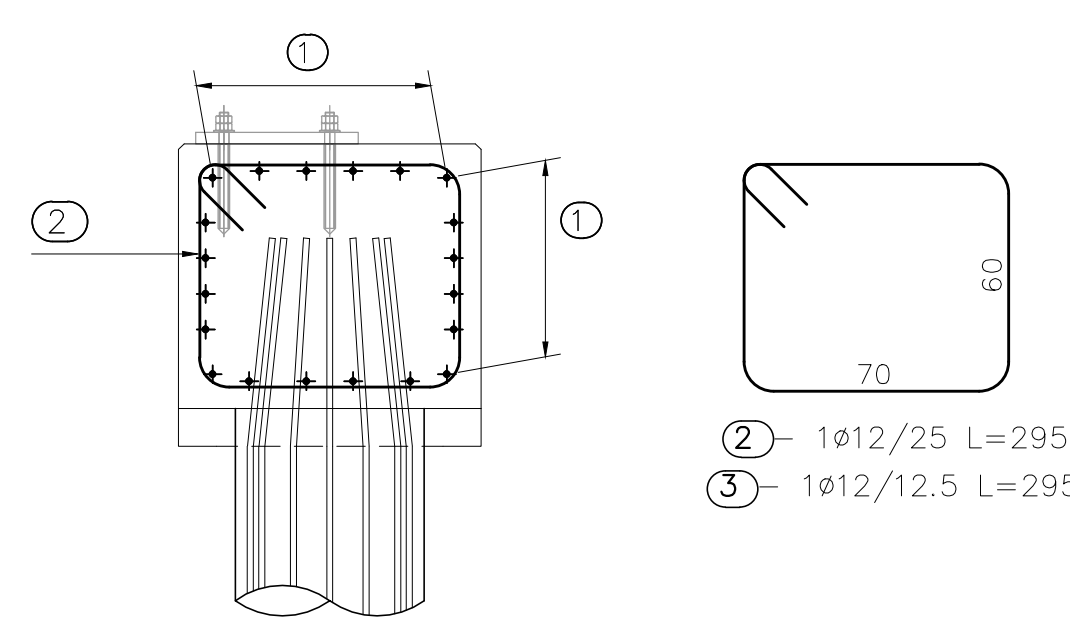
CARPENTERIA ED ARMATURA CORDOLO 1 E 2



SEZIONE TRASVERSALE A-A'



SEZ. B-B



ARMATURA PALI Ø60C

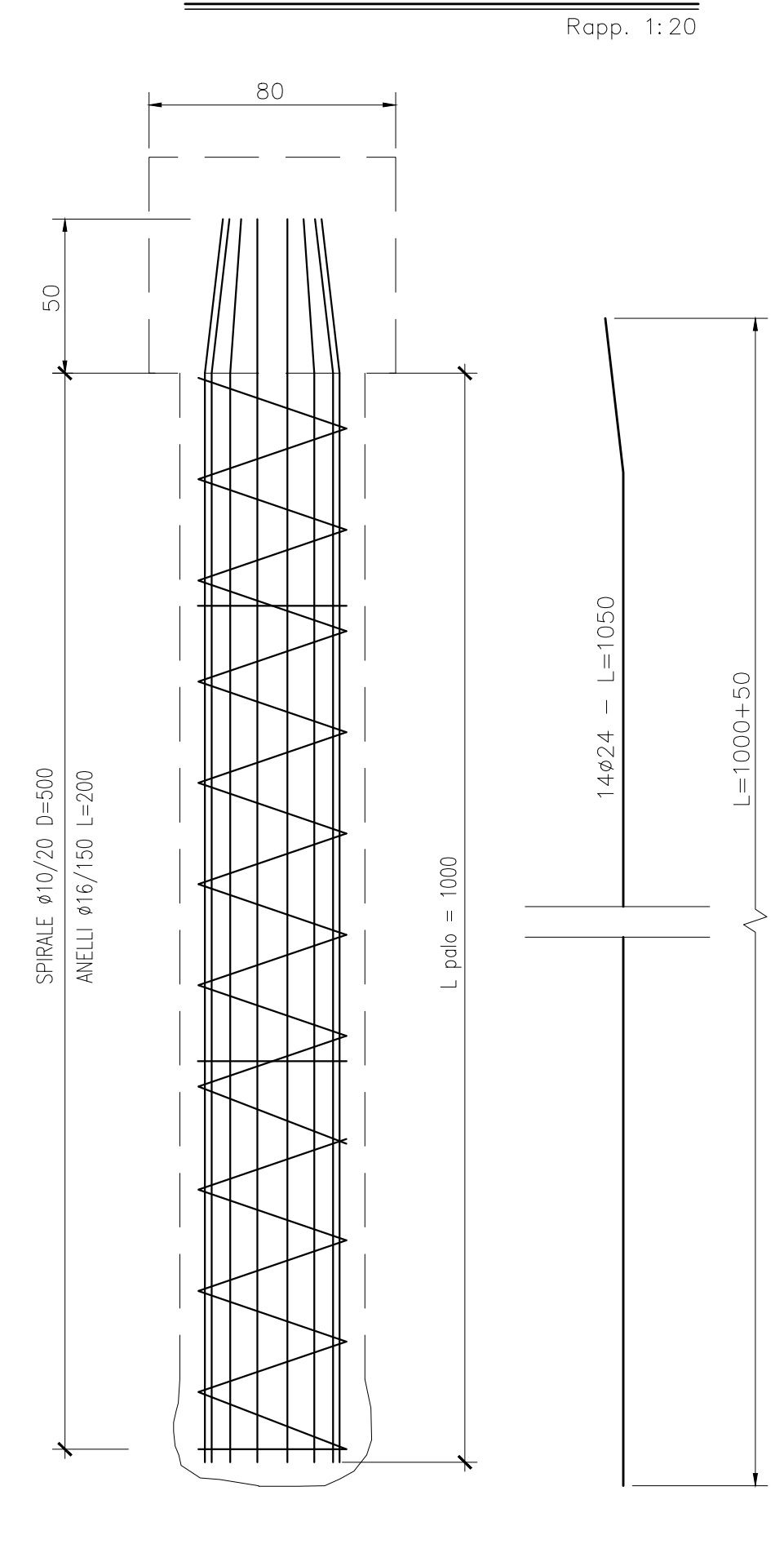


TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (UNI EN10025-EN10120-EN10219-1)	
MONTANTI, PIASTRE E IRREGIDIMENTI:	S275J00 (ex Fe430C) – CORTEN
ARMATURA MICROPALI:	S355JR (ex Fe510B)
BULLONI:	CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA
DADI:	CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA
ROSETTE:	C50 SECONDO UNI-EN10083
TIRAFONDI:	CLASSE 8.8 INTERAMENTE FILETTATE AD ANGO CON ELETTRICI RIVESTITI TIPO E44 DI CLASSE 4B SECONDO UNI 5132
SALDATURE:	QUANDO NON SPECIFICATO LE SALDATURE SONO CONTINUE. PER I GIUNTI TESTA A TESTA E' RICHIESTA LA PENNA PUNERIZZAZIONE E PER I GIUNTI A T O A SOVRAPPORZIONE E' RICHIESTO IL CORDONE D'ANGOLO CON LATO NON INFERIORE AL 70% DELLO SPESSORE DELL'ELEMENTO STRUTTURALE P.V. SOTTILE .
ZINCATURA:	A CALDO SECONDO UNI EN 1561 DI TUTTE LE PARTI MONTANTI
NOTE BULLONI E TIRAFONDI:	MONTATI CON ROSETTA (UNI9593) E CON DADO E CONTRODADO. COPPIE DI SERRAGGIO DA APPLICARE AL DADO.
ACCIAIO PER C.A.	
TIPO:	FeB450C

CALCESTRUZZO							
I CALCESTRUZZI DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE UNI-EN206-1 E UNI-1104-2004 E RISPETTERE I SEGUENTI REQUISITI MINIMI:							
TIPO	MAGRE	PAU DI FONDAZIONE	PAVI E COLONN DI FONDAZIONE	ELEVAZIONI MUR	CORRILI E COLATI	ALTA CEMENTAZIONE MURATI	
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15	C25/30	C25/35	C28/35	C32/40	C25/30	
RESISTENZA CARATTERISTICA R_k [N/mm ²]	-	30	38	35	40	30	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	-	XC2	XC2+XA1	XC4+XD3 +XF4	XC3+XD1 +XF2	-	
COPRIFERRO NOMINALE [mm] UNI EN1992-1-1	-	50	50	55	45	-	
CLASSE DI CONSGENITA	-	S4	S4	S4	S4	S5	
DIAMETRO MASSIMO INERTI [mm]	-	32	25	25	20	-	
RAPPORTO A/C MAX ≤	-	0,60	0,55	0,45	0,50	0,45	
CONTENUTO MINIMO CEMENTO [kg/m ³]	≥150	300	320	360	340	600	
TIPO CEMENTO UNI EN197-1:2006	-	CEM III-IV	CEM III-IV	CEM III-IV	CEM III-IV	CEM III-IV	
CONTENUTO DI ARIA AGGIUNTA	-	NO	NO	3%	NO	-	

NOTE:

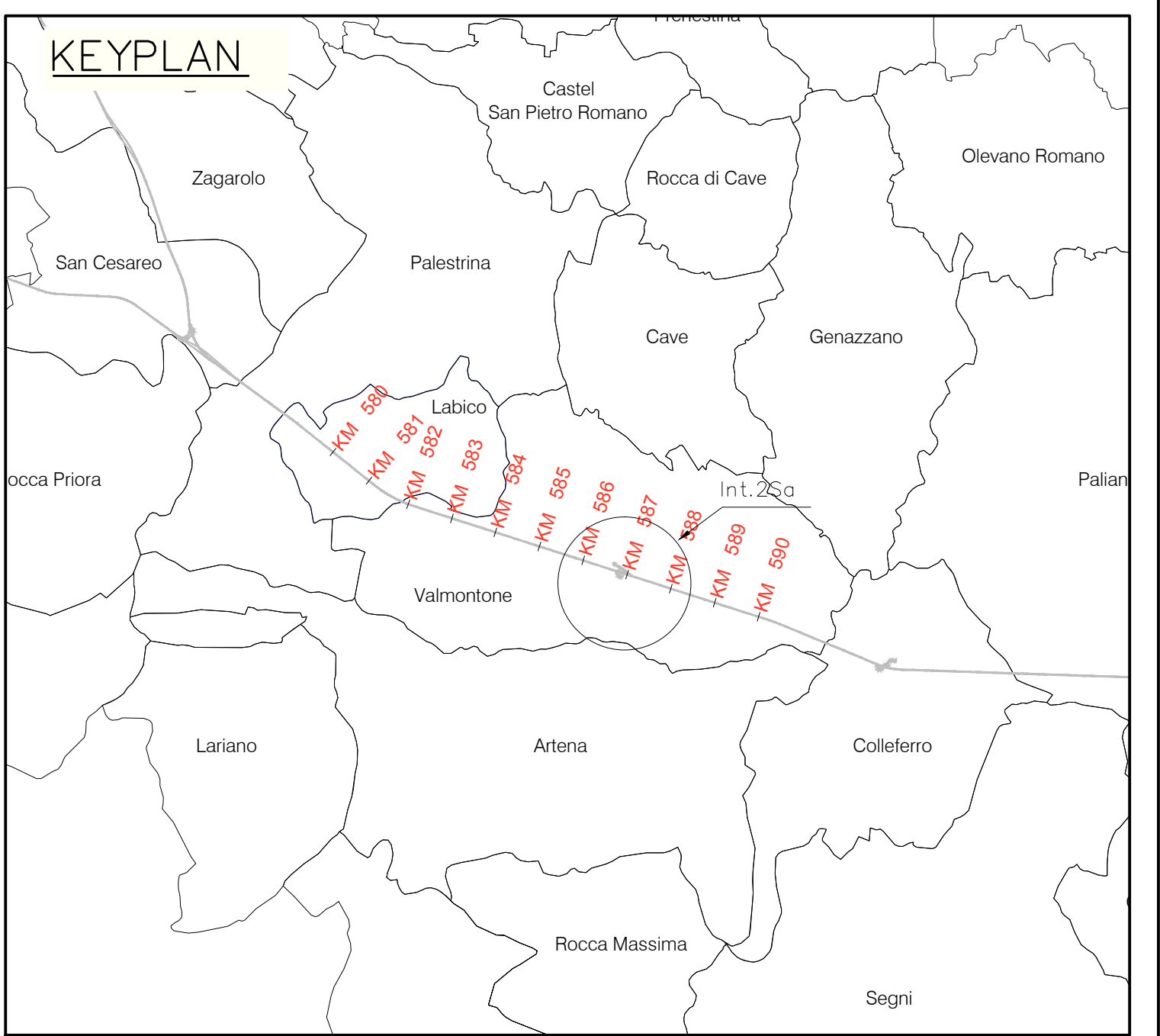
- NEL CASO DI MICROPAZI DI MICROPAZI VALVOLATI LA QUALITA' VENE SOSTITUITA CON MISCELA CEMENTITZA CON DOSAGGIO DI 900 KG/MC DI CEMENTO
- PER TUTTI I CALCESTRUZZI, CLASSE DI CONTENUTI DI CLORURI PARI A O 0,20 (PROSPETTA 10 UNI EN 206-1).
- CON ESPOSIZIONE XE OCCORRE UTILIZZARE AGGREGATI NON OLIVU (UNI 8520-2).
- NEL CASO DI ATTACCO SOLFATICO PREVEDERE CEMENTI RESISTENTI SECONDO UN989-2.

NOTE:

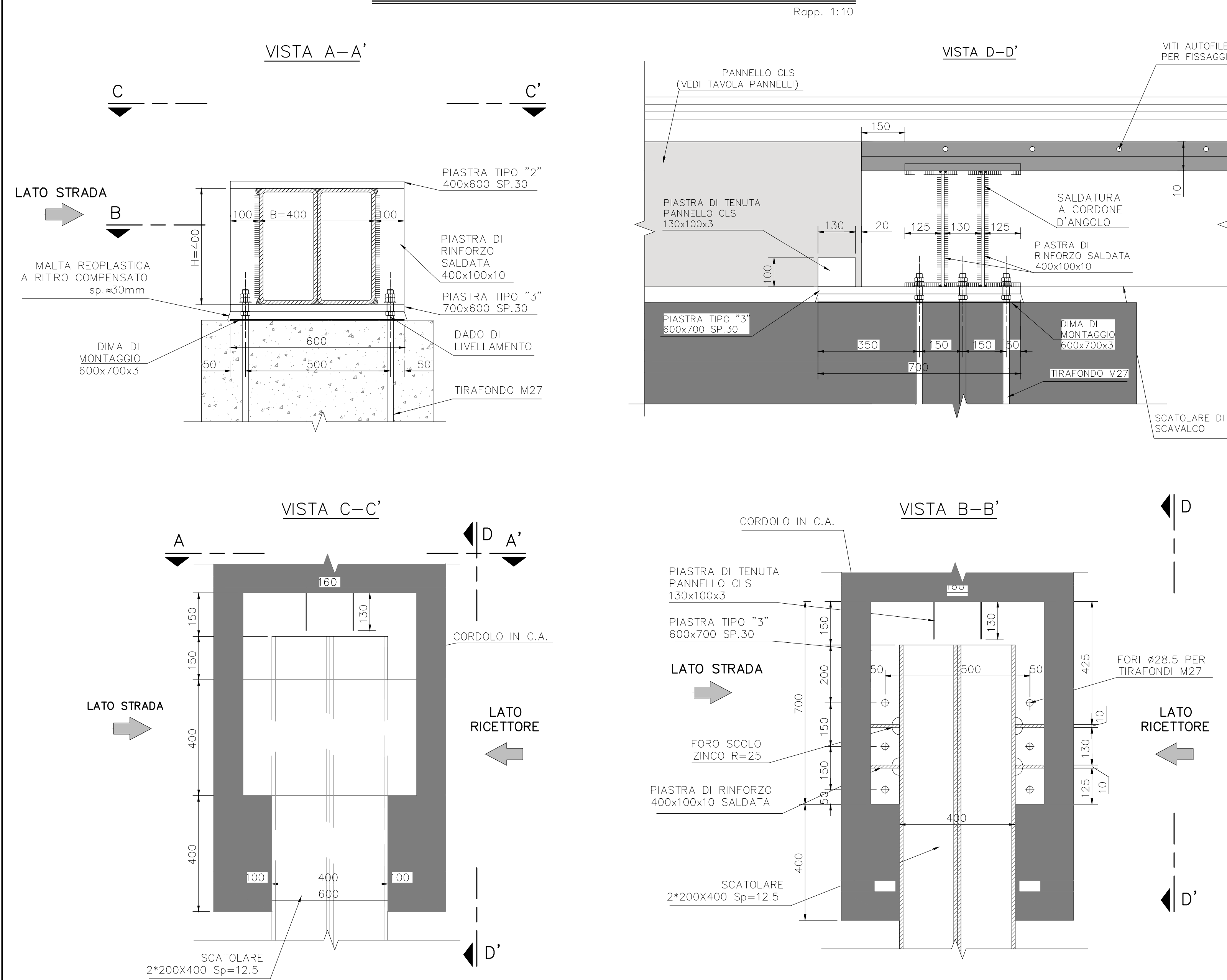
LA PANNELLATURA RAPPRESENTATA NEI PROSPETTI E' INDICATIVA (VEDI TAVOLA DEI PLANO-PROFIL)

- LA SOLUZIONE INDICATA E' TIPOLOGICA ED E' PREVISTA PER IL SUPERAMENTO DI EVENTUALI INTERFERENZE TRASVERSALI INDICATE NEGLI ELABORATI "PLANIMETRIA UBICAZIONE INTERFERENZE E IMPIANTI"

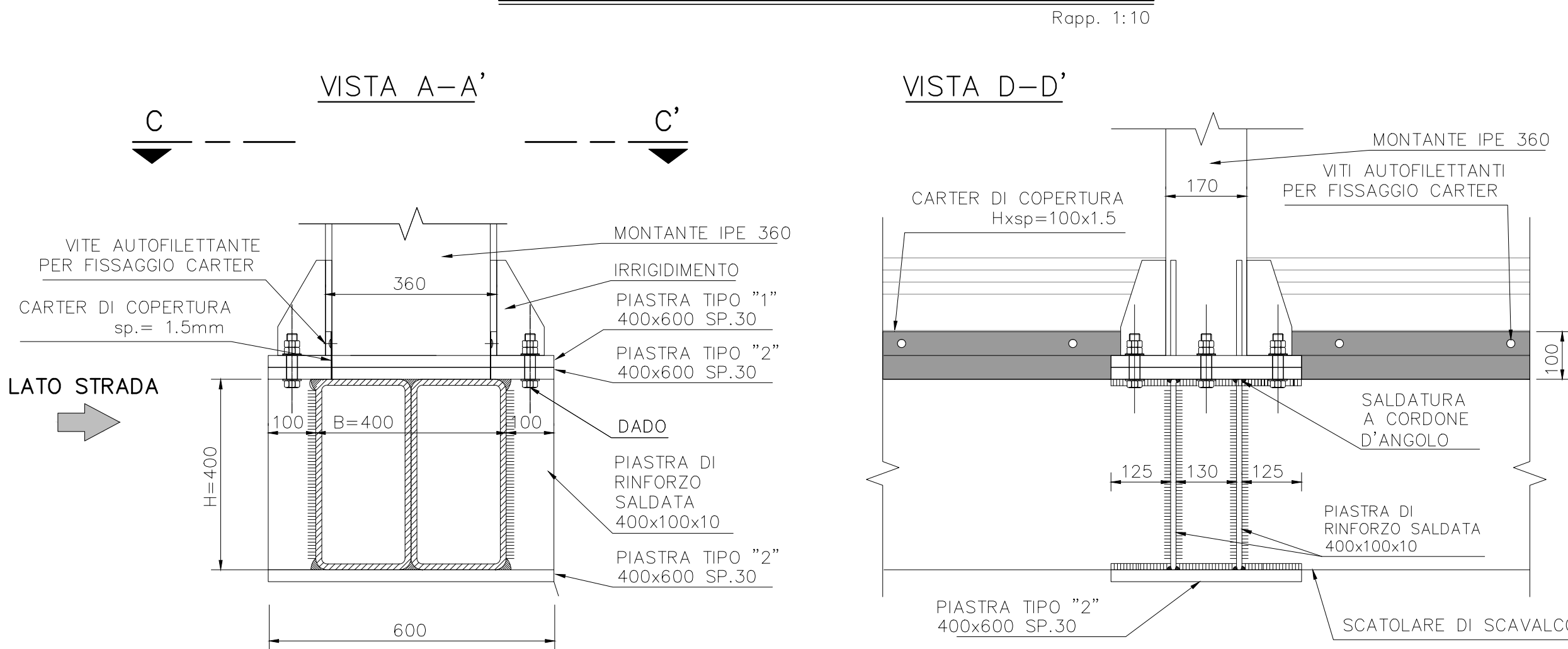
IL DIMENSIONAMENTO DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI NON DEFINITI NEL PRESENTE ELABORATO SONO RIMANDATI ALLA FASE REALIZZATIVA, UNA VOLTA DEFINITA L'UBICAZIONE E LA TIPOLOGIA DELL'ATTRAVERSAMENTO.



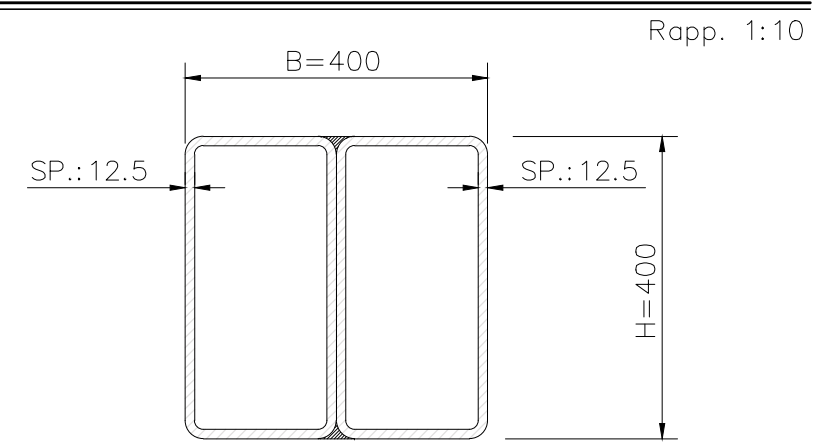
1 - DETTAGLIO CORRISPONDENZA CORDOLO



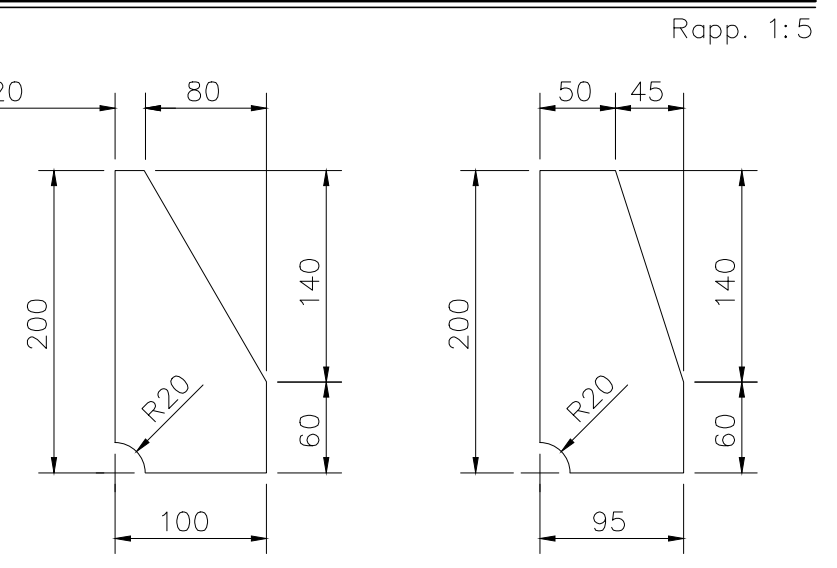
2 - DETTAGLIO ATTACCO MONTANTE



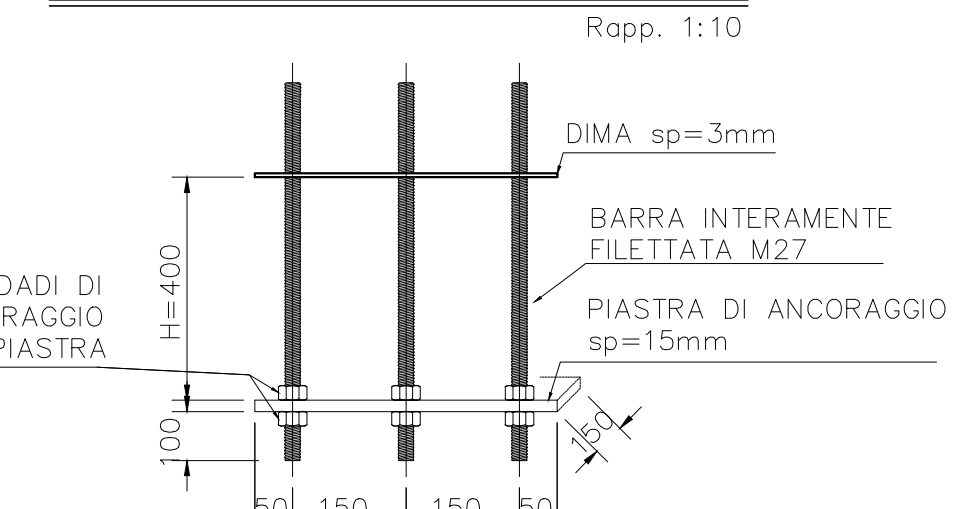
DETTAGLIO TRAVE DI SCAVALCO



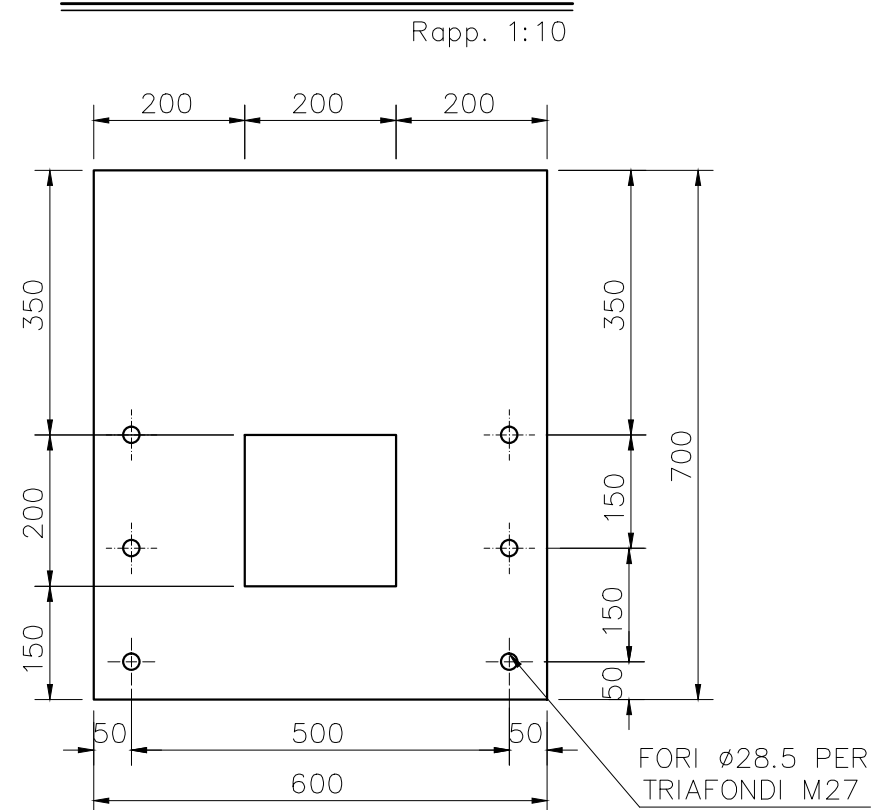
DETTAGLIO ALETTE DI RINFORZO



PARTICOLARE TIRANFOND



PARTICOLARI DIMA



per l'italia Società per azioni						
DME - PTA - RES -	DIREZIONE MANUTENZIONE E INVESTIMENTI ESERCIZIO PROGETTAZIONE E CONSORZIAMENTO PROTEZIONI ANTIRUMORE PROGETTAZIONE ESECUTIVA					
<p>AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI da progr. km 585+000 a progr. km 588+000</p> <hr/> <p align="center">PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO AI SENSI DELLA LEGGE QUADRO n. 447/95</p> <hr/> <p align="center">PROGETTO ESECUTIVO MACROINTERVENTO 145 COMUNE DI VALMONTONE</p> <hr/> <p align="center">PARTE STRUTTURALE</p> <hr/> <p>TITOLO ELABORATO</p> <p align="center">TRAVERE DI SCAVALCO IN ACCIAIO INTERVENTO 2SA</p>						
Commessa	Codice Elaborato	Rev.	Scala	Data		
01286	STR-105	1	VARIE	04-2017		
<div style="text-align: center;"> ORDINE DEGLI INGEGNERI PIEMONTESE PESCHIERA DEL GARDA INGEGNERI ALFREDO BIANCHI architetto 67 </div> <div style="float: right; text-align: right;"> Autotrading per l'Italia a Progettazione e Realizzazione Napoli (NA) </div>						
Rev	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
0	EMISSIONE	04-2017	K.GERMANI	E.PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI
1	VERIFICA IN FINE DELLA VALICAZIONE. (CIRC. 50/2016 E CIRC. 207/2017)	05-2017		E.PAMPANA	P. INDELLI	R. TURRI
2						
3						