

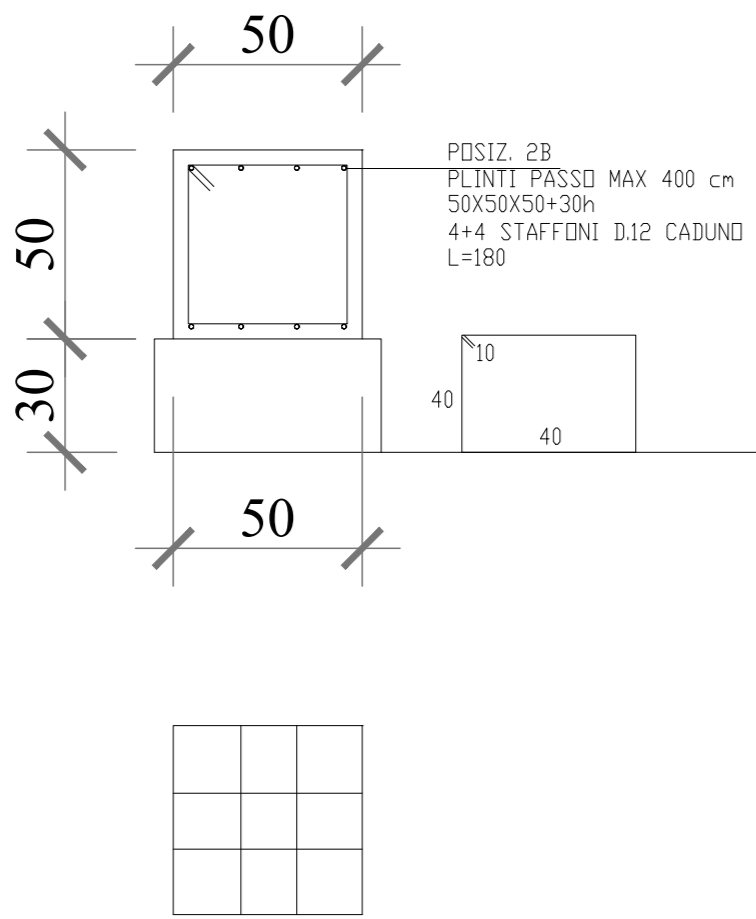


RICHIEDENTE:

COMUNE di
Polonghera

Piazza Vittorio Veneto, 1
12030 Polonghera (CN)

SEZIONE TIPO PLINTO
ALL'ESTERNO DEI PONTI
NELL'AREA VERDE

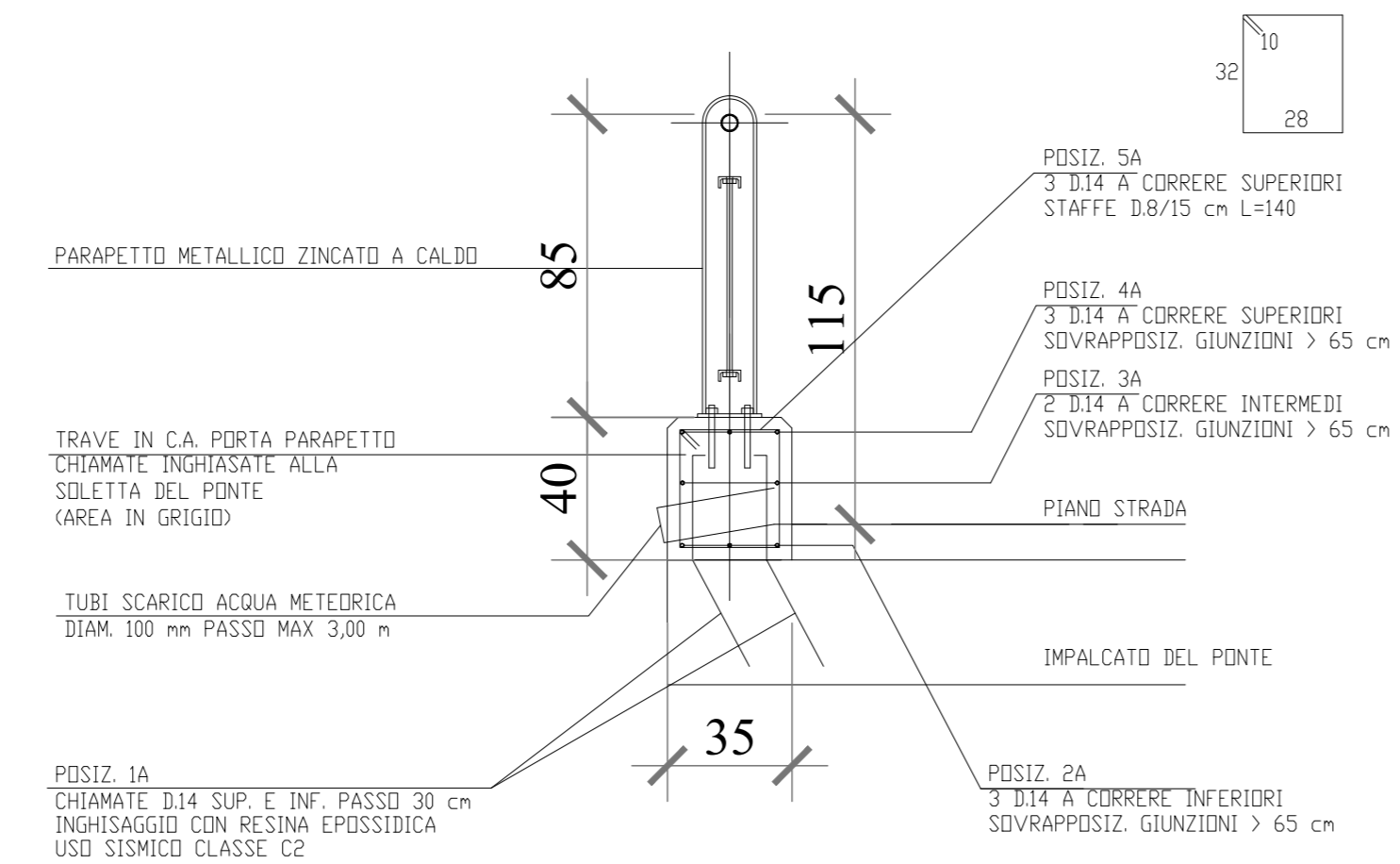


PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
 *predisposto ai sensi del D.Lgs 50/2016
 e Artt. 24 e 33 del D.P.R. 207/2010*
 PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO
 COMUNALE:
 SISTEMAZIONE TRATTO BEALERA DEL MOLINO
 LUNGO LA VIA MOLINO

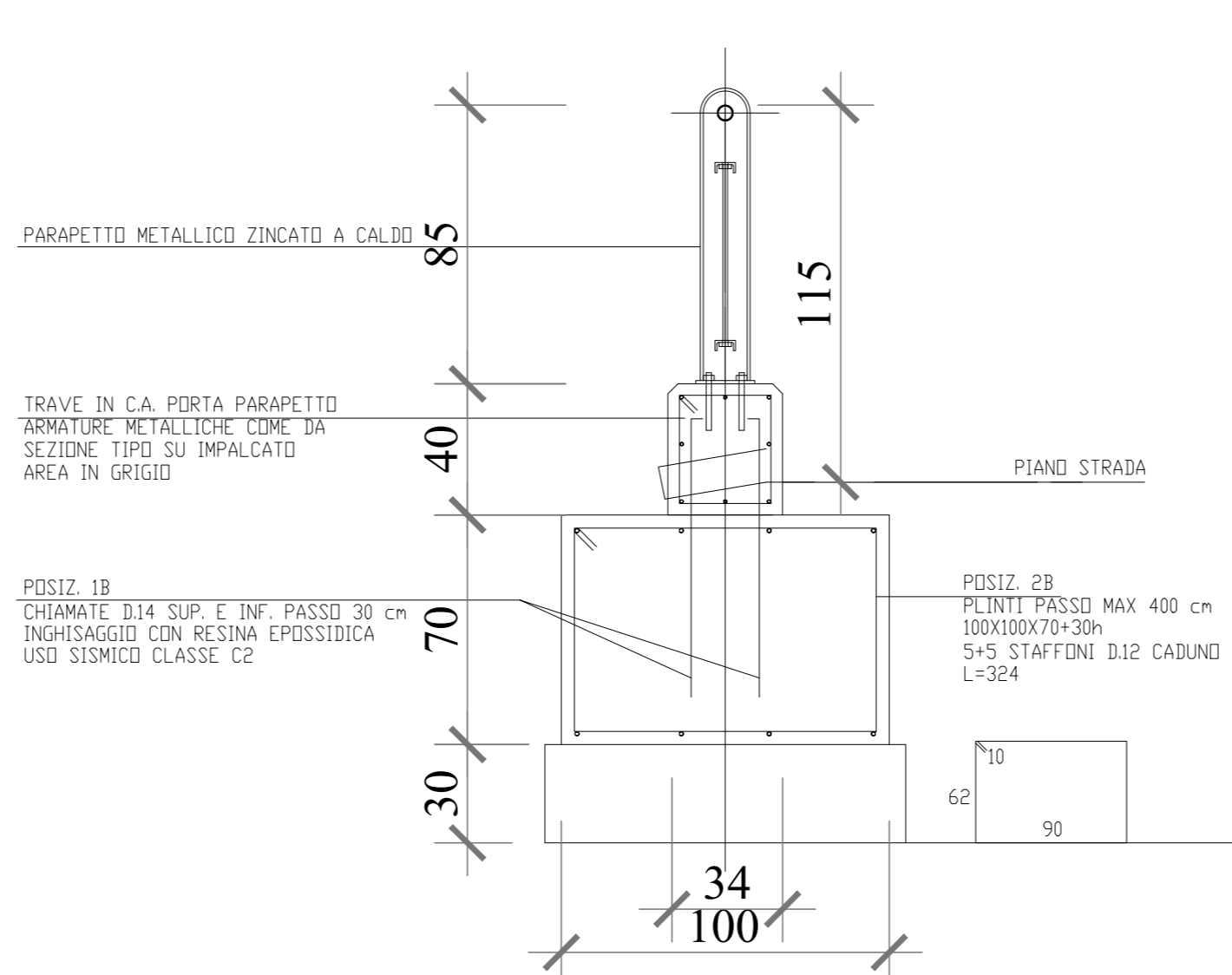
OGGETTO:	TAVOLA PARTICOLARI STRUTTURALI SEZIONI TIPO	ELABORATO A5
SCALA:	1:20	
DATA:	Giugno 2021	

A5

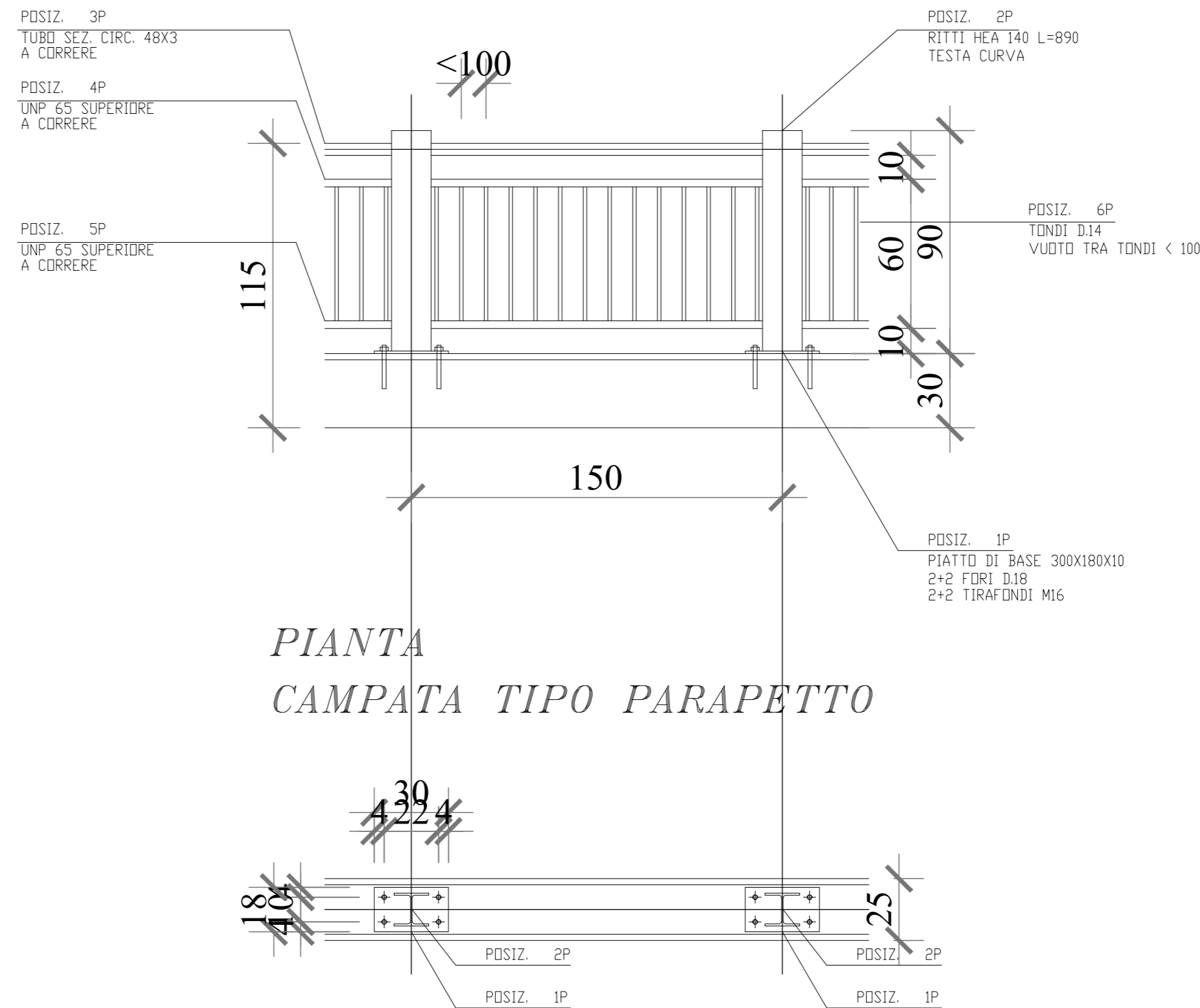
SEZIONE TIPO MURO PARAPETTO
SU PONTI ESISTENTI



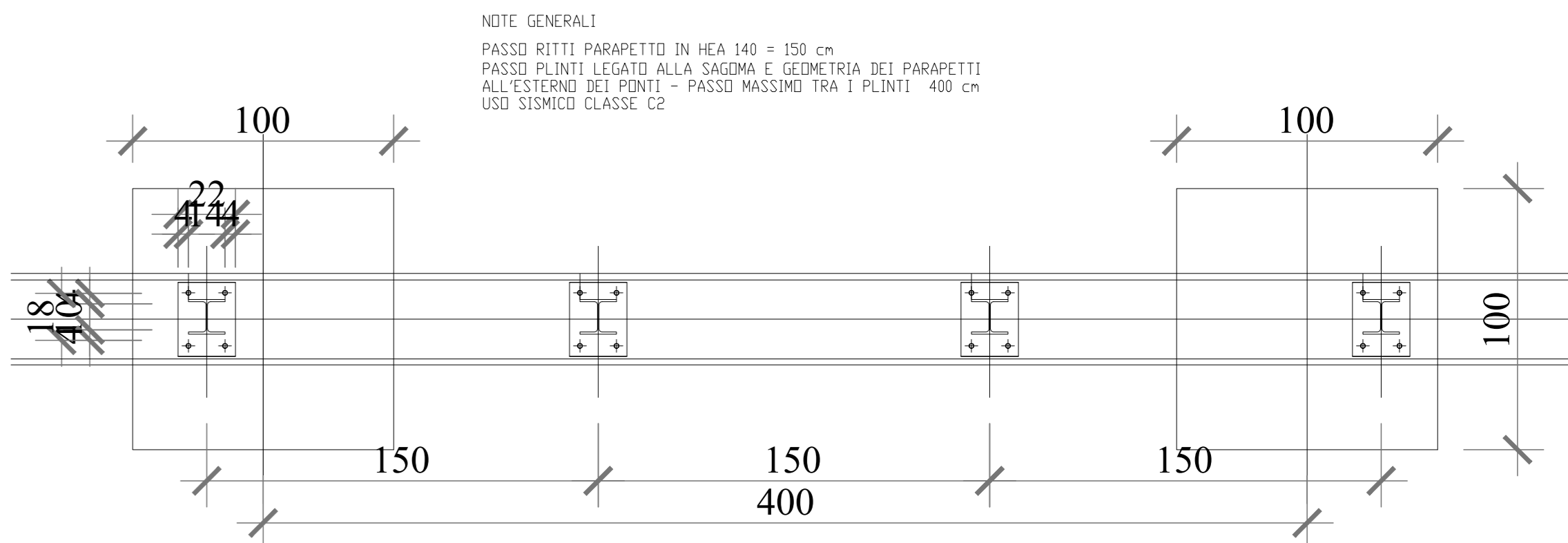
SEZIONE TIPO MURO PARAPETTO
ALL'ESTERNO DEI PONTI



VISTA FRONTALE
CAMPATA TIPO PARAPETTO



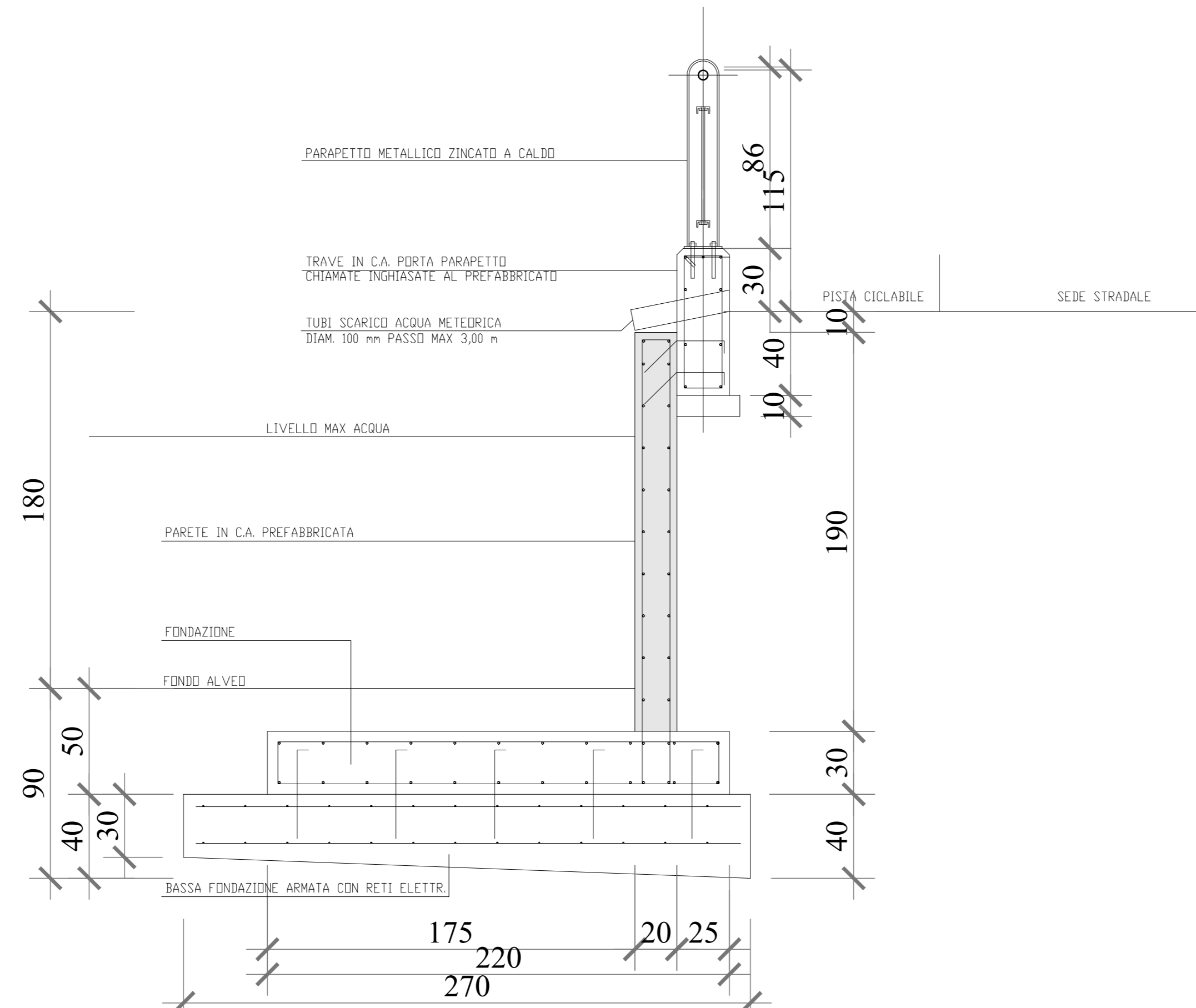
PIANTA PARAPETTO CON TRAVE IN C.A. SU PLINTI
ALL'ESTERNO DEI PONTI - TRATTO TIPO



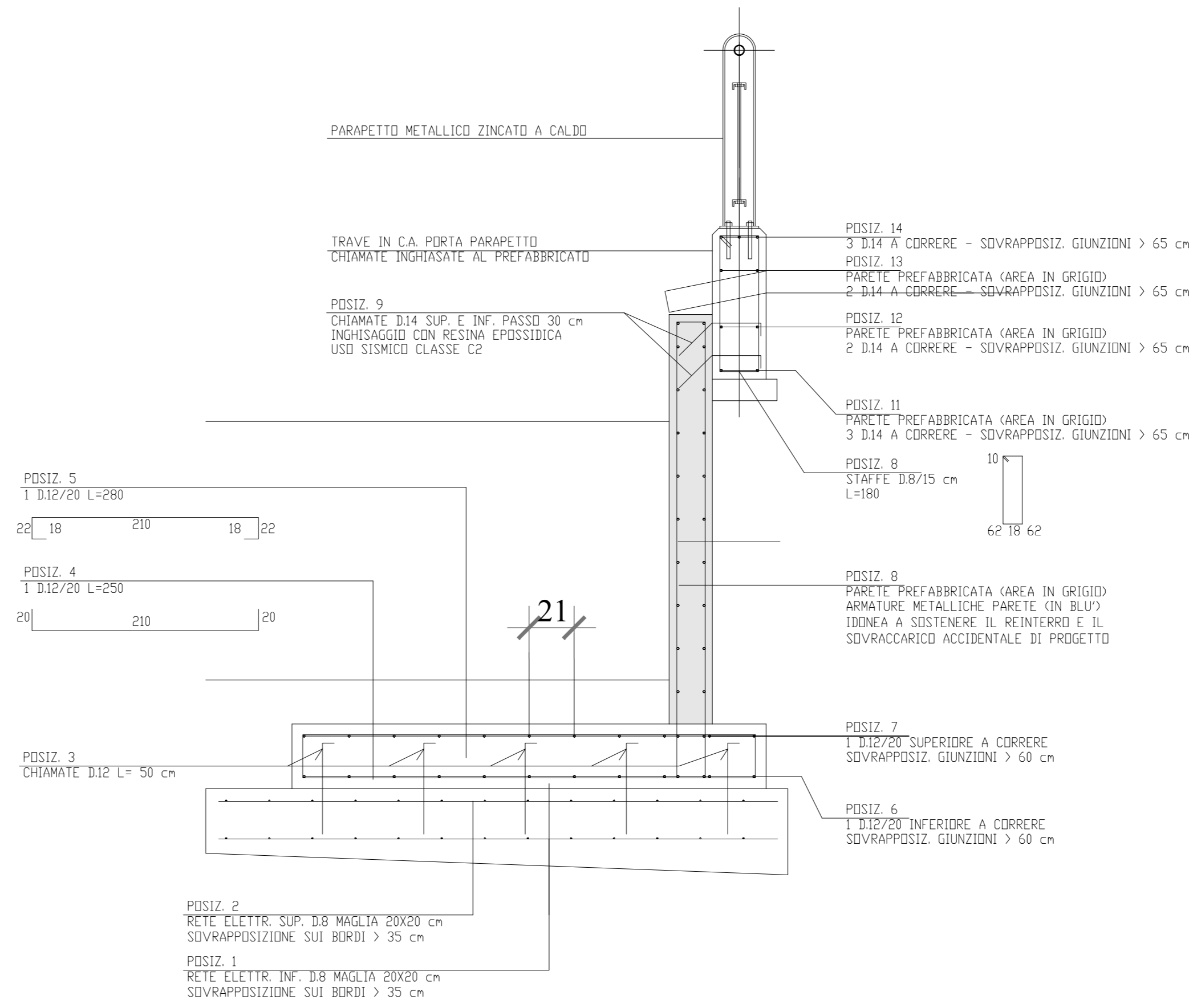
NOTE GENERALI

PASSO RITTI PARAPETTO IN HEA 140 = 150 cm
PASSO PLINTI LEGATO ALLA SAGOMA E GEOMETRIA DEI PARAPETTI
ALL'ESTERNO DEI PONTI - PASSO MASSIMO TRA I PLINTI 400 cm
USO SISMICO CLASSE C2

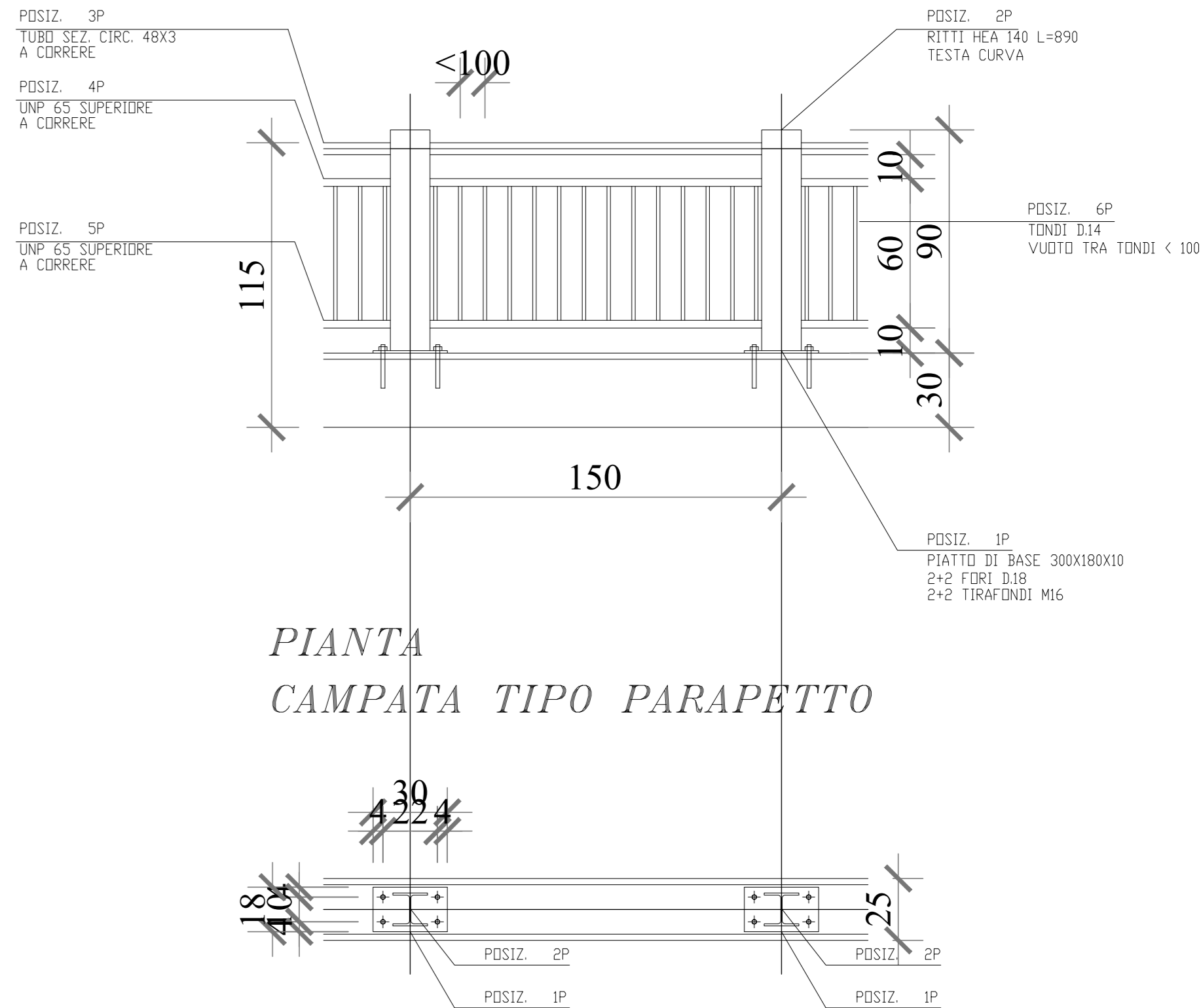
SEZIONE TIPO MURO CONTRO TERRA



SEZIONE TIPO MURO CONTRO TERRA
ARMATURE METALLICHE E PARAPETTO



VISTA FRONTALE
CAMPATA TIPO PARAPETTO



MATERIALS

Calcestruzzo

- bassa fondazione muro

CALCESTRUZZO CLASSE RESISTENZA Rck 30 N/mmq CONSISTENZA S4
DIAMETRO MAX INERTE 30 mm
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
COPRIFERRO 3,5 cm

- fondazione muro

CALCESTRUZZO CLASSE RESISTENZA Rck 45 N/mm² CONSISTENZA S4
DIAMETRO MAX INERTE 30 mm
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
COPRIFERRO 3,5 cm
GETTI VIBRATI

- travi di fondazione parapetti

CALCESTRUZZO CLASSE RESISTENZA Rck 35 N/mm² CONSISTENZA S4
DIAMETRO MAX INERTE 30 mm
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
COPRIFERRO 3,5 cm
GETTI VIBRATI

CALCESTRUZZI CONFEZIONATI CON PROCESSO INDUSTRIALIZZATO DA IMPIANTO
DOTATO DI CERTIFICATO DI CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA

Acciaio per c.a.o.

ACCIAIO Fe 450 C (TONDO IN BARRE)
ACCIAIO Fe 450 C Ø 4504 (RETI ELETTROSLADATE)
PRODURRE ATTESTAZIONE DA PARTE DEL SAGNATORE RECANTE:
CERTIFICATO DI CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA
INDICARE NEI DATI L'EFFETTUAZIONE DEI CONTROLLI FATTI ESEGUIRE DAL
TUT. TECNICO DI STABILIMENTO NEI GIORNI IN CUI E' STATO LAVORATO IL TONDO DI QUESTO CANTIERE
TALI ATTESTAZIONI DEVONO Pervenire AL DIR. LAV. STRUTTURE CONTESTUALMENTE AL MATERIALE

Inghisaggi chiamate da getti

- testa pareti prefabbr. e impalcato pont

RESINA EPOSSIDICA PER USO SISMICO CLASSE C2
INGHISAGGI IN FORI ASCIUTTI E BEN PULITI DALLA POLVERE
FORNIRE PREVENTIVAMENTE CERTIFICAZIONI
A SEGUIRE COPIA DDT FORNITURE

Struttura metallica del parapetto

RITTI HEA 140 ACCIAIO S235JR
ALTRI PROFILI E PIASTRE ACCIAIO S235JR
BULLONI A.R. CLASSE 8.8
SALDATURE CONTINUE CLASSE 1
GOLA PARI ALLO SPESSORE MINIMO SALDATO
ZINCATURA A CALDO
MARCATURA CE
COME DA EN 1090 PER LA CLASSE EXC2

LE STRUTTURE METALLICHE DOVRANNO ESSERE POSATE ELIMINANDO COLATURE E BORDI TAGLIANTI CAUSATI DALLA ZINCATURA E IN GRADO DI ARRECARRE DANNO ALLE PERSONE
IL TUBO CIRCOLARE DI 48 mm COSTITUENTE IL CORRIMANO DOVRA' ESSERE TAPPATO IN TESTATA, A SCORRIMENTO BLOCCATO CONTRO L'ANIMA HEA 140 E PRESENTARE FORI DI SCARICO CONDENSE A FILO INFERIORE

Pareti c.a. prefabbricate

RICHIESTE PREVENTIVAMENTE IL CERTIFICATO DI CONTROLLO DELLA
CONFORMITA' DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA
E LA RELAZIONE TECNICA DEL PRODUTTORE CHE ATTESTI E DIMOSTRI
IL SOVRACCARICO ACCIDENTALE SOSTENIBILE DALLA PARETE
OLTRE A QUELLO DOVUTO AL REINTERRO E ALLA SPINTA IDROSTATICA