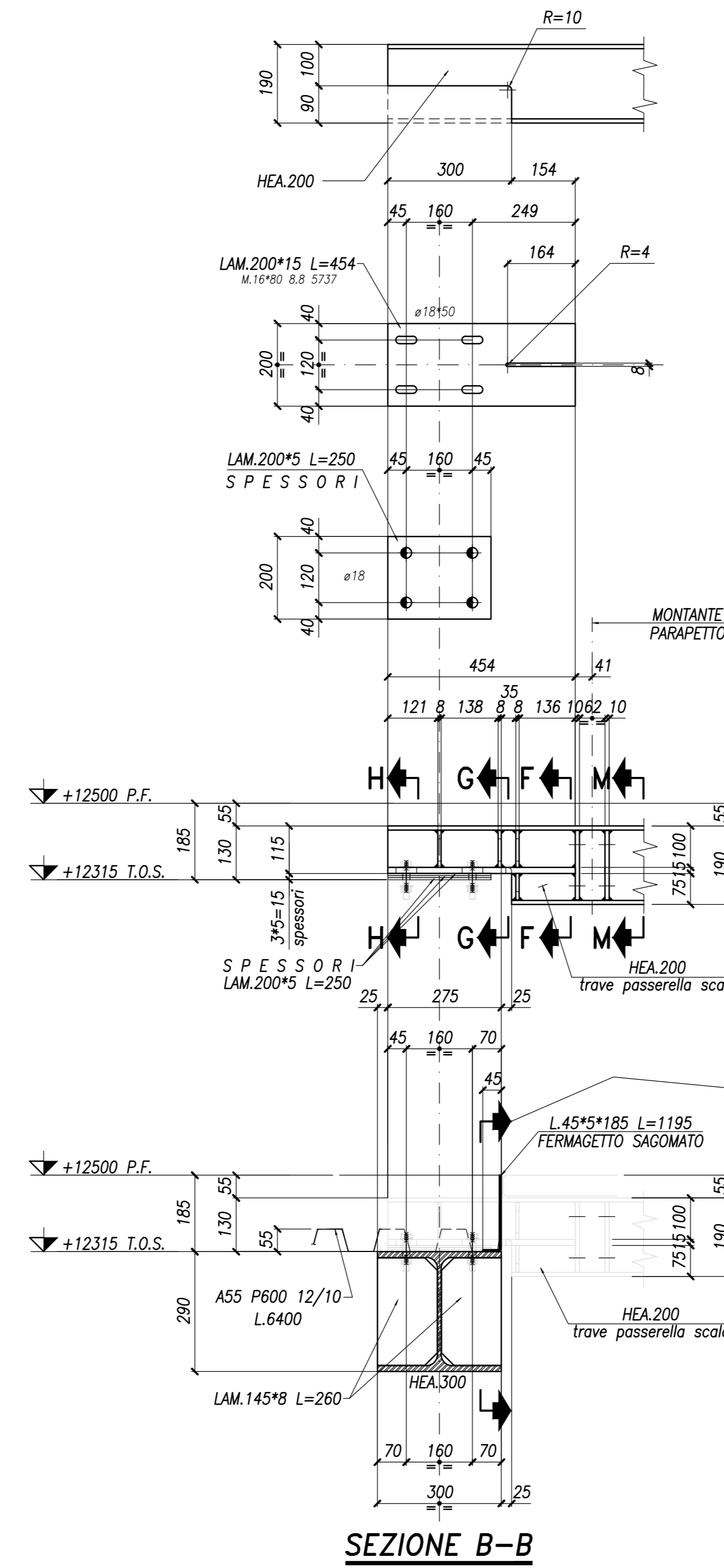
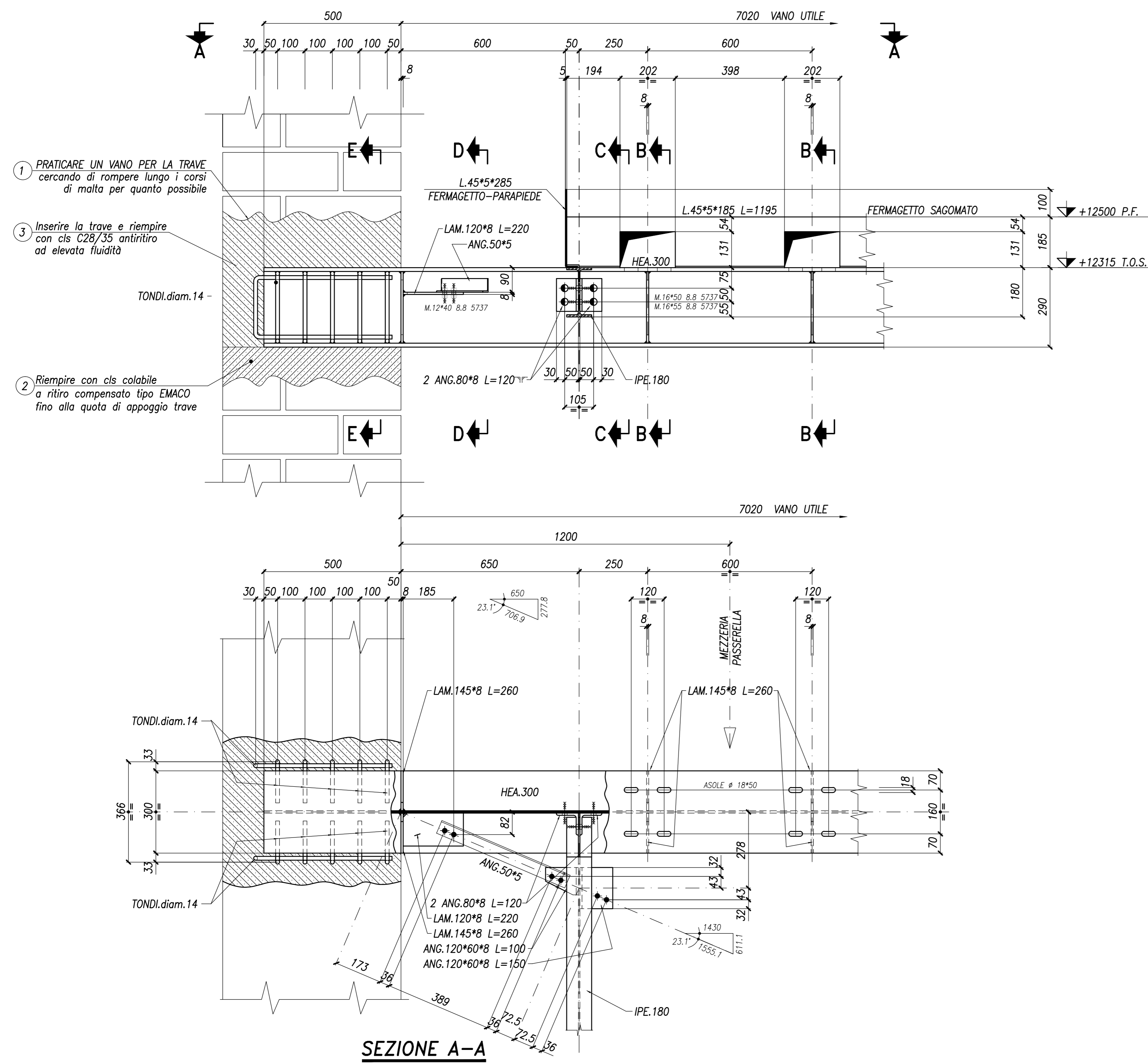


INSERIMENTO PUTRELLE NEL MURO
FASI DI LAVORAZIONE

1. Demolire in parte il muro, di un volume sufficiente per poter inserire le putrelle; ad un'estremità il foro dovrà essere più profondo per permetterne la messa in opera. Quindi creare mediante calcestruzzo colabile a ritiro compensato tipo EMACO un piano di appoggio orizzontale (FIGURA 1, punto 2).
2. Una volta inserite le putrelle, ripristinare la funzione portante del muro con calcestruzzo C28/35 antiritiro ad elevata fluidità (FIGURA 1, punto 3).

FIGURA 1

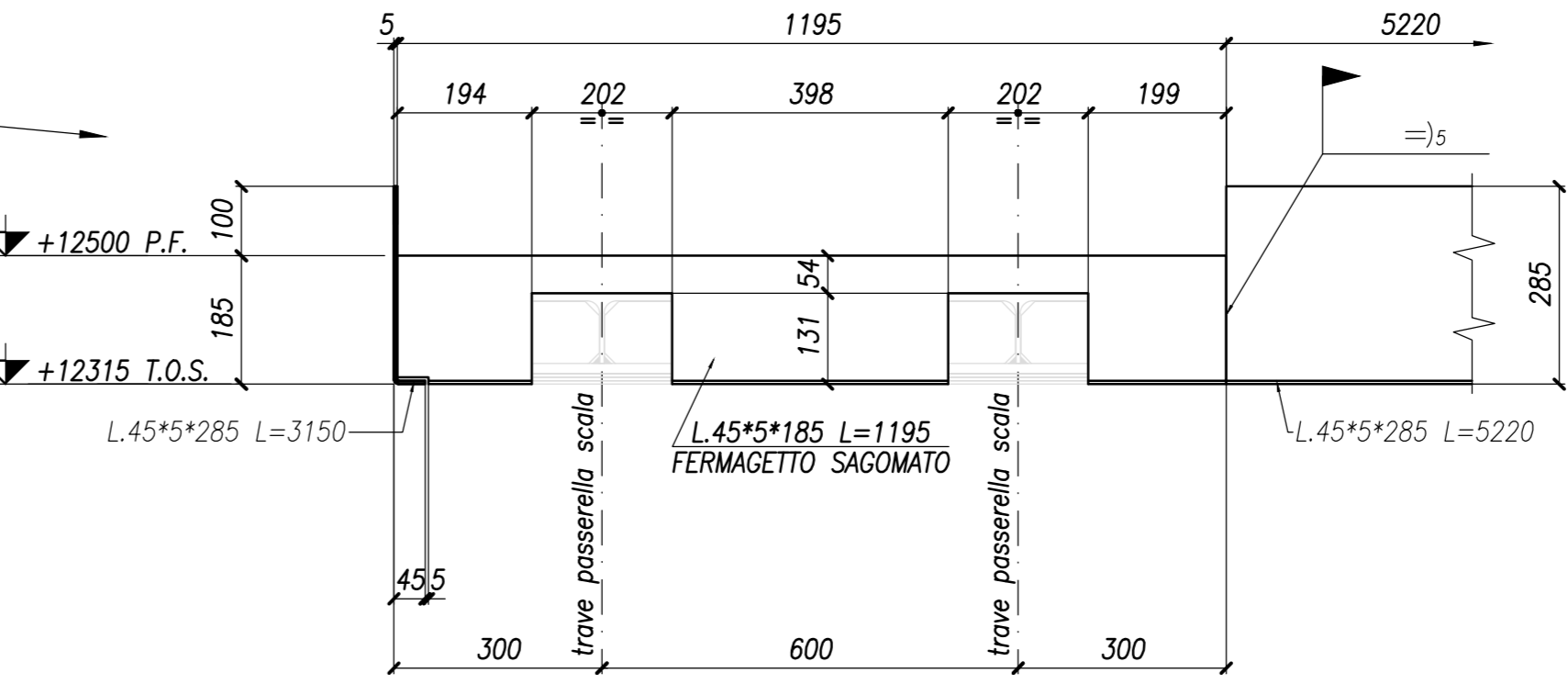


SEZIONE H-H

SEZIONE G-G

SEZIONE F-F

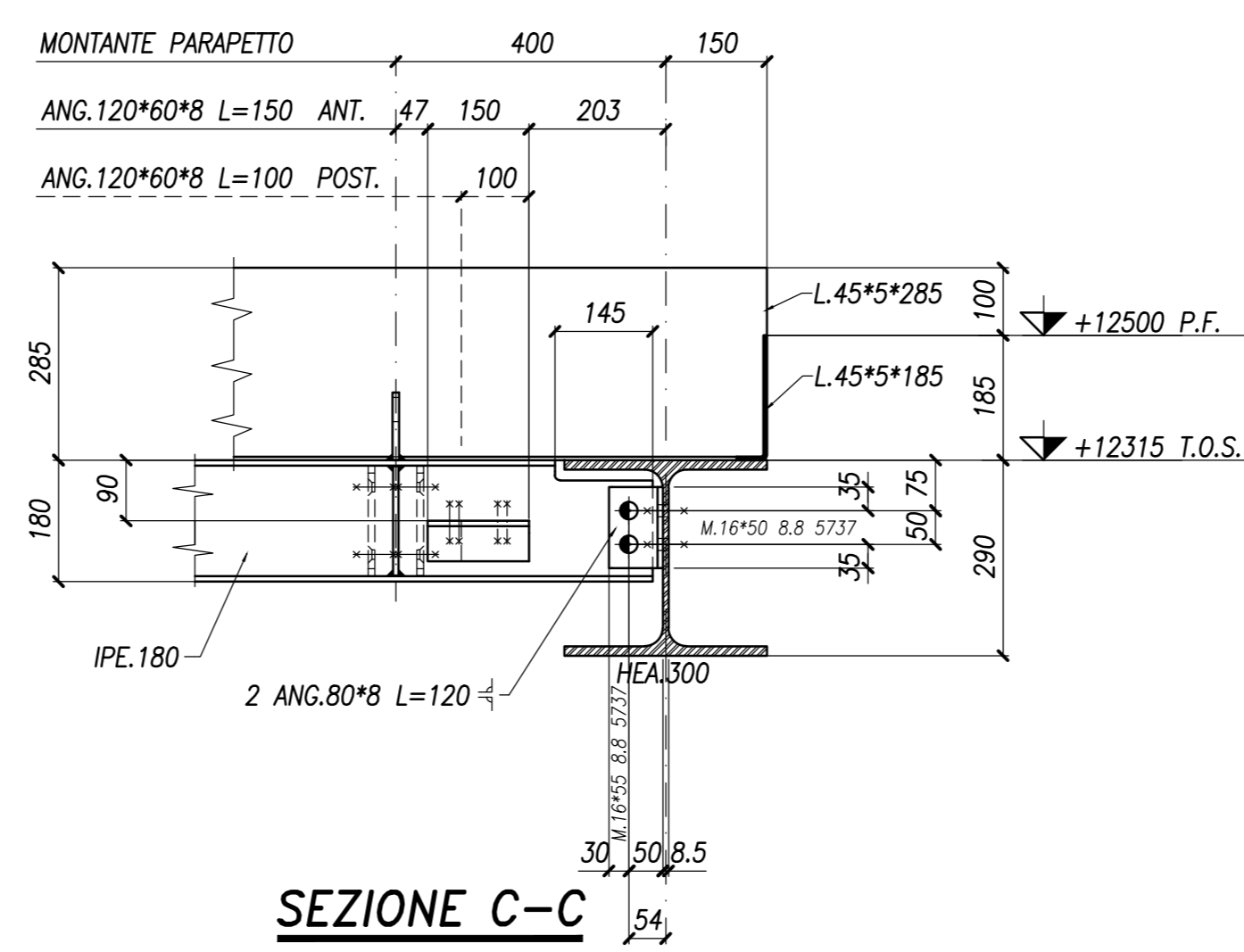
SEZIONE M-M



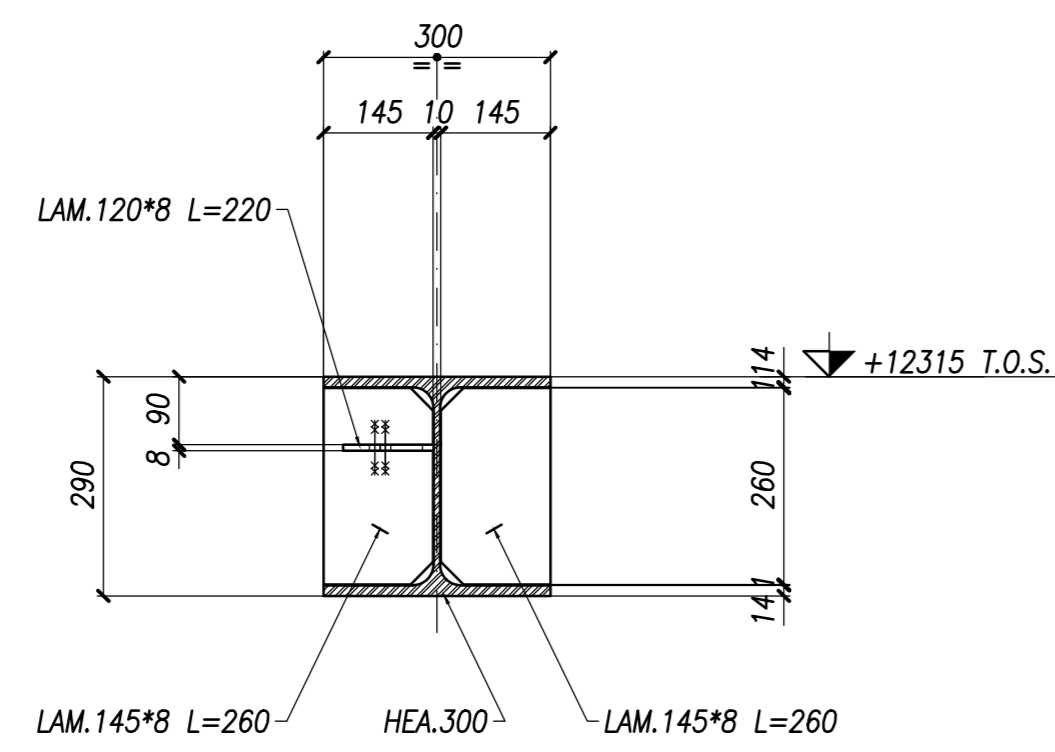
DETTAGLIO FERMAGETTO SAGOMATO

PART. 12

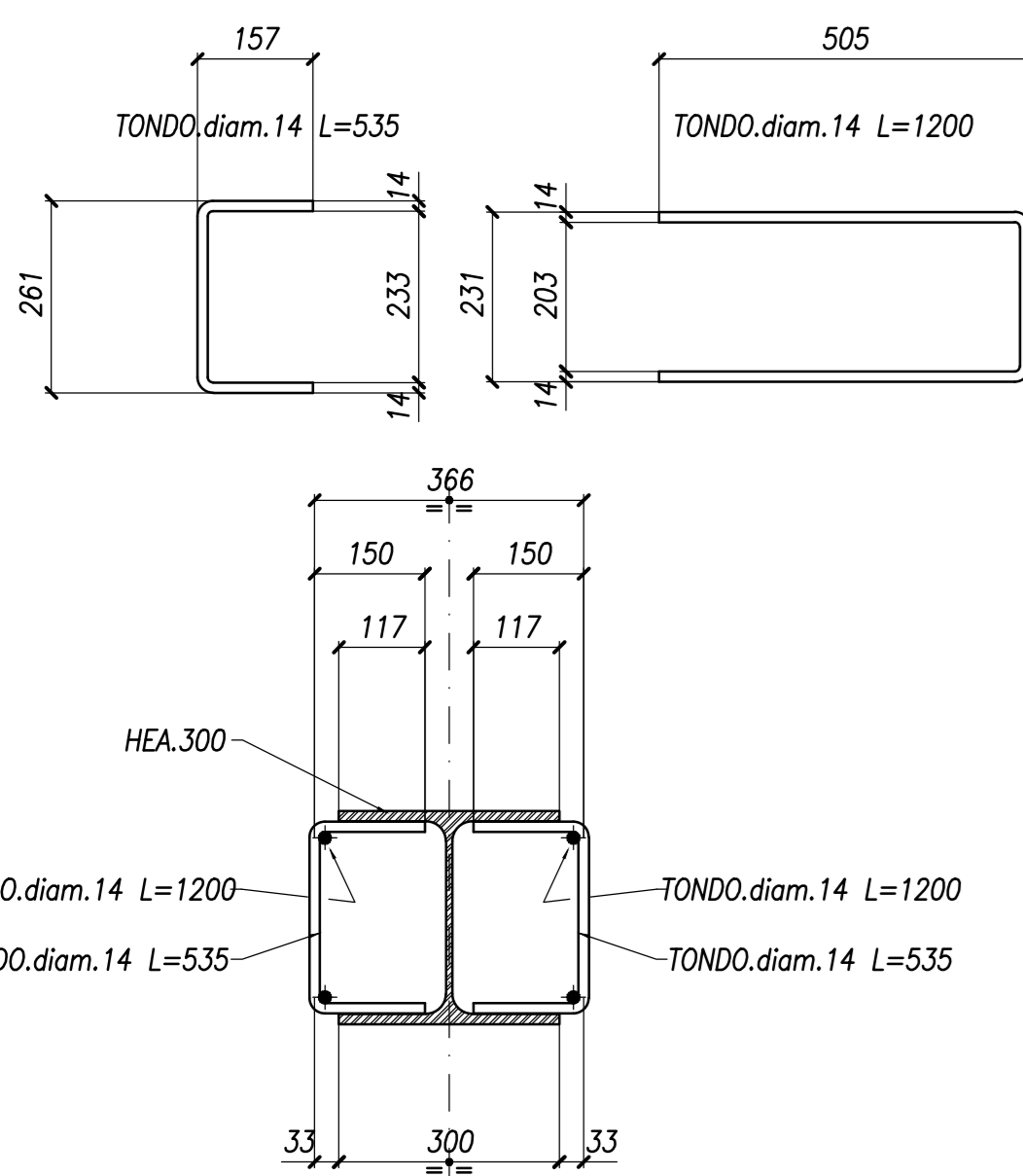
SCALA 1:10



SEZIONE C-C



SEZIONE D-D



SEZIONE E-E

PRESCRIZIONI PER ACCIAIO

NORMATIVE TECNICHE:	LEGG 05.11.71 N. 1086	N.T.C. 2008
QUALITA' DEI MATERIALI (se non diversamente indicato)	UNI EN 10027-1	UNI 7070
PROFILI LAMINATI A CALDO IPE - HE - UPN	S275JR	FE430B
PROFILI LAMINATI A FREDDO E TUBOLARI	S275JR	FE430B
PIASTRE	S275JR	FE430B
PROTEZIONE SUPERFICIALE STRUTTURA:	VEDERE NOTA TAV. E.ST.02.10.A	
PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONI:	VEDERE NOTA TAV. E.ST.02.10.A	
BULLONI AD ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8	UNI 3740-74	

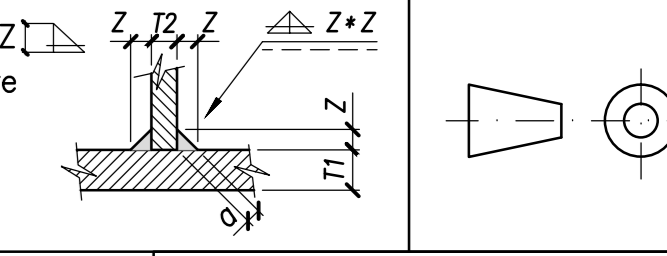
SIMBOLOGIA FORO-BULLONE

SIMBOLO GRAFICO BULLONE	◆	□	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
DIAMETRO VITE	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
DIAMETRO FORO	13	15	17	19	21.5	23.5	25.5	28.5	32

[N.B. TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI]

SALDATE

Per saldature d'angolo non indicate vedi schema: Z
dove Z = 0.7 dello spessore minimo T2 da unire
Elettrodi tipo E44/CL.3 UNI 5132-74



SALDARE IN OPERA

VISTE

Composizione Bulloni

- VITE classe 8.8 UNI 5737
- N.2 ROSETTE R40 UNI 6592
- DADO 6S UNI 5588

SPECIFICA MATERIALI				
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA				
Tipo di struttura	Classe di resistenza	Classe esposizione	Classe di consistenza	Dmax aggregato [mm]
Solette in Leca 1600	LC30/33	XC1	S4	16
Appoggi in calcestruzzo	C28/35	XC3	S4	16

Acciaio per cemento armato per barre ad aderenza migliorata: B450C
Acciaio per cemento armato per rete elettrosaldata: B450A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
piazzale Europa n. 1 - 34127 Trieste - Italia

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEGLI EDIFICI F11 ED F12 PRESSO IL COMPRESORIO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTA' E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

Arch. ILLIO CAMPANI
Sez. Edilizia e Affari Tecnici

CAIREPRO
cooperativa
attività di progettazione

MANDANTE
Arch. ENRICO FONTANILI
via Pavese n° 14 - 40127 Novafra (RE)
tel. +39 0522 861887

ARCHIDOMUS
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
via S. Maria Maddalena, 10 - 34127 Trieste
tel. +39 0422 480000

PROGETTO ESECUTIVO

F1 PROGETTO:
SOPPALCO PIANO PRIMO
PARTICOLARE 12: ANCORAGGIO TRAVI
HEA 200 DELLA PASSERELLA ALLA SCALA

E.ST.02.10.C

DATA: 06/04/2012
PRATICA N°: 2873
SCALA: 1:50