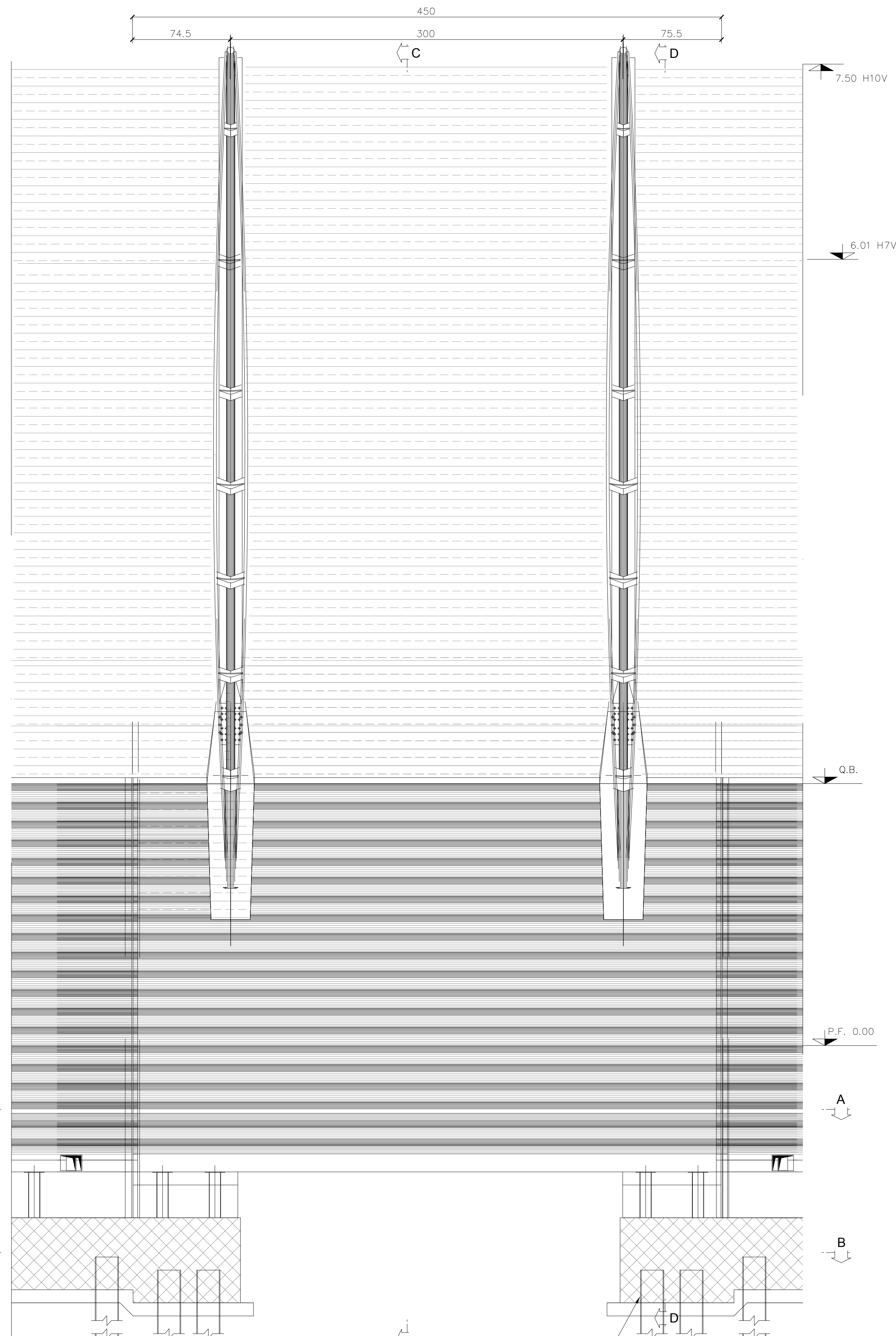
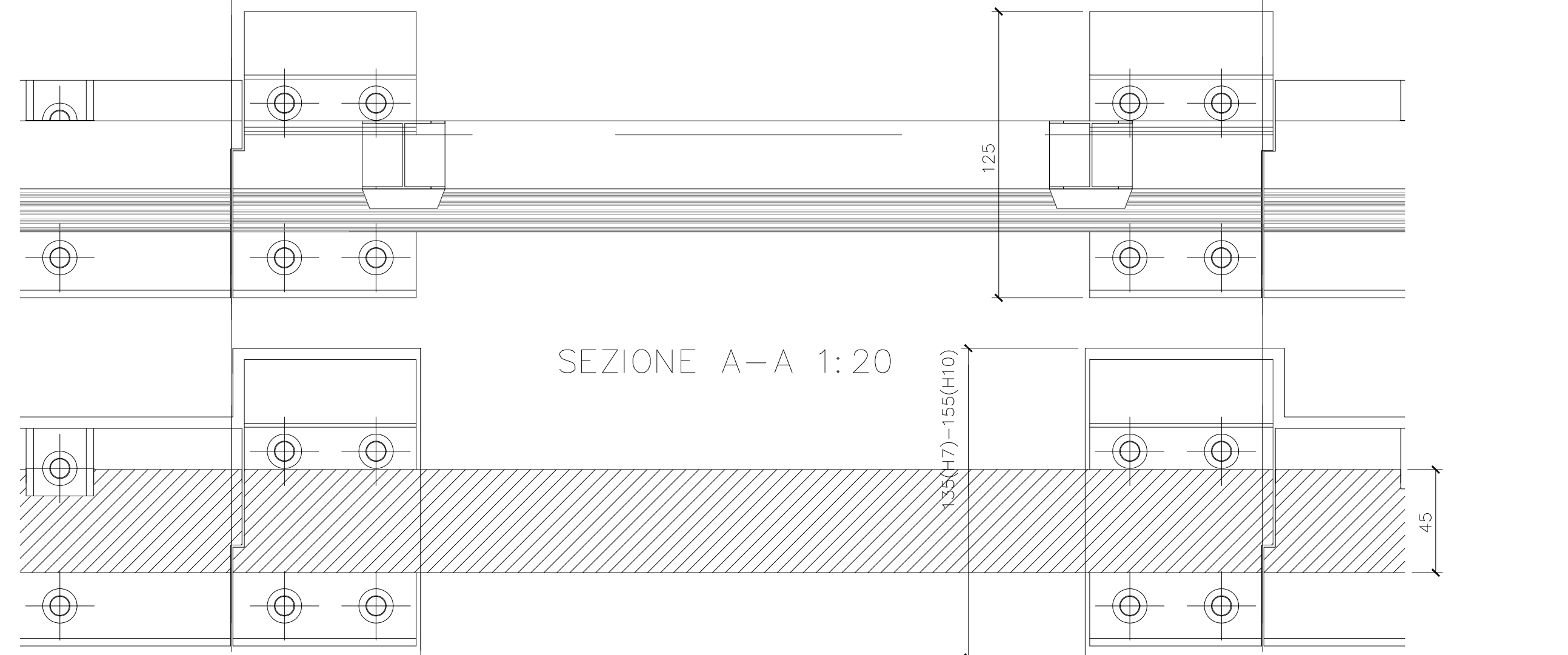


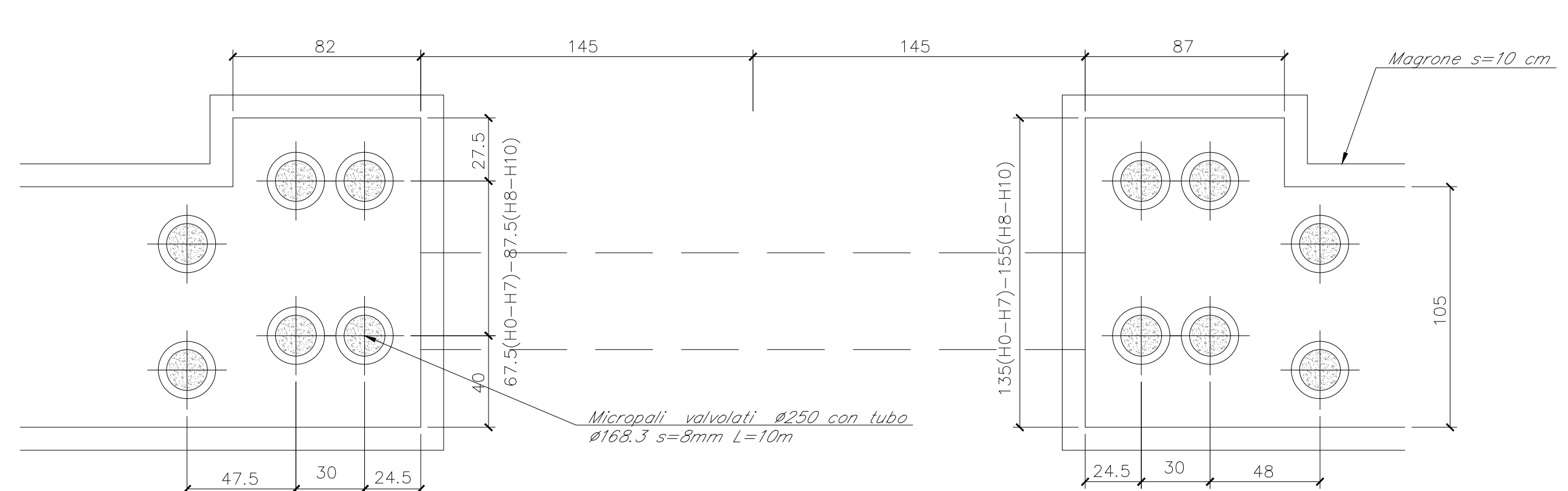
PROSPETTO LATO ESTERNO 1:20



VISTA SUPERIORE 1:20

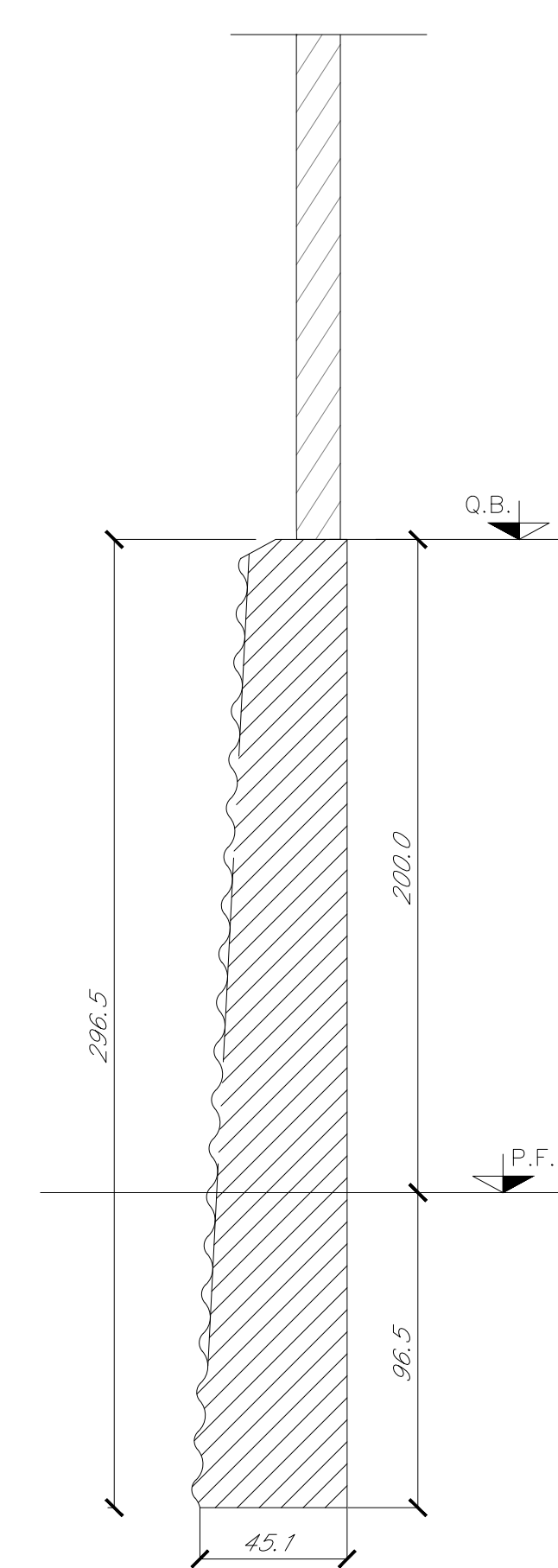


SEZIONE A-A 1:20

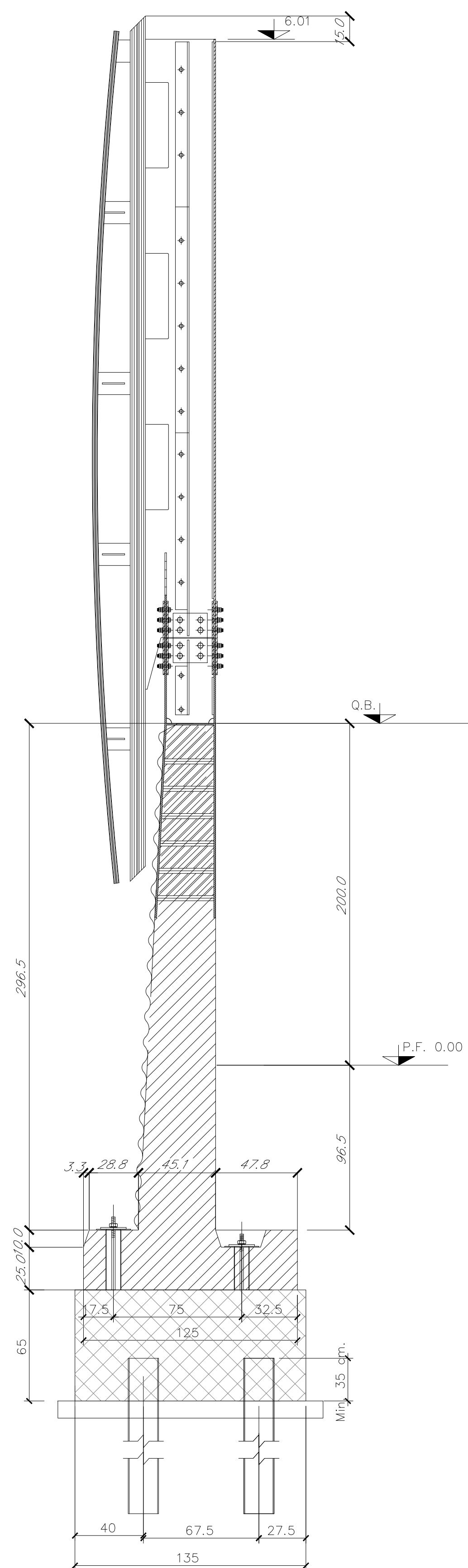


SEZIONE B-B 1:20

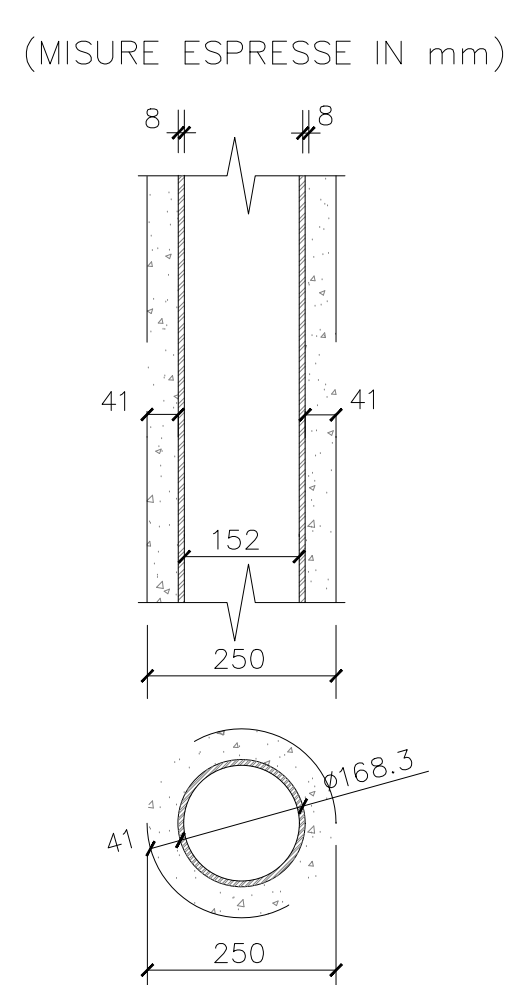
SEZIONE C-C 1:20



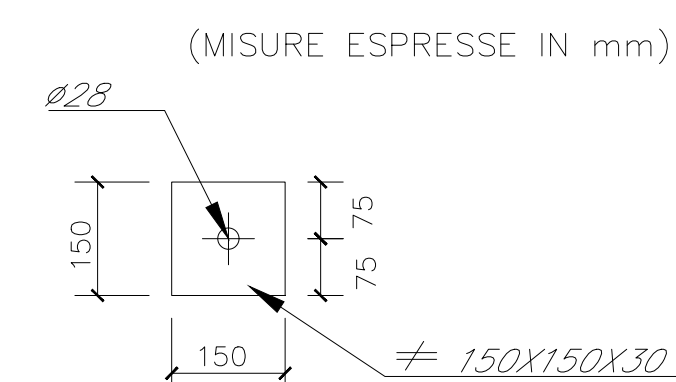
SEZIONE D-D 1:20 (H7V)



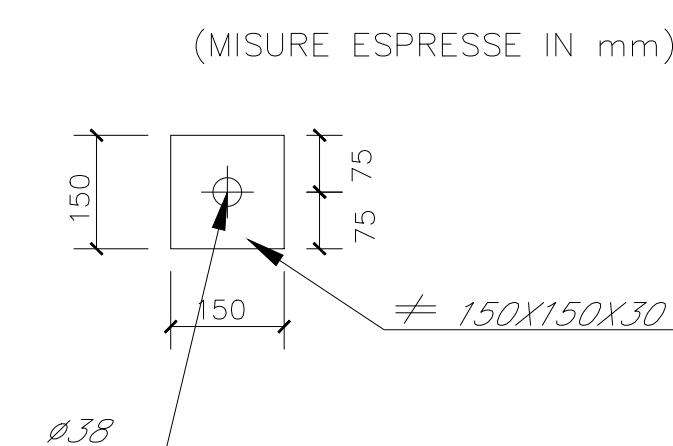
SEZIONE MICROPALO 1:10 (MISURE ESPRESSE IN mm)



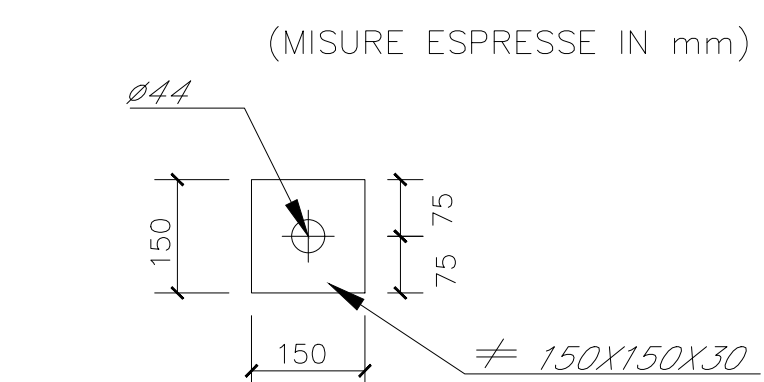
PIASTRA TIRAFONDO (H0-H2) 1:10 (MISURE ESPRESSE IN mm)



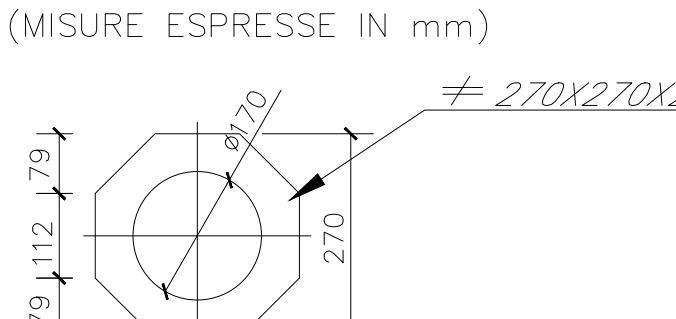
PIASTRA TIRAFONDO (H3-H7) 1:10 (MISURE ESPRESSE IN mm)



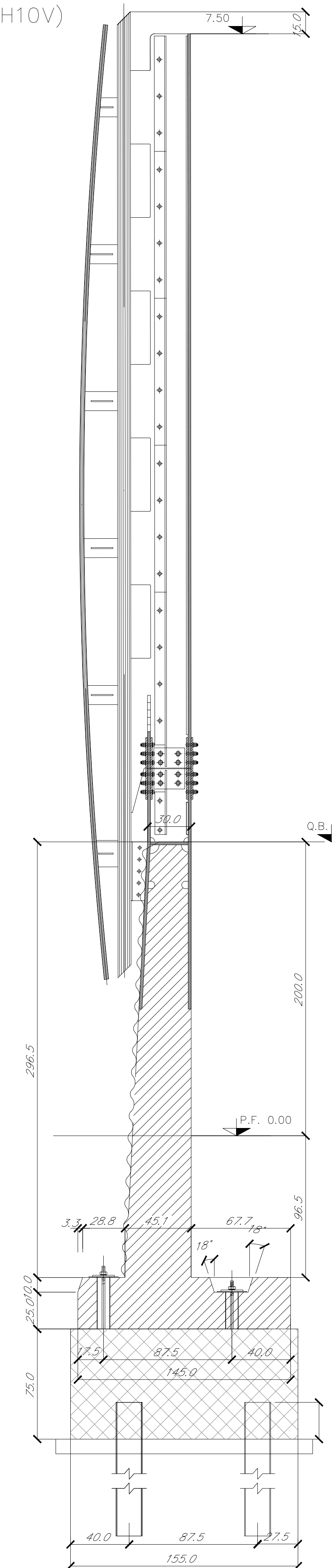
PIASTRA TIRAFONDO (H8-H10) 1:10 (MISURE ESPRESSE IN mm)



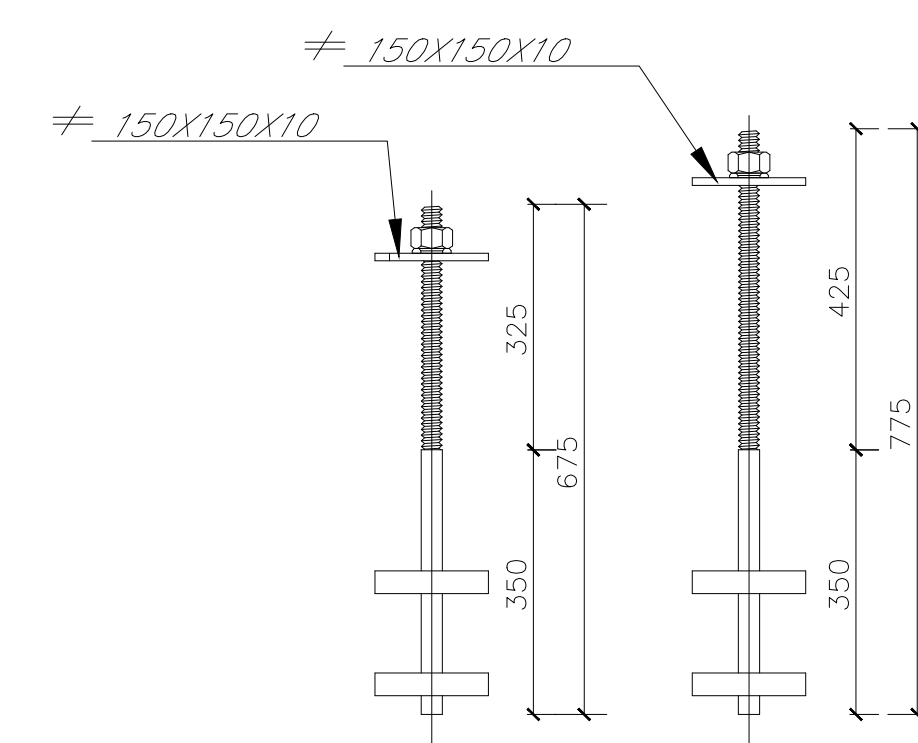
PIASTRA MICROPALO 1:10 (MISURE ESPRESSE IN mm)



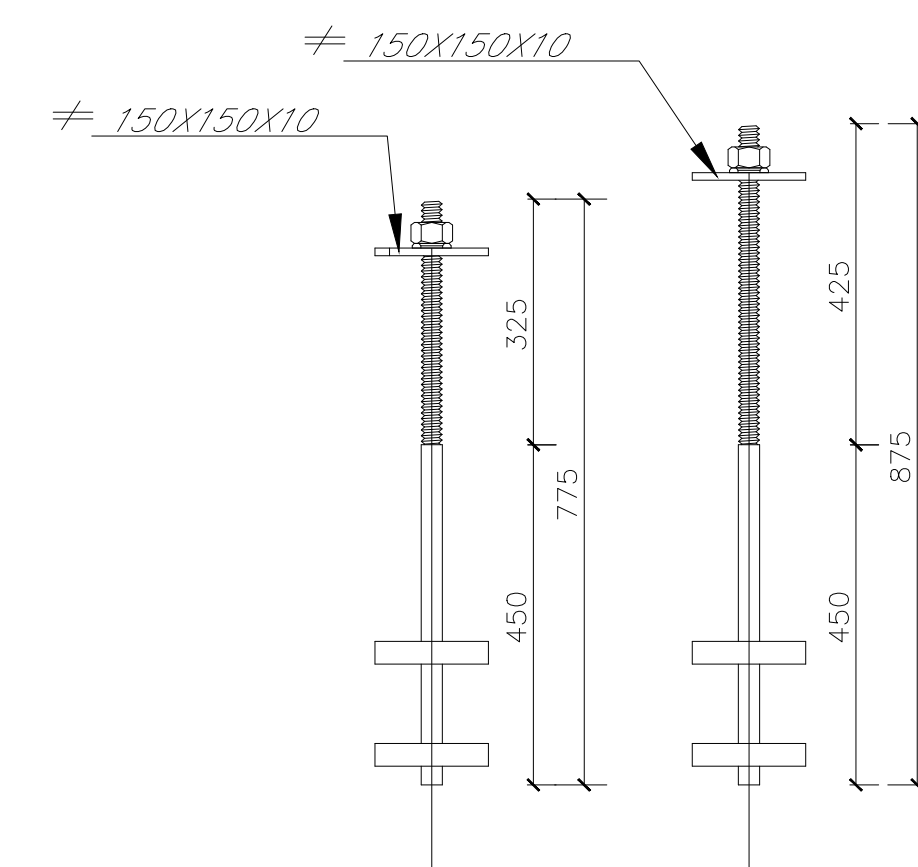
SEZIONE D-D 1:20 (H10V)



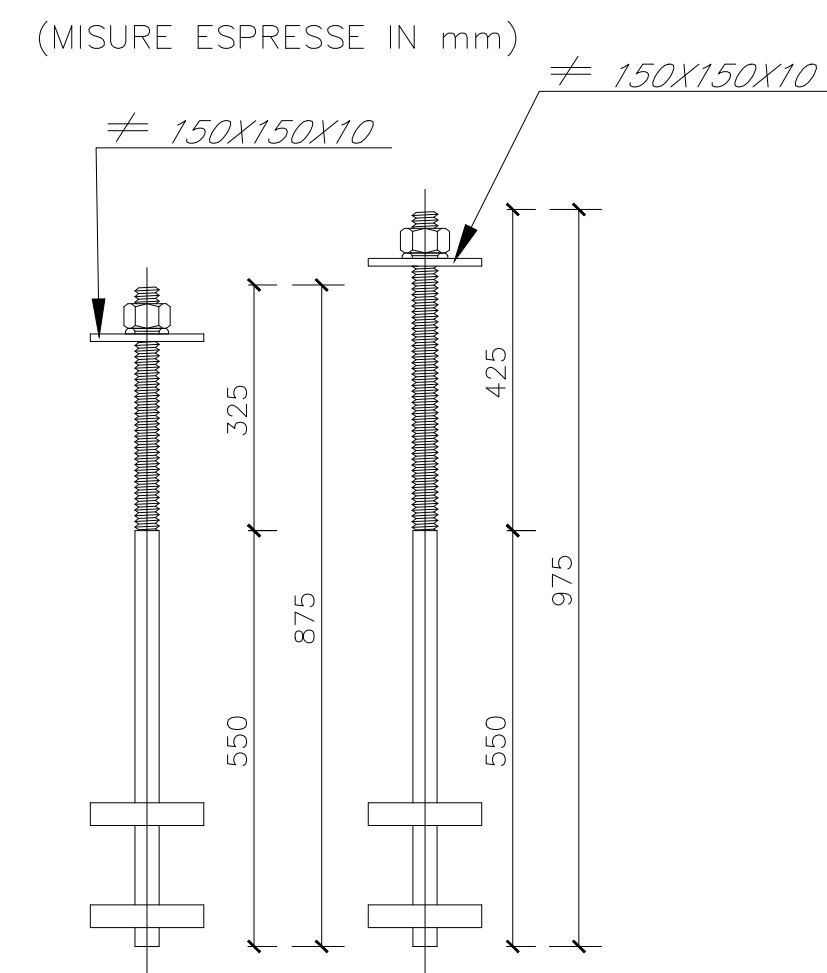
TIRAFONDO M24 (H0-H2) 1:10 (MISURE ESPRESSE IN mm)



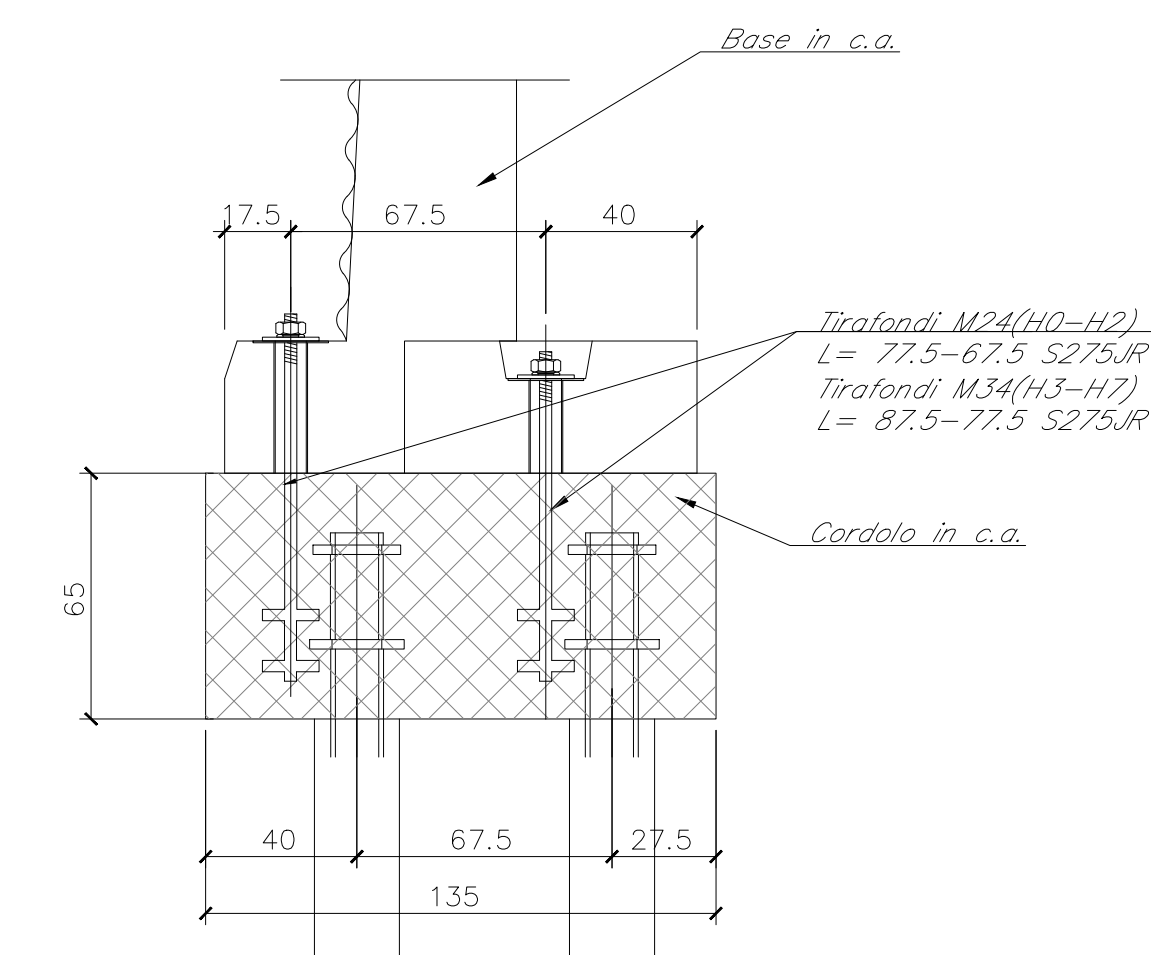
TIRAFONDO M34 (H3-H7) 1:10 (MISURE ESPRESSE IN mm)



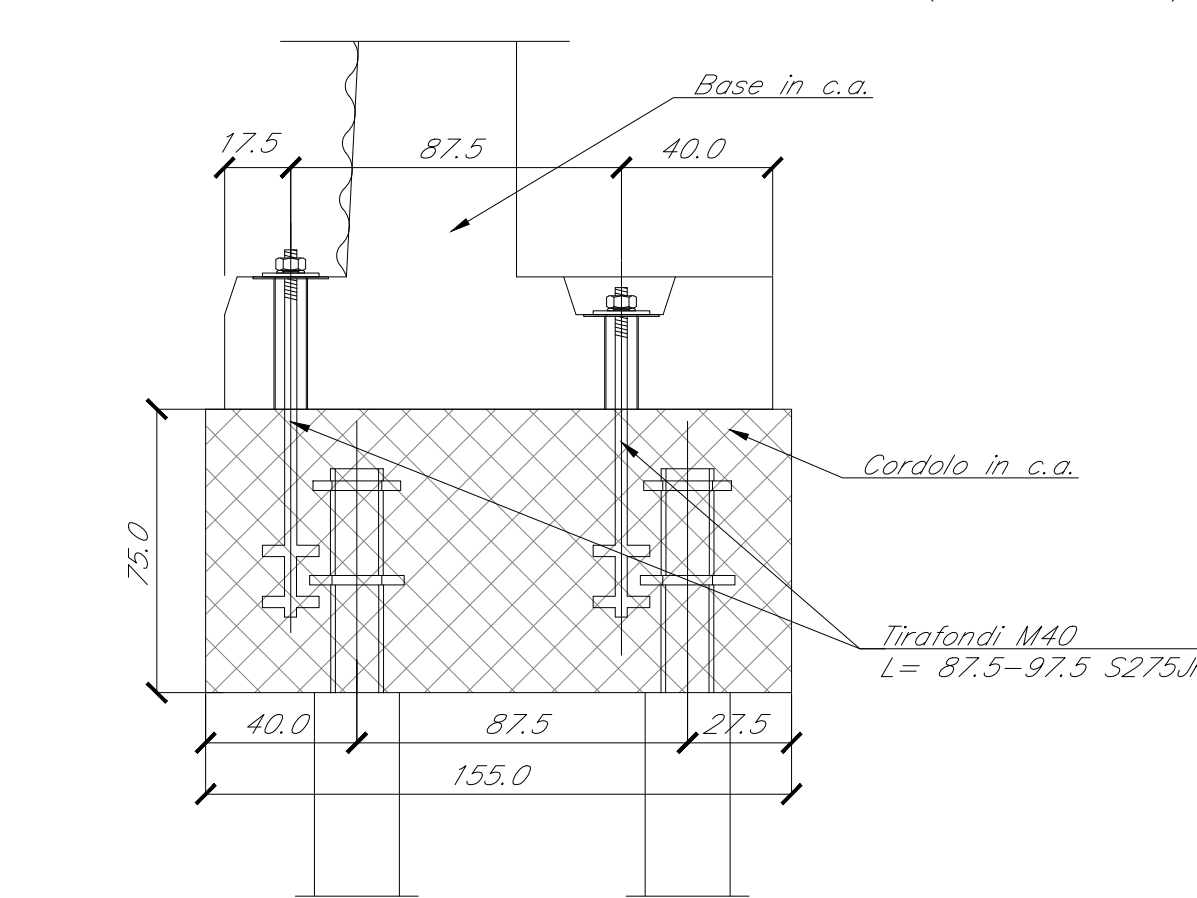
TIRAFONDO M40 (H8-H10) 1:10 (MISURE ESPRESSE IN mm)



SEZIONE SUI TIRAFONDI 1:20 (H0-H7)



SEZIONE SUI TIRAFONDI 1:20 (H8-H10)



NOTA. I microspali di fondazione delle barriere antirumore saranno del tipo valvolati iniettati a pressione.

NOTA. Incidenza armatura fondazioni x H0-H7 = 175 Kg/m²
Incidenza armatura fondazioni x H8-H10 = 170 Kg/m².

NOTA. Tutte le misure sono espresse in cm se non diversamente specificato.

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO						
Classe di esposizione	Rapporto agli inerti (M in 24)	Classe di resistenza a compressione	Tipo di cemento	Classe di resistenza a trazione	Classe di ritiro	Campi di impiego
XC3	0.55	S3-S4	CEM III/V C30/37	C30/37	25	Opere di scavo e strutture in elevazione
XC2	0.55	S3-S4	CEM III/V C30/37	C30/37	25	Strutture in c.a. di fondazione
XC2	---	---	CEM III/V C25/30	C25/30	---	Viadotti cementizi di riempimento microspali
XD	---	---	CEM III/V C17/20	C17/20	---	Maglie di stampo e trattamento

Nel sola getto dei cordoli di fondazione prevedere additivo accretante nella misura dell'1% del peso di cemento.

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRI PER GETTI E RETI ELETTROSDALATE	B400C f _{yk} ≥ 450N/mm ² f _{tdk} ≥ 375N/mm ² + 1.3%
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275JR f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento f _{tdk} = tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI: s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE: s=40 mm

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J84H17000930009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA TRATTA PIADENA - MANTOVA

BARRIERE ANTIRUMORE
Scavalco L=4.5m - Carpenteria fondazioni e particolare costruttivi

SCALA: 1:20/1:10

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	[Signature]	Aprile 2020	[Signature]	Aprile 2020	[Signature]	Aprile 2020	

File: NM25030282BA000005A n. Elab.: