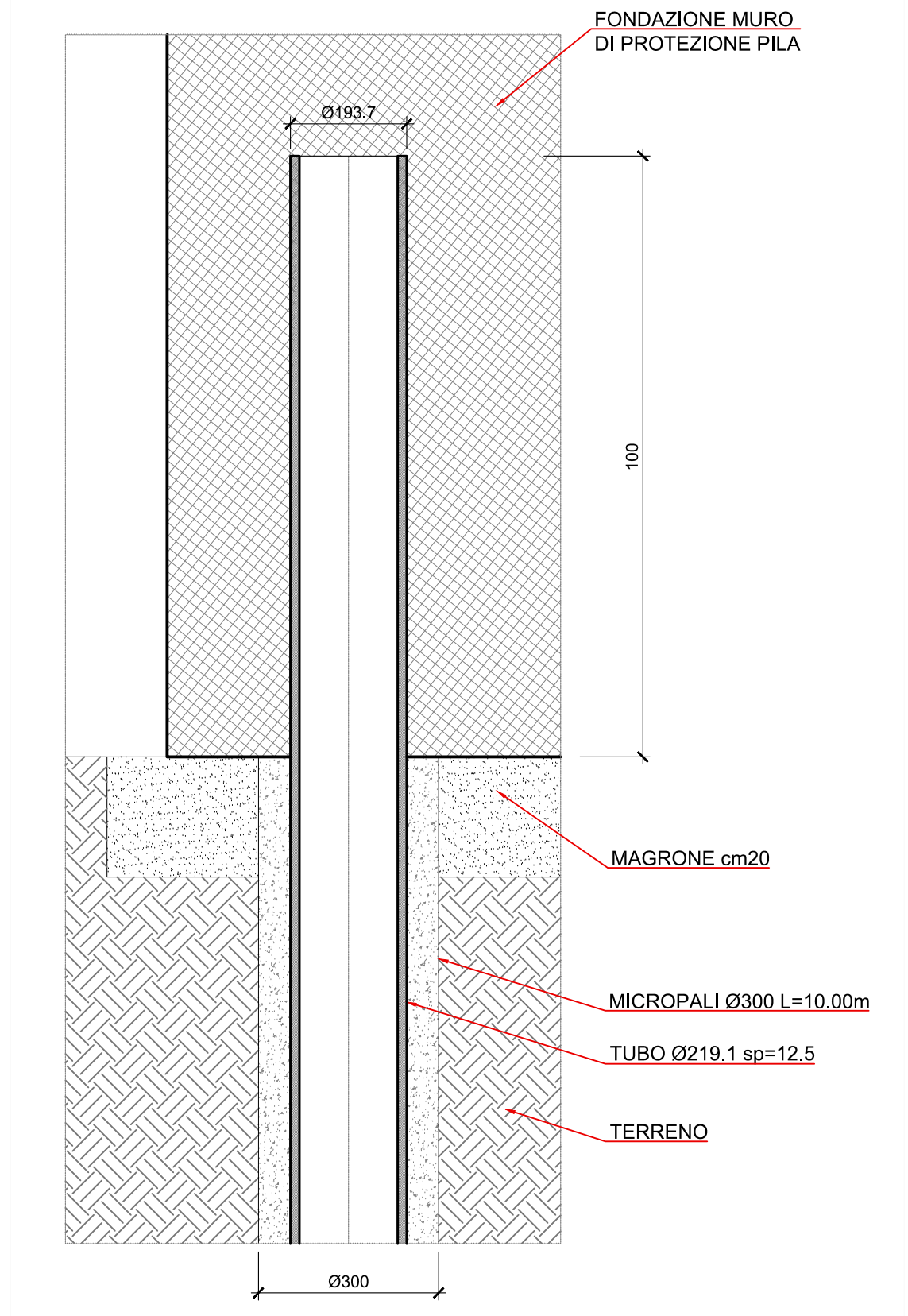
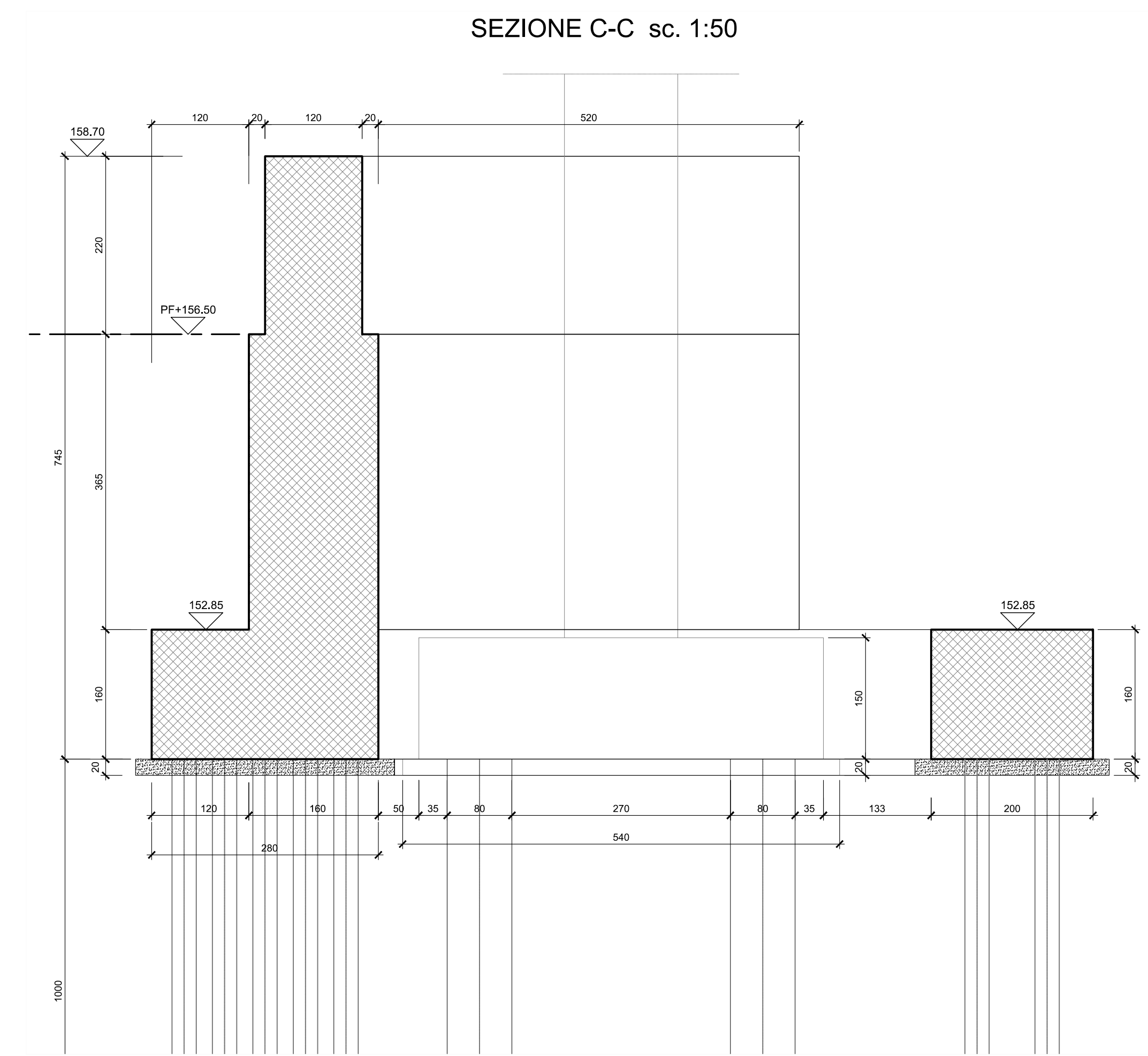
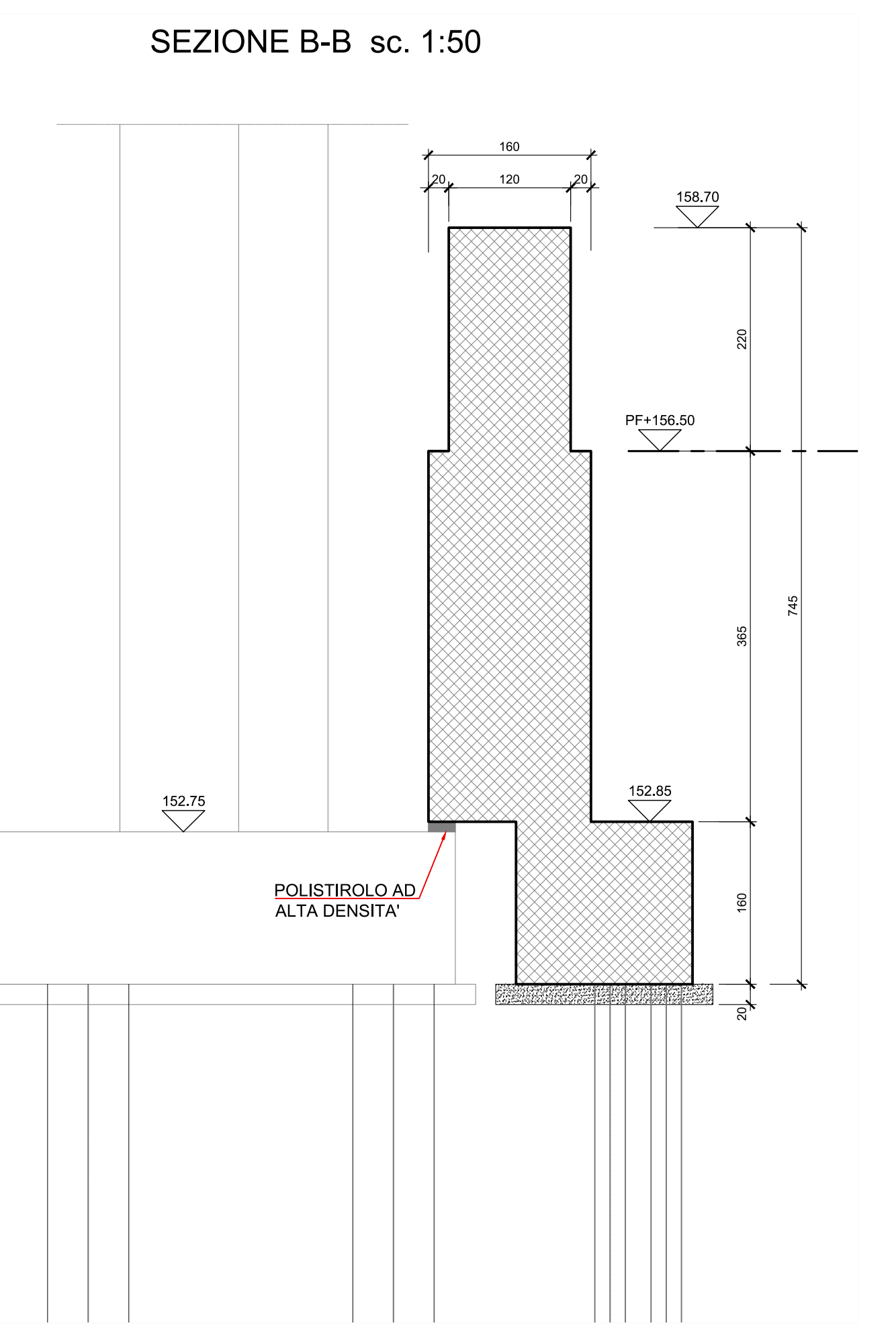
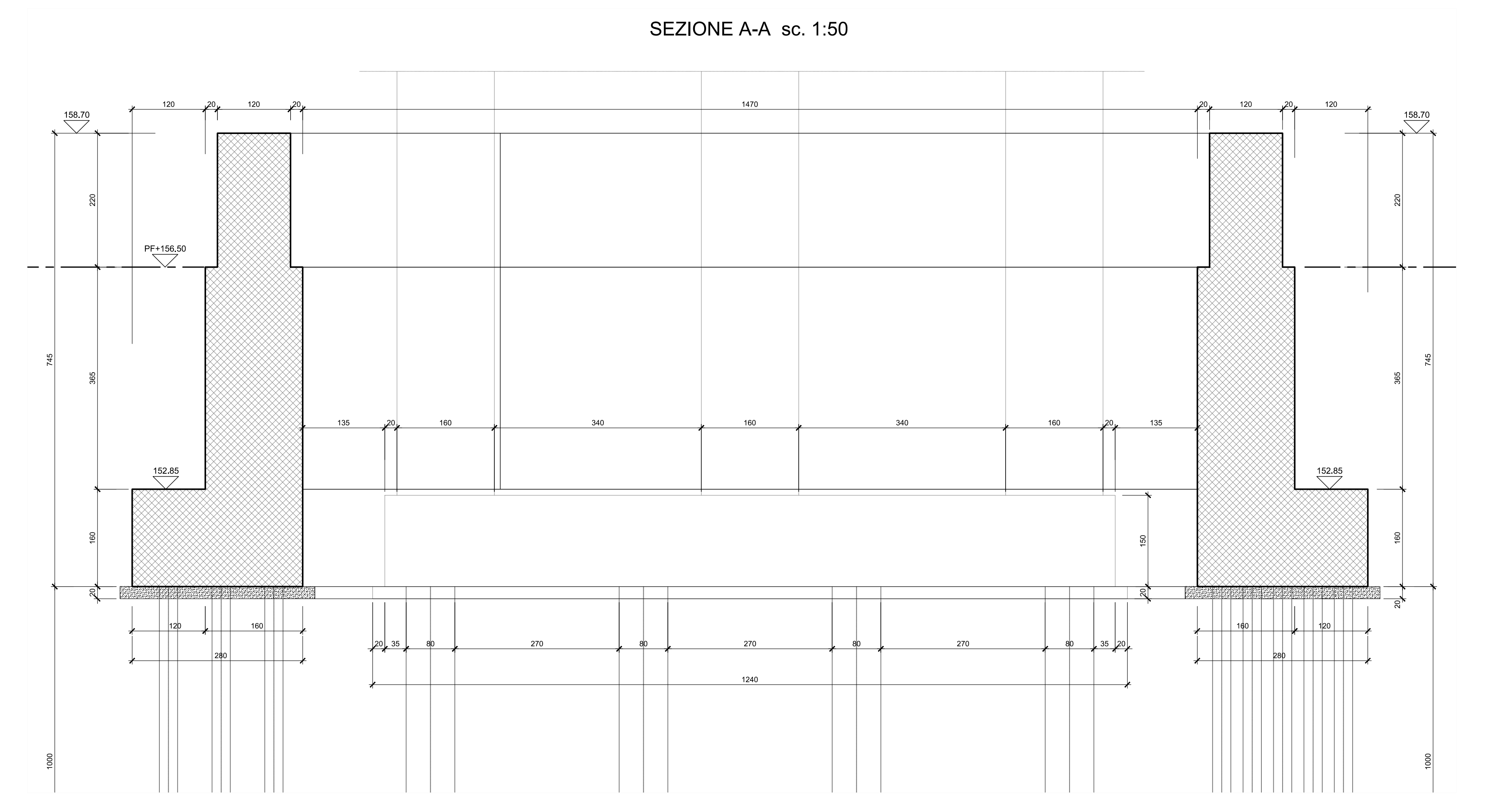


DETTAGLIO MICROPALI FONDAZIONE MURO sc. 1:10



MICROPALI	
ACCIAIO ARMATURA MICROPALO: S355JR	
MALTE DI INIEZIONE	
- MISCELE DI INIEZIONE MICROPALI	
FORMAZIONE GUAINA (INIEZIONE DI PRIMA FASE A GRAVITA')	
FORMAZIONE BULBO (INIEZIONE SELETTIVA DI SECONDA FASE)	
-CEMENTO TIPO III-V	
-RAPPORTO A/C <0.5	
-EVENTUALE ADDITIVO FLUIDIFICANTE	
-Viscosità Marsh: 10-30 sec (ugello di 13mm)	
IRS - Iniezioni selettive a pressioni e volumi controllati	
-le valvole di non ritorno devono essere disposte ad una distanza di 50cm;	
-la pressione di iniezione sarà pari a 10-15 bar e comunque maggiore della pressione di apertura delle valvole;	
-la massima pressione di apertura delle valvole non dovrà superare il valore limite di 60 bar (6 MPa); in caso contrario la valvola deve essere abbandonata;	
-I volumi di iniezione siano non inferiori a tre volte il volume teorico del foro: V=0.103m³	

PER LA TABELLA MATERIALI SI VEDA ELABORATO IA5F-01-D-78-TT-OC0000-001



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

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

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. INFRASTRUTTURE SUD**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale**  
**NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA**  
**OPERE CIVILI**  
MU75 - Opera di Protezione pile CVF al pk 9+450,46  
Carpenteria Opera di Protezione Pila 3

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	E. Sella	Luglio 2019	[Signature]	Luglio 2019	[Signature]	Luglio 2019	07/2019 Luglio 2019

File: IA5F01D788BMU75A0001A.dwg In. Elab.