

COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURO

PUNTO	EST	NORD
1	2291294.8652	4660025.9462
2	2291292.4712	4660029.5792
3	2291287.0302	4660037.9689
4	2291281.6892	4660046.4106
5	2291276.4501	4660054.9291
6	2291271.3279	4660063.5289
7	2291266.3513	4660072.1900
8	2291261.5024	4660080.9455
9	2291256.8032	4660089.7558
10	2291252.2408	4660098.6446
11	2291247.8142	4660107.6142
12	2291243.5485	4660116.6126
13	2291239.3946	4660125.7445
14	2291235.3840	4660134.9436
15	2291231.5351	4660144.1309
16	2291229.4668	4660149.2131

TABELLA MATERIALI

GETTI IN OPERA	
CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
-	TIPO CEMENTO CEM III/V
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0
CALCESTRUZZO PALI E DIAPHRAGMI E RELATIVI CORDOLI	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
-	TIPO CEMENTO CEM III/V
-	RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
-	COPRIFERRO = 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
-	TIPO CEMENTO CEM III/V
-	RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
-	COPRIFERRO = 40 mm (4)
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO	
IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE	f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
B450C solabile che presenta le seguenti caratteristiche:	f _{yk} ≥ 540 N/mm ²
- Tensione di snervamento caratteristico	1.15σ f _{tk} /f _{yk} < 1.35
- Tensione caratteristica a rottura	
ACCIAIO PER MICROPILI E OPERE PROVVISORIALI	
OPERE PROVVISORIALI - ACCIAIO S275	
OPERE DEFINITIVE - ACCIAIO S355(***)	

CUNETTE CANALETTE E CORDOLI	
CALCESTRUZZO CUNETTE CANALETTE E CORDOLI	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
-	TIPO CEMENTO CEM III/V
-	RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC1
-	COPRIFERRO = 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm
ACCIAIO ORDINARIO PER CUNETTE CANALETTE E CORDOLI	
IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE	f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
B450C solabile che presenta le seguenti caratteristiche:	f _{yk} ≥ 540 N/mm ²
- Tensione di snervamento caratteristico	1.15σ f _{tk} /f _{yk} < 1.35
- Tensione caratteristica a rottura	

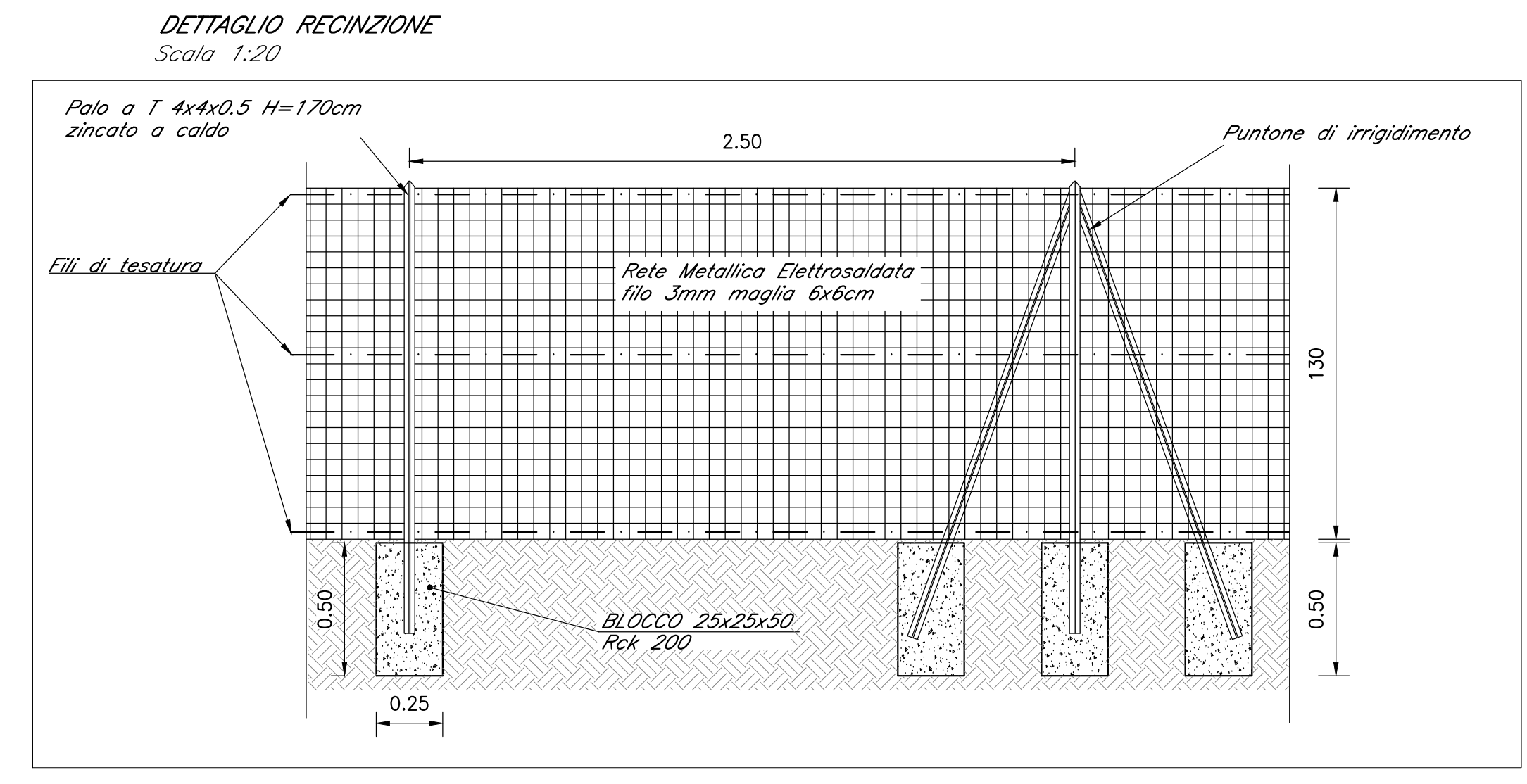
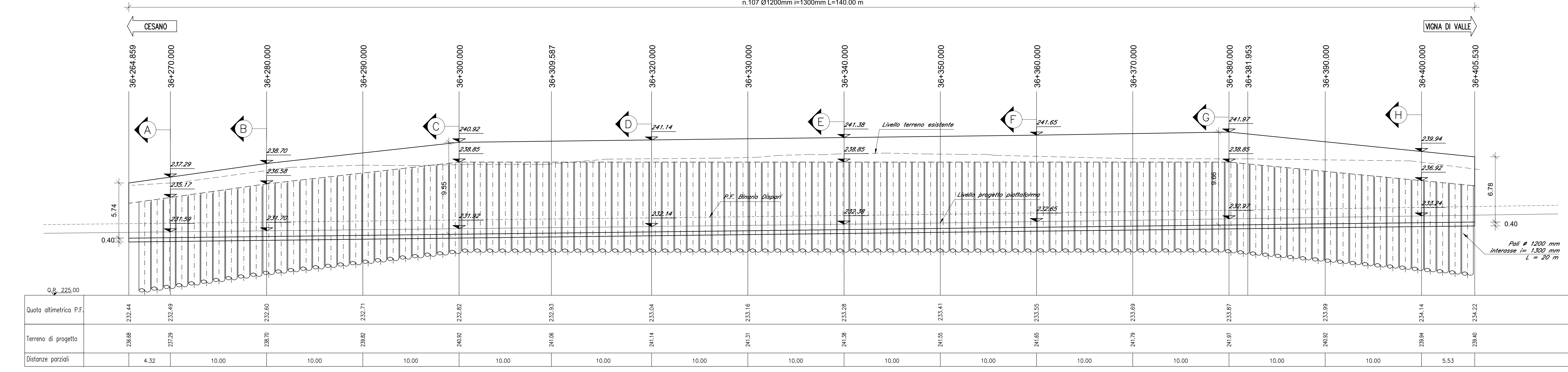
CANALLETTE PORTACAVI ED ALTRI ELEMENTI PREFABBRICATI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	
CALCESTRUZZO CANALLETTE ED ELEM. PREFABBR.	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
-	TIPO CEMENTO CEM III/V
-	RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
-	CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC1
-	COPRIFERRO = 35 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm
ACCIAIO ORDINARIO PER CANALLETTE ED ELEM. PREFABBR.	
IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE	f _{yk} ≥ 450 N/mm ²
B450C solabile che presenta le seguenti caratteristiche:	f _{yk} ≥ 540 N/mm ²
- Tensione di snervamento caratteristico	1.15σ f _{tk} /f _{yk} < 1.35
- Tensione caratteristica a rottura	

INCIDENZA ARMATURA

PARATA:

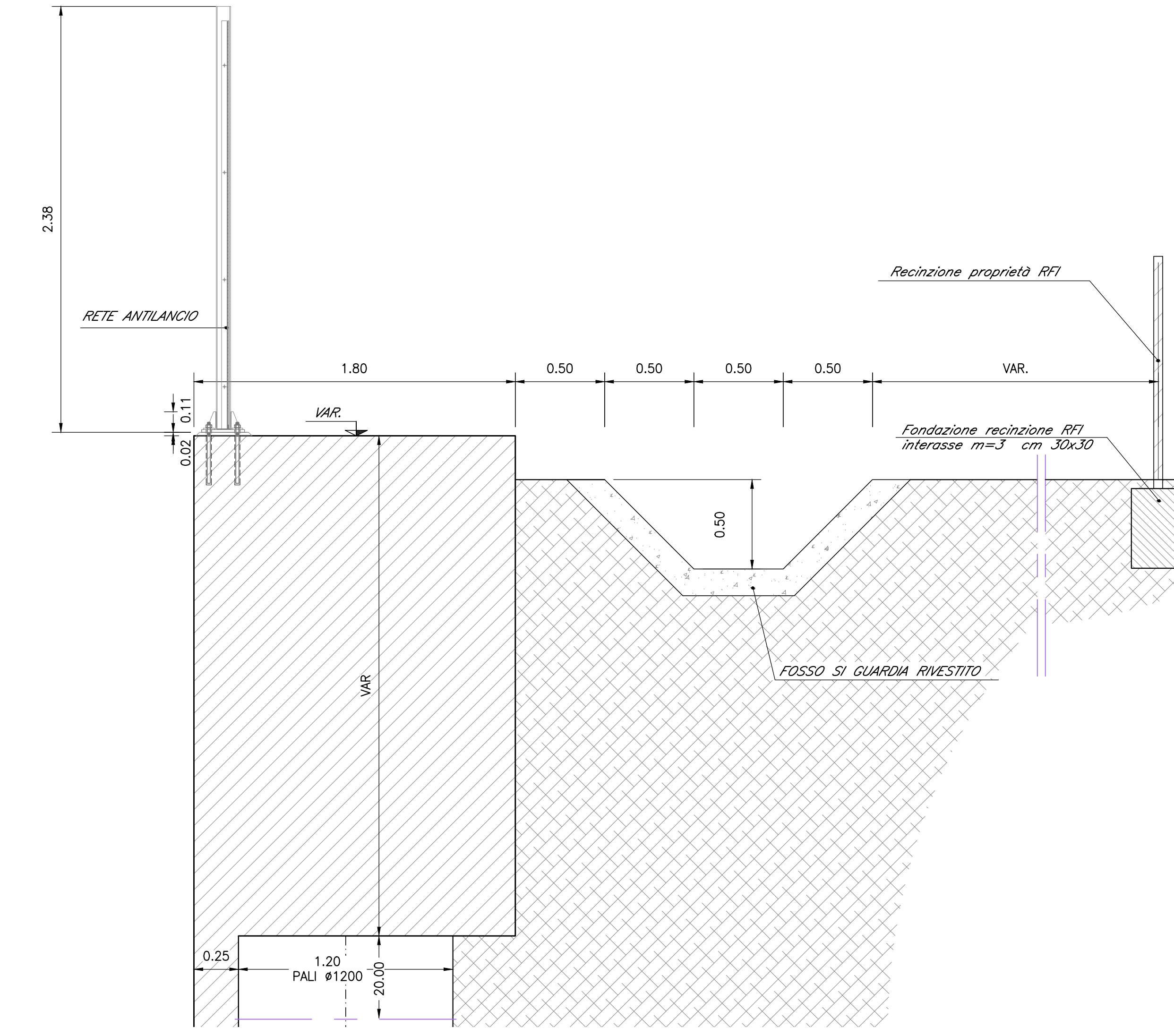
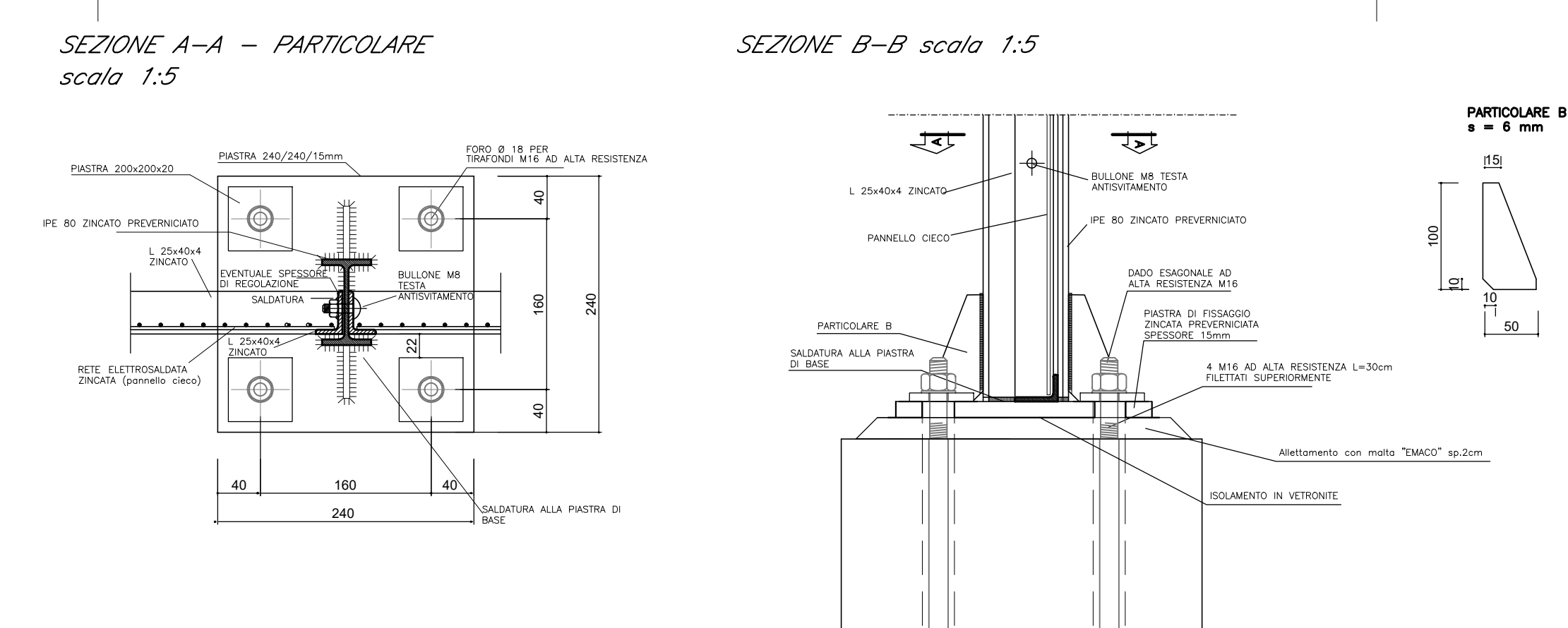
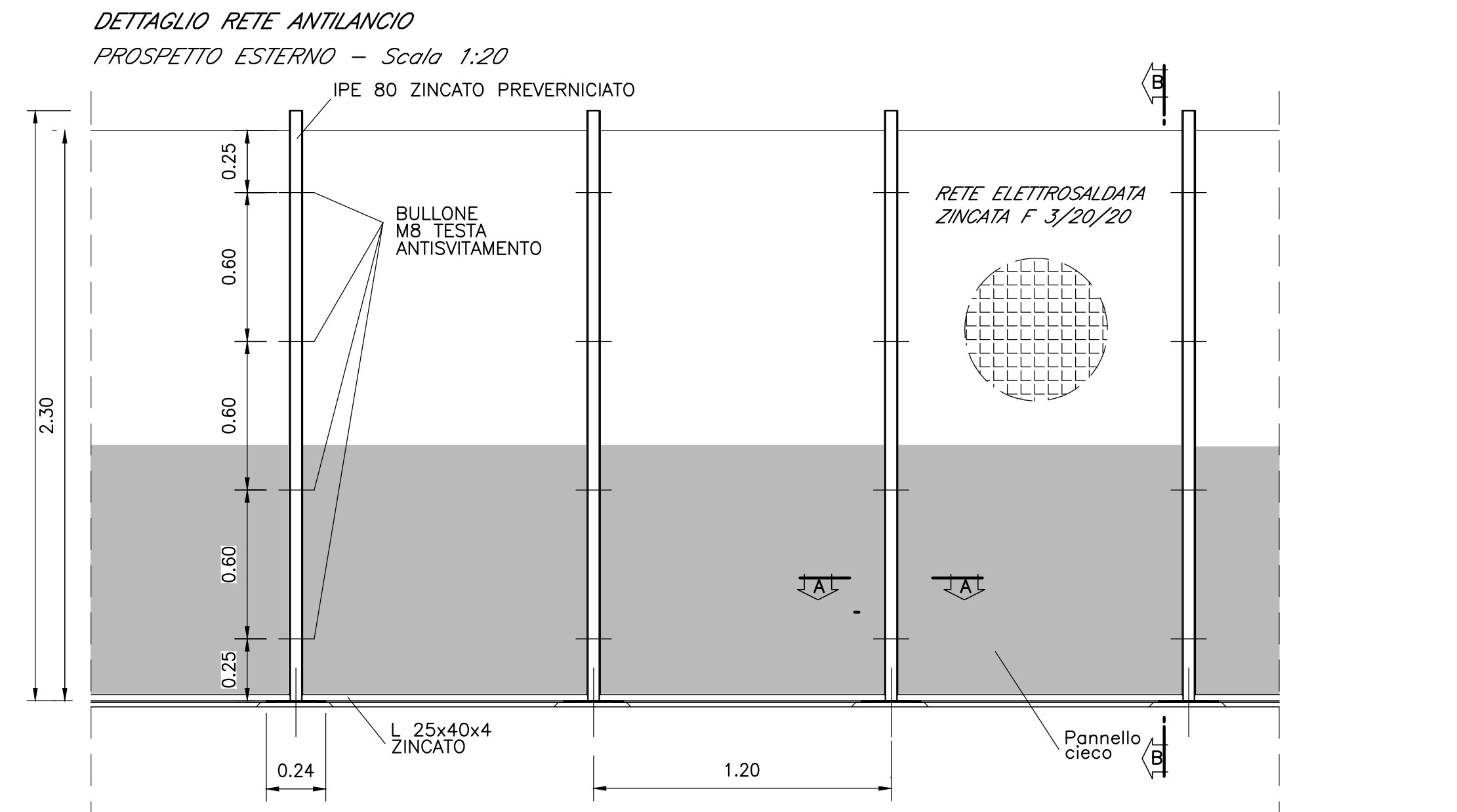
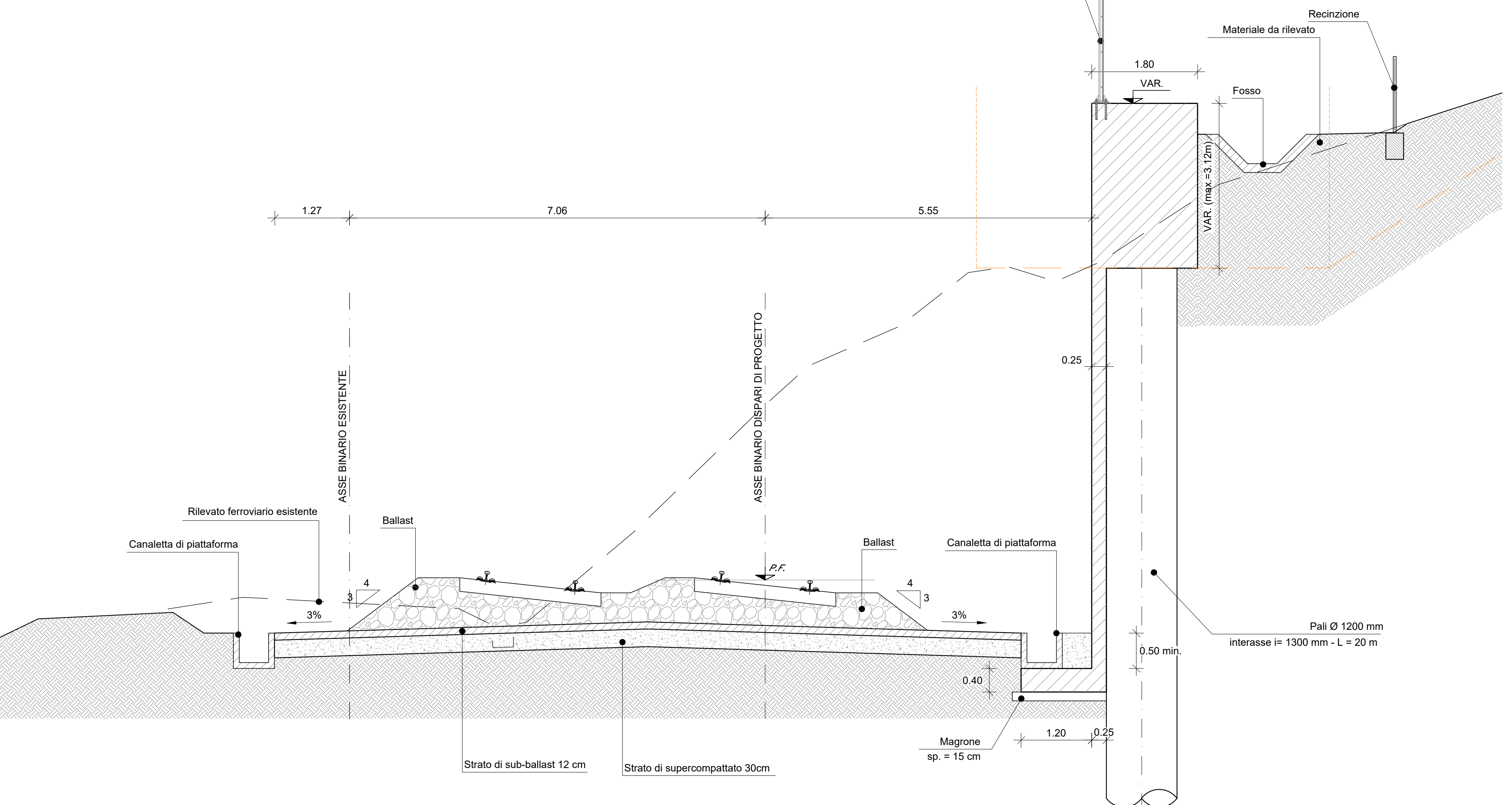
- PALI ø1200, L=20m - 170 kg/mc
- MURO, sp=1.80m - 110 kg/mc
- RIFODERA - 55 kg/mc

SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:200



SEZIONE SU MURO - Scala 1:20

SEZIONE TIPOLOGICA - PK: 36+360,000
Scala 1:50



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

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

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

OPERE DI SOSTEGNO DI LINEA
Opera di sostegno BD - km 36+266 - 36+406 - Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni 3

SCALA: Varie

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato/Date
A	Emissione esecutiva	F. Semerari	10-2018	M. Mondini	10-2018	T. Pignatelli	10-2018	F. Semerari
B	Revisione	F. Semerari	05-2020	M. Mondini	05-2020	T. Pignatelli	05-2020	F. Semerari

File: NR1J01D28P2R000525B n. Elab.: 231