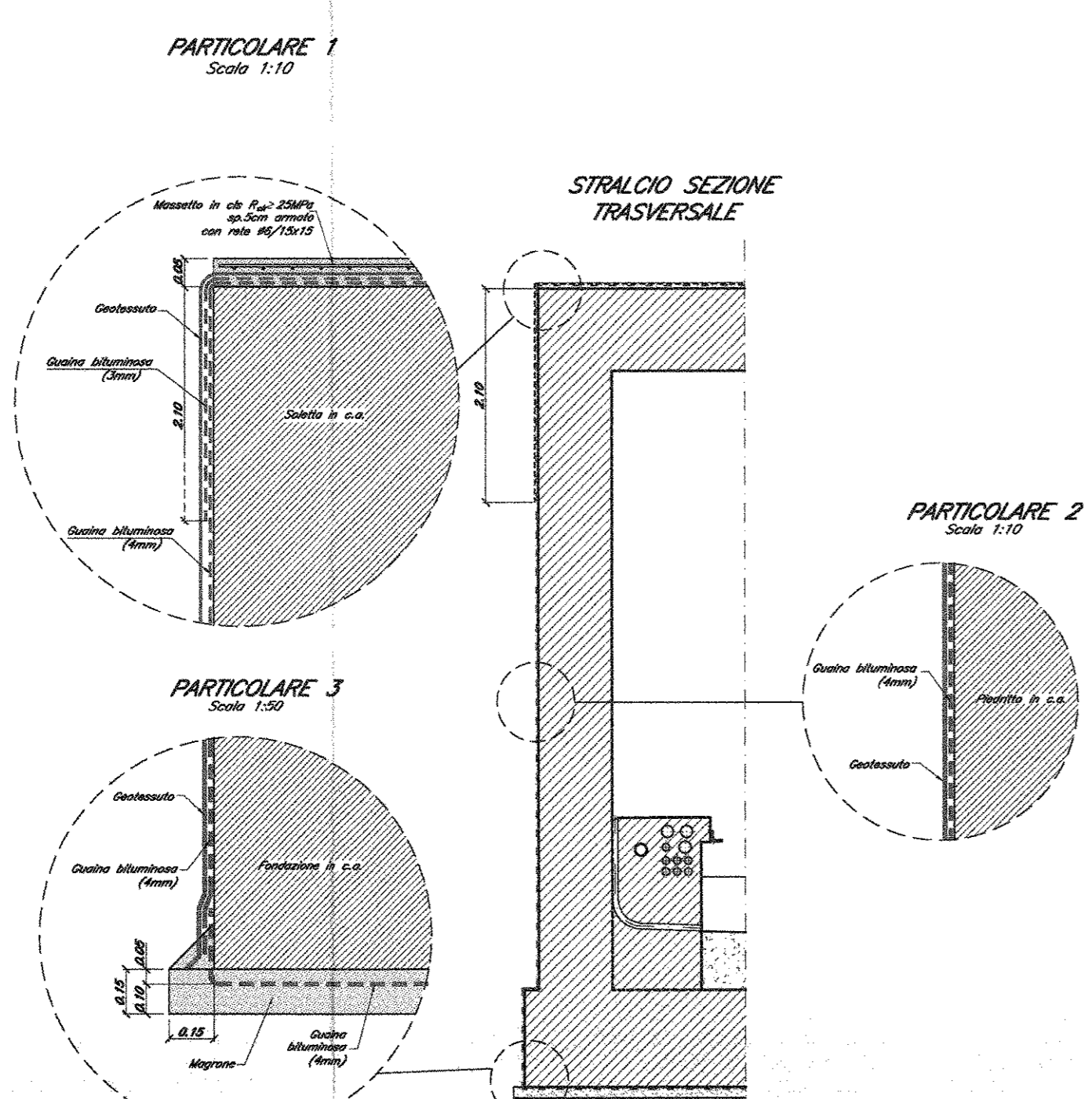
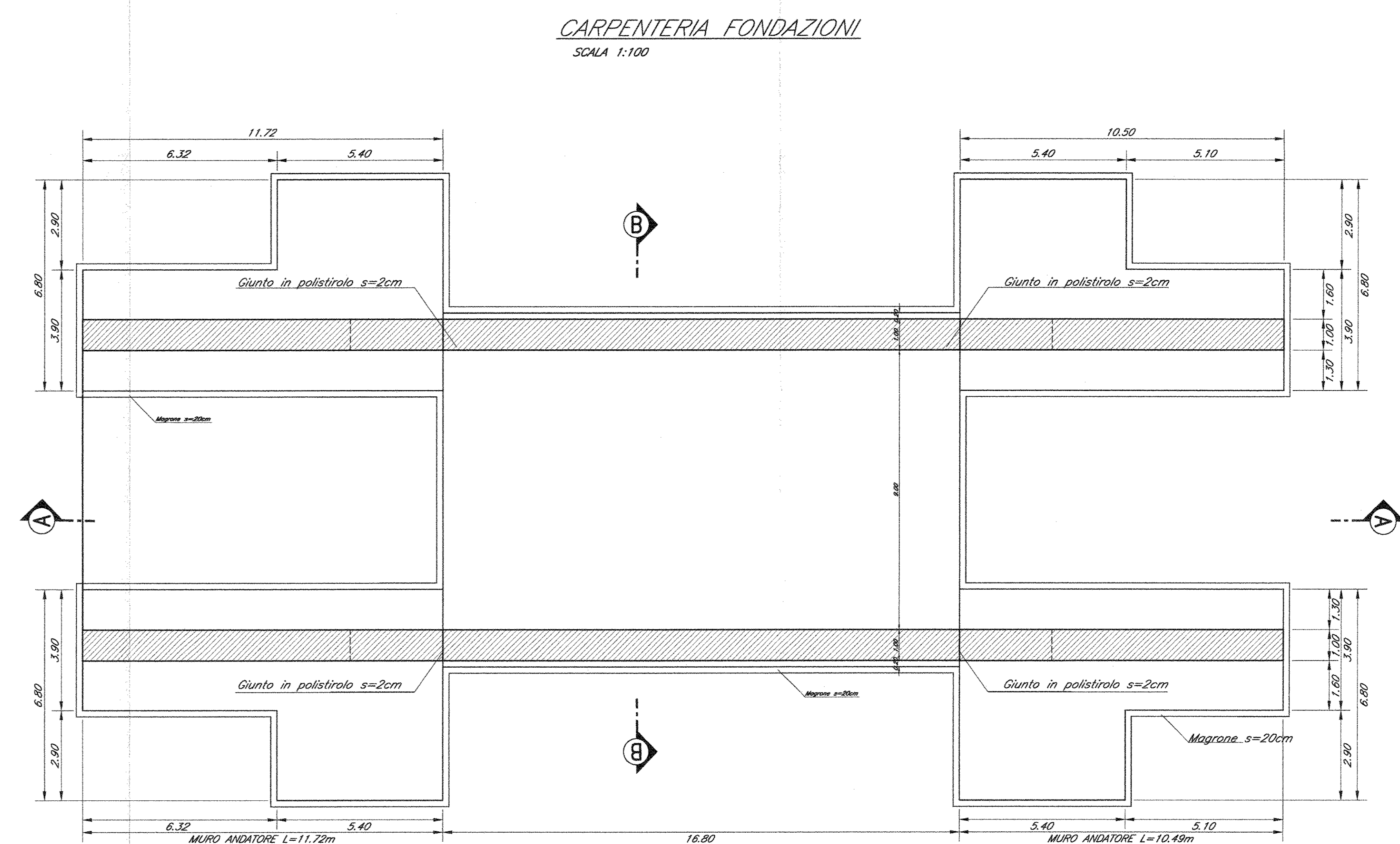


PLANIMETRIA
POST OPERAM
scala 1:200

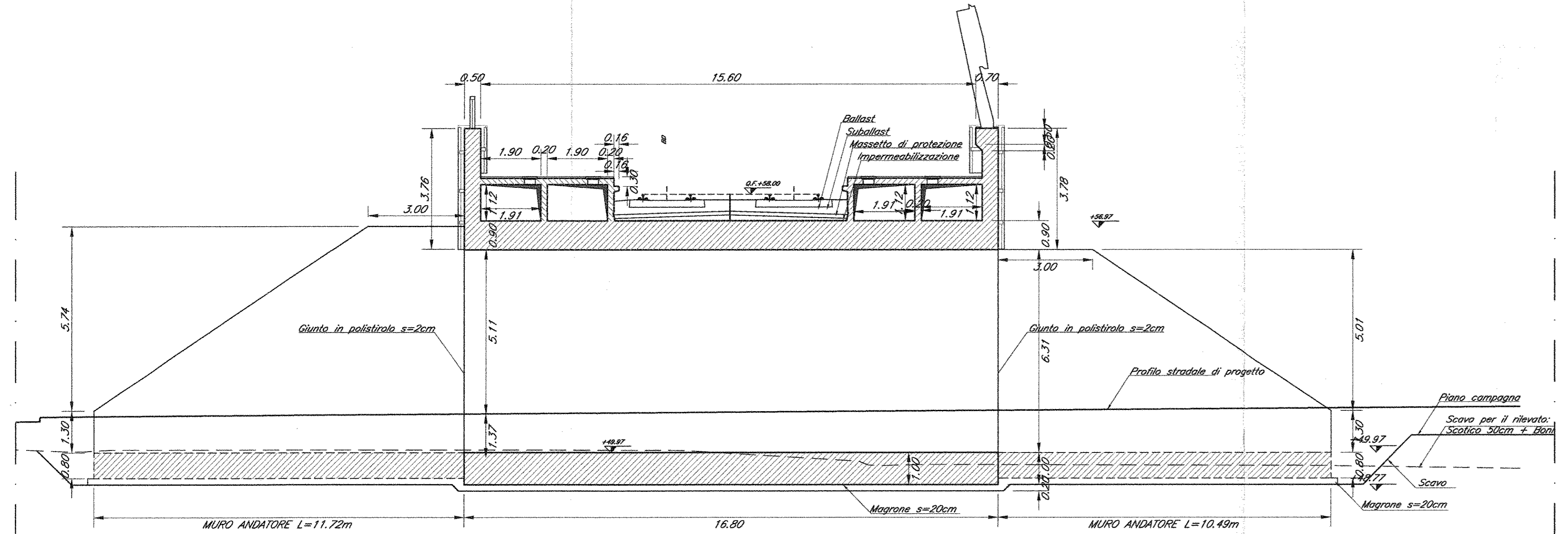


SEZIONE A-A
SCALA 1:100

SEZIONE B-B
SCALA 1:100



CARPENTERIA FONDAZIONI
SCALA 1:100



MURO ANCIATORE L=11,72m
MURO ANCIATORE L=10,49m
MURO ANCIATORE L=10,49m

TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZI					
Rapporto c/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (C _{td} /R _{td})	Classe di esposizione ambientale (EN 1194)	Minimo contenuto cementizio (kg/m ³)	Campi di impiego
0.50	S4-S5	C25/30	XC4	340 kg/m ³	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere contraerea
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/m ³	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magrone di pulizia, riempimento e livellamento

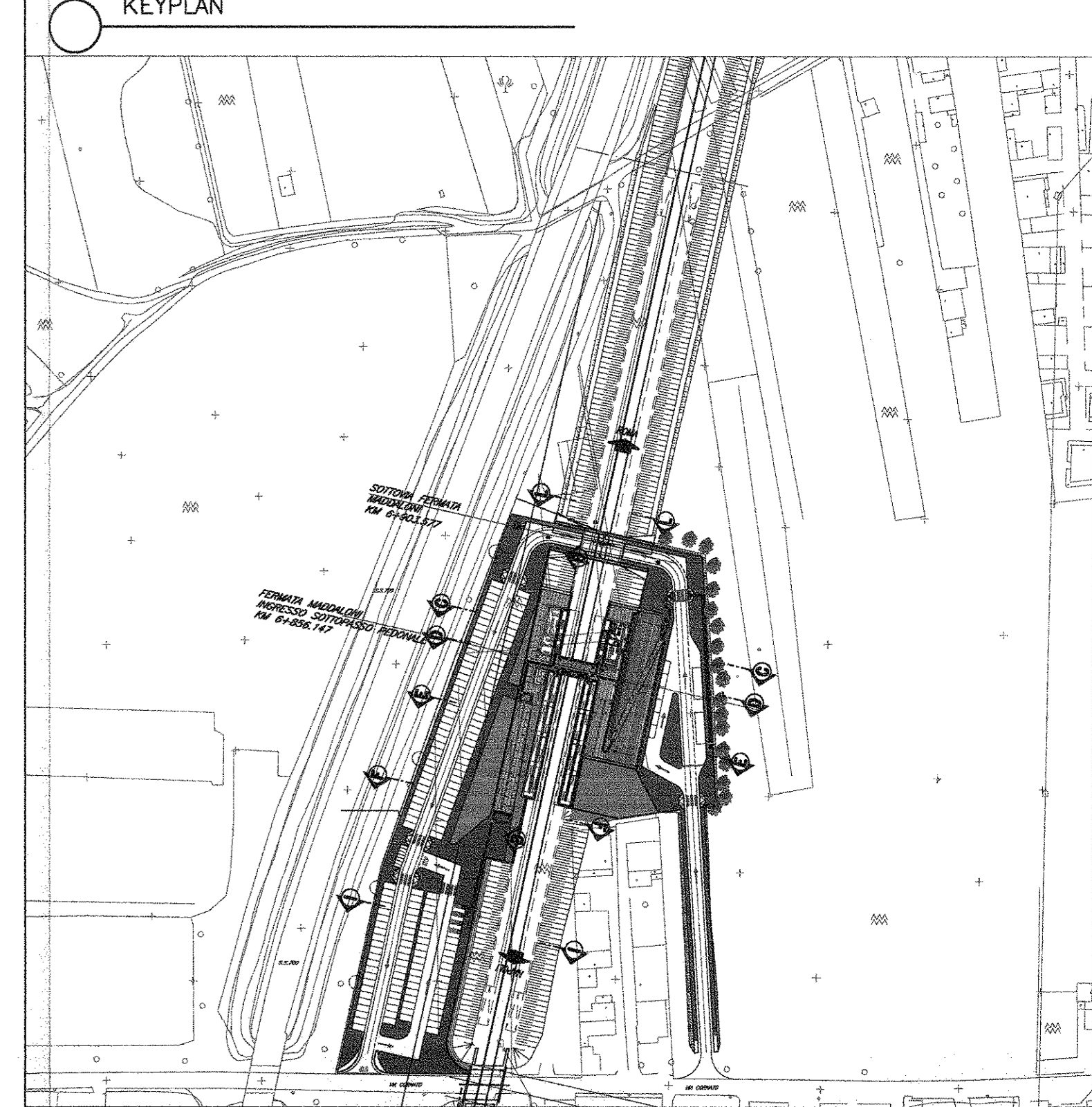
ACCIAIO
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE
B 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (f_y/k) < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove f_y/k = Tensione caratteristica di snervamento f_{Rk} = Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2
DIMENSIONE SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO: Saldatura continua e a totale ripartizione sulla sezione dove non diversamente indicato.
BULLONERIA:
COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE
- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4
- Dadi classe 8 UNI EN ISO 20898-2, UNI EN 14399-4
- Rondelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinverito HRC 32/40, UNI EN 14399-6
- Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinverito HRC 32/40, UNI EN 14399-6
TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99
Istruzione 44V cicli di verniciatura per la protezione della corrosione di opere metalliche nuove.

F - NORMA DI RIFERIMENTO:
Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per pensiline, coproni e fabbricati (XXXX 03 0 F PR 16.00.00 03 0)

PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO
- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE s ≥ 240 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO s ≥ 240 mm

INCIDENZA ARMATURE:
Sottopasso
- Soletta di copertura: 80 kg/m³
- Soletta di fondazione: 72 kg/m³
- Piedritti: 95 kg/m³
Muri e rompi
- Soletta di copertura: 65 kg/m³
- Pareti da 50cm: 55 kg/m³
- Pareti da 40cm: 65 kg/m³
Soletta
- Soletta di copertura: 150 kg/m³
- Soletta di fondazione: 150 kg/m³
- Piedritti: 150 kg/m³



COMMITTENTE:
RFI
RAIL FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFER
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO STRUTTURE
PROGETTO DEFINITIVO
ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI
FV03 - FERMATA MADDALONI
ELABORAZIONI STRUTTURALI
SOTTOVITA - CARPENTERIA

SCALA: VARIE

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Inglesi	Luglio 2015	S. CASULA	Luglio 2015	[Firma]	Luglio 2015	[Firma]	Luglio 2015