

STRUTTURE SOTTOPASSO
PIANTA
scala 1:100

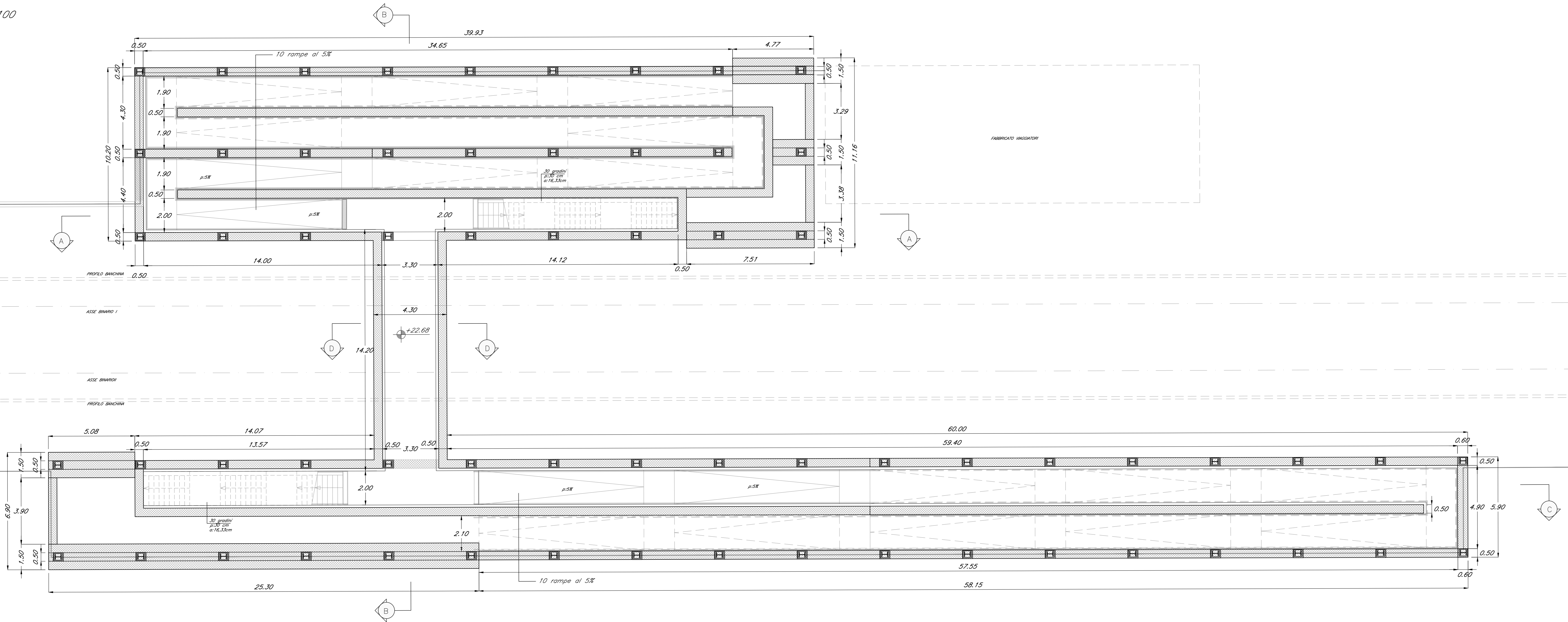


TABELLA MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Spessore (cm)	Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione (per la durata)	Classe di esposizione (per la durata)	Spessore (cm)	Classe di esposizione (per la durata)	Classe di esposizione (per la durata)
100	S14	CS IV	CS IV	100	S14	CS IV
150	S14	CS IV	CS IV	150	S14	CS IV
200	S14	CS IV	CS IV	200	S14	CS IV

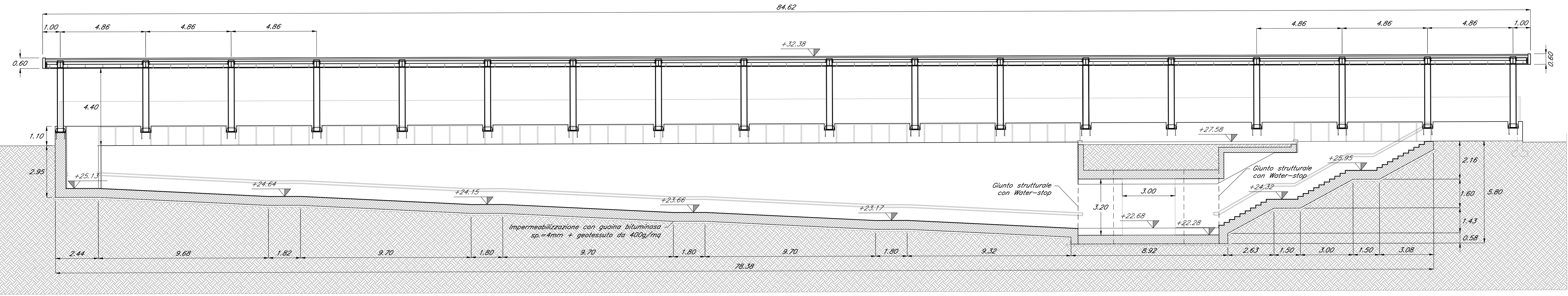
ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER RETI E RETI ELETTROCALDATE	B400C F45 - 100kg/m ³ - 1.35 F45 - 100kg/m ³ - 1.35
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI	S275LR
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE	S275LR
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	M16 Classe 8.8, DADO Classe 8
SALDATURE	In accordo con RFI DTC SI SP NA FS 001 D
PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE	In accordo con RFI DTC SI CS SP FS 010 D

TABELLA INCIDENZE ARMATURA	
SOTTOPASSO:	
INCIDENZA FONDAZIONE:	- 150 kg/mc
INCIDENZA INNECCAMENTO:	- 150 kg/mc
INCIDENZA PRESIRITI:	- 150 kg/mc
RAMPE SCALE TRATTI SCATOLARI:	
INCIDENZA FONDAZIONE:	- 100 kg/mc
INCIDENZA SQUADRE:	- 170 kg/mc
INCIDENZA PRESIRITI:	- 100 kg/mc
RAMPE SCALE TRATTI CON MURI A "U"	
INCIDENZA FONDAZIONE:	- 150 kg/mc
INCIDENZA PRESIRITI:	- 150 kg/mc

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	≥ 40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	≥ 50 mm
- CORDOLI DI FONDAZIONE PRINCIPALI	≥ 50 mm

IMPERMEABILIZZAZIONE	
CARATTERISTICHE DELLA GUAINA BITUMINOSA INFERIORE DA 3 MM	
- ARMATURA IN POLESTERE	120 gr/mq
- RESISTENZA A ROTTURA A TRAZIONE	longh: 5500 N
- STABILITÀ DI FORMA A CALDO	tr. 400 N
- ALLUNGAMENTO A ROTTURA	≥ 400%
- FLESSIBILITÀ A FREDDO	-10°C
- RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	-10°C
- IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA ALLA PRESSIONE DI 500 Kpa	≥ 3 e ≤ 3.5 Kg/mq
- MASSA AEREA	≤ 0.5%
- STABILITÀ DIMENSIONALE	≤ 0.5%
CARATTERISTICHE DELLA GUAINA BITUMINOSA SUPERIORE DA 4 MM	
- ARMATURA IN POLESTERE A FILO CONTINUO	250 gr/mq
- RESISTENZA A ROTTURA A TRAZIONE	longh: 5500 N
- STABILITÀ DI FORMA A CALDO	tr. 400 N
- ALLUNGAMENTO A ROTTURA	≥ 400%
- FLESSIBILITÀ A FREDDO	-10°C
- RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	-10°C
- IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA ALLA PRESSIONE DI 500 Kpa	4 ± 0.3 Kg/mq
- MASSA AEREA	≤ 0.5%
- STABILITÀ DIMENSIONALE	≤ 0.5%

SEZIONE C-C
scala 1:100



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

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

S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA POTENZA-METAPONTO
INTERVENTI DI VELOCIZZAZIONE TRATTA GRASSANO-BERNALDA
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI BERNALDA

FABBRICATI DI STAZIONE
FV04 - BERNALDA
Pianta, prospetto e sezione sottopasso 1/2

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA95	43	R	78	PA	FV0400	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	D. Mandato	08/09/2021	A. D'Amore	08/09/2021	[Firma]	08/09/2021	08/09/2021
B	Emissione esecutiva	D. Mandato	08/09/2021	A. D'Amore	08/09/2021	[Firma]	08/09/2021	08/09/2021

File: IA9543R78PAFV0400001B.dwg n. Elab.: -