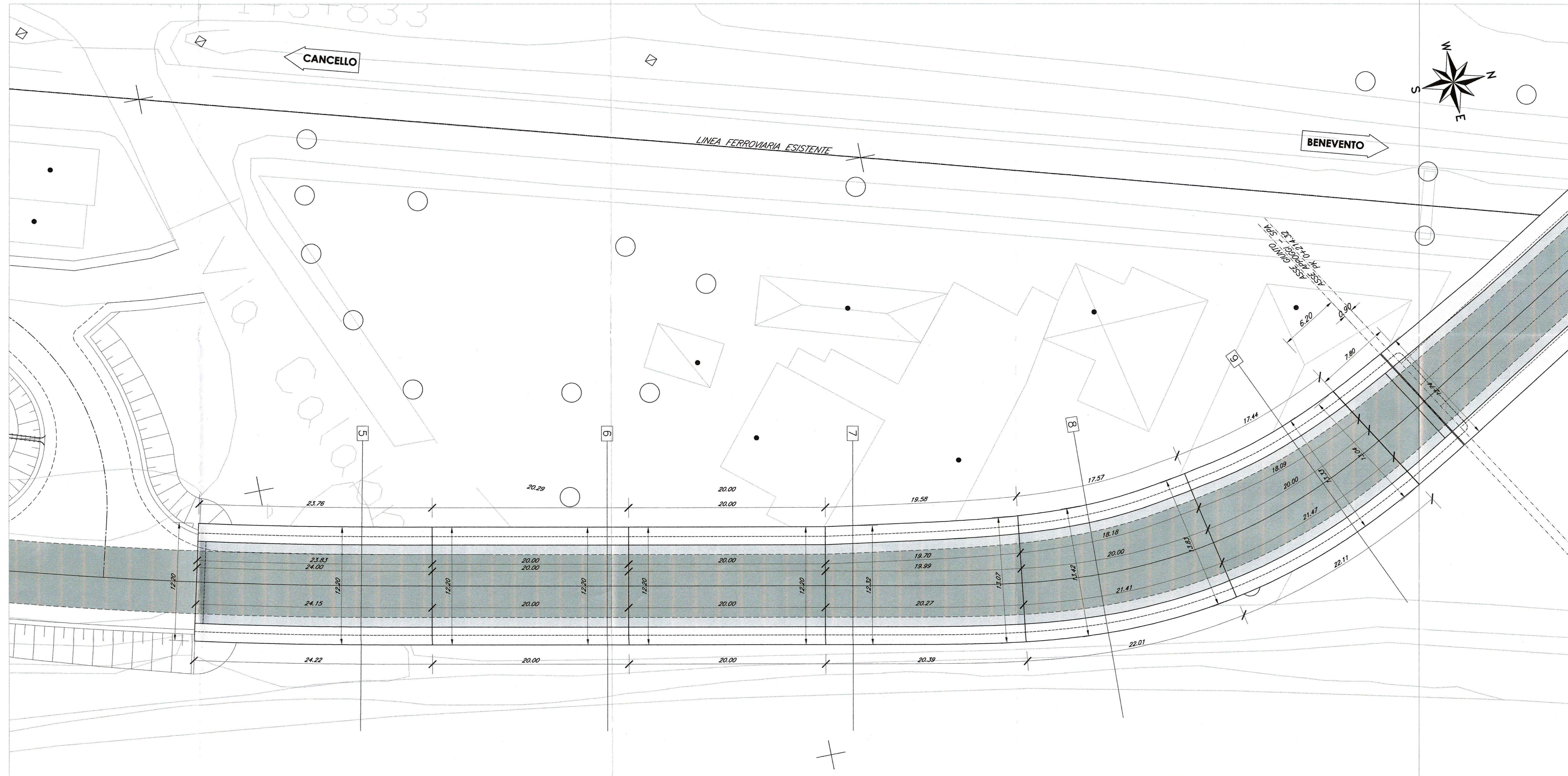


PIANTA IMPALCATO RAMPA EST

SCALA 1:200

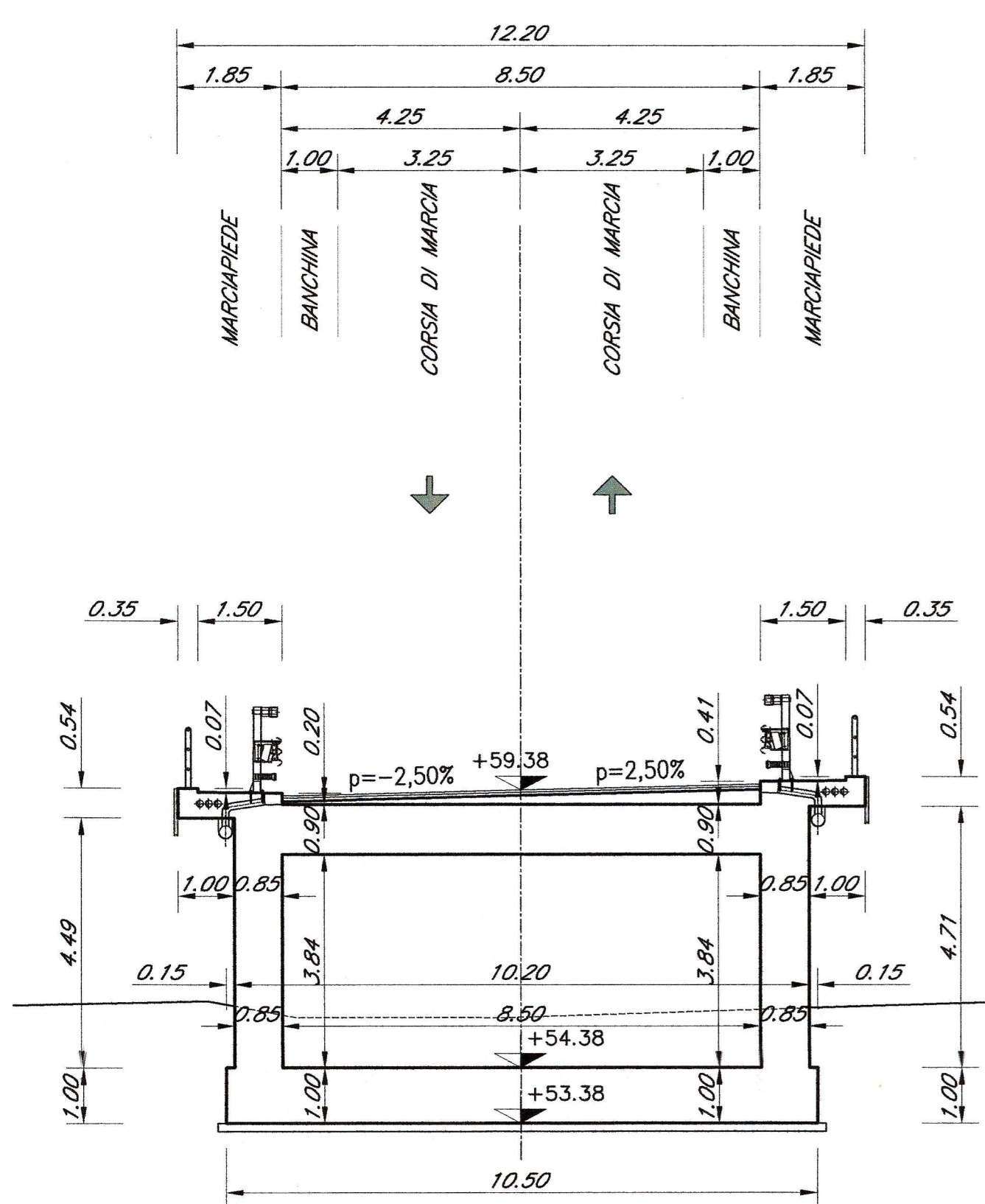


SEZIONI TRASVERSALI RAMPA EST

SCALA 1:100

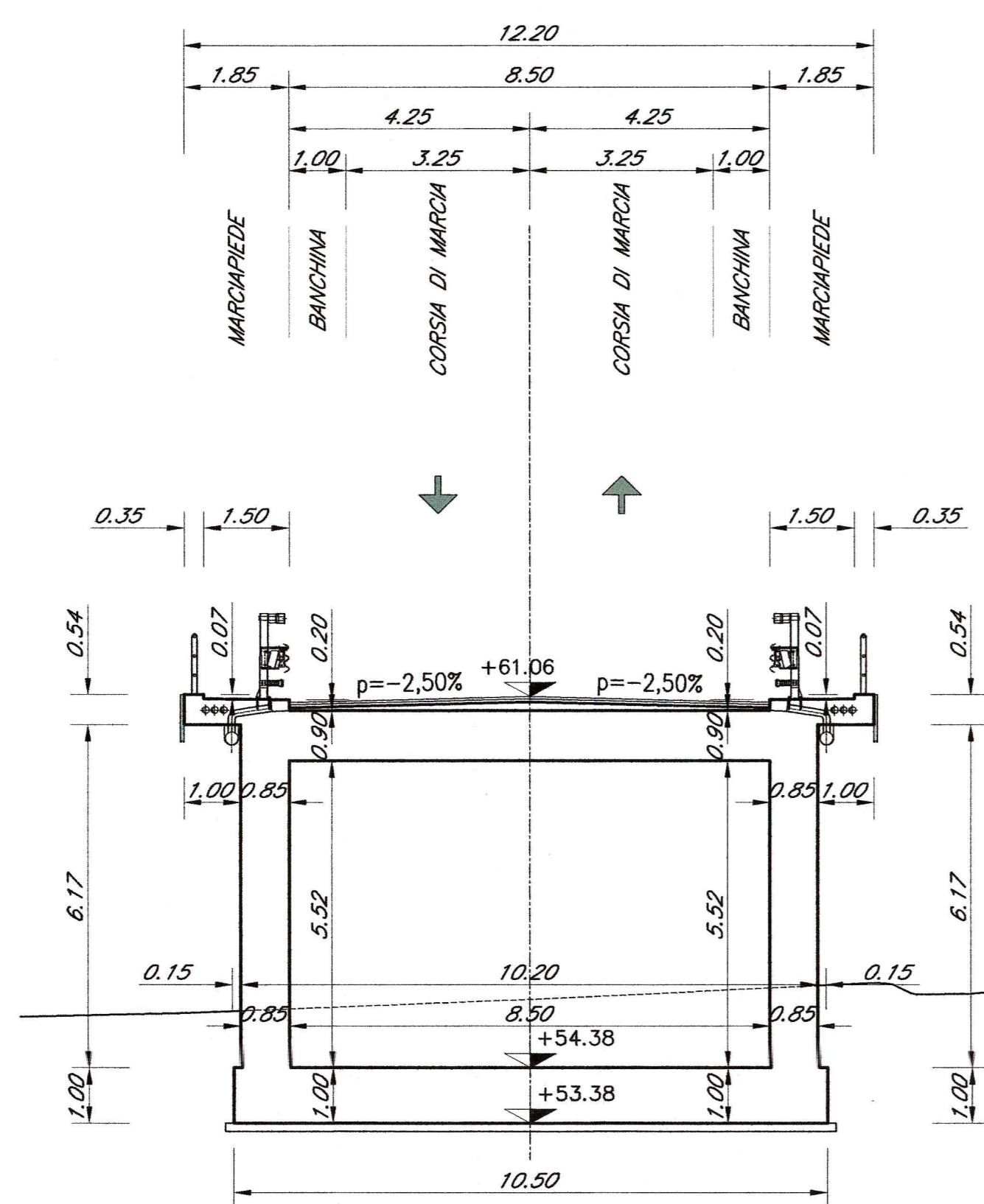
SEZIONE 5

SCALA 1:100



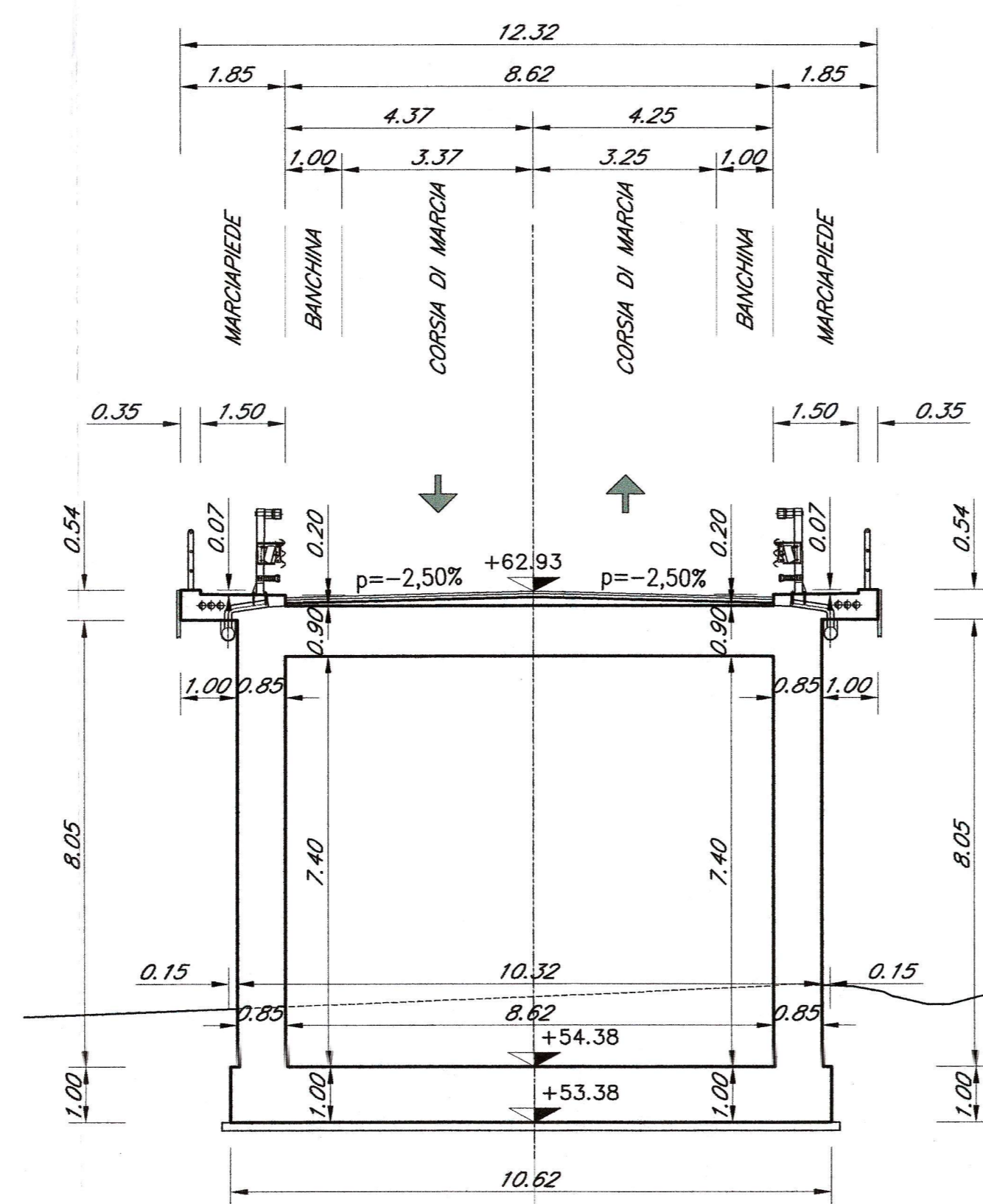
SEZIONE 6

SCALA 1:100



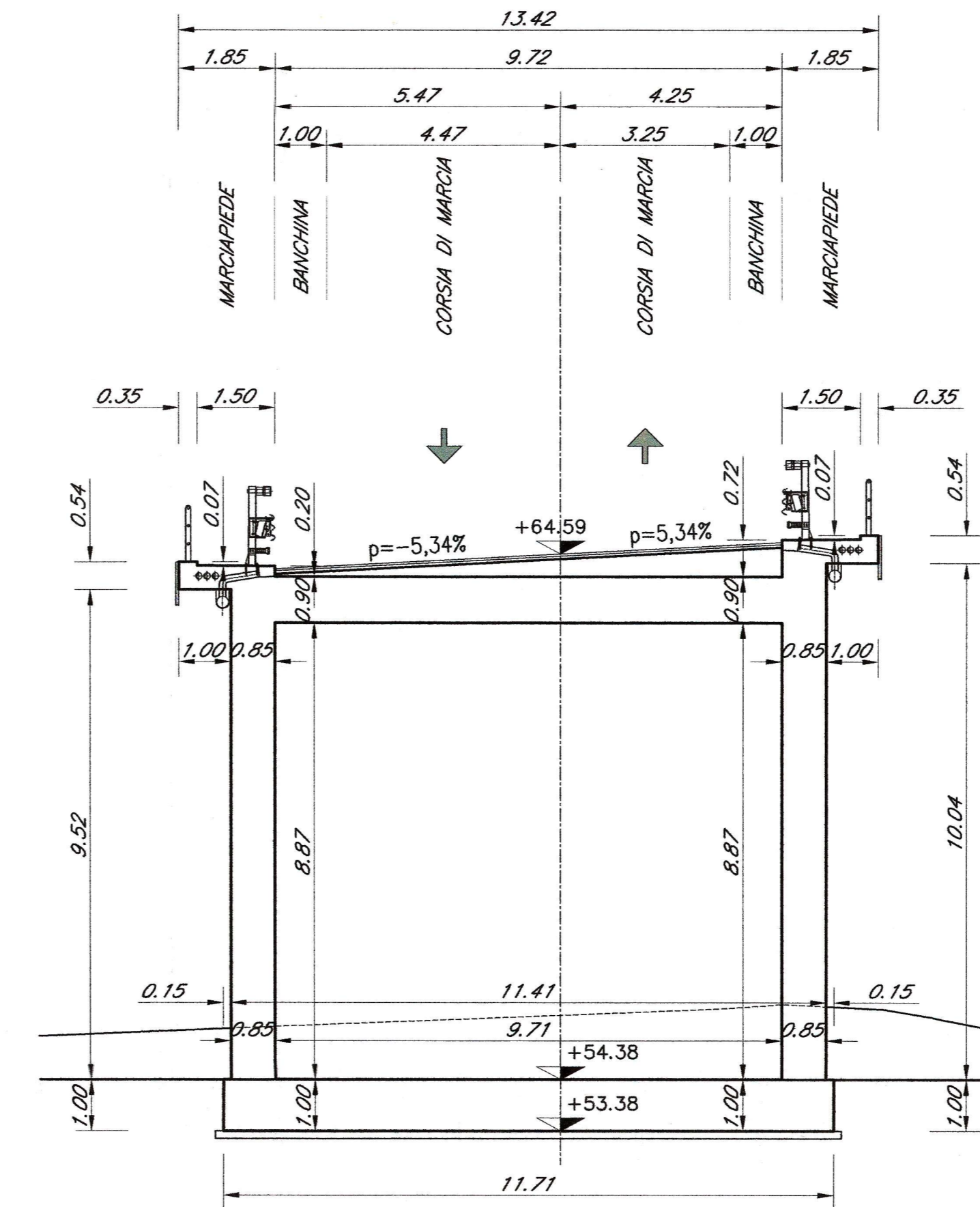
SEZIONE 7

SCALA 1:100



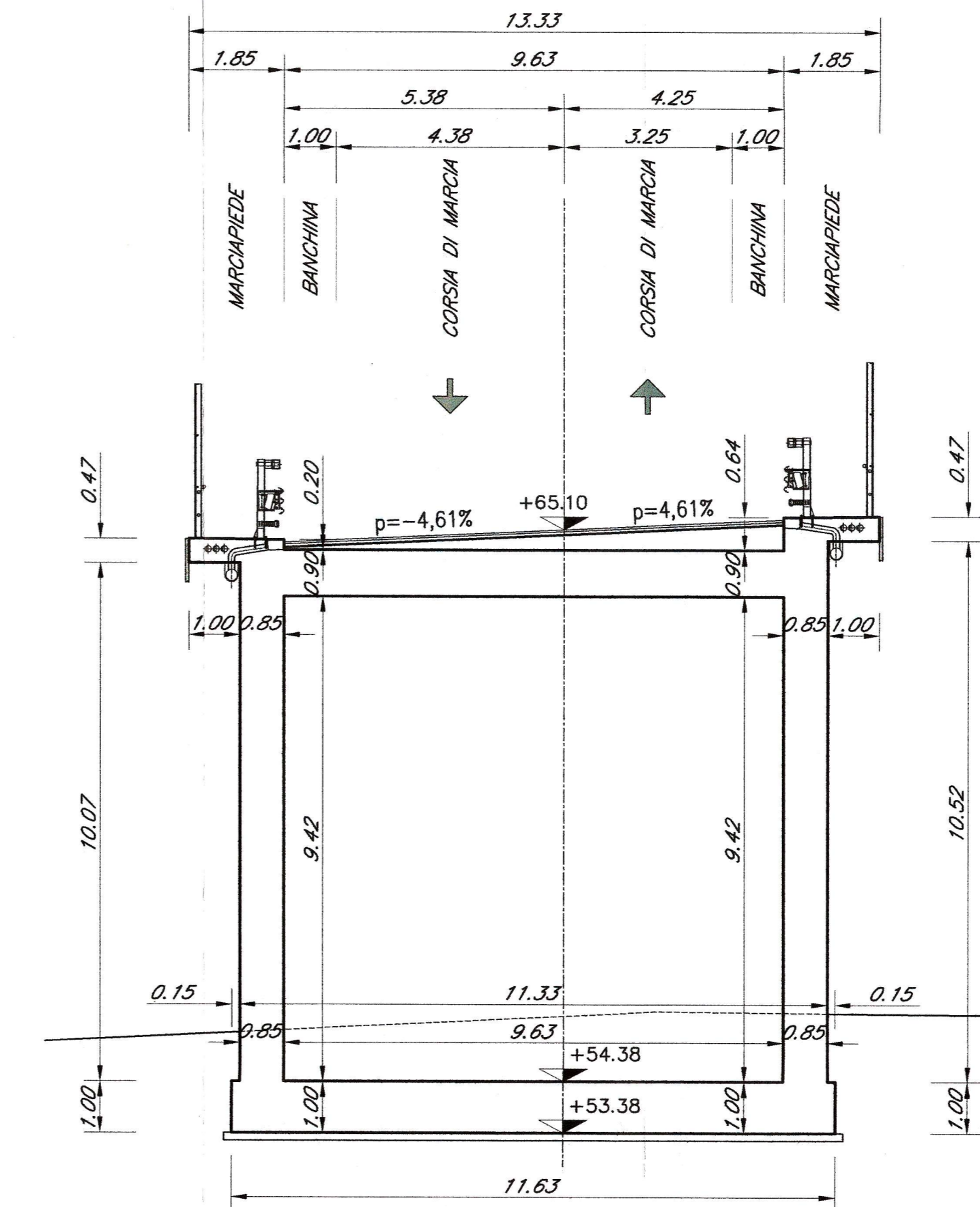
SEZIONE 8

SCALA 1:100



SEZIONE 9

SCALA 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI CLS

CALCESTRUZZO MAGRONE : C12/15
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO PALI : C25/30
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,80
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 - COPRIFERRO = 6 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO FONDAZIONE : C28/35
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,90
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
 - COPRIFERRO = 4 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE : C32/40
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,90
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
 - COPRIFERRO = 4 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO PREDALLE : C32/40
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,90
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
 - COPRIFERRO = 3,5 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 15 mm

CALCESTRUZZO SOLETTA : C32/40
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0,90
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XF3
 - COPRIFERRO = 3,5 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO :
 - ARMATURA ORDINARIA : B 450C SALDABILE
 che presenta le seguenti caratteristiche :
 Tensione di snervamento caratteristica : $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 Tensione caratteristica a rottura : $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 1.15 $\leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

ACCIAIO PER IMPALCATO METALLICO

ACCIAIO:
 - ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025
 - ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025
 Per profili e lamiere
 Per travi ed elementi saldati

BULLONI:
 - Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4
 - Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4
 - Piastine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
 - Piastine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6

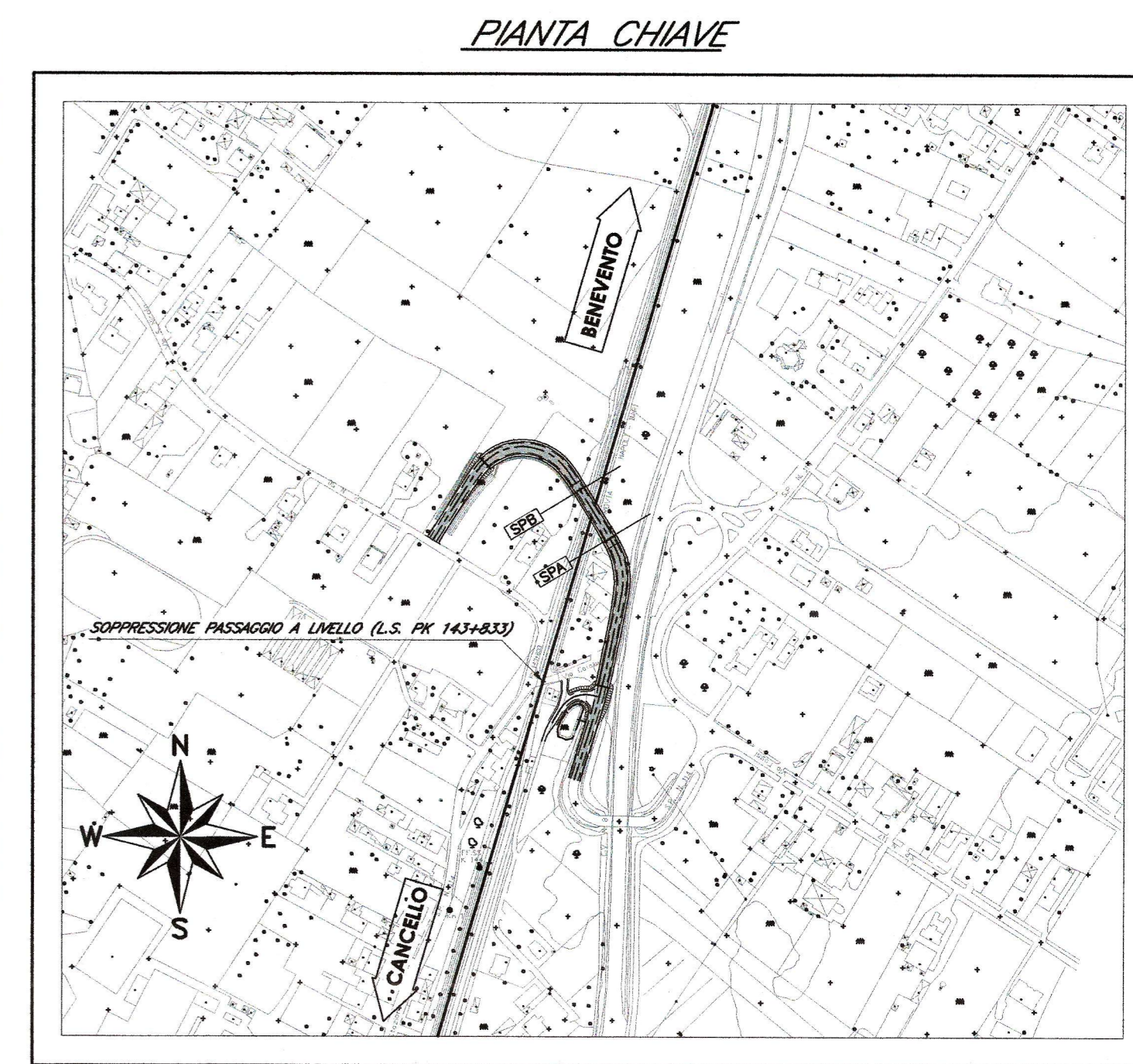
GIOCO FORO BULLONE:
 - 0,3 mm (compresa tolleranza della vite) - STRUTTURE PRINCIPALI
 - 1 mm (compresa tolleranza della vite) - GRIGLIATO

SALDATURE:
 - Secondo "ISTRUZIONE FS 44/S"

VERNICIATURA:
 - Secondo "ISTRUZIONE FS 44/V"

NOTE GENERALI:
 Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dai materiali, nonché controlli da eseguire durante l'accolazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo "ISTRUZIONE FS 44/M".

NOTA BENE
 TRATTAMENTO "A MATRICE" DELLE PARETI ESTERNE DEGLI SCATOLARI DELLE RAMPE E DEI MURI FRONTALI E LATERALI DELLE SPALLE DEL CAVALCAFERROVIA



COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
F' LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI
VIABILITA' DI SUPPRESSIONE PL AL KM 143+833 - Via Calabroni

CAVALCAFERROVIA - RAMPE
 Scatolare Rampa Est
 Pianta impalcato e sezioni trasversali

SCALA:
 varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
 IF0K 00 D 09 BZ NV0100 003 A

Revis	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Giamatti	Feb. 2015	T. Albertini	Feb. 2015	F. Di Biase	Feb. 2015	A. Vitozzi	Feb. 2015

File: IFK0000962N\10003A.dwg n. Ediz.: 5