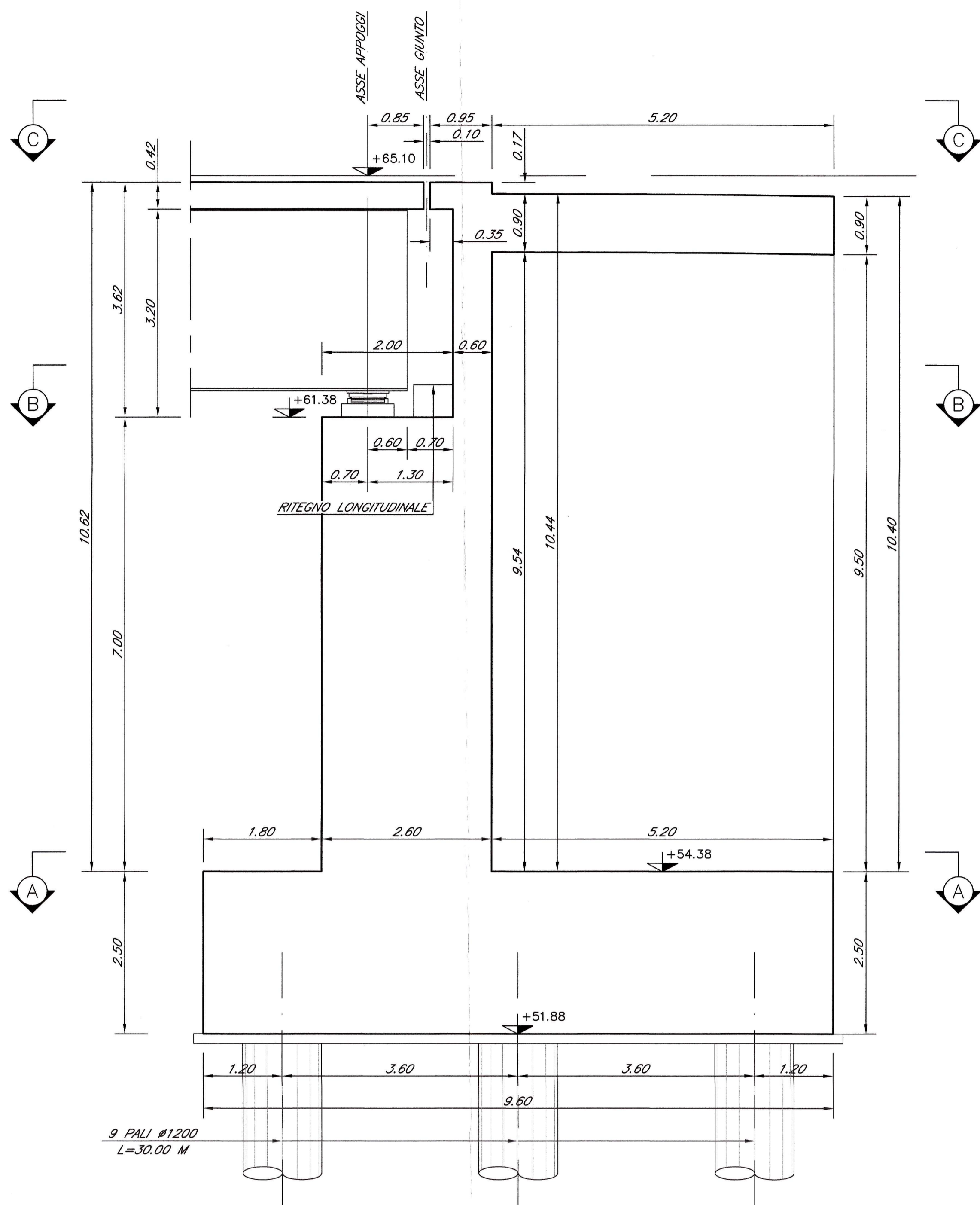


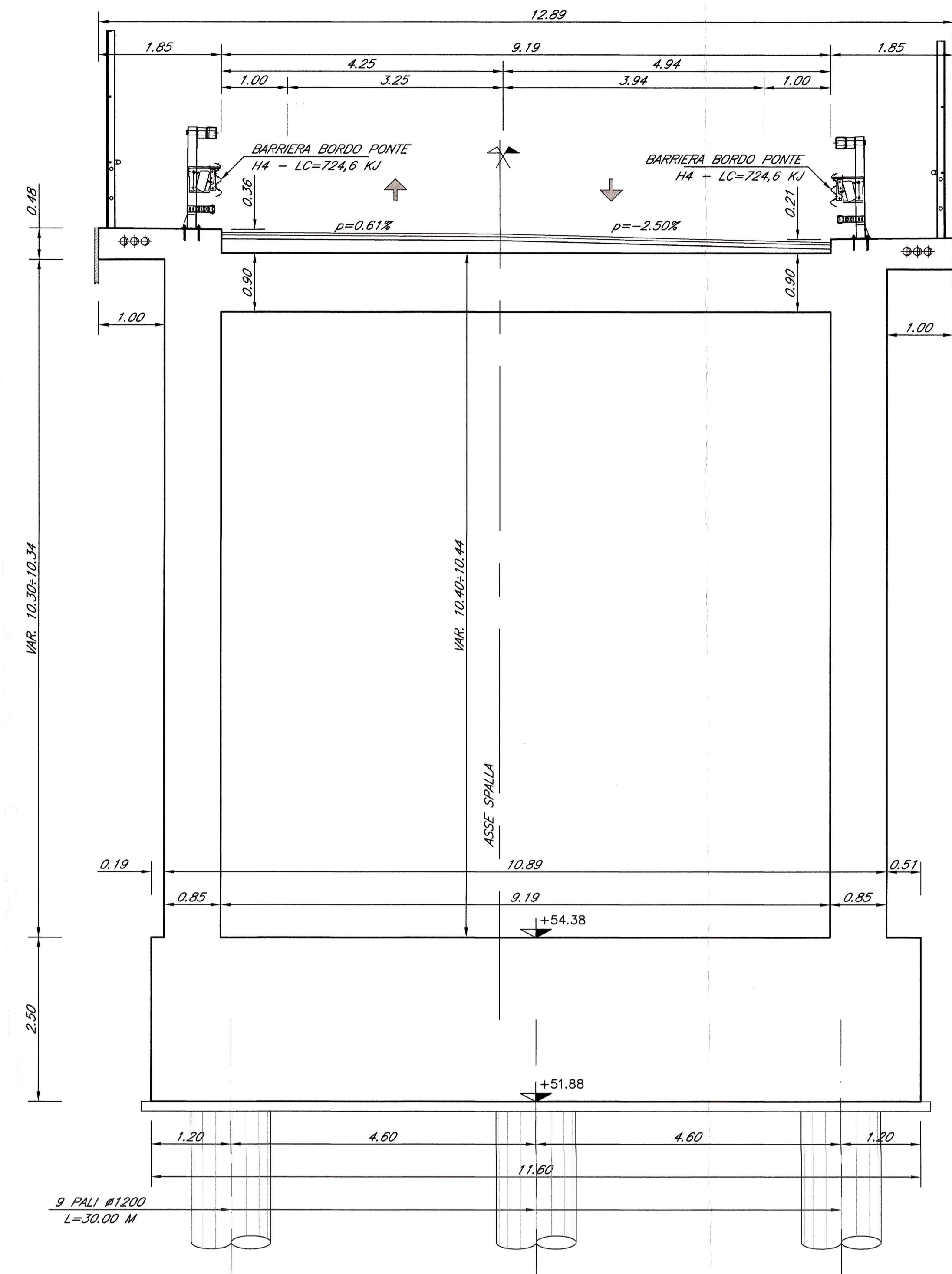
SEZIONE D-D

SCALA 1:50



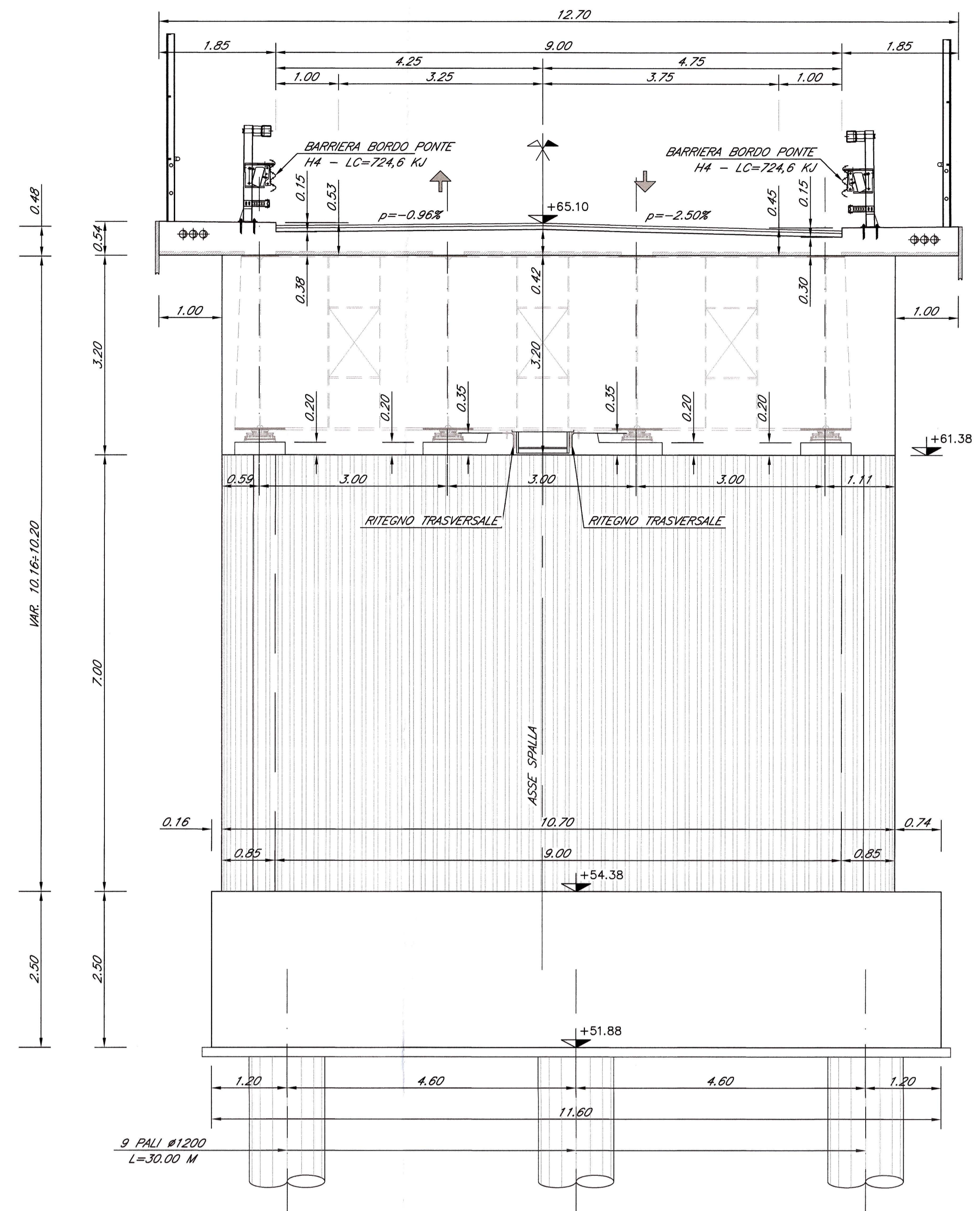
SEZIONE E-E

SCALA 1:50



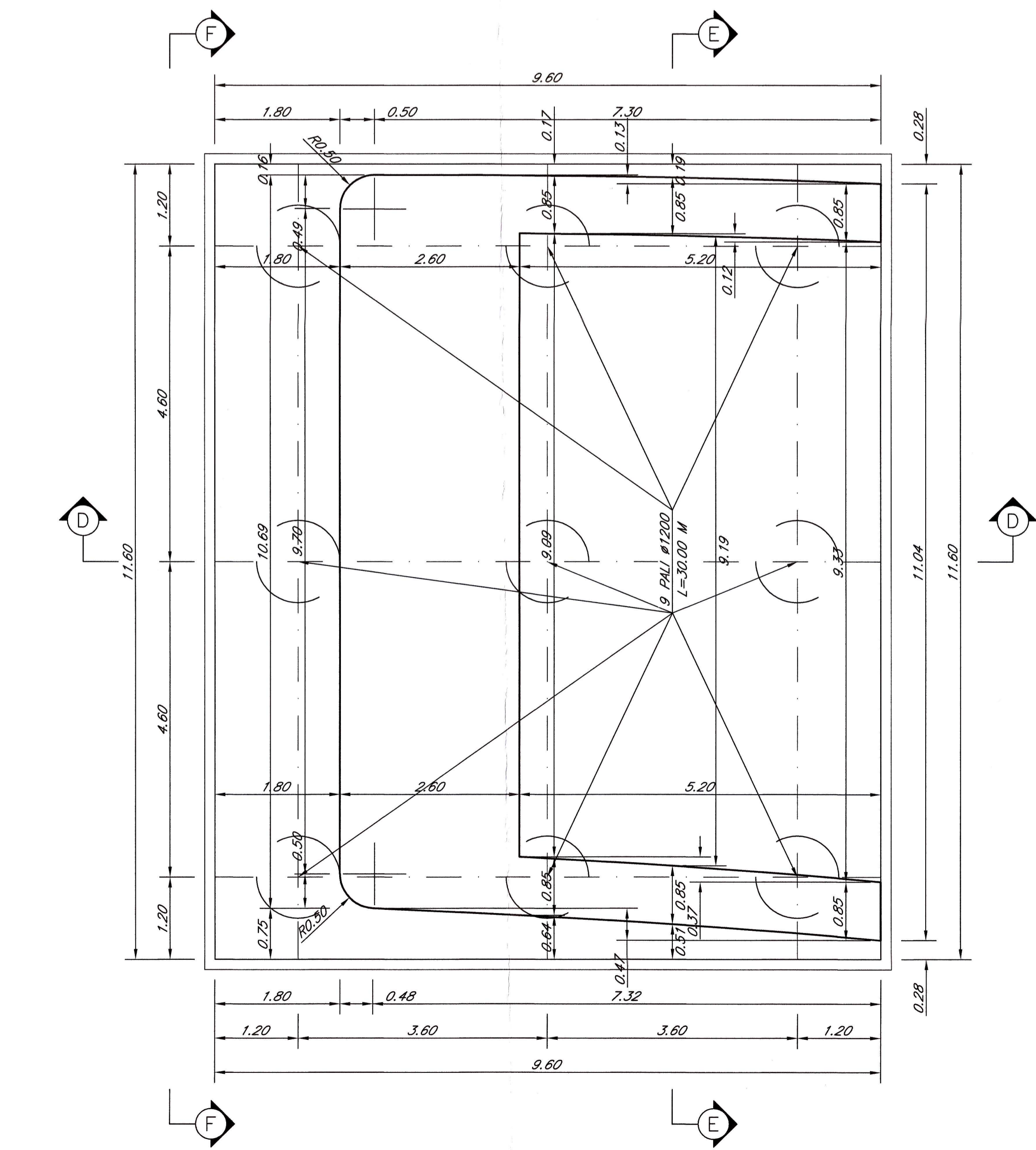
SEZIONE F-F

SCALA 1:50



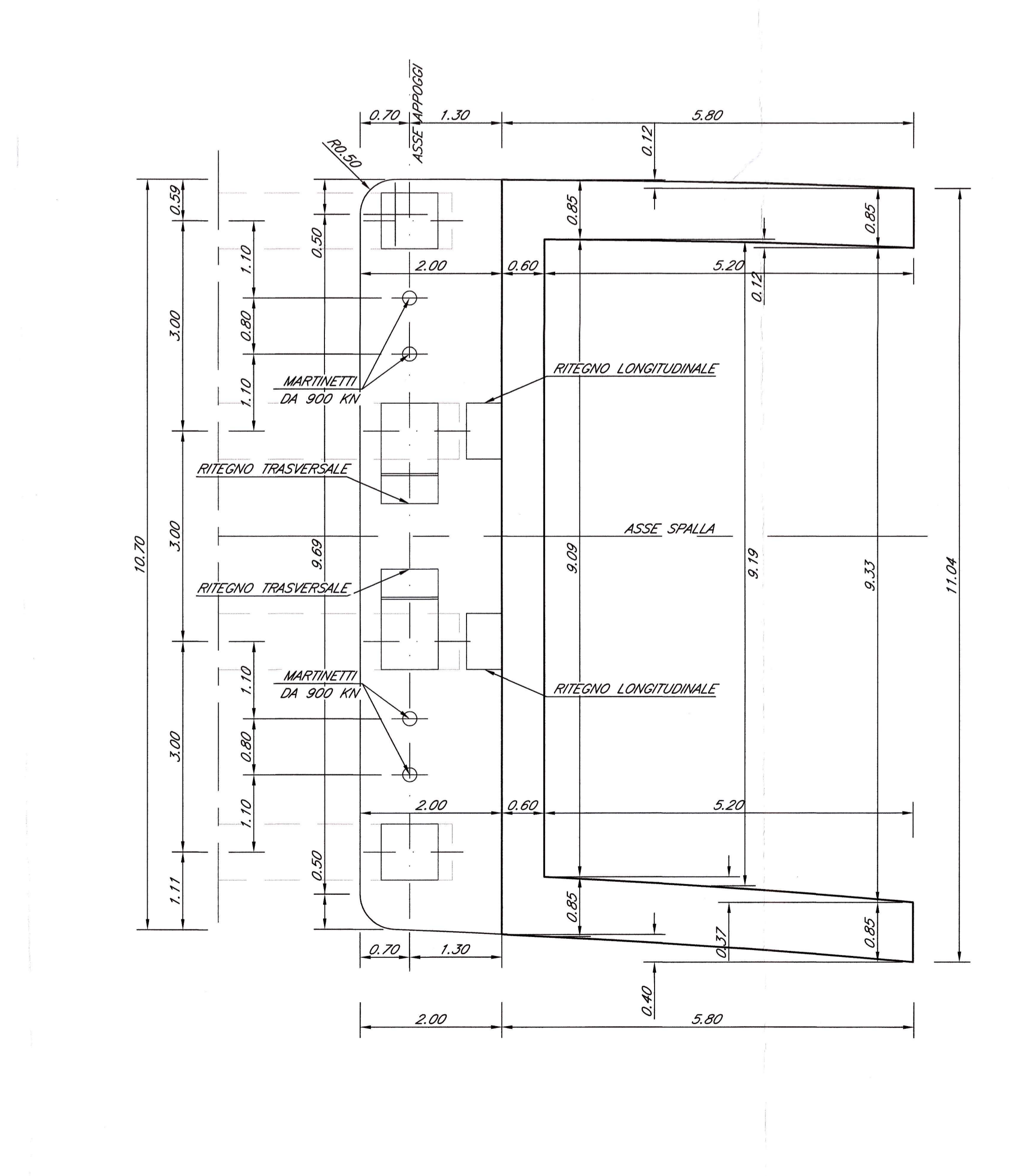
SEZIONE A-A

SCALA 1:50



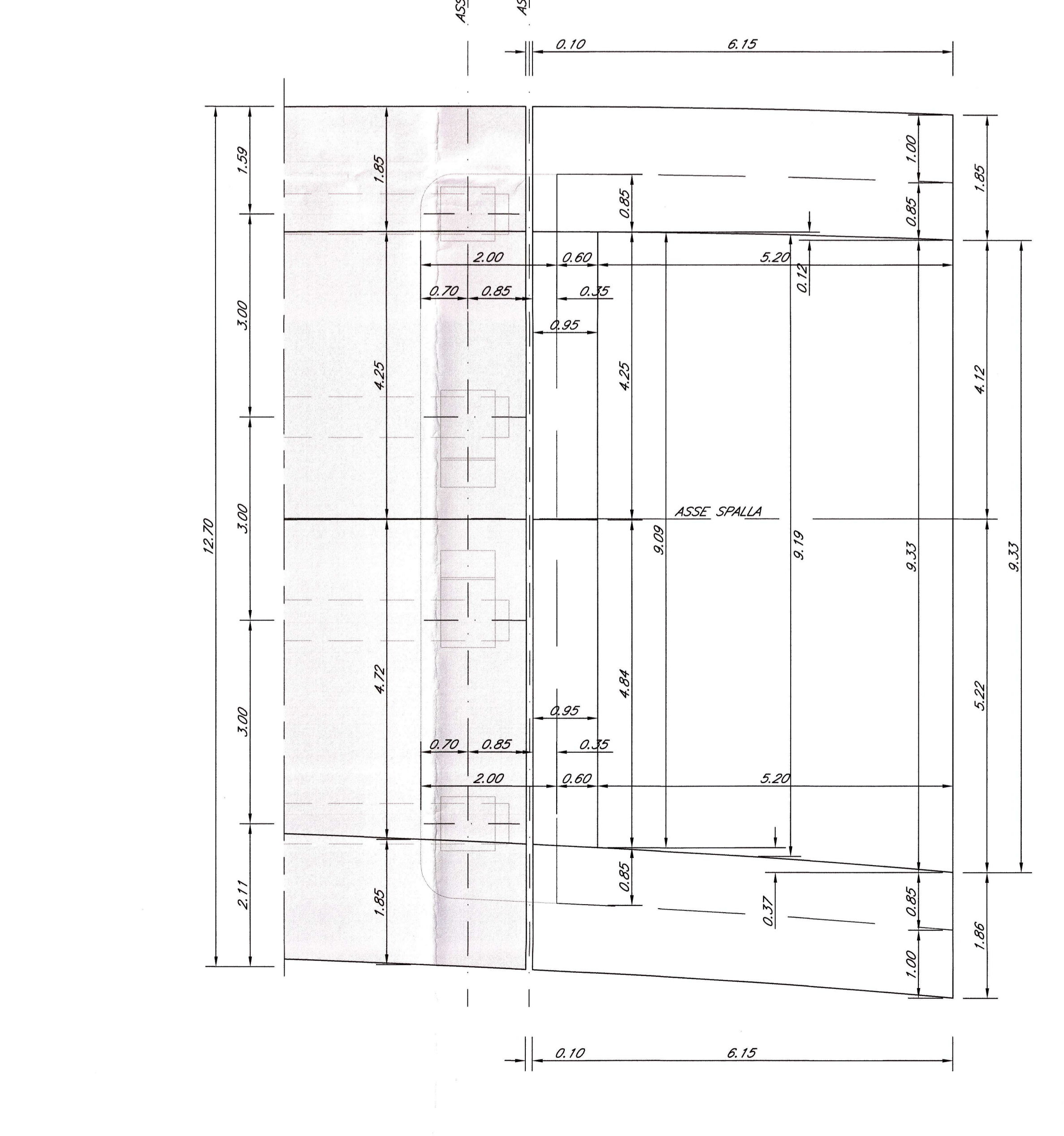
SEZIONE B-B

SCALA 1:50



SEZIONE C-C

SCALA 1:50



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: ≤ 1.90
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
  - COPRIFERRO = 6 cm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm
- CALCESTRUZZO ELEVAZIONE: C28/35**
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
  - RAPPORTO A/C: ≤ 1.90
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
  - COPRIFERRO = 4 cm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- CALCESTRUZZO FONDAZIONE: C32/40**
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
  - RAPPORTO A/C: ≤ 1.90
  - 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: ≤ 1.90
  - 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: ≤ 1.90
  - 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:  $f_{yk} \geq 450$  N/mm<sup>2</sup>
    - Tensione caratteristica a rottura:  $f_{tk} \geq 540$  N/mm<sup>2</sup>
    - Tensione caratteristica a rottura:  $1.15 \cdot f_{tk} < 1.35$

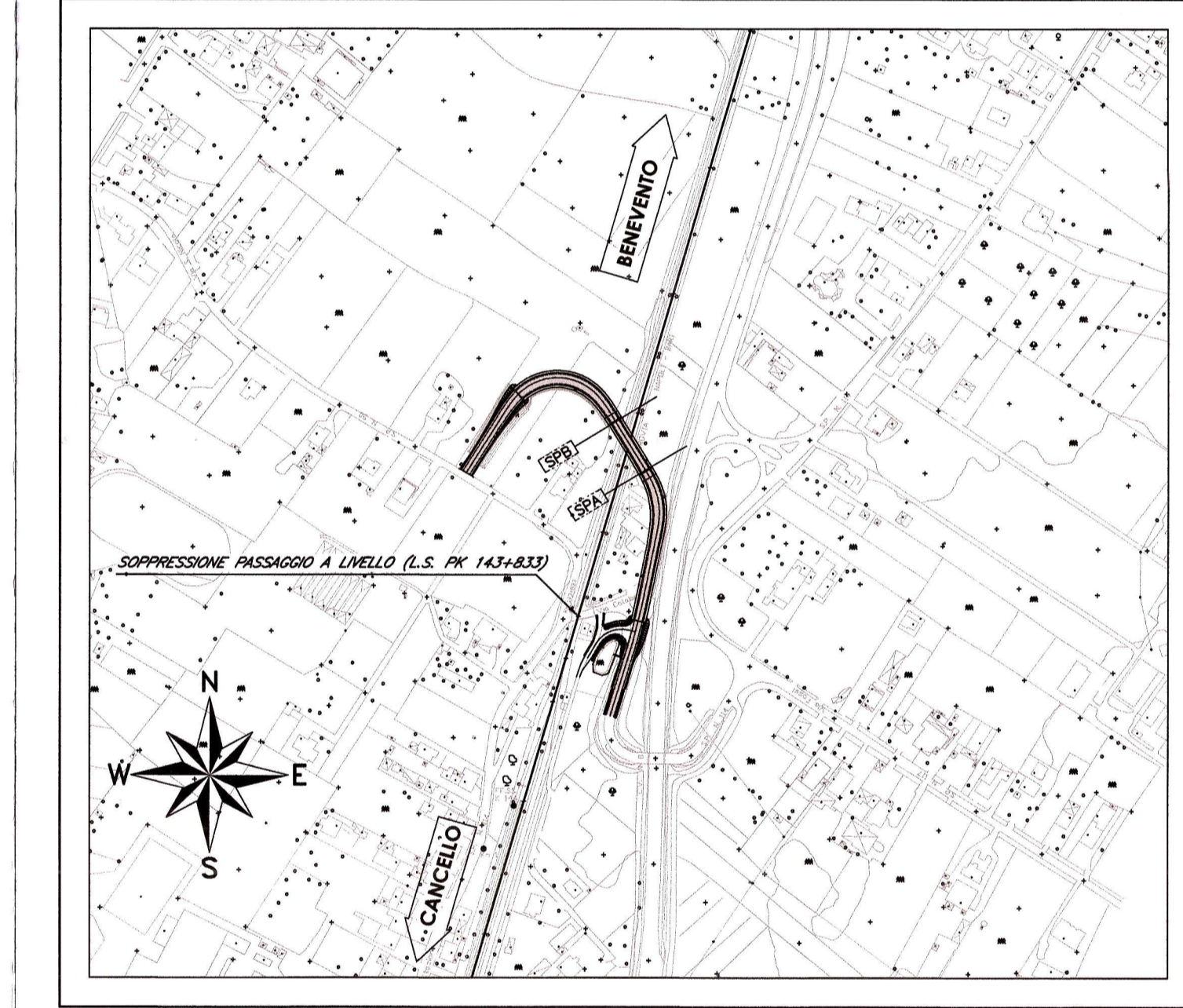
ACCIAIO PER IMPALCATO METALLICO

- ACCIAIO:**
  - ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025
  - ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025
- BULLONI:**
  - Viti classe 8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4
  - Dadi classe 8 UNI EN 22838-2, UNI EN 14399-4
  - Rosette Acciaio C 20 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
  - Plastine 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 dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'accettazione 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

PIANTA CHIAVE



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**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO**  
**I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE**  
**ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI**  
**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

CAVALCAFERROVIA - SPALLE  
 Spalla A - Carpentaria: elevazione e fondazione

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.  
 IFOK 00 D 09 BB IVO104 001 A

Revis	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Grimaldi	Feb. 2015	T. Albertini	Feb. 2015	F. Perrone	Feb. 2015	A. Vitucci	Feb. 2015