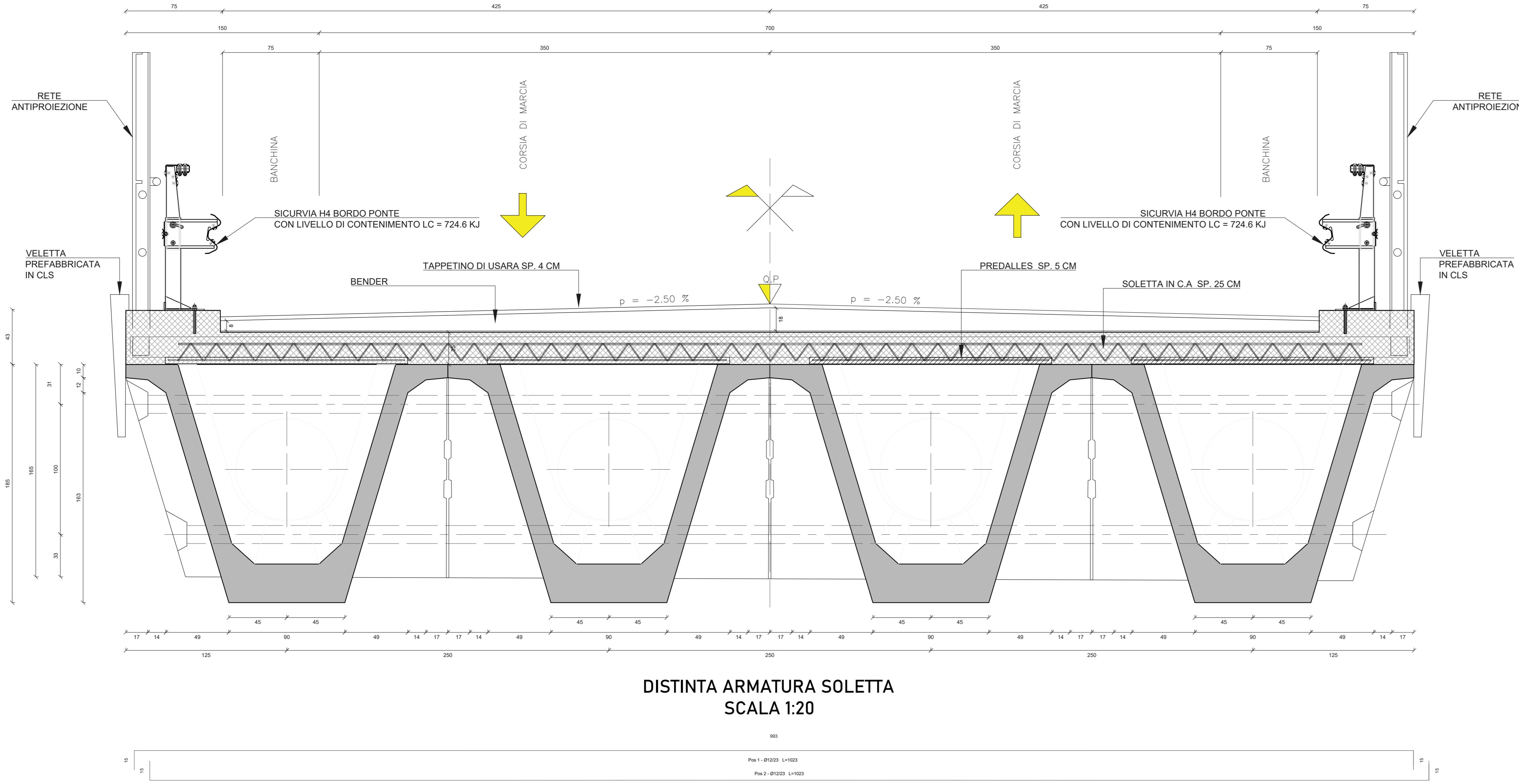


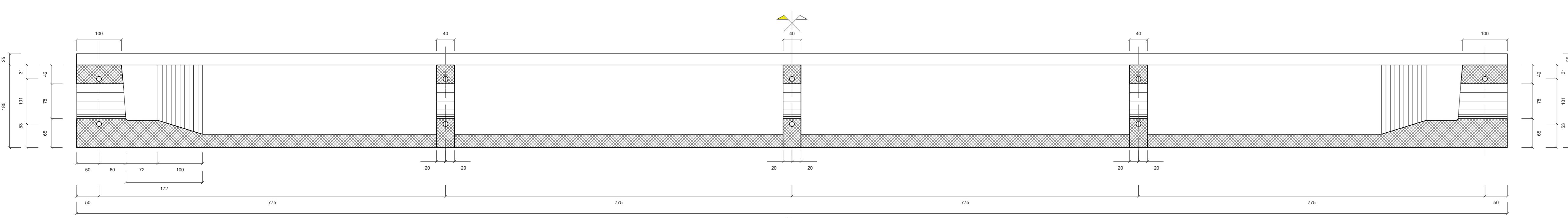
SEZIONE TRASVERSALE A-A

SCALA 1:20

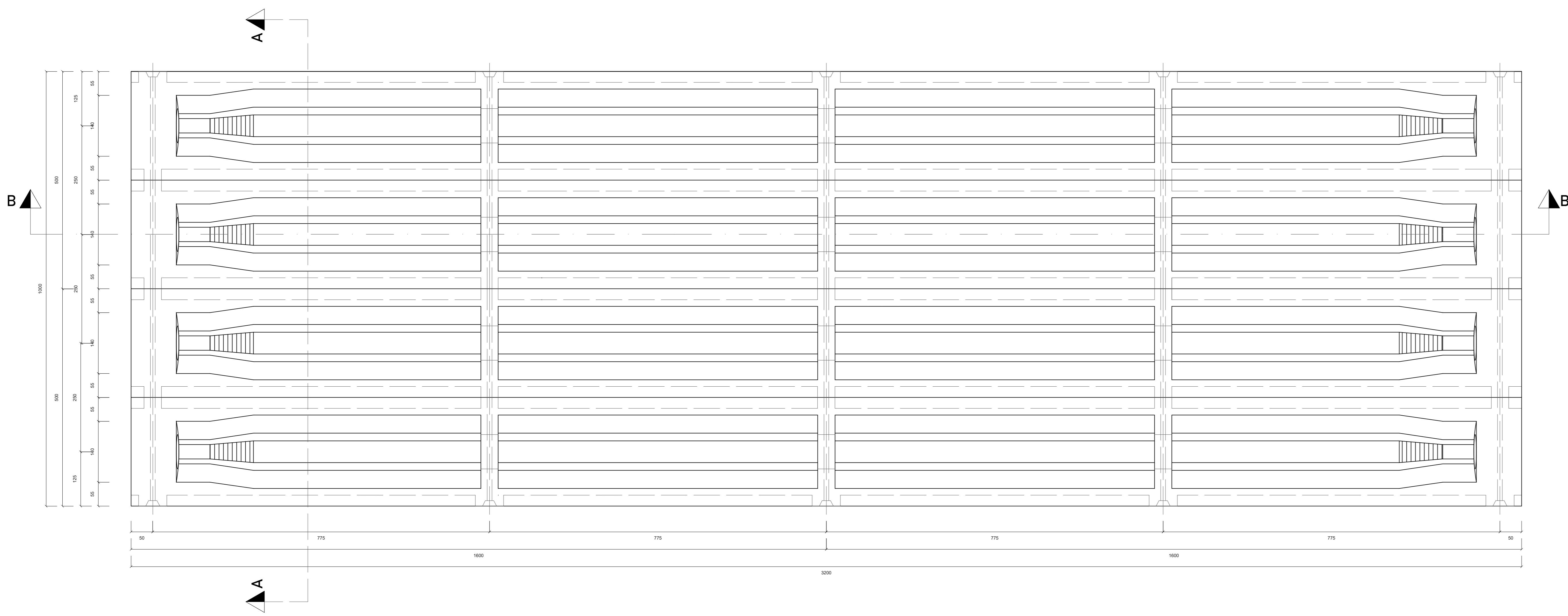


SEZIONE LONGITUDINALE B-B

SCALA 1:50



PIANTA IMPALCATO SCALA 1:50



MATERIALI

Calcestruzzo soletta-sottostruttura C35/45

- Classe di Esposizione XC2/S4 (UNI 11104:2004)
 - Diametro massimo dell'aggregato ($D_{max} = 25 \text{ mm}$) (UNI 933 - 11:2009)
 - Rapporto Acqua/Cemento massimo 0.6
 - Copriferro minimo 25 mm
 - Tensione massima di compressione $R_{ck} = 45$

Calcestruzzo Travi da ponte C45/55

- Classe di Esposizione XC2/S4 (UNI 11104:2004)
 - Diametro massimo dell'aggregato ($D_{max} = 25 \text{ mm}$) (UNI 933 - 11:2009)
 - Rapporto Acqua/Cemento massimo 0.6
 - Copriferro minimo 35 mm

ne massima di compressione $R_{ck} = 55$

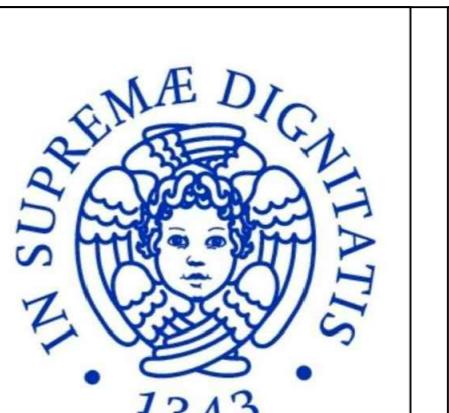
- ## ARMATURA ORDINARIA B450C

ARMATURA DA PRECOMPRESSE

- Trefolo a sette fili (Classe 2)
 - Tensione caratteristica ultima $f_{pk} = 1860 \text{ MPa}$

NOTE

- Precompressione iniziale trave VH185 P=12000 kN
 - Tensione di precompressione iniziale Trefolo da VH185
 $\sigma_{p0}=1200 \text{ MPa}$



Università di Pisa

Scuola di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Costruzioni Civili

Corso di Teoria e Progetto dei Ponti

Anno Accademico 2019/2020

Progetto di un Ponte Stradale a Cassoncini prefabbricati in c.a.p

UOVA STRADA D'INGRESSO AL PORTO DI PIOMBINO

Icio SS 398 dello svincolo Gagno - Terre Rosse)

: Prof. Ing. Pietro Croce
ing. Daniele Lucchesi

: Domenico Gaudioso
Mohamed Daba

l'ultimo della tavola:

Tavola 5

note in centimetri