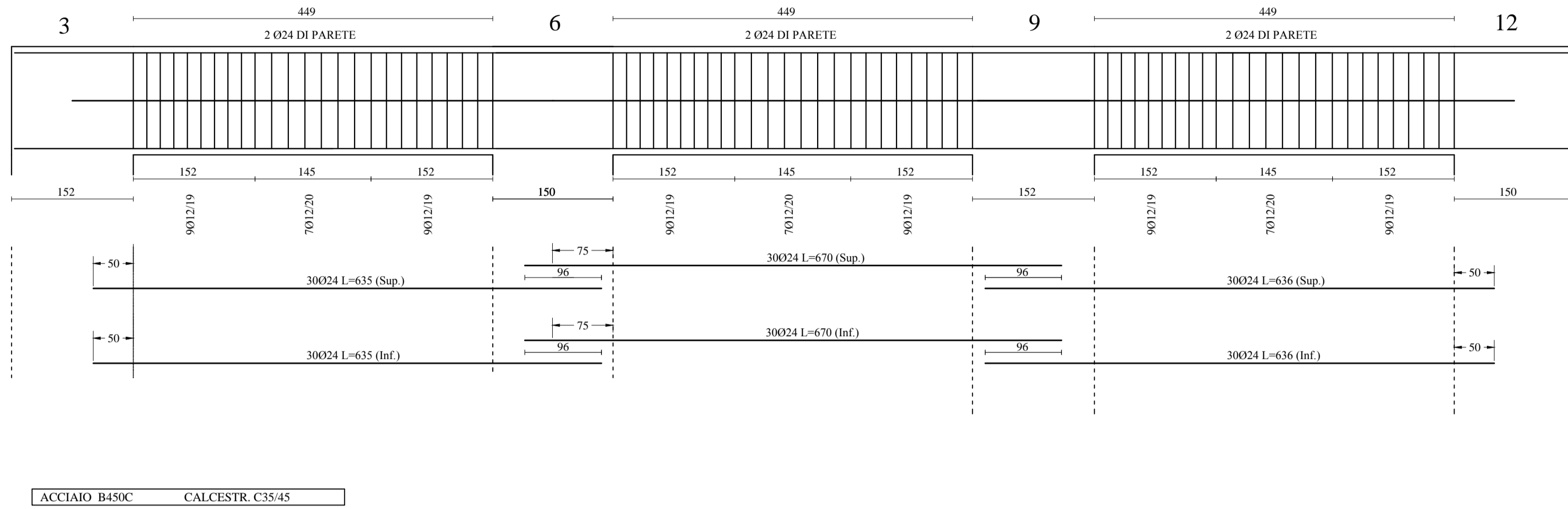
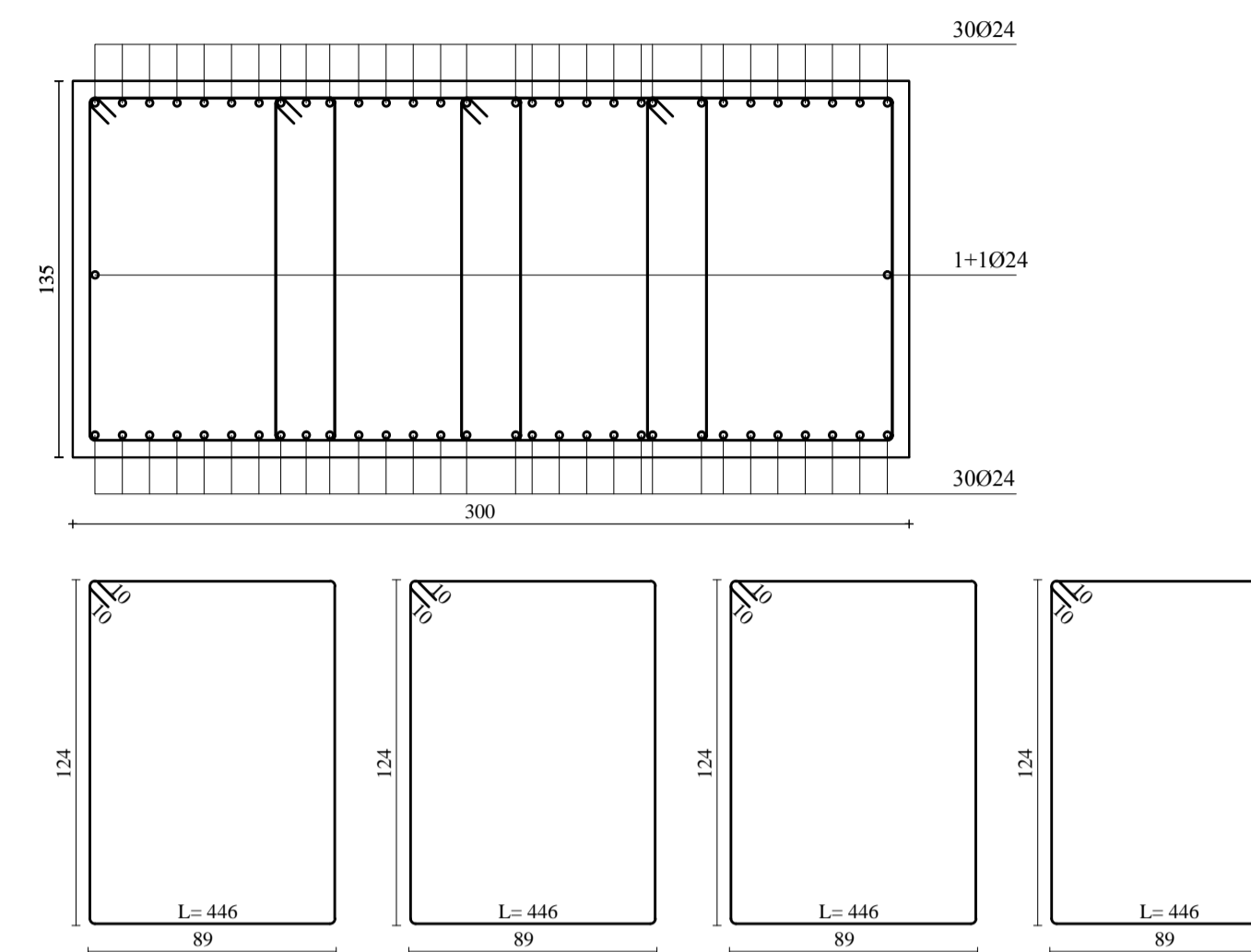


TRAVE TRASVERSALE 3-6-9-12 Banchina Sud - Concio tipo C  
 Conci C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7-C8-C9-C10-C11  
 Scala 1:50

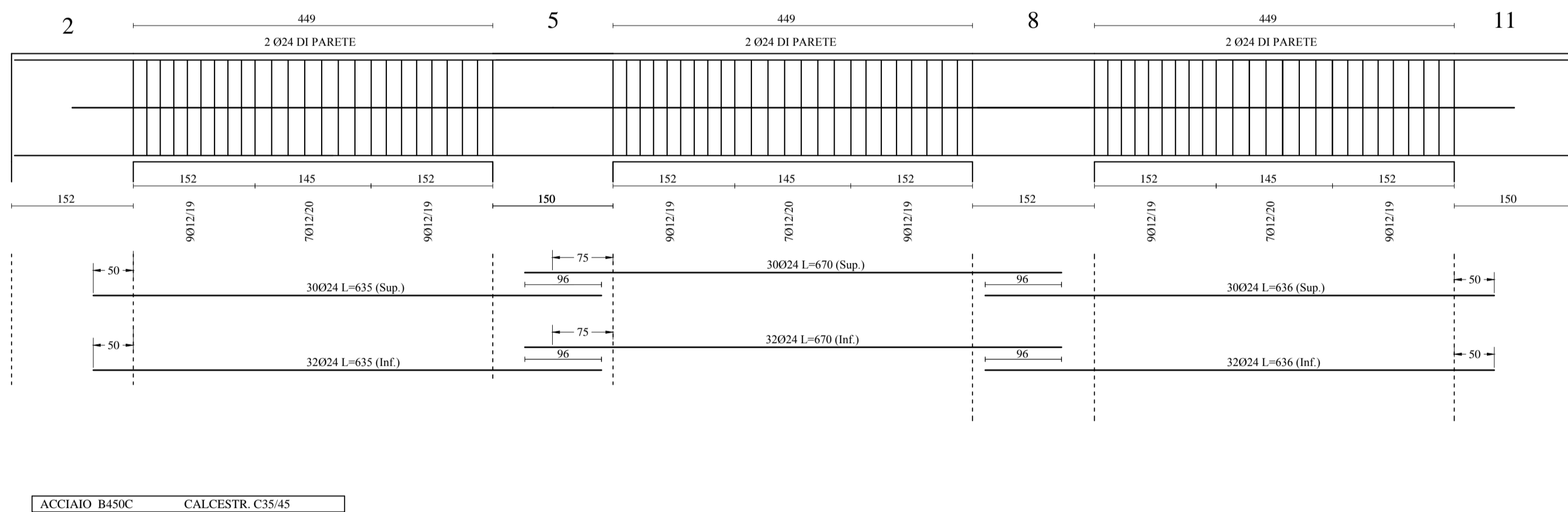


ACCIAIO B450C CALCESTR. C35/45

Scala 1:25

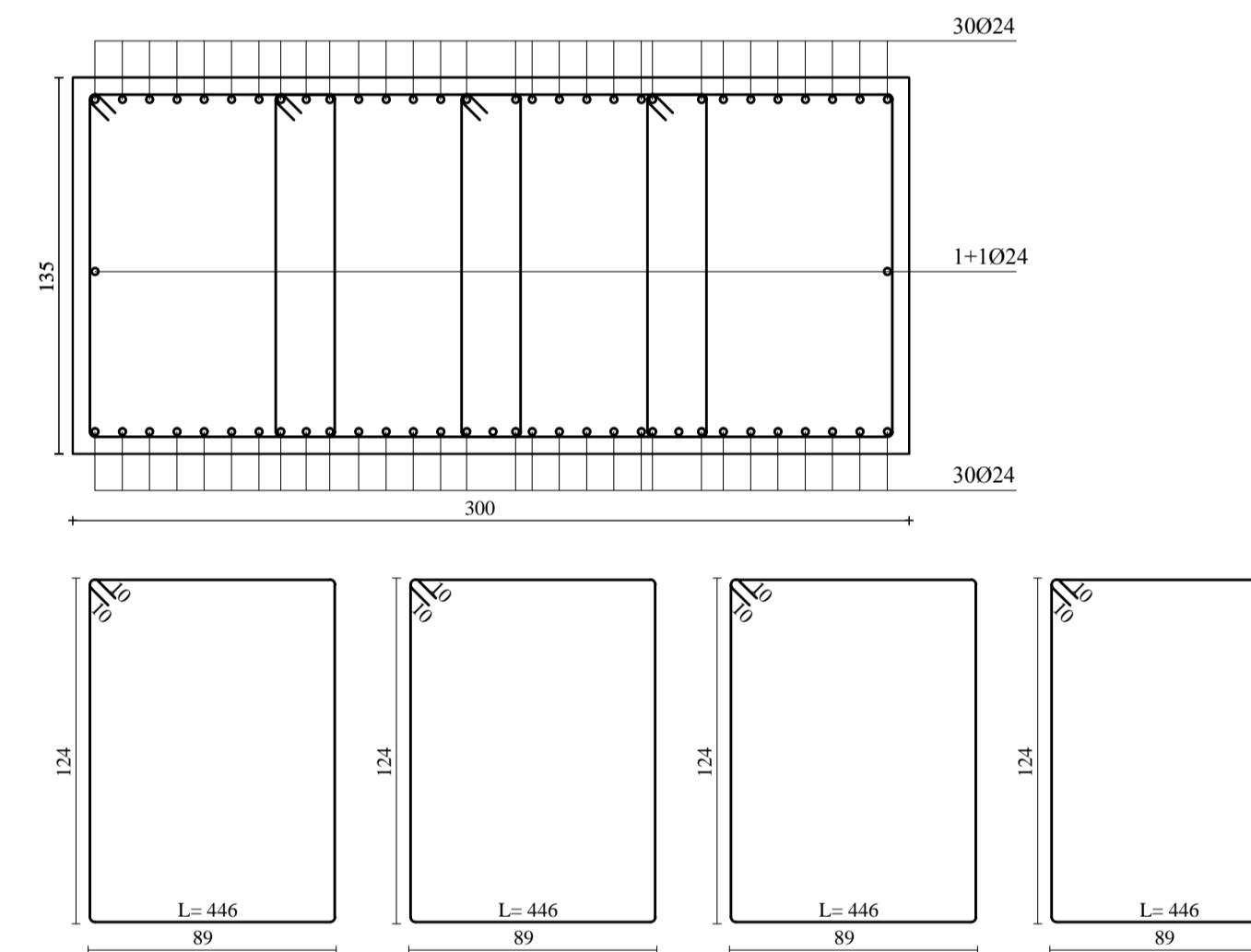


TRAVE TRASVERSALE 2-5-8-11 Banchina Sud - Concio tipo C  
 Conci C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7-C8-C9-C10-C11  
 Scala 1:50

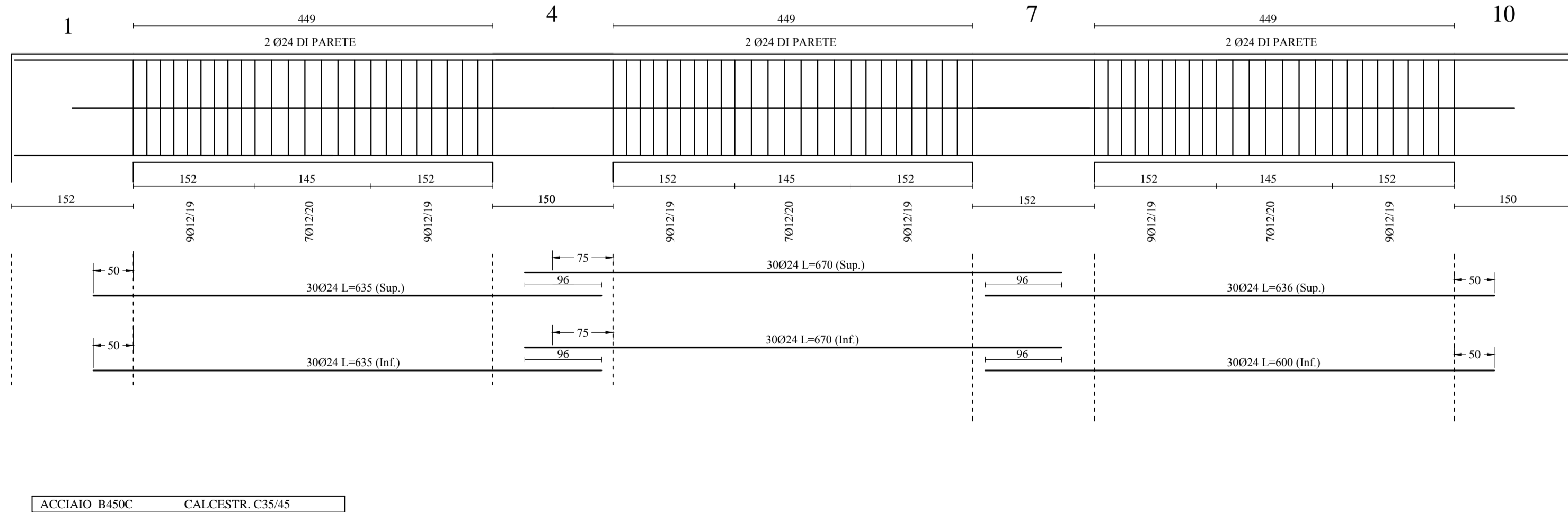


ACCIAIO B450C CALCESTR. C35/45

Scala 1:25

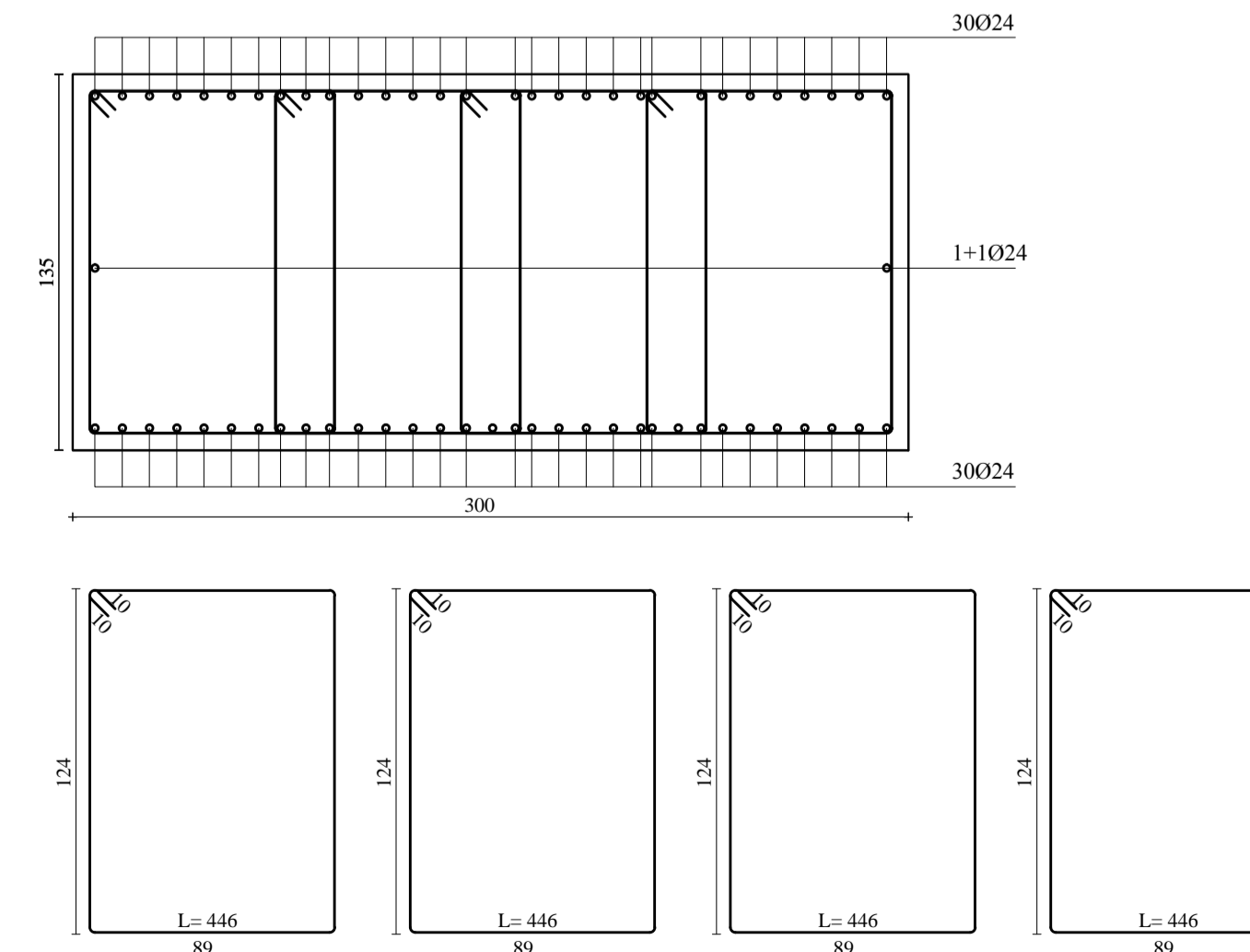


TRAVE TRASVERSALE 1-4-7-10 Banchina Sud - Concio tipo C  
 Conci C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7-C8-C9-C10-C11  
 Scala 1:50



ACCIAIO B450C CALCESTR. C35/45

Scala 1:25



PRESCRIZIONI MATERIALI

- CALCESTRUZZO
- CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206-1:2006)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS3 (UNI EN 206-1, UNI 11104)
- CLASSE DI RESISTENZA: C35/45 (Rok≥45 MPa)
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- COPRIFERRO: 5,5 CM

- ACCIAIO D'ARMATURA
- ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO B450C CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
- LIMITE DI SNERVAMENTO  $f_y \text{ nom} = 450 \text{ N/mm}^2$
- LIMITE DI ROTTURA  $f_t \text{ nom} = 540 \text{ N/mm}^2$
- $1,15 \leq (f_t / f_y) \leq 1,35$   $(f_y \text{ misurato} / f_y \text{ nom}) \leq 1,25$  Allungamento (Agt)  $\geq 7,5 \%$



Autorità Portuale di Augusta

LAVORI DEL PRIMO STRALCIO E DEL SECONDO STRALCIO  
 DELLA TERZA FASE DEL PORTO COMMERCIALE DI AUGUSTA  
 - BANCHINE CONTAINERS -

IMPRESSE:



**Condotte** S.p.A.  
 Fondata il 7 aprile 1880  
 (MANDATARIA)



(MANDANTE)

PROGETTO ESECUTIVO DI FUSIONE ED INTEGRAZIONE DEL I E II STRALCIO

3						
2						
1	310713	PRIMA REVISIONE		V. LONGO	D. RIGGOLIOSO	F. GIORDANO
0	081114	PRIMA EMISSIONE		V. LONGO	D. RIGGOLIOSO	F. GIORDANO
REV.	DATA	EMISSIONE	TIPO ELAB.	N° ELAB.	REV.	VER.
	1073		IM01	S 018	B	SCALA: VARIE

TITOLO ELABORATO: **OPERE A MARE**  
**BANCHINE**  
 Impalcato banchina operativa Sud - Concio tipo C - Armature travi - Tav. 2 di 2

PROGETTAZIONE:



SIGMA INGEGNERIA s.r.l.  
 VIA S. MARIA DELLE VIRTU' 10  
 00187 ROMA (RM)  
 TEL. 06/49810000 FAX 06/49810009  
 E.F. # PIA 0207016000  
 EMAIL: sigma@sigmaingegneria.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: