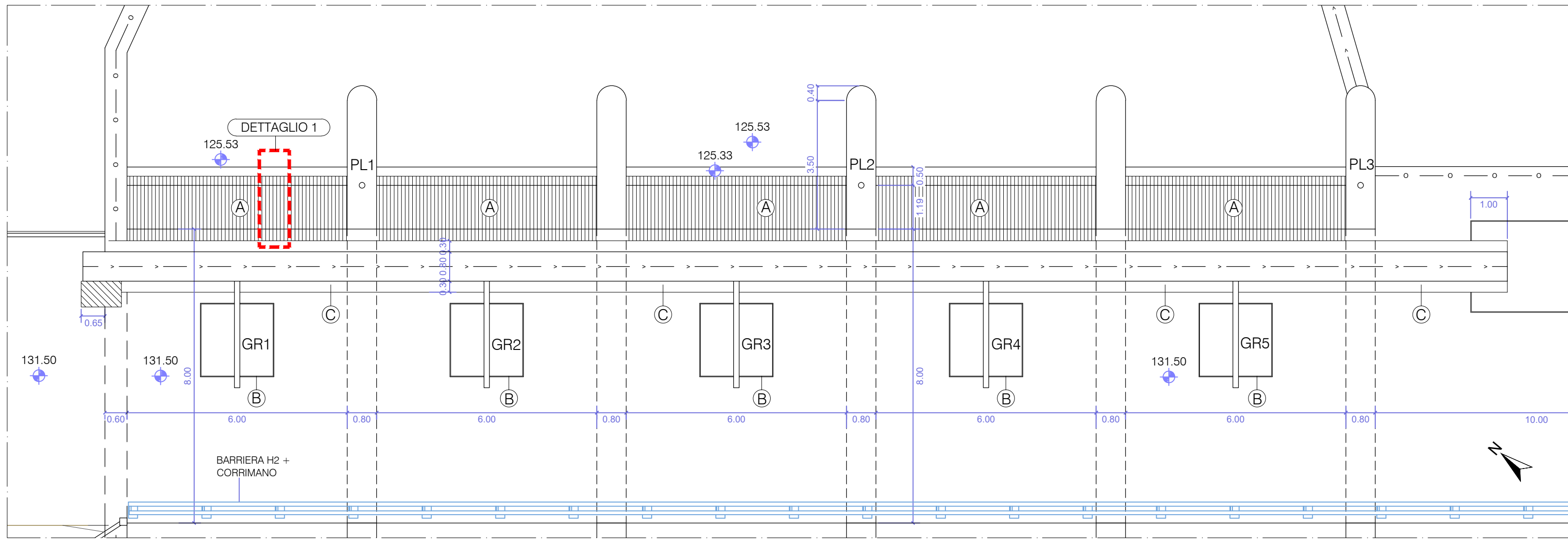
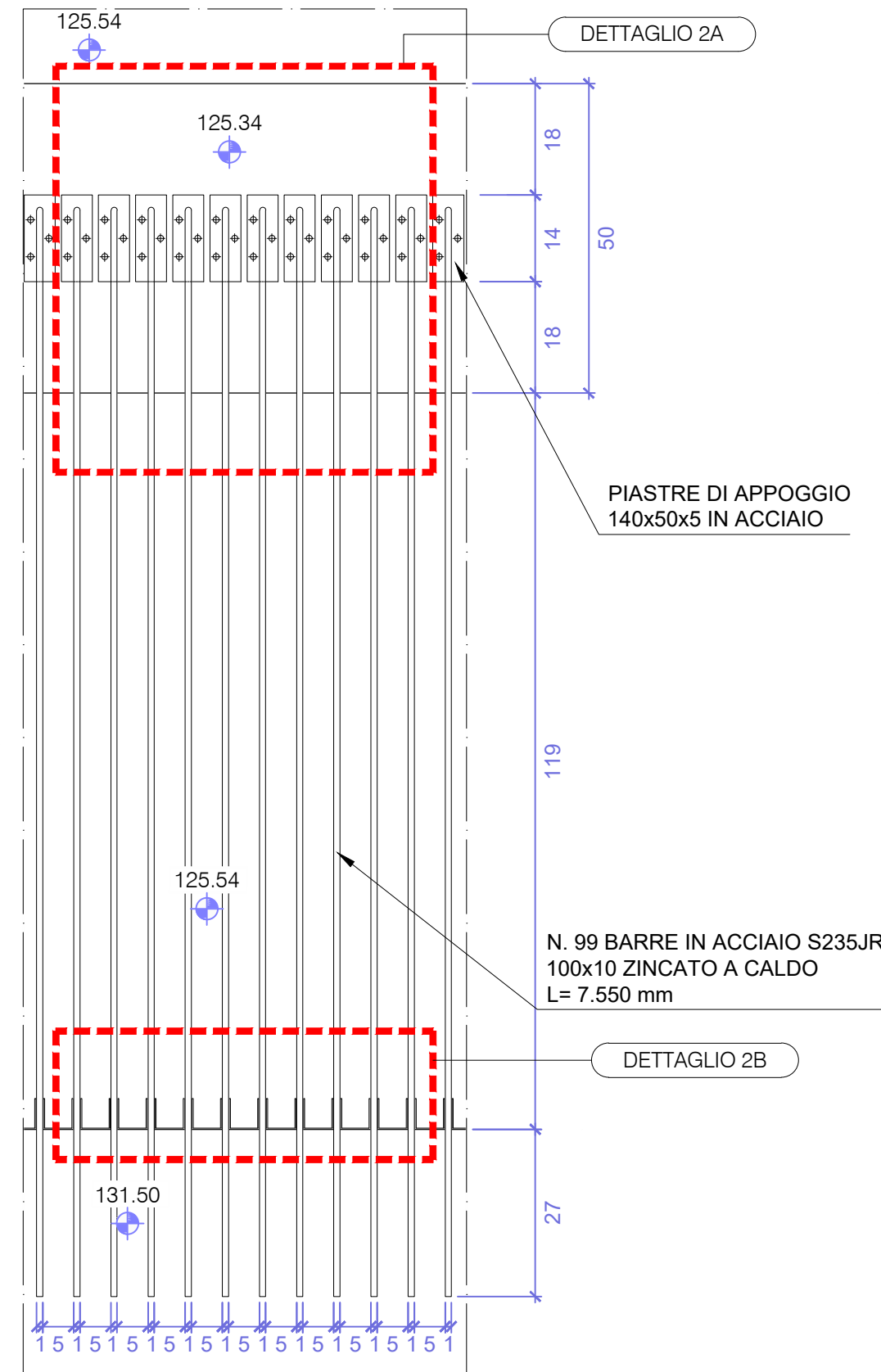


RIFERIMENTO - PLANIMETRIA
scala 1:100 - misure in m



DETTAGLIO 1
GRIGLIE - PIANTE
scala 1:10



NOTE GENERALI

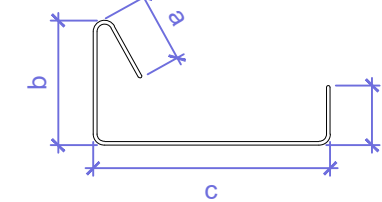
DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:

- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m
- LE DIMENSIONI DEI PROFILI E DEI PIATTI SONO ESPRESSE IN mm
- IL DIAMETRO DELLE BARRE D'ARMATURA È ESPRESSO IN mm
- LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA È ESPRESSA IN cm

DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:

- LA SOVRAPPOSIZIONE DELLE BARRE D'ARMATURA E' DI 50Ø
- TUTTE LE BARRE D'ARMATURA DEVONO TERMINARE CON UNA PIEGA A 90°, DI LUNGHEZZA ADEGUATA ALL'ELEMENTO STRUTTURALE CHE LE CONTIENE
- L'IMPRESA APPALTRICE DEVE CONTROLLARE LE LUNGHEZZE DELLE BARRE D'ARMATURA E DEI PROFILI METALLICI PRIMA DELL'APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI E DEL TAGLIO DEGLI STESSI
- LA LUNGHEZZA DI OGNI BARRA D'ARMATURA È CALCOLATA COME SOMMA DELLE LUNGHEZZE MISURATE ALL'ESTERNO DEL FERRO

$$L = a + b + c + d$$



MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1/UNI 11104):

Calcestruzzo a prestazione garantita per paratie:

- Classe di resistenza a compressione: C25/30
- Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
- Copriferro netto: c = 55 mm
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)

Calcestruzzo magro di sottofondazione:

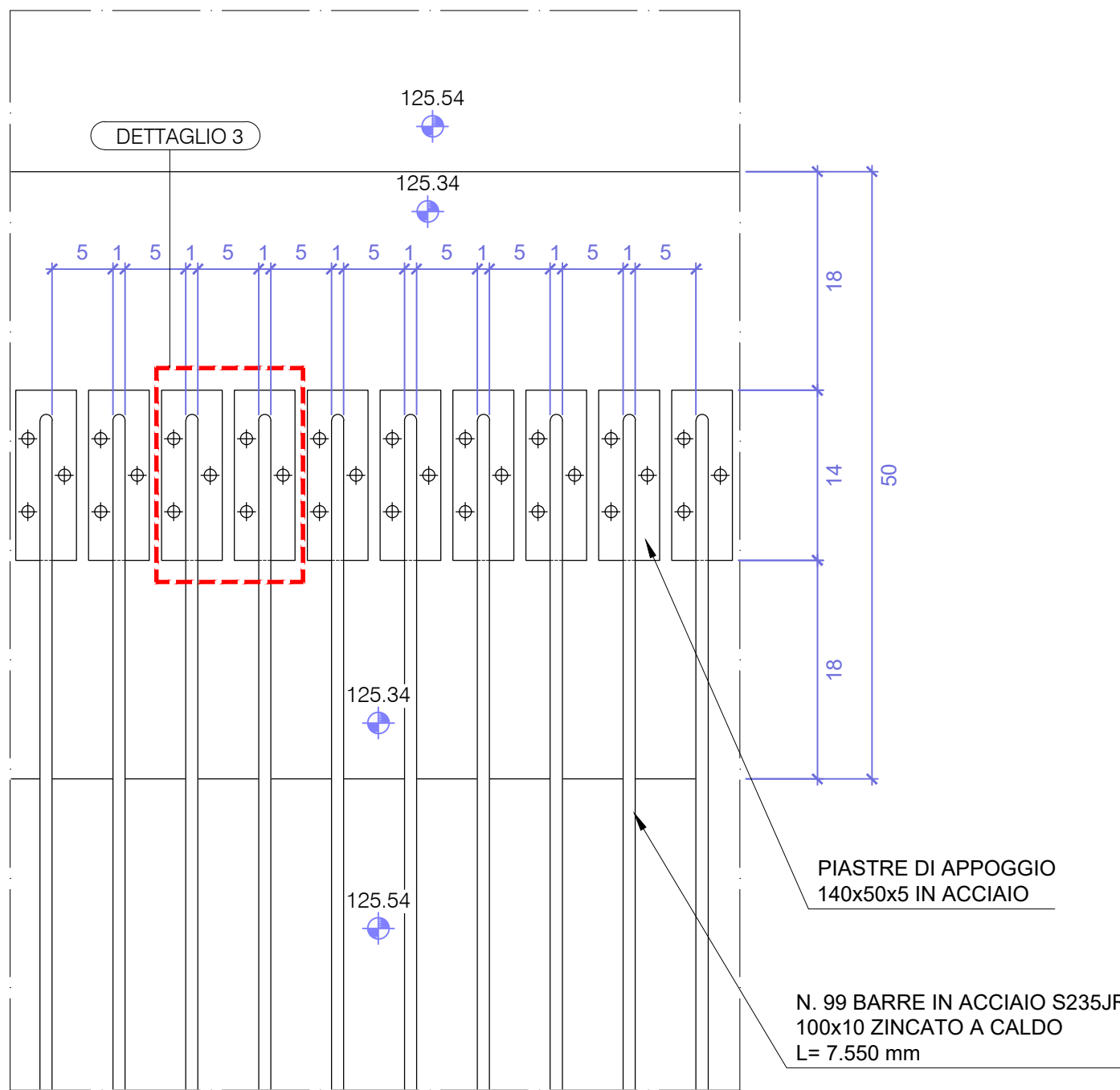
- Classe di resistenza a compressione: C12/15
- Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)

Acciaio per C.A.:

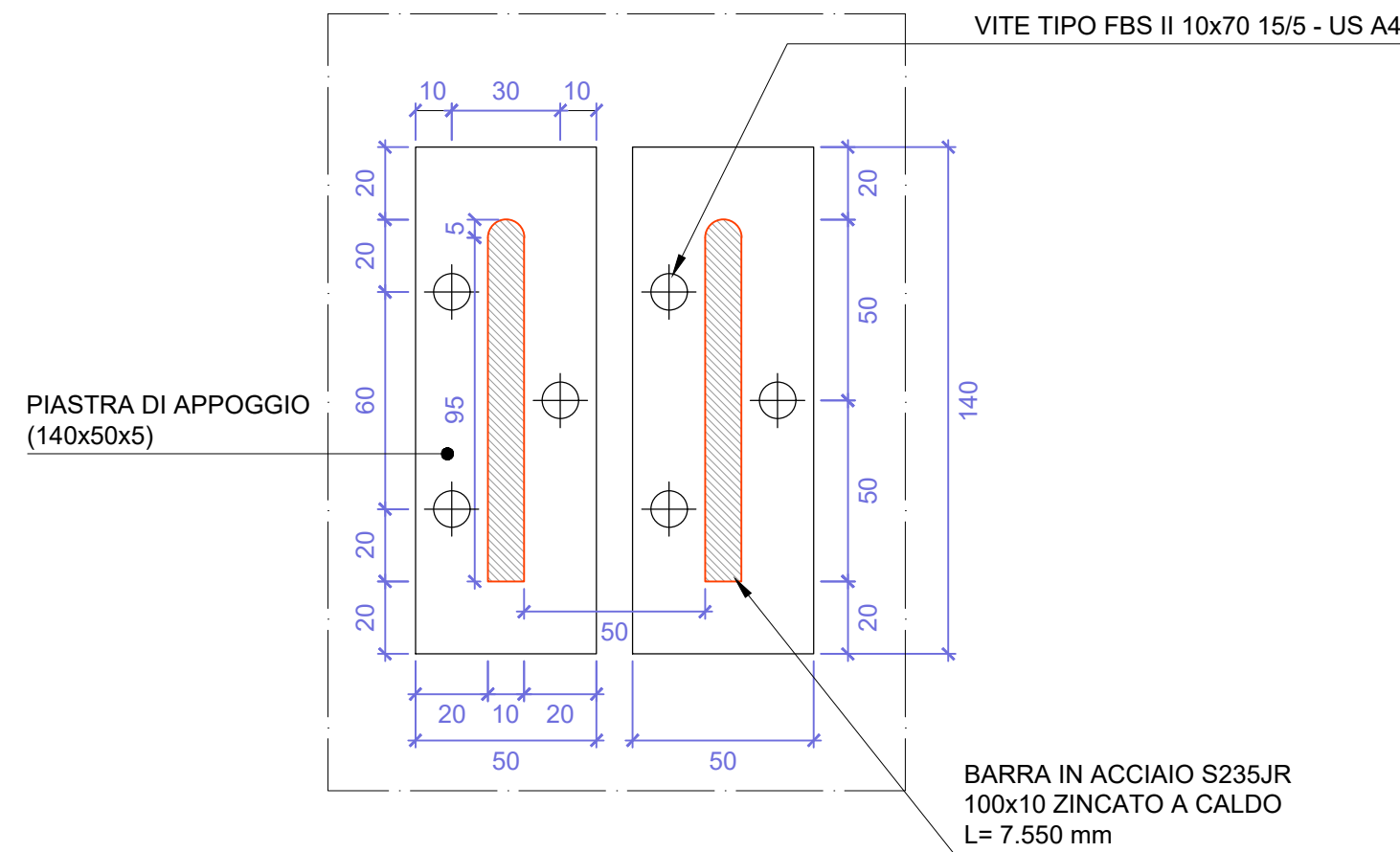
- B450C

ELABORATI DI RIFERIMENTO

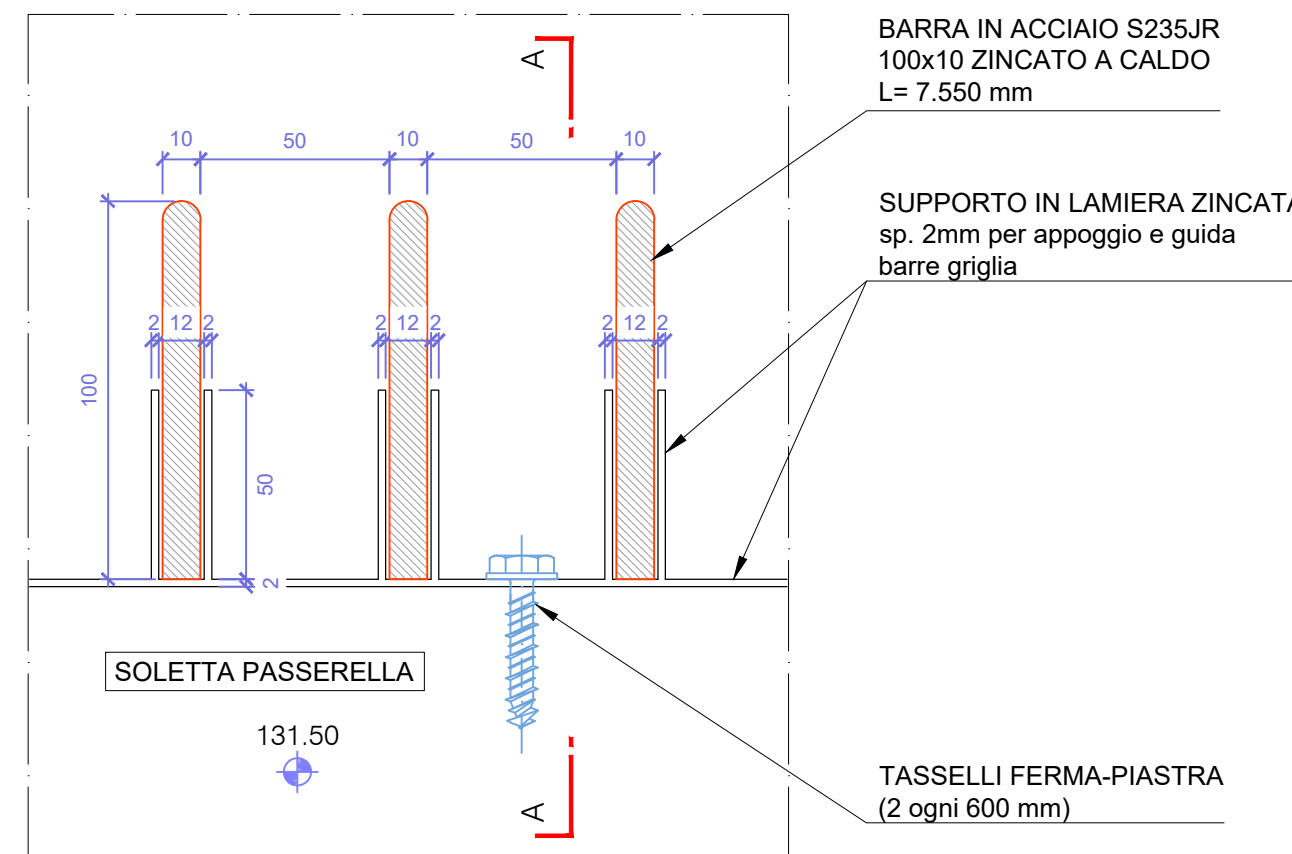
DETTAGLIO 2A
SCASSO PER ALLOGGIAMENTO BARRE GRIGLIE - PIANTE
scala 1:5



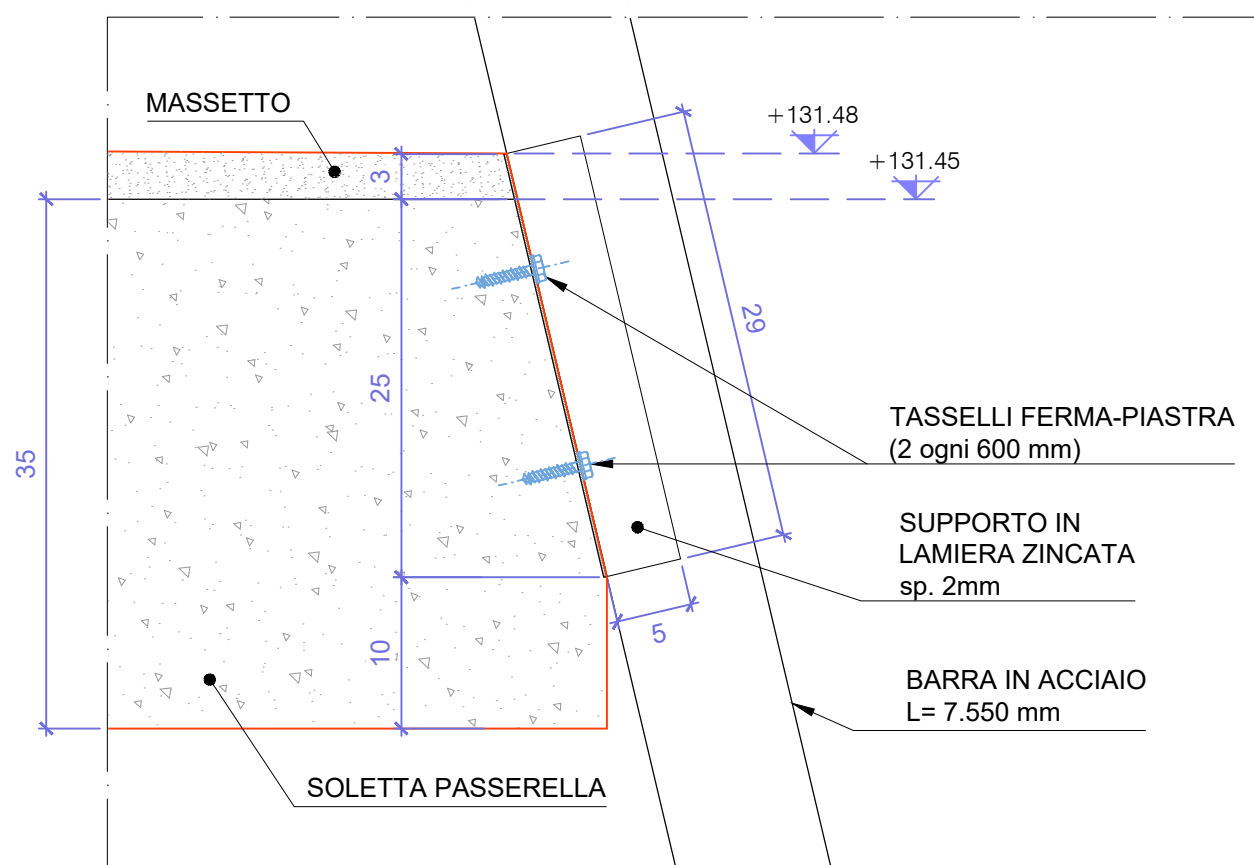
DETTAGLIO 3
PIASTRA DI APPOGGIO BARRE - PIANTE
scala 1:2 - misure in mm



DETTAGLIO 4
SUPPORTO BARRE GRIGLIE SULLA SOLETTA
scala 1:2 - misure in mm



SEZIONE A-A
SUPPORTO BARRE GRIGLIE SULLA SOLETTA
scala 1:5



NOTE

ANCORAGGIO PIASTRA DI APPOGGIO (140x50x5 mm) con n.3 viti in acciaio inossidabile per calcestruzzo con testa esagonale e rosetta integrata. Diametro foro: 10 mm. Profondità foro: 80 mm.

VITE TIPO FBS II 10x70 15/5 - US A4 - chiave di serraggio SW 15

Resistenza a trazione di estrazione da calcestruzzo C20/25 non fessurato: 14,00 kN

Resistenza a trazione di estrazione da calcestruzzo C25/30 non fessurato: 15,60 kN

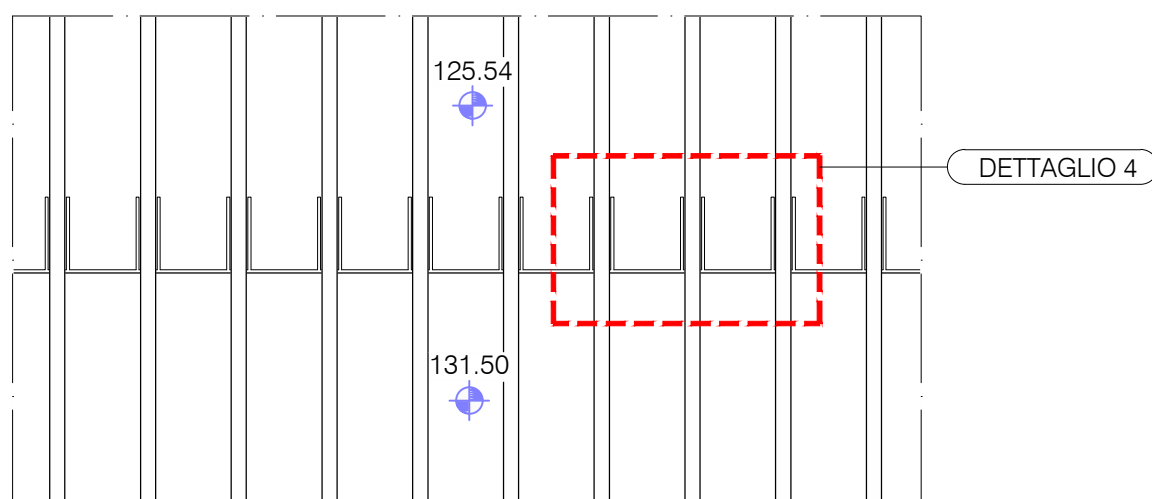
BARRE IN ACCIAIO S235JR 100x10 ZINCATO A CALDO

Norme UNI EN10025/93 - UNI EN10027-1

Carico rottura $R_{m \min}$ 340 N/mm²

Carico snervamento $R_{pH \min}$ 235 N/mm²

DETTAGLIO 2B
scala 1:5



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA
Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma

LAVORI DI REALIZZAZIONE MANUFATTO DI
GRIGLIATURA LUNGO IL CANALE SCOLMATORE DI
NORD-OVEST (C.S.N.O.) IN LOCALITÀ CISLIANO (MI)

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO BARRE DI GRIGLIATURA			N. 302
C.U.P. B88B20000340002	C.I.G. -	SCALA: 1:100/1:10/1:5/1:2	
Commissa progettista 455.03510	Codice elaborato 455.03510	File PE-03-302-D-01.dwg	

PROGETTAZIONE	APPROVATO
	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
PROGETTISTA: Ing. Roberto Keffer Ordine degli Ingegneri di Milano n. 10669	Ing. Sabrina Canali

REDATTO -	VERIFICATO -
FEBBRAIO 2024 0.1	
OTTOBRE 2022 0.0	
DATA REVISIONE	NOTA
QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI AIPo (legge 22-4-41, n. 433 - art. 2575 e segg. C.C.)	