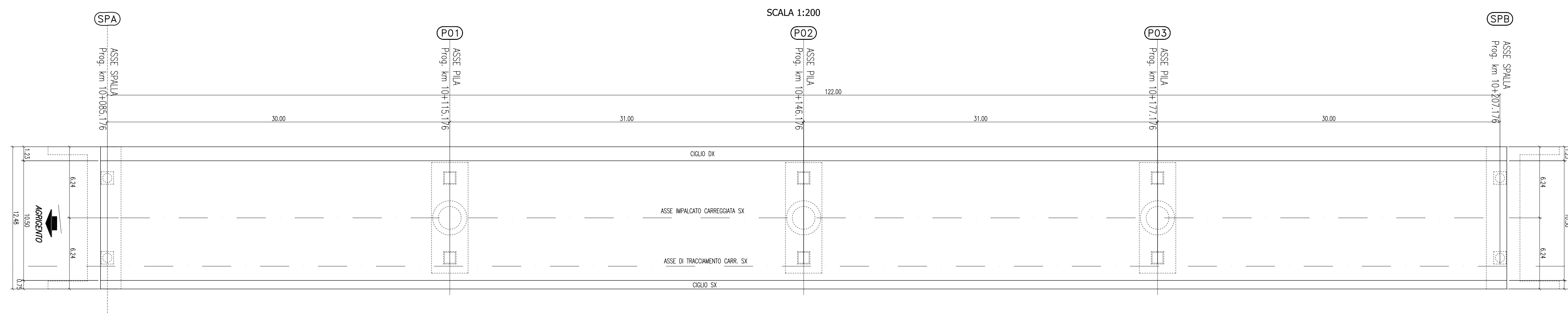
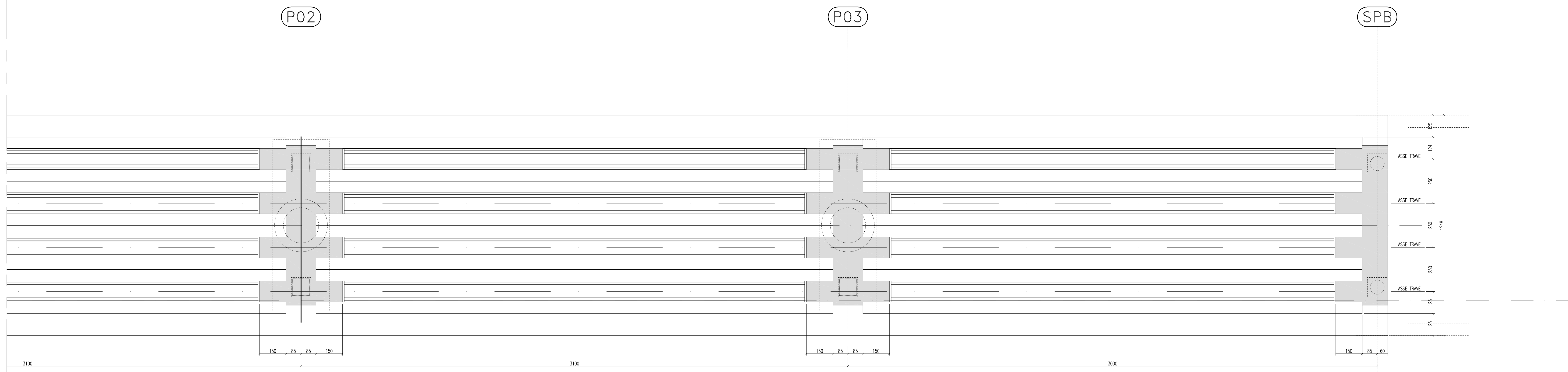


PLANIMETRIA D'INSIEME - CARREGGIATA SINISTRA



CARREGGIATA SINISTRA
PIANTA IMPALCATO - CARPENTERIA
SCALA 1:100



| CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Elemento Strutturale | Copri ferro minimo (cm) | Classi di resistenza (MPa) | Classi di esposizione | Classi di consistenza |
| CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO | - | C12/15 | - | - |
| PALI | 5.0 | C32/40 | XA1 | S3 - S4 |
| ZATTERE DI PILE E SPALLE | 3.5 | C32/40 | XA2 | S3 - S4 |
| ELEVAZIONE SPALLE | 3.5 | C28/35 | XF2 | S3 - S4 |
| ELEVAZIONE PILE E PULVINI | 3.5 | C28/35 | XF2 | S3 - S4 |
| BAGGIOLI | 3.0 | C35/45 | XF2 | S4 |
| SOLETTA E TRAVERSI IMPALCATO | 3.0 | C32/40 | XC4 | S4 |
| CORDOLI E MARCIAPIEDI | 3.0 | C32/40 | XF2 | S4 |
| PREDALLES | 3.0 | C32/40 | XC4 | S4 |
| VELETTE | 3.0 | C32/40 | XF4 | S4 |

| CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Trave C.A.P. | Copri ferro minimo (cm) | Classi di resistenza (MPa) | Rck (MPa) | Classi di esposizione | Classi di consistenza |
| TRAVE C.A.P. | 3.0 | C45/55 | 45.0 | XD3 | S4 |

ARMATURE PER C.A.

ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- B450C
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
- (f_t/f_{tk}) medio ≥ 1.15

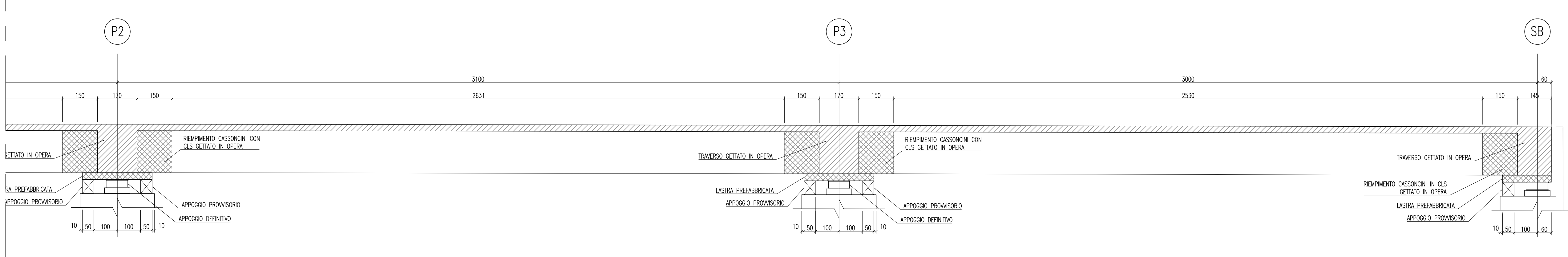
f_y = Singolo valore tensione di snervamento
 f_{yk} = Valore caratteristico di riferimento
 f_t = Singolo valore tensione di rottura

ACCIAIO ARMONICO PER C.A.P.

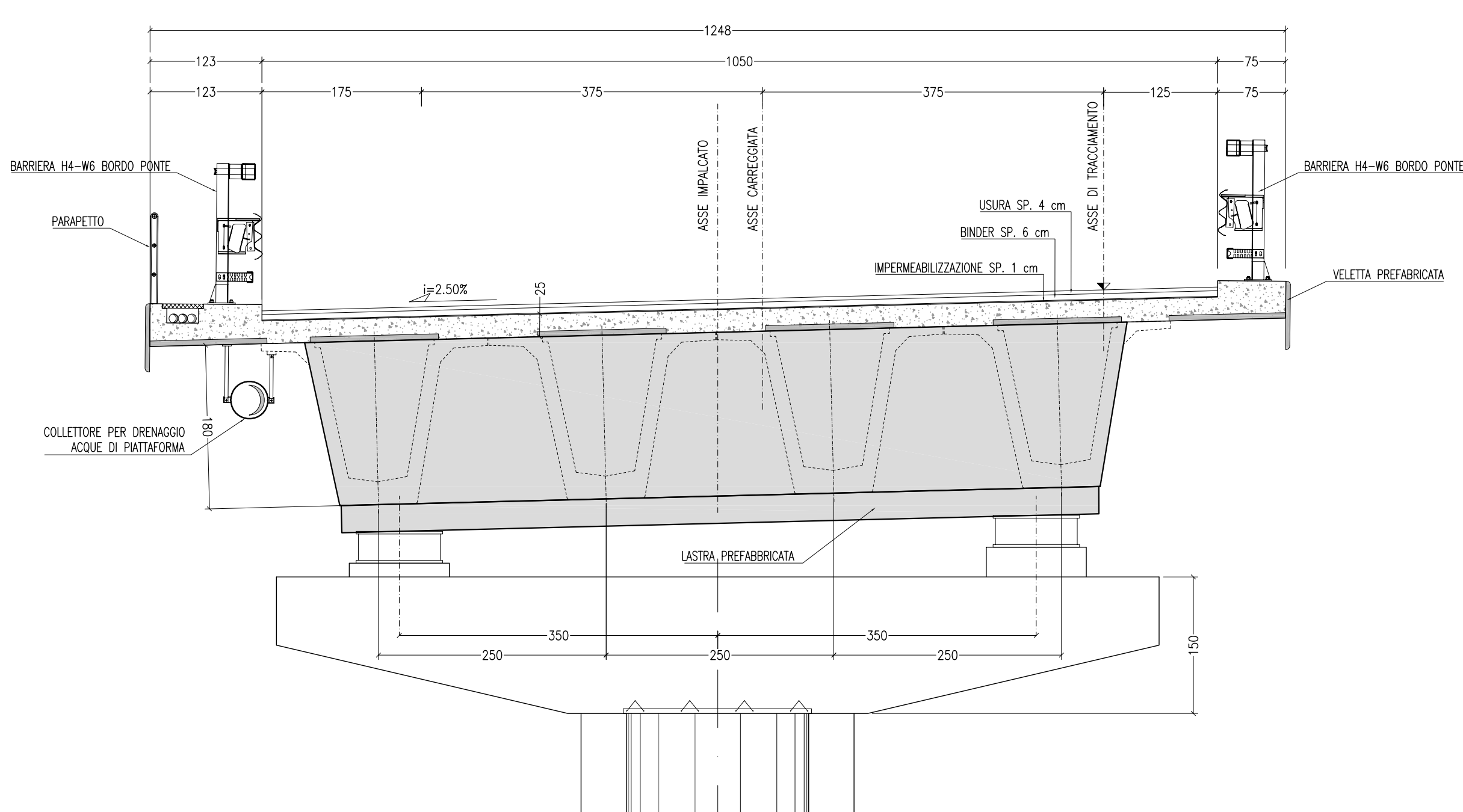
ACCIAIO TREFOLI DI PRECOMPRESSIONE 6/10" STANDARD:

- $f_{cm} = 1860$ MPa (Tensione caratteristica di rottura)
- $f_{cm} = 1670$ MPa (Tensione caratteristica all'1% di deform. tot.)
- $A_s = 139$ mm² (Area sezione nominale trefolo)

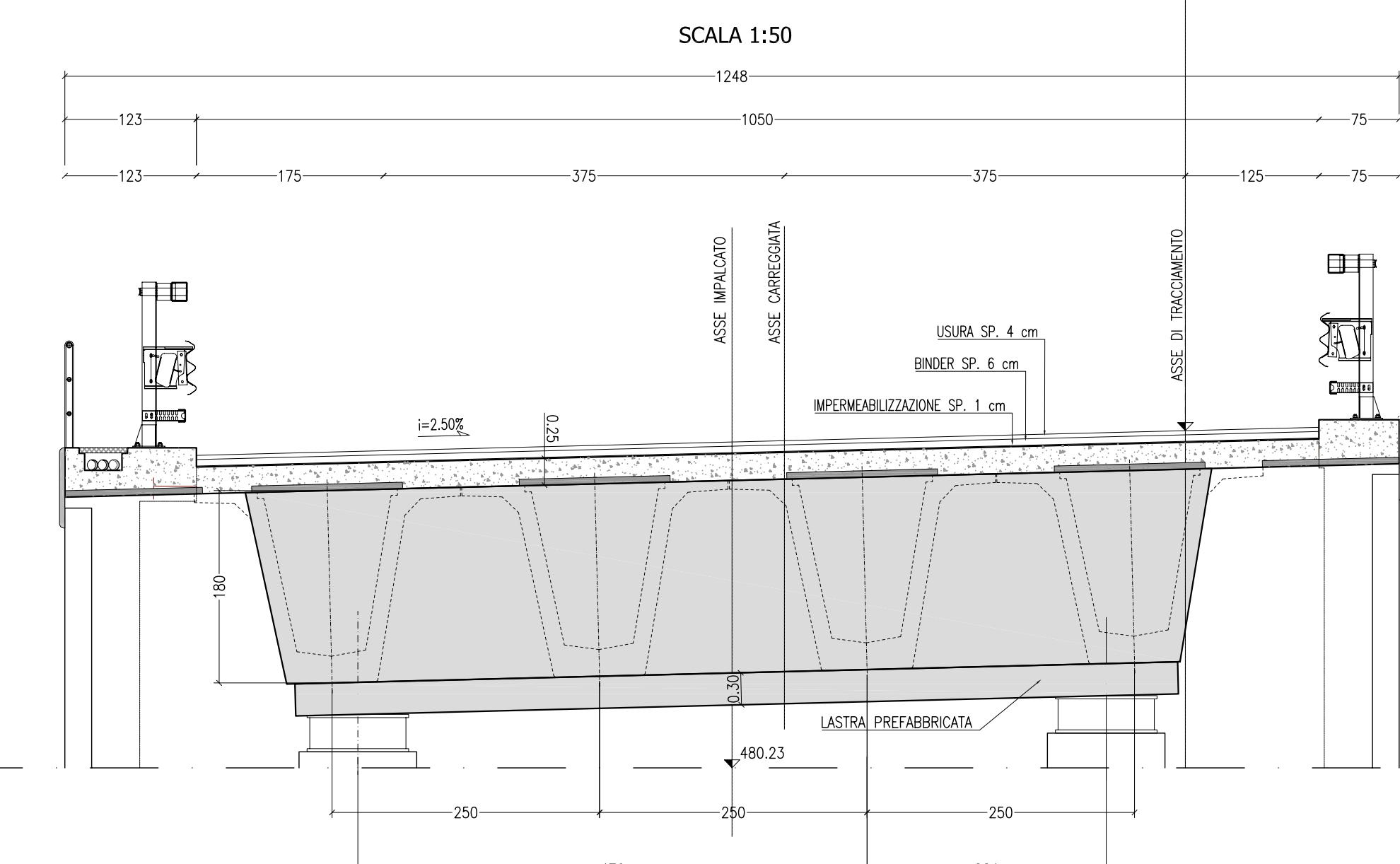
CARPENTERIA IMPALCATO
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



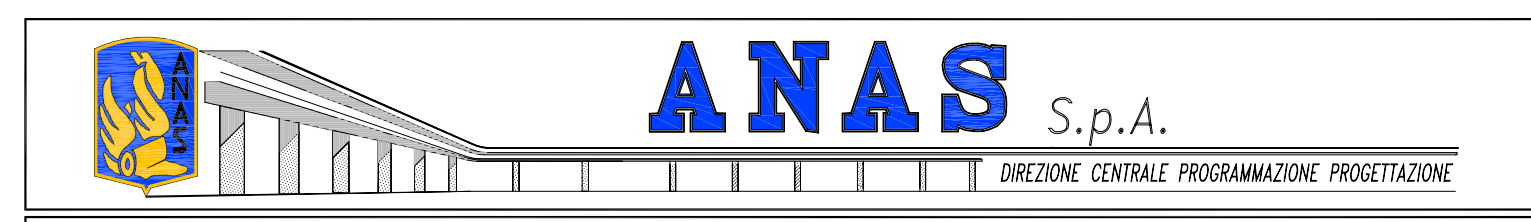
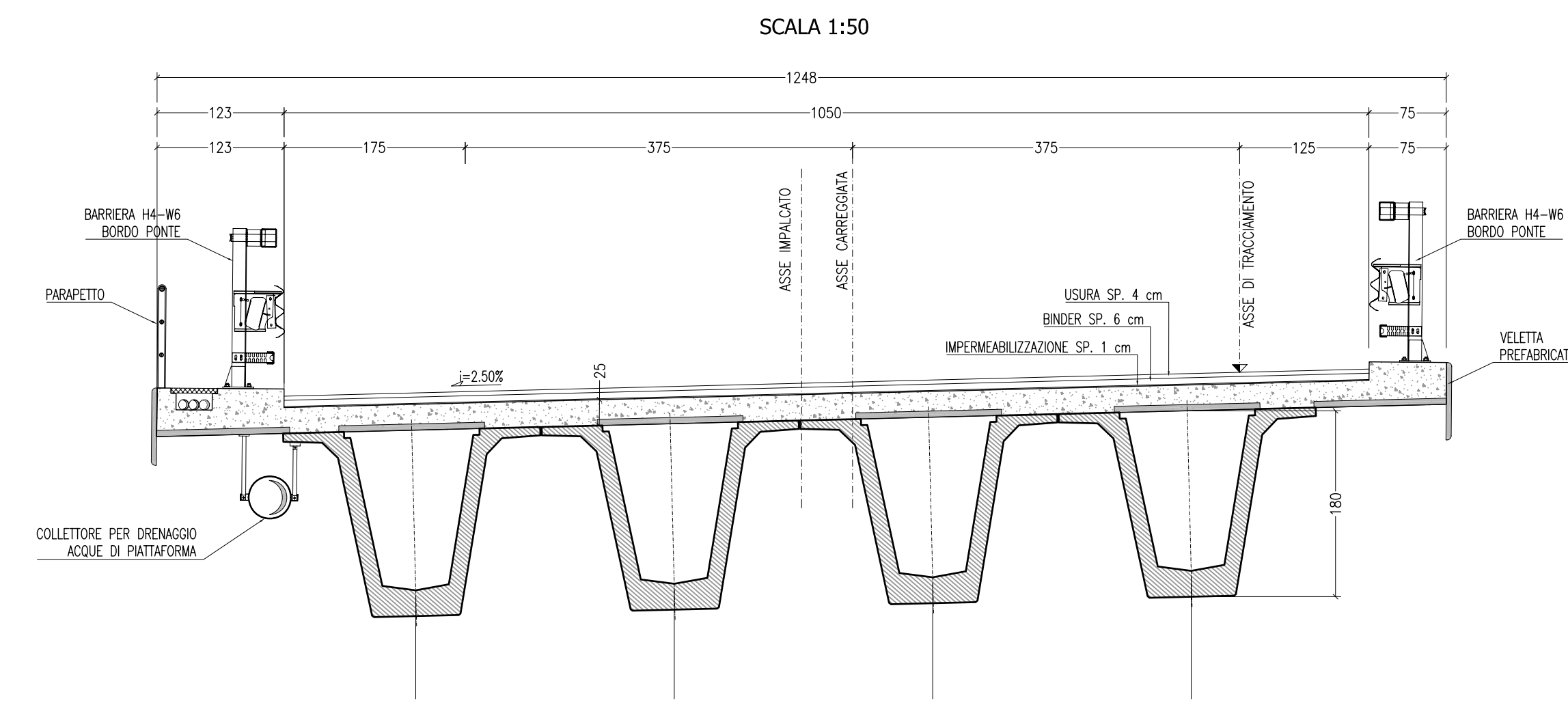
SEZIONE TRASVERSALE IN ASSE PILA
SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE IN ASSE SPALLA B
SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE CORRENTE
SCALA 1:50



PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO



OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Favarella
Carpenteria impalcato carreggiata SX - Tav. 2/2

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 4 5 | V I 2 0 2 | V I 0 2 | F B X | 0 2 8 | B VARIE

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | AUTORIZZATO |
|-------------|------|------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| Luglio 2011 | | Revisione a seguito di incoerenti con il Committente | T. FASOLO | F. NIRELLI | M. LFI | P. PAGLINI |
| Aprile 2011 | | EMMISSIONE | T. FASOLO | F. NIRELLI | M. LFI | P. PAGLINI |

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Project logos and stamps including ANAS, CPT ITALIA S.p.A., and various engineering and architectural firms.