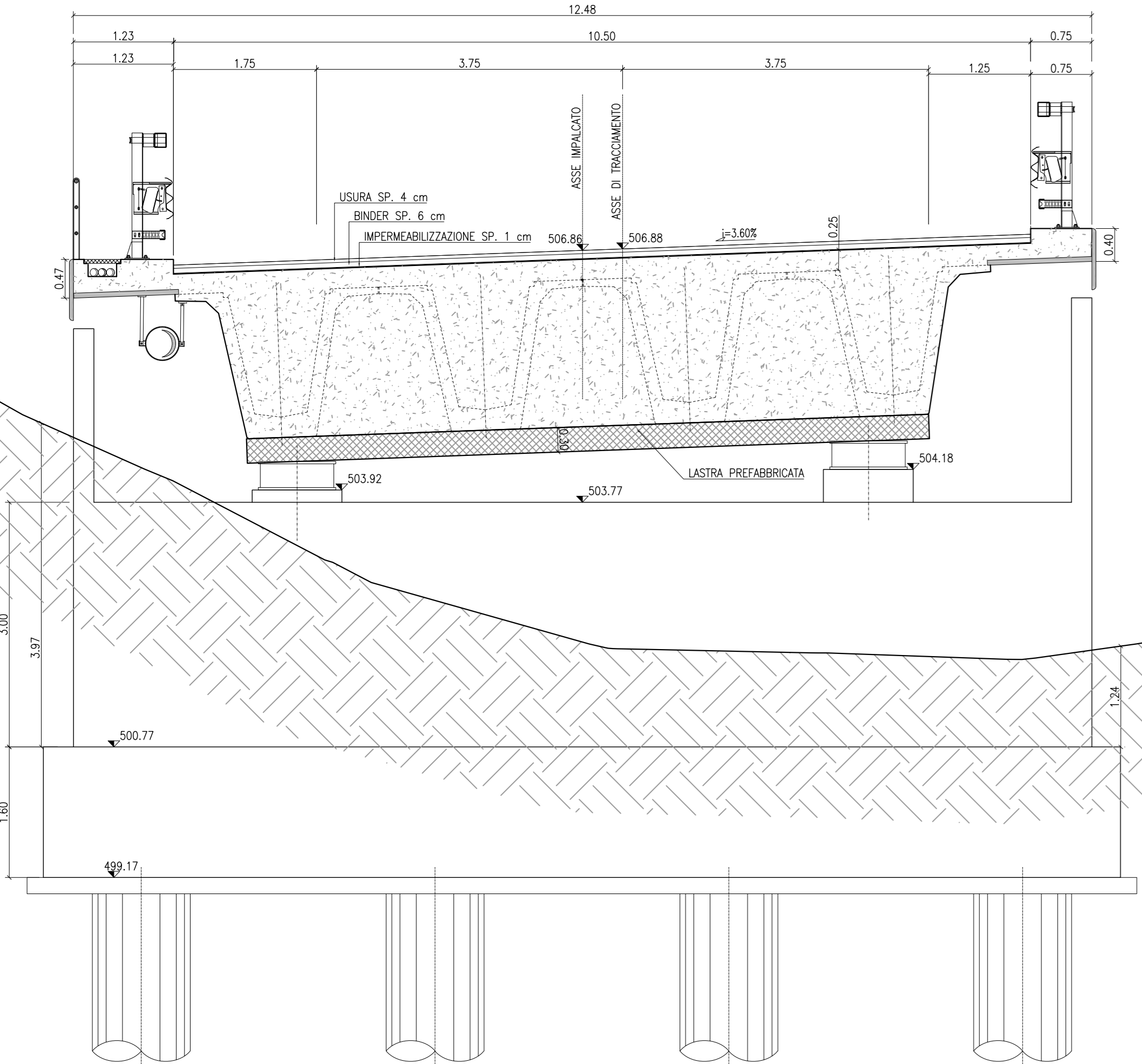
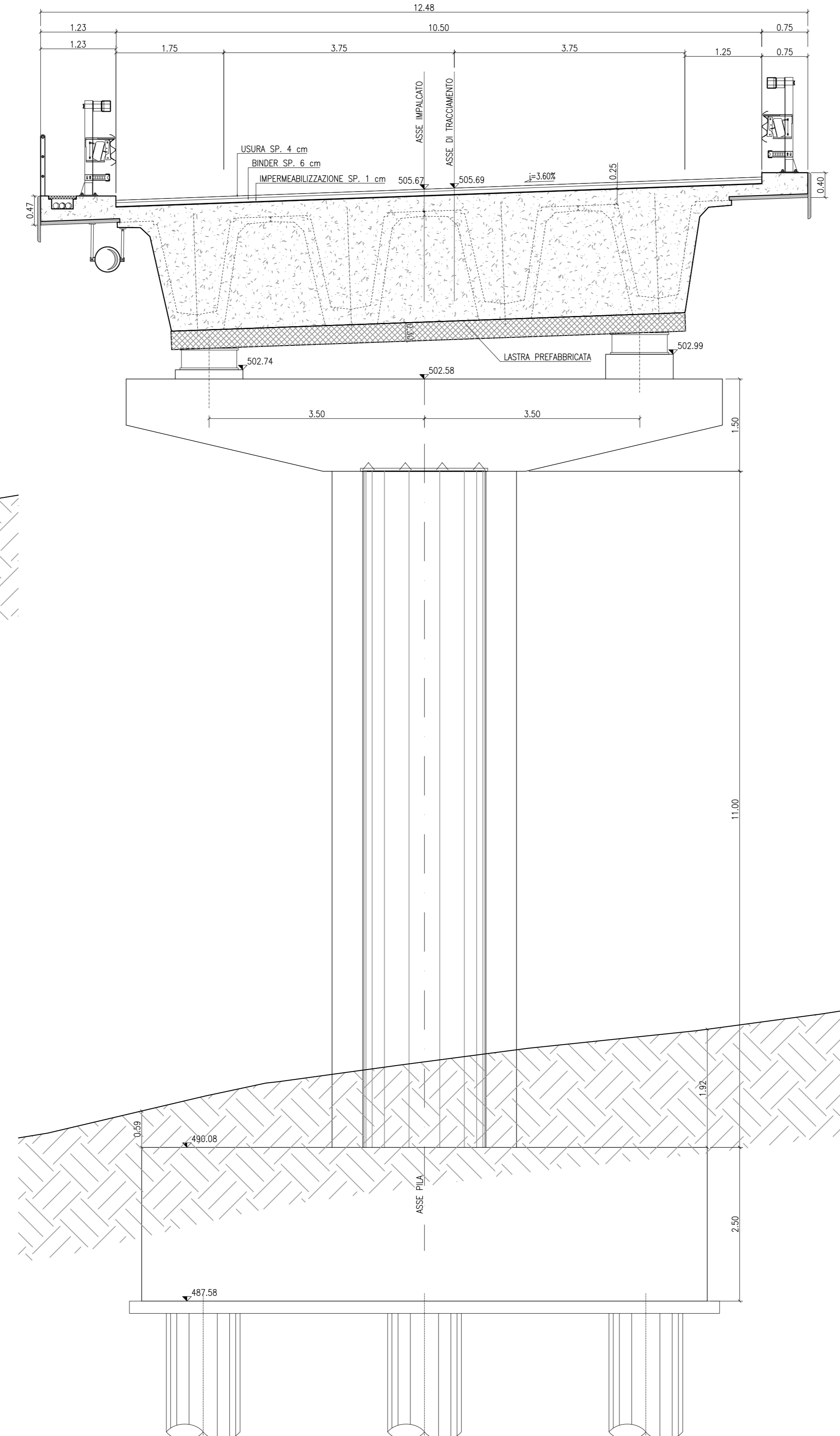


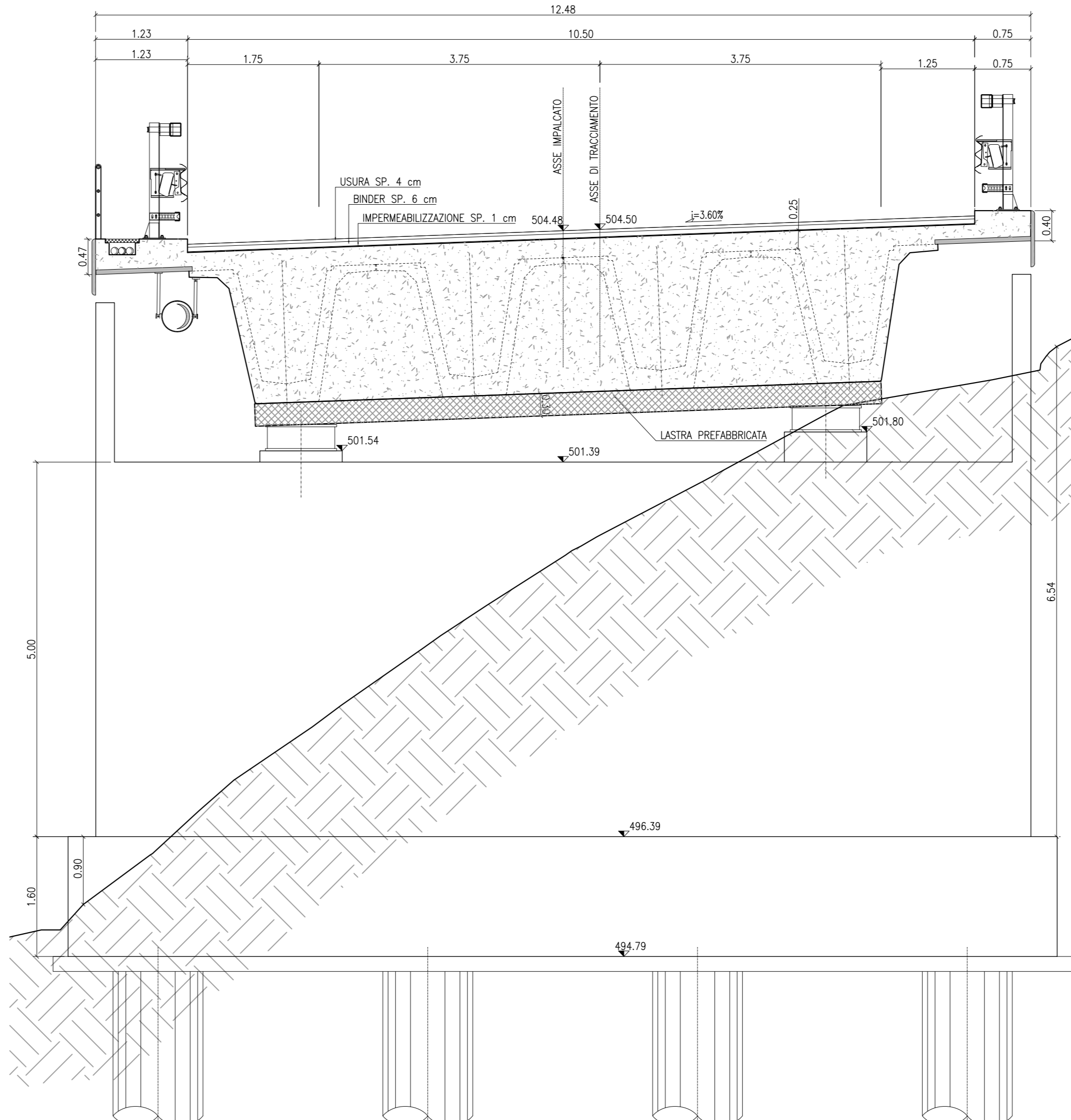
**SPALLA SA
CARREGGIATA SX**
SCALA 1:50



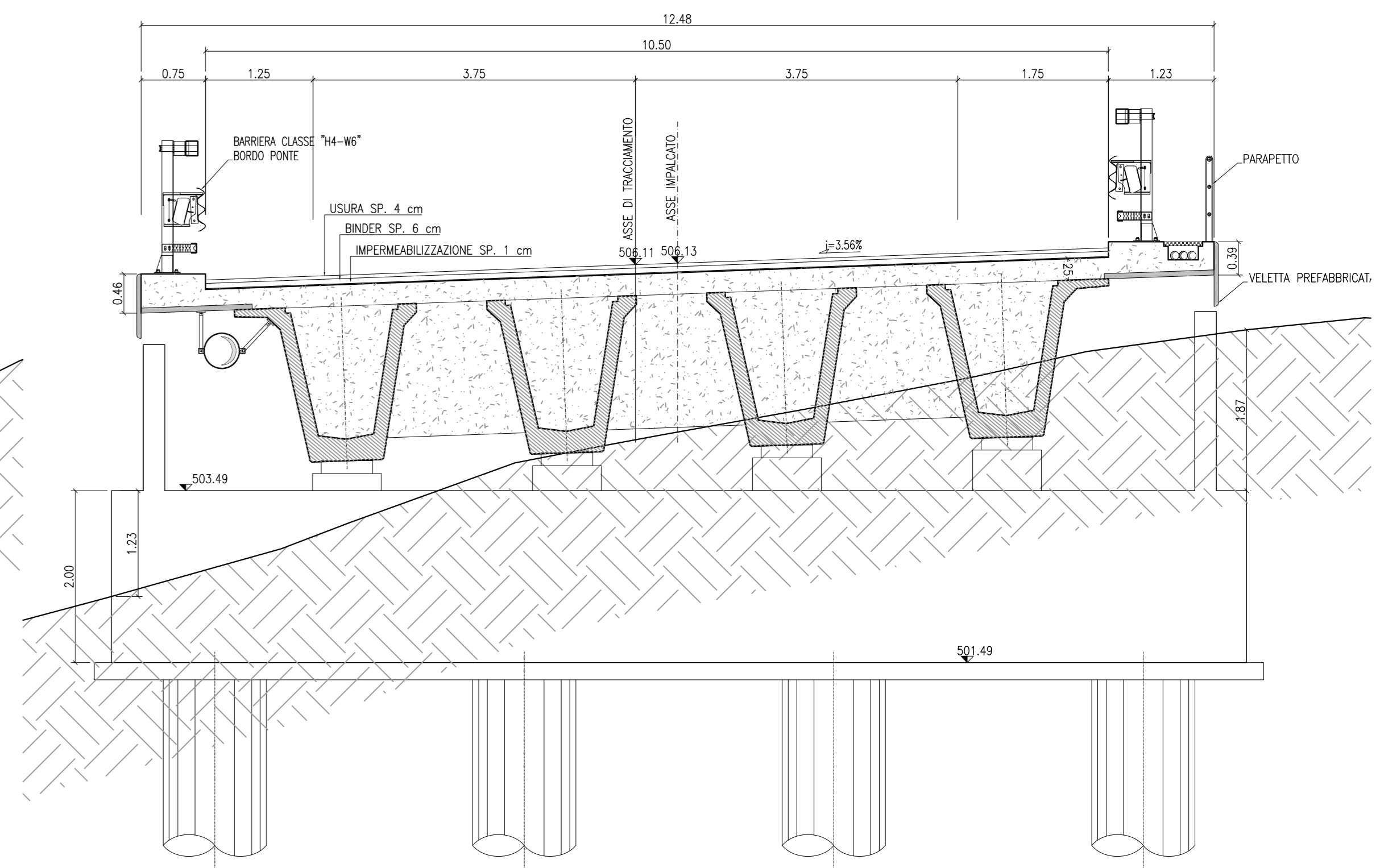
**PILA P01
CARREGGIATA SX**
SCALA 1:50



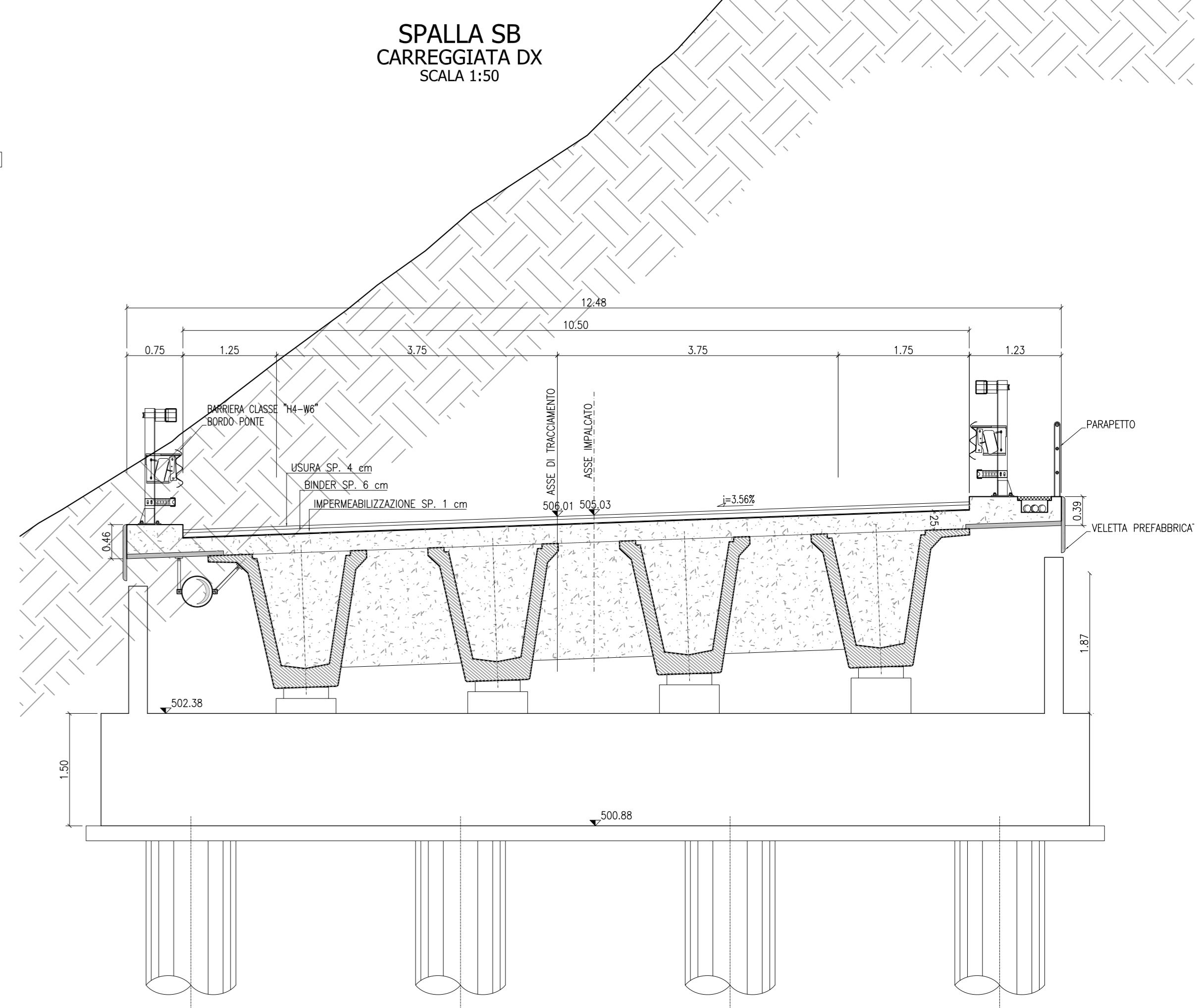
**SPALLA SB
CARREGGIATA SX**
SCALA 1:50



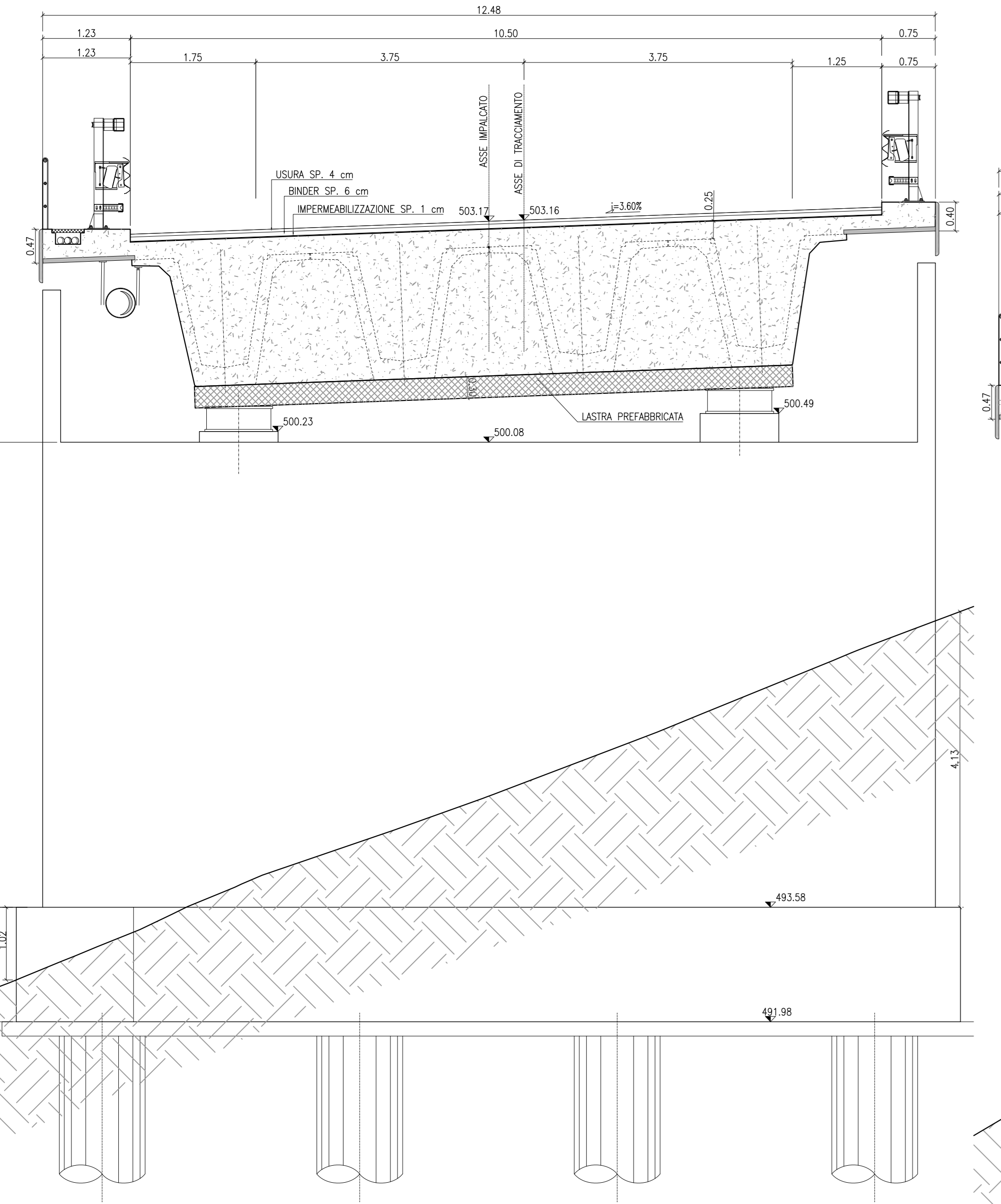
**SPALLA SA
CARREGGIATA DX**
SCALA 1:50



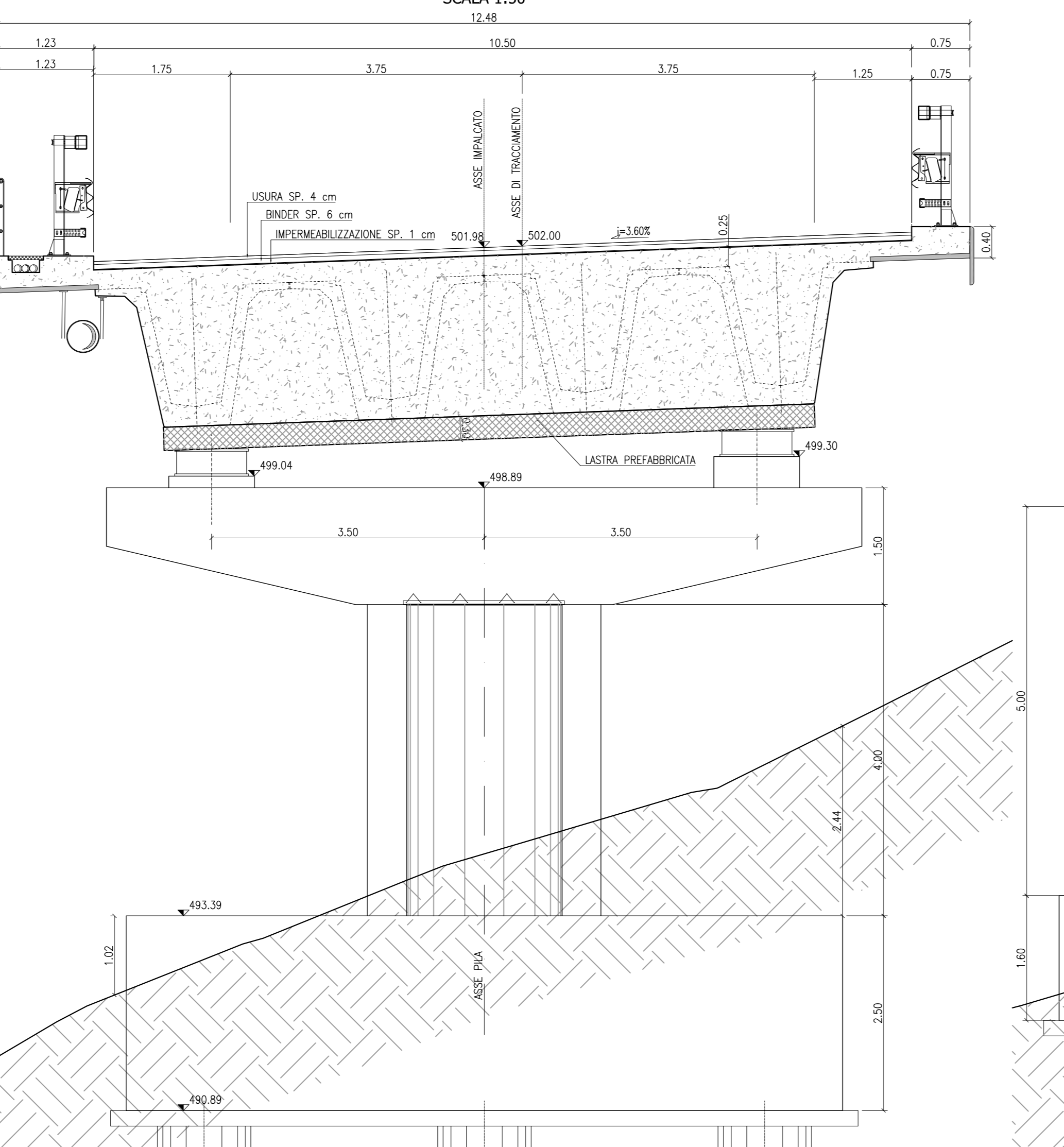
**SPALLA SB
CARREGGIATA DX**
SCALA 1:50



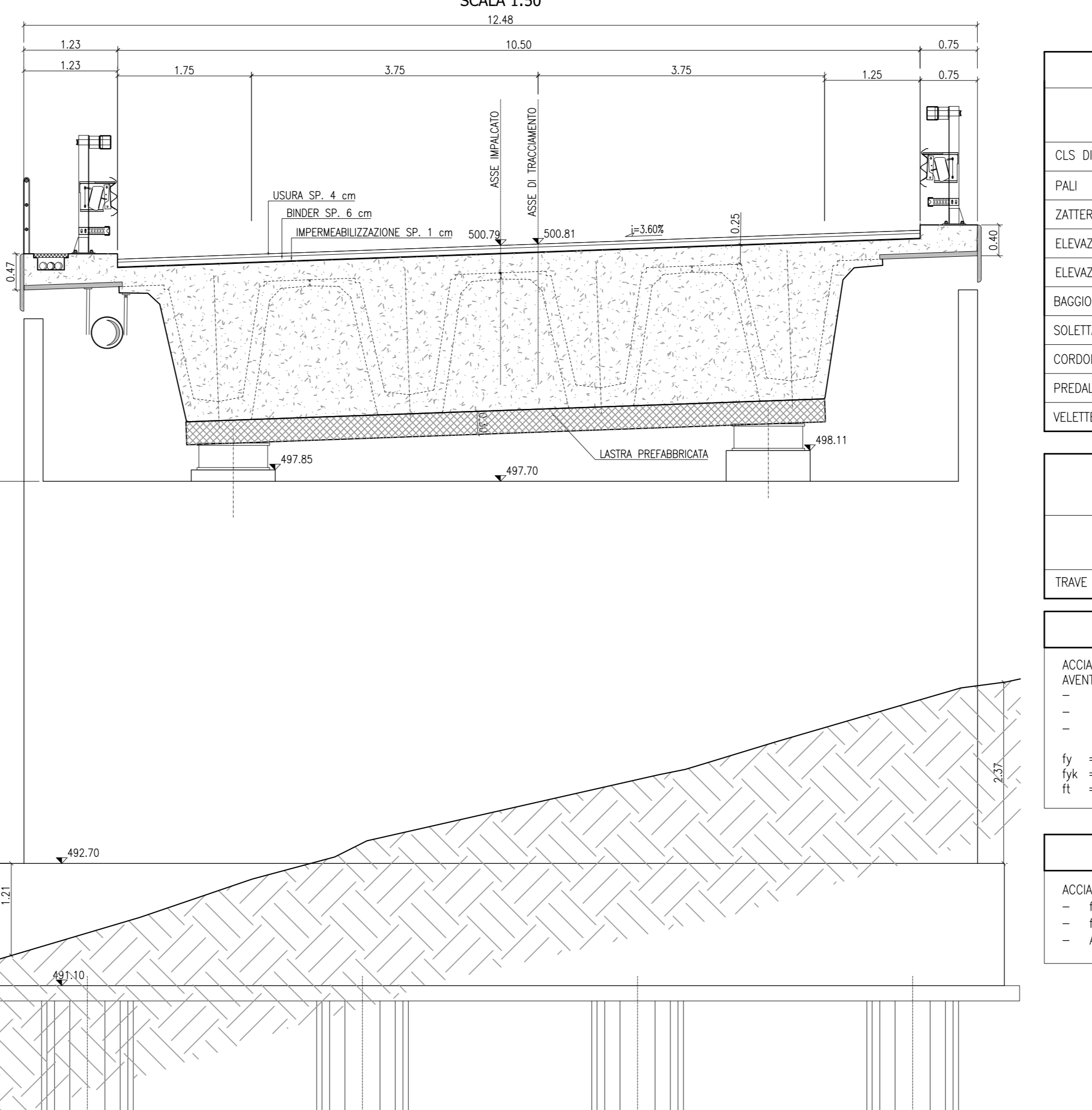
**SPALLA SC
CARREGGIATA SX**
SCALA 1:50



**PILA P02
CARREGGIATA SX**
SCALA 1:50



**SPALLA SD
CARREGGIATA SX**
SCALA 1:50



CONGLOMERATO CEMENTIZIO ORDINARIO				
Elemento Strutturale	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
CLS DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	-	C12/15	-	-
PILI	5.0	C28/35	XA1	S3 - S4
ZATTERE DI PILE E SPALLE	3.5	C32/40	XA2	S3 - S4
ELEVAZIONE SPALLE	3.5	C25/30	XF2	S3 - S4
ELEVAZIONE PILE E PULVINI	3.5	C25/30	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.	Copertura minima (cm)	Classi di resistenza (MPa)	R _{yk} (MPa)	Classi di esposizione	Classi di consistenza
TRAVE C.A.P.	3.0	C45/55	45.0	XC4	S4

ARMATURE PER C.A.

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

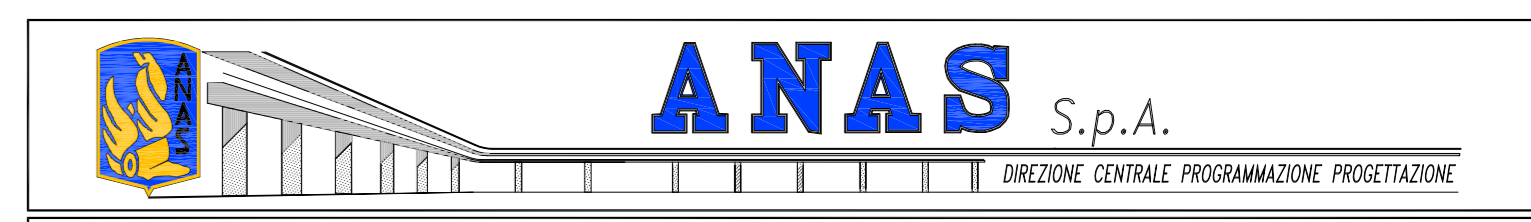
- B450C
- $f_y/f_{yk} \leq 1.35$
- (f_t/f_y) medio ≥ 1.15

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:

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



PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENOICO - 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

Contrattante Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI
Viadotto San Giuliano
Sezioni trasversali

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001		Codice Elaborato: PA12_09 - E		Scale: 1:50	
F	D	E	C	B	A
1	2	3	4	5	6
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Aprile 2011	EMMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI
2		DESCRIZIONE			P. PACLINI

Responsabile del Procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

