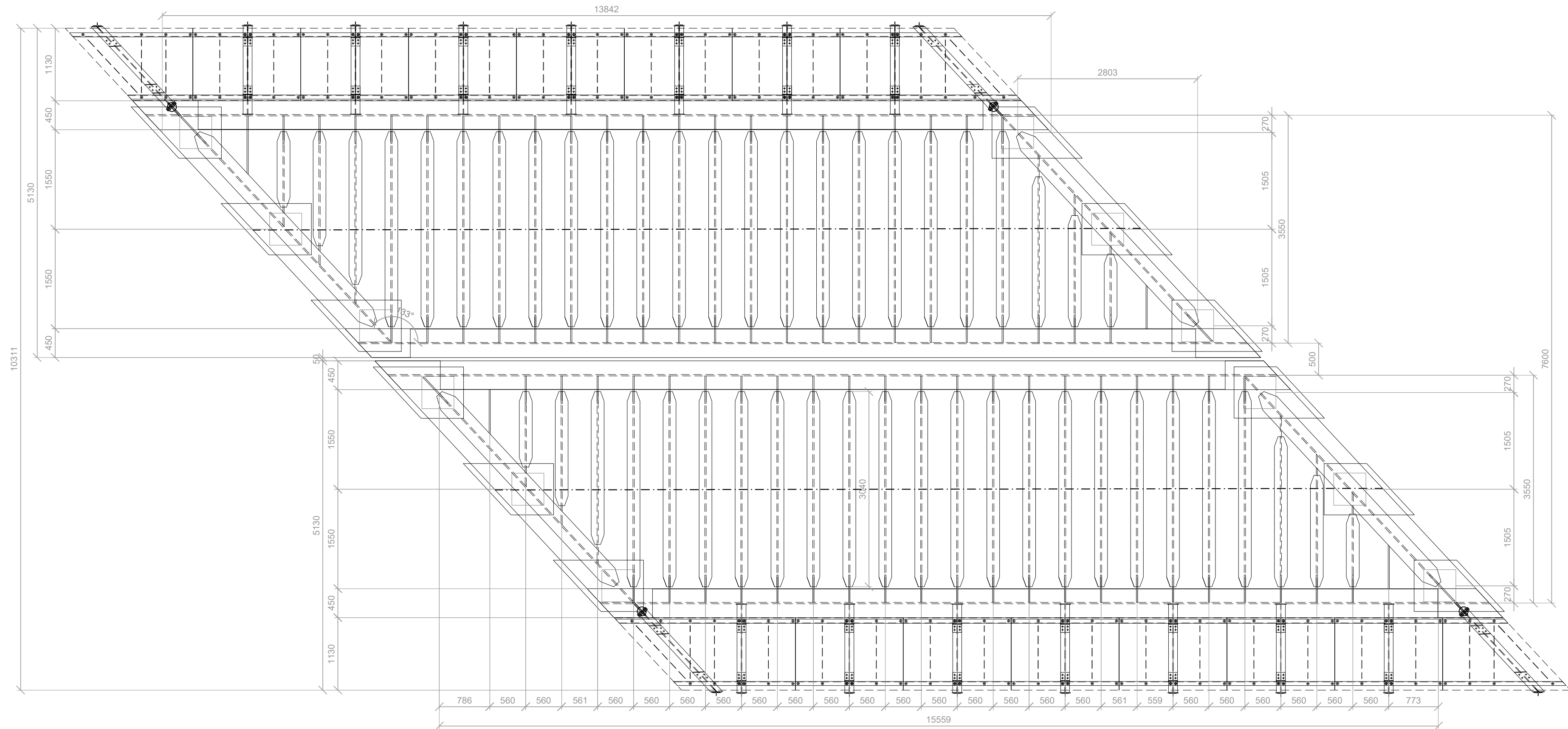
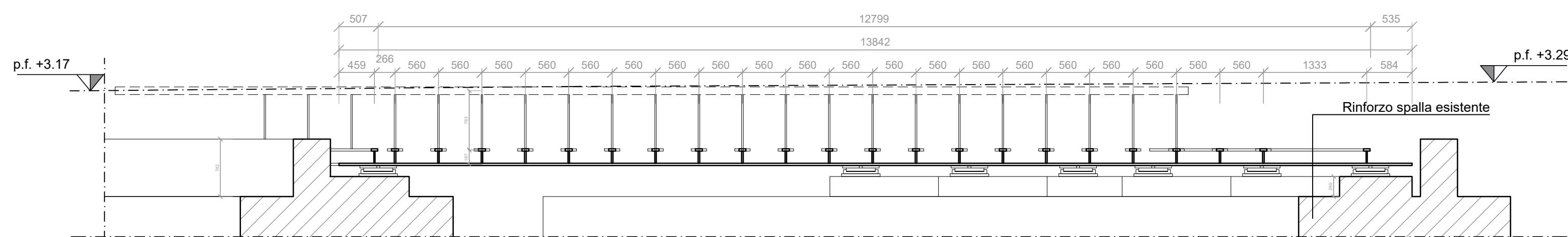


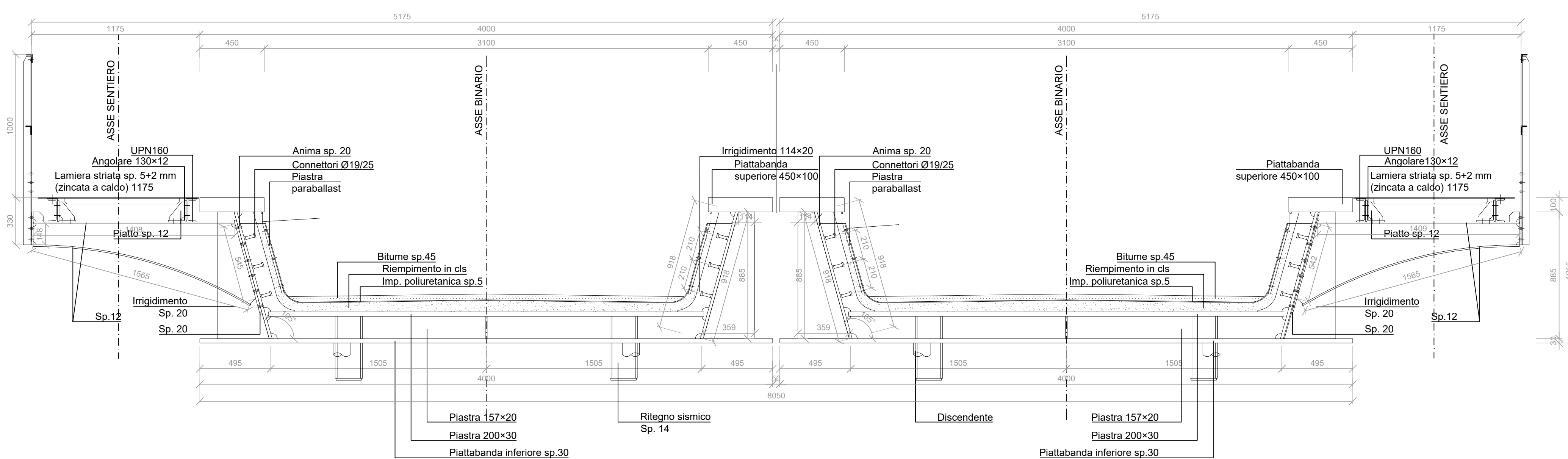
Pianta estradosso trave
Scala 1:50



Sezione longitudinale
Scala 1:50



Sezione trasversale in testata
Scala 1:20



Sezione trasversale in mezzzeria
Scala 1:20

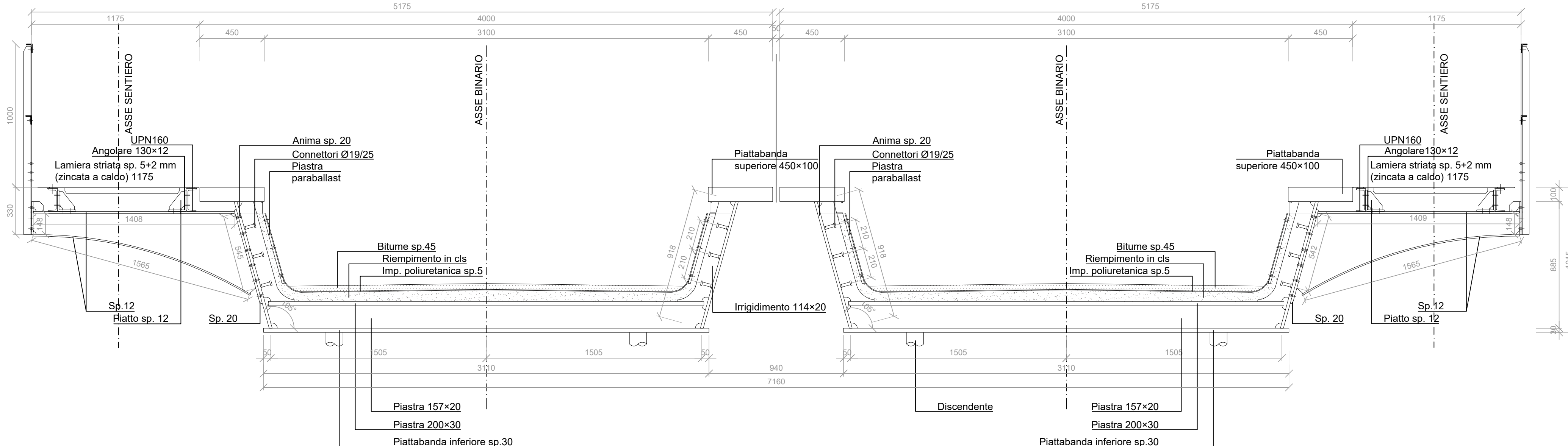


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto a/c max	Classe di lavorabilit�	Classe di resistenza minima C(fck/Rck)min	Classe di esposizione contenuta ambientale (UNI EN 206)	Minimo cemento (UNI EN 206)	Dmax aggregato	Tipo di cemento	Tipo di calcestruzzo CSA sez.VI Tab.6.5.5.1	Campi di Impiego
0.50	S4	C32/40	XC4	340 kg/mc	25 mm	CEM III/V,V	C2	- SPALLE - FODERA CASSONE METALLICO
0.55	S4	C25/30	XC2	300 kg/mc	25 mm	CEM III/V,V	H1	- OPERE PROVVISORIE - PARATA DI PALI
--	S3	C12/15	X0	--	25 mm	CEM III/II/V,V	I	- MAGRONE

MALTE

Descrizione della miscela	Campi di Impiego
- Miscela cementizia con classe di resistenza minima Rck 30MPa realizzata con 1mc di sabbia a granulometria assortita (da 0.06mm a 2mm) con dosaggio di cemento minimo 600kg/mc 425 (CEM III/CEM IV/CEM V) e rapporto a/c massimo 0,5. Classe di consistenza S5 (superfluida). Eventuale aggiunta di additivi fluidificanti non sar�nti (dosaggio 10-20kg/mc). Classe di esposizione XC2 (UNI EN 11104)	- MICROPALI

ACCIAIO DA CALCESTRUZZO ARMATO

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO: B450C

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

CASSONE/ELEMENTI STRUTTURALI PRINCIPALI	S355NL	UNI EN 10025-3
ELEMENTI NON STRUTTURALI	S275J0	UNI EN 10025-1 e 2
PARAPETTI	S235JR	UNI EN 10025-1 e 2
ARMATURA TUBOLARE MICROPALI	S355JR	UNI EN 10025-1 e 2

BULLONERIA

- VITI	SECONDO EN 14399-4
- DADI	SECONDO EN 14399-4
- RONDELLE (ROSETTE)	SECONDO EN 14399-6
- PIASTRINE	SECONDO UNI 5715 - 5716

PRESCRIZIONI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO

COPIRIFERRO NETTO

Il copriferro netto dovr� essere realizzato mediante l'impiego di distanziatori prefabbricati in PVC o cls.	Copriferro netto	Campi di Impiego
	s � 40 mm	- FODERA CASSONE METALLICO - MICROPALI - CORDOLO PARATA DI PALI - PARETE DI CONTENIMENTO
	s � 60 mm	- PARATA DI PALI

PRESCRIZIONI ELEMENTI IN ACCIAIO DA CARPENTERIA

CLASSE DI ESECUZIONE

CLASSE DI ESECUZIONE EXC3 Tabella 6.6.1.1 Capitolato RFI

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

CLASSE DI CORROSIVITA' C5 Tabella 6.6.10.3.1.1.1 Capitolato RFI
CLASSE DI DURABILITA' Molto Alta Tabella 6.6.10.3.1.1.1.1 Capitolato RFI

-SABBIATURA 'A METALLO QUASI BIANCO' FINO AL GRADO DI PULITURA Sa2-1/2
-CICLO DI VERNICIATURA OMOLOGATO RFI CON PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI
VIA Ingegneria srl (Mandatario)
ATP Ambiente Trasporti Progettazione srl (Mandatario)
Pini Savies (Mandatario)
Studio di Ingegneria Ing. Valerio Felli (Mandatario)
Promateo Engineering srl (Mandatario)
SINAR srl (Mandatario)
Ing. Ezio Corrado (Mandatario)

SOGGETTO TECNICO : RFI - DIREZIONE OPERATIVA INFRASTRUTTURE TERRITORIALE
CAGLIARI - S.O. INGEGNERIA

PROGETTO DEFINITIVO

Manutenzione straordinaria del ponte al km 4+676 della linea Cagliari - Golfo Aranci

Strutture	SCALA: 1:50 - 1:20
Carpenterie impalcato	FOGLIO: 1 di 1

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
3 1 6 5 2 1	0 0 3	P D	T G 0 0	0 0	0 0	E 0 5 1

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Prima emissione	F.colaginto	09/08/2024	S.V.ceni	09/08/2024	V.Bromo	09/08/2024		

LINEA	SEDE TECNICA