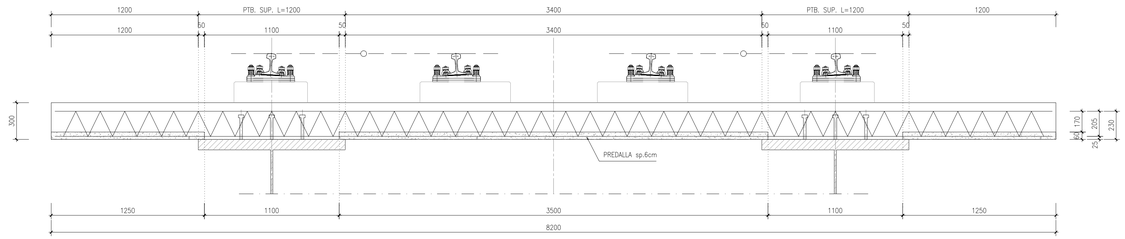
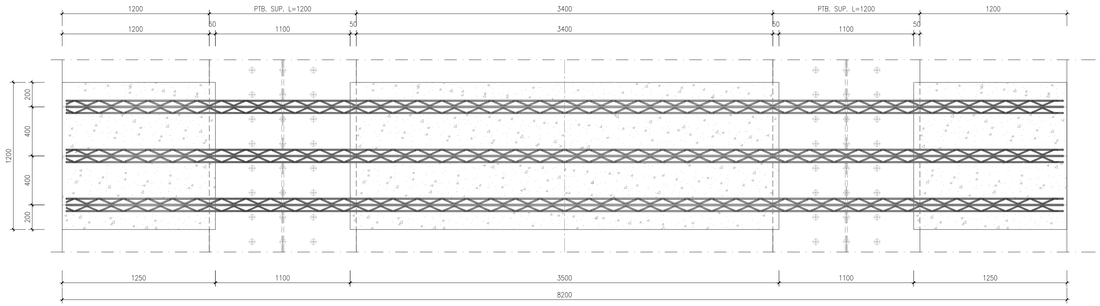
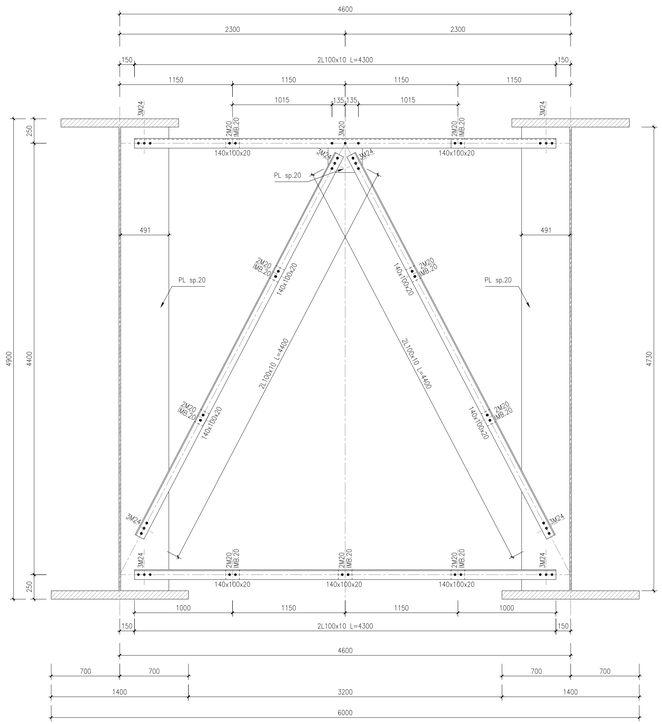
SEZIONE TRASVERSALE TIPICA
1:20



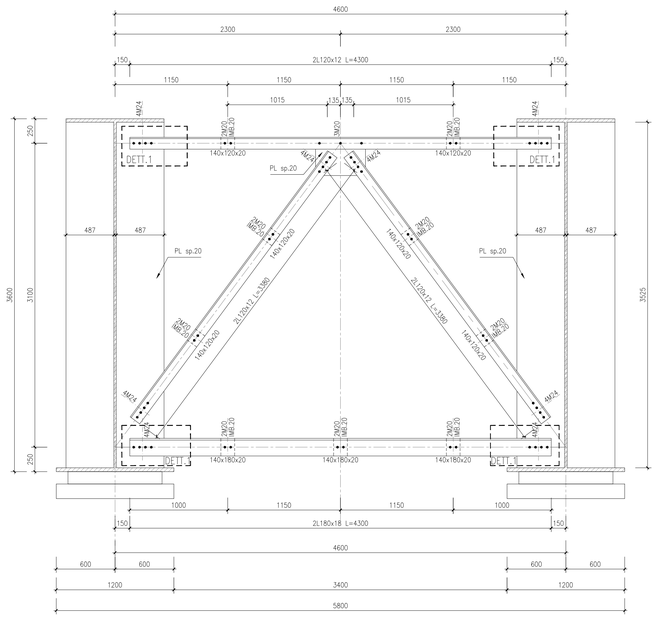
PIANTA PREDALLA TIPICA
1:20



SEZIONE TRASVERSALE IN MEZZERIA
1:25

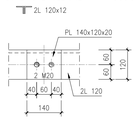


SEZIONE TRASVERSALE IN APPOGGIO
1:25

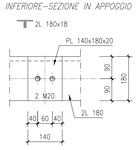


DETTAGLIO IMBOTTITURE
1:10

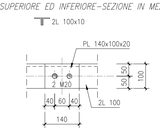
BRIGLIA SUPERIORE–SEZIONE IN APPOGGIO



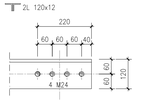
BRIGLIA INFERIORE–SEZIONE IN APPOGGIO



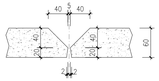
BRIGLIA SUPERIORE ED INFERIORE–SEZIONE IN MEZZERIA



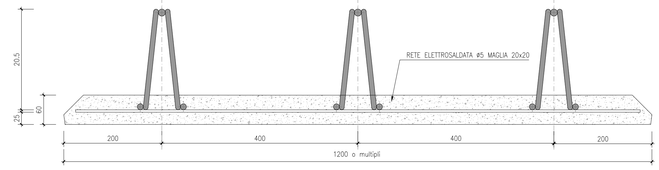
DETTAGLIO 1
1:10



DETTAGLIO ACCOSTAMENTO LASTRE
1:5



PREDALLA TIPICA
1:5



TRALICCIO PREDALLE
1:5

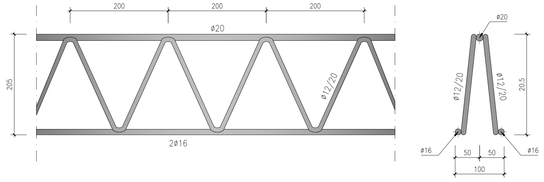


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO FONDAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤0.55
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2+XA1
- COPRIFERRO MINIMO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2+XA2
- COPRIFERRO MINIMO = 45 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO IMPALCATO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4+XD1
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 22 mm
- ADDITIVI ANTIRITIRO SECONDO UNI 1504-3

ACCIAIO C.A./C.A.P./CARPENTERIA

ACCIAIO ORDINARIO PER C.A./C.A.P. TIPO B450C:
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA fyk > 450 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA ftk > 540 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA CLASSE S355
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA fyk > 355 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA ftk > 510 N/mm²

OPERE PROVVISIONALI

CALCESTRUZZO CORDOLO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤0.60
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 30 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI :
Rck ≥ 25 MPa
A/C ≤0.50
1 mc di sabbia per 600 kg di cemento ad alta resistenza

ACCIAIO PER MICROPALI, TRAVI DI RIPARTIZIONE E PIASTRE :
CLASSE S355 UNI EN 10025

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
-	-	-	-	-	-	-
C	22/12/2023	Aggiornamento a seguito dei commenti ricevuti nel corso della CdS	M. Gasloli	M. Zampetti	E. Calatozzo	P. Marchetti
B	07/12/2023	Aggiornamento a seguito dei commenti ricevuti nel corso della CdS	M. Gasloli	M. Zampetti	E. Calatozzo	P. Marchetti
A	10/10/2023	Emissione	A. Giammatteo	M. Zampetti	E. Calatozzo	P. Marchetti

Prog/ 5
Cart. 10.2

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. E. Scarfiati

Raggruppamento temporaneo di progettisti
Mandataria SYSTRA SOTECNI
Mandanti SYSTRA SYSTRA ITALFERR LAND architecture

Skymetro
PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (D.lgs. n. 36 / 2023)

OPERE DI LINEA
PONTE BRIGNOLE
CARPENTERIE - SOLETTA, TRASVERSI E SEZIONI

Scala:	varie	Data:	22/12/2023

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
MGE1	PR	LV	STR	MPB	T	004	00	C