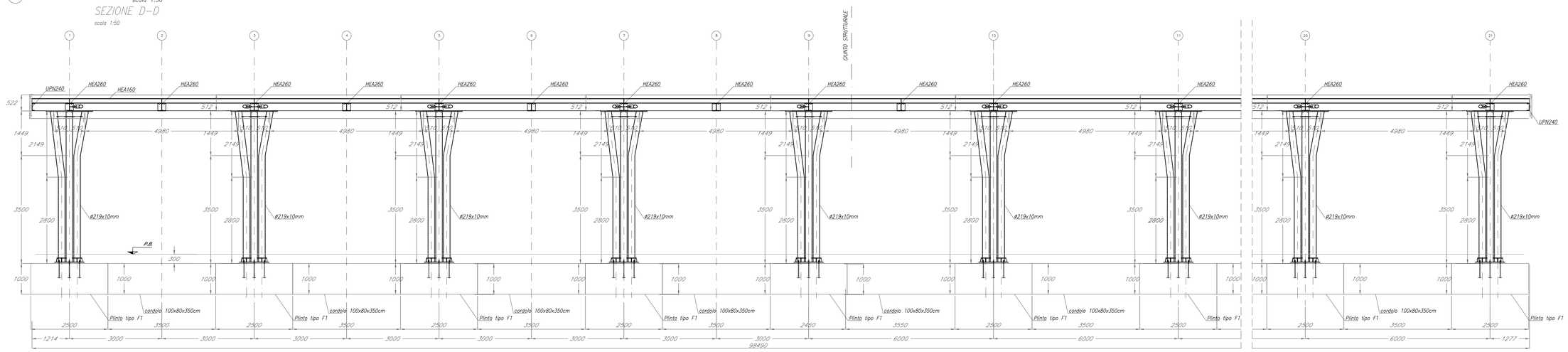
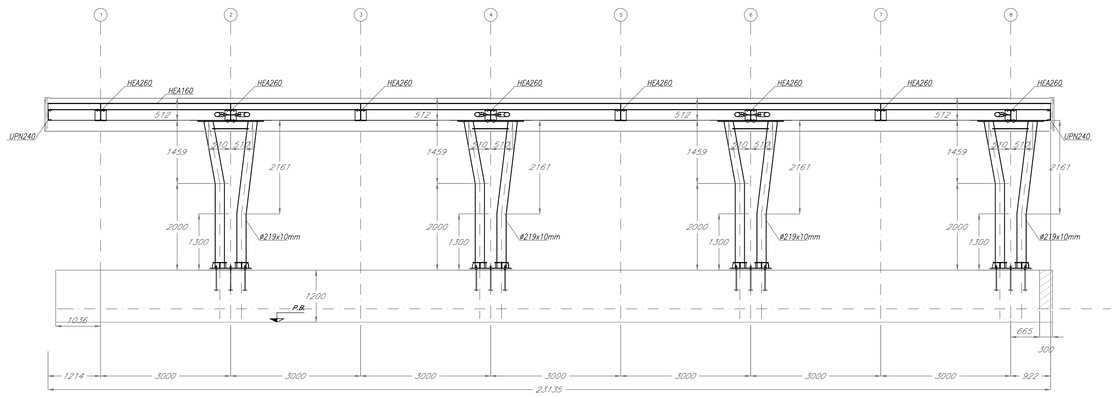
1 Pensiline – Carpenteria metallica – Sezioni
scala 1:50

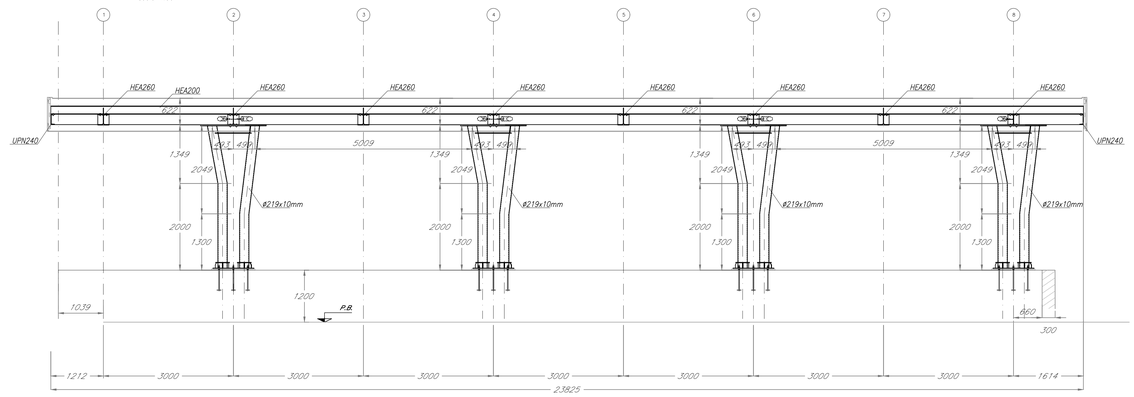
SEZIONE D–D
scala 1:50



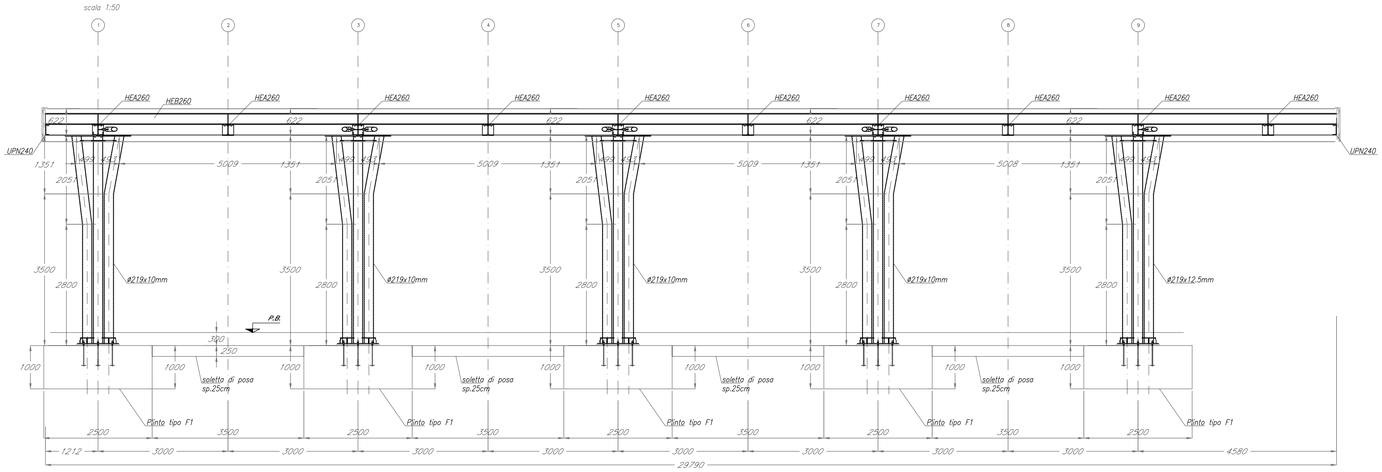
SEZIONE E–E
scala 1:50



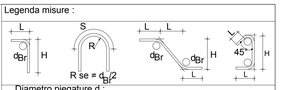
SEZIONE G–G
scala 1:50



SEZIONE F–F
scala 1:50



Legenda misure :



Diametro piegature d_{Br}		
Ø Barra	<12	d_{Br}= 4Ø
Ø Barra	12≤Ø≤Ø16	d_{Br}= 5Ø
Ø Barra	16<Ø≤Ø25	d_{Br}= 8Ø
Ø Barra	25<Ø≤Ø40	d_{Br}= 10Ø

Materiali:
CALCESTRUZZI
MAGRONE — Rcm >=15 MPa
FONDAZIONI — CLASSE D'ESPOSIZIONE : XC2+XA2
CLASSE DI RESISTENZA C30/37
Rck >=37 MPa
classe minima di consistenza S4
rapporto A/C <=0.55
Cemento pozzolanico 32.5R CEM. IV/A
Dosaggio minimo cemento 340 Kg/mc
Diametro massimo inerti: 2.5 cm

ACCIAI DA C.A.
barre 6<Ø<40mm — B450C
saldabile
fyk> 450 N/mmq
ftk> 540 N/mmq
1.15 < ft/fyk < 1.35
(fy/450) ≤ 1.25 (fy in MPa)
$(A_{gt})_k$ > 7.5%

Reti e tralicci elettrosaldati — PER 6<Ø<16 mm
B450C
saldabile
fyk> 450 N/mmq
ftk> 540 N/mmq
1.15 < ft/fyk < 1.35
(fy/450) ≤ 1.25 (fy in MPa)
$(A_{gt})_k$ > 7.5%

IN ALTERNATIVA E PER 5<Ø<10 mm
B450A
saldabile
fyk> 450 N/mmq
ftk> 540 N/mmq
1.05 < ft/fyk < 1.25
(fy/450) ≤ 1.25 (fy in MPa)
$(A_{gt})_k$ > 2.5%

Elemento	Copriferro (cm)
STRUTTURE CONTRO TERRA	5

ACCIAIO DA CARPENTERIA:

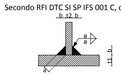
ACCIAIO S275J0 UNI EN 10025 — Per profilati e lamiere
ACCIAIO S275J2 UNI EN 10025 — Per travi ed elementi saldati
ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025 — Per pilastri

BULLONI:

- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4
- Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4
- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32÷40, UNI EN 14399-6
- Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32÷40, UNI EN 14399-6

SALDATURE:

Secondo RFI DTC SI SP IFS 001 C, capitolo §6.6.7



- Saldature continue e a totale ripristino della sezione dove non diversamente indicato

ZINCATURA E VERNICIATURA:

Zincatura a caldo effettuata in conformità alla EN ISO 1461 e alla UNI EN ISO 14713
Verniciatura RAL9010 con spessore nominale del film di 80 µm (classe di corrosività C3) conforme alla UNI EN ISO 12944-5

NOTE GENERALI:

Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonchè controlli da eseguire durante l'accettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo RFI DTC SI SP IFS 001 C, parte II.
Classe di esecuzione exc2 (UNI EN 1090-2).

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J64H17000140001

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO - BERGAMO - MONTELLO

APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA CURNO A BERGAMO

FV01 - FERMATA DI BERGAMO OSPEDALE
OPERE D'ARTE MINORI - PENSILINE
Carpenteria metallica - sezioni longitudinali

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	02	D	44	PB	FV0100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Settino	Marzo 2020	M.Giovina	Marzo 2020	M. Bergamo	Marzo 2020	R. Maggio Marzo 2020

ITALFERR S.p.A. U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 21171

File: NB1R02D44PBFV0100002A.dwg — n.Elab.: