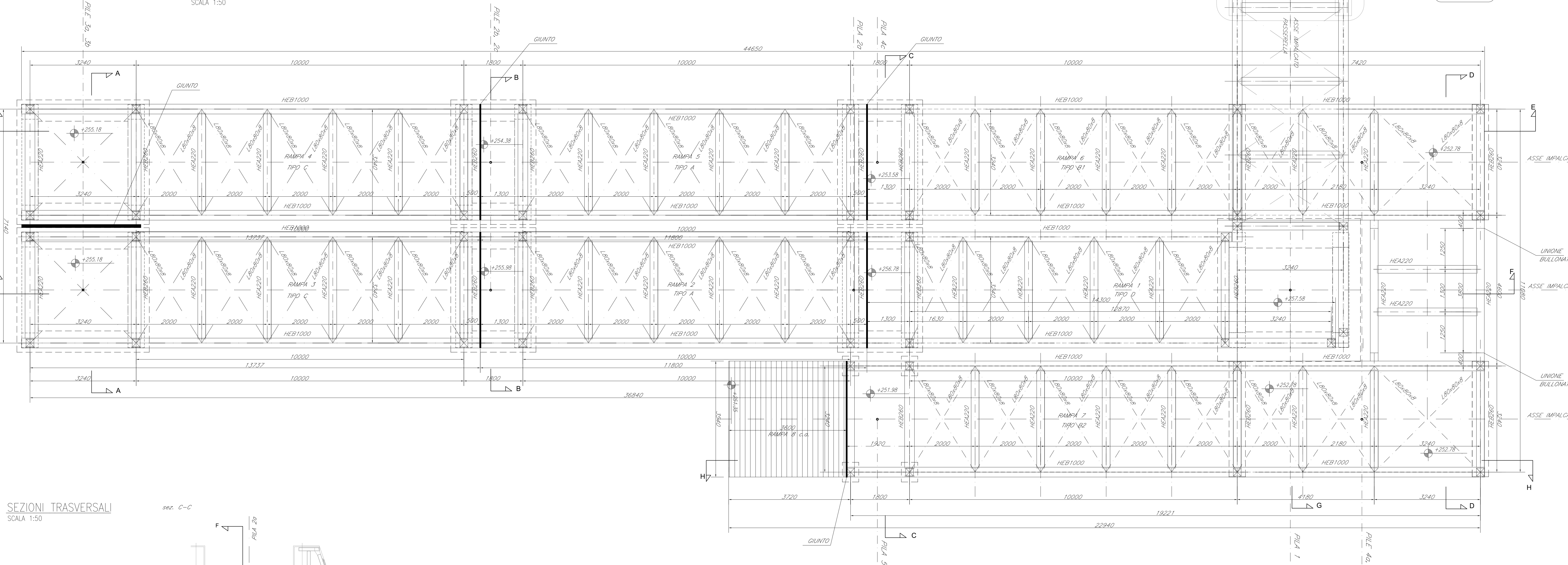
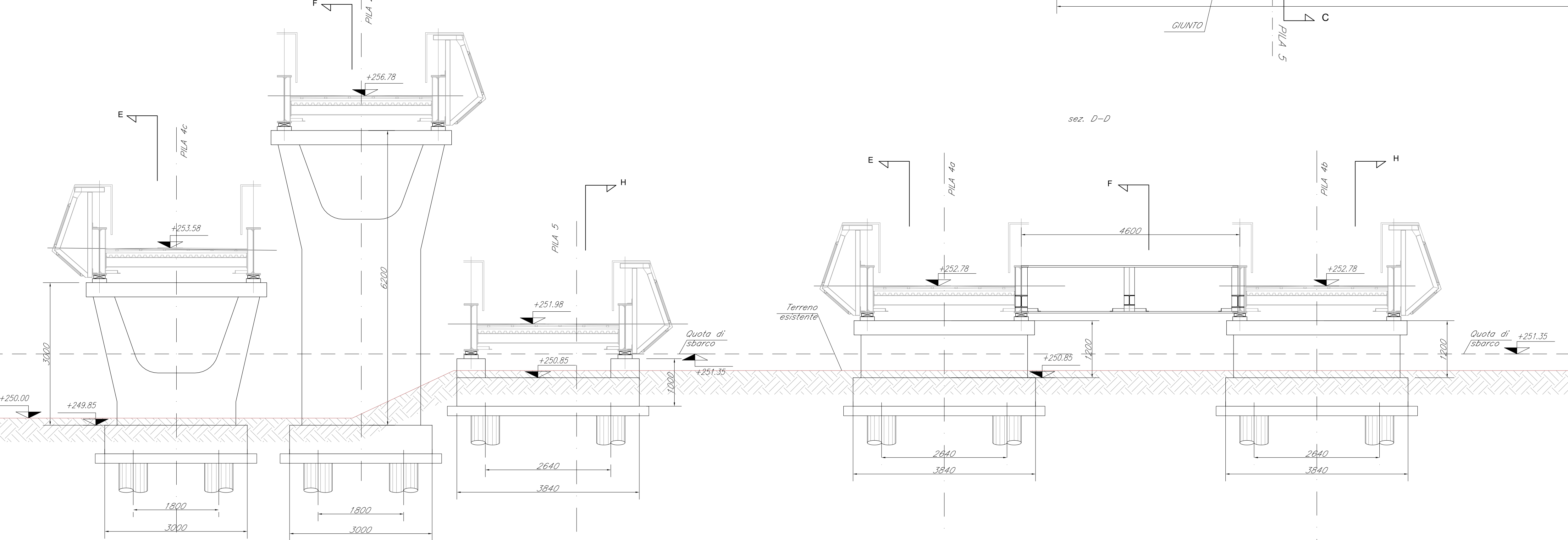


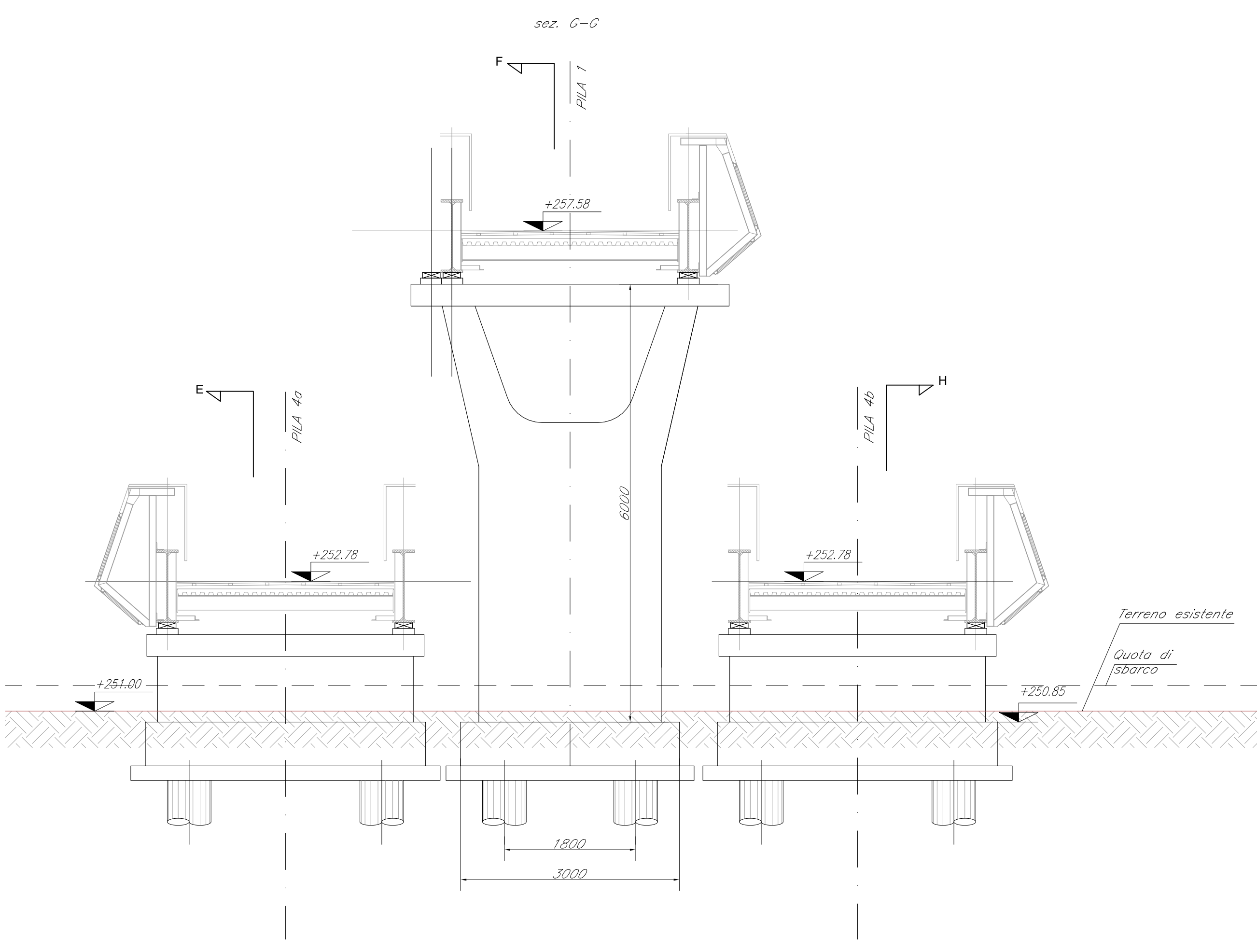
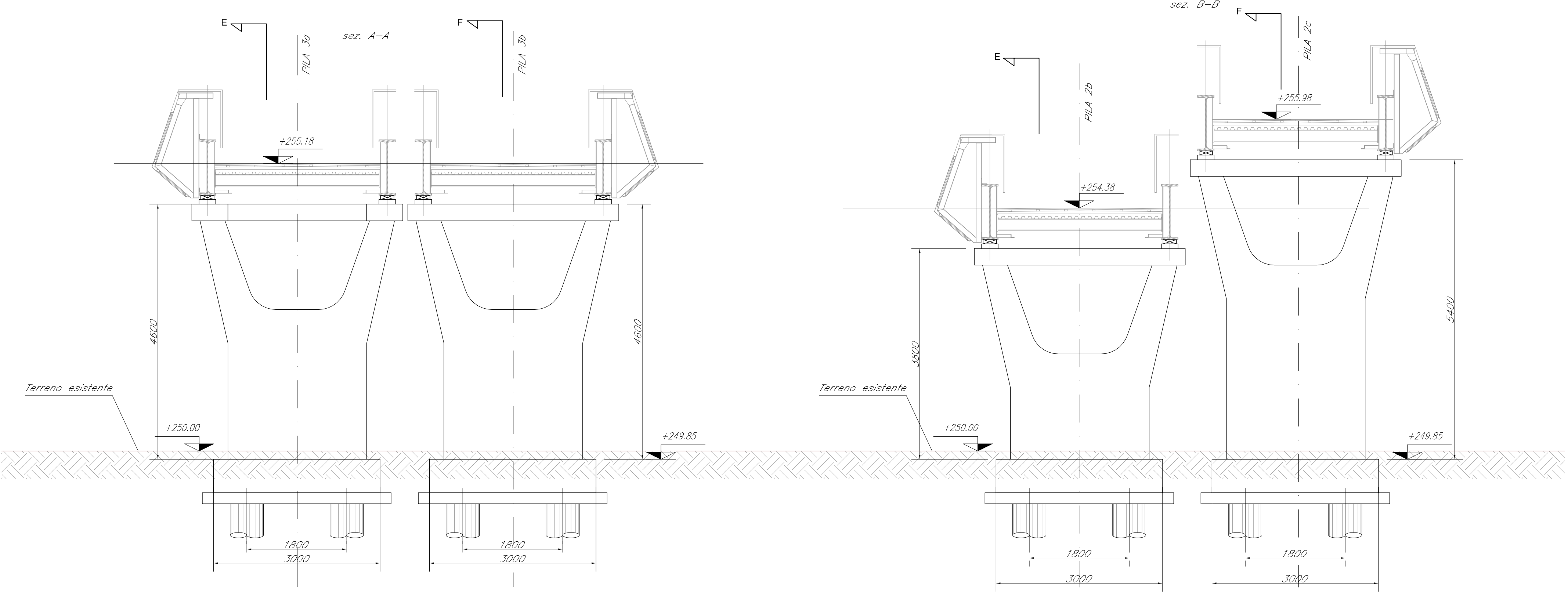
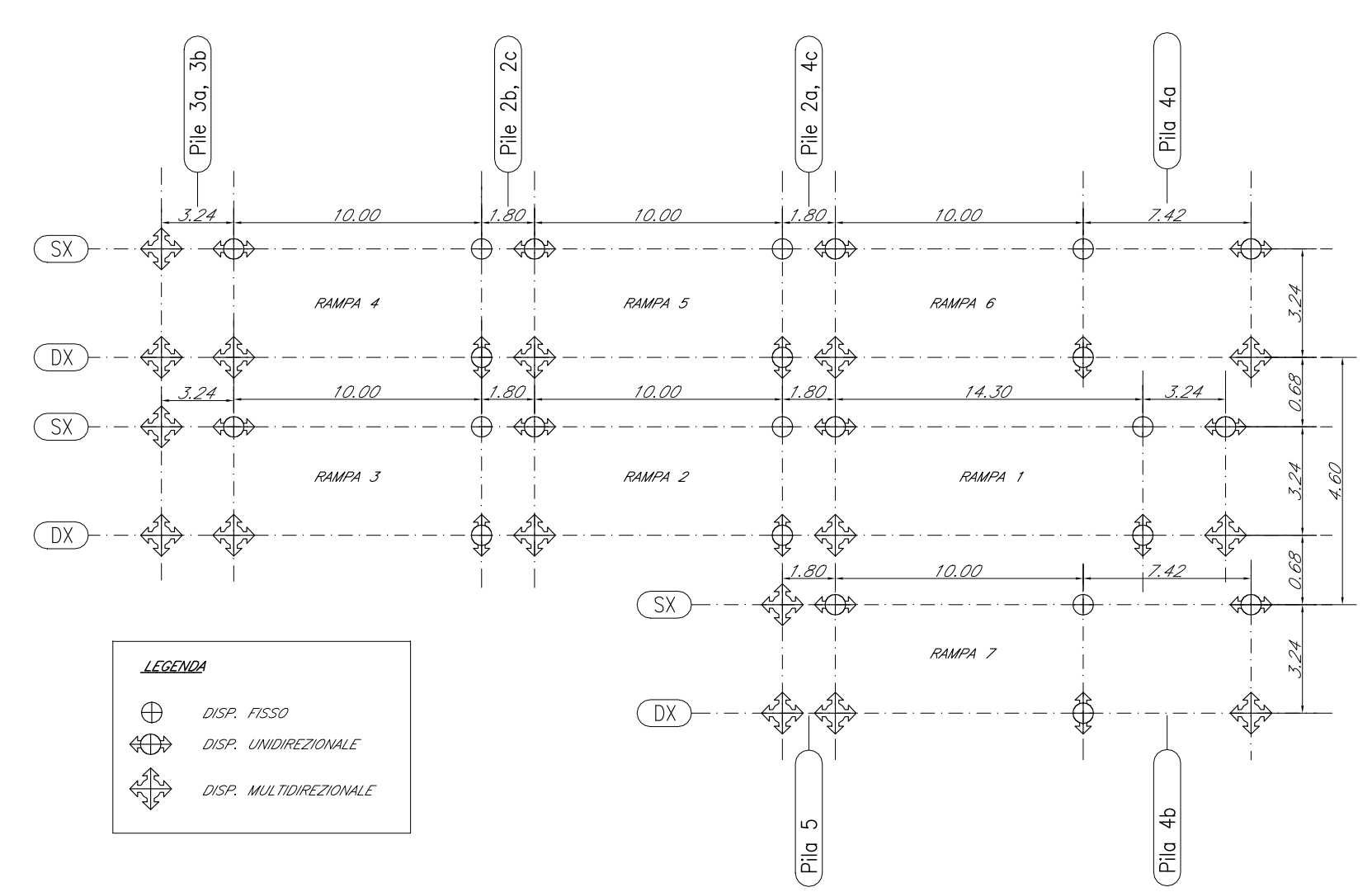
PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:50



SEZIONI TRASVERSALI
SCALA 1:50



SCHEMA APOGGI COMPLESSIVO RAMPA 2



ELABORAZIONI DI RIFERIMENTO

SOVRAPPASSO PEDONALE STAZIONE VIGNA DI VALLE

OC00 - INQUADRAMENTO GENERALE
Planimetria - Inquadramento generale NR1J01D29B9V0400001
Pianta fondazioni, sezioni longitudinali e trasversali NR1J01D29B9V0400001

OC00 - PASSERELLA PEDONALE - Vigna di Valle
Impalcato - Carpenteria NR1J01D29B2V0407101
Pila - Carpenteria NR1J01D29B2V0405101

OC00 - RAMPA D'ACCESSO ALLA PASSERELLA - Vigna di Valle
Impalcato - Carpenteria NR1J01D29B2V0407201
Pila e Fondazioni - Carpenteria NR1J01D29B2V0405201

OC00 - RAMPA D'ACCESSO ALLA PASSERELLA - Vigna di Valle
Impalcato - Carpenteria NR1J01D29B2V0407301
Pila e Fondazioni - Carpenteria Tav 1/2 NR1J01D29B8V0405301
Pila e Fondazioni - Carpenteria Tav 2/2 NR1J01D29B8V0405302
Pianta fondazioni e sezione longitudinale NR1J01D29B8V0405304
Pianta impalcato e sezioni trasversali NR1J01D29B8V0405305

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto q/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (C16/f _{yk})	Classe di esposizione ambientale (per da 200)	Minimo contenuto di cemento (per da 200)	Diámetro max inerte (mm)	Res. Fuoco (min)	Campi di impiego
-	-	C12/15	X0	-	-	-	Cl. magro
0.60	S4	C25/30	XC2	280 kg/mc	32	120	Palii di fondazione
0.60	S4	C28/35	XC2	280 kg/mc	25	120	Plinti di fondazione
0.50	S4	C32/40	XC4	300 kg/mc	25	120	Elevazione pile e baggioni
0.50	S4	C32/40	XC4	300 kg/mc	25	120	Soletta impalcato

ACCIAIO PER CLS
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE
B 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (f_t/f_{yk}) < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove
f_{yk} = Tensione caratteristica di snervamento
f_{tk} = Tensione caratteristica di rottura

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI	s 240 mm
- MURI CONTROTERRA	s 230 mm
- SETI	s 220 mm
- TRAVI	s 235 mm
- PILASTRI	s 240 mm
- SOLAI E SOLETTE	s 230 mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA E INSERTI METALLICI

ACCIAIO S275J0 PER STRUTTURE ESPOSTE
ACCIAIO S275JR PER STRUTTURE PROTETTE
BULLONI CLASSE 8.8 - UNI EN ISO 898-1:2001
DADI CLASSE 8 - UNI 20898-2:1994
ROSETTE ACCIAIO C50 UNI 10083-2:2006
TIRAFONDI S275JR (ex Fe 430B) CLASSE 8.8
SALDATURE CNR-UNI EN 4063:2001
ZINCATURA A CALDO CNR-UNI 5744
INGHISAGGI PILASTRI EMACO S55

PRESCRIZIONI

SALDATURE:
Per piastra di base colonna e piastra di collegamento colonna-trave le saldature dovranno essere a completo ripristino della sezione con larghezza cordone > 1,2 volte lo spessore del piatto.
Le saldature dovranno essere eseguite e controllate nel rispetto delle NTC 17 Gennaio 2018
- LE SALDATURE SI INTENDONO CONTINUE (salvo diversa indicazione)
- LE SALDATURE SI INTENDONO A CORDONE D'ANGOLO (salvo diversa indicazione)
- Le saldature avranno il lato del cordone pari al minimo spessore da collegare (salvo diversa indicazione)
- Al fine di evitare incroci di saldature prevedere degli slot di opportune dimensioni per far girare le saldature nello spessore.

RIVESTIMENTI:
- Tutte le parti metalliche esposte, dovranno essere sottoposte a zincatura a caldo con peso di zinco non minore a 275 gr/mq in accordo a quanto riportato nella norma UNI EN ISO 1461

NOTE GENERALI

NOTA: TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN mm, SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

COMMITTEE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

SOVRAPPASSO PEDONALE STAZIONE VIGNA DI VALLE
IV04 - RAMPA 2 D'ACCESSO ALLA PASSERELLA - Vigna di Valle
Pianta impalcato e sezioni trasversali

SCALA: 1:50

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autizzato/Data
A	Emissione esecutiva	G. Usi	11-2019	G. Passeri	11-2019	T. Passeri	11-2019	F. Anzani 11-2019

File: NR1J01D29B8V0405305A.dwg n. Elab.: 140.18