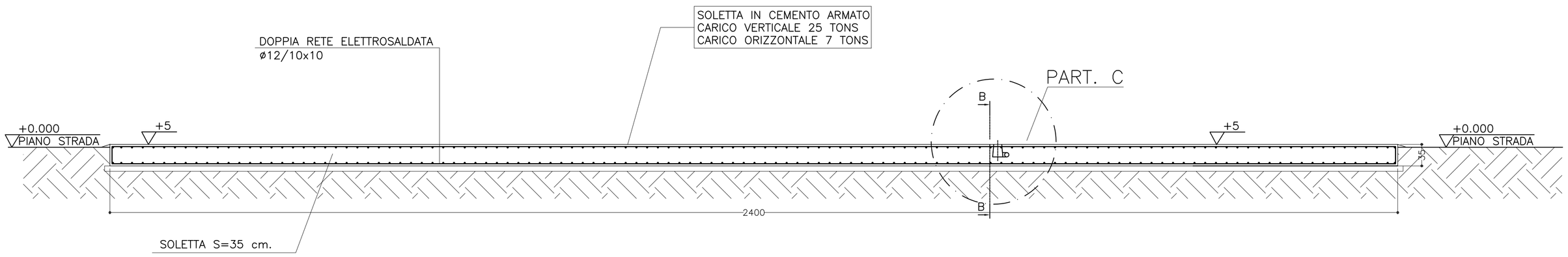
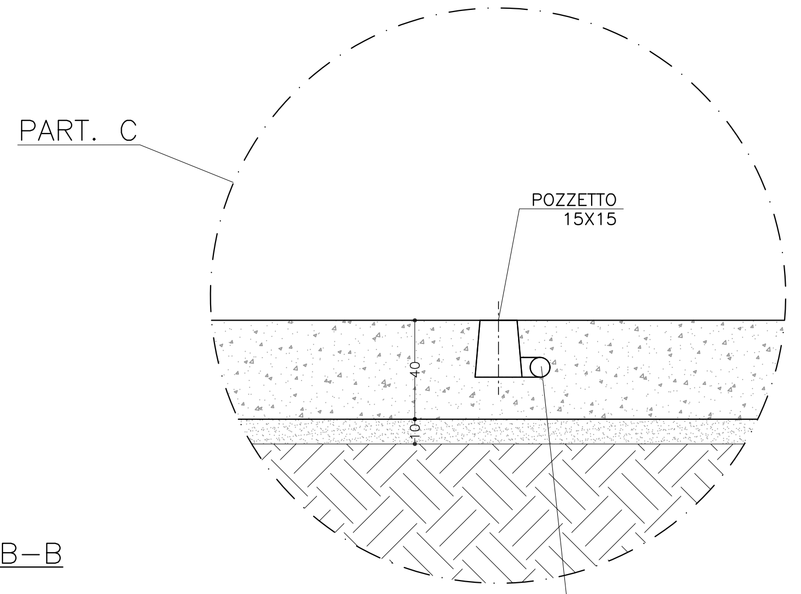
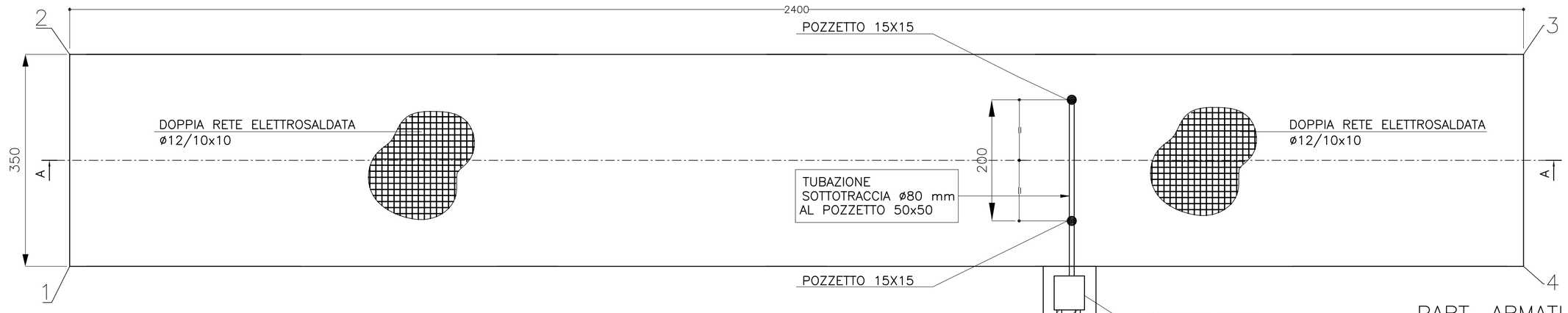
SEZ. A–A



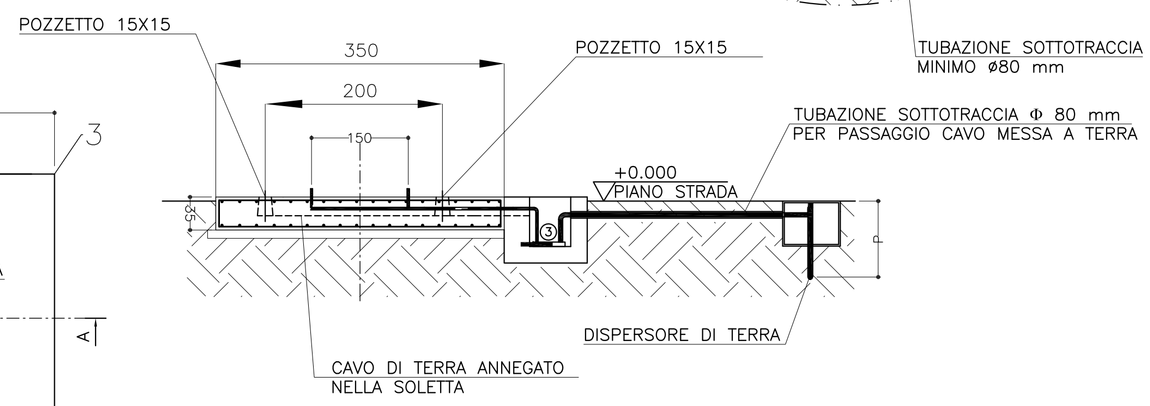
PART. C



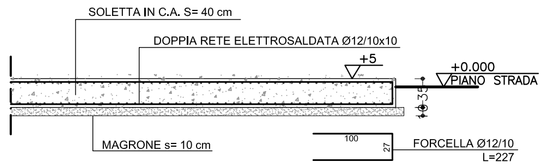
PIANTA



SEZ. B–B



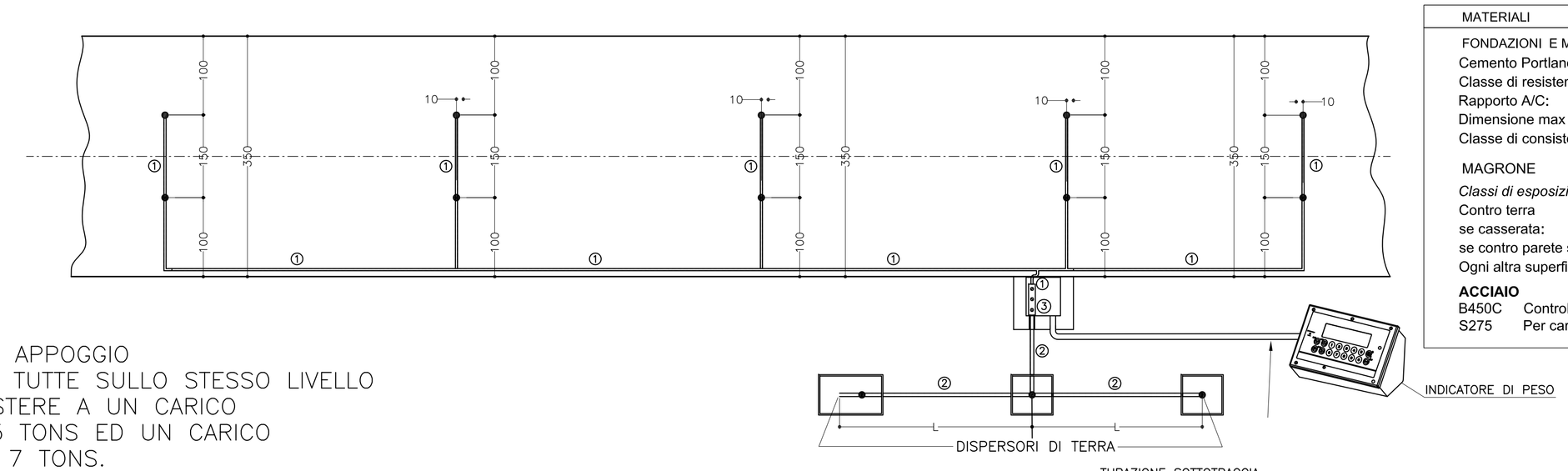
PART. ARMATURA PLATEA



SONO ESCLUSE DALLA FORNITURA:
–CALCOLO STATICO PLATEA E OPERE MURARIE
–IMPIANTO ELETTRICO E DI MESSA A TERRA
–POZZETTI E CANALIZZAZIONI

SCHEMA DI MESSA A TERRA:

TUTTI GLI ELEMENTI METALLICI DELLE FONDAZIONI E DELLA PESA DEVONO ESSERE COLLEGATI AI DISPERSORI DI TERRA



N.B.
LE SUPERFICI DI APPOGGIO DEVONO ESSERE TUTTE SULLO STESSO LIVELLO E DEVONO RESISTERE A UN CARICO VERTICALE DI 25 TONS ED UN CARICO ORIZZONTALE DI 7 TONS.

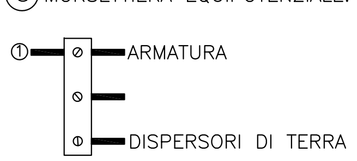
IL PIANO STRADALE TRA LE SOLETTE DEVE ESSERE LIVELLATO E MANTENUTO PULITO

① CAVO DI RAME DI SEZIONE 50mm² NON RICOPERTO, ANNEGATO NELLA SOLETTA IN C.A. COLLEGATO ALL'ARMATURA. IN CORRISPONDENZA DI OGNI PLINTO FARE USCIRE DALLA SOLETTA IN C.A., NEI PUNTI INDICATI CON ●, UN'ESTREMITÀ DI CAVO DI LUNGHEZZA 1 M DA COLLEGARE ALLA PESA.

② I 3 DISPERSORI DI TERRA DEVONO ESSERE COLLEGATI CON UN CAVO DI RAME DI SEZIONE 100MMQ.

I 3 DISPERSORI DI TERRA DEVONO DISTARE DALLA PESAPONTE ALMENO 10M.

③ MORSETTIERA EQUIPOTENZIALE:



DISPERSORI DI TERRA DI LUNGHEZZA TALE DA OTTENERE UNA RESISTENZA COMPLESSIVA,DELL'IMPIANTO DI MESSA A TERRA, INFERIORE AD 1 OHM. GENERALMENTE VENGONO INSTALLATI AD UNA DISTANZA (L) PARI A 3 VOLTE LA LORO PROFONDITÀ (P).

MATERIALI

FONDAZIONI E MURI IN CEMENTO ARMATO

Cemento Portland EN 197-1	CEM I 32.5 R o N
Classe di resistenza:	C25/30
Rapporto A/C:	max 0.50
Dimensione max inerti:	30 mm
Classe di consistenza:	S2 - S3

MAGRONE C12/15

Classi di esposizione / copriferri:

Contro terra	
se casserata:	XC2 / c=40 $^{+30}_{0}$ mm
se contro parete scavo:	XC2 / c=60 $^{+10}_{0}$ mm
Ogni altra superficie:	XC2 / c=30 $^{+10}_{0}$ mm

ACCIAIO

B450C	Controllato in stabilimento
S275	Per carpenteria metallica

PER QUALSIASI MODIFICA COSTRUTTIVA RISPETTO AL PRESENTE SCHEMA, SI PREGA DI CONTATTARE IL NS. UFFICIO TECNICO (RIF. ANDREA BERTONI)

DATA	QUOTE SENZA TOLL. UNI EN 22768–1	DIMENSIONE	0–3	3–6	6–30	30–120	120–400	400–1000	1000–2000	2000–4000	>4000	0–10	10–50	50–120	>120
		GROSS.	+–0.2	+–0.3	+–0.5	+–0.8	+–1.2	+–2	+–3	+–4	+–5	+–1°30'	+–1°	+–1°	+–30'
		MEDIO	+–0.1	+–0.1	+–0.2	+–0.3	+–0.5	+–0.8	+–1.2	+–2	+–3	+–1°	+–30'	+–30'	+–15'
		PRECISO	+–0.05	+–0.05	+–0.1	+–0.15	+–0.2	+–0.3	+–0.5	–	–	+–1°	+–30'	+–20'	+–10'
MODIFICA	MATERIALE MATERIAL	–													
	TRATTAMENTI TREATMENTS	–													

DATA–DATE	DISEGN.–DRAWED	APPROV.–APPROVED	SCALA–SCALE	FOGLIO–SHEET
11/07/13	FI	AM	–	A1

DESCRIZIONE DESCRIPTION: FOSSA PER DTW 18m FUORI TERRA RAMPE MOBILI

DINI ARGEO *Bilance Sistemi per pesare*

NOTE NOTES: JBOX UNICA

CODICE CAD CAD CODE: 1209F150

CODICE CODE: –

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

CA3 - CANTIERE ARMAMENTO RIVALTA

PESA A PONTE:

Carpenteria e particolari

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. N. Meistro		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	A B	C A 3 5 0 1	0 1 2	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	studiogiachi	10/07/2017	COCIV	10/07/2017	A. Mancarella	10/07/2017	Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG1A0EC1H8GA3A0001D0A00_PESA

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: