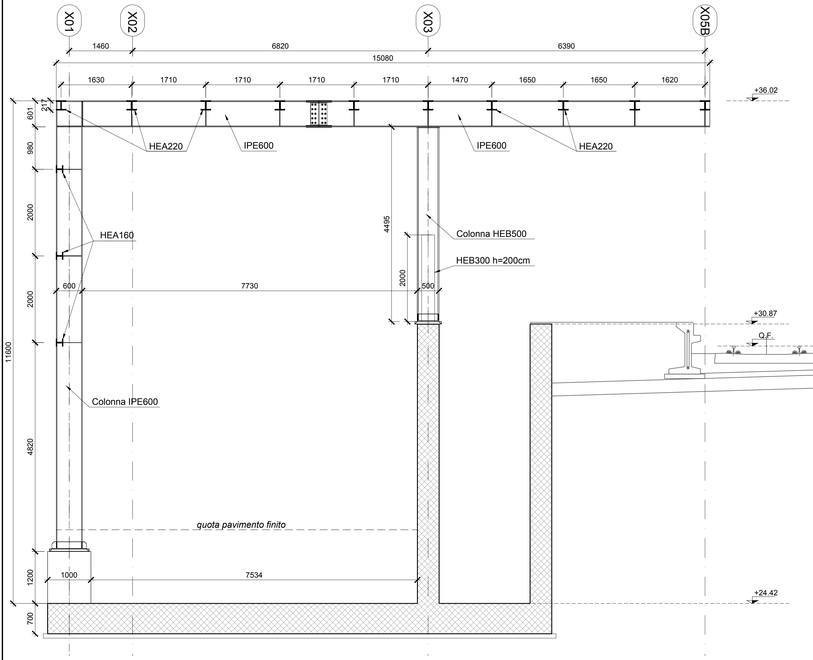
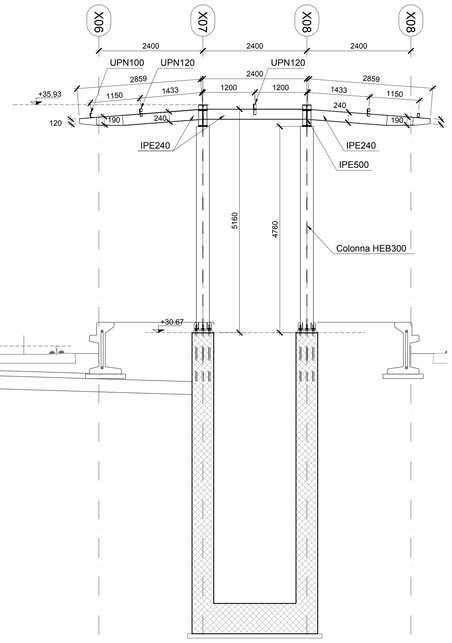
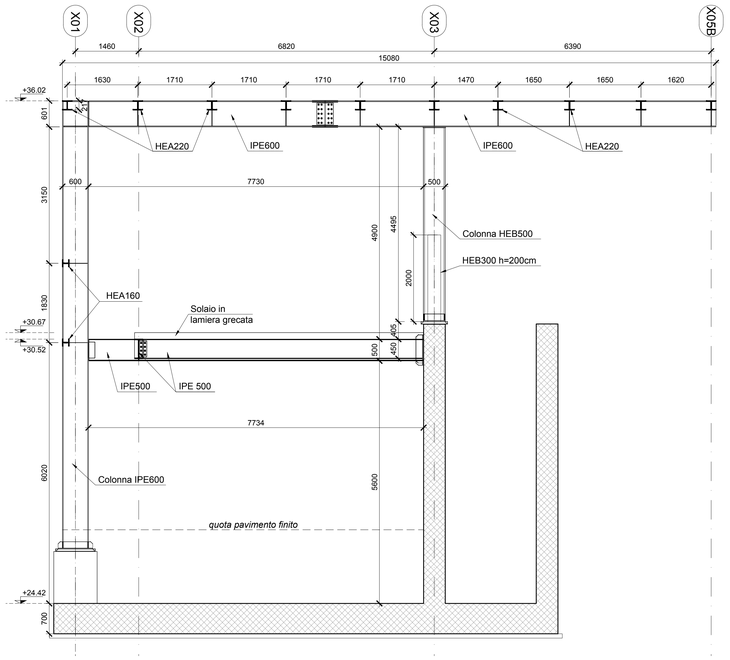
SEZIONE 3-3
scala 1:50

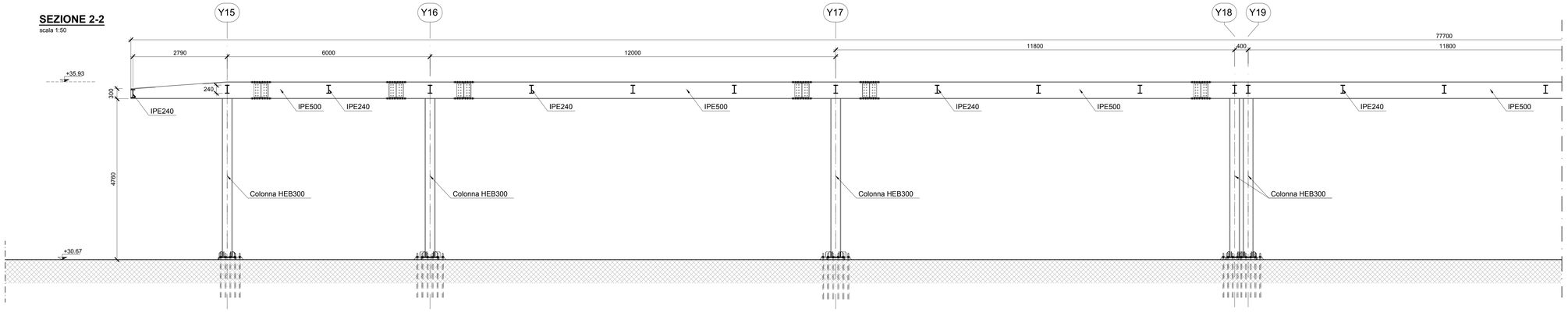




SEZIONE 4-4
scala 1:50



SEZIONE 2-2
scala 1:50



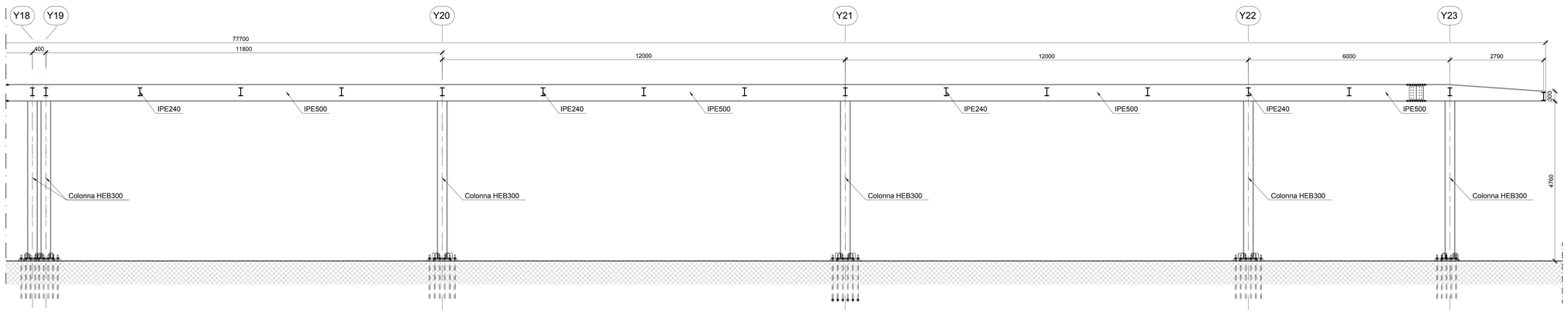


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C(fck/Rck)=	Classe di esposizione ambientale (UNI 11104)	Minimo contenuto cemento (UNI 11104)	Campi di Impiego
0.50	S4-S5	C32/40	XC4	340 kg/mc	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere controterra
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/mc	- Fondazioni armate
--	--	C12/15	X0	--	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (ft/fy)k < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove
fyk= Tensione caratteristica di snervamento
ftk= Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S355J2

DIMENSIONE SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO:
Saldature continue e a totale ripristino della sezione dove non diversamente indicato.

BULLONERIA:

COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE

TIRAFONDI
- Barre interamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte I
- dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4
- rosette C50 EN 10083 (HRC32÷40)
- Eventuale Resina inghisaggio tirafondi: tipo HILTI HIT RE 500

- 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

TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99
Istruzione 44V cicli di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove.

PRESCRIZIONI

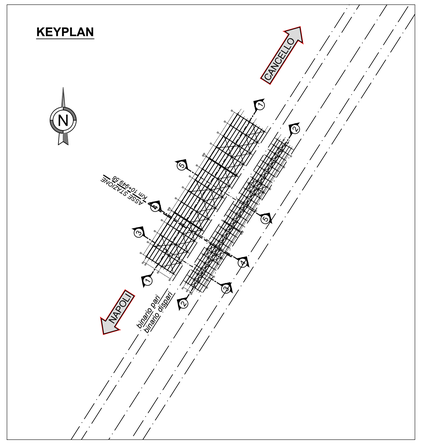
COPRIFERRO NETTO

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE ≥ s 40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO ≥ s 40 mm

NOTE:

- dimensione di tutti gli elementi strutturali da verificare in cantiere;
- tutte le misure delle strutture in c.a. sono espresse in centimetri;
- tutte le misure delle strutture in acciaio sono espresse in millimetri;
- le quote altimetriche sono espresse in metri.

KEYPLAN



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: MANDATARIA: salini impregilo — MANDANTE: ASTALDI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SYSTRA — MANDANTI: SOTECNI SYSTRA GROUP — ROCKSOIL S.p.A. GEOLOGIA E GEOTECNICA TECNICA per conto della GEORACCORDA

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO,

IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE,
NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

FV - STAZIONI E FERMATE
FV03 - STAZIONE DI ACERRA
OPERE CIVILI
ELABORATI STRUTTURALI
Carpenteria metallica - Sezioni 2-2, 3-3 e 4-4

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	BB	FV03B0	006	A	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	S. Checchi	23/03/18	Pinti	26/03/18	D'Angelo	26/03/18	Coppa 27/03/18

File: IF1M.0.0.E.ZZ.BB.FV.03.B.0.006.A.DWG — n. Elab.: