

PIANTA COPERTURA
SCALA 1:100

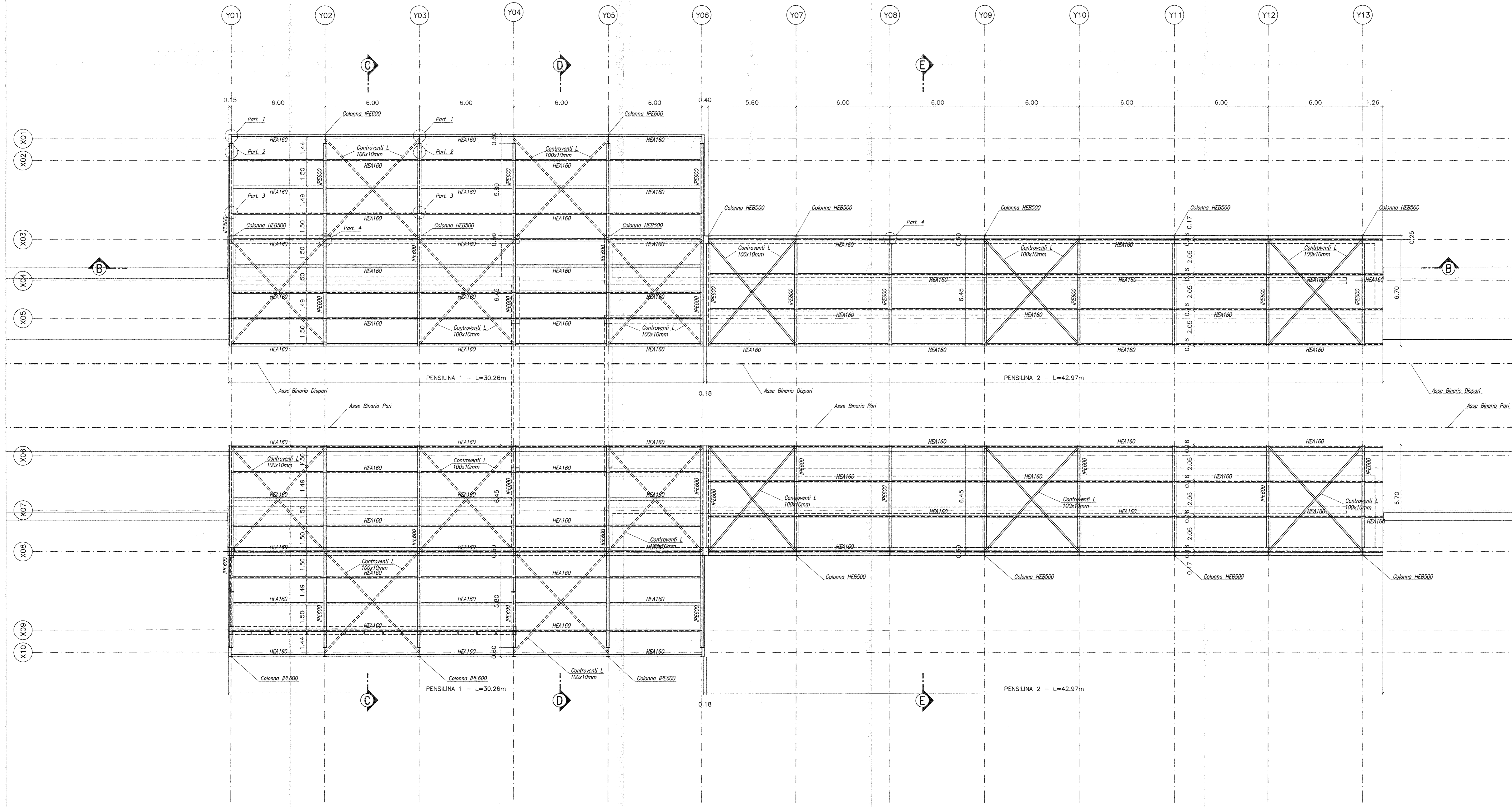


TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZI					
Rapporto c/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (f _{ck} /f _{yk})	Classe di esposizione ambientale (UNI 1194)	Minimo contenuto cemento (kg/m ³)	Campi di impiego
0.50	S4-S5	C32/40	XC4	340 kg/m ³	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere contraerea
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/m ³	- Fondazioni armate
---	---	C12/15	X0	---	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDATE

B 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (f_{yk}/f_{yk}) < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove
f_{yk} = Tensione caratteristica di snervamento
f_{tk} = Tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2

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

BULLONERIA:

COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE

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

TRAFONDI
- Barre interamente filettate con filettatura metrica B10 a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte 1
- dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte 1 conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4
- rossette C50 EN 10083 (HRC32+40)
- Eventuale Resina inghiaccio trafondi: tipo HILTI HIT RE 500

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

F - NORMA DI RIFERIMENTO:
Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per pensiline, capannoni e fabbricati (XXXX 00 0 FF 40.00.00 001 0)

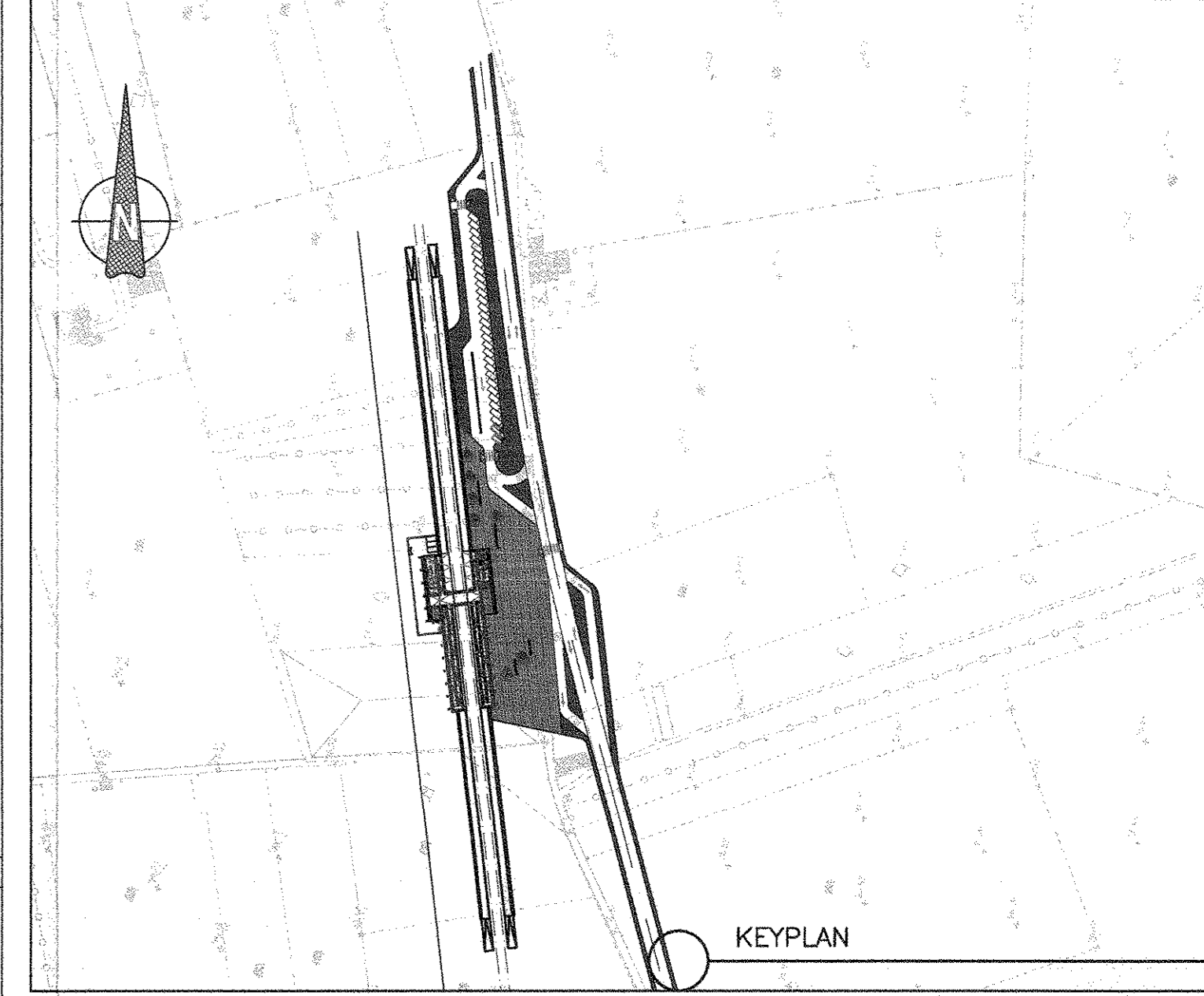
PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE ± 240 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO ± 240 mm

INCIDENZA ARMATURE:

Sottopasso
- Solette di copertura: 80 kg/m³
- Solette di fondazione: 72 kg/m³
- Piedritti: 95 kg/m³

Muri e rampe
- Solette di copertura: 65 kg/m³
- Paredi da 50cm: 55 kg/m³
- Paredi da 40cm: 65 kg/m³



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

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

U.O. STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI
FV04 - Fermata Polo Pediatrico

ELABORATI STRUTTURALI
Sottopasso, scale e rampe - pianta copertura

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

IF0E 00 D 09 PA FV0400 003 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Disegno definitivo	A. Togni	14/08/2015	A. Togni	14/08/2015	[Signature]	14/08/2015	A. Togni

File: IF01008AFV0400003A