

PARTICOLARI COSTRUTTIVI PENSILINA

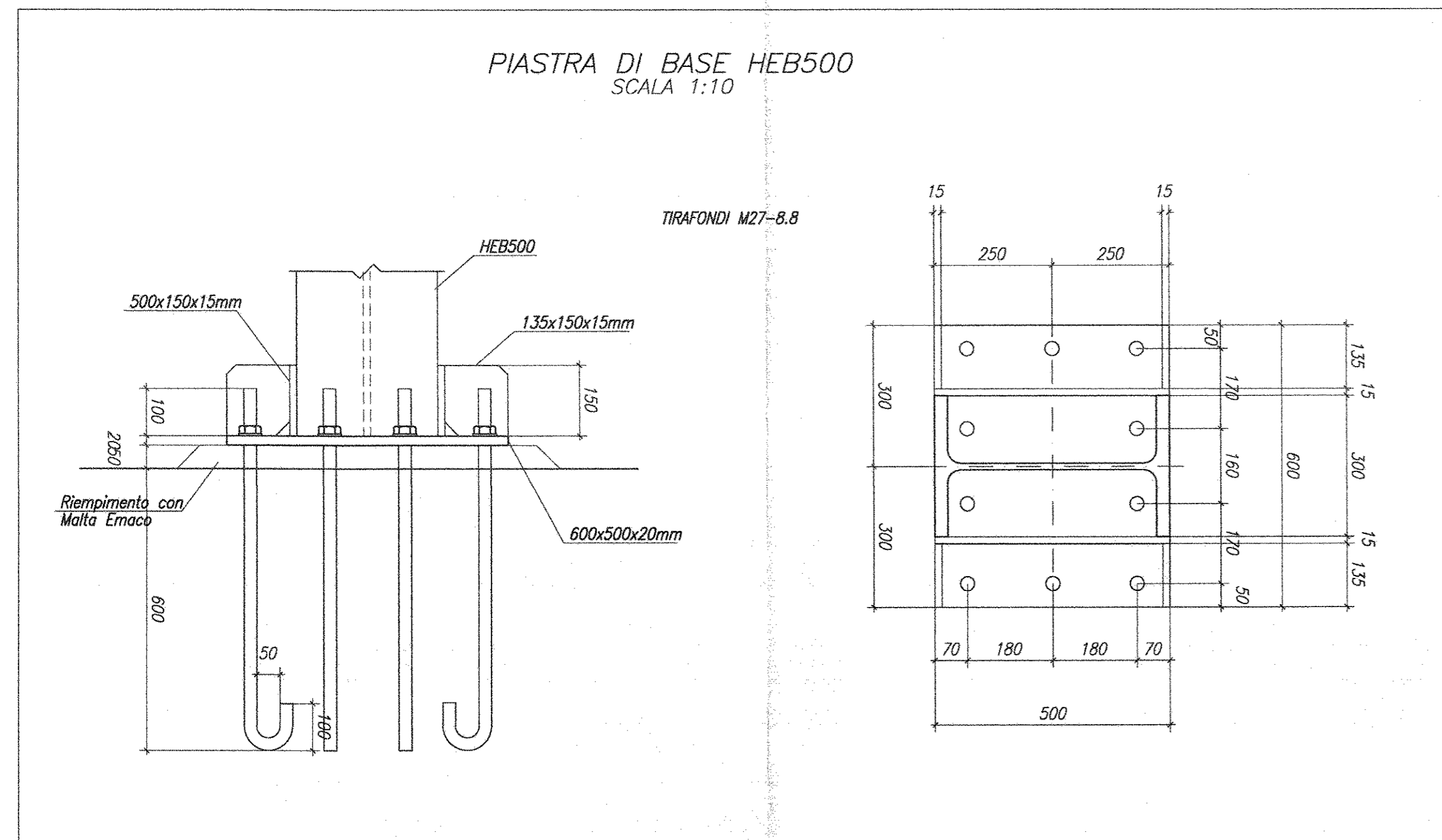


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI					
Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C(fck/Rek) _{min}	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 contraerea
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 < (fy/fyk) < 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) S275J2

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
- 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

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 1
- 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

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.

F - NORMA DI RIFERIMENTO:
Linee guida relative alla costruzione e al collaudo delle carpenterie metalliche per pensiline, capannoni e fabbricati (XXXX 00 0 IF PF IG.00.00 001 B)

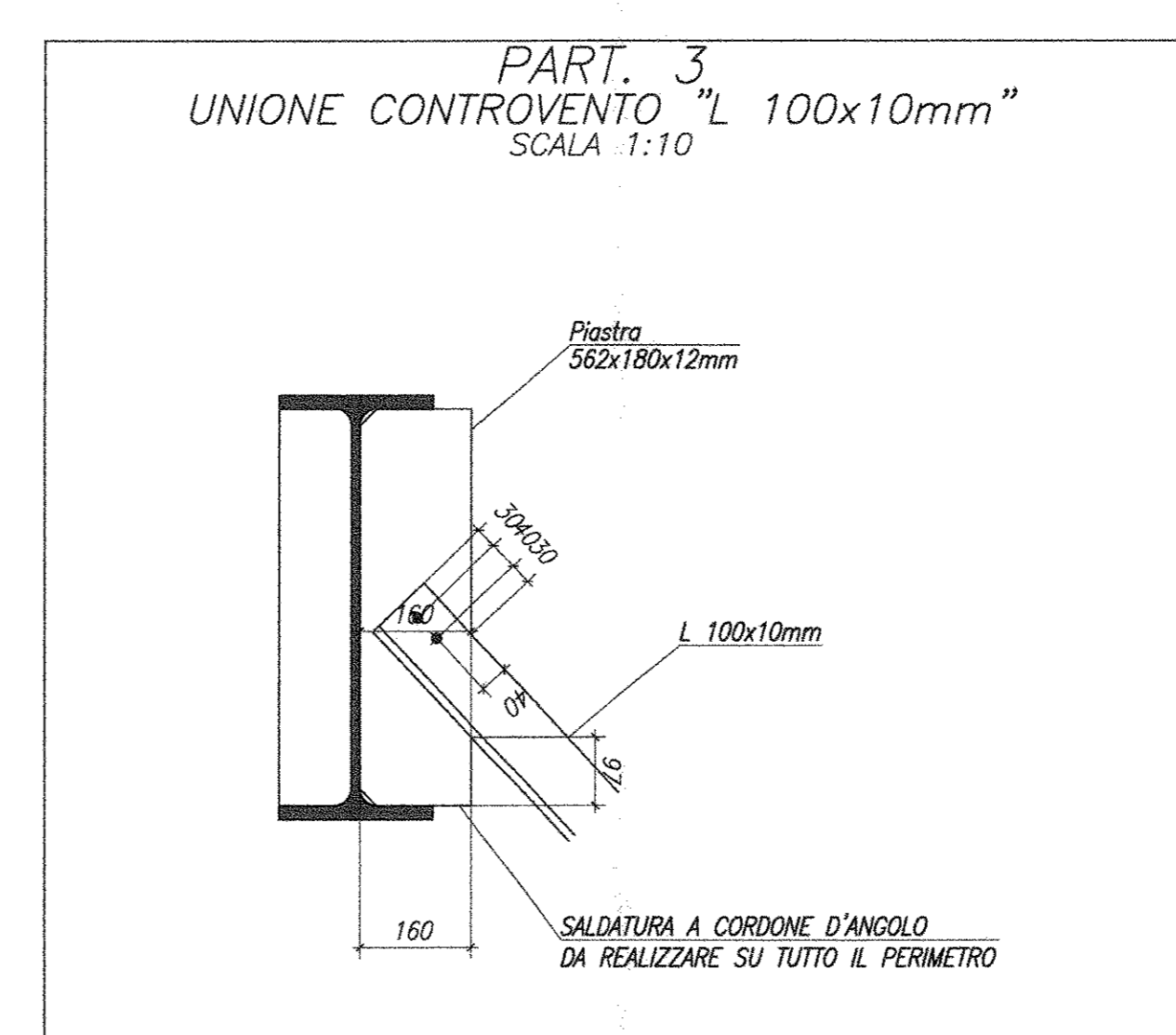
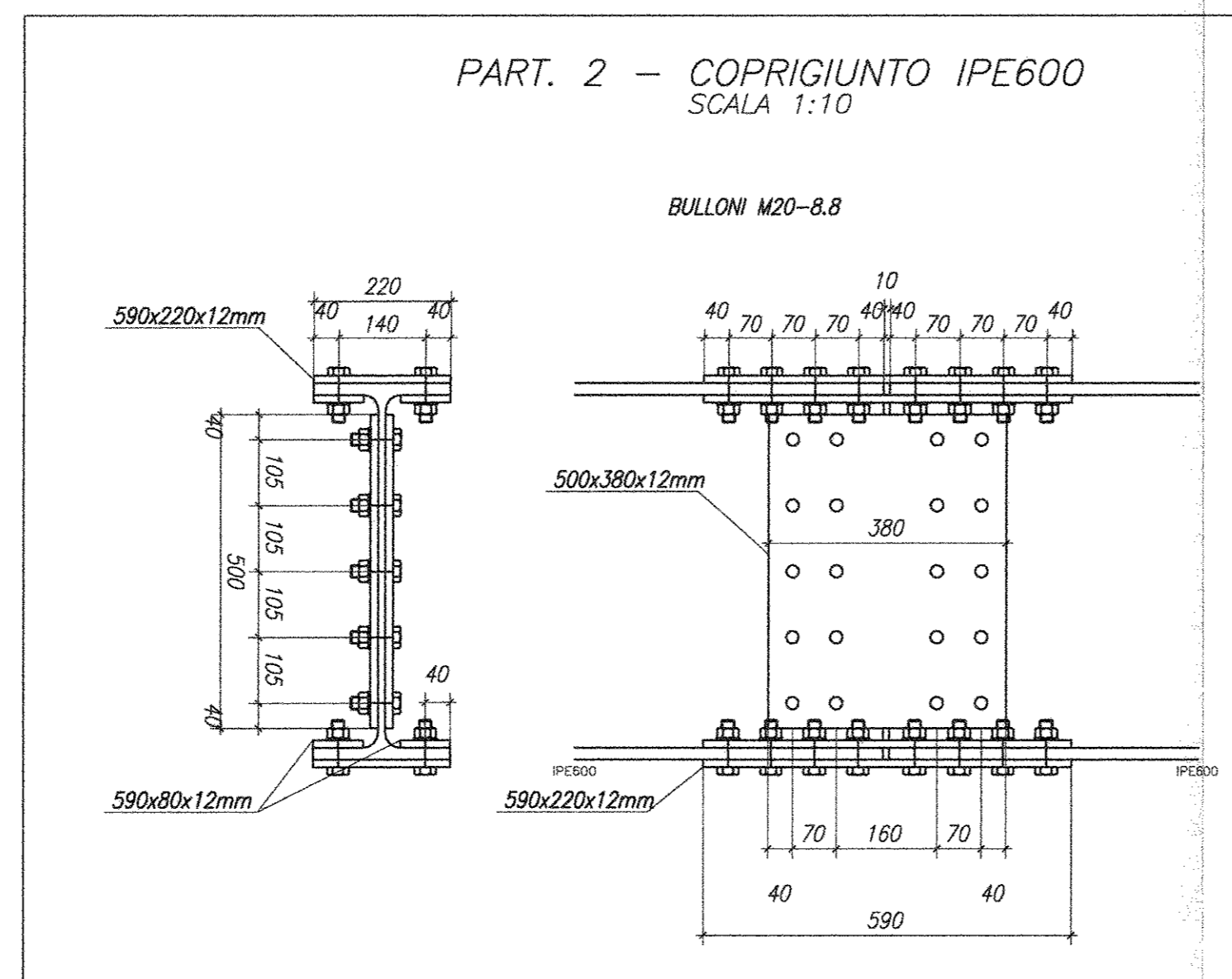
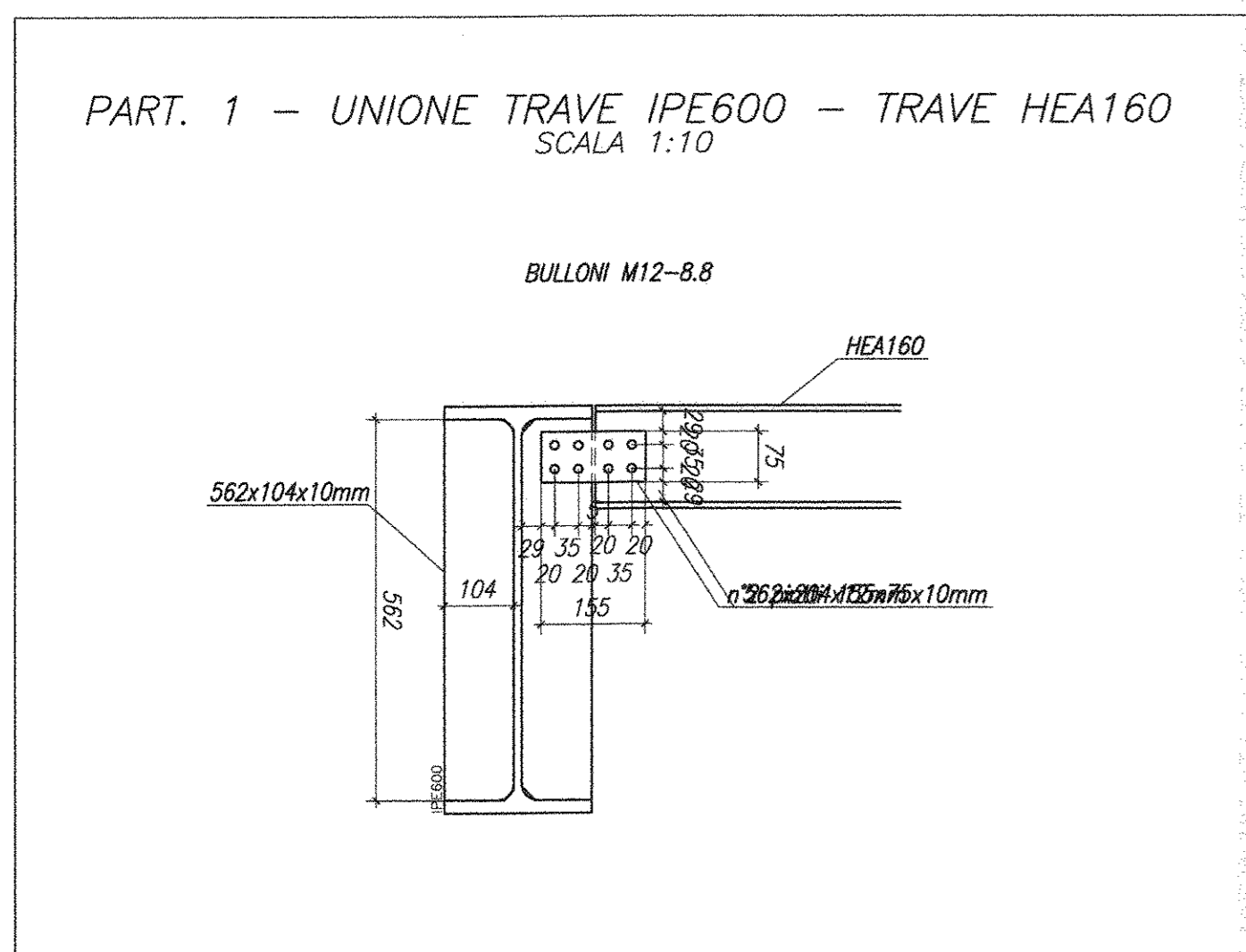
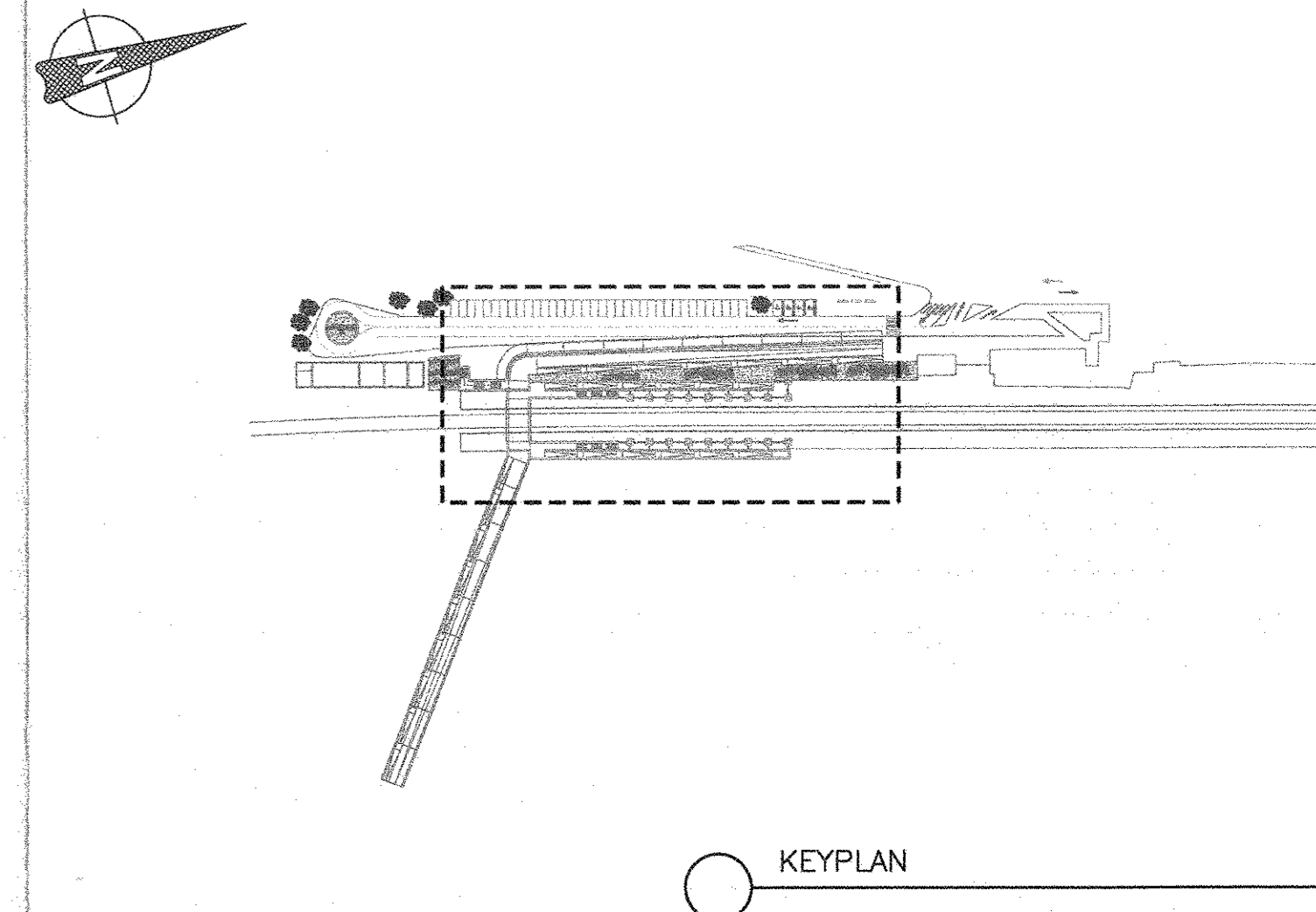
PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

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

INCIDENZA ARMATURE:

Sottopasso	Muri e rampe	Sottovia
- Soletta di copertura: 80 kg/m ³	- Soletta di copertura: 65 kg/m ³	- Soletta di copertura: 150 kg/m ³
- Soletta di fondazione: 72 kg/m ³	- Pareti da 50cm: 55 kg/m ³	- Soletta di fondazione: 150 kg/m ³
- Piedritti: 95 kg/m ³	- Pareti da 40cm: 65 kg/m ³	- Piedritti: 150 kg/m ³



COMMITENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA
UO STRUTTURE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE
ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI

FV02 - Fermata DUGENTA FRASSO TELESINO

Elaborati strutturali

SCALA: 1:100

Pensiline BP/BD - Sezioni e dettagli costruttivi

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	09	BZ	FV0200	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Ingletti	Luglio 2015	S. CASULA A. OVIS	Luglio 2015	F. Cernone	Luglio 2015	A. Villoresi	Luglio 2015