

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO

ACCIAIO STRUTTURALE:
 - ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025 Per profili e lamiere non saldate
 - ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025 Per travi ed elementi saldati
 - ACCIAIO S275J0 UNI EN 10025 Per armatura dei micropali

ACCIAIO NON STRUTTURALE:
 - ACCIAIO S235JR UNI EN 10025 Per Grigliai, Parapetti, ecc.

BULLONI CL 8.8
 - Caratteristiche dimensionali conformi alle norme UNI EN ISO 4016:2011
 - Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1:2009
 - Dadi classe 8 UNI EN 898-2:2012
 - Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006 temperato e rinvenuto HRC 32-40,
 - Piastine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006, temperato e rinvenuto HRC 32-40,

GIOCO FORO BULLONE:
 - 1 mm (compresa tolleranza della vite) - per Ø <= 20 mm
 - 1.5 mm (compresa tolleranza della vite) - per Ø > 20 mm

SALDATURE
 - Secondo ISTRUZIONE FS 44/S'

ZINCATURA
 - Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461/99

NOTE GENERALI
 Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'accettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo ISTRUZIONE FS 44/M.

CALCESTRUZZO

Classe di esposizione ambientale (se in AEC)	Supporto d/c max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima (C ₁₂ /N ₁₂)	Dmax (mm)	Campi di Impiego
XC4	0.55	S3-S4	CEM III/V	C25/30	25	Fondazioni superficiali (pilati) e travi di collegamento
XC2	--	--	CEM III/V	C20/25	--	Miscela cementizia di riempimento micropali
X0	--	--	CEM IV	C12/15	--	Margine di riempimento e livellamento

PRESCRIZIONI
COPRIFERRO NETTO
 - FONDAZIONI..... s=50 mm

ACCIAIO
 ACCIAIO IN BARRI PER GETTI E RETI ELETROGALDATE

B450C f _{yk} ≥ 450Mpa f _{tk} ≥ 540Mpa 1.15 ≤ f _{tk} /f _{yk} < 1.35 f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento f _{tk} = tensione caratteristica di rottura

CARATTERISTICHE DEI TIRAFONDI

ACCIAIO

ACCIAIO STRUTTURALE TIRAFONDI:
 - Bulloni di 8.8 - caratteristiche dimensionali conformi alle norme UNI EN ISO 4016:2011

DADI E ROSETTE PER TIRAFONDI
 - Dadi classe 8 UNI EN 898-2:2012
 - Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006 temperato e rinvenuto HRC 32-40,
 - Piastine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006, temperato e rinvenuto HRC 32-40,

GIOCO FORO BULLONE:
 - 1 mm (compresa tolleranza della vite) - per Ø <= 20 mm
 - 1.5 mm (compresa tolleranza della vite) - per Ø > 20 mm

SALDATURE
 - Secondo ISTRUZIONE FS 44/S'

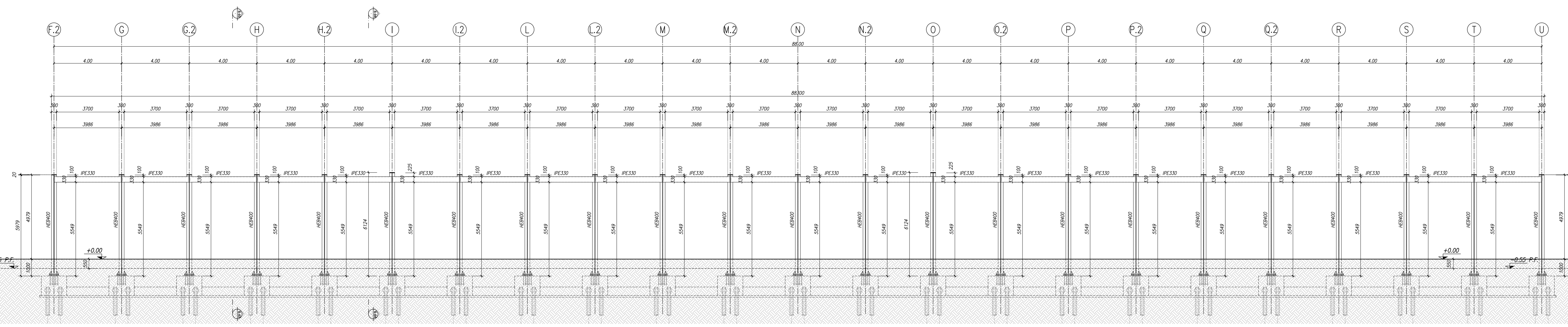
ZINCATURA
 - Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461/99

NOTE GENERALI
 Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'accettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo ISTRUZIONE FS 44/M.

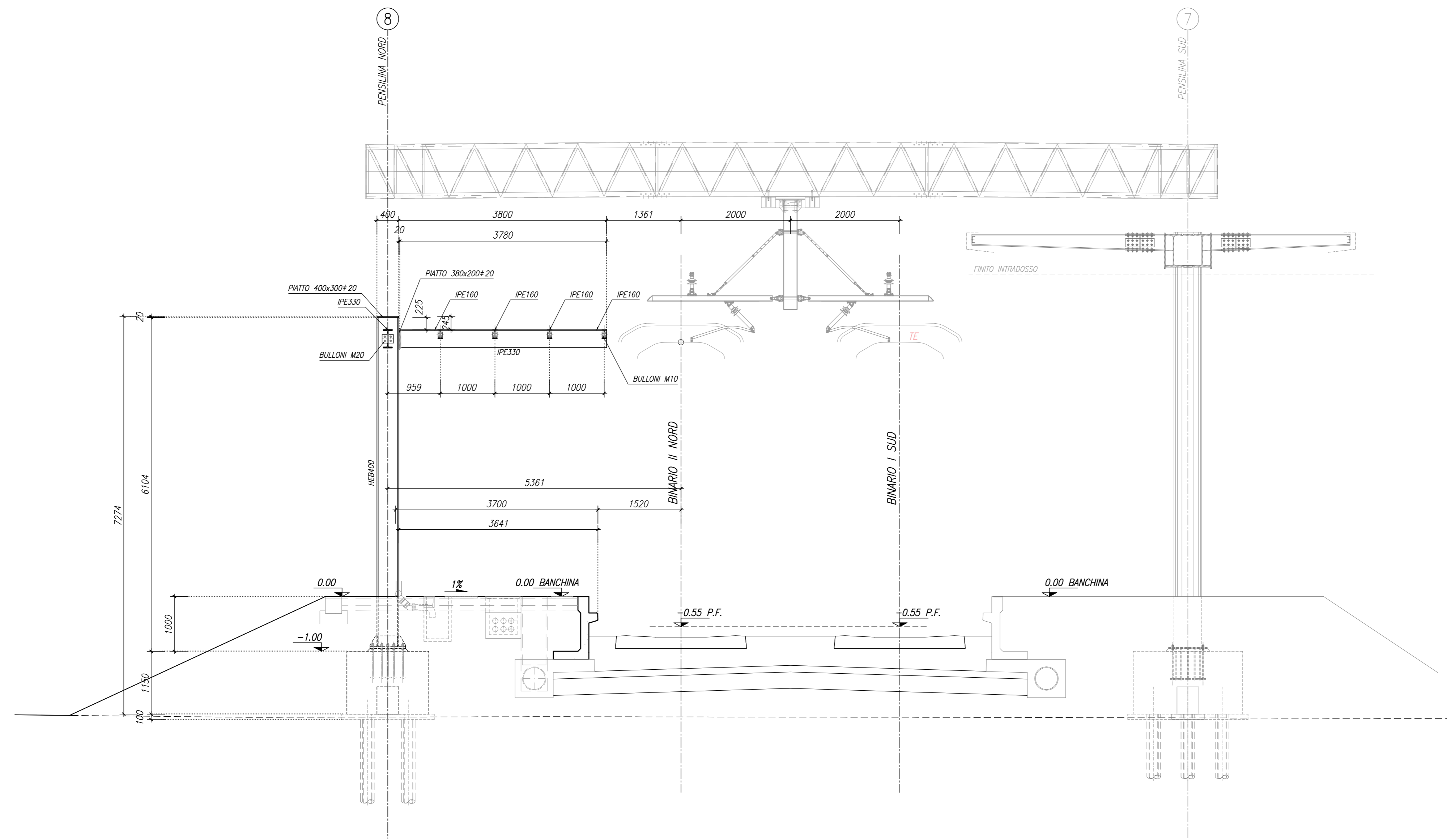
La parte terminale a contatto con la piastra di base dovrà essere filettata.

MALTA DI LIVELLAMENTO
 - Malta cementizia premiscelata reoplasticata a ritiro compensato ad alta resistenza, tipo Emaco S55

SEZIONE 02
1:100



SEZIONE 04
1:50



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO
PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI

Stazione Aeroporto
 Pensilina Nord - Carpenteria Elevazione - Sezioni

SCALA:
1:100

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

IATK 000448AFV0100003A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazio Data
A	Emissione esecutiva	A. Ligeti	04/2019	A. Ligeti	04/2019	A. Ligeti	04/2019	04/2019

IATK000448AFV0100003A.dwg n. Etab.: -