

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ACCIAIO

- ACCIAIO STRUTTURALE:**
- ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025 Per profilati 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 Grigliati, 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.
 - Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006, temperato e rinvenuto HRC 32-40.

- GIOCO FORO BULLONE:**
- 1 mm (compresa tolleranza della vite) - per $\phi \leq 20$ mm
 - 1.5 mm (compresa tolleranza della vite) - per $\phi > 20$ 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'assemblaggio provvisorio e montaggio in opera della struttura, secondo ISTRUZIONE FS 44/M.

CALCESTRUZZO

Classe di esposizione ambientale	Rapporto a/c (min EN 206)	Classe di resistenza (min EN 206)	Classe di resistenza minima (C16/R16)	Classe di resistenza minima (C16/R16)	Dimensioni (mm)	Compi 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-V	C12/15	--	Magrone di riempimento e livellamento

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI..... s=50 mm

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B450C
 $f_{yk} \geq 450$ Mpa $f_{tk} \geq 540$ Mpa
 $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
 f_{yk} = tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

CARATTERISTICHE DEI TIRAFONDI

ACCIAIO

- ACCIAIO STRUTTURALE TIRAFONDI:**
- Bulloni cl. 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.
 - Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2:2006, temperato e rinvenuto HRC 32-40.

- GIOCO FORO BULLONE:**
- 1 mm (compresa tolleranza della vite) - per $\phi \leq 20$ mm
 - 1.5 mm (compresa tolleranza della vite) - per $\phi > 20$ mm

- SALDATURE**
- Secondo ISTRUZIONE FS 44/S

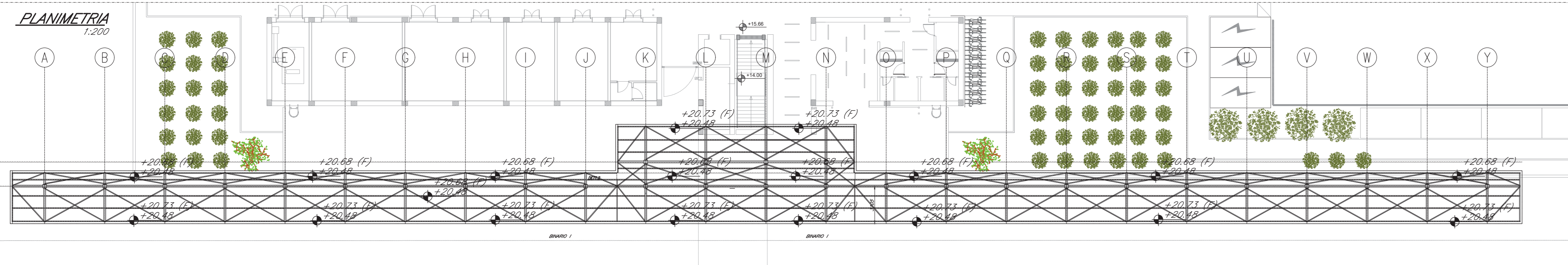
- ZINCATURA**
- Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461/99

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

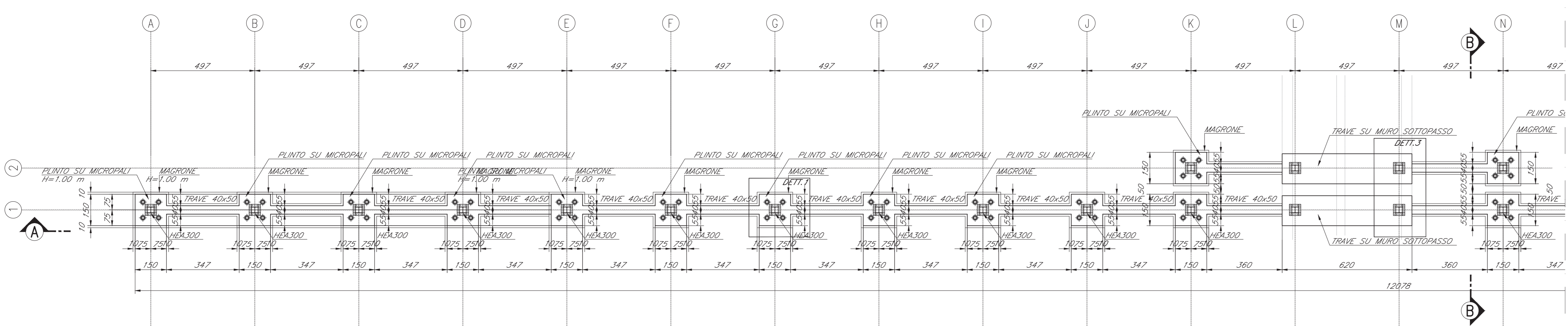
La parte terminale a contatto con la piastra di base dovrà essere filettata.

MALTA DI LIVELLAMENTO

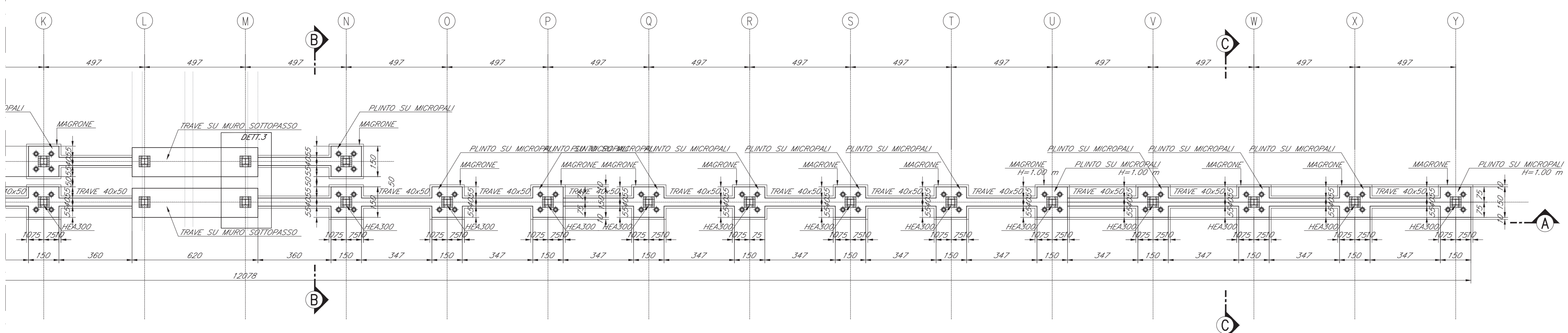
- Malta cementizia premiscelata neoplastica a ritiro compensato ad alta resistenza, tipo Emaco S55



PIANTA FONDAZIONI 1:100



PIANTA FONDAZIONI 1:100



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

S. O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

**LINEA TARANTO-BRINDISI
 NUOVA STAZIONE DI TARANTO NASISI**

SOTTOPASSO E MARCIAPIEDI
 Carpenteria pensilina Binario 1 - Planimetria - Pianta fondazioni

SCALA:
 Var.

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IABE	00	D	78	BA	FV010C	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Tipi di Esecuzione	[Signature]	10/01/2017	[Signature]	10/01/2017	[Signature]	10/01/2017	10/01/2017