

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 $\phi < 20$ mm
- 1.5 mm (compresa tolleranza della vite) - per $\phi > 20$ mm

SALDATURE

- Secondo "ISTRUZIONE FS 44/S"

ZINCATURA

- Zinatura 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 (in base a)	Rapporto f_{ck} /max (in EN 206)	Classe di resistenza (in EN 206)	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima (in EN 206)	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 II/V	C12/15	--	Magrone di riempimento e livellamento

PRESCRIZIONI

COPIRIFERRO NETTO

- FONDAZIONI..... $s=50$ mm

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER SETTI 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,
- 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 $\phi < 20$ mm
- 1.5 mm (compresa tolleranza della vite) - per $\phi > 20$ mm

SALDATURE

- Secondo "ISTRUZIONE FS 44/S"

ZINCATURA

- Zinatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461:99

NOTE GENERALI

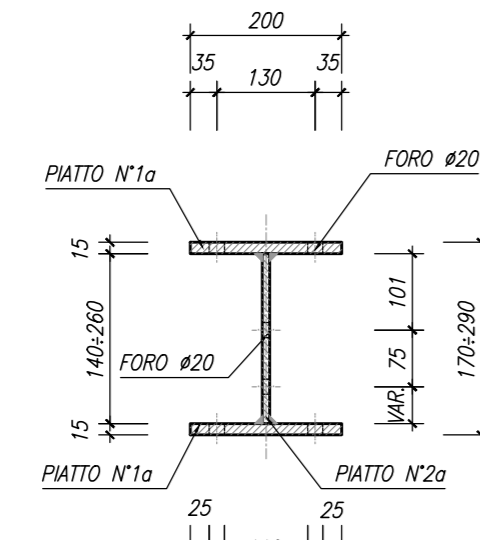
Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'accettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo "ISTRUZIONE FS 44/M".

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

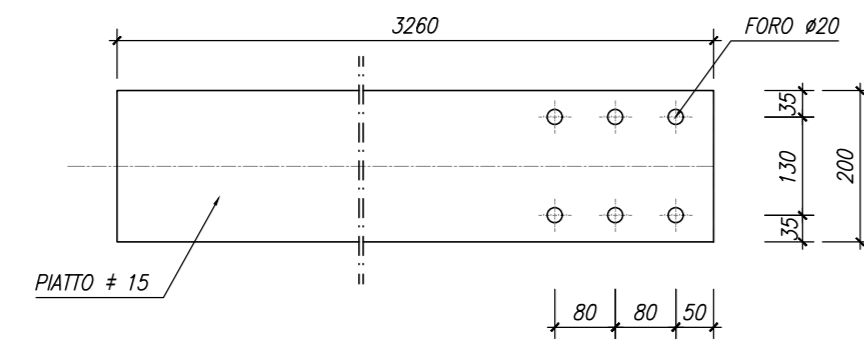
MALTA DI LIVELLAMENTO

- Malta cementizia premiscelata reoplastica a ritiro compensato ad alta resistenza, tipo Ermaco S55

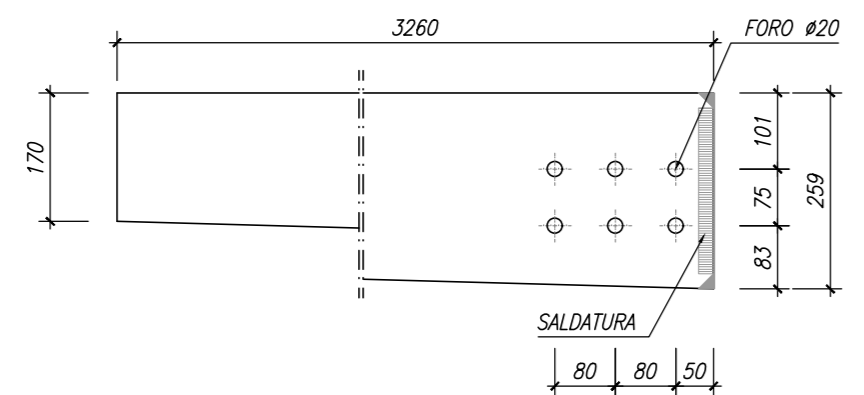
SEZIONE 01



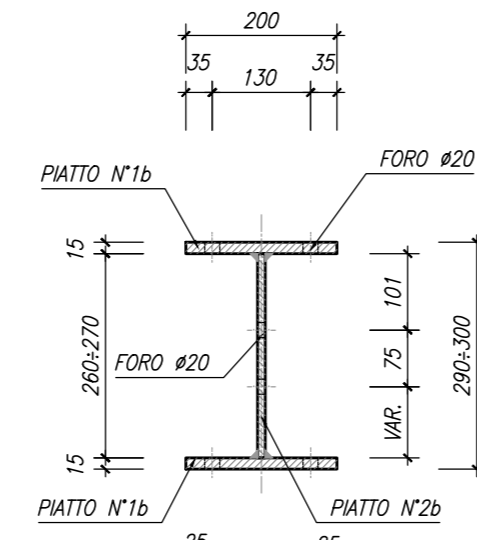
PIATTO N°1a - PIANTA



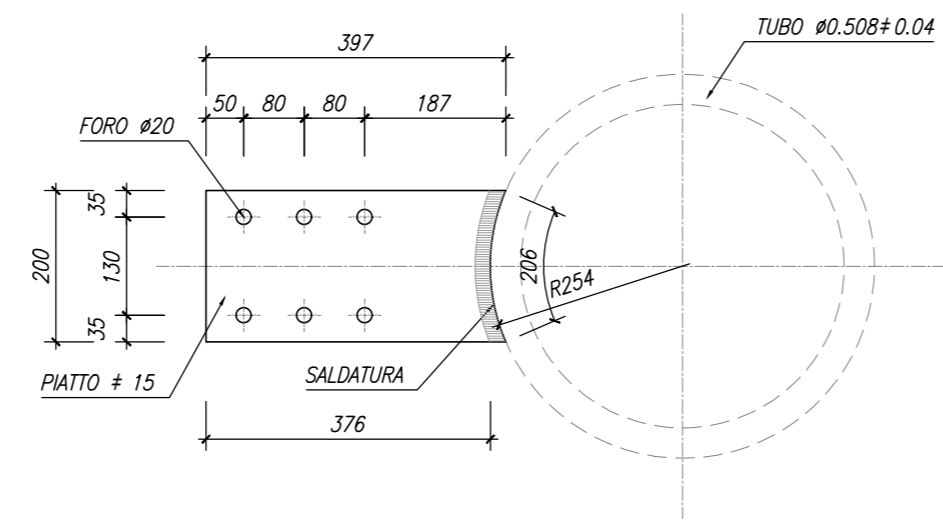
PIATTO N°2a - VISTA



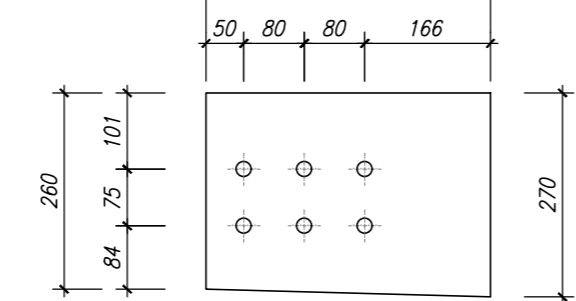
SEZIONE 02



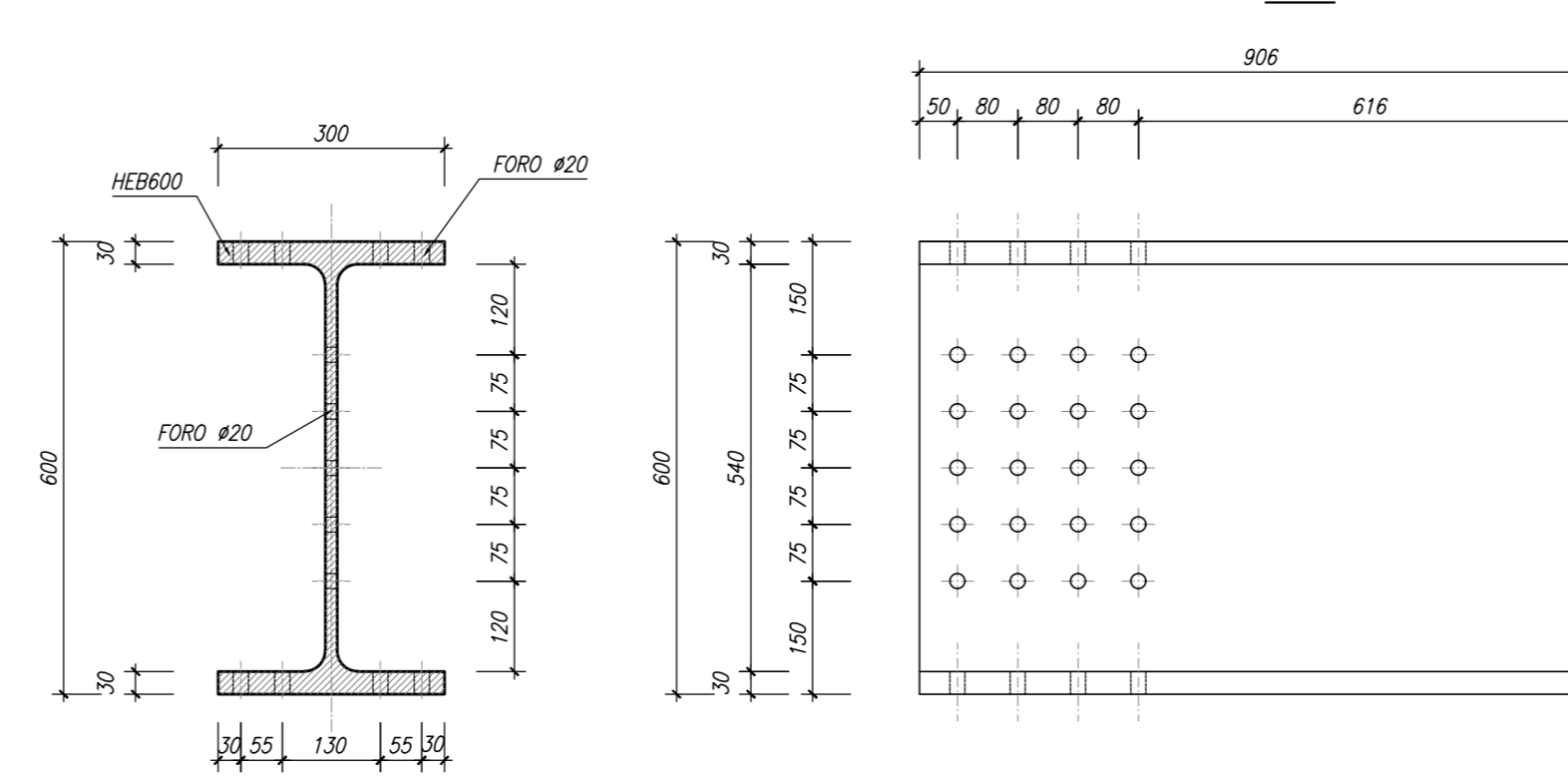
PIATTO N°1b - PIANTA



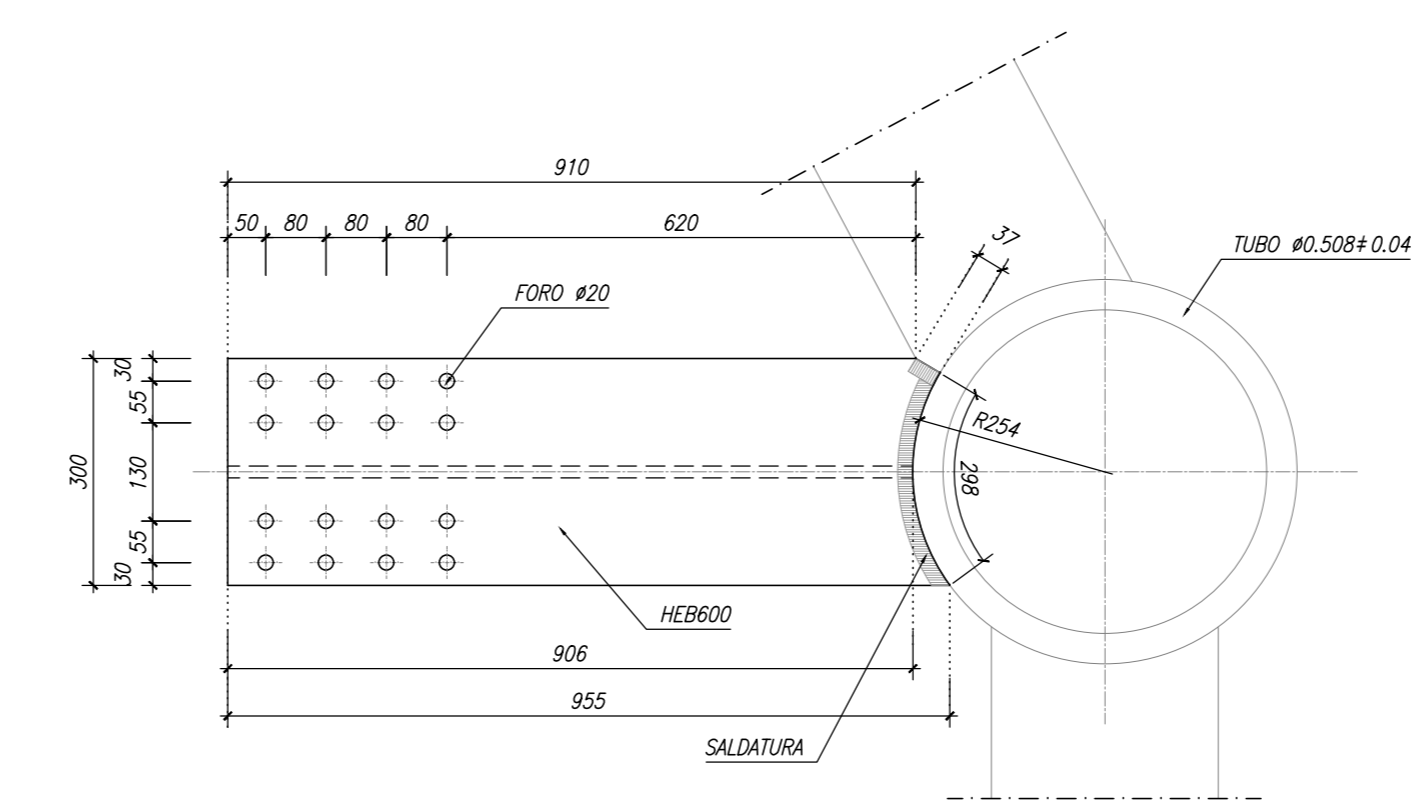
PIATTO N°2b - VISTA



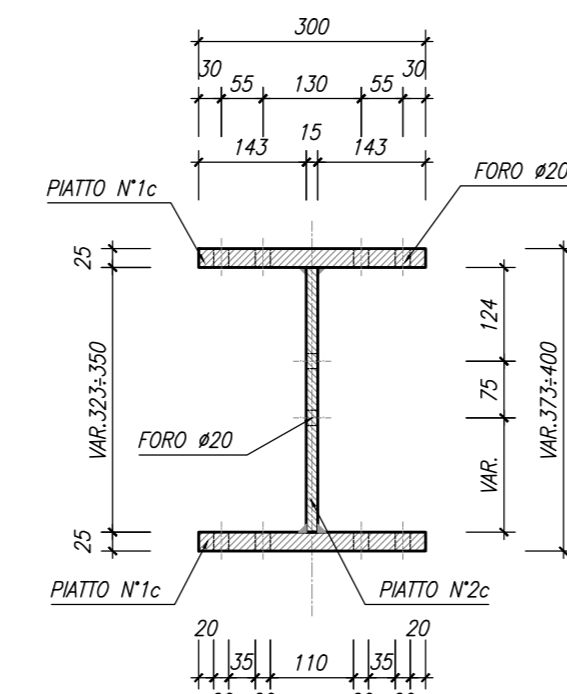
SEZIONE 03



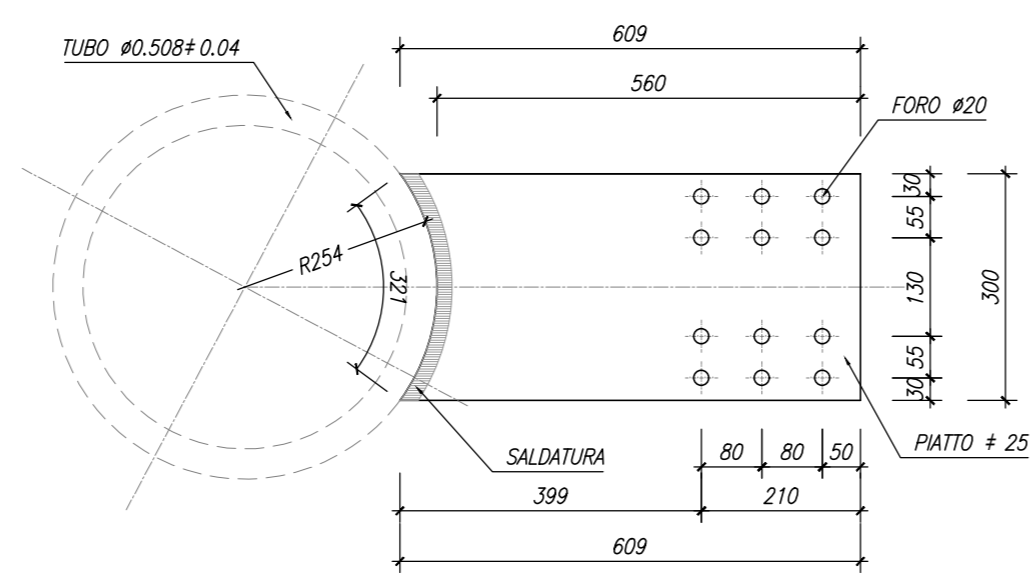
PIANTA HE600



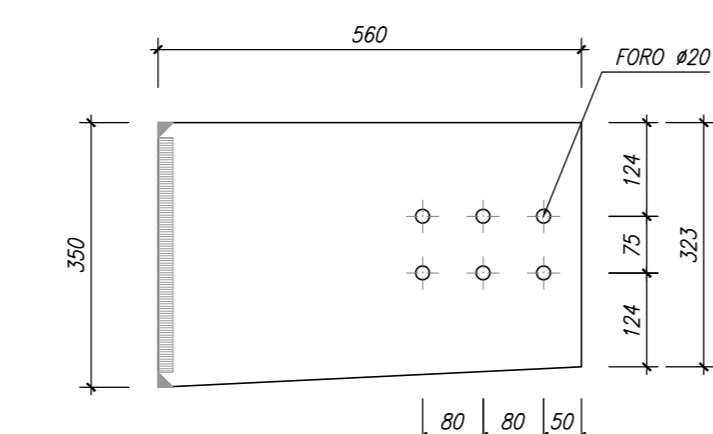
SEZIONE 04



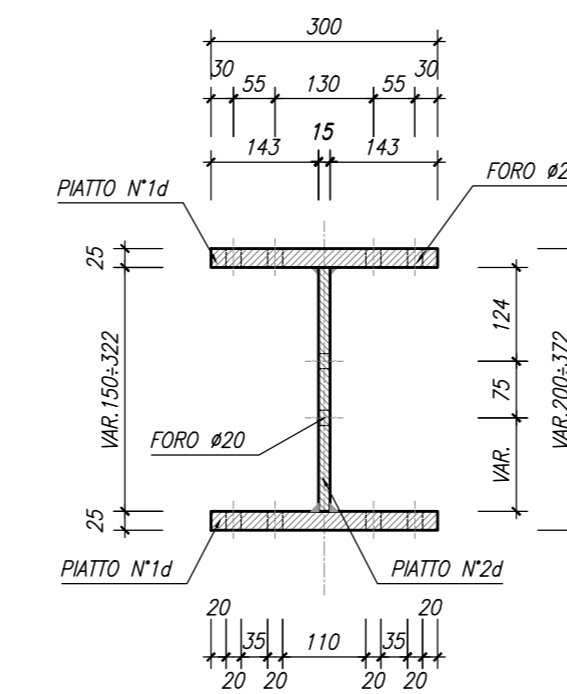
PIATTO N°1c - PIANTA



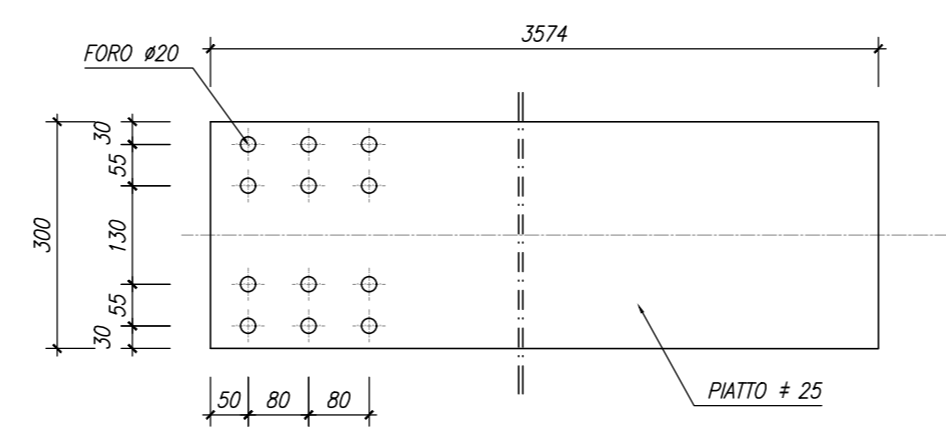
PIATTO N°2c - VISTA



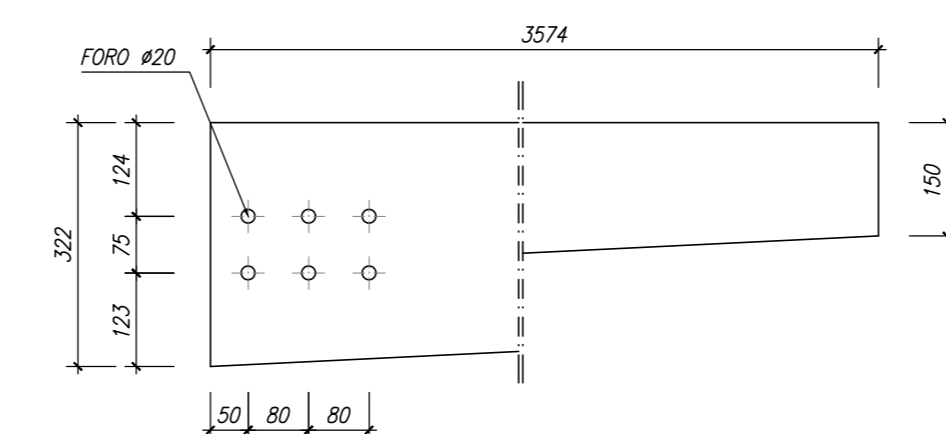
SEZIONE 05



PIATTO N°1d - PIANTA



PIATTO N°2d - VISTA



COMMITTENTE:								
PROGETTAZIONE:								
U.O. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO								
PROGETTO DEFINITIVO								
COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI								
Stazione Aeroporto								
Pensilino Sud/Testa - Dettogli								
			SCALA: 1:10					
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	
IA7K	00	D	44	BZ	FV0100	003	A	
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazio Data
A	Emisione esecuzione	A. Ingegn.	06/2019	[Signature]	06/2019	[Signature]	06/2019	[Signature]

IA7K00044BZPV0100003A.dwg n. Elab.: