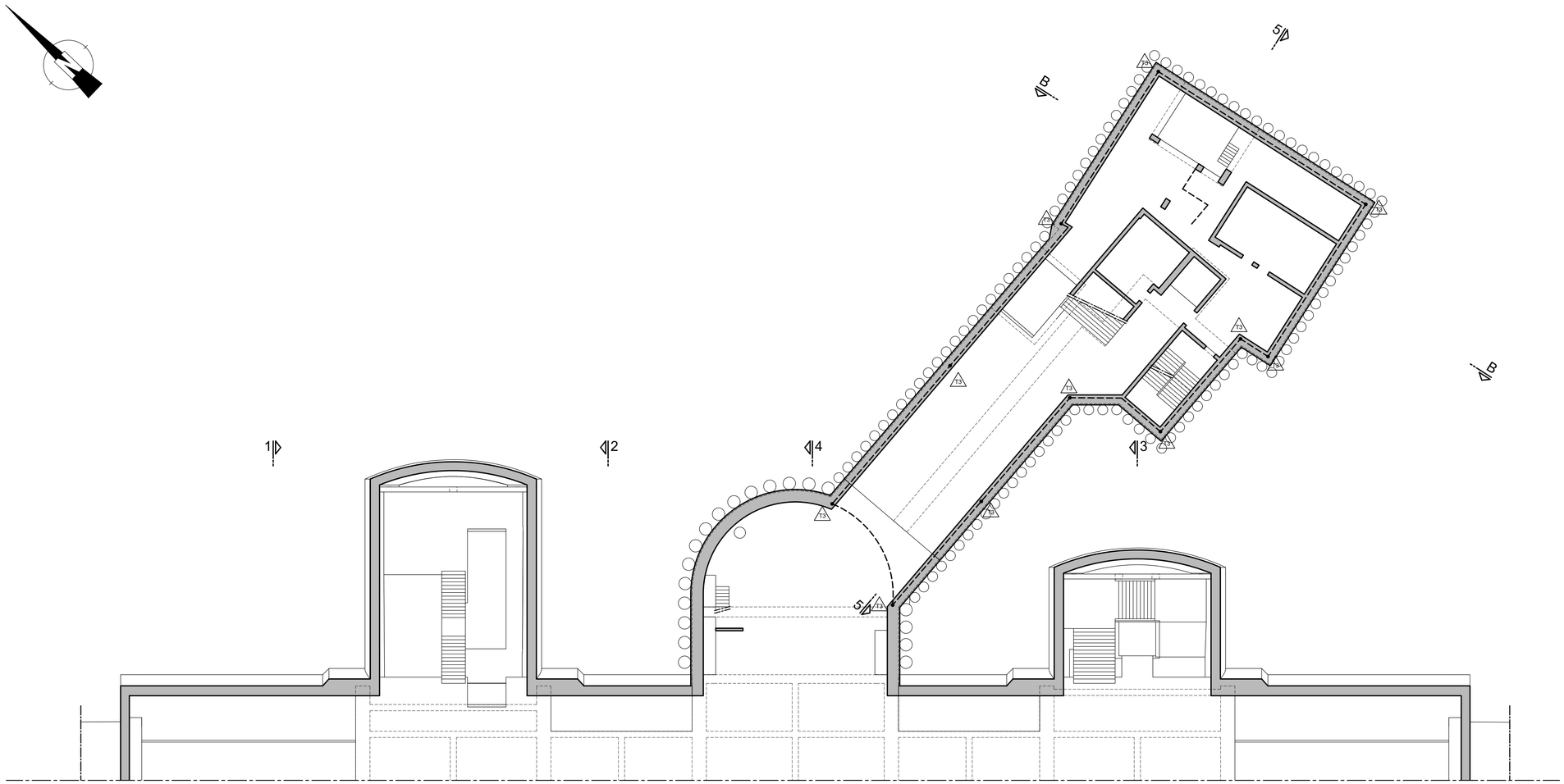
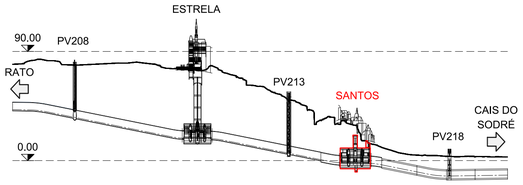




SIMBOLOGIA:

- - - - - - CABO DE COBRE NÚ DE 150 mm² EMBEBIDO NA LAJE
- PORMENOR DE MONTAGEM "T4"
- POÇO DE TERRAS

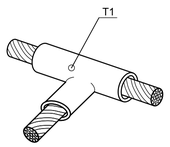
NOTAS:

1. GEOMETRIA DA ESTAÇÃO REPRESENTADA DE FORMA INDICATIVA. A DEFINIÇÃO FINAL DA ESTAÇÃO DEVERÁ SER CONSULTADA NO PROJETO ESPECÍFICO.
2. O PORMENOR DE MONTAGEM "T3" DE LIGAÇÃO ÀS ARMADURAS DAS ESTRUTURAS, PARA ALÉM DOS PONTOS INDICADOS, DEVERÁ SER EXECUTADO DE 20 EM 20 METROS LINEARES, DO CABO DE COBRE NÚ 150 mm².

PLANTA À COTA (3.58) - ÁTRIO

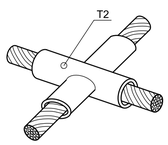
1:200 (A1)/1:400 (A3)

LIGAÇÕES COBRE/COBRE
Pormenor de Montagem "T1"



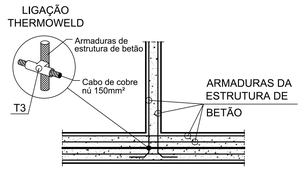
ITEM	DESIGNAÇÃO	QUANT.
T1	THERMOWELD EM "T" (150mm2) EM COBRE	1

LIGAÇÕES COBRE/COBRE
Pormenor de Montagem "T2"



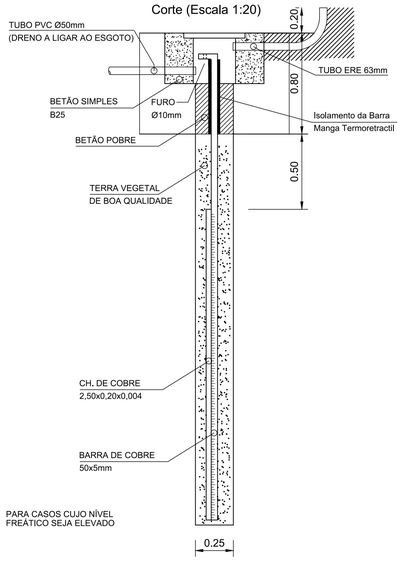
ITEM	DESIGNAÇÃO	QUANT.
T2	THERMOWELD EM "X" (150mm2) EM COBRE	1

LIGAÇÕES COBRE/FERRO
Pormenor de Montagem "T3"



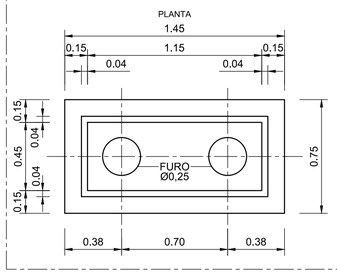
ITEM	DESIGNAÇÃO	QUANT.
T3	SOLDADURA THERMOWELD	1

POÇO DE TERRA
Corte (Escala 1:20)

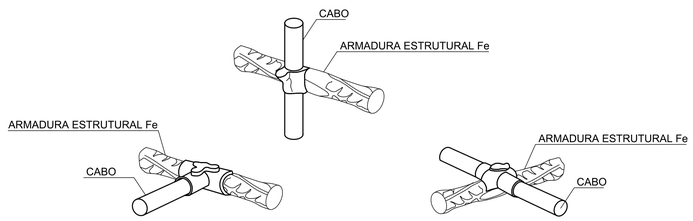


NOTAS: A chapa de COBRE será soldada à barra.

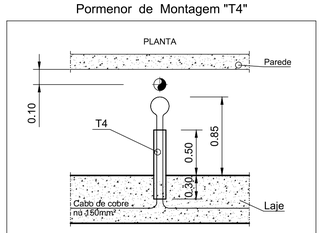
POÇO DE TERRA
Pormenor de furação para terras



LIGAÇÕES COBRE/FERRO
MALHA DE TERRA/ARMADURA ESTRUTURAL



LIGAÇÕES COBRE/FERRO
Pormenor de Montagem "T4"



ITEM	DESIGNAÇÃO	QUANT.
T4	TUBO PVC Ø50mm	0,80m

ALTERAÇÕES			
0	Emissão Inicial	08/07/21	FJJ	GRM

Aprovado / Data:	PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE RATO - CAIS DO SODRÉ - LOTE 2 PROJETO DE EXECUÇÃO	Metropolitano de Lisboa
Aprov. / Verif. / Proj. – – / Des. – –	ESTRUTURAS ESTAÇÃO SANTOS ESTRUTURAS DEFINITIVAS TERRAS EMBEBIDAS PLANTA À COTA (3.58) – ÁTRIO	Escalas: 1:200 Des. nº 116397 F. 01/01 Alter. 0 Substitui Substituído Nº SAP – Versão 0 Folha 01

Data	08/07/2021	Des. nº	RACS MSS PE STR EST ESN DW 83192 0
Proj.	BMA		
Des.	FJJ, RGF, ASS	Alter.	0 Folha 01/01
Verif.	GRM	Substitui	
Visto	RP	Substituído	

coba Portugal · JET · MOTA-ENGIL ENGENHARIA · spie batignolles international

METRO SANTOS SODRÉ SCE