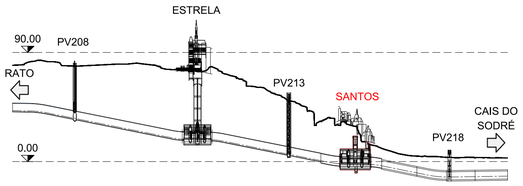
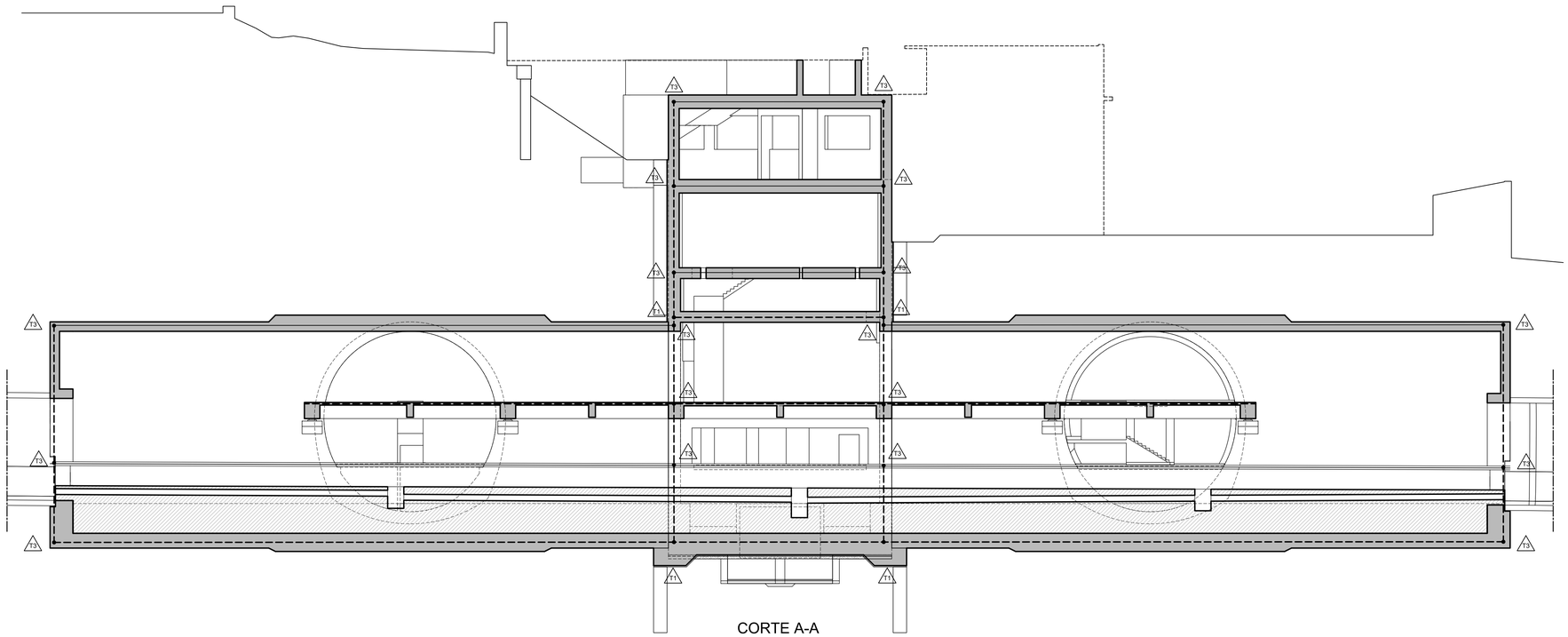




CORTE A-A

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

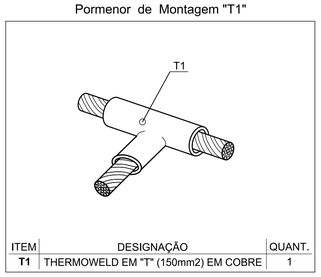
SIMBOLOGIA:

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

NOTAS:

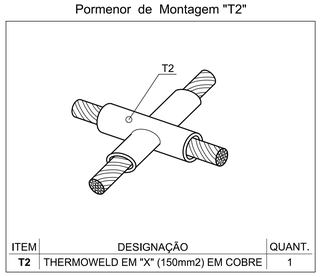
1. GEOMETRIA DA ESTAÇÃO REPRESENTADA DE FORMA INDICATIVA. A DEFINIÇÃO FINAL DA ESTAÇÃO DEVERÁ SER CONSULTADA NO PROJETO ESPECÍFICO.
2. O PORMENOR DE MONTAGEM "T3" DE LIGAÇÃO ÀS ARMADURAS DAS ESTRUTURAS, PARA ALÉM DOS PONTOS INDICADOS, DEVERÁ SER EXECUTADO DE 20 EM 20 METROS LINEARES, DO CABO DE COBRE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

LIGAÇÕES COBRE/COBRE
Pormenor de Montagem "T1"



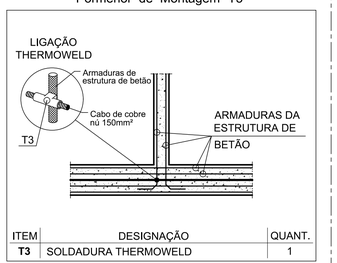
ITEM	DESIGNAÇÃO	QUANT.
T1	THERMOWELD EM "T" (150mm2) EM COBRE	1

LIGAÇÕES COBRE/COBRE
Pormenor de Montagem "T2"



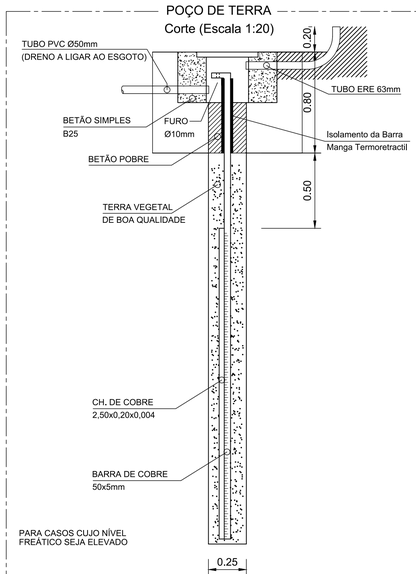
ITEM	DESIGNAÇÃO	QUANT.
T2	THERMOWELD EM "X" (150mm2) EM COBRE	1

LIGAÇÕES COBRE/FERRO
Pormenor de Montagem "T3"



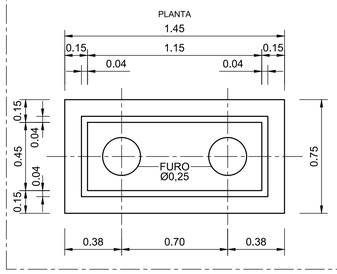
ITEM	DESIGNAÇÃO	QUANT.
T3	SOLDADURA THERMOWELD	1

POÇO DE TERRA
Corte (Escala 1:20)

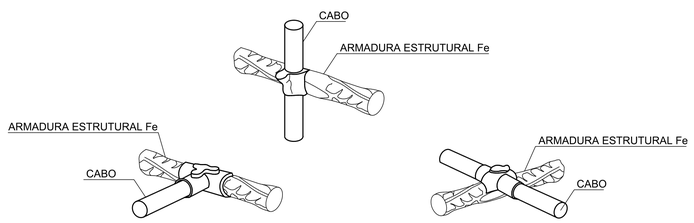


NOTAS: A chapa de COBRE será soldada à barra.

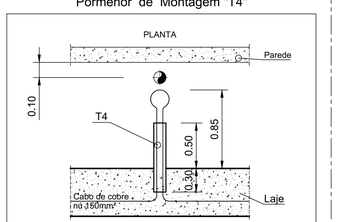
POÇO DE TERRA
Pormenor de furação para terras



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	RGF	GRM

Aprovado

Data:

Aprov.		
Verif.		
Proj.	-	-
Des.	-	-

PROLONGAMENTO DAS LINHAS AMARELA E VERDE

RATO - CAIS DO SODRÉ - LOTE 2

PROJETO DE EXECUÇÃO

ESTRUTURAS
ESTAÇÃO SANTOS
ESTRUTURAS DEFINITIVAS

TERRAS EMBEBIDAS
CORTE LONGITUDINAL

Metropolitano de Lisboa

Escalas: 1:200

Des. nº 116398 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	83193	0						
Proj.	BMA, FJN, JMA																
Des.	FJJ, RGF	Alter.	0									Folha	01/01				
Verif.	GRM	Substitui															
Visto	RP, MCSC	Substituído															

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

METRO SANTOS SODRÉ ACE