

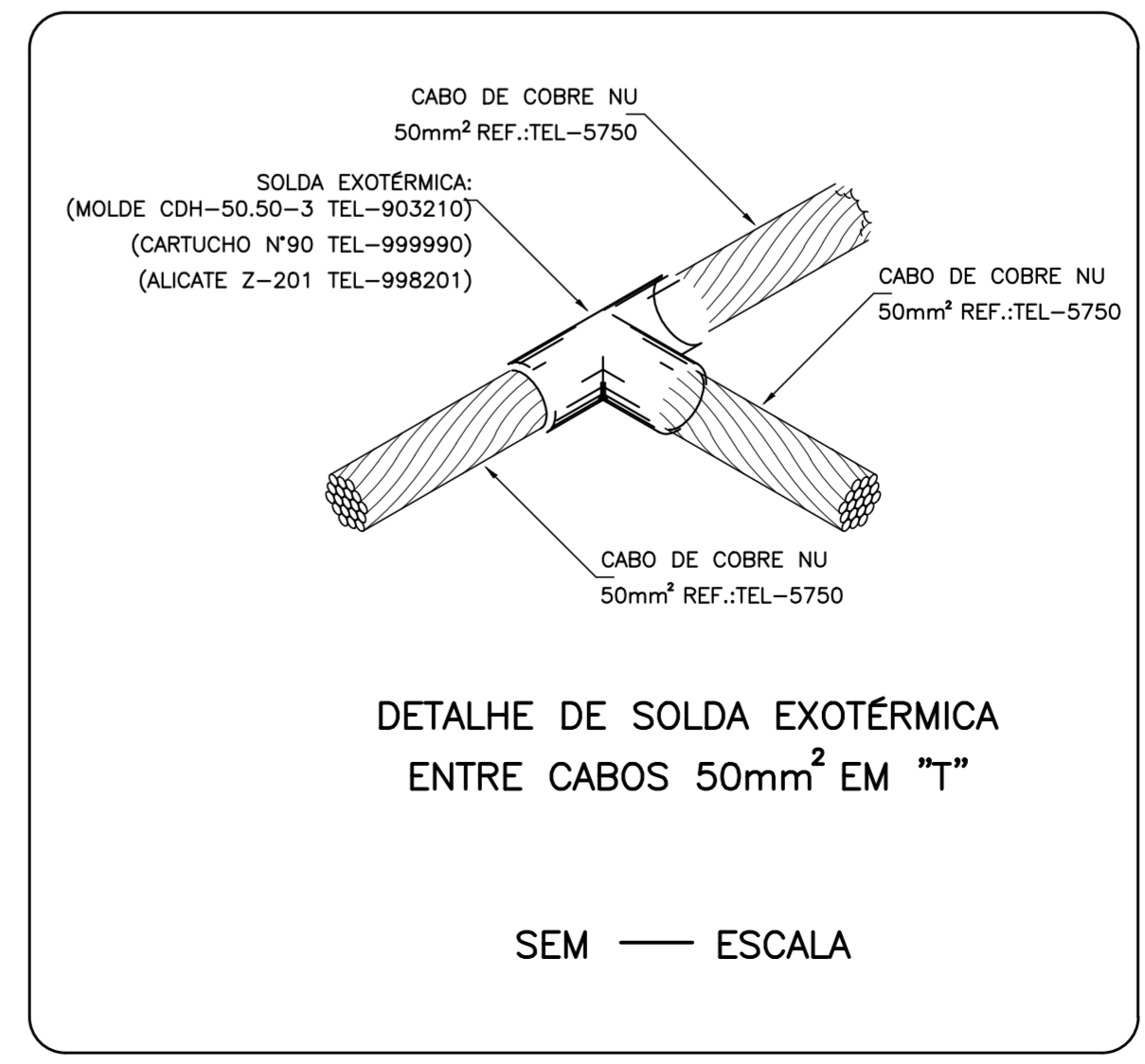
DETALHE DE ATERRAMENTO DO POÇO PROFUNDO

SEM ESCALA

Lista de materiais	
SPDA	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
9 terminais	1 pc
Caixa de inspeção	
Polipropileno - Ø300x400mm	28 pc
Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 2,40m	28 pc
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre NU - 7 fios	
16mm²	8,81 m
35mm²	75,33 m
50mm²	282,9 m

- NOTAS:
- 1) Nas caixas de inspeção os cabos de 35mm² de descida devem ser conectados com os cabos de 50mm² do anel de aterramento;
 - 2) Todas as conexões entre os cabos devem ser realizadas somente nas caixas de inspeção;
 - 3) O projeto de SPDA foi elaborado seguindo as normas da NBR 5419:2015;
 - 4) Todas as conexões entre cabos realizadas fora das caixas de inspeção devem ser com solda exotérmica;
 - 5) A malha de aterramento deve ter 0,6m de profundidade.

Legenda	
□	BEP - 5 terminais 180x150x90mm Polipropileno
⊗	Caixa de inspeção - Polipropileno - Ø300x400mm c/ haste 5/8" x 2,40



DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS 50mm² EM "T"

SEM ESCALA

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 04	29/11/21	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	DAC
REV. 03	19/11/21	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	DAC
REV. 02	16/08/21	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	DAC
REV. 01	11/06/21	ALTERAÇÃO DE FASES	DAC
REV. 00	23/04/21	EMISSÃO INICIAL	DAC

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

<p>DAC engenharia</p> <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-000 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO ENGR. CIVIL THAIS VIVIANE COMERA</p> <p>DESENHO LUIZ TOSO</p>
--	---

EMPREENDIMENTO		REFORMA DO ESPAÇO ESTAÇÃO CIDADANIA – CULTURA	
ENGENHEIRO	DISCIPLINA	ENGENHEIRO	DISCIPLINA
AVENIDA PINTO COBRA, 2015 – BAIRRO SANTA CECÍLIA POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	SPDA	AVENIDA PINTO COBRA, 2015 – BAIRRO SANTA CECÍLIA POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	SPDA
ASSUNTO	FASE DO PROJETO	ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO DE MELHORIA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO TEATRO DO CENTRO DE ARTES E ESPORTES UNIFICADO	EXECUTIVO	PROJETO DE MELHORIA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO TEATRO DO CENTRO DE ARTES E ESPORTES UNIFICADO	EXECUTIVO
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
23/04/2021	INDICADA	RO4	DAC-PMPA-EEC-PE-SPD-R04.DWG