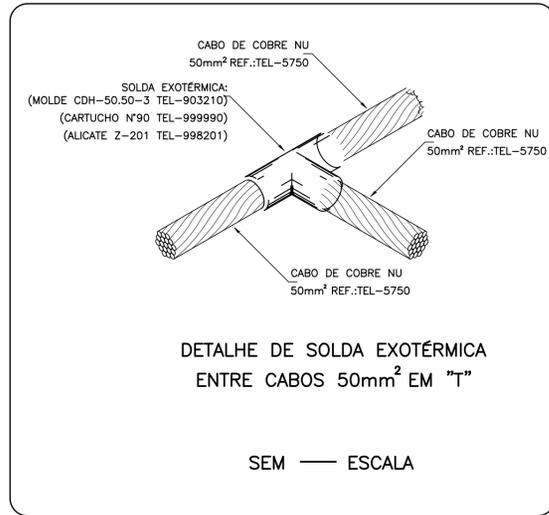


- NOTAS:
- 1) Nas caixas de inspeção os cabos de 35mm² de descida devem ser conectados com os cabos de 50mm² do anel de aterramento;
  - 2) Todas as conexões entre os cabos devem ser realizadas somente nas caixas de inspeção;
  - 3) O projeto de SPDA foi elaborado seguindo as normas da NBR 5419:2015;
  - 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.

Lista de materiais	
SPDA	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
9 terminais	1 pc
Caixa de inspeção	
Polipropileno - Ø300x400mm	29 pc
Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 3,00m	29 pc
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre Nu - 7 fios	8.51 m
16mm²	50.09 m
35mm²	312.77 m
50mm²	

Legenda	
	BEP - 5 terminais 180x150x90mm Polipropileno
	Caixa de inspeção - Polipropileno - Ø300x400mm c/ haste 5/8" x 3,00



REV. 00	24/09/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre			
PROJETO	 Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br		
GERÊNCIA DE PROJETOS	PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO	ENG. CIVIL	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOISIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D	
PROJETO	ENG. CIVIL THAIS VIVIANE COMBRA		
DESENHO	LUIZ TOSO		
EMPREENDIMENTO			
REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL – FASE I			
ENDEREÇO	RUA JOAQUIM BENEDITO DE PAULA, S/N, B. SÃO GERALDO	POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	DISCIPLINA SPDA
ASSUNTO	PLANTA BAIXA COBERTURA DE REFORMA PROJETO, DETALHES E LISTADE DE MATERIAIS		FASE DO PROJETO EXECUTIVO
			FOLHA N°: 01/02
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
24/09/2021	INDICADA	ROO	DAC-FMPA-POLI-FSI-PE-SPD-ROO (1).DWG