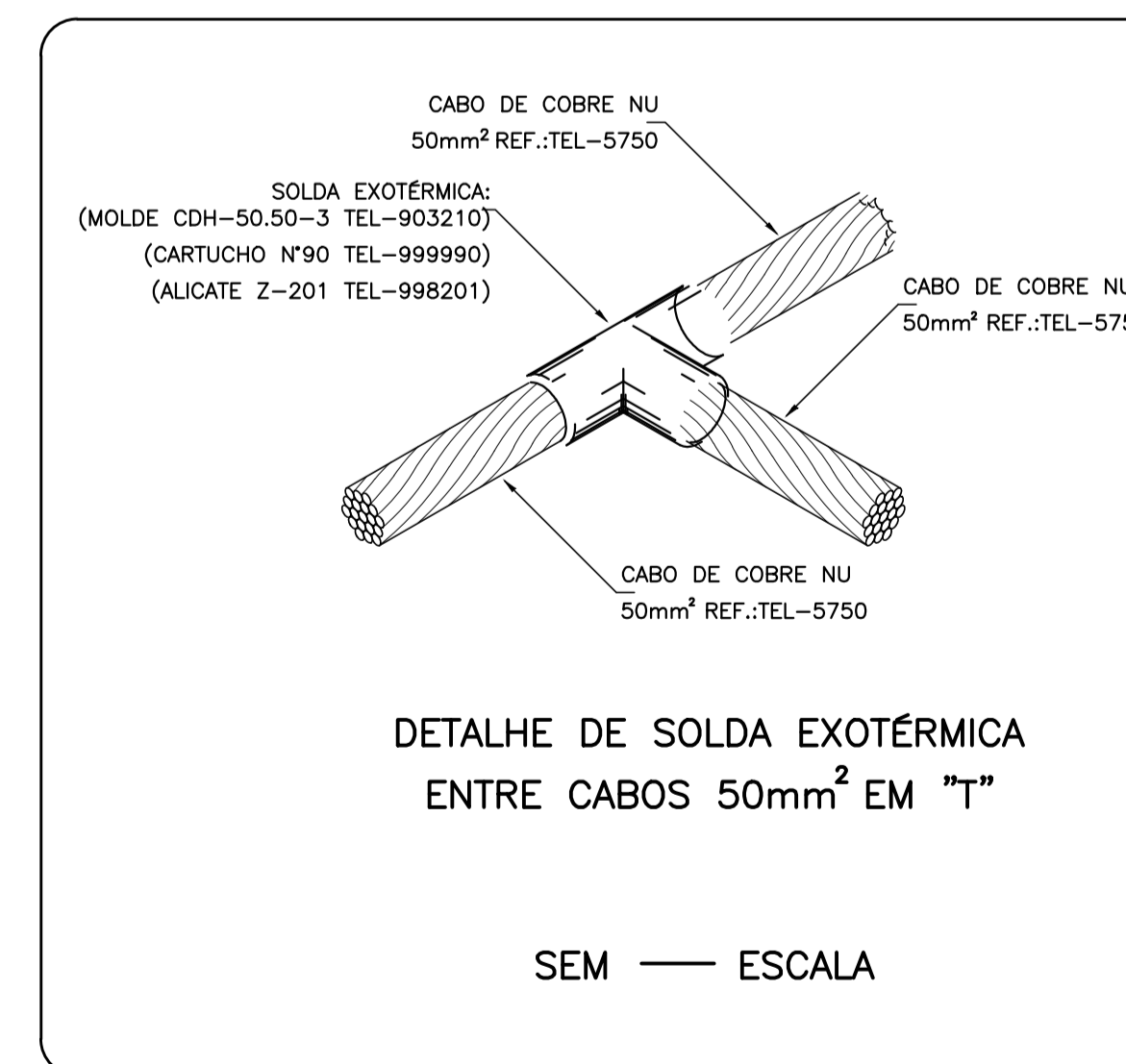
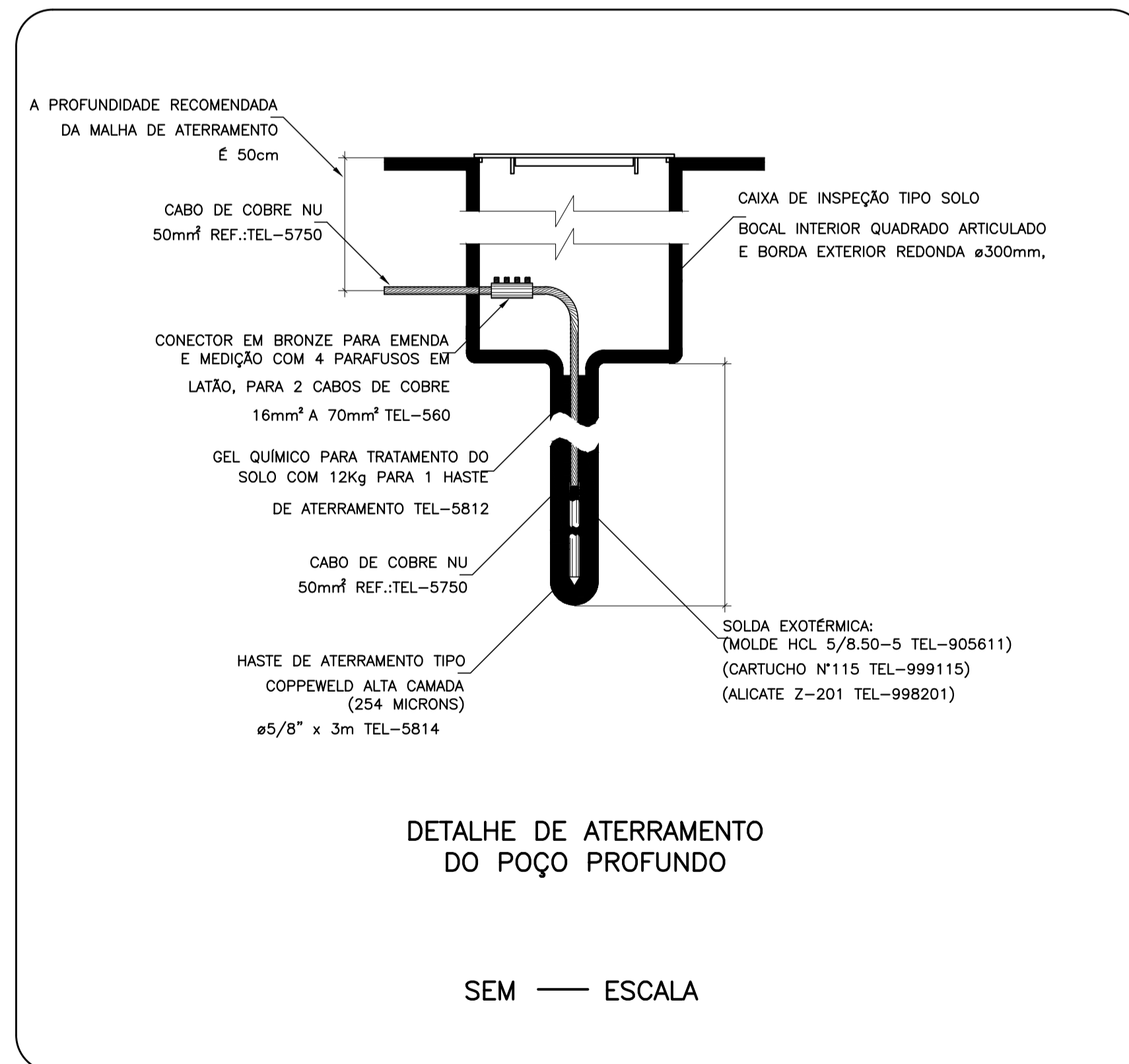


Lista de materiais	
SPDA	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
9 terminais	1 pc
Caixa de inspeção	
Polipropileno - Ø300x400mm	4 pc
Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 3,00m	4 pc
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre nu - 7 fios	
16mm²	9,47 m
35mm²	2,92 m
50mm²	60,91 m
Duto de Proteção	
Tubos de PVC de 1" x 3m	10 pc
Luva de PVC de 1"	4 pc
Curva 90° PVC de 1"	8 pc

Legenda	
	BEP - 9 terminais 210x210x90mm Metálica
	Caixa de inspeção - Polipropileno - Ø300x400mm c/ haste 5/8" x 3,00



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 de descida 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;
- 6) O BEP deve ser ligado ao QD.

REV. 01	04/10/21	ALTERAÇÕES NO PROGRAMA DE NECESSIDADES	DAC
REV. 00	30/03/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



 Rua Miguel Vianna, nº 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	

EMPREENHIMENTO	
REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA	
ENDEREÇO AVENIDA ALVARINO GONÇALVES NEGRÃO, B. SÃO JOÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA SPDA
ASSUNTO PROJETO DE SPDA PLANTA BAIXA PROJETO, LISTA DE MATERIAIS E DETALHES	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
	FOLHA Nº. 01/02
DATA INICIAL 04/10/2021	ESCALA INDICADA
REVISÃO R01	ARQUIVO DAC-PMPA-CNM-PE-SPD-R01.DWG