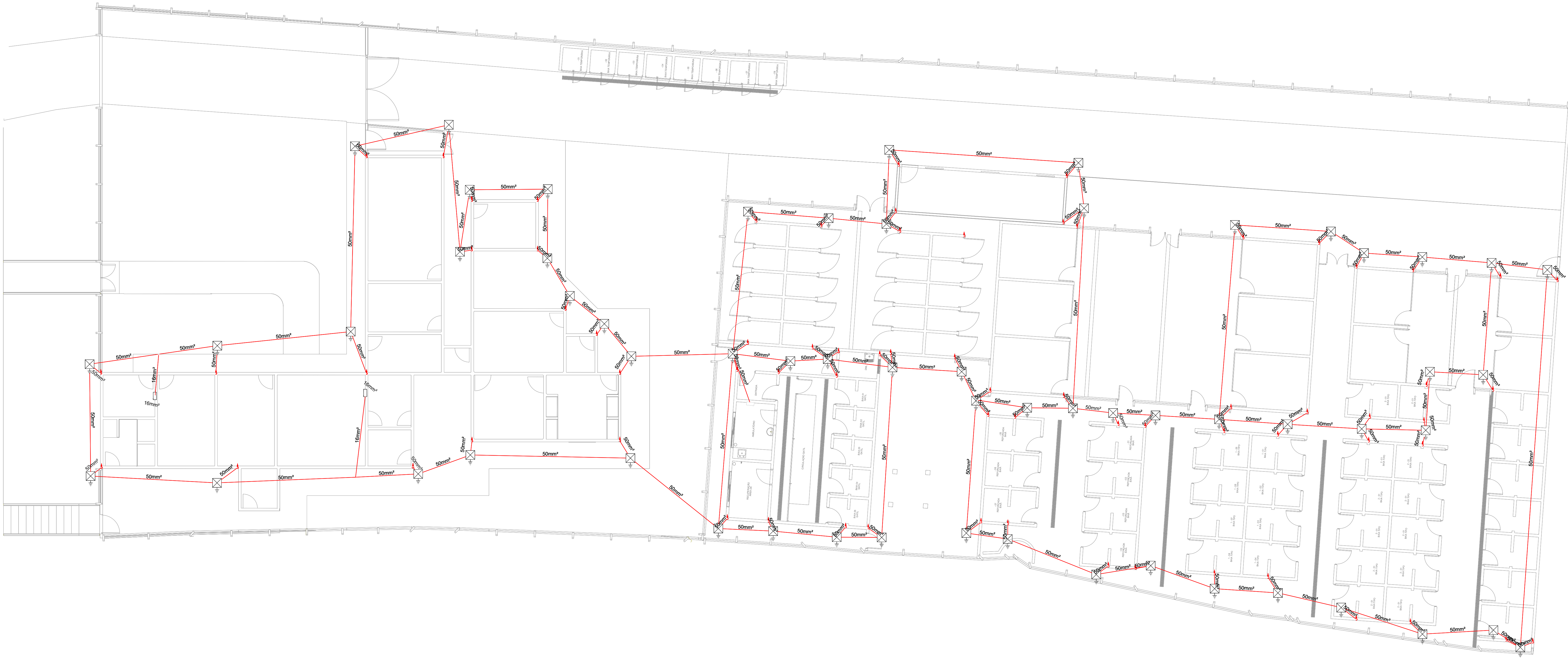


PROJETO SPDA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE BEM ESTAR ANIMAL
ESCALA INDICADA

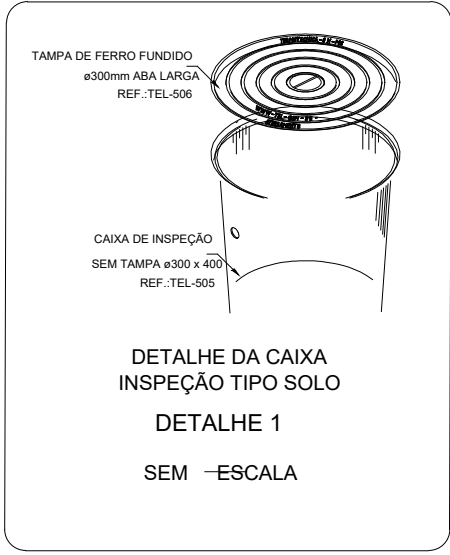
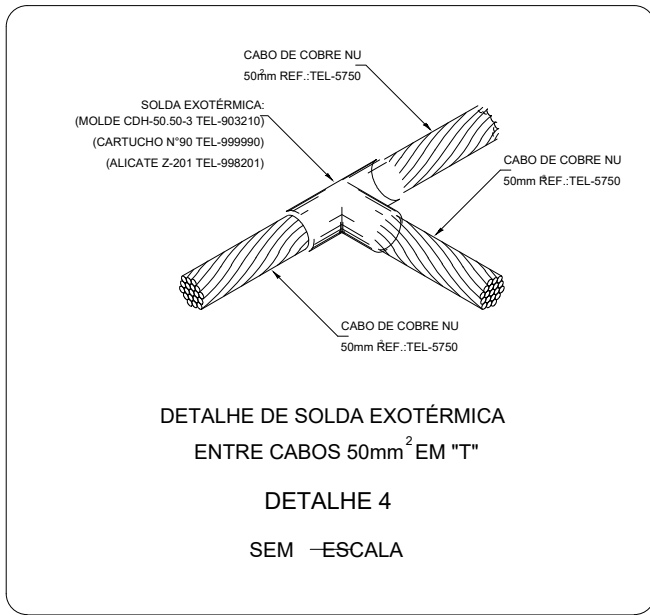
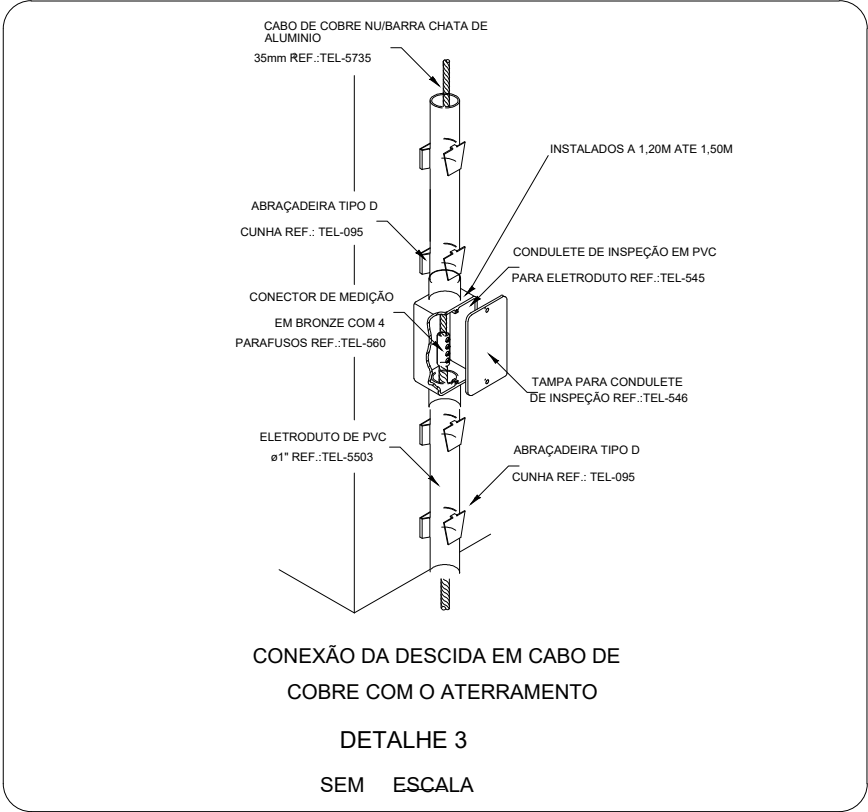
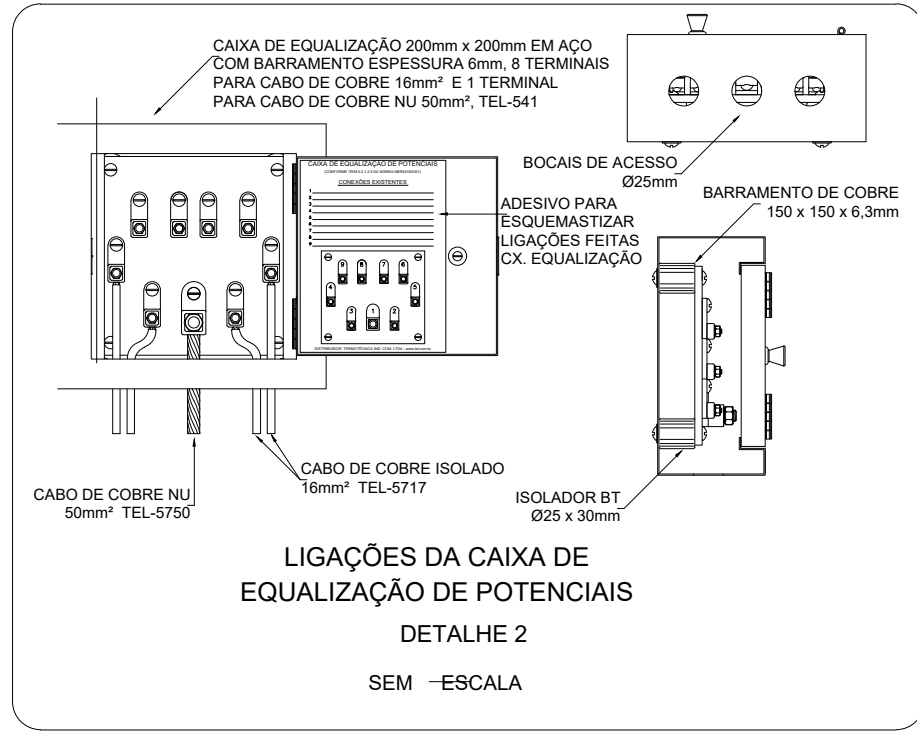


PLANTA BAIXA - TERREO
Escala: 1:100

Lista de materiais - Terreo	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
9 terminais	3 pc
Caixa de inspeção	
PVC- Ø300x600mm	59 pc
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 3,00m	59 pc
Condutores de proteção (SPDA)	
Cabo de cobre nú - 7 fios	9,05 m
16mm²	
50mm²	399,33 m

Legenda detalhada - Terreo	
BEP - 9 terminais 210x210x90mm Metálica	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
9 terminais	1pc
Caixa de inspeção - PVC- Ø300x600mm c/ haste 3/4" x 3,00	
Aterramento	
Caixa de inspeção	
PVC- Ø300x600mm	1pc
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 3,00m	1pc

Legenda de condutos - Terreo	
Cabo de cobre nú 50 mm²	



SISTEMA DE PROTEÇÃO
CONTRA DESCARGAS
ATMOSFÉRICAS EXTERNO

1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.

2- DEVERÃO SER ADICIONADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TERMINAIS AERÉOS, COLOCADOS EM TODA DESCIDA E/OU NÓ. ESSES TERMINAIS DIMINUIRÃO A PROBABILIDADE DE A MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO.

3- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".

4- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSÃO, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTÓRIAS.

5- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE NO PONTO DE CRUZAMENTO.

6 - TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.

7-O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

8 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.

09 - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PREVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

REV. 01 | 05/09/23 | CONFORME SOLICITAÇÕES DA CHEFIA DE GABINETE

DAC

REV. 00 | 10/02/23 | EMISSÃO INICIAL

DAC

REVISÃO DATA : | DESCRIÇÃO:

RESP.:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre



Rua Cel. Joaquim Francisco, n.º 341
Bairro Varginha
CEP: 37501-052 – Itajubá / MG
Tel: (35) 98414-5841
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO
ALOÍSIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE BEM-ESTAR ANIMAL

ENDEREÇO
ESTRADA MUNICIPAL ALGODÃO, BAIRRO ALGODÃO
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA

SPDA

ASSUNTO
PROJETO DE SPDA
PLANTA BAIXA, LEGENDA E DETALHES
LISTA DE MATERIAIS

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA Nº.

01/02

DATA INICIAL | ESCALA | REVISÃO | ARQUIVO

10/02/2023 | INDICADA | R01 | DAC-PMPA-CBA-PE-SPDA-R01.DWG