

LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP

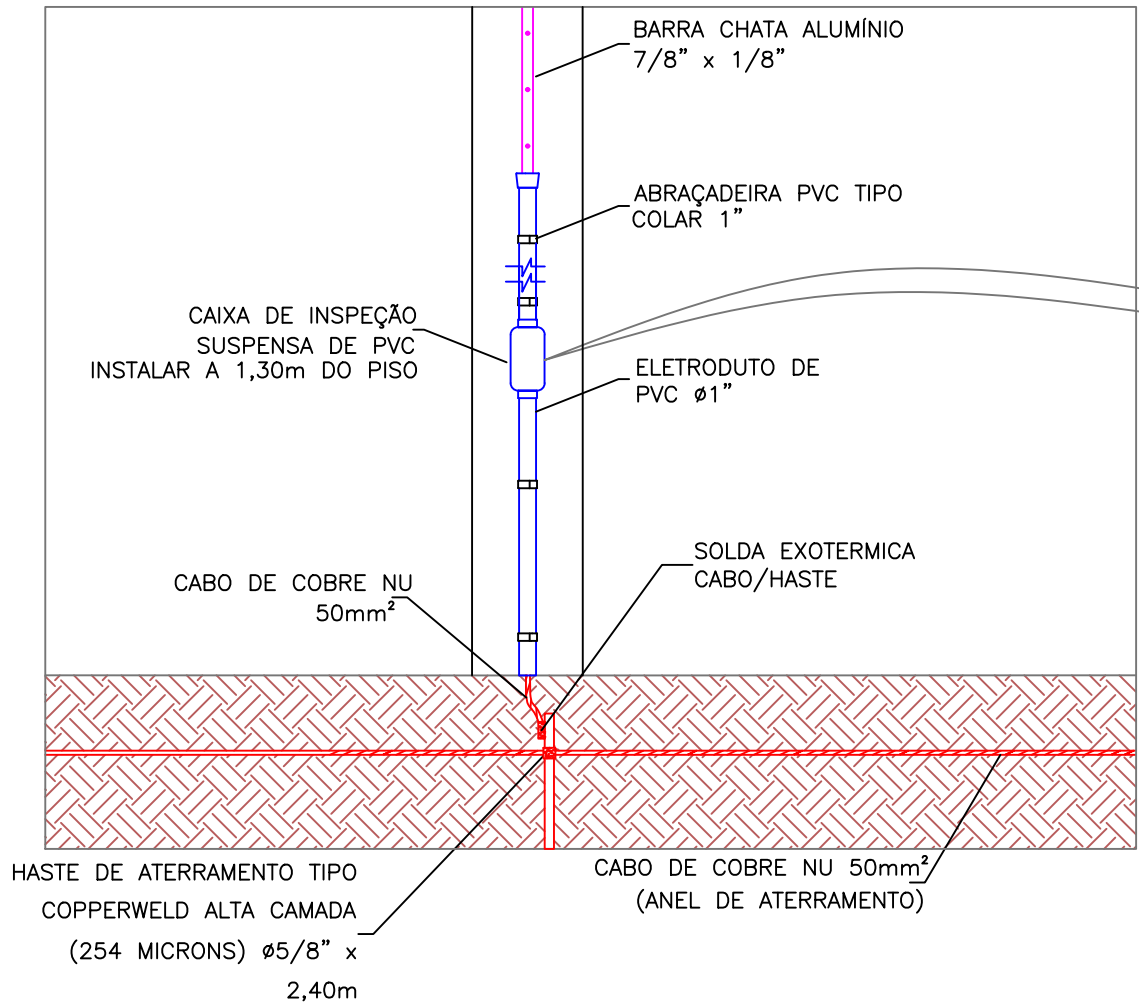
CNPJ 56.888.142/0001-91

Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo

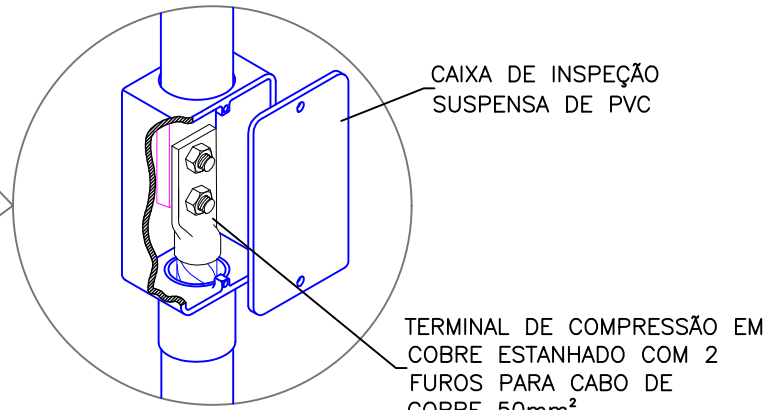
Telefone (16) 3332-3416

CEP. 14800-190, Araraquara - SP

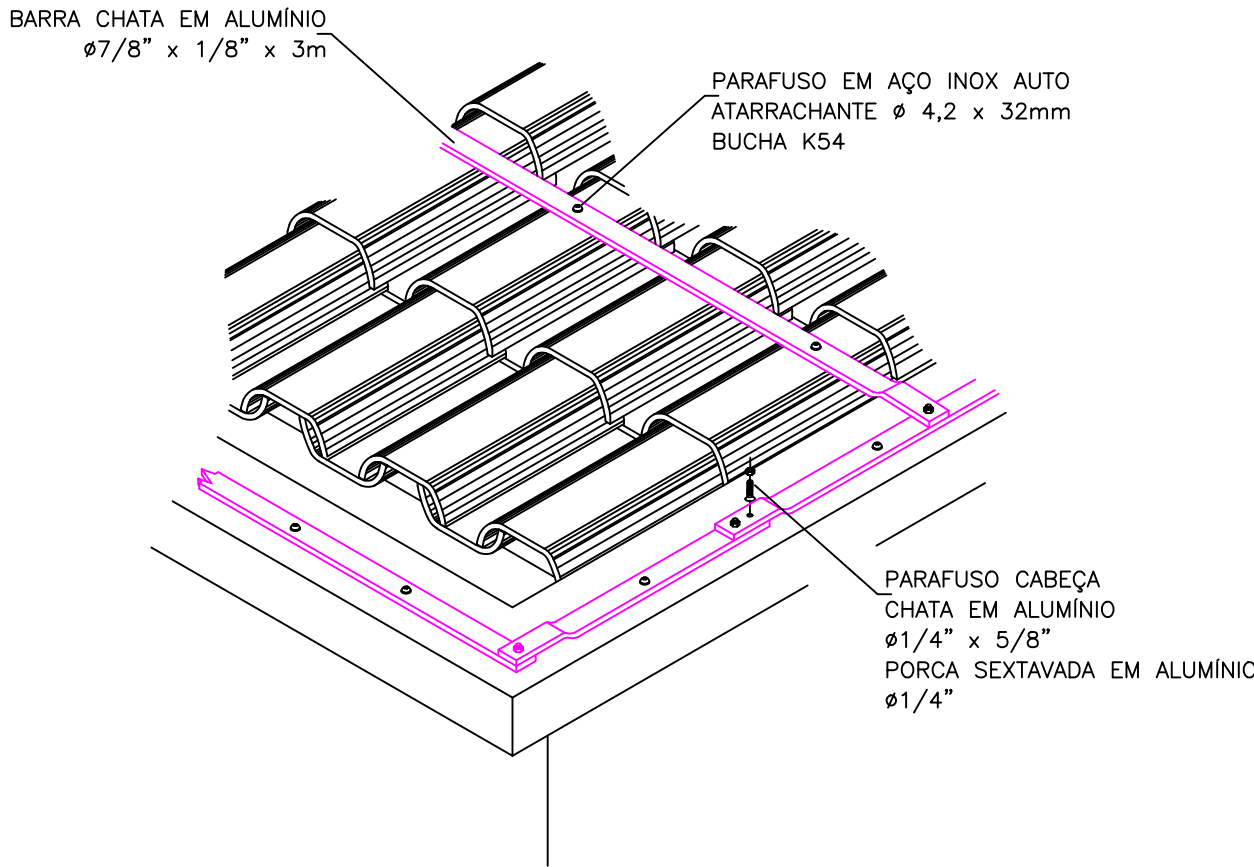
logattiltda@uol.com.br



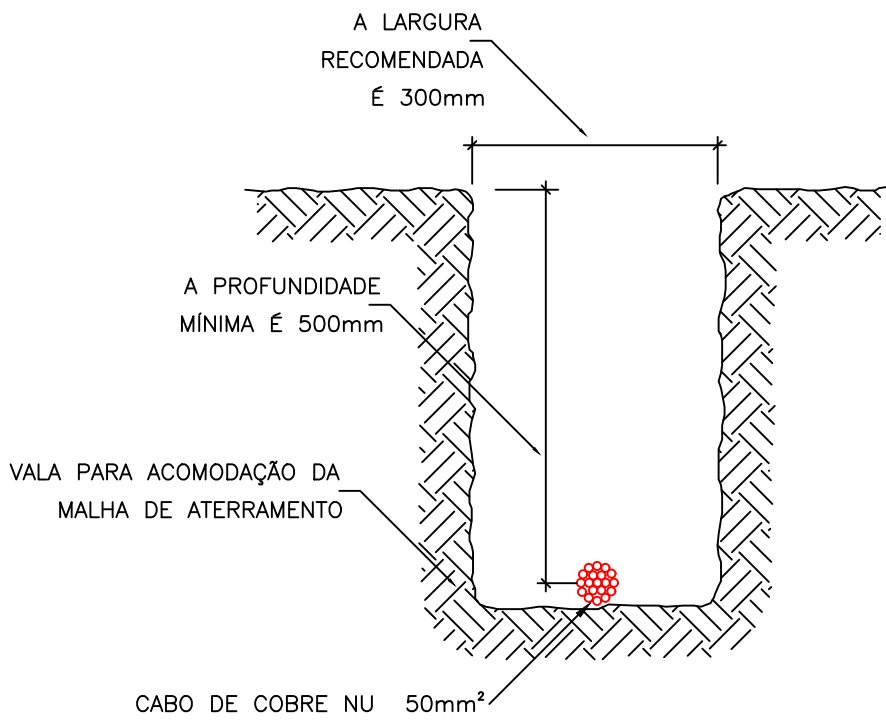
DETALHE 4  
DESCIDAS DO SPDA  
S/ ESC.



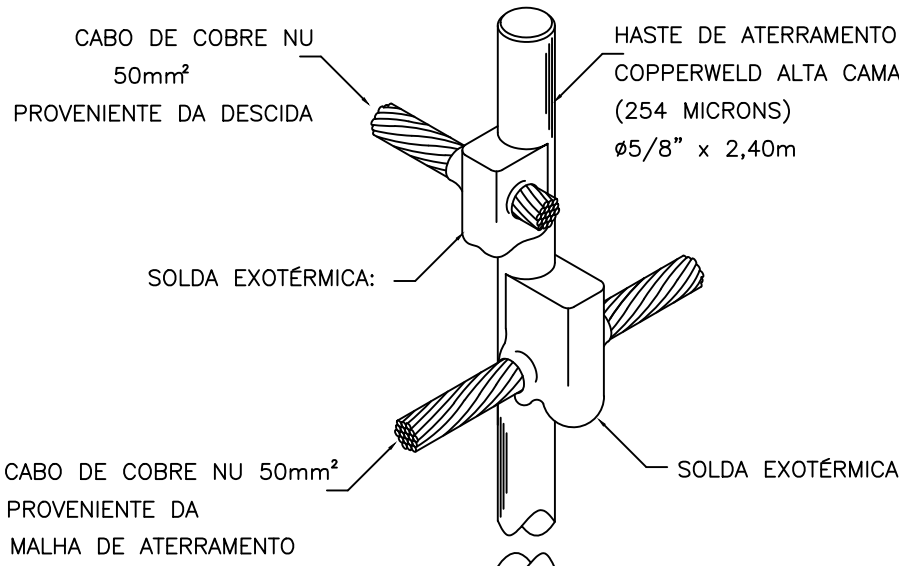
DETALHE 5  
FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMINIO NA PAREDE  
S/ ESC.



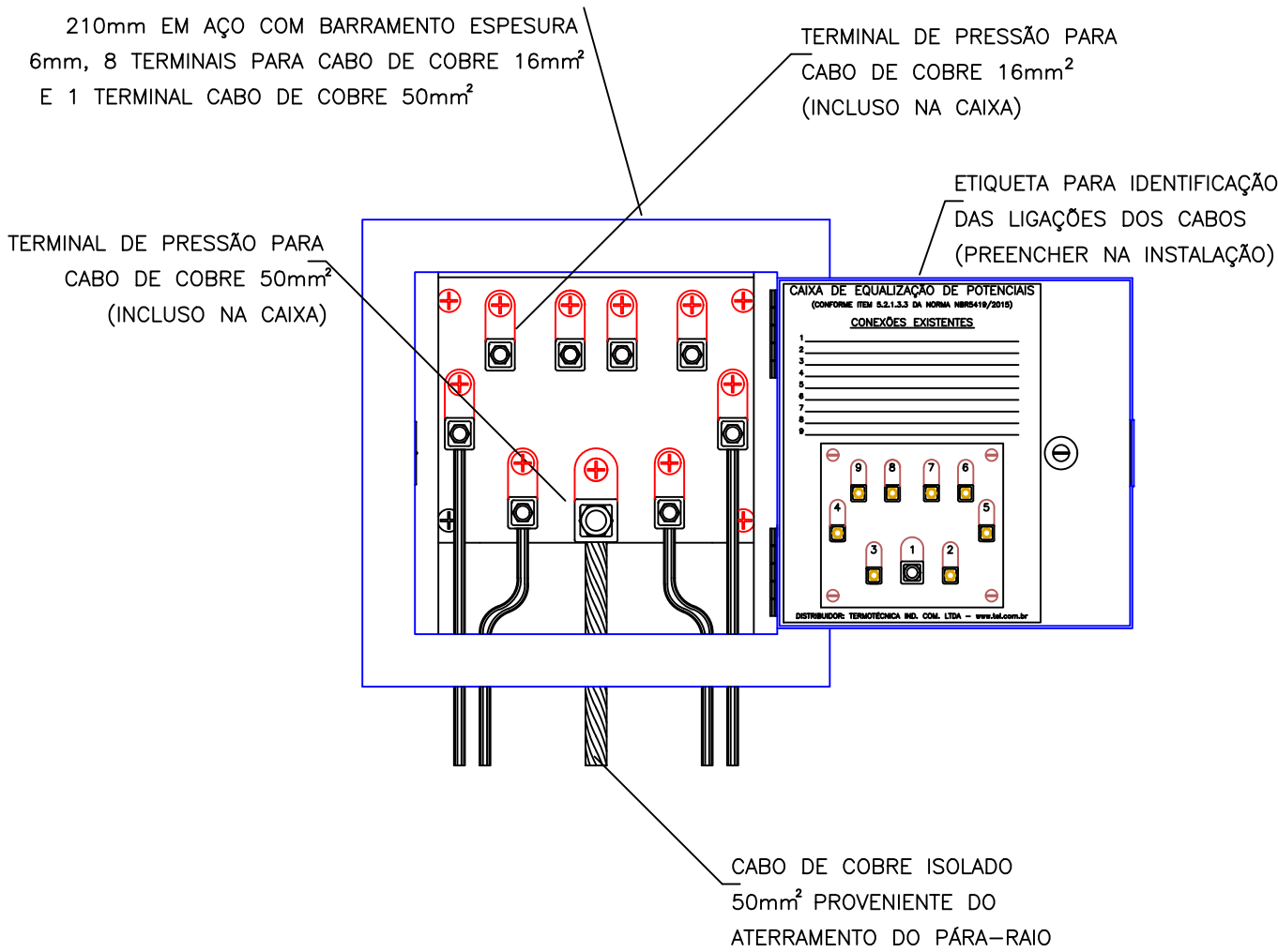
DETALHE 1  
INST. BARRA CHATA ALUMINIO EM TELHADO CERÂMICO  
S/ ESC.



DETALHE 2  
VALA DE ATERRAMENTO  
S/ ESC.



DETALHE 6  
HASTE DE ATERRAMENTO  
S/ ESC.



DETALHE 3  
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO  
S/ ESC.

#### REFERÊNCIAS

1) ABNT - NBR 5419/2015 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

#### NOTAS

- 1) AS DESCIDAS SERÃO DO TIPO APARENTE FIXADAS COM BARRA CHATA DE ALUMINIO SOBRE OS PILARES E PAREDES;
- 2) DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa, ONDE SERÃO FEITAS AS INSPEÇÕES DO ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS;
- 3) TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA;
- 4) O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 ANOS E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA;
- 5) ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
- 6) TODOS OS DETALHES SÃO TÍPICOS;
- 7) CABOS DE ATERRAMENTO DA MALHA DEVEM FICAR A UMA DISTÂNCIA DE PELO MENOS UM METRO EM TORNO DO PRÉDIO, QUANDO NÃO POSSIVEL, O CABO DEVERÁ SER INSTALADO O MAIS PROXIMO POSSIVEL DA PAREDE;
- 8) TODO O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INTERLIGADO, NÃO PODENDO FAZER ATERRAMENTOS DISTINTOS;
- 9) AS DESCIDAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ANEL DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS, AFIM DE EQUALIZAR TODOS OS PREDIOS
- 10) NIVEL DE PROTEÇÃO: III.

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	27/07/2023	.

Obra							
<div>Projeto SPDA</div> <div>OBRA MUSA</div> <div>Rua João Pessoa - N.º 848 - Centro - Matão - SP</div>							
Projetista		Cliente					
<div>Eng. Ariel Oliveira</div> <div>CREA: 5069235419</div>		PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO					
Projeto							
PROJETO SPDA							
Título			Prancha				
DETALHAMENTOS			A1				
Conteúdo			FOLHA				
DETALHES TÍPICOS			03 / 03				
Data	27/07/23	Escala	IND.	Desenho	Ariel	Aprovado	.