

NOTAS :

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

- OS MASTROS DOS CAPTORES TIPO FRANKLIN TERÃO UMA ALTURA DE 3 METROS. NO CASO DE COLOCAÇÃO DE ANTENAS, OU OUTRAS E ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A COLOCAÇÃO DE MASTROS PRÓXIMOS AS ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE ULTRAPASSEM SUA ALTURA EM 2 OU 3 METROS.

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

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

- 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 VISTORIAS.

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

- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, DEVERÁ SER VERIFICADO A INSTALAÇÃO A FIM DE GARANTIR O SISTEMA EFICIENTE E SEGURO.

-ESTE PROJETO DEVERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

REV. 01	04/08/23	ALTERAÇÃO DE LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	DAC
REV. 00	30/05/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



<p>PROJETO</p>  <p>Rua Cal. Joaquim Francisco, n° 341 Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG www.dacengenharia.com.br</p>	COORDENAÇÃO
	ALOISIO CAETANO FERREIRA
	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
	<p>ENG. ELE. AROBANO M. CAMPOS</p> <p>CREA: MG-147.362/D</p>

EMPRENDIMENTOS

HUB DE EMPREENDEDORISMO DE POUSO ALEGRE

ENDEREÇO
RUA GERALDO COUTINHO DE SOUZA, JARDIM VERGAN
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO

PROJETO DE SPDA - TERREO
PLANTA BAIXA, DETALHES, NOTA
LISTA DE MATERIAIS E LEGEDENDAS

DISCIPLINA

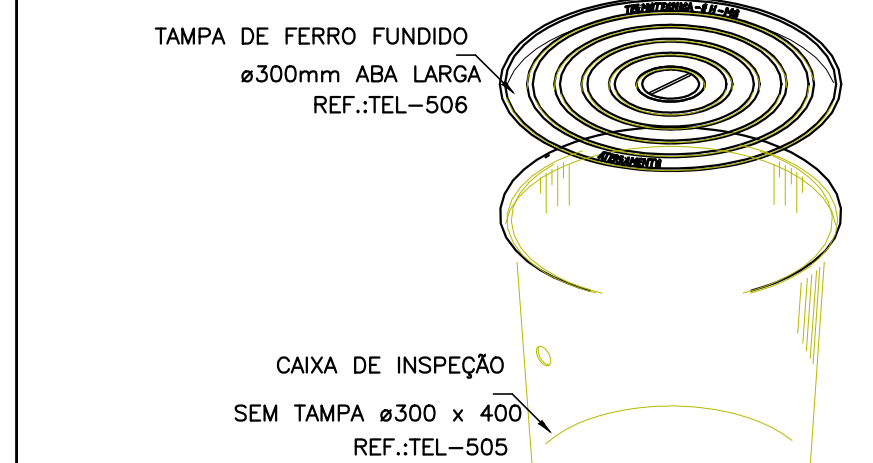
FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA Nº

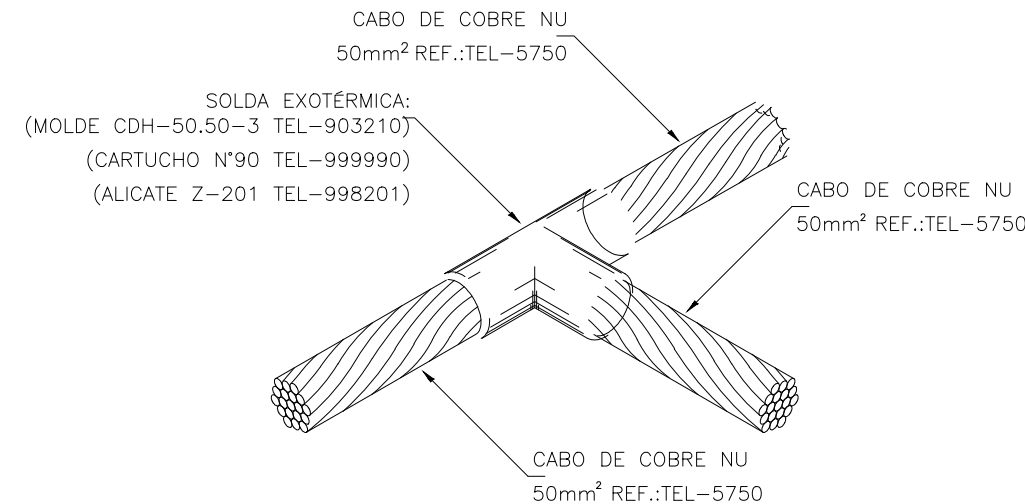
01/02

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
30/05/2023	INDICADA	R01	DAC-PMPA-HUB-PE-SPDA-R01.DWG



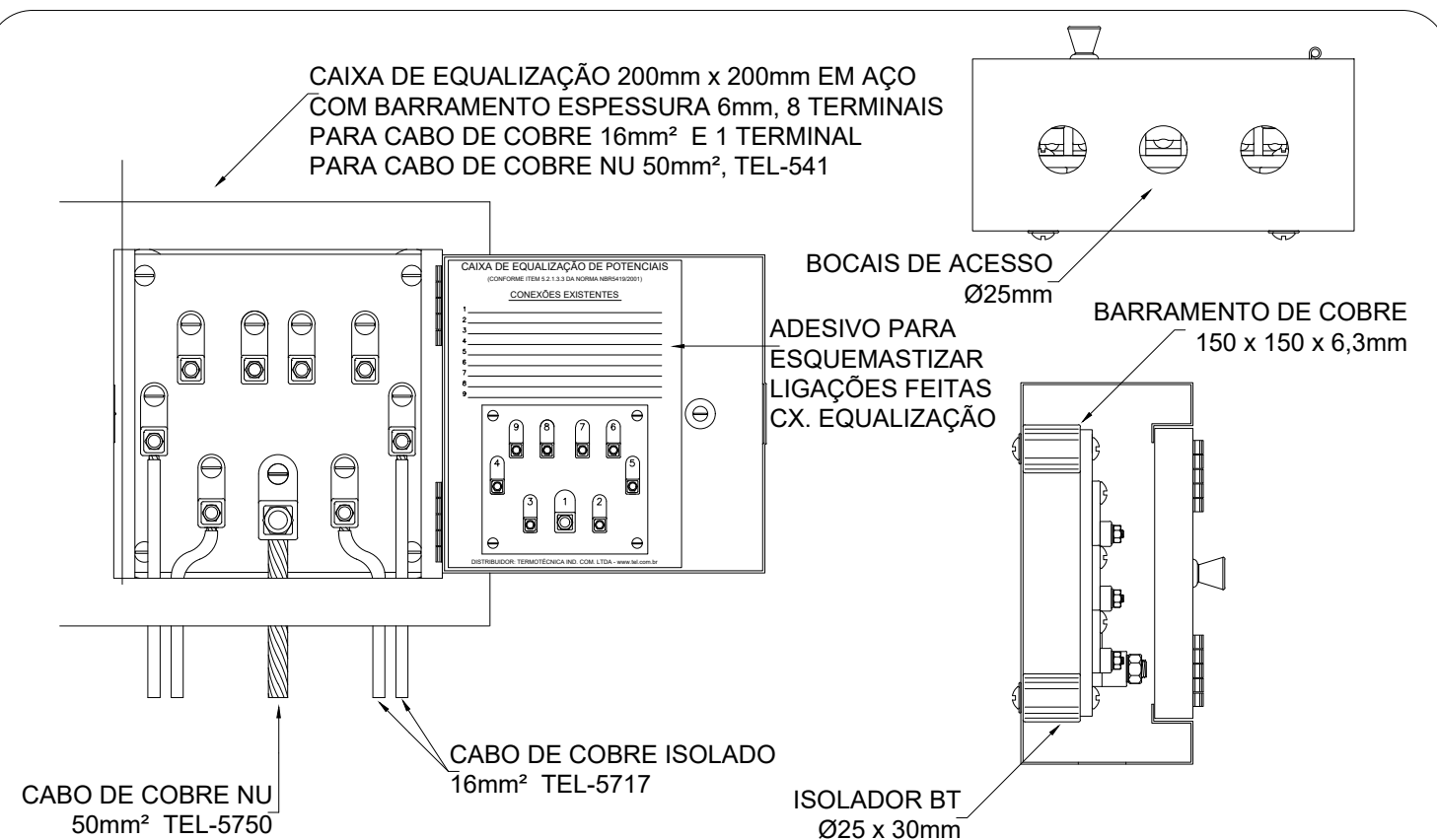
DETALHE DA CAIXA
INSPEÇÃO TIPO SOLO

DETALHE 0
SEM — ESCALA



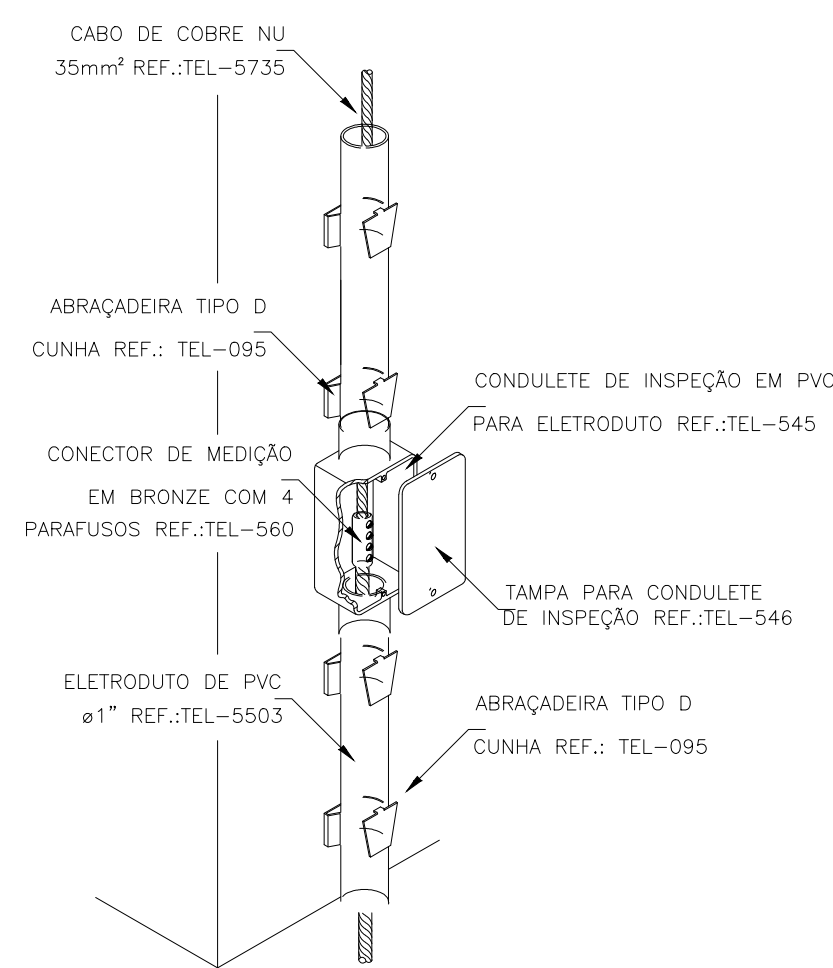
DETALHE DE SOLDA EXOTÉRMICA
ENTRE CABOS 50mm² EM "T"

DETALHE 4
SEM — ESCALA



LIGAÇÕES DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS

DETALHE 5



CONEXÃO DA DESCIDA EM CABO DE
COBRE COM O ATERRAMENTO

DETALHE 2

EM — ESCALA