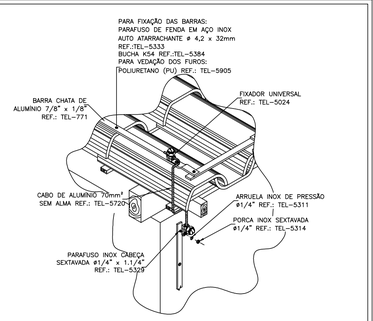
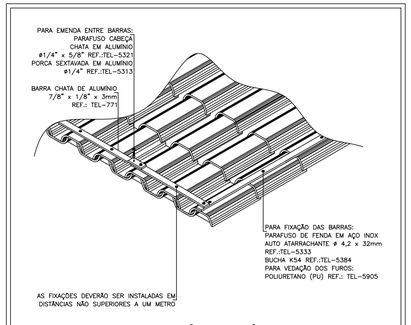
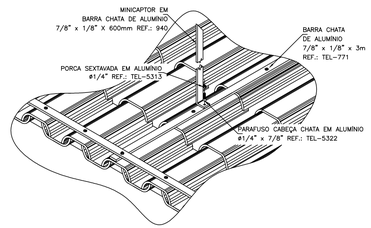


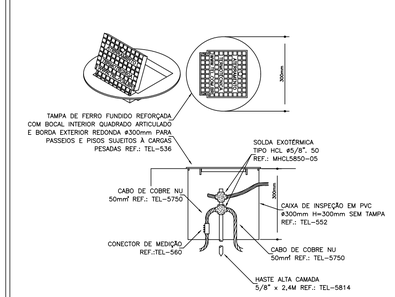
DET-1 - CONEXÃO ENTRE CAPTAÇÃO NA TELHA CERÂMICA E DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
SEM ESCALA



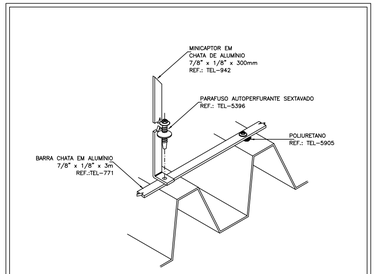
DET-2 - GENERALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO EM TELHA CERÂMICA
SEM ESCALA



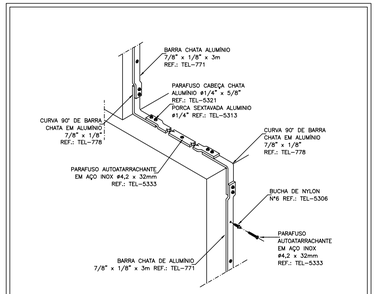
DET-3 - INSTALAÇÃO DO MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO EM TELHA CERÂMICA
SEM ESCALA



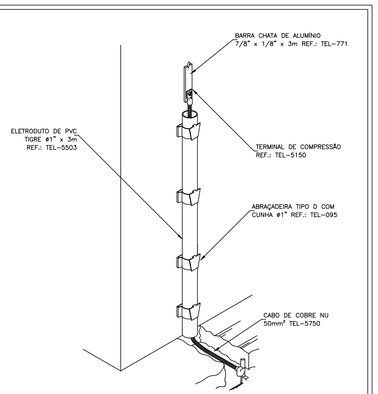
DET-4 - INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA PARA CONEXÃO DAS MALHAS C/ SOLDA EXOTÉRMICA
SEM ESCALA



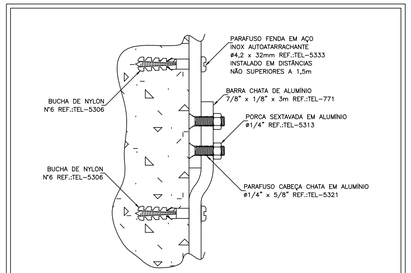
DET-5 - FIXAÇÃO DO MINICAPTOR TEL-942 EM TELHA METÁLICA
SEM ESCALA



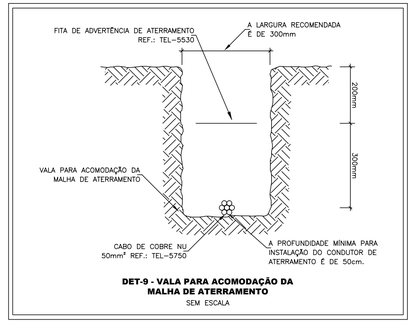
DET-6 - DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m TEL-771.
SEM ESCALA



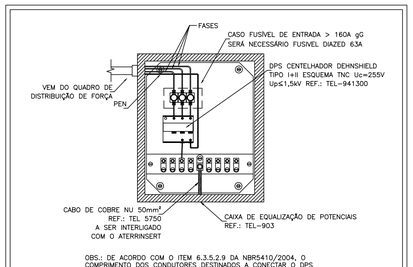
DET-7 - CONEXÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM O ATERRAMENTO SEM CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



DET-8 - FIXAÇÃO E CONEXÃO DE BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO TEL-771 NAS DESCIDAS DE ALVENARIA
SEM ESCALA

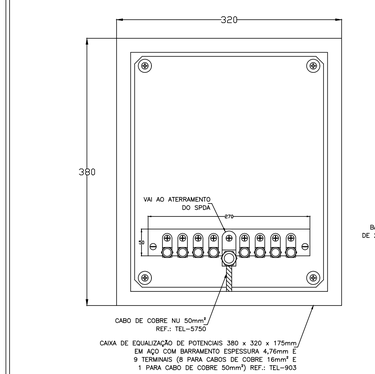


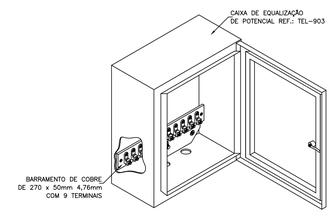
DET-9 - VALA PARA ACOMODAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



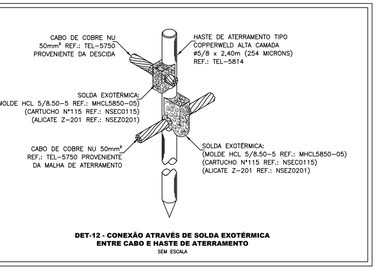
OBS.: DE ACORDO COM O ITEM 6.3.5.2.9 DA NBR5410/2004, O COMPRIMENTO DOS CONDUTORES DESTINADOS A CONECTAR O DPS DEVE SER O MAIS CURTO POSSÍVEL, SEM CURVAS OU LAÇOS, NÃO EXCEDENDO O COMPRIMENTO TOTAL DE 0,5m.

DET-10 - INSTALAÇÃO DE DPS EM SISTEMA TNC DENTRO DA CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL
SEM ESCALA





DET-11 - DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA TEL-903 PARA EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP)
SEM ESCALA



DET-12 - CONEXÃO ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABO E HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

NOTAS:
1. TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS;
2. TODAS AS MEDIDAS DE NÍVEIS ESTÃO EM METROS;

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

SERPENGE ENGENHARIA E CONSULTORIA

PROJETO: **PROJETO DE SPDA**
OBRA: **EMEIEF PAULINO ROCON**
CONTEÚDO: **DETALHES**
ENDEREÇO: **RDD. JOSIL ESPÍNDOLA AGOSTINI, 46 - SANTA TERESA-ES**
FASE DO PROJETO: **PROJETO BÁSICO**

Autor do Projeto:
ELABORADA POR ENGENHEIRO ELETRICISTA RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
Eng. Cláudio de Oliveira
CREA ES-014890/D

Engenheiro Coordenador: Daniel Pereira Silva CREA ES-011433/D
Responsável Técnico: Nilton Valerio Rosa Valadão CREA ES-042620/D

Proprietário do Projeto:
Prefeitura Municipal de Santa Teresa

SPDA

DESENHO: **CAIO MARCELOS**
ESCALA: **Indicada**
DATA: **FEVEREIRO / 2024**
FOLHA Nº: SPDA-03/03
REVISÃO:

SEMOB **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

2026-1DD6SK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 10/07/2026 13:40 PÁGINA 1 / 2

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 10/07/2026 13:40:50 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GEPLAN - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-1DD6SK

2026-1DD6SK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 10/07/2026 13:40 PÁGINA 2 / 2