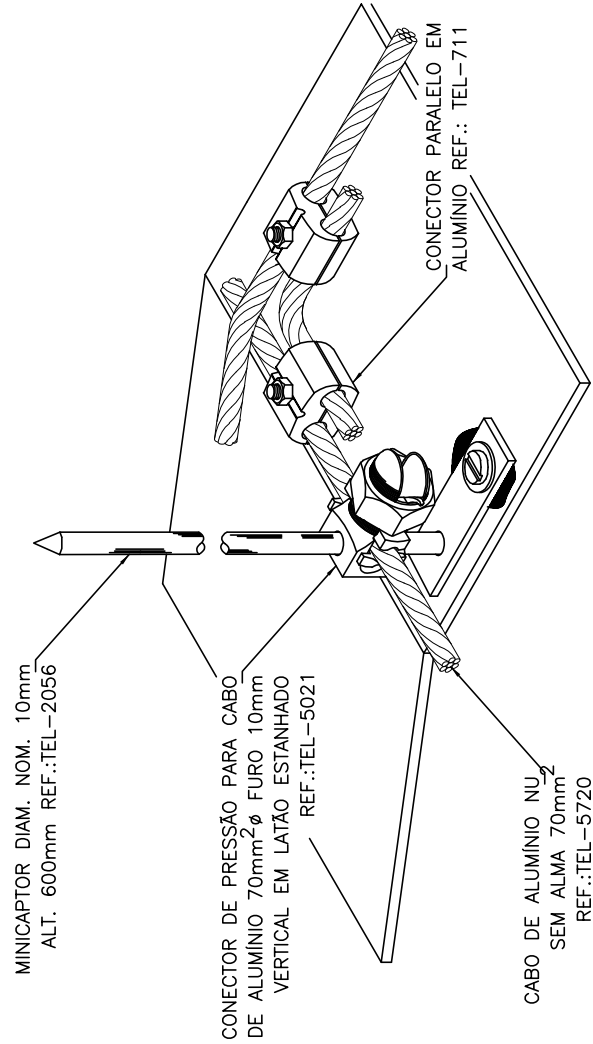


OBSERVAÇÃO: AO INVEZ DE SE UTILIZAR PARAFUSOS P/A FIXAÇÃO, PODE SE UTILIZAR ADESIVO EPOXI
SUGESTÃO DE ADESIVO: TERMOTECNICA TEL-5904
Adesivo EPOXI de alta viscosidade, para superfícies POROSAS ou CIMENTÍCIAS (lata 1 kg). Rendimento aproximado de 40 fixações/KG.
Instruções e procedimentos para colagem, tais como limpeza de superfície, preparação da superfície e a emalagem do produto.

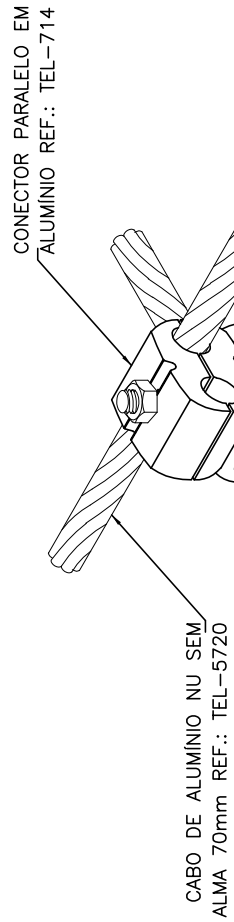
Detalhe 08 Detalhes de Fixação dos cabos

Sem Escala



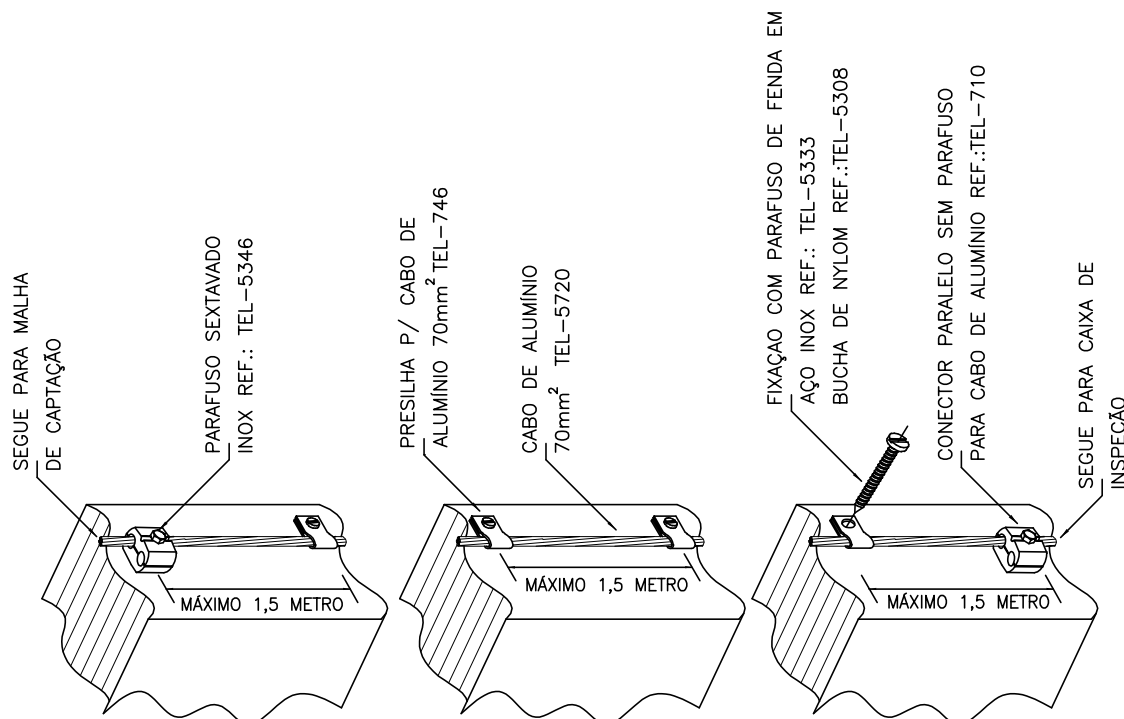
Detalhe 09 Detalhes de Fixação do mini-captor

Sem Escala



Detalhe 07 Detalhes Cruzamento de cabos

Sem Escala



Detalhe 06 Detalhes de Fixação dos cabos na vertical

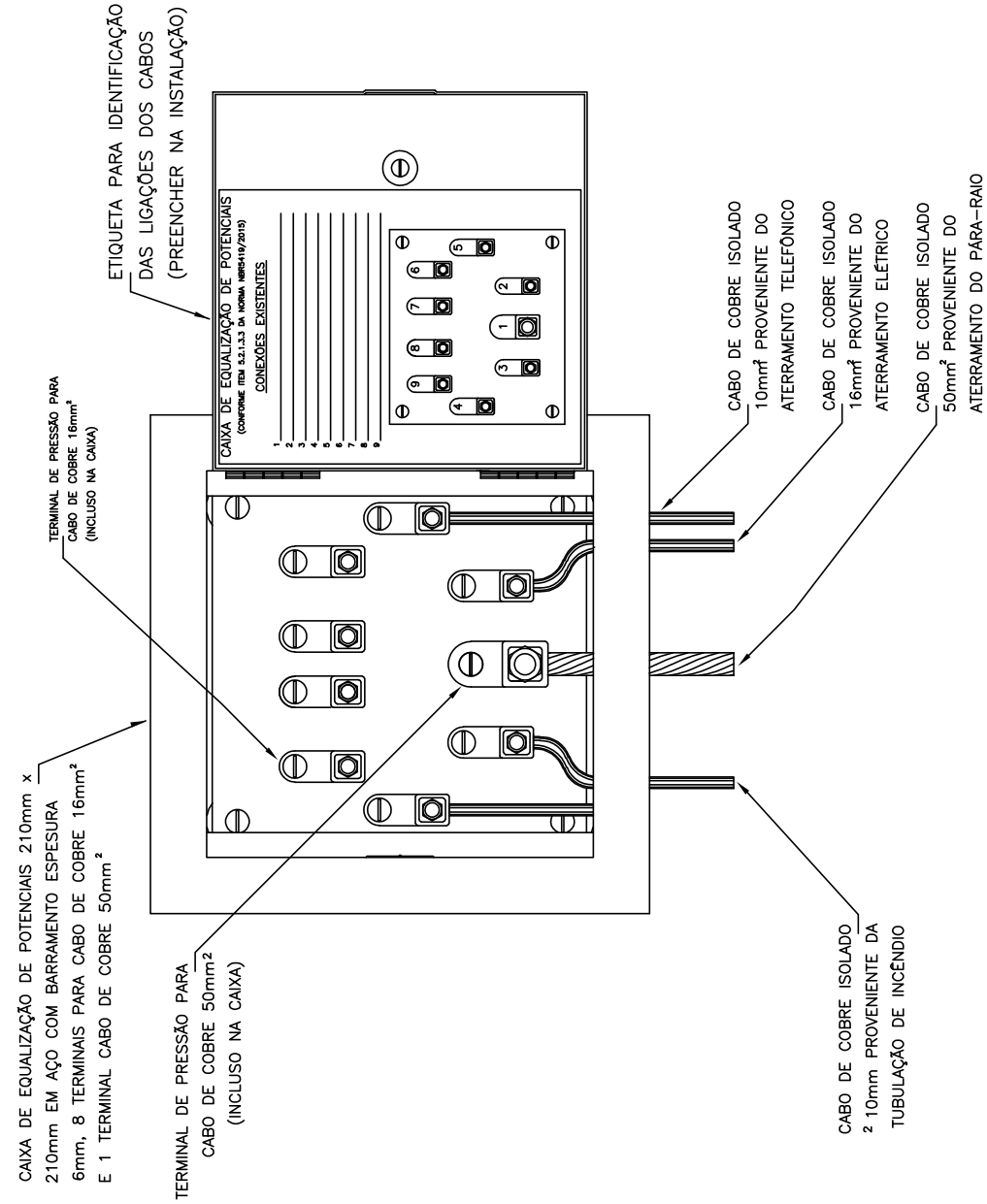
Sem Escala

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	MATERIAL
	CAPTOR TIPO FRANKLIN EM MASTRO METÁLICO	AOÇO GALVANIZADO
	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO DE 0,60 METROS	AOÇO GALVANIZADO
	CABO DE DESCIDA	ALUMÍNIO CABO 70 mm² ENCORDOALHADO, COM FIOS Ø 3,5mm
	MALHA DE TETO - SUB-SISTEMA DE CAPTAÇÃO	ALUMÍNIO CABO 70 mm² ENCORDOALHADO, COM FIOS Ø 1,5mm
	CAIXA DE INSPEÇÃO NO SOLO COM HASTE DE ATERRAMENTO /VISTA SUPERIOR	CAIXA DE INSPEÇÃO = PVC Ø 30 cm HASTE = AOÇO COBREADO BARRA DE Ø5/8" x 2,00 m
	HASTE DE ATERRAMENTO /VISTA LATERAL	AOÇO COBREADO BARRA DE Ø5/8" x 2,40 m
	MALHA DE SOLO - SUB-SISTEMA DE ATERRAMENTO	AOÇO GALVANIZADO ENCORDOALHADO 70 MM2 (GALV. CONFORME NBR 6323) OU MACIÇO 70 MM2 (GALV. CONFORME NBR 6323)
	ANEL DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, 1 M DE RAIO INSTALADO A 50 CM DE PROFUNDIDADE	AOÇO GALVANIZADO ENCORDOALHADO 70 MM2 (GALV. CONFORME NBR 6323)

DETALHES DE INSTALAÇÃO:

- OS CABOS DA MALHA DE CAPTAÇÃO DEVERÃO SER FIXAÇÃO JUNTO AO TELHADO A CADA 1,0 M;
- OS CABOS DA MALHA DE CAPTAÇÃO DEVERÃO SER FIXADOS DIRETAMENTE SOBRE OS TELHADOS E PAREDES;
- AS PARTES METÁLICAS DAS ALGERGOSAS, CORRIMÕES, OU QUALQUER OUTRA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE JUNTO AO TELHADO DEVERÃO SER LIGADAS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO;
- INSTALAR OS CABOS DA MALHA DE CAPTAÇÃO ATÉ AS BORDAS DOS TELHADOS; ESTÉTICAS;
- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO ESTAR SEM FIRMES;
- RECOMENDA-SE CONECTORES DO TIPO PARALELO P/ CABOS DE ALUMÍNIO;

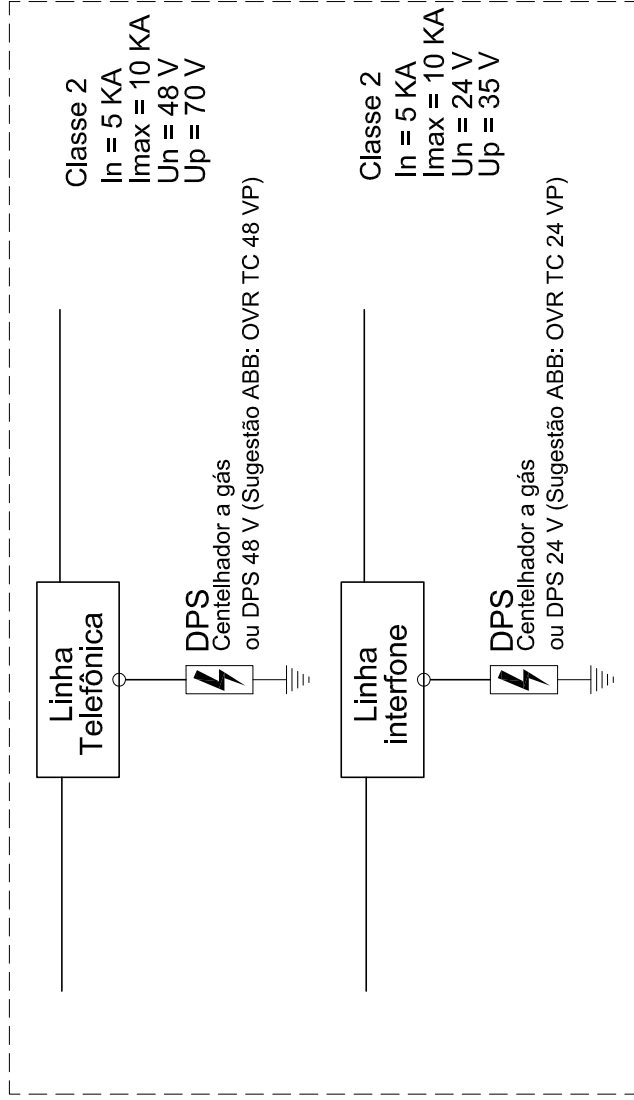


OBSERVAÇÕES:

- OS CABOS DE LIGAÇÃO ENTRE A MALHA DO DPS E O PONTO DE ATERRAMENTO LOCAL DEVERÁ SER NO MENOR COMPRIMENTO POSSÍVEL, SUGERE-SE NO MÁXIMO 20 CM;

Esquema Unifilar Detalhe p/ cada Unidade

Sem ESCALA



DPS adicionais

Sem ESCALA



VIANA & TOLENTINO
PROJETOS E LICENCIAMENTOS

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA Prelado: E.M.E.I. PROFESSOR ADALBERTO WORTMANN Endereço: Rua Homero Pacheco 370 - B. Carelinha / Canela-RS	Escala/Data: 1:75 / Abril 2019
Assunto: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	Requerente: Área: 1.889,41 m² Prancha: SDPA 6.2.3
Resp. Técnico: Marcos Ramos Oliveira - CREAR/S: 48.372-D	