






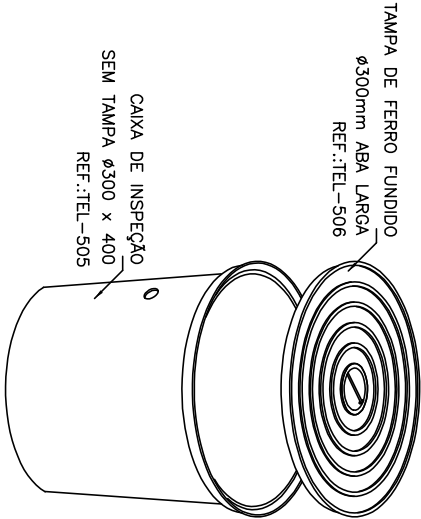


SIMBOLOGIA

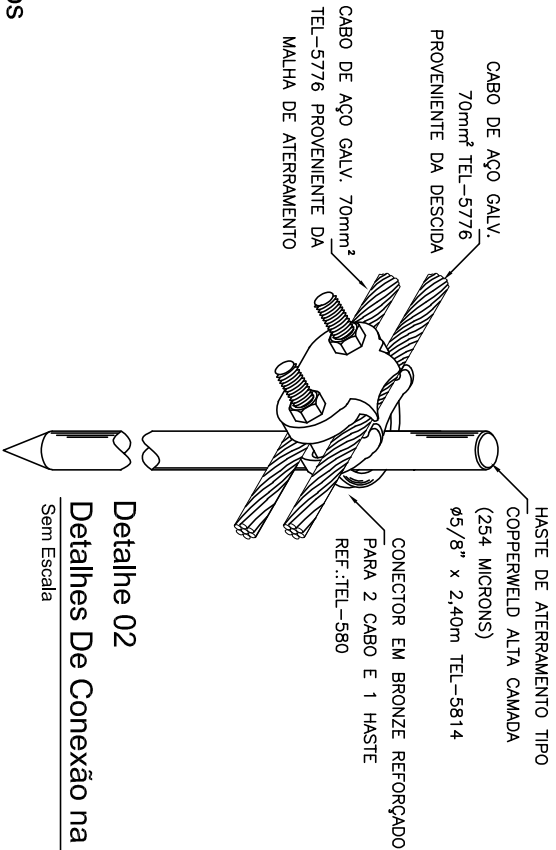
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	MATERIAL
	CAPTOR TIPO FRANKLIN EM MASTRO METÁLICO METÁLICO	AOÇ GALVANIZADO
	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO DE 0,50 METROS	AOÇ GALVANIZADO
 ou 	CABO DE DESCIDA	ALUMÍNIO CABO 70 mm² ENCORDOALHADO, COM FIOS Ø 3,5mm
—	MALHA DE TETO - SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO	ALUMÍNIO CABO 70 mm² ENCORDOALHADO,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

DETALHES DE INSTALAÇÃO:

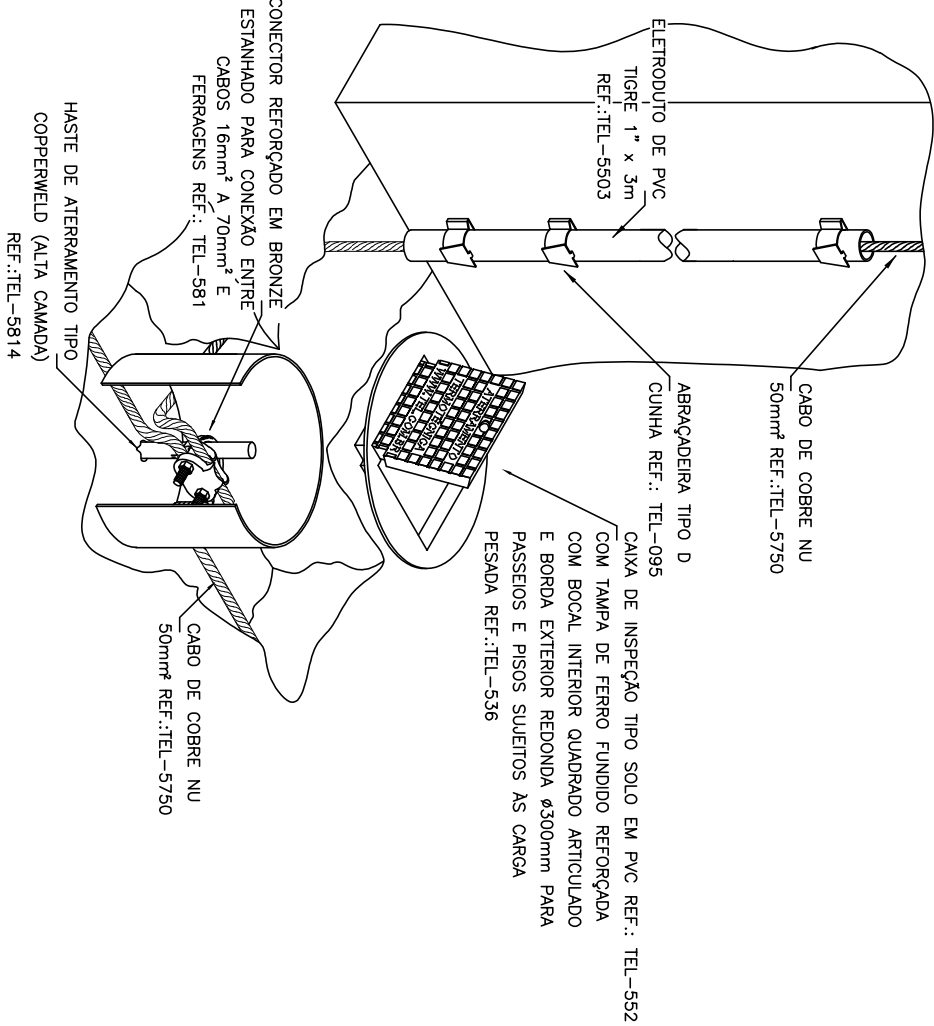
- OS CABOS DA MALHA DE CAPTAÇÃO DEVERÃO SER FIXADOS DIRETAMENTE SOBRE A CADA 1,01 M;
- OS TELHADOS E PAREDES;
- AS PARTES METÁLICAS DAS AGENSOSAS, CORRIÇÕES, OUS QUALQUER OUTRA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE JUNTO AO TELHADO DEVERÃO SER LIGADAS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO;
- INSTALAR OS CABOS DA MALHA DE CAPTAÇÃO ATÉ AS BORDAS DOS TELHADOS;
- INSTALAR OS CABOS DE MANEIRA MAIS RETILÍNEA POSSÍVEL POR QUESTÕES ESTÉTICAS;
- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO ESTAR BEM FIRMES;
- RECOMENDAM-SE CONECTORES DO TIPO PARALELO P/ CABOS DE ALUMÍNIO;



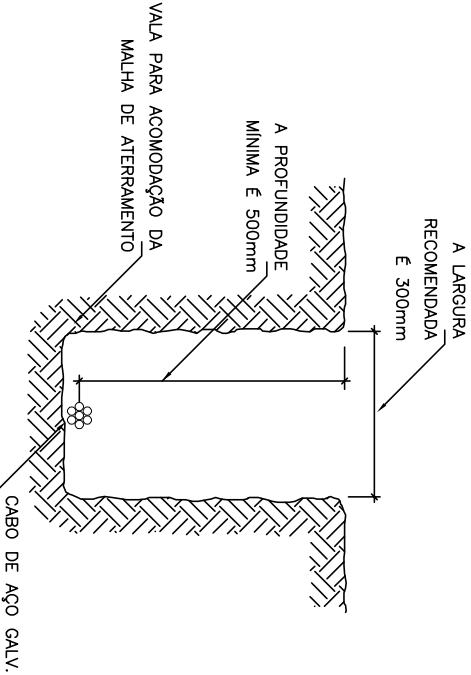
Detalhe 01
Detalhe da caixa de inspeção no solo
p/ locais onde não haverá circ. de veículos
Sem Escala



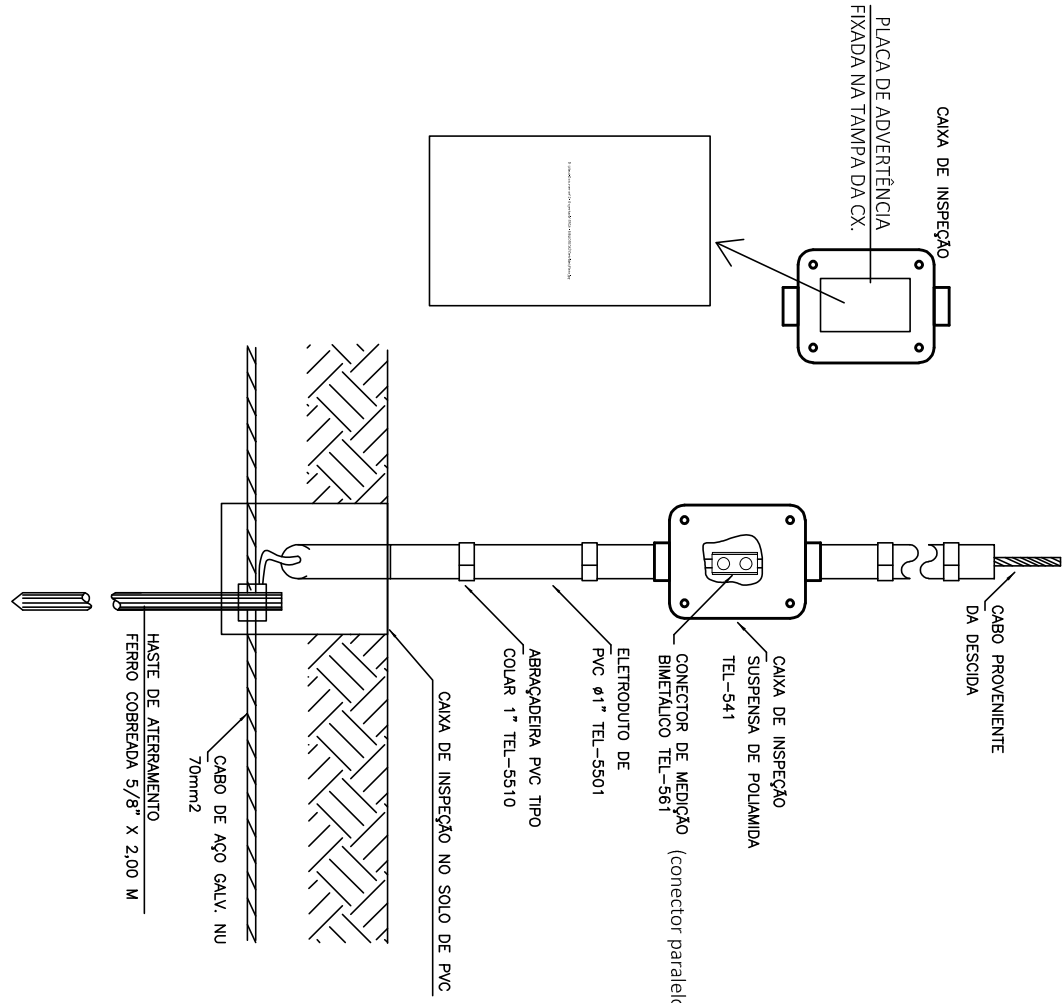
Detalhe 02
Detalhes De Conexão na Haste de aterr.
Sem Escala



Detalhe 05
Detalhe da caixa de inspeção no solo
p/ locais onde haverá circ. de veículos sobre a caixa
Sem Escala



Detalhe 04
Detalhes da malha de aterramento
Sem Escala



Detalhe 03
Detalhes do cabo de descida
Sem Escala



VIANA & TOLENTINO
PROJETOS E LICENCIAMENTOS

Requerente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
Piedade **E.M.L.E./ PROFESSOR ADALBERTO WORTMANN**
Endereço: **Rua Homero Pacheco 370 - B. Caravelina - Canela-RS**

Assunto: **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**

Escala/Data:
1:75 / Abril 2019

Requerente:

Ass: **1.889,41 m²**
Franchia: **SPDA 6,37**

Resp. Técnico:

Marcos Ramos Oliveira - CREAIRS: 49.537-D