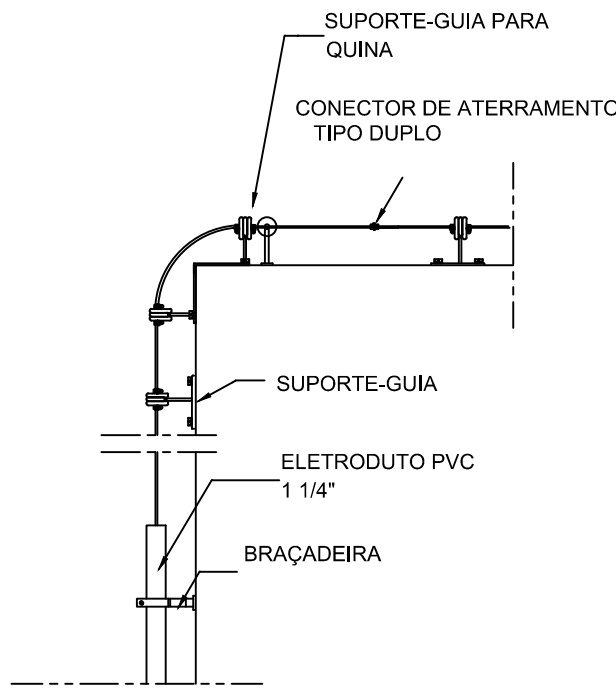
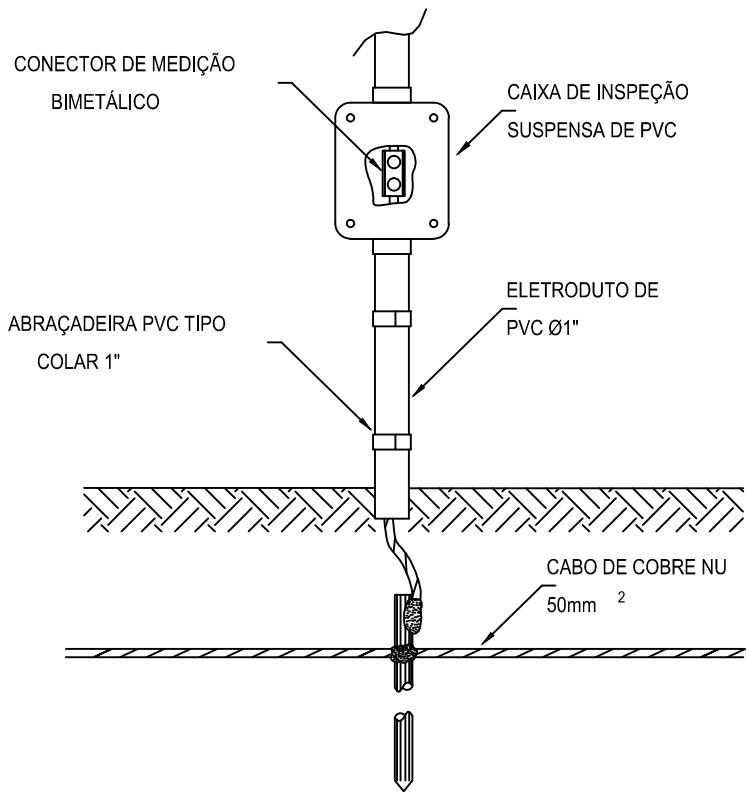




01

FIXAÇÃO SUPORTE GUIA

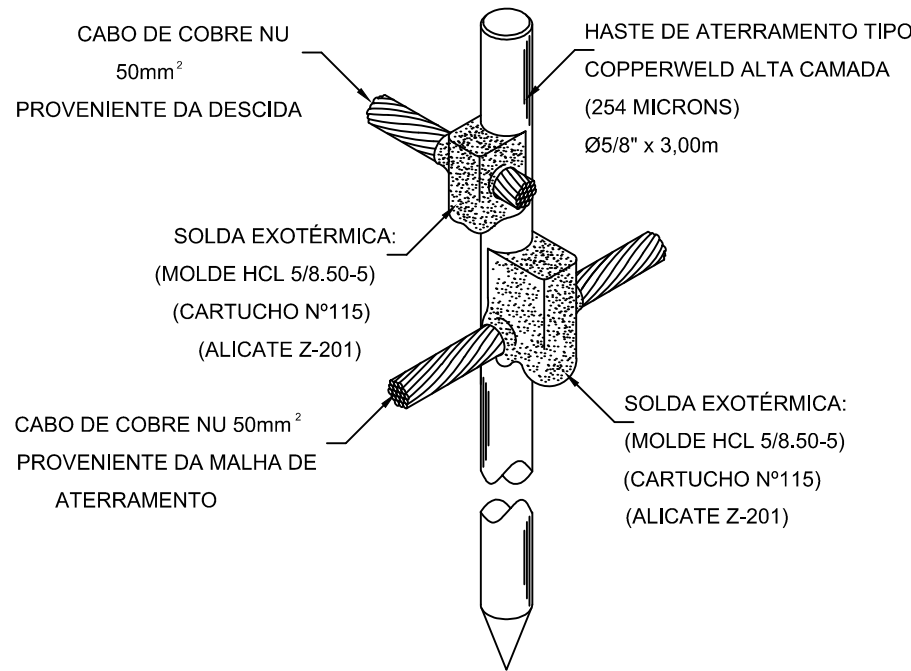
SEM ESCALA



04

CONECTOR DE MEDIÇÃO

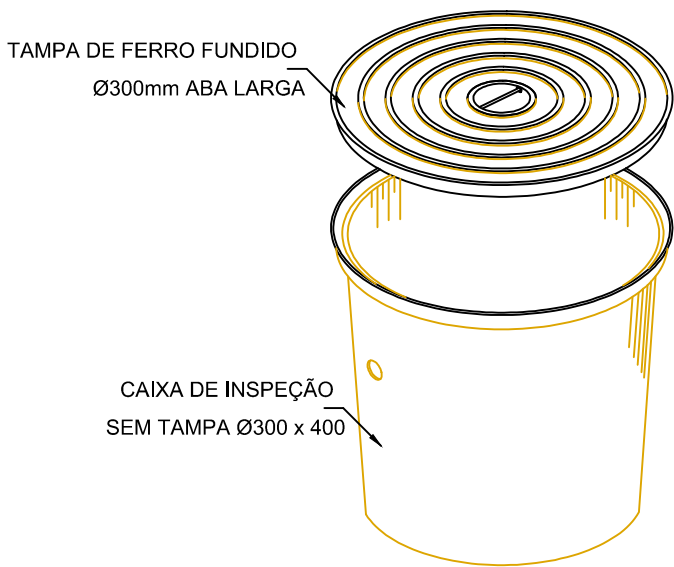
SEM ESCALA



02

CONECTOR CABO/HASTE

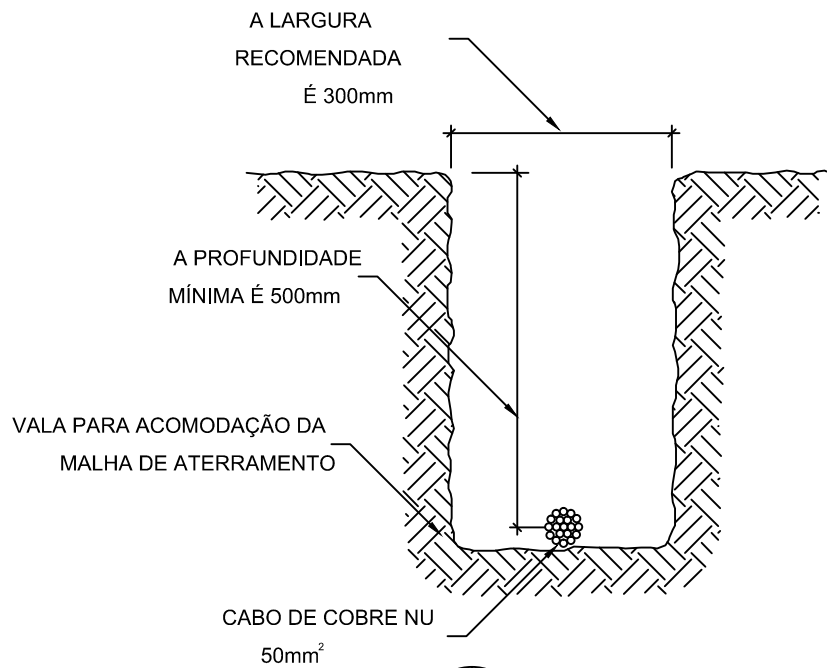
SEM ESCALA



05

CAIXA DE ATERRAMENTO

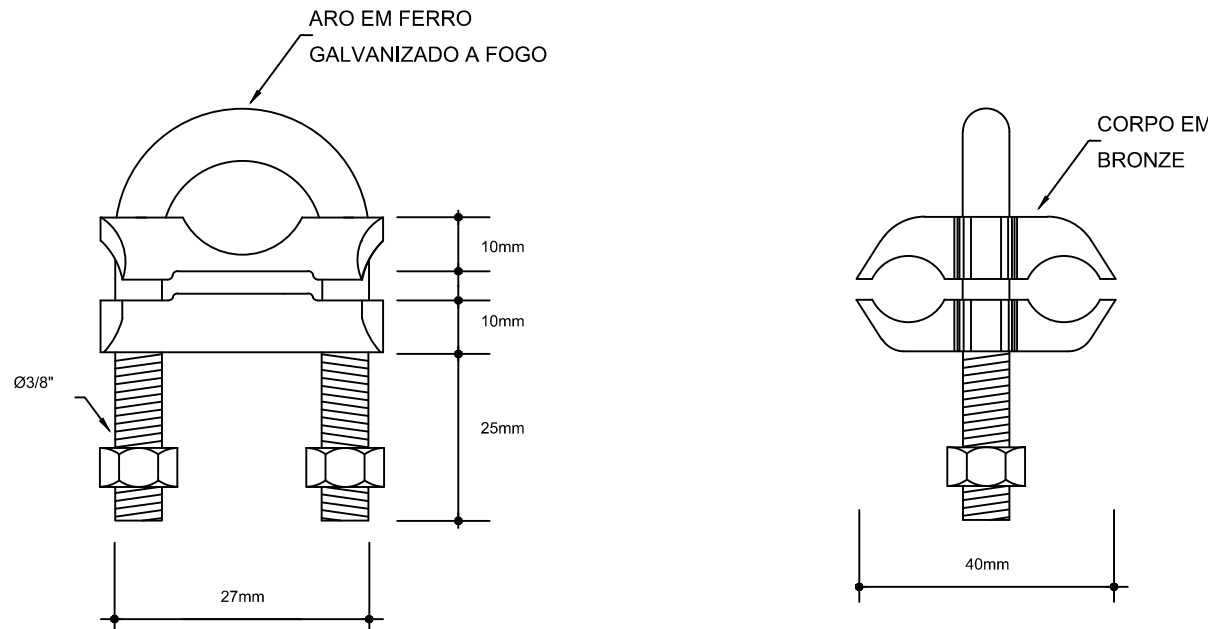
SEM ESCALA



03

VALA DE ATERRAMENTO

SEM ESCALA



06

CONECTOR CABO/HASTE

SEM ESCALA

NOTAS:

1. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
2. EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBO DE PVC 1 1/4".
3. DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa COM CONECTORES DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ REALIZADA A FUTURA DESCONEXÃO ENTRE A DESCIDA E O ATERRAMENTO VISTORIA.
4. TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESTE NO PONTO DE CRUZAMENTO.
5. TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
6. O SISTEMA DEVERÁ CONTAR COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, A FIM DE QUE SEJAM VERIFICADAS EVENTUAIS IRREGULARIDADES, MANTENDO A EFICIÊNCIA DO SISTEMA.
7. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NÃO FOI PROJETADO PARA A PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, SENDO NECESSÁRIA AQUISIÇÃO DE SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA).

0	EMISSION INICIAL	21/01/2019	HELIO/TEREZA	DANILO	DANILO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO		APROVADO _____ SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
TÍTULO POUPA TEMPO - SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA DETALHES CONSTRUTIVOS					
LOCAL POUPA TEMPO AV. SAQUAREMA - SAQUAREMA			ARQ. ELETRÔNICO DE-503.18-SPDA-001 A 002=0		
PROJETO _____ HÉLIO ALMEIDA CREA 831029618 E MARIA TEREZA CAU CAU 891614			Nº DE-503.18-SPDA-002 ESCALA INIDICADA DATA JANEIRO/2019 PRANCHA 02/02		