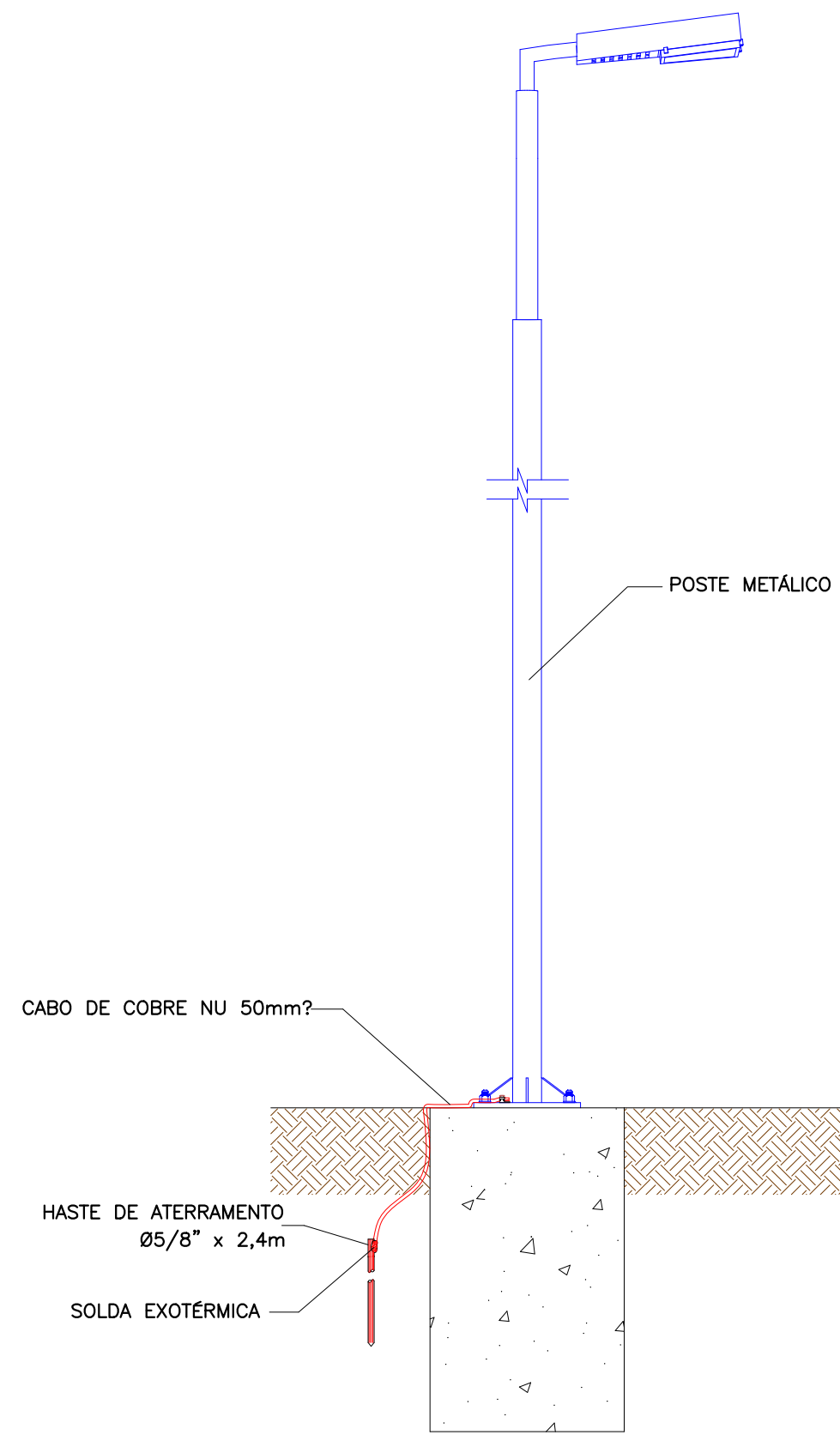
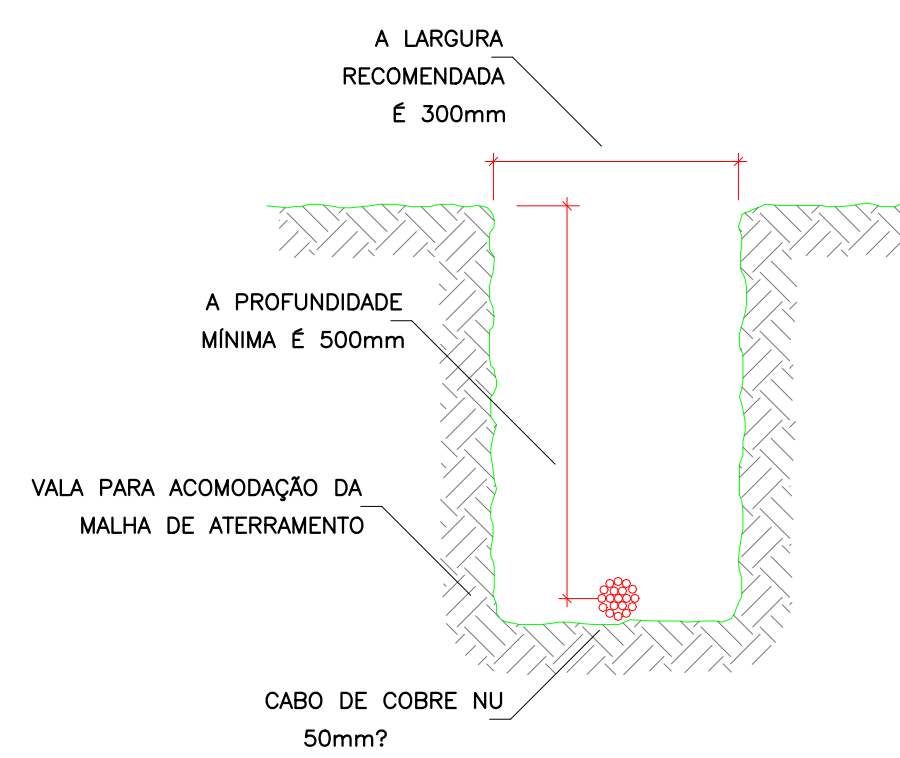


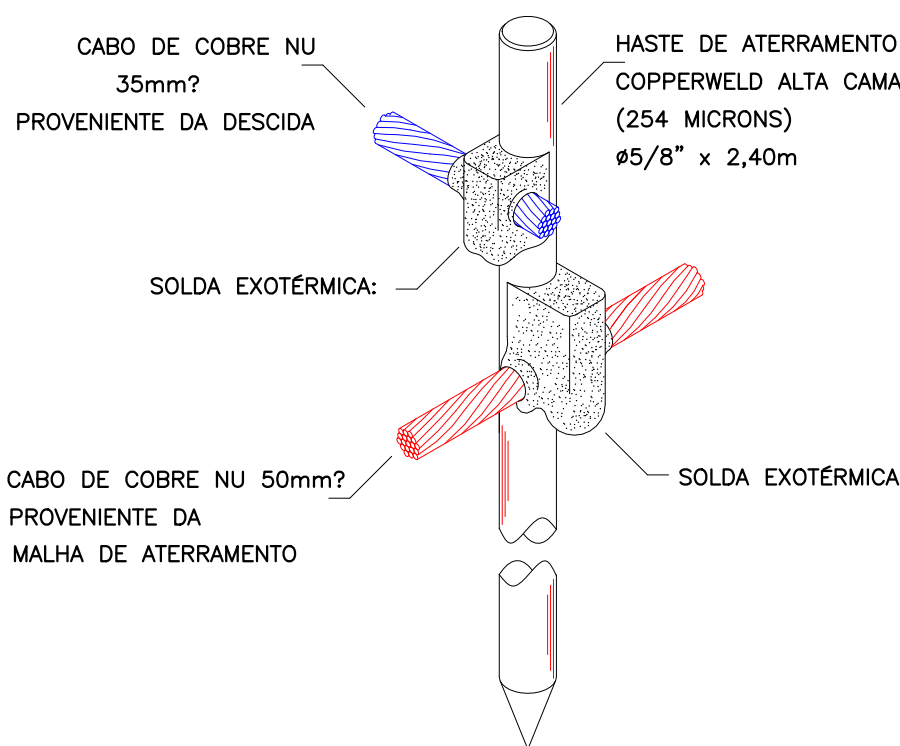
IMPLANTAÇÃO - ATERRAMENTO
Escala 1:200



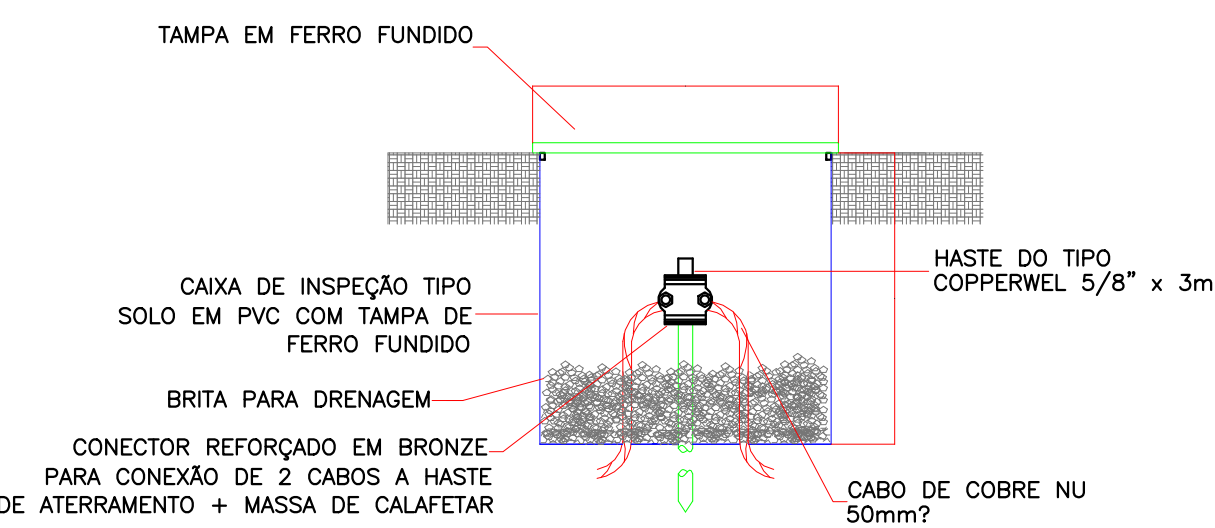
DET - ATERRAMENTO DOS POSTES IL. PÚBLICO
Sem Escala



DET - VALA PARA ATERRAMENTO
Sem Escala



DET - SOLDA EXOTÉRMICA
Sem Escala



DET - CAIXA DE INSPEÇÃO
Sem Escala

LISTA DE MATERIAIS		
TIPO	QUANT.	
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM²	31,38 m	
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM²	86,19 m	
BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 1/2" x 1/2" x 3 mm	9,00 m	
CONECTOR METÁLICO	11 UN.	
HASTE DE ATERRAMENTO	12 UN.	
CAIXA PARA ATERRAMENTO	2 UN.	

OBS:

1) SERÃO CONSIDERADAS OS POSTES JÁ EXISTENTES, SENDO 8 POSTES, LOGO SERÁ REALIZADA A TROCA APENAS DAS LUMINÁRIAS DA MESMA, CONSIDERANDO DA ETAPA 1.

REFERÊNCIAS:

1) ABNT - NBR 5419:2015 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

NOTAS:

1) AS DESCIDAS DEVERÃO SER EMBUTIDAS NA ALVENARIA;

2) DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA DE INSPEÇÃO ONDE SERÁ FEITA A INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS;

3) TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA;

4) O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 ANOS E SEMPRE QUE ATIVADO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA;

5) ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;

6) TODOS OS DETALHES SÃO TÍPICOS;

7) CABOS DE ATERRAMENTO DA MALHA DEVEM FICAR A UMA DISTÂNCIA DE UM METRO EM TORNO DO PÉDIO, NO CASO ESPECÍFICO DESTE PROJETO O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÁ FICAR NO LADO INTERNO DO PÉDIO EM ALGUNS PONTOS, E QUANDO NÃO POSSÍVEL QUE O MESMO POSSA FICAR A MAIS PRÓXIMO DA PAREDE;

8) TODO O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INTERLIGADO, NÃO PODENDO FAZER ATERRAMENTOS DISTINTOS;

9) AS DESCIDAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ANEL DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS, AFIM DE EQUALIZAR TODOS OS PÉDIOS

11) NÍVEL DE PROTEÇÃO: III.

R03					
R02					
R01					
PROJ	24/09/20	PROJ	AND	Emissão Inicial	
REV	DATA	SOLICITANTE	RESPI	DESCRIÇÃO	
OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMPO DA VILA VITÓRIA - ETAPA - 01					
TÍTULO DA FOLHA: PROJETO ELÉTRICO - SPDA					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI					
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI					
LOCAL: Rua Iguaçu, S/Nº - Vila Vitória - Cajati/SP					
AUTOR DO PROJ.: SILVÉRIO DOMINGUES				VERIF. AND	ESCALA: Indicado
RESP. TÉCNICO: SILVÉRIO DOMINGUES				30/09/2020	ÚLTIMA ALTERAÇÃO
SILVÉRIO DOMINGUES CREA/SP: 506128557				FOI EM	SPDA 1/2