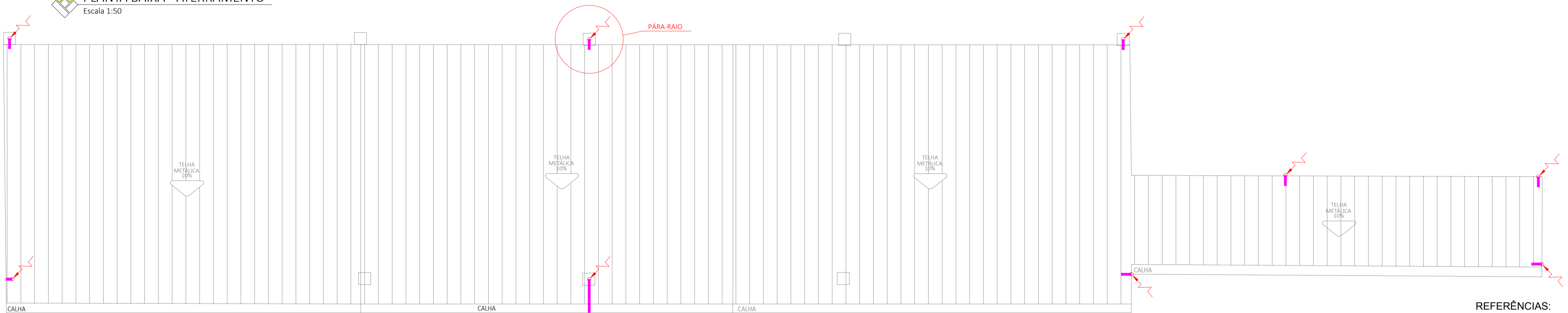


PLANTA BAIXA - ATERRAMENTO  
Escala 1:50

LEGENDA	
	PONTO DE DESCIDA DO SPDA
	CABO DE COBRE NU - 50mm²
	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"x1/8"
	HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8" x 2,40m TIPO COPPERWELD
	CAIXA DE INSPEÇÃO NO SOLO

LISTA DE MATERIAIS	
TIPO	QUANT.
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM²	31,50 m
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM²	86,19 m
BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" x 1/8" x 3 mm	9,00 m
CONECTOR METÁLICO	11 UN
HASTE DE ATERRAMENTO	12 UN
CAIXA PARA ATERRAMENTO	2 UN



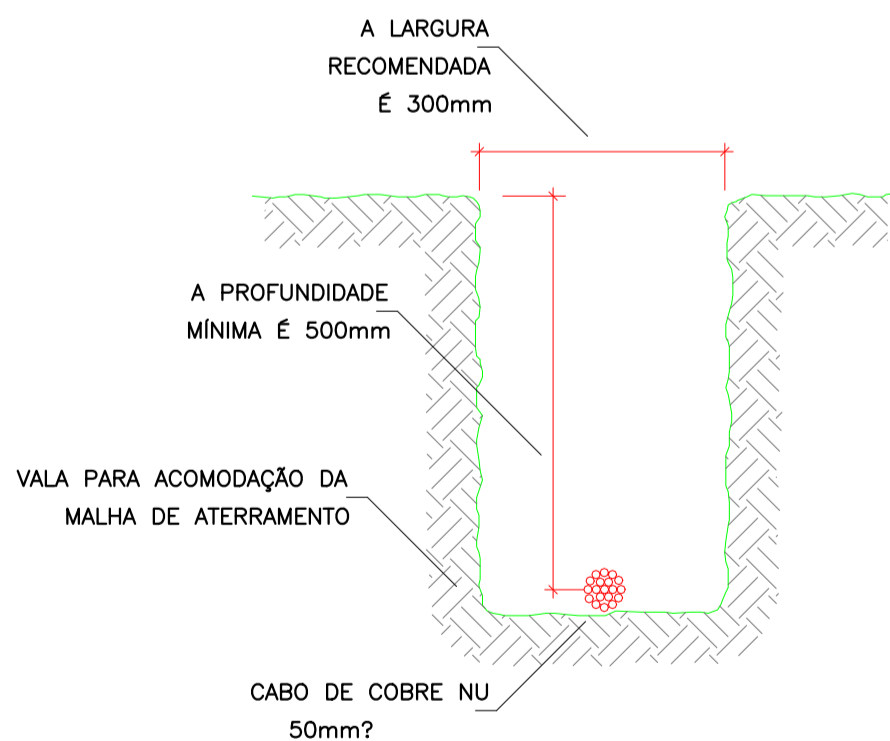
PLANTA BAIXA - SPDA  
Escala 1:50

#### REFERÊNCIAS:

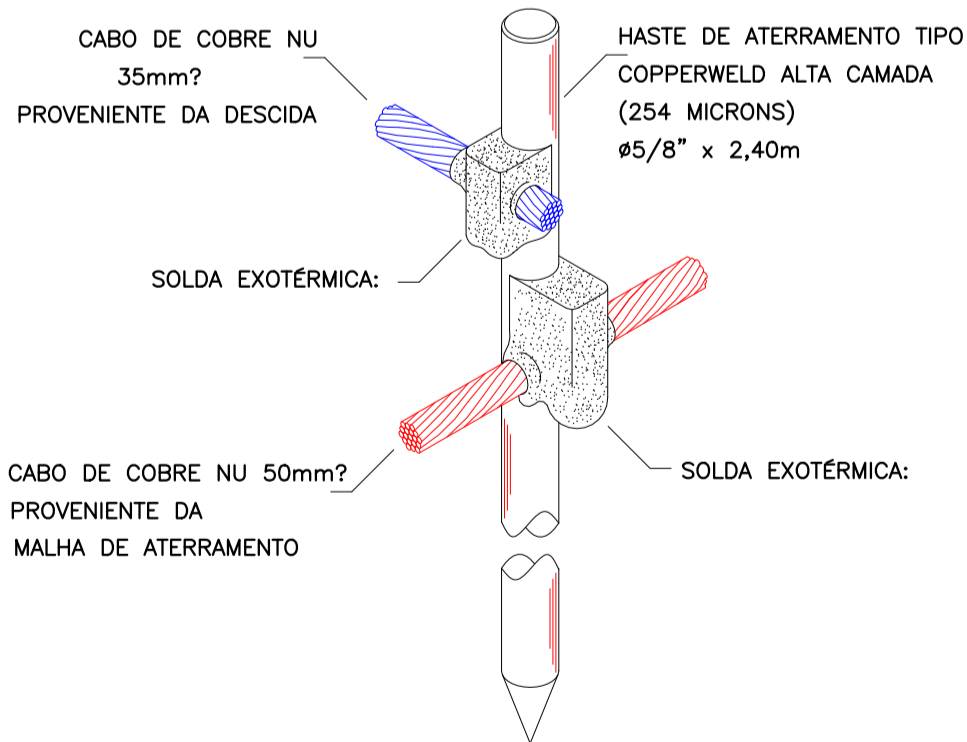
1) ABNT - NBR 5419/2015 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

#### NOTAS:

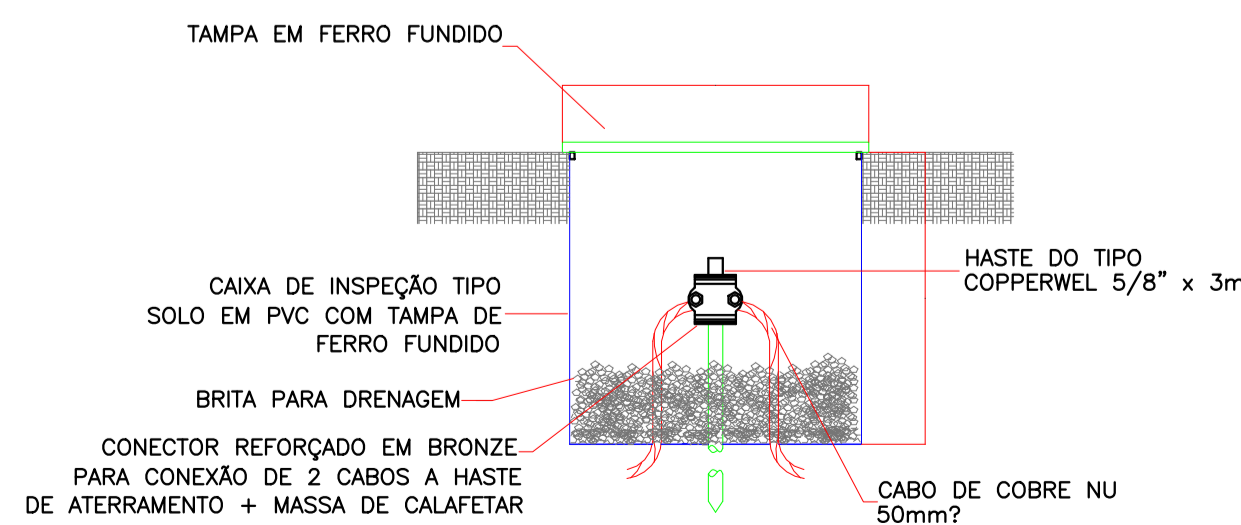
- 1) AS DESCIDAS DEVERÃO SER EMBUTIDAS NA ALVENARIA;
- 2) DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA DE INSPEÇÃO, ONDE SERÁ FEITA A INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTÓRIAS;
- 3) TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA;
- 4) O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 ANOS E SEMPRE QUE ATINGIDO 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 PRÉDIO, NO CASO ESPECÍFICO DESTE PROJETO O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÁ FICAR NO LADO INTERNO DO PRÉDIO EM ALGUNS PONTOS, E QUANDO NÃO POSSÍVEL QUE O MESMO POSSA FICAR O 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 PRÉDIOS
- 11) NÍVEL DE PROTEÇÃO: III.



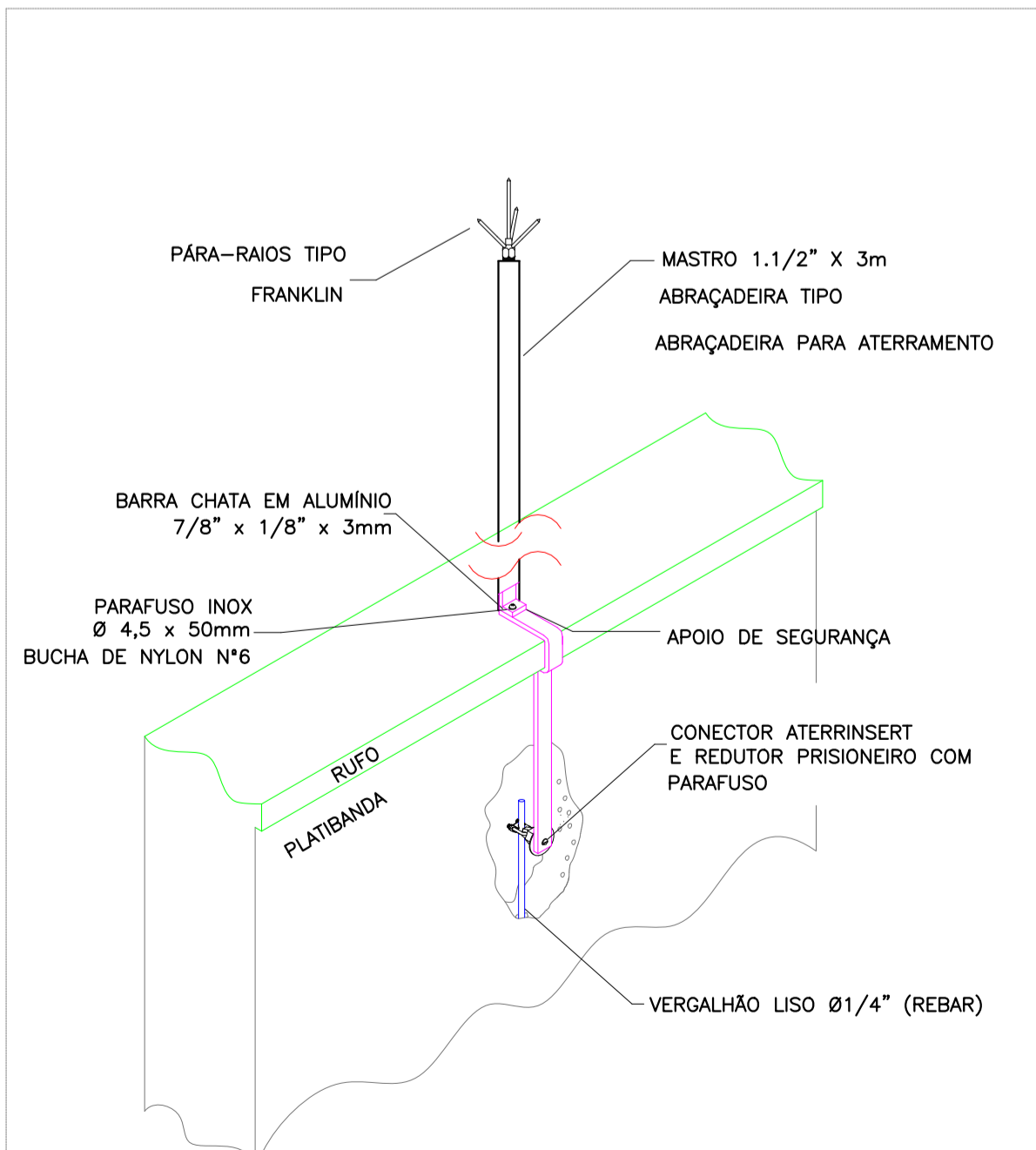
DET - VALA PARA ATERRAMENTO  
Sem Escala



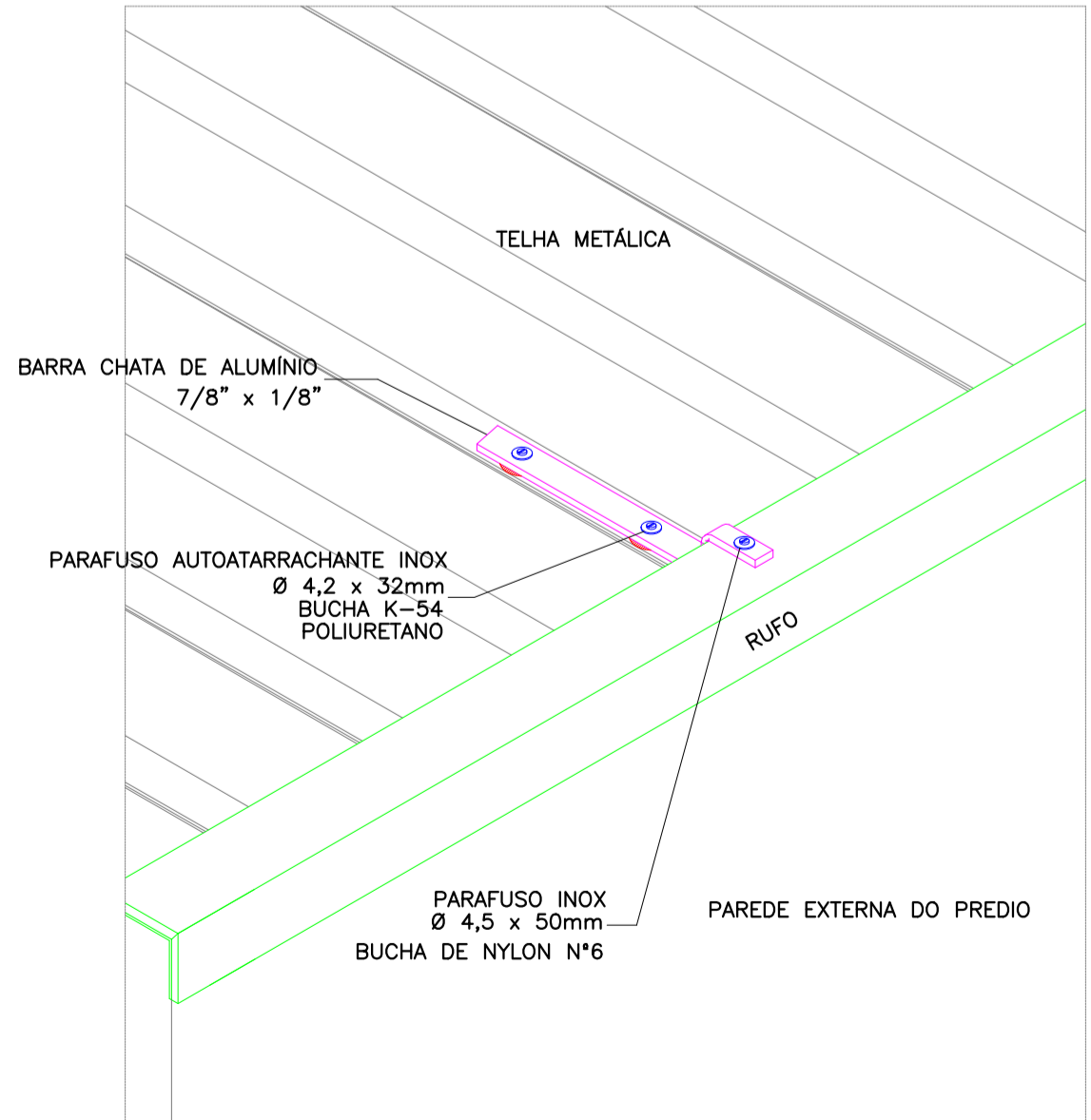
DET - SOLDA EXOTÉRMICA  
Sem Escala



DET - CAIXA DE INSPEÇÃO  
Sem Escala



DET. - INTERLIGAÇÃO DAS DESCIDAS COM OS RUFOS  
Sem Escala



DET. - INTERLIGAÇÃO DAS DESCIDAS COM O TELHADO  
Sem Escala

R03					
R02					
R01					
R00	24/09/20	PMC	AAO	Emissão inicial	
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.		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 Iguape, S/Nº - Vila Vitória - Cajati/SP

AUTOR DO PROJ. SILVÉRIO DOMINGUES

FASE PROJ. EXECUTIVO

RESP. TÉCNICO SILVÉRIO DOMINGUES

SILVÉRIO DOMINGUES  
CREA/SP: 5061285557



ESCALA Indicada

VERIF. AAO

ÚLTIMA ALTERAÇÃO

30/09/2020

FOLHA

SPDA  
2/2