

LEGENDA

- CABO DE COBRE NÚ EMBUTIDO OU ENTERRADO, 50mm² – 7 Fios x Ø 3,00 mm (NBR6524)
- PONTO DE CONEXÃO (CONECTOR OU SOLDA EXOTERMICA)
- TERMINAL AÉREO.
- CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD

NOTA

1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NO PERÍMETRO DO CAMPO (GRADES, PORTÕES, ESTRUTURAS E, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO COM CABO DE 35mm² PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.

2- OS MASTROS DOS CAPTORES, TERÃO UMA ALTURA DE 6 METROS, NO CASO DA COLOCAÇÃO DE ANTENAS, OU OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A COLOCAÇÃO DE MASTROS PRÓXIMOS ÀS ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE ULTRAPASSEM SUA ALTURA EM 2 OU 3 METROS.

3- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".

4- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

5- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA, A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.

6- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

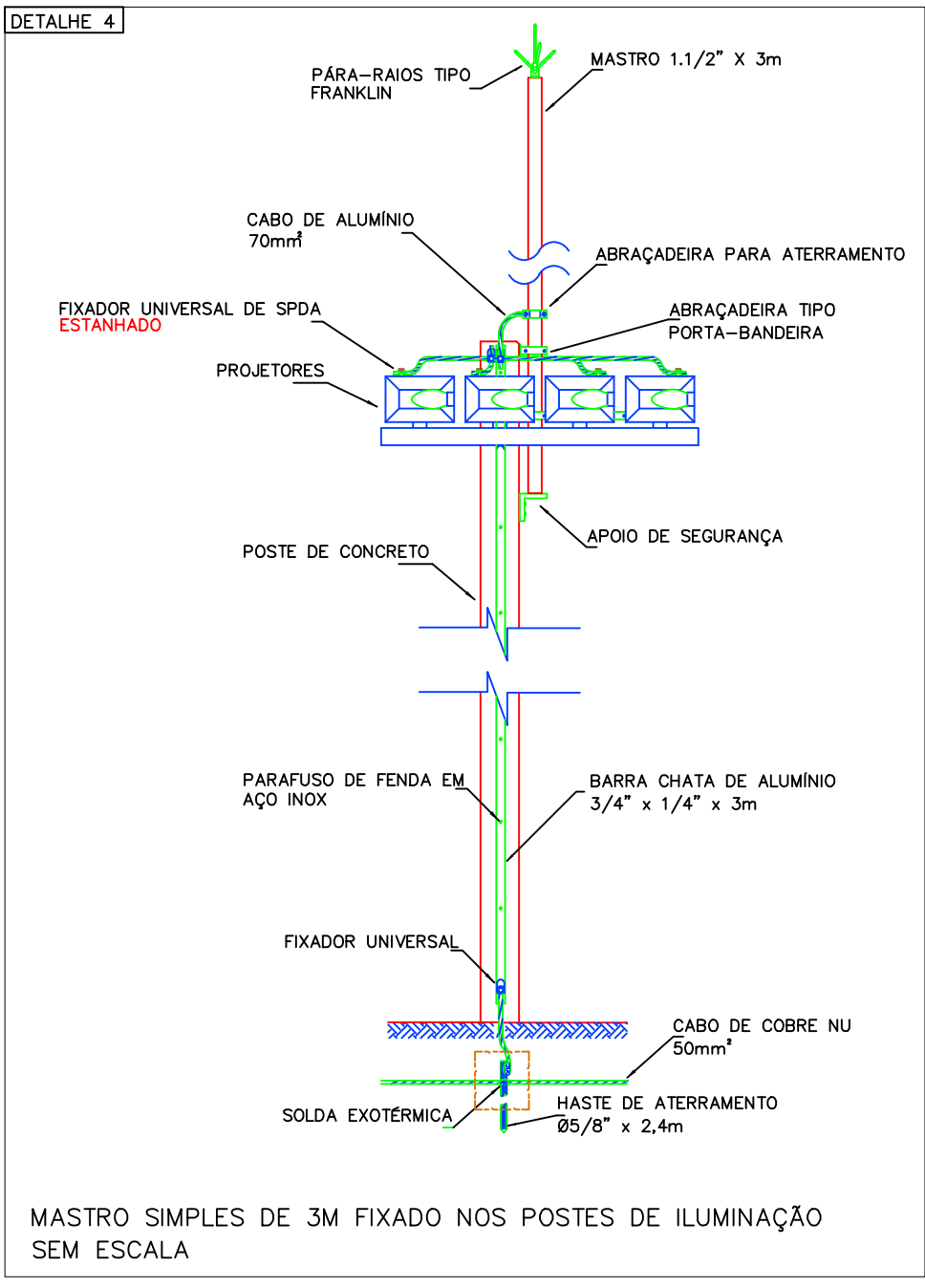
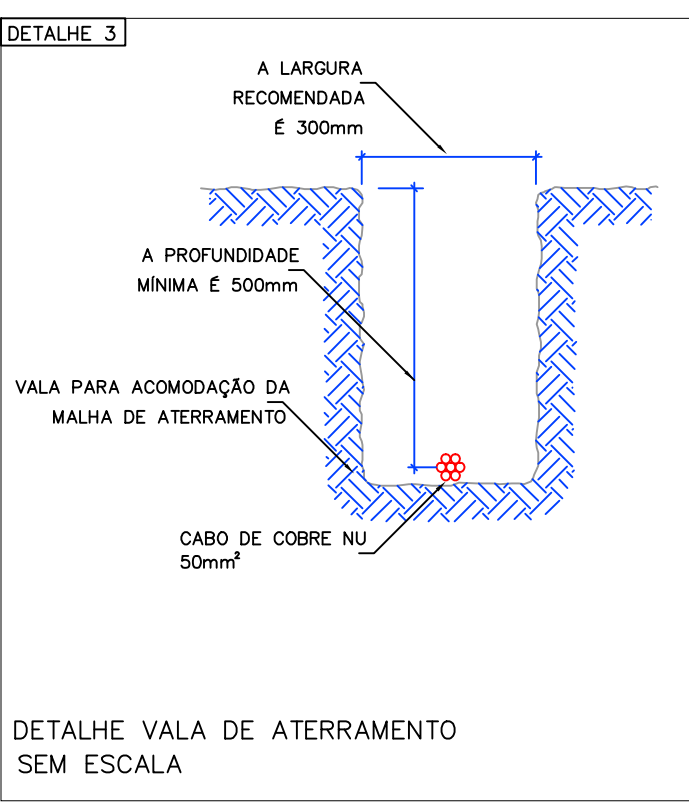
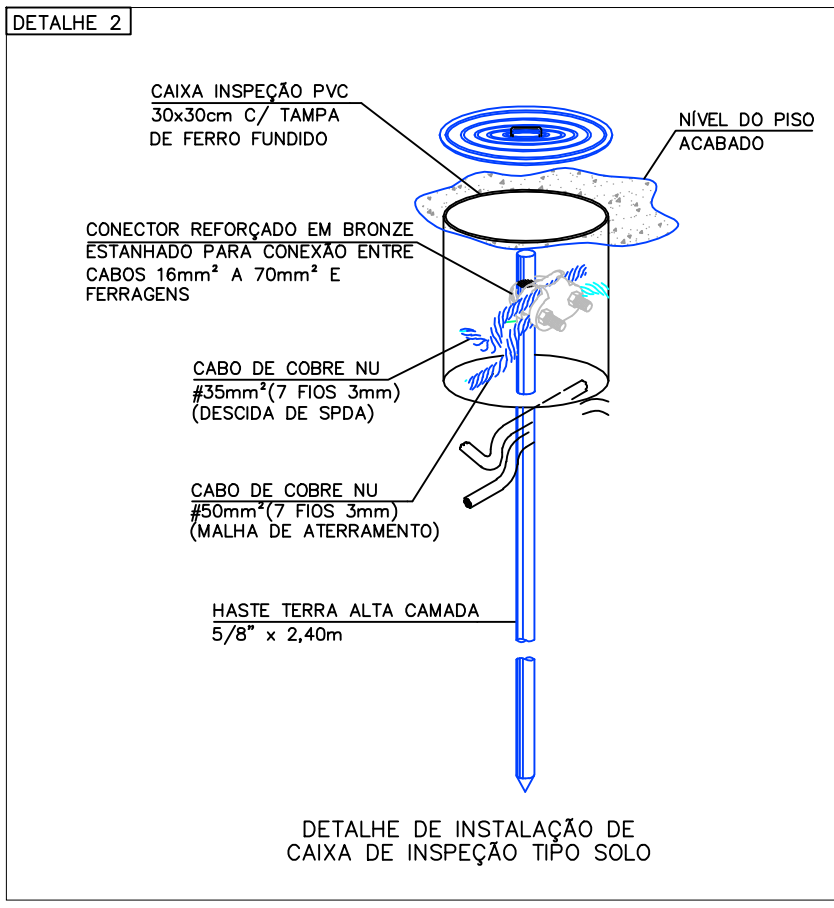
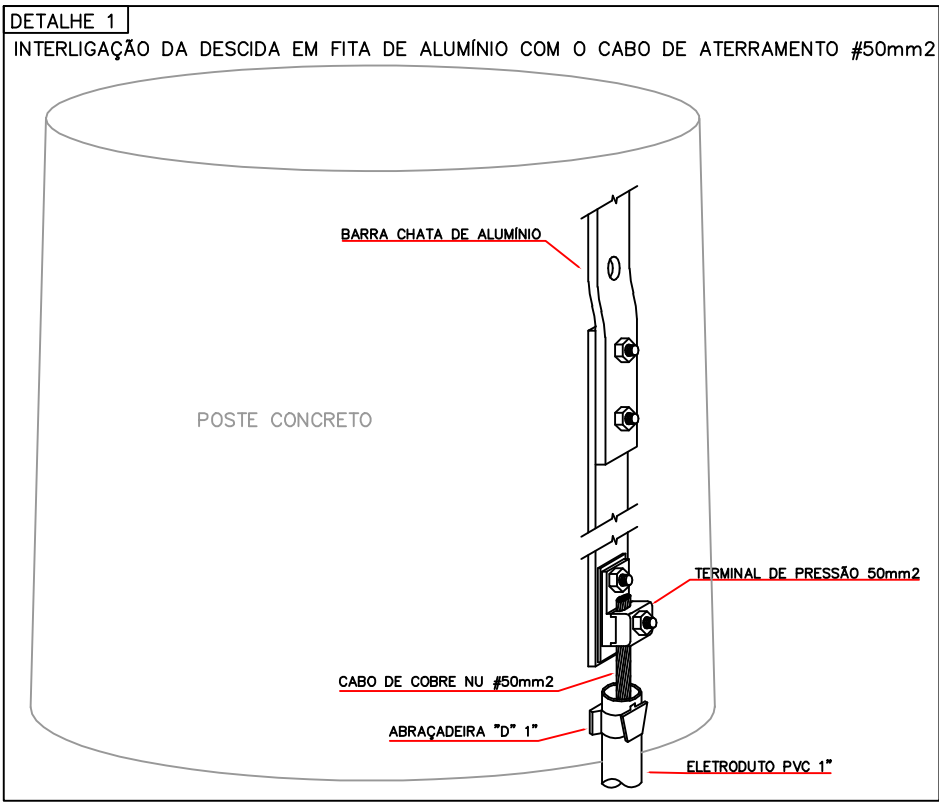
7- A RESISTÊNCIA DE TERRA DEVERÁ SER MENOR OU IGUAL A 10 OHMS, QUAISQUER QUE SEJAM AS CONDIÇÕES DO TERRENO NAS DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO.

8- TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVEM SER INTERLIGADOS DE ACORDO COM A NBR 5410 E NBR 5418/15.

9- ONDE HOUVER NECESSIDADE, COLOCAR MASSA DE CALAFETAÇÃO.

10- DEVERÃO SER FIXADOS EM LOCAIS ESTRATÉGICOS, PLACAS COM AVISO SOBRE O RISCO DE INCIDÊNCIA DE RAIOS EM CASO DE CHUVAS OU TROVOADAS.

EXEMPLO: "EM CASO DE AMEAÇA DE CHUVA E/OU TROVOADAS, NÃO PERMANEÇA NESTE LOCAL, PROCURE UM ABRIGO FECHADO".



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS



Título: ARENA AMADOR BUENO

Projeto: PROJETO DE ELÉTRICA

Obra: EQUIPAMENTO DE ESPORTE E LAZER

Local do Imóvel: ESTRADA DO PRADO, S/N - AMADOR BUENO
ITAPEVI/ SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Ramon Medrano de Almada
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031.000-128

Antônio Carlos do Amaral Cardoso
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0682274502

ASSINTO:	ELÉTRICA - SPDA	ESCALA:	INDICADA	TIPO PROJETO:	ELÉTRICA
PAVIMENTO:	TÉRREO	DATA:	Novembro / 2020	ETAPA:	BÁSICO
ZONAMENTO:		IMPRESSÃO:	16/ 11/ 2020	REVISÃO:	00
DESENHISTA:					

Folha:

4/4