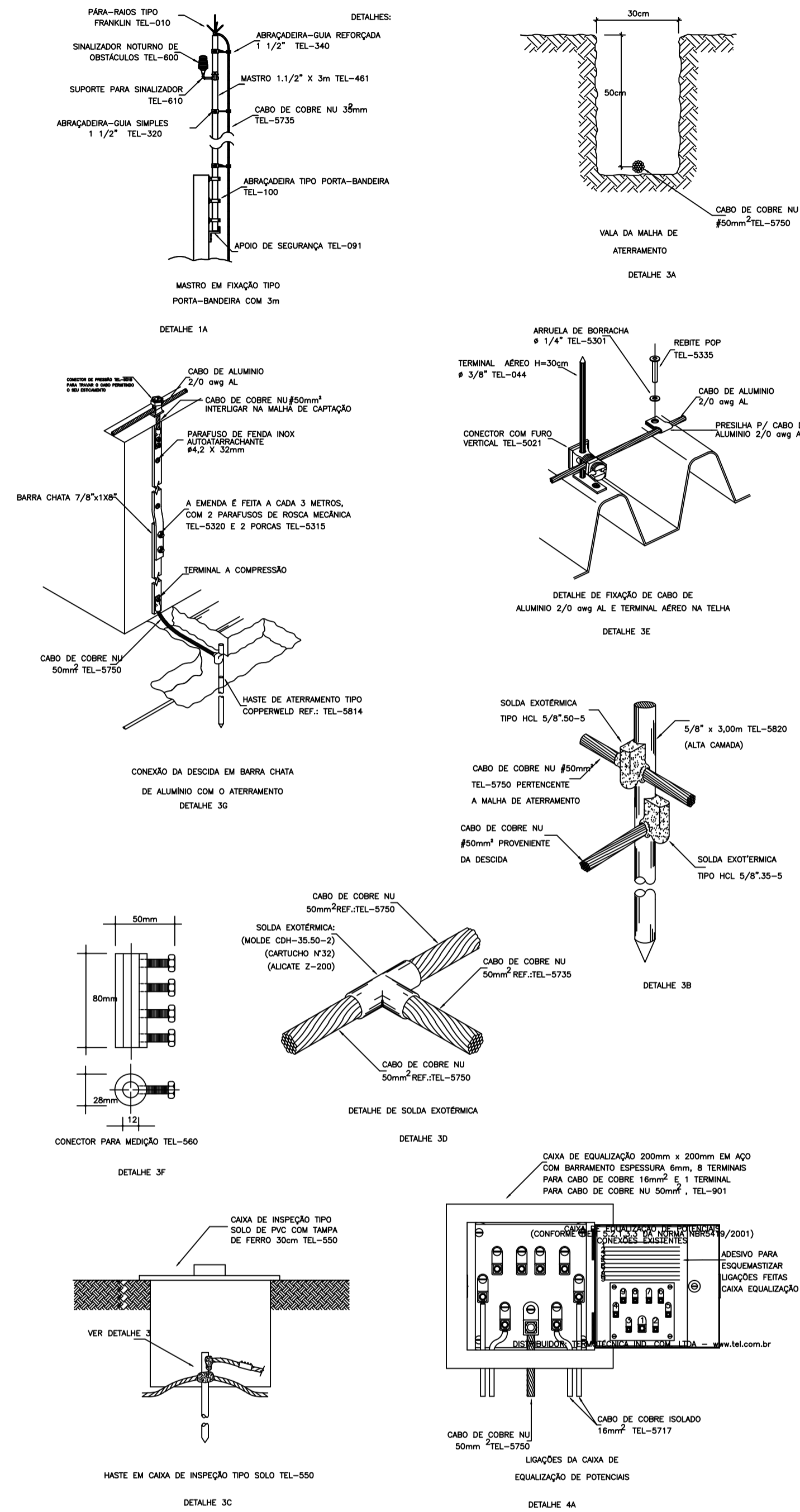
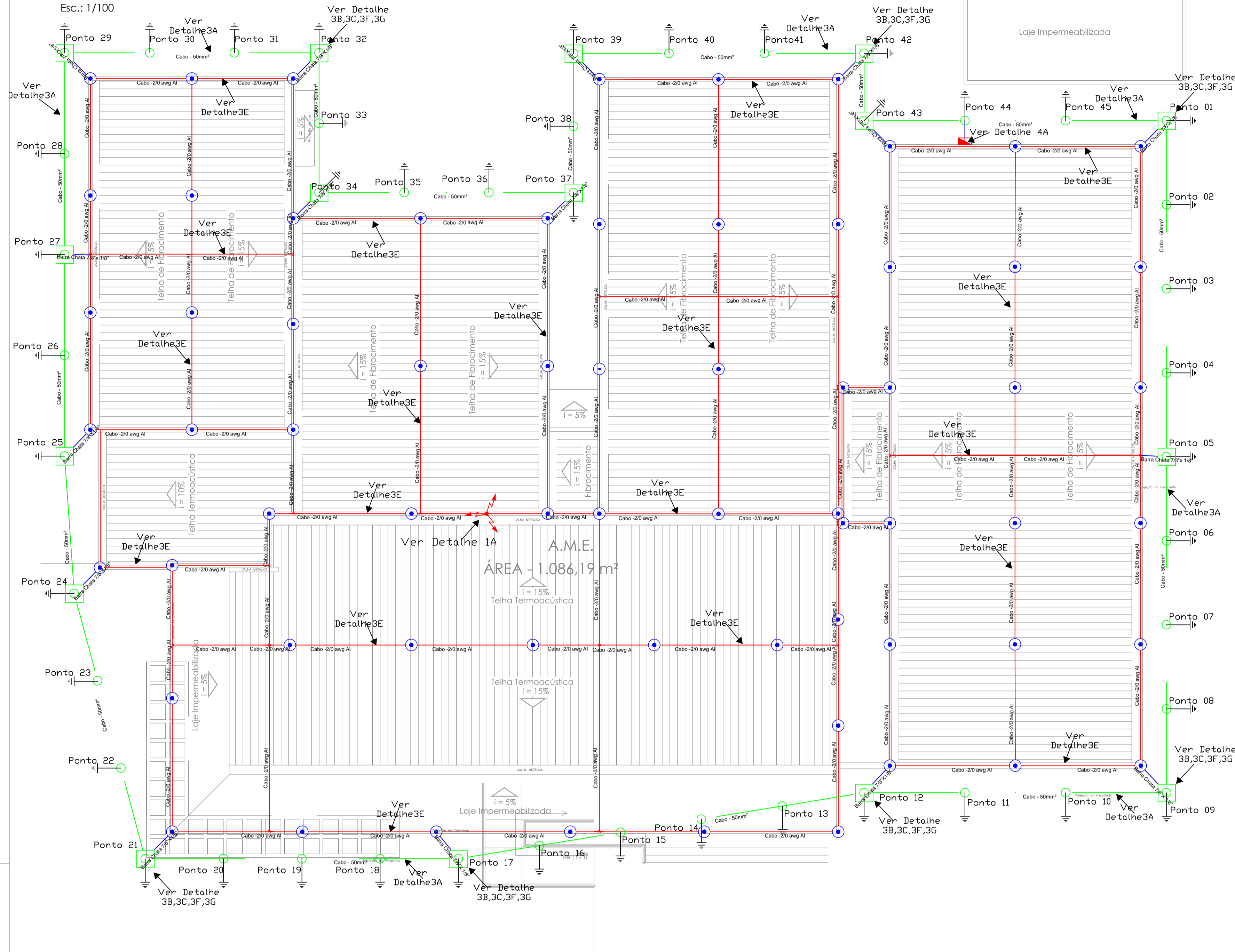


Planta de SPDA
Esc.: 1/100



RUA DAS TURMALINAS

- LEGENDA:**
- BARRA CHATA EM ALUMÍNIO COM FUROS 7/8" x 1/8" FIXADO DIRETO NA ALVENARIA OU PLATIBANDA.
 - CABO DE ALUMÍNIO 2/0 AWG AL
 - CABO DE COBRE NU #50mm² ENTERRADO A 50cm NO SOLO CONFORME DETALHE 3.
 - HASTE DE TERRA COPPERWELD #5/8" x 2,4m ALTA CANADA EM CAIXA DE 830mmx80mm DO TIPO SOLO EM PVC / TAMPA DE FERRO GALVANIZADO CONFORME DETALHE 3C.
 - HASTE DE TERRA COPPERWELD #5/8" x 2,4m ALTA SEM CAIXA DE INSPEÇÃO CONFORME DETALHE 3B.
 - PARÁ-RAIOS TIPO FRANKLIN EM MASTRO DE 3M X 1,1/2" COM BALIZADOR AÉREO E FOTOCÉLULA AUTOMÁTICA CONFORME DETALHE 1A.
 - INDICAÇÃO DA DESCIDA DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
 - INDICAÇÃO DA SUBIDA DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS, DESTINADA A RECEBER TODOS OS ATERRAMENTOS EXISTENTES CONFORME DETALHE 4.
 - TERMINAL AÉREO - 300mm - FIXAÇÃO ROSCA SOBREIRA

- NOTAS:**
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EXTERNO
- 1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, PLATIBANDA, CHAMISLETES) DEVEM SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
 - 2- EM CASO DE INSTALAÇÃO DE ANTENAS, OU OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A COLOCAÇÃO DE CAPTORES TIPO FRANKLIN PRÓXIMOS A ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE ULTRAPASSEM SUA ALTURA EM 2 OU 3 METROS.
 - 3- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
 - 4- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE FOR ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, 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- ESTE PROJETO FOI ELABORADO PARA ATENDER AO NÍVEL 3 DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
- 8- A ESPESURA DOS ELEMENTOS METÁLICOS NÃO DEVE SER INFERIOR A 0,5mm, SENDO QUE O CLIENTE DEVE ESTAR CIENTE DA POSSIBILIDADE DE FUROS NAS TELHAS PARA ESTA ESPESURA, ENTRETANTO RESPEITA A ESPESURA MÍNIMA RECOMENDADA, NÃO SERÁ COMPROMETIDO O VOLUME INTERNO A PROTEGER, DEVENDO SER REALIZADOS INSPEÇÕES PERIÓDICAS PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DO TELHADO E CALHA DA CAPTAÇÃO DE ÁGUA.
 - 9- OS ORIFÍCIOS FEITOS NAS TELHAS DEVERÃO SER VEDADOS COM POLIURETANO EM BISHAN - 5000.

<p>PROJETO: SPDA PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA - SPDA</p>	
<p>DETALHES: PROJETO ELÉTRICO SPDA - POLICLÍNICA</p>	
<p>OBRA: POLICLÍNICA</p>	<p>FOLHA: 01</p>
<p>LOCAL: RUA DAS TURMALINAS (RUA C) LOTES 47/48/49 - QUADRA 08 BAIRRO LOTEAMENTO INDUSTRIAL 1ª ETAPA</p>	<p>RESP. TÉCNICO PELO DESENHO: Juliano Fernando Cintra Engenheiro Eletricista Crea-MT12005436-1</p>
<p>RESP. TÉCNICO PELO VISTO: EDNILSON DE LIMA OLIVEIRA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CIDADE PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO</p>	<p>PRÓPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SORRISO CNPJ: 03.239.078/0001-62</p>
<p>DATA: MAIO/2020</p>	<p>ESCALA: 1:500</p>
<p>DESENHO</p>	<p>ARQUIVO</p>