



NOTAS:

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

02- 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.

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

04- EM TODA DESCIDA DEVERÁ SER IMPLANTADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO TIPO 5/8 X 2 M - ALTA CAMADA.

05- NÃO HÁVERÁ CABO DA MALHA SUPERIOR ONDE O TELHAO FOR DE TELHA METÁLICA, QUE SERÁ UTILIZADO COMO CAPTOR NATURAL.

06- PARA QUE SE POSSA SER USADA COMO CAPTOR NATURAL A TELHA METÁLICA DEVERÁ TER ESPESSURA MÍNIMA DE 0,5MM PARA:

ACO - CABO DE 7/8 PARA ZINCO E 0,65 PARA ALUMÍNIO, CASO CONTRÁRIO DEVERÁ SER INSTALADA MALHA COMPTO 7- DEVERE INTERLIGAR O ATERRAMENTO DOS QUADRO DE ENERGIA, DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA E/OU TRANSFORMADOR E QUADRO DE TELEFONIA A MALHA DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE CABO DE COBRE Nº 10 50MM² FORMADO POR 7 FIOS X 0,30 10MM (NBR524).

08- DOBRILHAS FAZER AS DOBRILHAS DAS ESTRUTURAS DOS TELHAOS E TODO E QUALQUER EQUIPAMENTO INSTALADO NO MESMO.

09- PARA MAIORES DETALHES, CONSULTAR MATERIAL DESCRITIVO.

10- OS CONDUTORES DE DESCIDA NÃO NATURAIS DEVEM SER INSTALADOS A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 0,5 M DE PAREDES, TUBOS, CANAIS, ABERTURAS E FIXAÇÕES A CADA METRO DE PERCURSO.

11- TODO CONDUTOR INSTALADO NO PISO SERÁ COBRE Nº 10 DE 50MM² (7 Fios x 0,30mm).

12- QUANDO UTILIZAR CONECTOR DE PRESSÃO PARA INTERLIGAR O CABO DA MALHA DE ATERRAMENTO OU DESCIDA A HASTE A MESMA DEVERÁ SER INSTALADA EM CAIXA DE INSPEÇÃO PARA QUE SEJA POSSÍVEL O REPARO E/OU TROCA.

13- OS MATERIAIS INDICADOS PARA DESCIDAS E ATERRAMENTO PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR OUTROS DESDE QUE OBEDEÇAM AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 5.6.2 DA NORMA TÉCNICA ABNT NBR 5419-3:2015.

14- A QUANTIDADE DE DESCIDAS FORAM DIMENSIONADAS DE ACORDO COM O NÍVEL DE PROTEÇÃO E A REAL POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO NA EDIFICAÇÃO LEVANDO EM CONTA SUA ARQUITETURA

15- SOLUÇÃO A SEREM ADOTADAS COMO MEDIDAS DE PROTEÇÃO:

A- INSTALAÇÃO DE DPS DE Nº 1 NA ENTRADA DA LINHA DE EDIFICAÇÃO (LIGAÇÃO EQUIPOTENCIAL PARA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) PARA PROTEGER AMBAS AS LINHAS DE ENERGIA E TELEFONE, PROVENINDO NUA LIGAÇÃO EQUIPOTENCIAL PARA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DE ACORDO COM A ABNT NBR 5419-3.

B- INSTALAÇÃO DE DPS DE CLASSE IV INCLUINDO AS LIGAÇÕES EQUIPOTENCIAIS DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OBRIGATORIAS) DE ACORDO COM A ABNT NBR 5419-3.

R00	EMIÇÃO INICIAL		19/07/2021
REVISÃO	MODIFICAÇÃO		DATA

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS
RESERVADO OS DIREITOS AUTORAIS DE ACORDO COM A LEI Nº 9.610 DE 19/02/98