



- LEGENDA
- TERMINAL AÉREO 300mm, COM BANDEIRA A 20mm.
 - PRESILHA DE LATÃO - FURO 5mm - P/ CABO 35mm²-50mm²
 - TERMINAL TIPO CRUZ
 - CONECTOR SPLIT-BOLT 35mm²
 - DESCIDA DO PARA-RAIOS EMBUTIDO NO PILAR AÇO CA-50 (10mm MIN.)
 - CABO DE COBRE NU #35mm²

CARACTERÍSTICAS DO SPDA - NBR 5419-3:2015	
NÍVEL DE PROTEÇÃO -	I
CLASSE DE PROTEÇÃO -	I
RÁDIO DA ESFERA ROLANTE -	20m
TAMANHO DA MALHA DE CAPTAÇÃO -	5x5m
DISTÂNCIA ENTRE CONDUTORES DE DESCIDA -	10m

- NOTAS
- 1- ELETRODUTOS NÃO COADOS DEVERÃO SER DE Ø 3/4".
 - 2- CABOS DOS SPDA SERÃO DE COBRE NU #35mm².
 - 3- TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.
 - 4- SERÁ USADO TERMINAL AÉREO TIPO BANDEIRA COM H=300mm.
 - 5- DEVERÁ SER FEITA NO MÍNIMO UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA POR ANO NO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
 - 6- APÓS A OCORRÊNCIA DE UMA DESCARGA ATMOSFÉRICA DEVERÁ SER FEITA UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA NO SPDA.
 - 7- TODA TUBULAÇÃO METÁLICA DEVERÁ SER CONECTADA À MALHA DE SPDA.

04		
03		
02		
01		
00	PROJETO EXECUTIVO	MAIO/2020
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

CLIENTE	COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS - CPH	PROJETO	COMERCIAL
OBRA	TERMINAL HIDROVIÁRIO DE AFUÁ	DATA	04/05
CONTÉUDO	ELETRICA - SPDA	DATA	00
LOCAL	AVENIDA FLORIANO PEIXOTO - AFUÁ, PARÁ	ESCALA	INDICADA