



LEGENDA:

- CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO T16
- CAPTOR TIPO FRANKLIN INSTALADO EM MASTRO DE 3M DE ALTURA E DIÂMETRO DE 2". SINALIZADOR COM DUAS LÂMPADAS E RELE FOTO-ELETRICO
- FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CORDOALHA DE #35mm²
- DESCE A MALHA DE ATERRAMENTO
- SOLDA EXOTÉRMICA
- CORDOALHA COBRE NU - T-T-T-T

NOTAS

- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/4 E NBR 5418/15 DA ABNT.
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL.
- OS MASTROS DOS CAPTORES TIPO FRANKLIN TERÃO UMA ALTURA DE 3 METROS. NO CASO DA COLOCAÇÃO DE ANTENAS, OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A COLOCAÇÃO DE MASTROS PRÓXIMOS ÀS ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE LA TRASPASSEM SUA ALTURA EM 2 A 3 METROS.
- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESEMPENHO ATOMOSFÉRICO.
- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, SERÁ INSTALADO SUPRESSOR DE SURTO INDIVIDUAIS NO CIRCUITO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
- TODOS OS MATERIAIS ESPECIFICADOS NOS PROJETOS SÃO ORIENTATIVOS PODENDO SER UTILIZADOS MATERIAIS DE MARCA E MODELOS EQUIVALENTES, SENDO QUE DEVERÁ TER ACOMPANHAMENTO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA, PARA CONFERIR A PRESENÇA DA CORDOALHA INTERLIGANDO OS PILARES.
- PARA QUE ESTE SISTEMA SEJA EXECUTADO COM SUCESSO E COM O MENOR CUSTO POSSÍVEL, DEVERÁ SER INICIADO JUNTAMENTE COM A FUNDAÇÃO DA EDIFICAÇÃO, SENDO IMPORTANTE O ACOMPANHAMENTO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA, PARA CONFERIR A PRESENÇA DA CORDOALHA INTERLIGANDO OS PILARES.
- PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS, DEVERÁ SER INSTALADO UM BEP (BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL) AO LADO DO QGBT, CONFORME ITEM 6.4.2 DA NORMA NBR 5410/2004.

REV				
REV1	ALTERAÇÃO NA CAPTAÇÃO EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DO TIPO DE TELHADO	19/03/2021	Eng. Rogério	Eng. Rogério
REV	MODIFICAÇÃO		DESENHISTA	RESPONSÁVEL

SETOR: NÚCLEO BANDEIRANTE / DF

ENDEREÇO: PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF

PROPRIETÁRIO: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE

AUTOR DO PROJETO: ENG. ROGÉRIO SANTOS DE OLIVEIRA ART: 0720210003825

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: ROGÉRIO SANTOS DE OLIVEIRA CREA: 89373-D-MG

RESP. TÉCNICO

CBMDF

OUTROS

RA