



- NOTAS GERAIS
- PARA DEFINIÇÃO DA ÁREA DE PROTEÇÃO FOI CONSIDERADO A NBR-5419/2015. MÉTODO GAULA DE FARADAY – PROTEÇÃO DA EDIFICAÇÃO.
  - PARA A DEFINIÇÃO DO SPDA FOI CONSIDERADO NÍVEL DE PROTEÇÃO II.
  - ATERRAMENTO/CONEXÕES – A INTERLIGAÇÃO DA HASTE E AS CONEXÕES DO CONDUTOR DA MALHA DE TERRA DEVERÃO SER FEITAS COM “SOLDA EXOTÉRMICA”.
  - TODAS AS DESCIDAS SERÃO COM BARRAS REDONDAS DE AÇO GALVANIZADO(RE-BAR) QUE DEVERÃO SER INSTALADAS JUNTAMENTE COM AS OBRAS CIVIS ANTES DA CONCRETAGEM EM TODOS OS PILARES PROJETADOS, SENDO UTILIZADAS EXCLUSIVAMENTE PARA OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO E SPDA.
  - PARA FIXAÇÃO DO CABO DIRETO NA ALVENARIA OU TELHA, SERÃO UTILIZADOS GRAMPAS TIPO UNHA OU TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO PARA CABOS DE COBRE Nº 35mm² A CADA 2,00m.
  - A CORDALHA DE DESCIDA SERÁ EXIBIDA NA ALVENARIA.
  - ESTÁ PREVISTA A INSTALAÇÃO DE UMA CAIXA DE INSPEÇÃO EM CADA DESCIDA (VER DET. 01).
  - OS MATERIAIS INDICADOS NOS DETALHES SÃO REFERÊNCIAS DO FAB. TERMOTECNICA, PODERÃO SER UTILIZADOS OUTROS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IDENTICAS.
  - CD = CONDUTOR DE DESCIDA (RE-BAR). HT = HASTE DE TERRA.
  - OS ELETRODOS DE ATERRAMENTO (HASTES) SERÃO VERTICAIS # 5/8" COM HD= 1,00M.
  - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔ-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.
  - A RESISTÊNCIA DA MALHA DE TERRA DEVERÁ SER MENOR QUE 10 OHMS A QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
  - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
  - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
  - NESTE PROJETO, FOI PREVISTO A UTILIZAÇÃO DA TELHA METÁLICA DA PLATAFORMA DAS BOMBAS COMO CAPTOR NATURAL, PARA TANTO FOI CONSIDERADO UMA ESPESURA MÍNIMA DE 0,5mm.
  - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
  - AS BARRAS REDONDAS DE AÇO GALVANIZADO(RE-BAR) DEVERÃO SER AMARRADAS COM ARAME GALVANIZADO AOS ESTRIBOS DAS ESTRUTURAS EM TODA A SUA TENSÃO A CADA 500mm NO MÁXIMO.
  - ONDE INDICADO, OS CABOS DEVERÃO SER ENTERRADOS DIRETAMENTE NO SOLO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 500mm.

OBSERVAÇÕES

NOTA

ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

ASSINATURA APROVAÇÃO

SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DE BAHIA

PROJETO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA

PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA

PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA

PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA

PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA

PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA

PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA

PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA

PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA

PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICA

01/04