



SIMBOLOGIA	
■	DESCIDA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

- NOTAS:**
- LIGAR A ESTRUTURA METÁLICA NA MALHA DE ATERRAMENTO.
 - TODA MALHA QUE CIRCULA A EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONDUTOR DE #50 mm².
 - MALHA DE TERRA EXECUTADA COM SISTEMA COPPERWELD DE SOLDA EXOTÉRMICA OU BURNDYWELD OU EQUIVALENTE.
 - PARA DETERMINADAS DESCIDAS DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO, CONFORME NBR 13571:1996, TIPO COPPERWELD SEÇÃO 50mm² x 2,4m, (ALTA CAMADA), E INTERLIGADAS A 50 cm ABAIXO DO SOLO COM CABO DE COBRE NÚ #50 mm² ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS.
 - NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, PARA TAL, EXISTEM EQUIPAMENTOS E SISTEMAS ESPECÍFICOS.
 - 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.
 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, REGISTRADA NO CREA-PR, A QUAL DEVERÁ EMITIR LAUDO TÉCNICO DA INSTALAÇÃO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).
 - O PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÃO SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
 - PARA CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE MICRO-OHMÍMETRO, CONFORME ANEXO "E" DA NBR-5419/01.
 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.

EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL DE ALVENARIA
 É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, ATENDER A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

APROVAÇÕES

PROJETO VINCULADO AO
 ALVARÁ Nº _____
 PROTOC. Nº _____/____

JULIO ANDREI NASCIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC 166369-1 PROPRIETÁRIO

OBRA EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL

JULIO ANDREI

ENGENHEIRO CIVIL

SPDA

DESCIDA BARRA CHATA

FRANCHA

02

/04