

PLANTA DE COBERTURA (CAPTAÇÃO)

ESC.: 1/100

INFORMAÇÕES SOBRE O SISTEMA DE PARA-RAIOS:

Foi considerado para efeito de cálculo uma edificação de nível II, espaçamento médio das descidas de 15m.

Captação será através de captadores de 50cm, que será conectado na barra chata de alumínio até encontrar o cabo de cobre nu de 35mm², aonde este vai para o aterramento.

O sistema de aterramento será feito com anel de terra em torno da edificação, enterrado a uma profundidade de 50 cm. Em cada descida, a nível de solo terá uma caixa de inspeção com uma haste tipo cooperweld. Todos os condutores a serem utilizados no anel de terra serão em cabo de cobre nu # 50 mm².

A resistividade do solo deverá ser igual ou inferior a 10 ôhms, para edificações em geral, atestada mediante laudo a ser apresentado pelo executor do projeto na ocasião da Vistoria de Habite-se.

Todas as emendas e conexões deverão ser feitas por meio de solda exotérmica ou conectores de aperto, de modo que fiquem firmemente ligadas, proporcionando uma perfeita continuidade elétrica.

NOTAS:

Memorial Descritivo é parte integrante do desenho.

O INSTALADOR DEVERÁ APRESENTAR LAUDO TÉCNICO DA MEDIÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO, ASSINADO POR PROFISSIONAL DEVIDAMENTE QUALIFICADO E CREDENCIADO PELO CREA.

TODOS OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADOS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (BEP) CONFORME NBR 5410:2004. NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS, PARA TAL DEVERÃO SER INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO DE BAIXA TENSÃO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ATERRADOS NA LEP (LIGAÇÃO EQUIPOTENCIAL) DO SPDA.


DEVERÁ SER CONECTADO NO SISTEMA DE SPDA TODAS AS MASSAS METÁLICAS (MASTRO DAS ANTENAS, ANTENAS, GUARDA CORPO, VARAL).

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--|
| PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: | EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: | ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE) |
| | | |

| | | |
|---------|------|------------|
| REVISÃO | DATA | ALTERAÇÕES |
| | | |

PROJETO PREVENTIVO

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
|  | | RUA: XV DE NOVENBRO, Nº 737 CEP: 89160-015 - CENTRO RIO DO SUL/SC FONE/FAX: (47) 3331-4242 E-mail: amavi@amavi.org.br http://www.amavi.org.br |
| OBRA: REFORMA ESCOLA SALTO DOLLMANN | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITOR MEIRELES | | |
| ENDEREÇO: Estrada Geral Dollmann - Localidade Salto Dollmann - Vitor Meireles / SC | | |
| CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA | DESENHO: LUCIANO R. KRÜGER | FOLHA: SPDA 01/03 |
| | ÁREA ESCOLA: 846,04m ² | |
| | ESCALA: INDICADA | |
| | DATA: 22/11/2019 | |
| TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO. | | |