

Legenda

Caixa de inspeção tipo solo em PVC com tampa de ferro fundido e haste de aterramento em aço com 3,00m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre

Haste de aterramento em aço com 3,00m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre

Suporte isolador para cordoalha de cobre

Terminal aéreo - DN 100mm - Altura 600mm

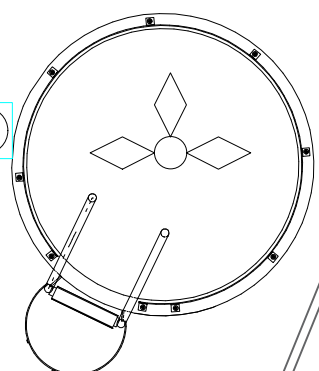
Descidas do SPDA através do cabo de cobre nu 50mm², afastado da alvenaria com suportes isoladores e com eletroduto rígido de PVC 1.1/4" nos últimos 3 metros

Captor tipo Franklin 1 descida 300mm

Caixa de equalização

Cabo de cobre nu - 35mm²

Cabo de cobre nu - 50mm²



OBSERVAÇÃO

- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

- ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

01 SPDA
ESC 1/225



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO: **PROJETO SPDA**

LOCALIZAÇÃO: **RUA SD, S/Nº, QUADRA 100, BR 163
BAIRRO: JARDIM NOVO MUNDO**

OBRA: **REFORMA E AMPLIAÇÃO
EMEB ANTONIA FELIPA DE CAMPOS MARTINS**

AUTOR DO PROJETO:
ISRAEL ROSBERG COSTA
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA - MT 048484

UNIDADE: **METRO**

ESCALA: **Indicada**

DATA: **SETEMBRO/2021**

FOLHA N°
01/02