

**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

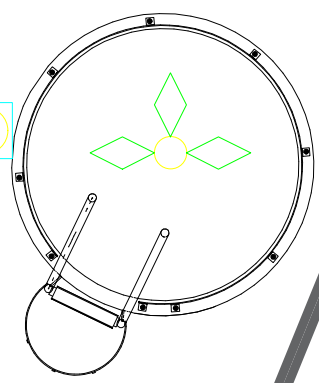
Suporte isolador para cordoalha de cobre

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



**CONSERVAÇÃO**

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

**NOTAS**

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

- 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**

Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

**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**

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

LOCALIZAÇÃO:

**RUA SD, S/Nº, QUADRA 100, BR 163**

**BAIRRO: JARDIM NOVO MUNDO**

AUTOR DO PROJETO:

**PEDRO HENRIQUE FRANÇA ROCHA**

ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 046214

UNIDADE: **METRO**

ESCALA: **Indicada**

DATA: **JUNHO/2022**

FOLHA N°

**01**

**/02**