



Legenda

Caixa de inspeção tipo solo em PVC com tampa de ferro fundido e haste de aterramento em aço com 2,40m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre

Haste de aterramento em aço com 2,40m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre

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

Caixa de equalização

CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², COM ISOLADOR ESPACADOS A CADA 1M

CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM²

- 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.

Esc: 1:150



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

LOCALIZAÇÃO:
AVENIDA PRINCIPAL S/N
CEP: 78110798 BAIRRO: 24 DE DEZEMBRO VG-MT

PROJETO:
SPDA

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA
EMEB PROFª LÍBIA DA COSTA RONDON

DATA:
MARÇO/22

UNIDADE:
METRO

AUTOR DO PROJETO:

ISRAEL ROSBERG COSTA
ENGºELETRICISTA
CREA-MT 048484

ÁREAS:
-ÁREA DO TERRENO: 2.464,99m²
- ÁREA CONS. EXIS: 1.500,00m²
-ÁREA DE DEMOLIÇÃO: 316,68m²
-ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 134,00m²
- ÁREA CONSTRUÍDA FINAL: 1.317,32m²

FOLHA Nº:

01/02