



PLANTA BAIXA-LAYOUT
ESC: 1/225

- 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.

Legenda

- Caixa de inspeção tipo solo em PVC com tampa de ferro fundido e haste de aterramento em aço cobreado com 2,40m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre
- Haste de aterramento em aço cobreado com 2,40m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre
- Descidas do SPDA através do cabo de cobre nú 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
- Poste de concreto existente
- Cabo de cobre nú não enterrado - 35mm²
- Cabo de cobre nú enterrado - 50mm²



<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE</div> <div>Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000</div>			<div>AUTOR DO PROJETO:</div> <div>PEDRO HENRIQUE FRANÇA ROCHA</div> <div>ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 046214</div>		<div>QUADRO DE ÁREAS</div> <div>ÁREA TERRENO: 5.491,97m²</div> <div>ÁREA CONSTRUÍDA: 1.369,68m²</div>	<div>FOLHA N°</div> <div>01/02</div>
<div>PROJETO:</div> <div>PROJETO SPDA</div>		<div>UNIDADE ESCOLAR:</div> <div>ESCOLA ESTADUAL MANOEL CORREA DE ALMEIDA</div>				
<div>OBRA:</div> <div>REFORMA</div>		<div>LOCALIZAÇÃO:</div> <div>RUA MARIANO DE CAMPOS MAIA, S/Nº, LOTEAMENTO ALAMEDA, BAIRRO PONTE NOVA - VÁRZEA GRANDE</div>		<div>UNIDADE:</div> <div>METRO</div> <div>ESCALA:</div> <div>Indicada</div> <div>DATA:</div> <div>MARÇO/2022</div>		