



| NOTAS | |
|--|---|
| 1. Dimensionado conforme NBR 5410/2008 e NBR 5419/2015; | |
| 2. A edificação é composta por estrutura metálica formada por pilares e treliças responsáveis pela sustentação da cobertura e fechamento lateral em telhas metálicas, funcionando portanto como uma eficiente Gaiola de Faraday para captação e escoamento das descargas atmosféricas através dos pilares até a malha perimetral composta por hastes e cabos de cobre nu, conforme indicado; | |
| 3. As hastes de cobre devem ser fixadas a pelo menos 50 cm de profundidade do nível do solo; | |
| 4. Devem ser respeitados o número de hastes designados em projeto, bem como seu espaçamento e pontos de conexão com os pilares metálicos, a fim de garantir a maior eficiência do sistema de SPDA; | |
| SIMBOLOGIA - PLANTA BAIXA | |
| --- | - Cabo de cobre nu #35 mm² |
| ● | - Ponto de aterramento com haste de 2,40 m |
| ★ | - Ponto de conexão do cabo de cobre ao pilar metálico, conforme Desenho 6 |
| ○ | - Caixa de inspeção em PVC com haste |

| CONTROLE DE REVISÕES | | |
|---|---|------------------|
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
| <div><div><div><div><div><div>FNDE</div><div>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</div></div></div><div><div>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</div></div></div></div></div> | | |
| PROJETO PADRÃO - FNDE | | |
| PROPRIETÁRIO : | | |
| ENDEREÇO: | | |
| MUNICÍPIO - UF: | | |
| PROPRIETÁRIO | | |
| RESP. TÉCNICO: CREA | | |
| AUTOR DO PROJETO: PEDRO FREITAS CREA 18.471-0-DF | | |
| DLFO | CREA | RA |
| OBSERVAÇÕES: | | |
| QUADRA COBERTA FECHDA 45m/s PROJETO DE SPDA | | |
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, FACHADA A, FACHADA B, FACHADA C, CORTE AA E DETALHES | EDA |
| REVISÃO R-00 | ESCALA INDICADA | PRANCHA 01/01 |
| FORMATO A1 estendida - 1101 x 594 mm | DATA EXMISSO JANEIRO/2021 | |