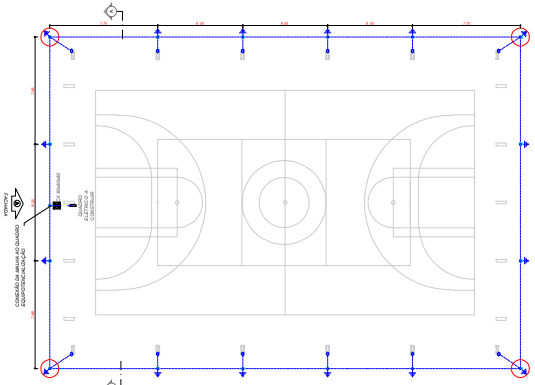
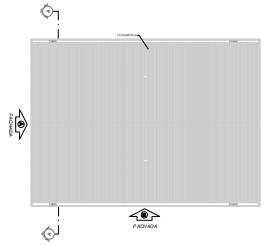
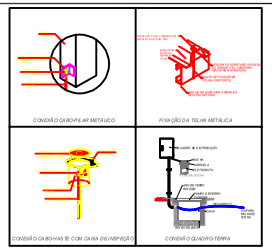


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



6 DETALHES CONSTRUTIVOS
SEM ESCALA

NOTAS

1. Dimensionado conforme NBR 5410/2004 e NBR 5419/2015;

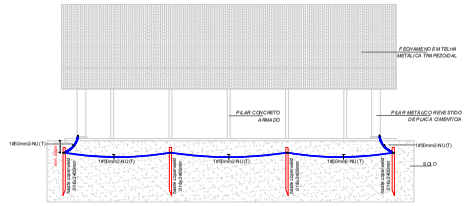
2. A edificação é composta por estrutura metálica formada por pilares e treliças responsáveis pela sustentação da cobertura e fechamento lateral em telhas metálicas, funcionando portanto como uma efetiva Gaiola de Faraday para captação e escoamento das descargas atmosféricas através dos pilares até a malha perimetral composta por haste e cabos de aterramento, conforme indicado;

3. As hastes de cobre devem ser fixadas a pelo menos 50 cm de profundidade do nível do solo;

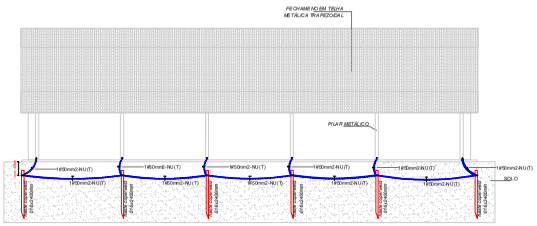
4. Devem ser respeitados o número de hastes designadas em projeto, bem como seu espaçamento e pontos de conexão com os pilares metálicos, a fim de garantir a maior eficiência do sistema de SPDA.

SIMBOLOGIA - PLANTA BAIXA

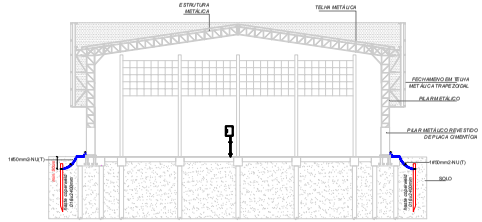
- Cabo de cobre nu 16 mm²
- Ponto de aterramento com haste de 2,40 m
- Ponto de conexão do cabo de cobre ao pilar metálico, conforme Desenho 6
- Caixa de inspeção em PVC com haste



3 FACHADA A
ESCALA 1:100



4 FACHADA B
ESCALA 1:100



5 CORTE AA
ESCALA 1:100

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA:
AUTOR DO PROJETO: REGINO PRETTI ©: CREA-SP-0700-JP

DATA: CREA:
RT:

OBSERVAÇÕES:

COBERTURA DE QUADRA PEQUENA 35m/s
PROJETO DE SPDA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, FACHADA A, FACHADA B, CORTE AA E DETALHES

EDA

REVISÃO: R-00 | ESCALA: 1:100 (UNIDADE: CM) | DATA: 01/01

DATA TÉCNICA: 01 VERSÃO - 10/12/2018