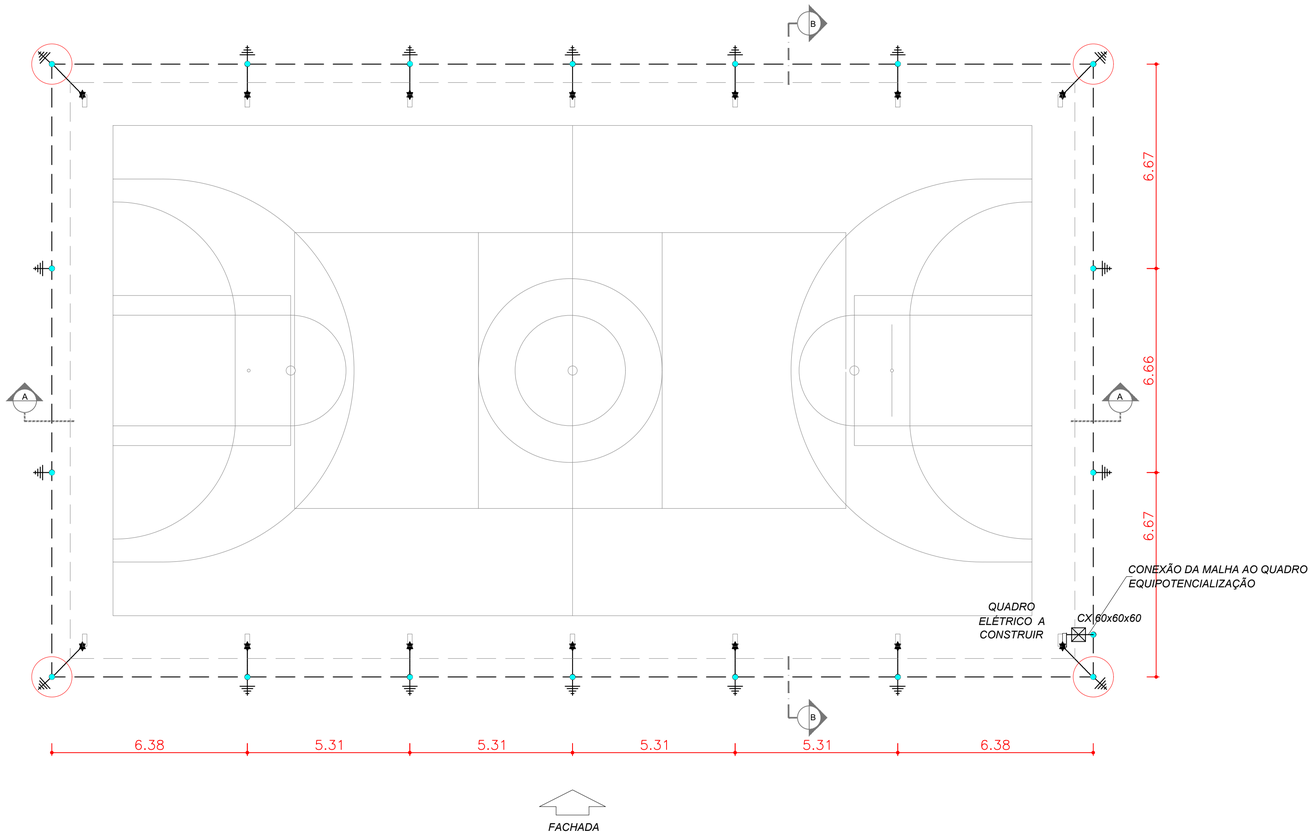
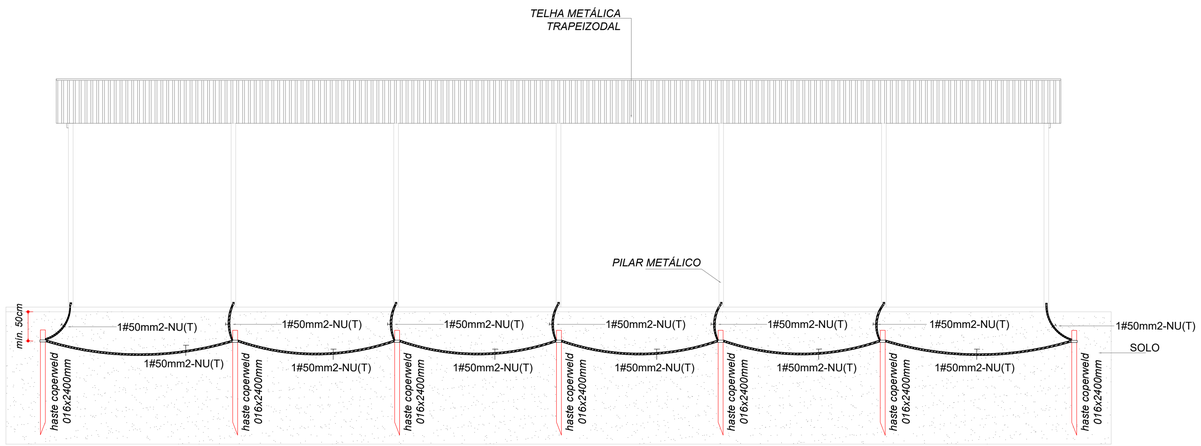


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1 : 100



2 FACHADA
ESCALA 1 : 100

NOTAS

1. *Dimensionado conforme NBR 5410/2008 e NBR 5419/2015;*

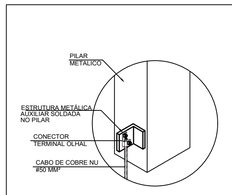
2. *A edificação é composta por estrutura metálica formada por pilares e treliças responsáveis pela sustentação da cobertura e fechamento lateral em telhas metálicas, funcionando portanto como uma eficiente Gaiola de Faraday para captação e escoamento das descargas atmosféricas através dos pilares até 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;*

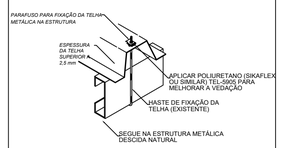
4. *Devem ser respeitados o número de hastes designados em projeto, bem como seu espaçamento e pontos de conexão com os pilares metálicos, a fim de garantir a maior eficiência do sistema de SPDA;*

SIMBOLOGIA - PLANTA BAIXA

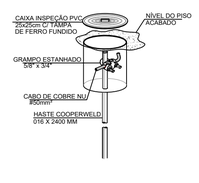
- *Cabo de cobre nu #35 mm²*
- *Ponto de aterramento com haste de 2,40 m*
- *Ponto de conexão do cabo de cobre ao pilar metálico, conforme Desenho 6*
- *Caixa de inspeção em PVC com haste*



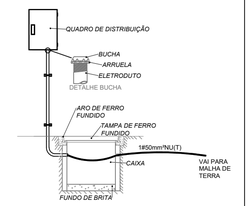
CONEXÃO CABO-PILAR METÁLICO



FIXAÇÃO DA TELHA METÁLICA



CONEXÃO CABO-HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO



CONEXÃO QUADRO-TERRA

3 DETALHES CONSTRUTIVOS
ESCALA

ASSINATURAS E CARIMBOS:

Documento assinado digitalmente
gov.br
ISABELA GUESSER SCHMITT
Data: 19/10/2026 15:19:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ISABELA GUESSER SCHMITT
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/SC A123053-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
CNPJ 82.577.636/0001-65

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO: **COBERTURA METÁLICA QUADRA EEF JOSÉ FELLER**

RESP. TÉCNICO: **ISABELA GUESSER SCHMITT**

PROJETO: **SPDA**

CONTEÚDO: **PLANTA BAIXA, FACHADA E DETALHES CONSTRUTIVOS**

ENDEREÇO DA OBRA:

ESTRADA GERAL DO OLIVEIRA, OLIVEIRA - TIJUCAS/SC

DATA:	ESCALA:	PRANCHA:
06/10/2026	INDICADA	01/01