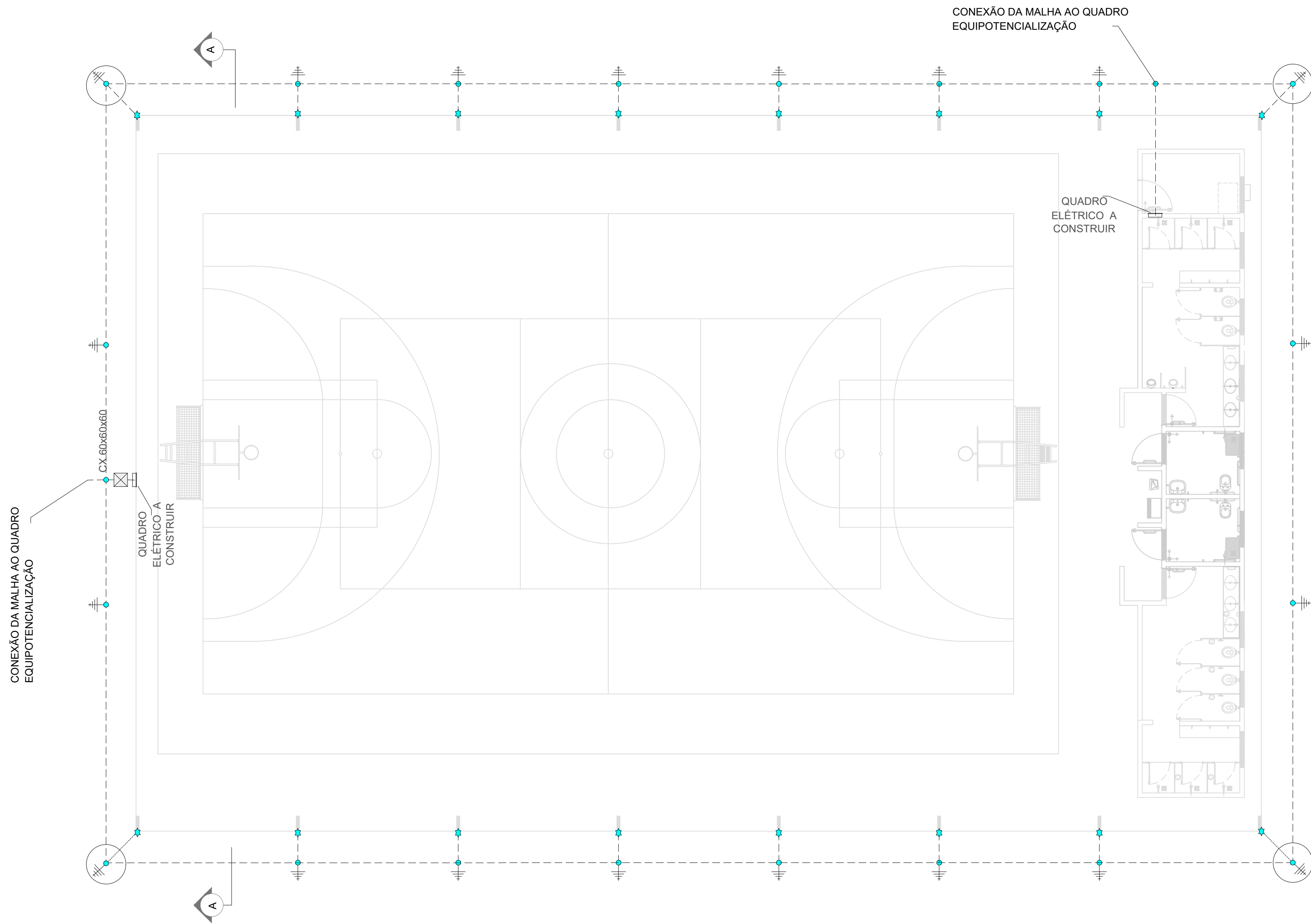
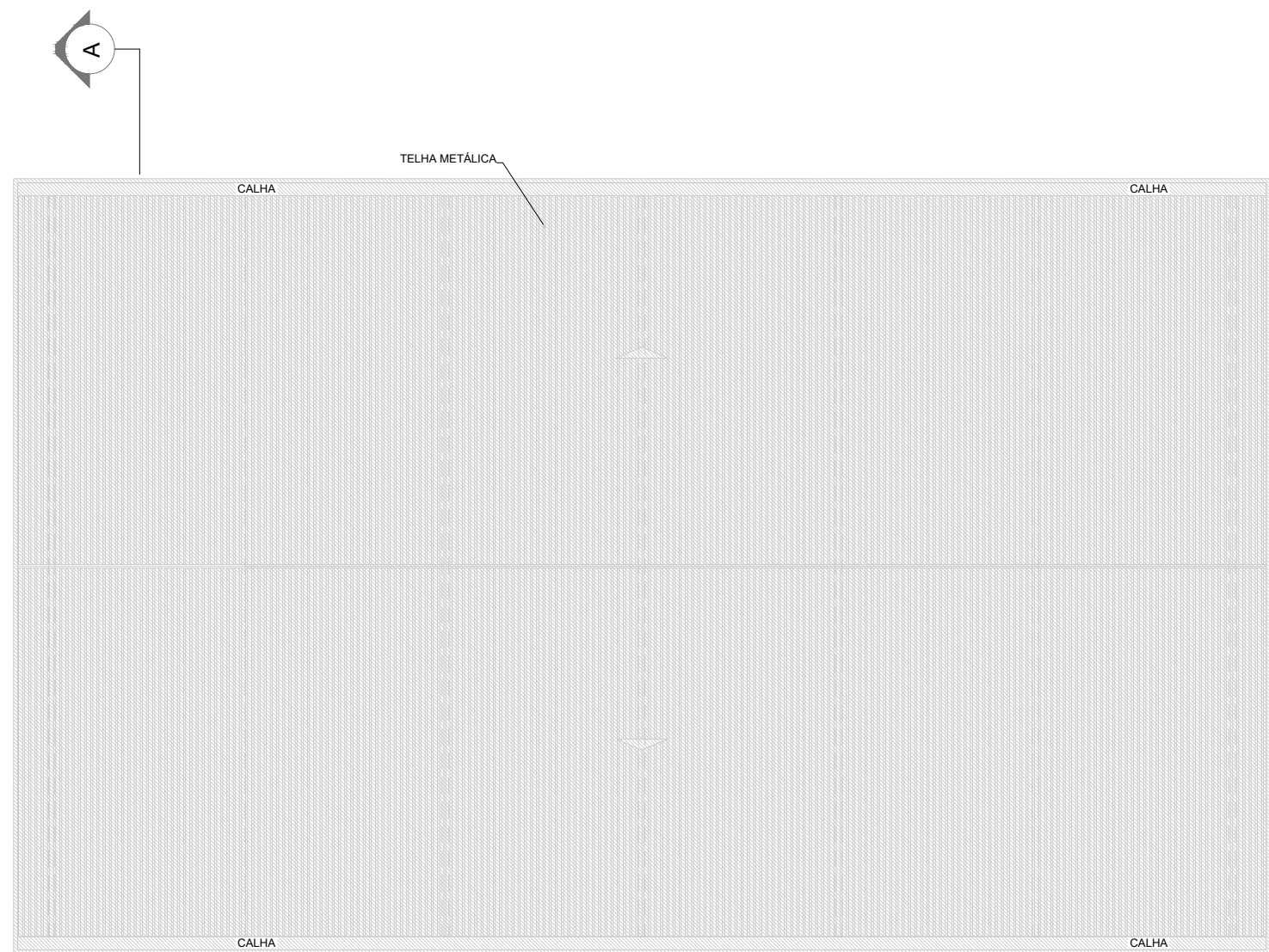
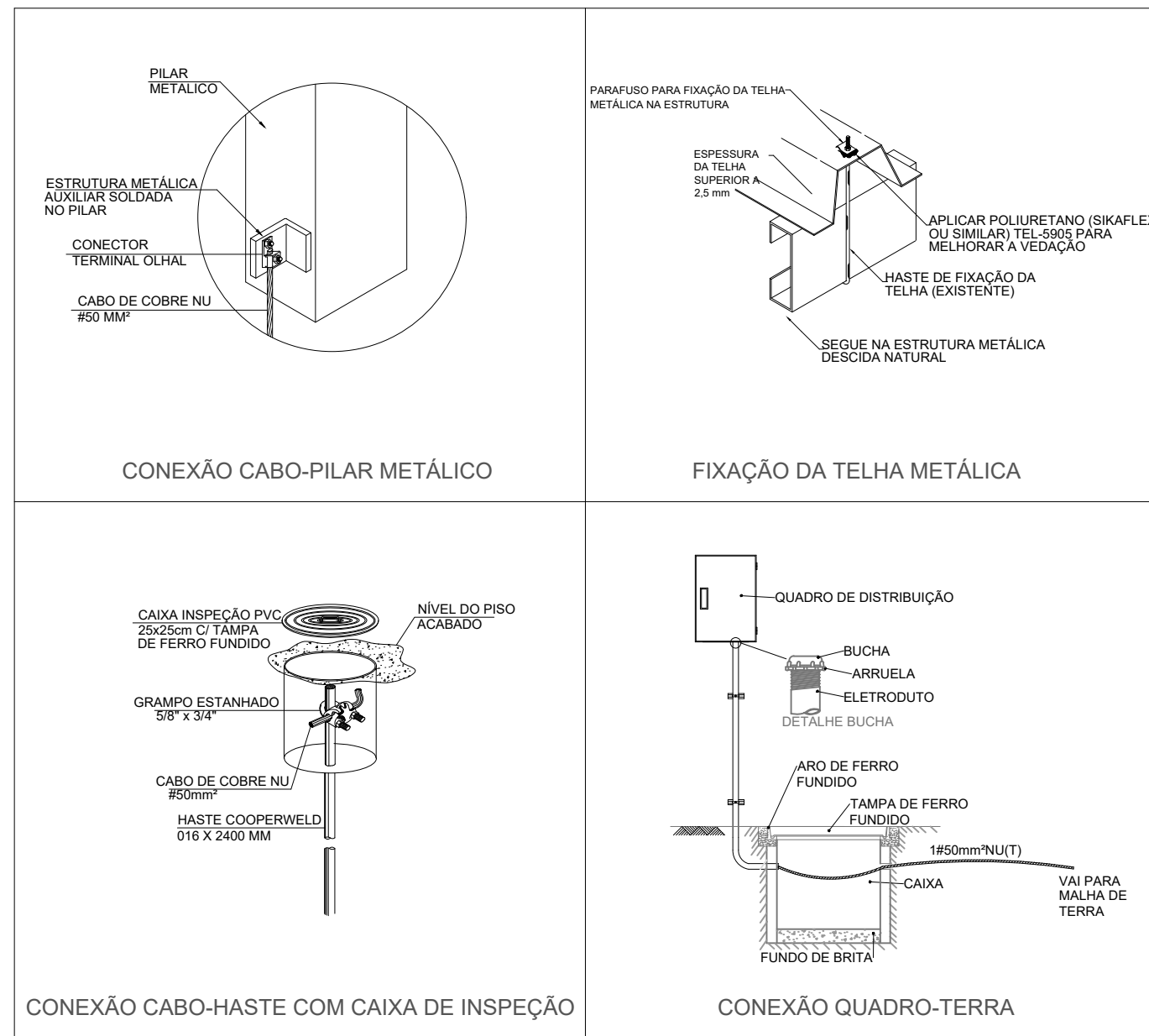




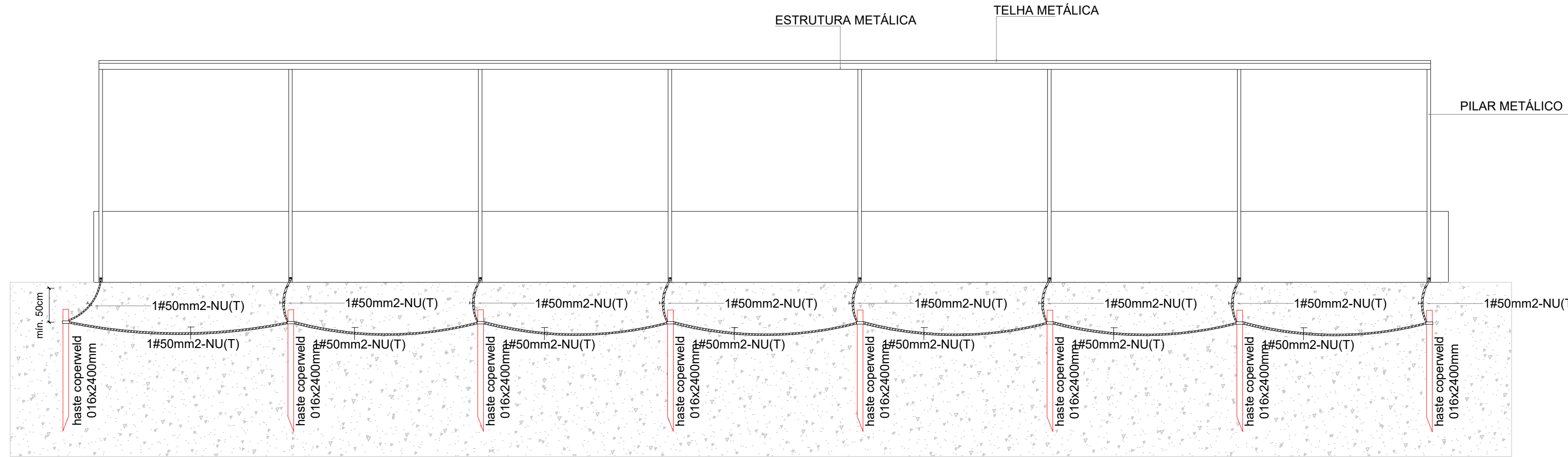
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



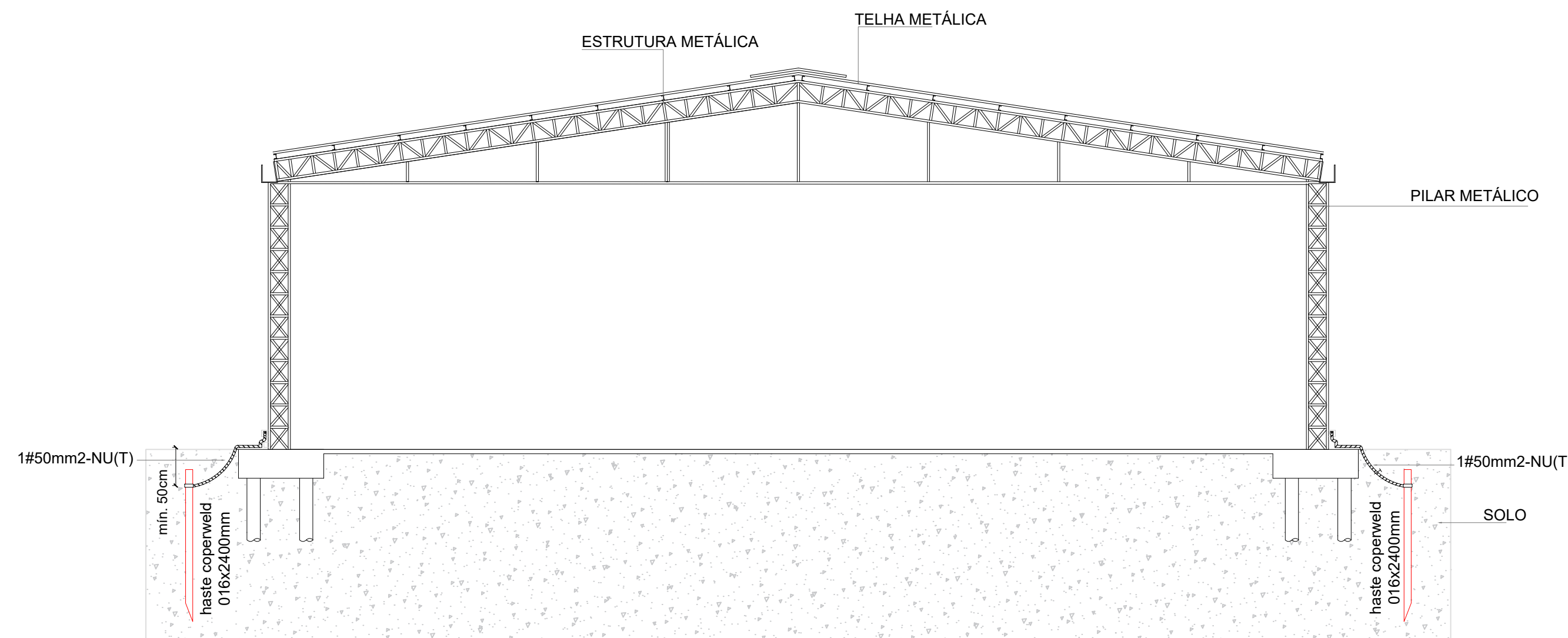
2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/200



5 DETALHES CONSTRUTIVOS
SEM ESCALA



3 CORTE BB
ESCALA 1/100



NOTAS

4 CORTE AA
ESCALA 1/100

- Dimensionado conforme NBR 5410/2008 e NBR 5419/2015;
- 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;
- As hastes de cobre devem ser fixadas a pelo menos 50 cm de profundidade do nível do solo;
- 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIIUNA

CNPJ: 18.179.226/0001-67

Rua João Roberto, nº 258- Centro - CEP: 37.588-000.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MUNICIPAL

PROJETO SPDA

FOLHA
01-01

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO QUADRA DO BARREIRO

ENDEREÇO DA OBRA:
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIIUNA/MG.
LOCAL: ESTRADA DO BARREIRO, S/Nº
BAIRROS: BARREIRO
CIDADE: IPIIUNA/MG.

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
PROJETO SPDA E DETALHAMENTOS

ESCALA: INDICADA

DATA: 10/03/2026

REVISÃO: 01

ART Nº: MG20264756762

LOCALIZAÇÃO :

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IPIIUNA
ELDER CASSIO DE SOUZA OLIVA - PREFEITO MUNICIPAL

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO
CIBELLES A. DE FREITAS CARVALHO
CREA SP 607940750-0 MG.

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO:

