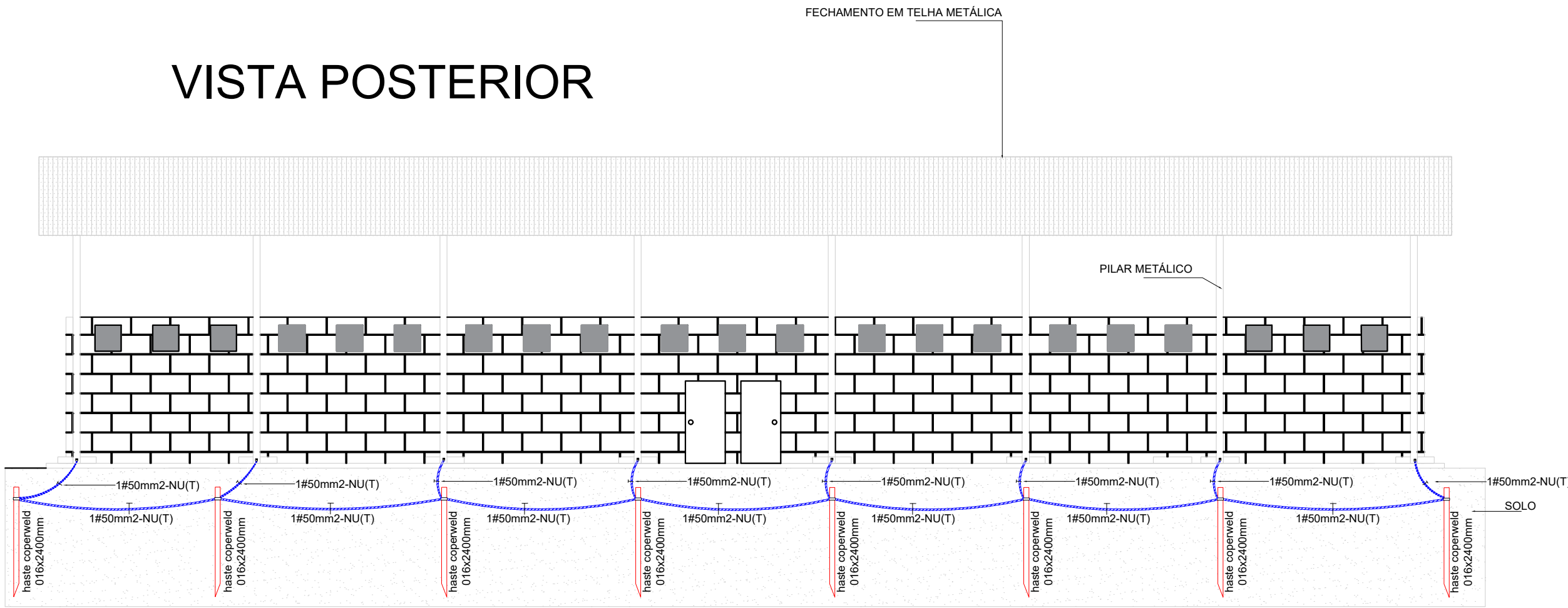
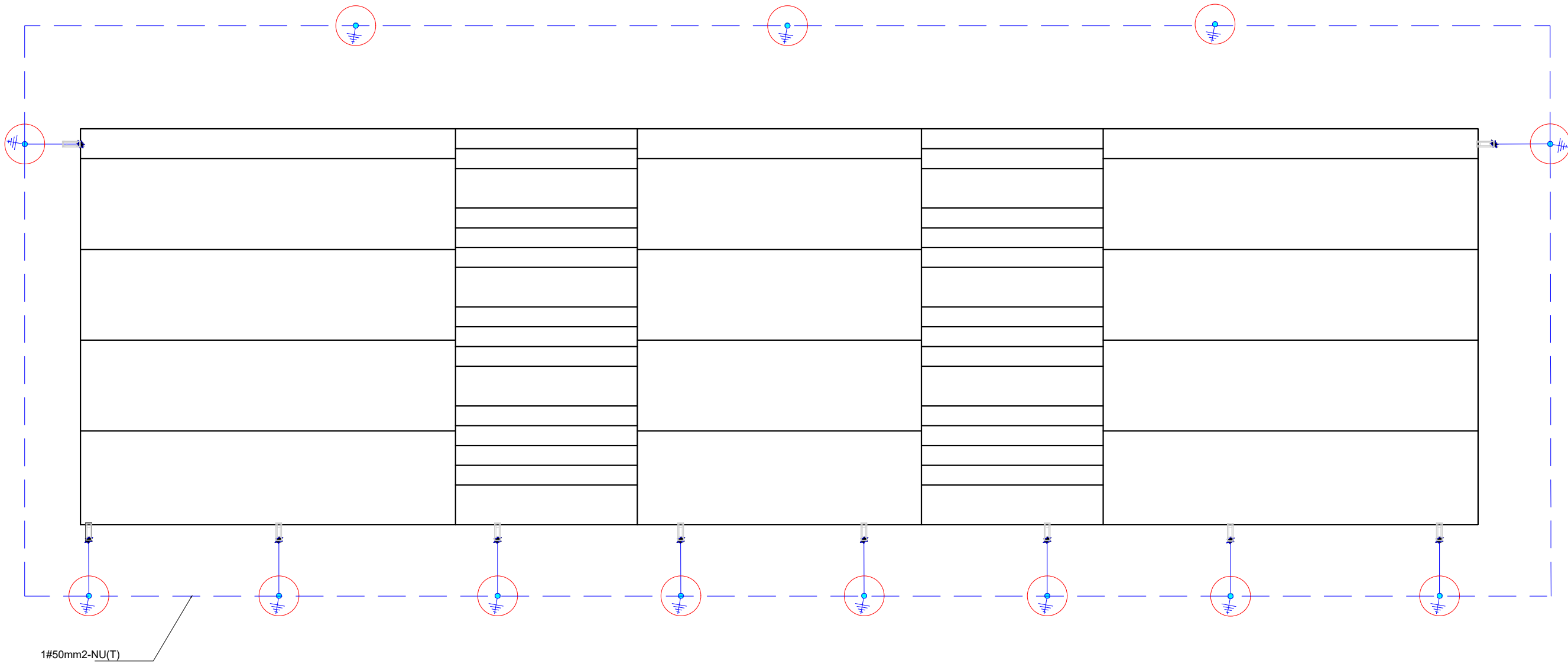


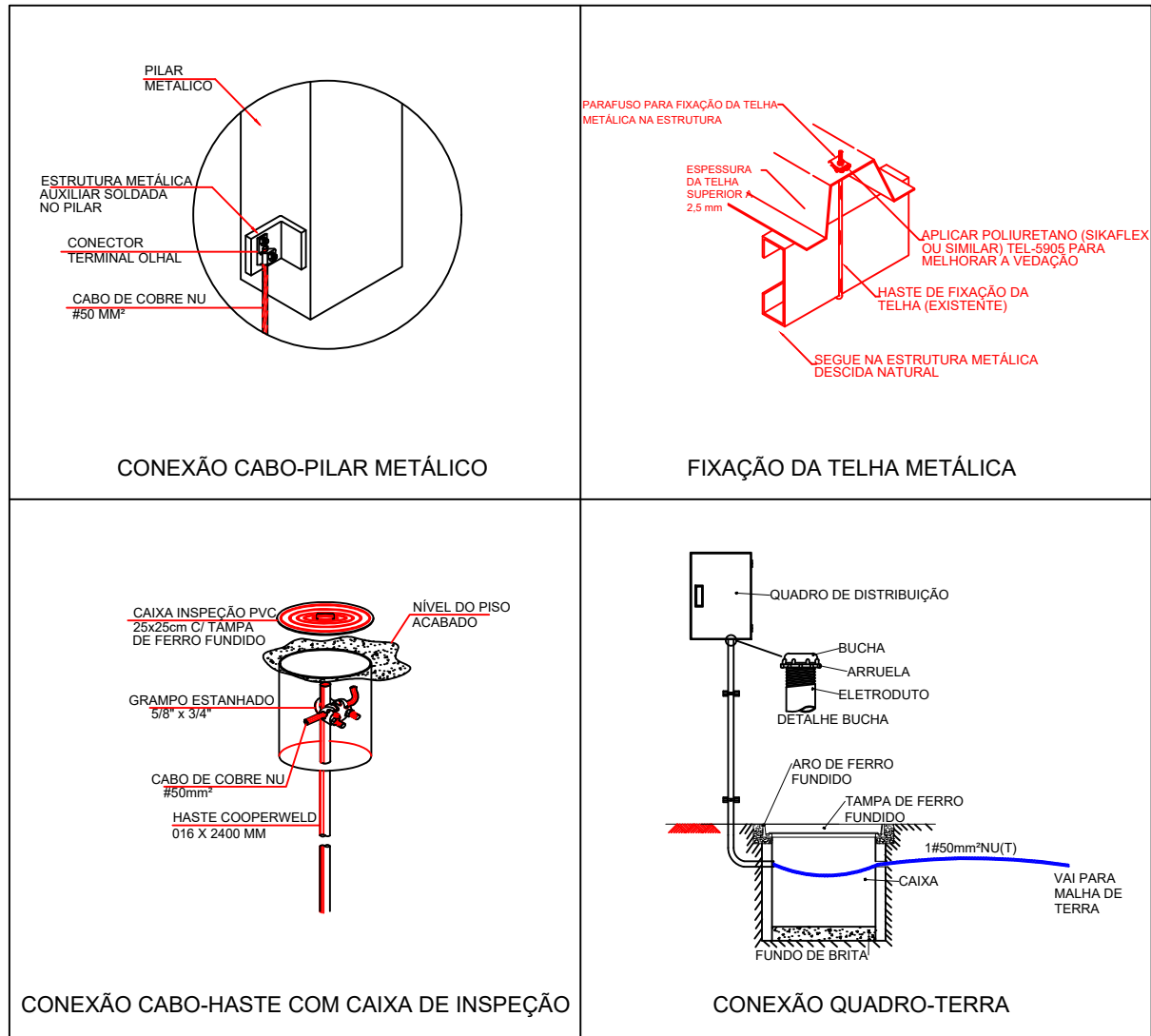
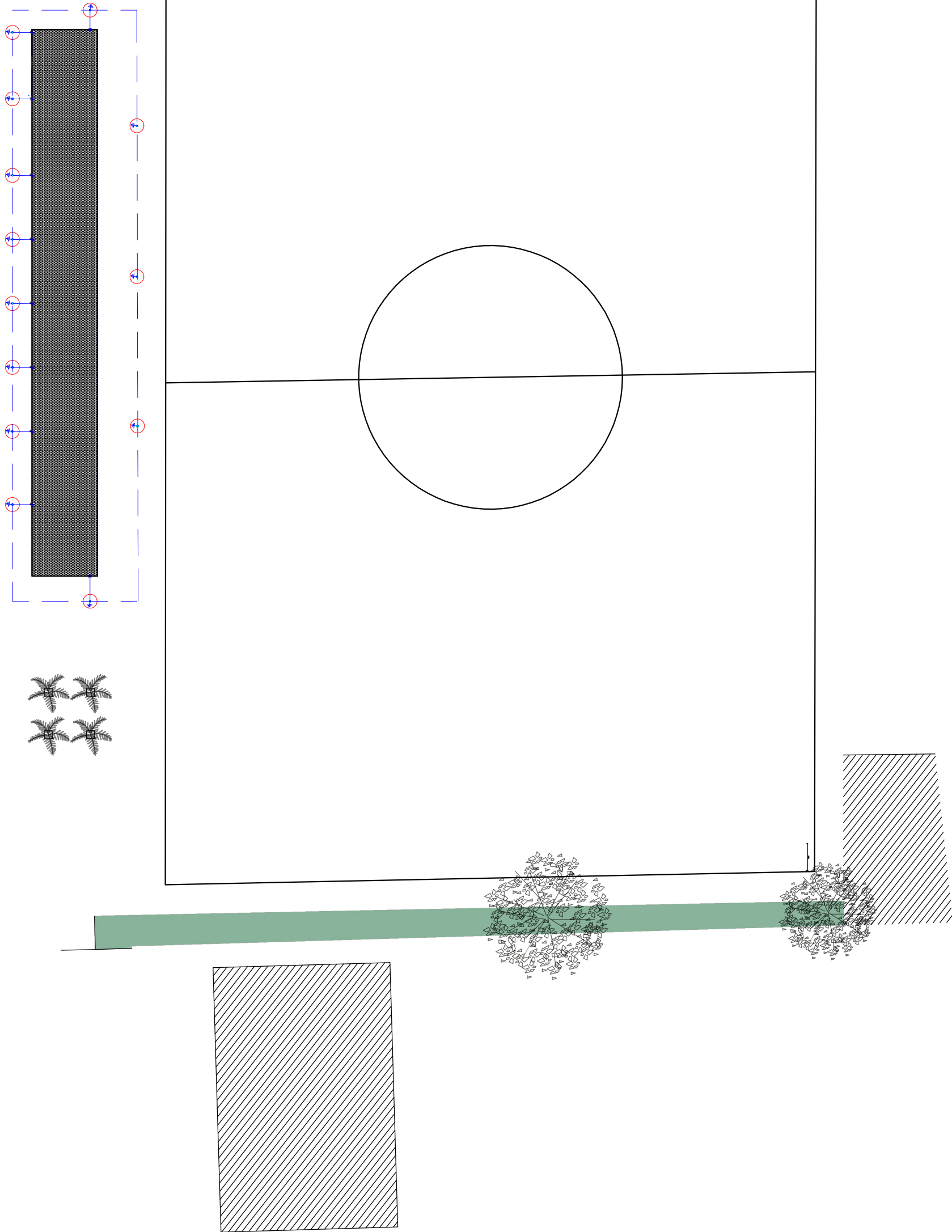
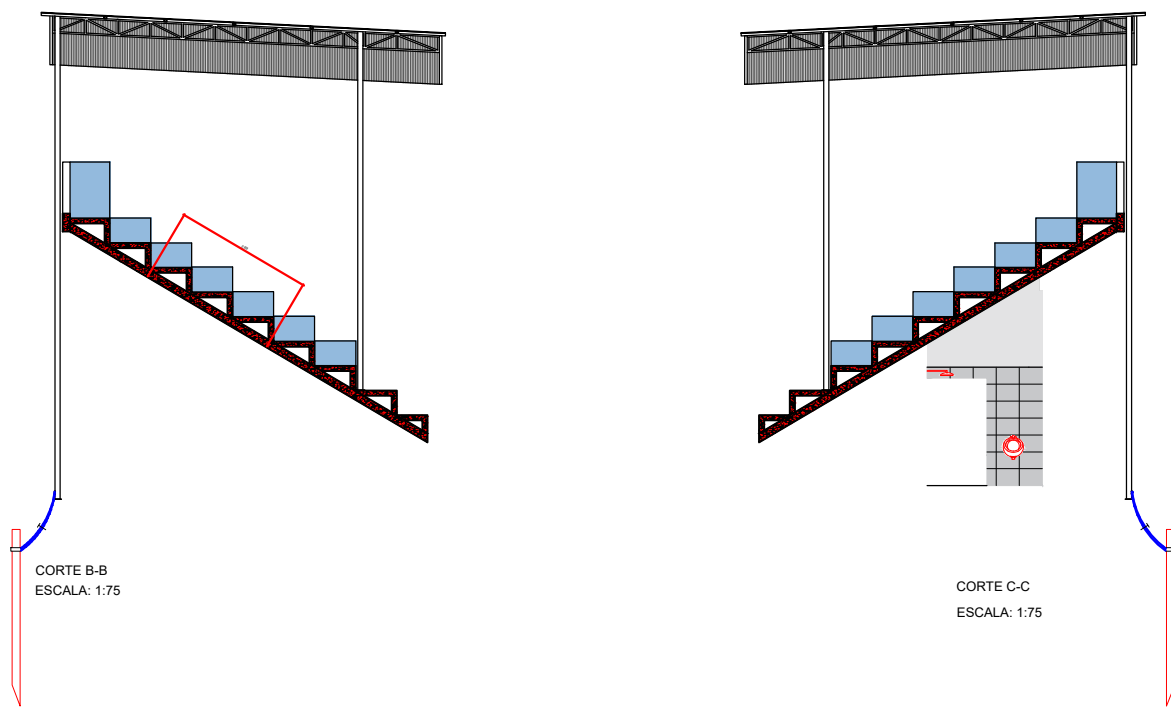
VISTA POSTERIOR



VISTA SUPERIOR



VISTAS LATERAIS



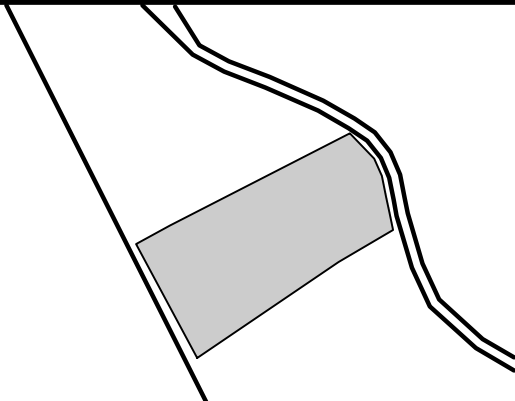
NOTAS

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

- RE-BAR Ø3/8" x 3,40 (70mm²)
- CABO DE COBRE NU DE 50 mm² - 7 FIOS CONFORME NBR 6524
- CABO DE COBRE NU DE 16 mm² - 7 FIOS CONFORME NBR 6524
- ADERIBASE COM FIXADOR UNIVERSAL
- ADERIBASE COM FIXADOR UNIVERSAL E TERMINAL AÉREO DE INSERÇÃO
- EMENDA DE RE-BAR COM CLIPS
- HASTE DE ATERRAMENTO 2,40m X 5/8 250 microns
- CORDOALHA DE DESCIDA
- DESCIDA DE RE BAR

| PROJETO BÁSICO | | PRANCHA: 01/03 |
|---|--|-------------------|
| MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO SETOR DE PROJETOS | | |
| OBRA: INAC - SPDA ARQUIBANCADA | | |
| LOCAL: Av. Comendador Dante Carraro, Cidade Ariston – Carapicuíba/SP | | |
| RECURSO/CONVÊNIO: | | REVISÃO: |
| FORMATO: A1 (841 X 594) | ART/RRT: | ESCALA:INDICADA |
| SITUAÇÃO ENTORNO | RESPONSÁVEL TÉCNICO | |
|  | <div>FELIPE CÂNDIDO DE FARIA MORAIS ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA - SP Nº 5071315059</div> | |
| QUADRO DE ÁREAS | | |
| | | |
| FEVEREIRO 2024 | | |