



NOTAS

- 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;

- 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: 03/03

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: INAC - SPDA GALPÃO PISTA DE SKATE

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

QUADRO DE ÁREAS

FELIPE CÂNDIDO DE FARIA MORAIS
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA - SP Nº 5071315059

FEVEREIRO 2024