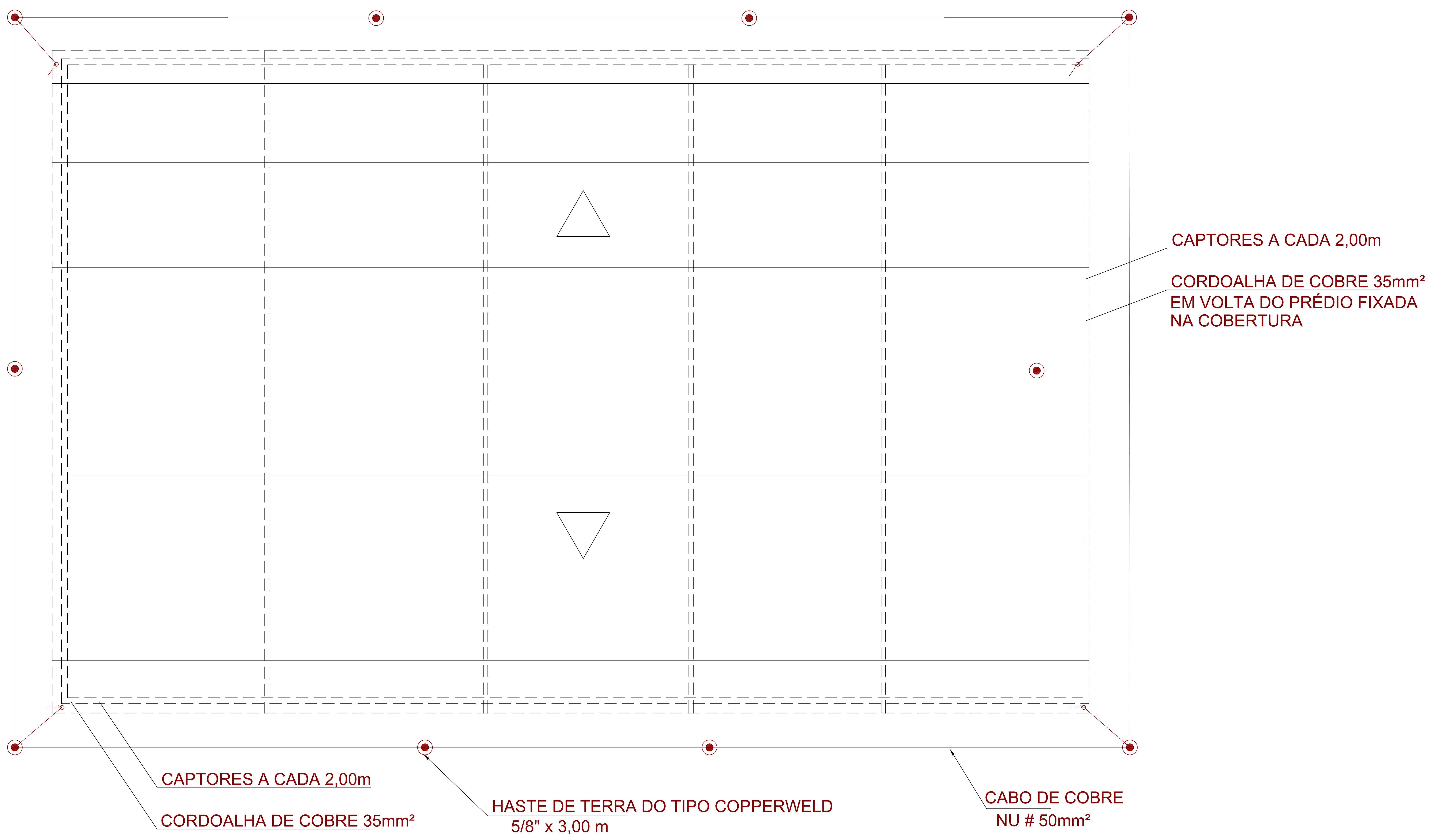

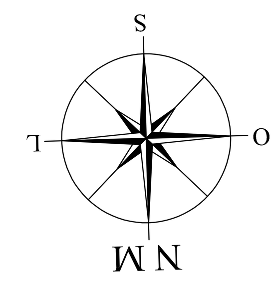

N O T A S :

DESCIDAS

- DE ACORDO COM O ARTIGO 5.1.2.5 DA NBR 5419/93 DA ABNT,SERÁ UTILIZADO COMO CONDUTOR DE DESCIDA NATURAL, AS ARMADURAS DE AÇO DA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, COM BITOLA MÍNIMA DE 16mm, SENDO 50% DOS CRUZAMENTOS DAS BARRAS VERTICAIS COM AS HORIZONTAIS SOLDADAS OU CONECTADAS(SPLIT BOLT GALVANIZADO) OU AMARRADOS COM ARAME RECOZIDO PARA PERFEITA CONTINUIDADE ELÉTRICA CONFORME ARTIGO ACIMA CITADO.
- AS BARRAS VERTICAIS TERÃO DIAMETRO MÍNIMO DE 16mm COM TRANSPASSE MÍNIMO DE 20 VEZES O SEU DIAMETRO .

ATERRAMENTO

- AS ARMADURAS DE AÇO EMBUTIDAS NAS FUNDAÇÕES DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, SATISFAZENDO AS RECOMENDAÇÕES DO ITEM 5.1.3.3 NBR 5419/93, SERÃO UTILIZADAS COMO ELETRODO DE ATERRAMENTO NAS SEGUINTES CONDIÇÕES:
- A ARMADURAS DE AÇO DAS FUNDAÇÕES DEVEM SER SOLDADAS, CONECTADAS (SPLIT BOLT GALVANIZADO) OU FIRMEMENTE AMARRADAS COM ARAME TORCIDO.
- AS BARRAS HORIZONTAIS DEVEM SER SOBREPOSTA NO MÍNIMO 2O VEZES SEU DIAMETRO E SOLDADAS,CONECTADAS(SPLIT BOLT GALVANIZADO) OU FIRMEMENTE AMARRADAS COM ARAME RECOZIDO.
- ARMADURAS COM SEÇÃO MÍNIMA UTIL DE Ø20mm.

MATERIAIS

- OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE FABRICAÇÃO "TERMOTÉCNICA SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-SPDA",PODENDO A CRITÉRIO DO CONTRATANTE SEREM UTILIZADOS SIMILARES DE OUTROS FABRICANTES.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

- AS ANTENAS, INCLUSIVE AS PARABÓLICAS E OS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO DE OBSTÁCULOS DEVERÃO SITUAR-SE DENTRO DOS CONES DE PROTEÇÃO DOS PARA-RAIOS E DOS VOLUMES DE PROTEÇÃO DOS CABOS CAPTORES E ATERRADOS ENTRE SI.
- OPCIONALMENTE PODERÁ SER UTILIZADO UMA BARRA DEDICADA COMO CONDUTOR DE DESCIDA,COM SEÇÃO MINIMA DE 50mm2 OU SEJA COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 8mm, SENDO RECOMENDAVEL O DE Ø16mm.

ESPAçO RESERVADO AOS ORGãOS.

CEASA - MUNICIPAL

Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS CNPJ: 16.418.717/0001-98
Descrição:	PROJETO - SPDA
Local da obra:	CAETANOS - BAHIA
Proprietário:	EDAS JUSTINO DOS SANTOS:28993676844 Assinado de forma digital por EDAS JUSTINO DOS SANTOS:28993676844 Dados: 2025.08.13 11:11:06 -03'00' PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETANOS CNPJ: 16.418.717/0001-98
Tipo - Edificação:	COMERCIAL
Responsável Técnico:	ALDO SOUZA CARVALHO:03964073580 Assinado de forma digital por ALDO SOUZA CARVALHO:03964073580 Dados: 2025.08.13 11:11:21 -03'00' ALDO SOUZA CARVALHO - ENGENHEIRO CIVIL CREA BA Nº 261798982-8
Numeração das pranchas	01/01
Tamanho da folha:	A0
Data:	JULHO 2025
Escala:	