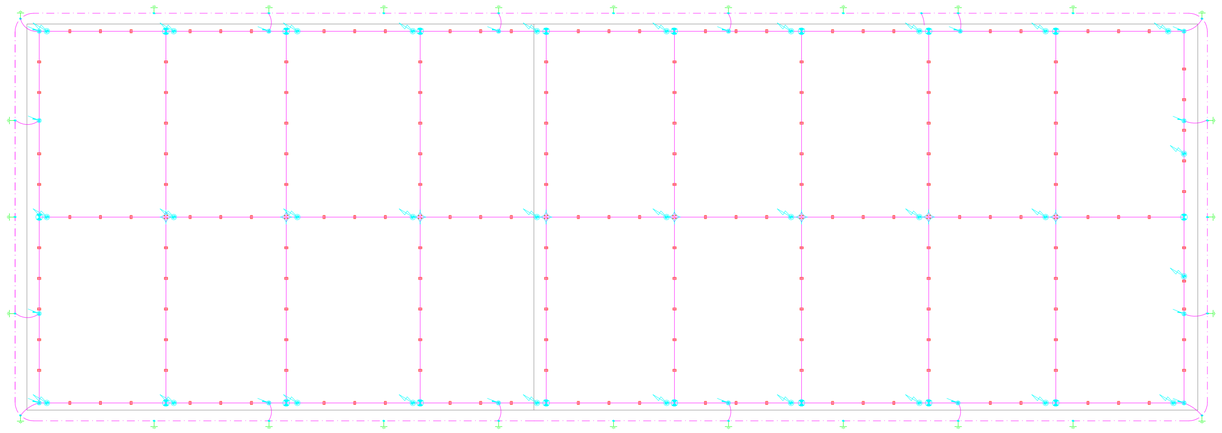
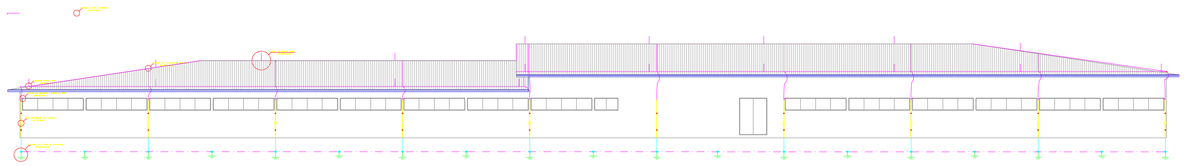
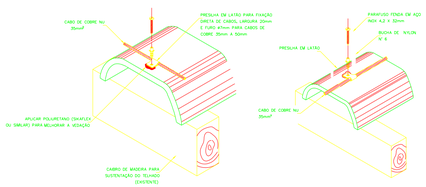
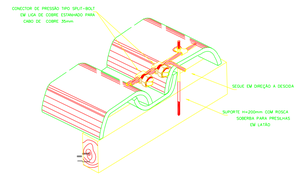


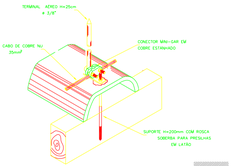




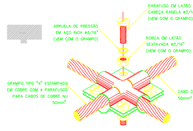
FIXAÇÃO DO CABO DA CAPTAÇÃO
E RE-BAR SOBRE TELHA CERÂMICA
DETALHE 5
SEM —— ESCALA



DETALHE DA DERIVAÇÃO DA DESCIDA DO CABO
DETALHE 3
SEM —— ESCALA

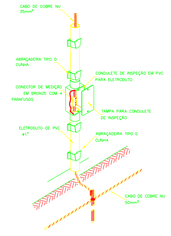


DETALHE DE FIXAÇÃO DO CABO DE COBRE
E TERMINAL AÉREO NA TELHA CERÂMICA
DETALHE 4
SEM —— ESCALA

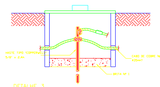


DETALHE DE CONEXÃO EM "X"
ENTRE CABOS DE COBRE
DETALHE 6
SEM —— ESCALA

COBRE COM ESQUADRIA
DETALHE 1
SEM —— ESCALA



CAIXA SUSPENSA E CONEXÃO DA DESCIDA EM CABO DE
COBRE COM O ATERRAMENTO
DETALHE 2
SEM —— ESCALA



DETALHE 7
CAIXA DE INSPEÇÃO (30X30X30)cm

## OBSERVAÇÕES

- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVEM SER ATERRADAS;
- PROJETO CONFORME NBR 5419/NBR 5410;
- TODAS AS CONEXÕES DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVEM SER DO TIPO SOLDA EXOTÉRMICA;
- OS CONDUTORES SOB O PISO SÃO INDICADOS PELAS LINHAS TRACEJADAS;
- OS CABOS DE ATERRAMENTO DEVEM SER ENTERRADOS A 50 cm DE PROFUNDIDADE;
- É OBRIGATÓRIO O USO DE DPS NA REDE ELÉTRICA.
- A MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA DEVE SER INTERLIGADA NO BEP DO QDG JUNTAMENTE COM A MALHA DE ATERRAMENTO INTERNA.
- A RESISTÊNCIA MÍNIMA MEDIDA NA MALHA DE SPDA/ATERRAMENTO INTERNO DEVE SER 10 Ω.
- OS CONDUTORES DA MALHA E ANÉIS NÃO PODERÃO FORMAR ANGULOS RETOS.

## LEGENDA

- HASTE DE ATERRAMENTO COM CONEXÃO EM SOLDA EXOTÉRMICA CABO/HASTE HASTE TIPO "COPPERWELD" 5/8" x 2,4 m.
- CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA (30X30X30) cm
- CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO H= 50 cm, Ø 3/8", FIX. HORIZ, AÇO.FOGO.
- PONTO DE DESCIDA APARENTE
- PRESILHA PARA CABO 35 mm²
- CONECTOR TIPO "X" EM COBRE NATURAL
- CONECTOR CABO/CABO ATÉ 95 mm², LATÃO NATURAL, TIPO PARALELO, REFORÇADO COM DERIVAÇÃO
- CABO DE COBRE NU 35 mm² / AÉREO
- CABO DE COBRE NU 35mm² - SUBTERRÂNEO A 50 cm DE PROFUNDIDADE DO SOLO.

| Revisões | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nº | Descrição | Executado | Data | Visto |
| | | | | |

Referência

OBS. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

RESPONSÁVEL

PROJETISTA RESPONSÁVEL
CREA - RNP/UF
ART

UNIR
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
"Campus de Ariquemes"

**PROJETO DE CONSTRUÇÃO**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBRA: BIBLIOTECA | | | | |
| LOCAL: | | | | |
| PLANTA: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA descargas atmosféricas | | | | |
| ÁREA TERRENO: | ÁREA CONSTRUÍDA: | PAVIMENTOS: | ESCALAS: | ATOS: |
| | 1:75 A3 / 1:150 A1 | | | |
| DATA: 01/09/2022 | DESENHO: | APROVADO: | FOLHA: REVISÃO 02 | APROV.: |

PRANCHA: 09/09