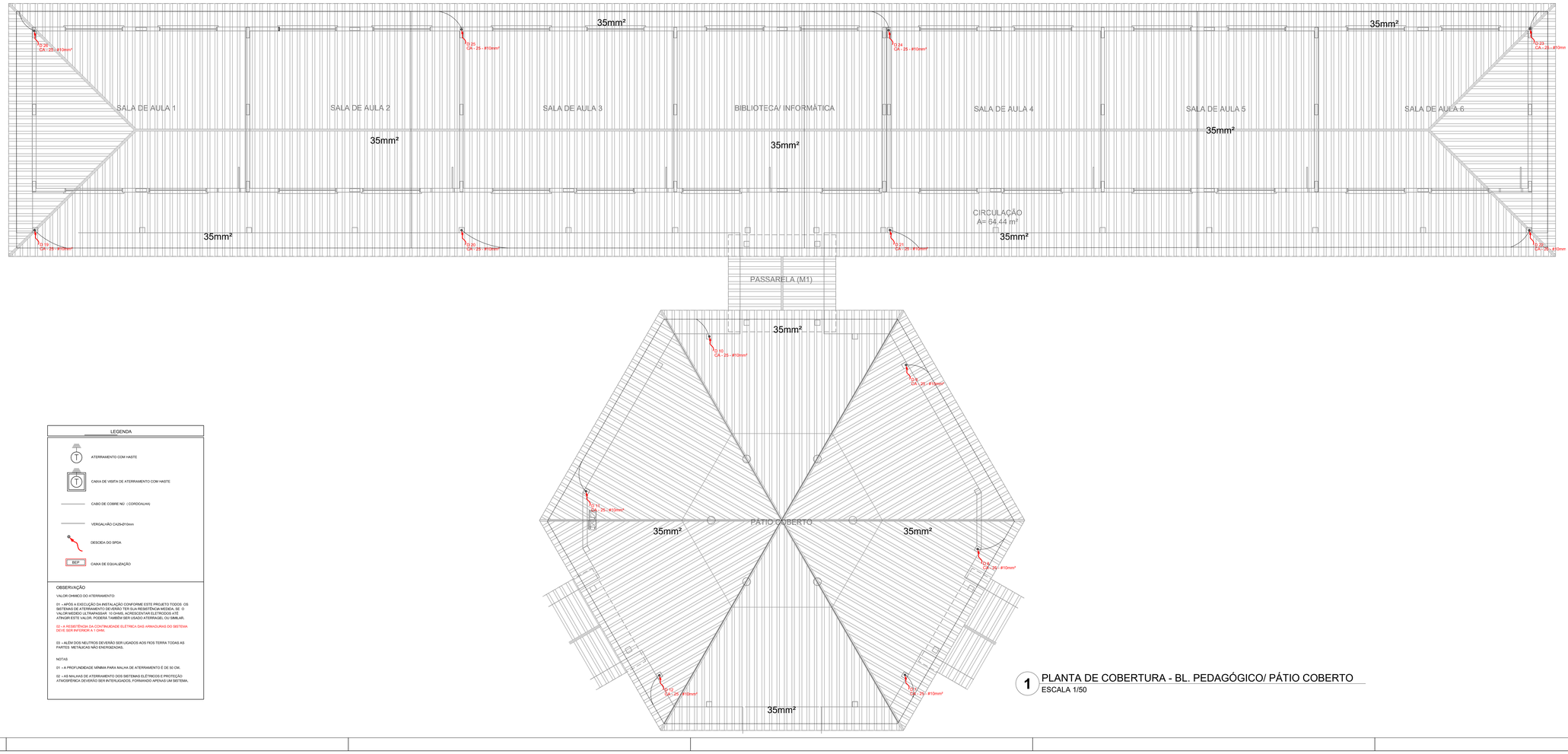
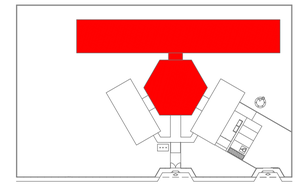




CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA

- ATERRAMENTO COM HASTE
- CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
- CABO DE COBRE NU (CORDOALHA)
- VERGALHÃO CA25-Ø10mm
- DESCIDA DO SPDA
- BEP — CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO

VALOR ÔHMICO DO ATERRAMENTO:

01 – APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA, SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR, PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.

02 – A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 – ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS PIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

01 – A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

02 – AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

1 PLANTA DE COBERTURA - BL. PEDAGÓGICO/ PÁTIO COBERTO
ESCALA 1/50

Aprovações e Registros.

De Paula
ENGENHAR A CNPJ 19 642 868 0001 04
Rua José Virgílio, 423 loja 01
Bairro Centro - Lima Duarte/MG
Telefone: (32) 3281-1106 | (32) 98490-4353
E-mail: pri_eng@hotmail.com

Responsável Técnico:
PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688 Dados: 2024.03.04 16:19:13 -03'00'
Engª Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D

MUNICÍPIO DE ARANTINA

Prefeito Municipal: Edmar Luis de Oliveira
CNPJ: 17.952.508/0001–92
Fone : (32) 3296–1254
CONTRATO CONVÊNIO: Secretaria Estadual de Educação SEE/MG

Título : ESCOLA 6 SALAS DE AULA
Escala: INDICADA

Endereço da obra : TRAVESSA ANTÔNIO JOSÉ PEREIRA, S/N, MORRO GRANDE – ZONA SUBURBANA – ARANTINA/MG
Data base : Jan/2023
Folha: 01/05

Conteúdo: Projeto Elétrico – 110/220V.
Planta Baixa – Planta de cobertura SPDA.
Revisão Nº: 01
Data : 28/02/2024