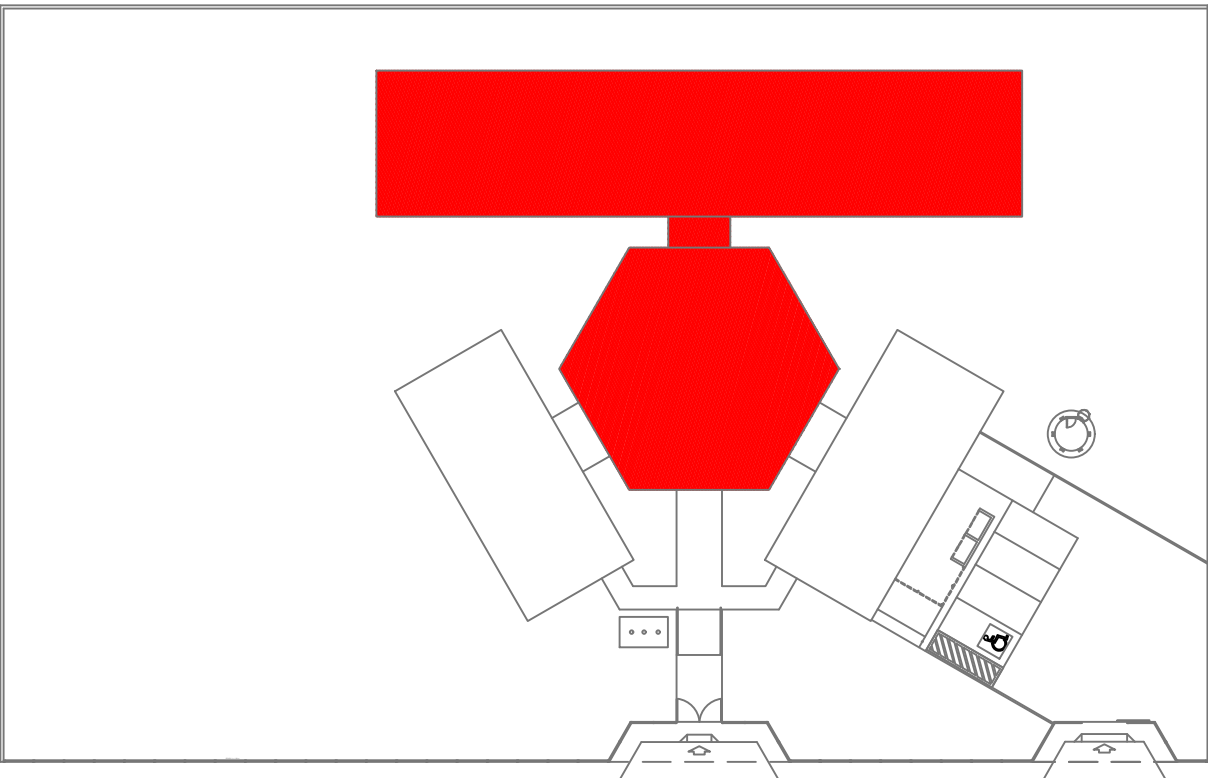
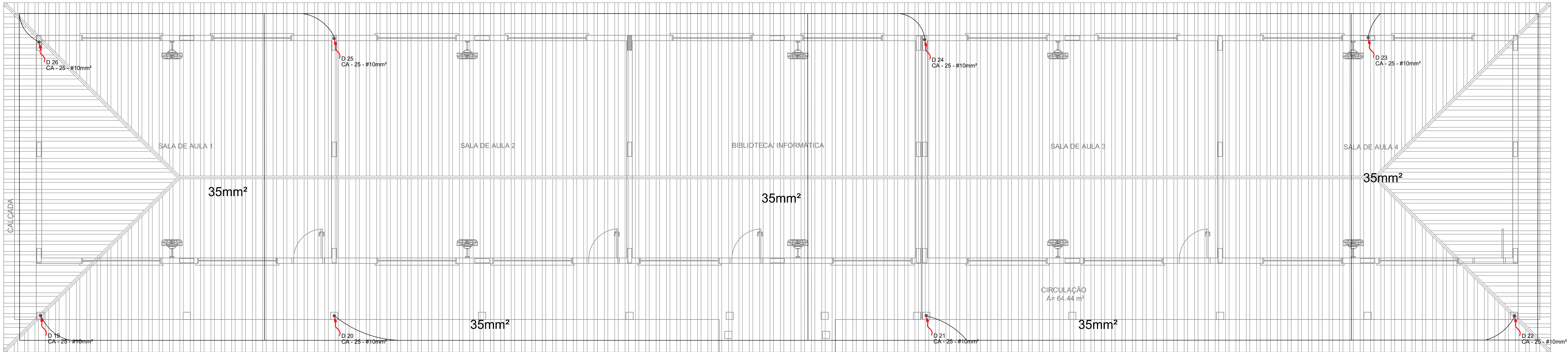
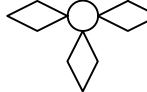
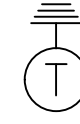


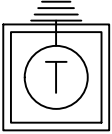


CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA

CAPTOR TIPO FRANKLIN

ATERRAMENTO COM HASTE

CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE

CABO DE COBRE NU (CORDOALHA)

VERGALHÃO CA25-D10mm

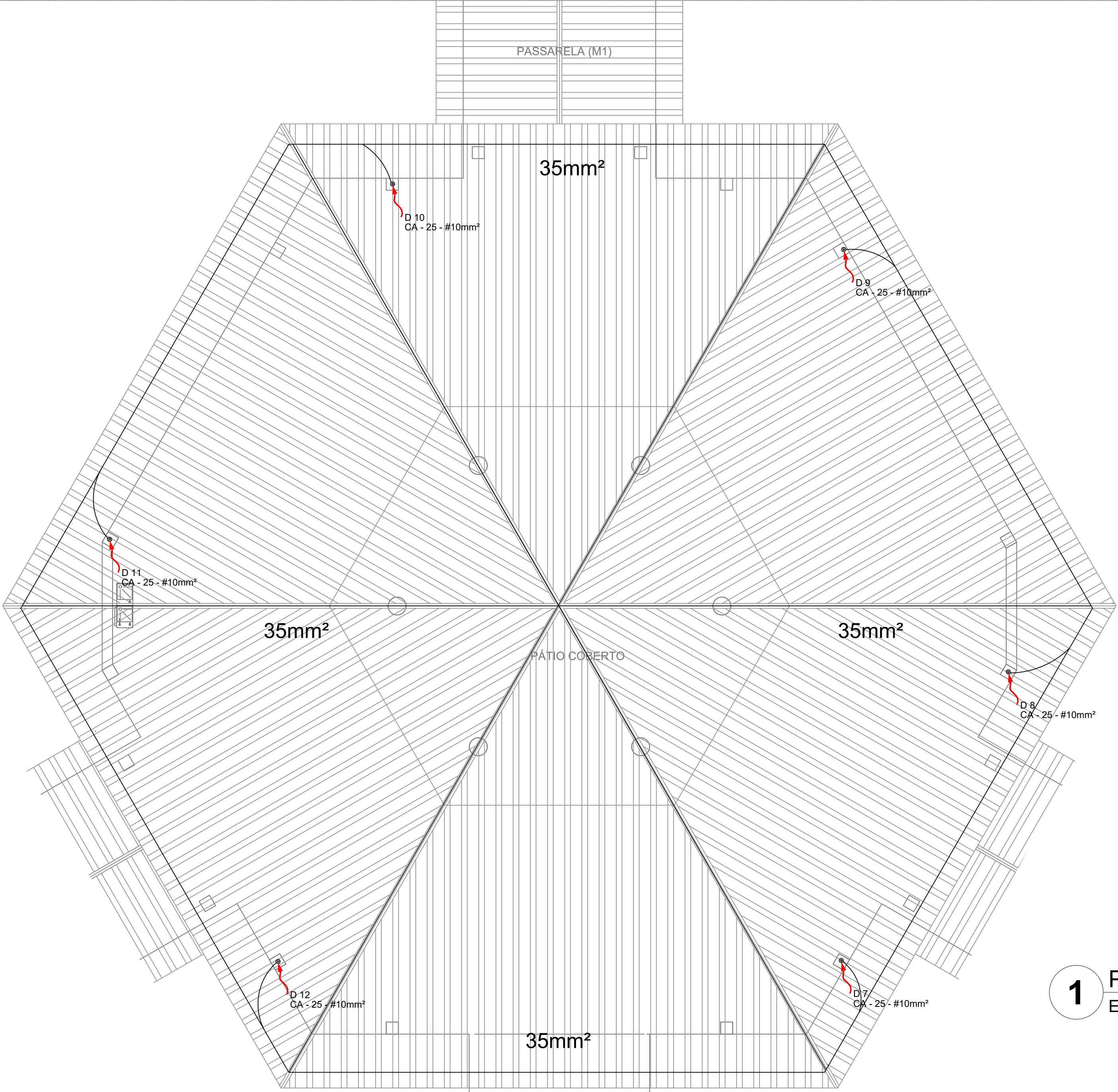
DESCIDA DO SPDA

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO 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 ELETRÓDOS ATÉ Atingir ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRADEL 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 FIOS 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 BAIXA - BL. PEDAGÓGICO/ PÁTIO COBERTO
ESCALA 1/50

ESTADO DO PARANÁ		ANO	TIPO	FOUR	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS
PMS		2025	EDA	01/05	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA		LOCAL: RUA MATÃO, SN DISTRITO DE PIACACÁ, SANTANA - AP		MODIFICAÇÕES	
AUTORES DO PROJETO:		OBRAS:		A	
		CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO PIASSACÁ (MATÃO III), COM 04 SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE SANTANA - ID 1015867		B	
		CONTÉÚDO:		C	
		PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, SPDA		D	
		REFERÊNCIAS:		E	
		LATITUDE: 0°14'08"S LONGITUDE: 51°32'43"O		F	
ANDRÉ GOMES MORAES PROFESSOR DE ARQUITETURA		ANDRÉ GOMES		DATA: SETEMBRO/2025	
PREFEITO MUNICIPAL:		VISTO:		DM	
SECRETÁRIO DE OBRAS:		Sebastião Ferreira da Rocha.		METRO	
Av. Santana, nº 2913 - Bairro Paraíso, Santana-AP		ANDERSON RICARDO DE ALMEIDA FEIO		INDICADA	