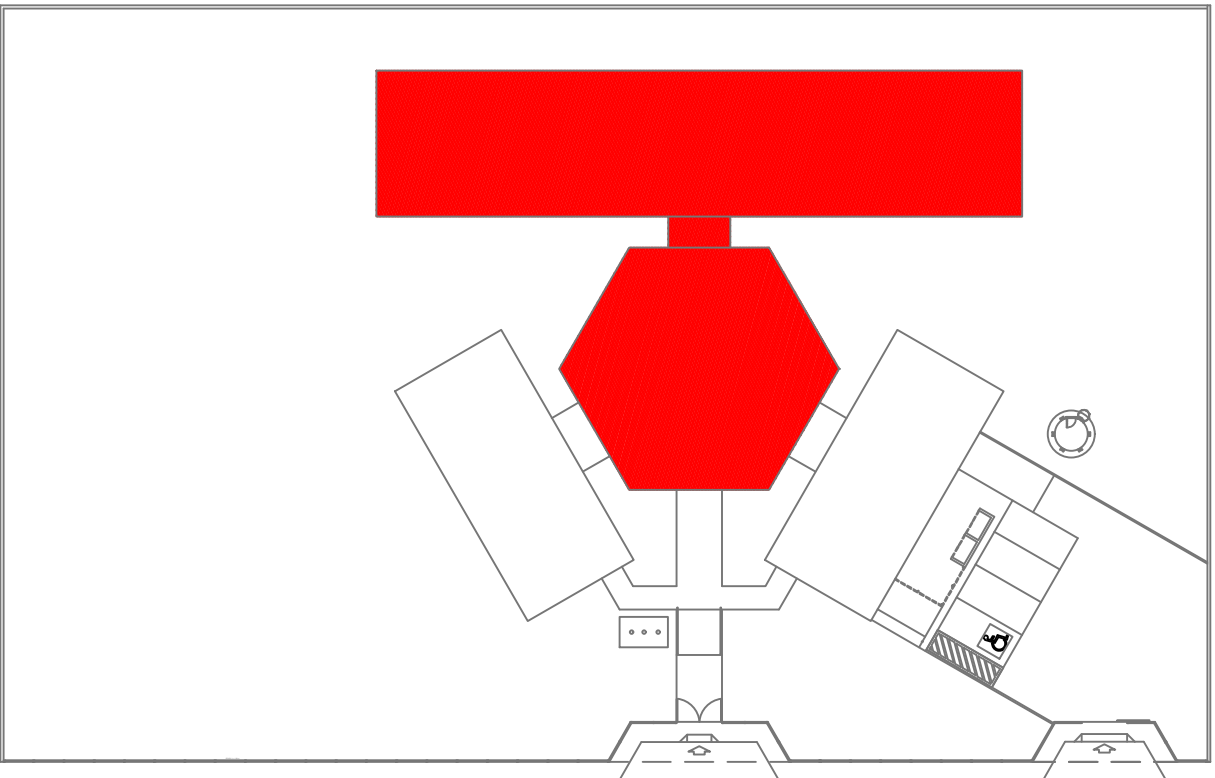
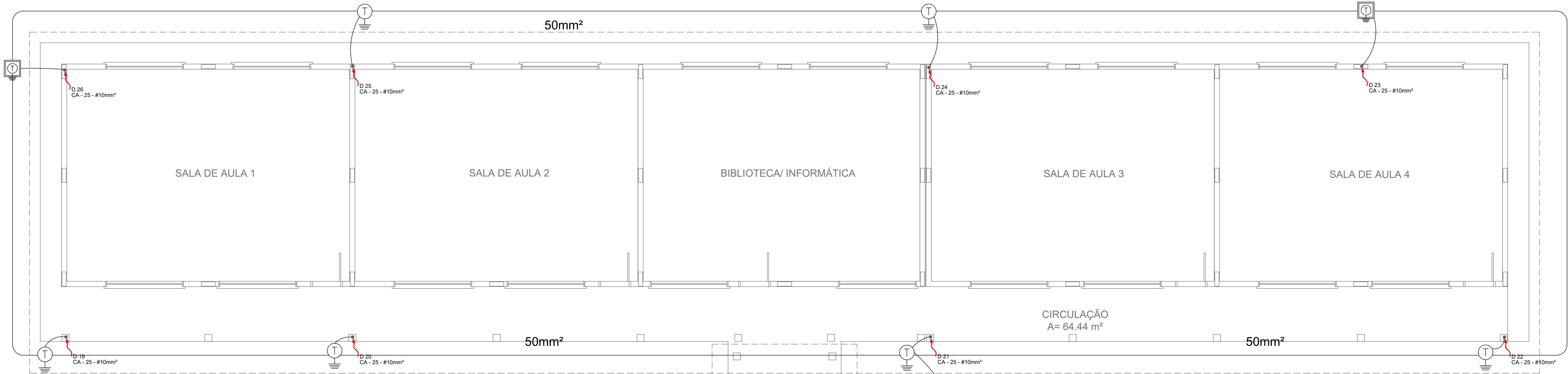




CROQUI DE REFERÊNCIA

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 ELETRODOS ATÉ Atingir ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRADEL OU SIMILAR.

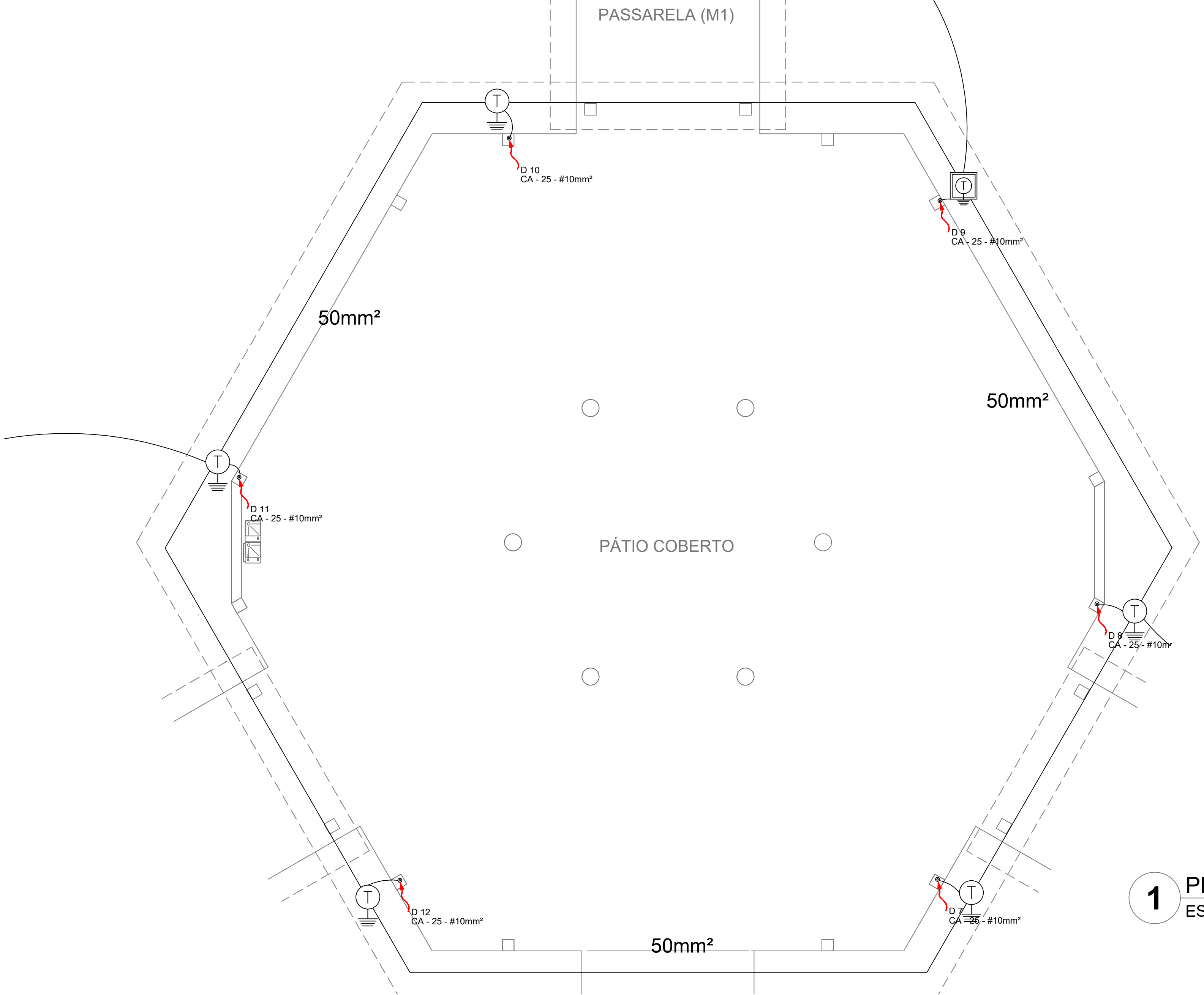
02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

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	FOLHA	SEMP
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA		2025	EDA	02/05	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS
PMS					SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS
					IPR
					SUBSECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS ESPORTECARGAS
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA		LOCAL: RUA MATÃO, SN DISTRITO DE PIACACÁ, SANTANA - AP	MODIFICAÇÕES		
AUTORES DO PROJETO:		OBRA:	A		
		CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO PIASSACÁ (MATÃO III), COM 04 SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE SANTANA - ID 1015867	S		
		CONTÉÚDO:	REPERIÇÕES:	C	
		PLANTA BAIXA, PLANTA DE COBERTURA, SPDA	LATITUDE: 51°44'08" S LONGITUDE: 51°32'43" O	D	
ANDRÉ GOMES MORAES Arquiteto e Urbanista Crea: 0000000000		CAD:	DATA:	E	
		ANDRÉ GOMES	SETEMBRO/2025		
PREFEITO MUNICIPAL: Sebastião Ferreira da Rocha.		VERTO	DM	F	
			METRO		
SECRETÁRIO DE OBRAS: Anderson Ricardo de Almeida Feio		EDC	INDICADA	G	
Av. Santana, nº 2913 - Bairro Paraíso, Santana-AP					