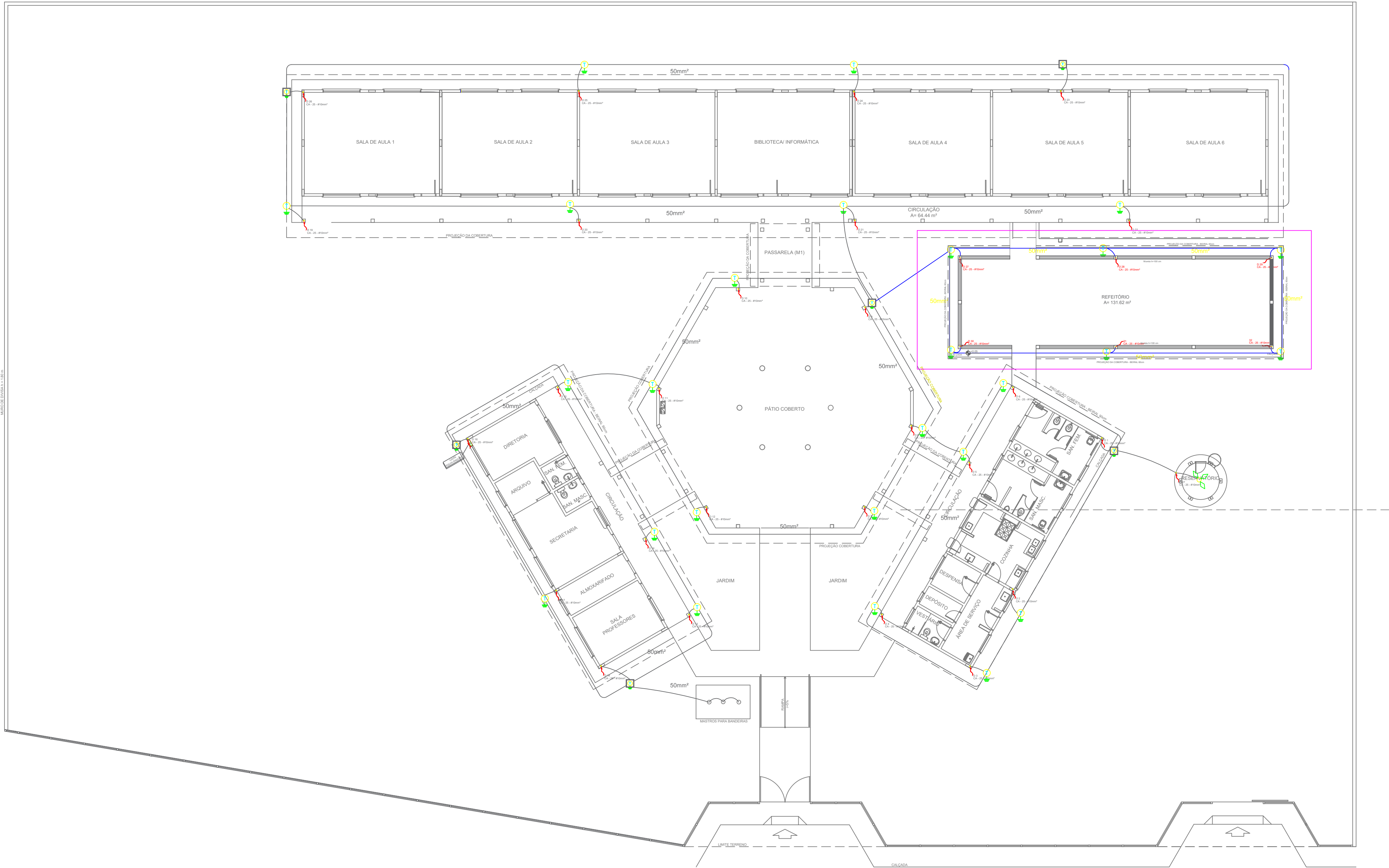


PLANTA BAIXA

ESC S/N



LEGENDA

CAPTOR TIPO FRANKLIN

ATERRAMENTO COM HASTE

CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE

CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)

VERGALHÃO CA25-Ø10mm

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 ATERRAGEM 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.

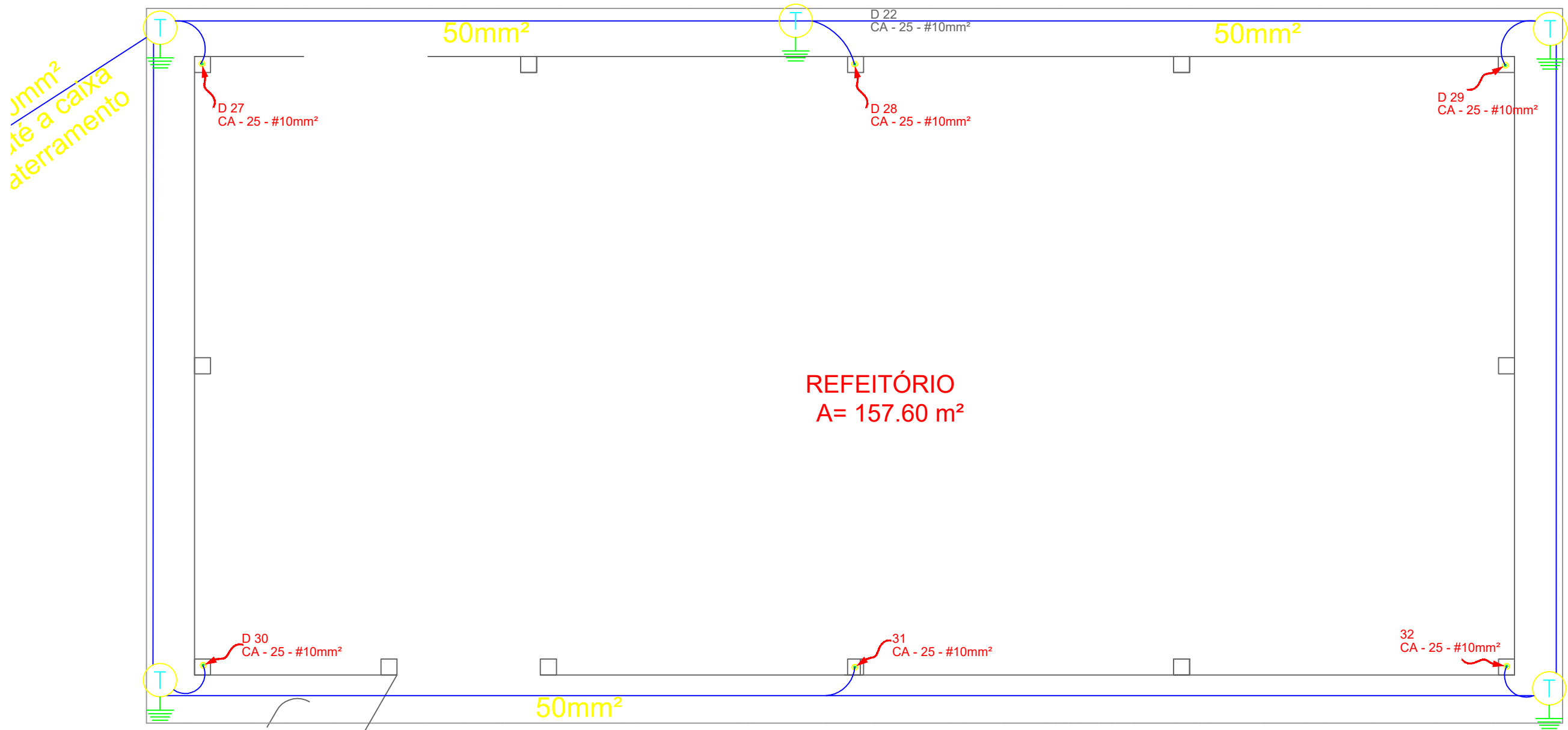
NOTAS

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.

PLANTA BAIXA DO REFEITÓRIO

ESC 1:50



LISTA DE MATERIAIS	
SPDA - Aterramento	
Haste de aterramento - cobreada 5/8" x 2,4m	6 pç
SPDA - Captor	
Terminal Aéreo 300 mm - Fixação vertical	6 pç
SPDA - Condutores	
Cabo de cobre né - 7 fios 35 mm²	56,78 m
50 mm²	57,93 m
Aço CA - 25 10 mm²	25,5 m

APROVADO POR:

ELABORAÇÃO:

H				
G				
F				
E				
D				
C				
B				
A				
REV.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EXEC.	APROV.	DATA

CONCEDENTE: **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS EDUCACIONAIS

PROponente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA**

PROJETO/UNIDADE/LOCALIZAÇÃO: **PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO E.M.E.I.F PROFª ANA DUTRA DE SOUZA VALE SEDE - BARCARENA /PARA**

ÁREAS (m²)	CONTEÚDO:	FOLHA:
A. TERRENO 3.855,51 m² A. CONSTRUÇÃO 938,17 m² A. AMPLIAR 132,49 m² A. EXISTENTE 938,17 m² A. TOTAL 1.095,77 m²	PLANTA BAIXA GERAL PLANTA BAIXA DA NOVA ÁREA A SER CONSTRUÍDA	<b>SPDA</b> <b>01   03</b>

DATA: SET./2024	ESCALA: INDICADAS	DESENHO: JOSE VALBER GOMES DA SILVA
-----------------	-------------------	-------------------------------------