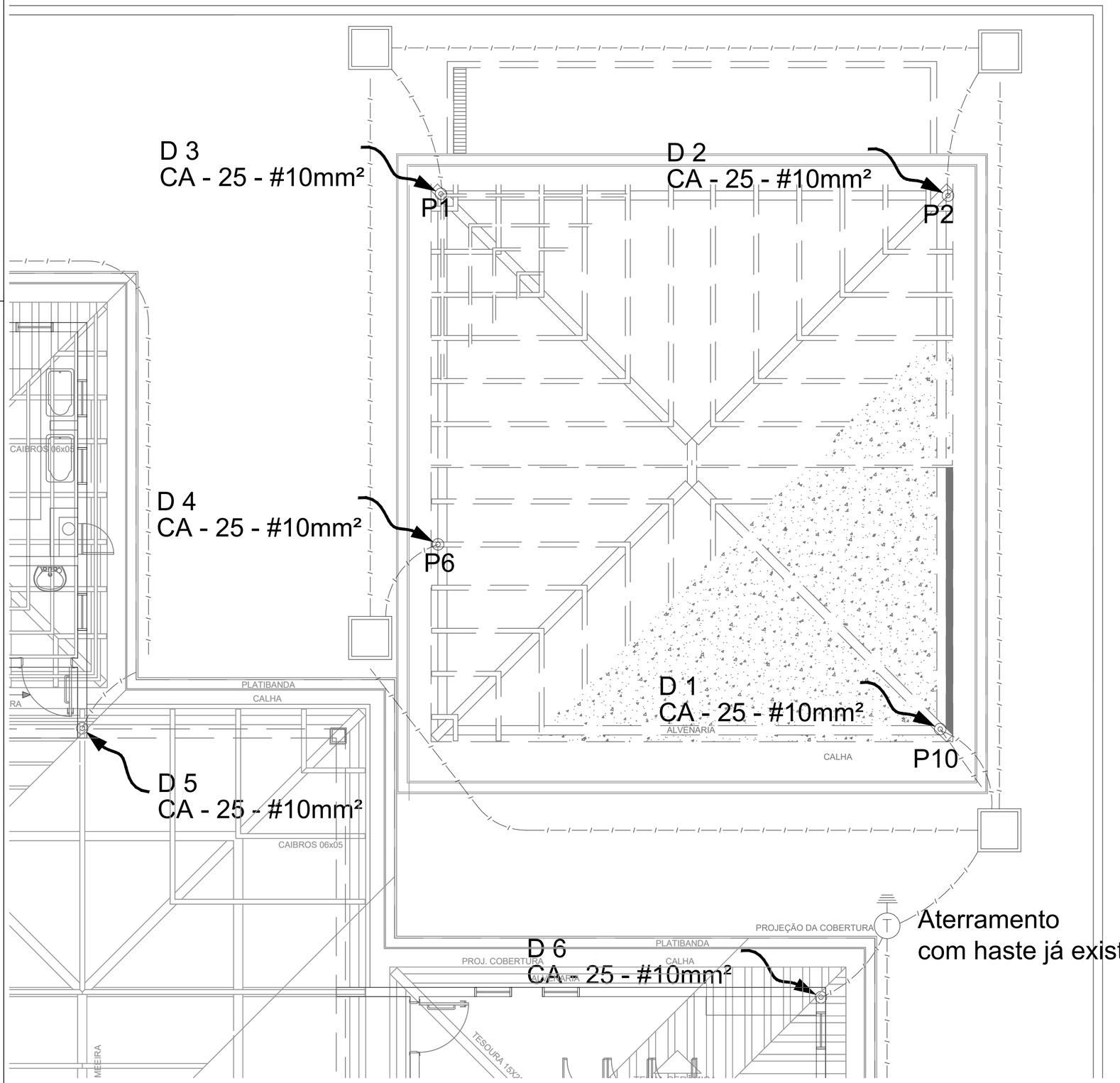

01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50

LEGENDA

ATERRAMENTO COM HASTE

CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE

DESCIDA DO SPDA

DESCIDA DO SPDA - EXISTENTE

CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)

CABO DE COBRE NÚ - EXISTENTE (CORDOALHA)

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:
01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERAO 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 FIOS TERRA TODAS AS PARTES METALICAS 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
Cidade Monumento da História da Pátria
Cellula Mater da Nacionalidade
Secretaria de Educação - SEDUC

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CRECHE PAULO DE SOUZA

FOLHA: 02/04

A2 (594x420)

ASSUNTO: PLANTA DE COBERTURA

LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES - JARDIM RIO BRANCO

RESP. TÉCNICO

Eng. Civil Kamillo Pereira Mazzei
CREA/SP: 5070248143

DATA: MARÇO/2025

Nº PROJETO

DESENHO PADRÃO FNDE: Engº Kamillo

ESCALA: 1:50