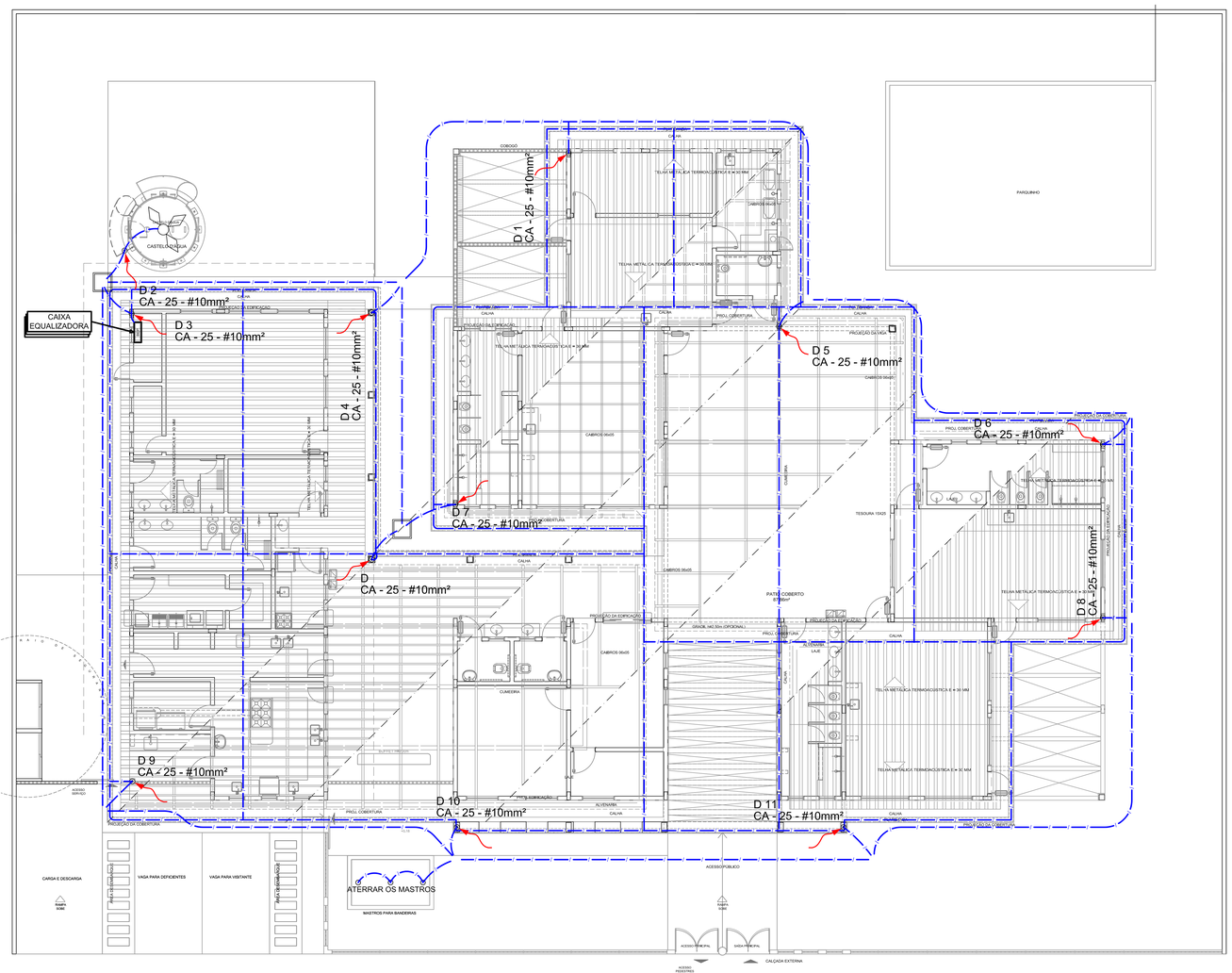

1 PLANTA DA COBERTURA
ESCALA: 1/100

LEGENDA

- ATERRAMENTO COM HASTE
- CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
- CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)
- VERGALHÃO CA25-Ø10mm
- DESCIDA DO SPDA
- CAPTOR TIPO FRANKLIN
- BEP — 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 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 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.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
ENDEREÇO:	AV. JOÃO LIMA, S/Nº. - VILA DE NOVO REMANSO
MUNICÍPIO - UF:	ITACOATIARA-AM

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACOATIARA-AM

RESP. TÉCNICO ETLEN NEVES BENEZAR — CREA Crea/AM RNP: 0421114215

AUTOR DO PROJETO: ETLEN NEVES BENEZAR — CREA: Crea/AM RNP: 0421114215

Itacoatiara Prefeitura Municipal

CREA Crea/AM RNP: 0421114215

RA

OBSERVAÇÕES:

DATA DA PLOTAGEM: segunda-feira, 6 de outubro de 2025 11:49:24

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO C

SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DA COBERTURA NOTAS E LEGENDA	EDA
FORMATO: 900 mm x 420 mm	REVISÃO: R.00 — ESCALA: INDICADA — DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2025	PRANCHA: 02/03