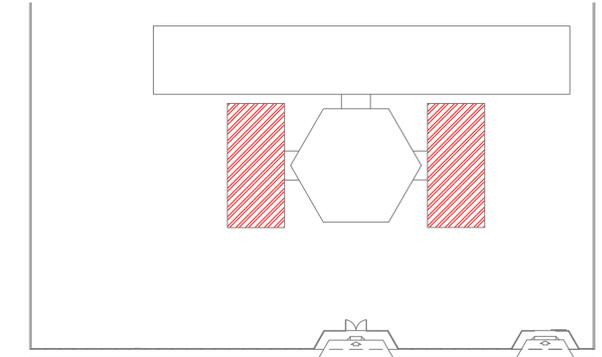
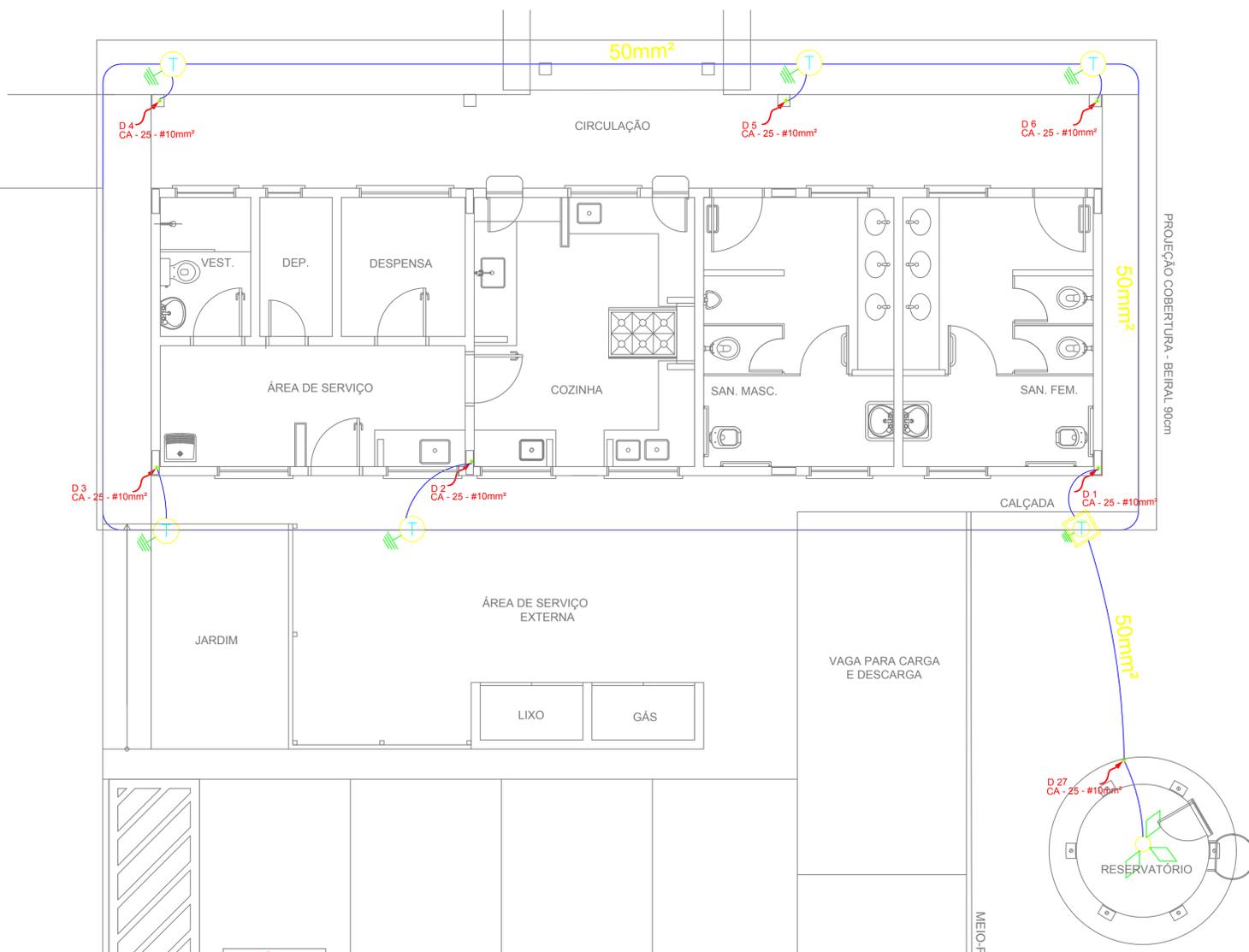


**1 PLANTA BAIXA - BLOCO ADMINISTRATIVO**  
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA



**2 PLANTA BAIXA - BLOCO DE SERVIÇO**  
ESCALA 1/50

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 A TERRAGEL 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 INTERLIGADAS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 110V/220V			
	ASSUNTO:	PLANTA BAIXA PLANTA DE COBERTURA SPDA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	PROPOSTOR:	Prefeitura Municipal de Novo Progresso - PA Escola Scremin	<b>Arnaldo Morbeck Júnior</b> Engenheiro Civil CREA - 70490-00
	LOCAL:	Rua: das Orquídeas Bairro: Scremin	
	RESUMO:	Novo Progresso - PA	
ÁREA A CONSTRUIR:	870,25 m <sup>2</sup>	FOLHA:	04/05
		ESCALA:	Indicadas
		DATA: Nov./2022	