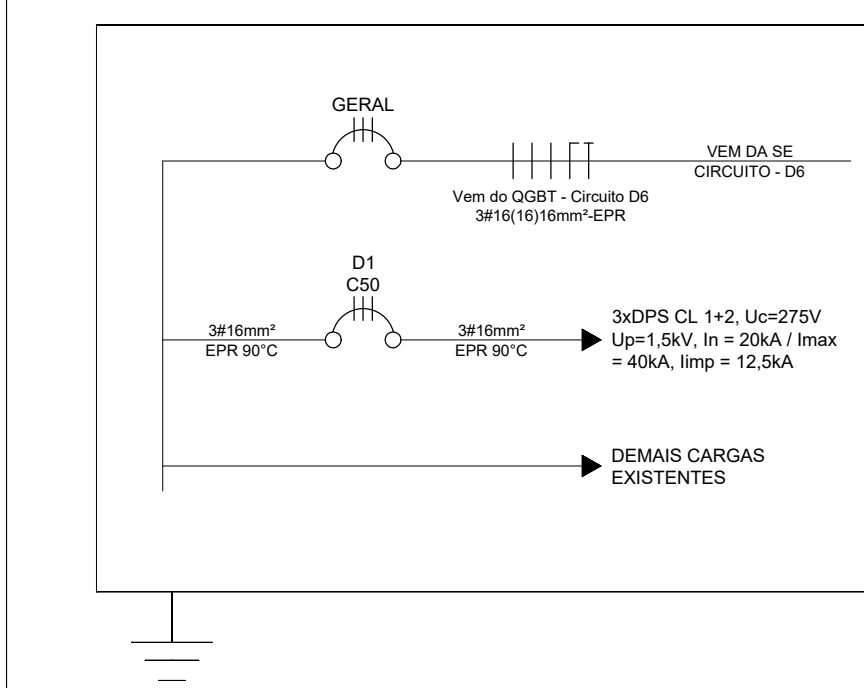
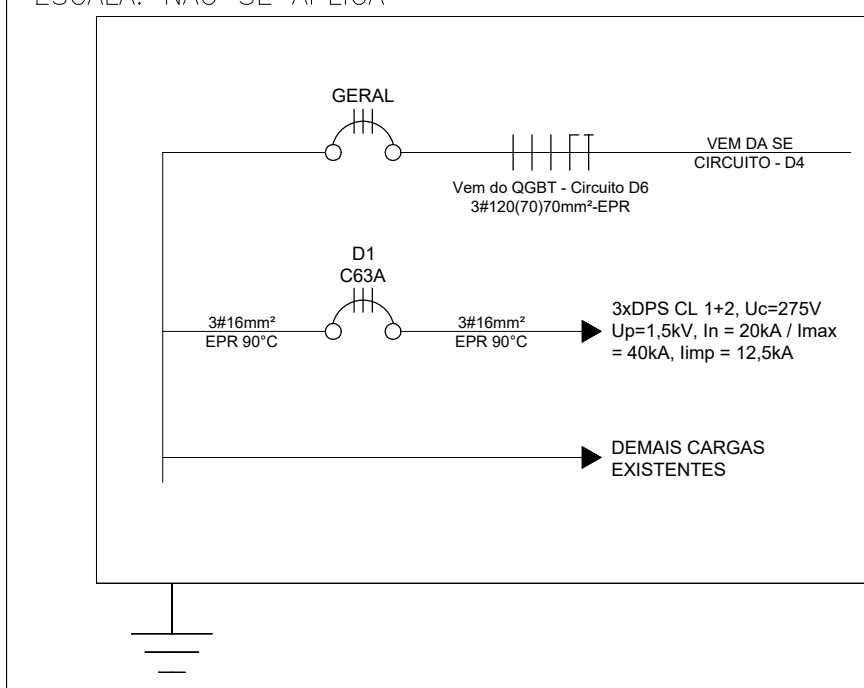


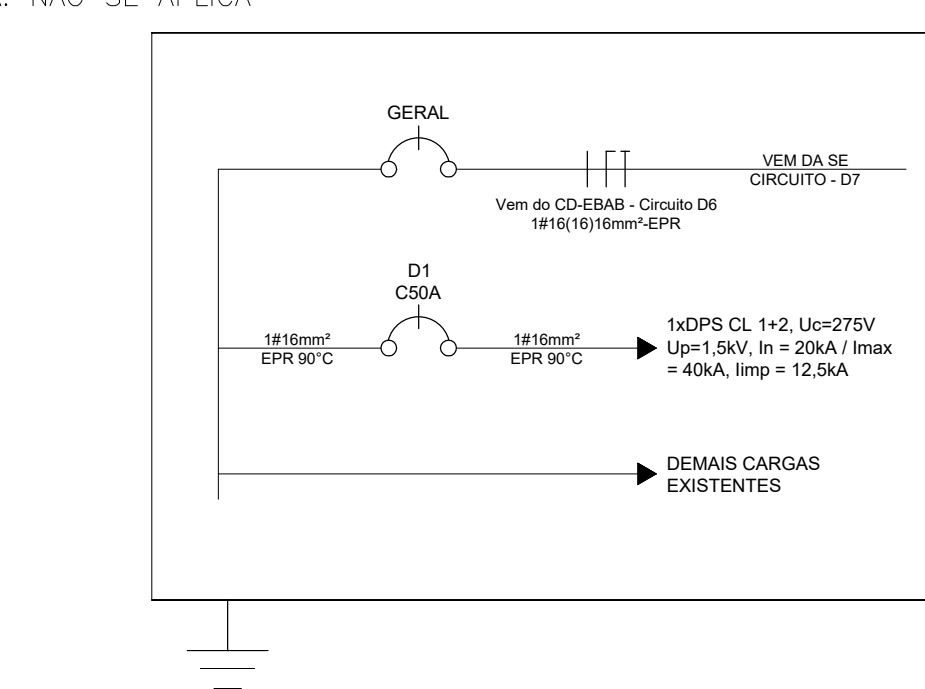
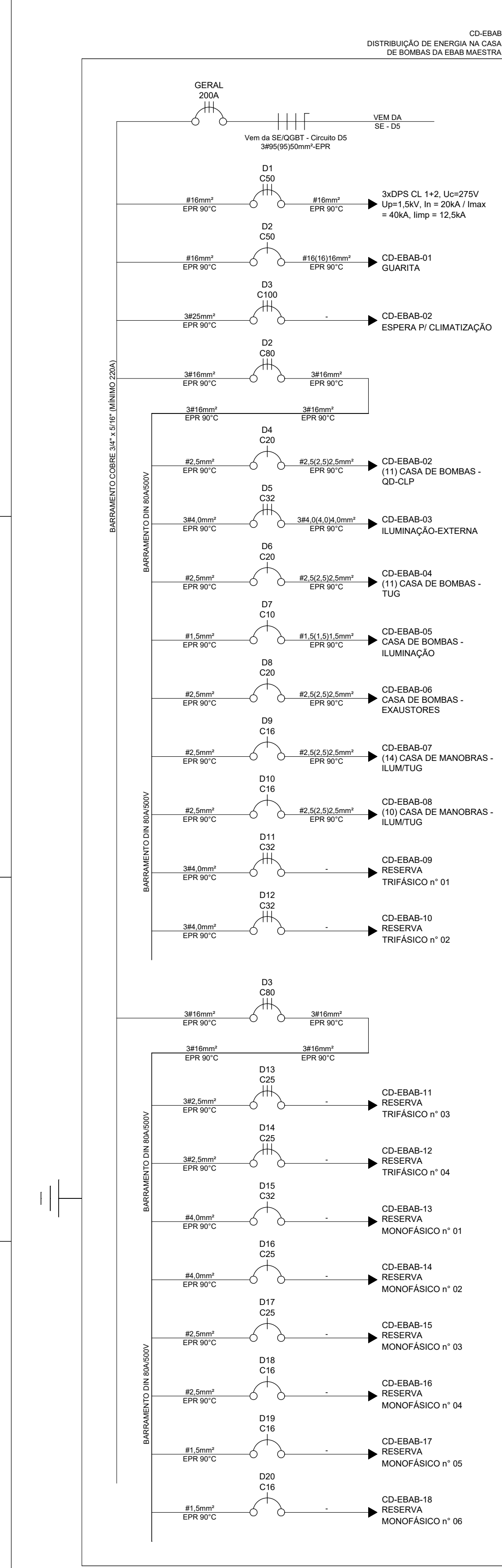
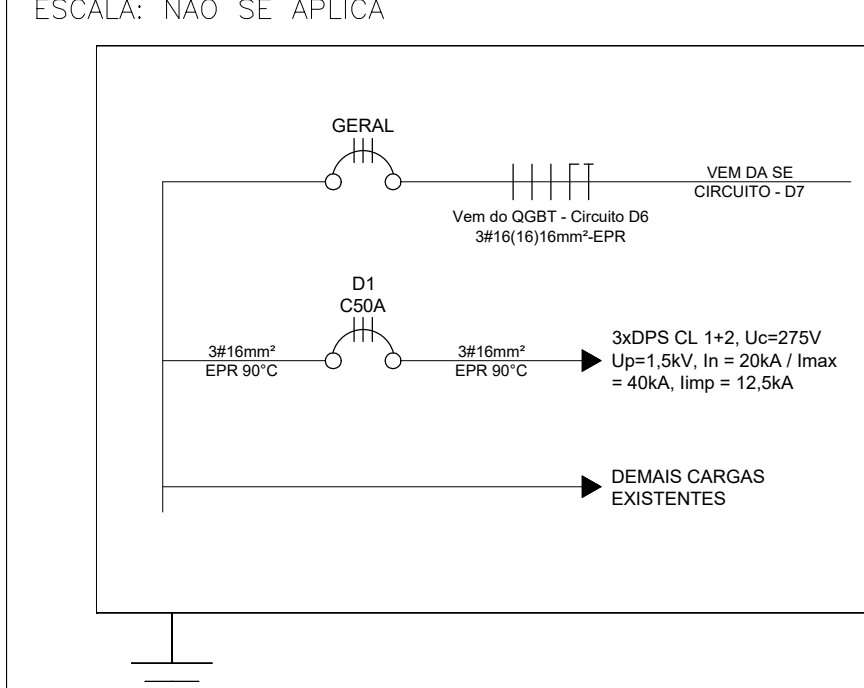
INSTALAÇÃO DE DPS NO PAINEL DO LAB. CASA QUÍMICOS
ESCALA: NÃO SE APLICA



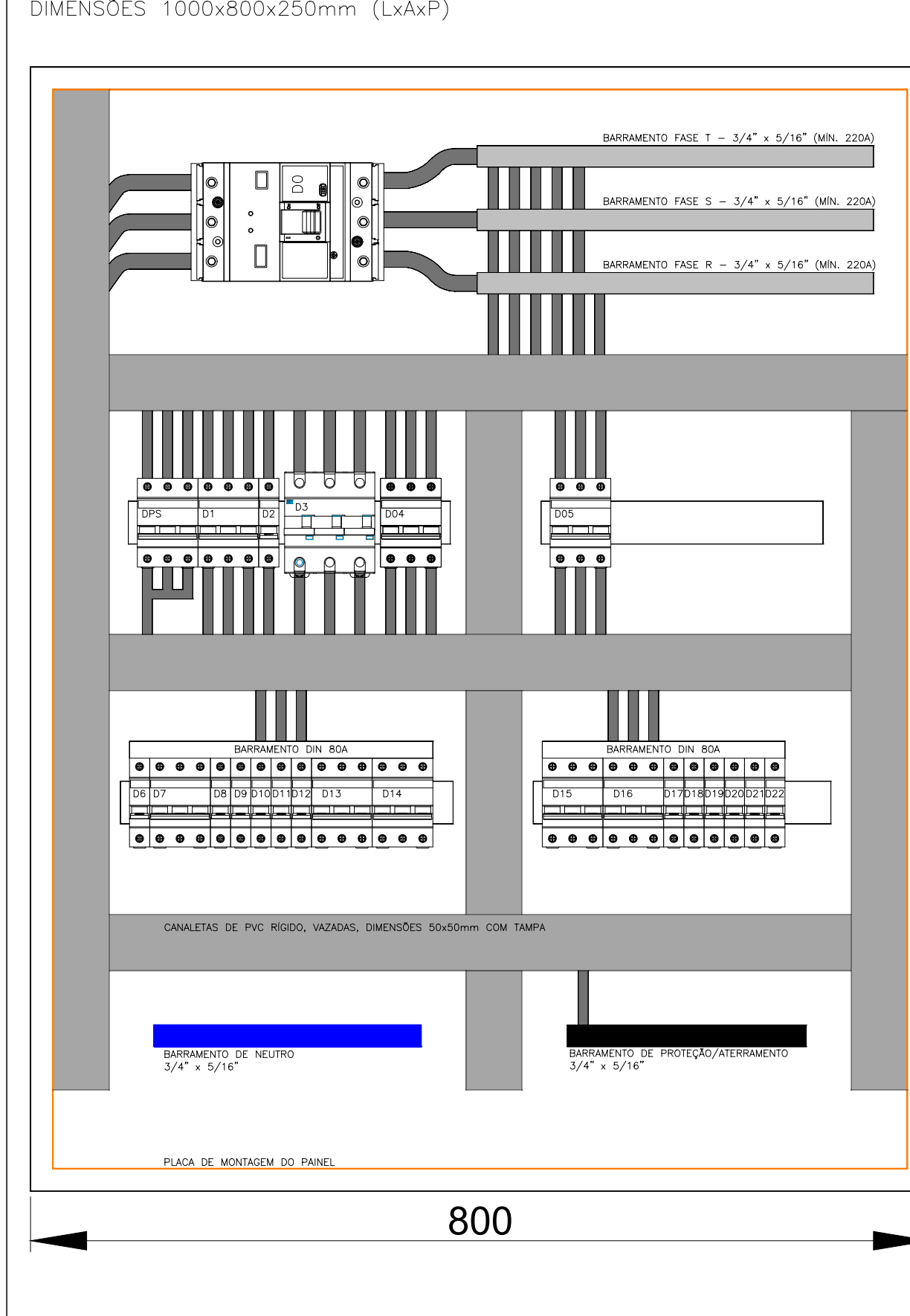
INSTALAÇÃO DE DPS NO PAINEL DA EBAT ANTIGA.
ESCALA: NÃO SE APLICA



INSTALAÇÃO DE DPS NO PAINEL DA ETA-COMPACTA



LAYOUT DO CD-EBAB (CASA DE BOMBAS). ESCALA: 1:5



ESCALA: 1:150



LEGENDAS/INDICAÇÕES DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM PLANTA

[illegible]

LEGENDAS/SIMBOLOGIAS E DESCRIÇÃO

ESCALA: NÃO SE APLICA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Trabalho para indicar rede aérea de distribuição energia em tensão primária (MT) – Estação transformadora
	Trabalho para indicar rede aérea de distribuição energia em MT – Prédio ou indústria
	Trabalho para indicar trecho de rede subterrâneo Nível: Tendido em MT
	Trabalho para indicar trecho de rede subterrâneo Nível: Tendido em BT
	Trabalho para indicar instalações elétricas de tensão BT
	Trabalho para indicar instalações elétricas subterrâneas de baixa tensão – Prédio ou indústria
	Trabalho para indicar instalação elétrica em armazenamento
	Trabalho para indicar instalação elétrica em edificação em bloco, dentro de um lote, PLO
	Indicação do limite da propriedade do cliente
	Indicação do contorno de uma propriedade dentro de uma cidade – Prédio ou indústria – USAB, Mares
*****	Trabalho para indicar instalação elétrica dentro de uma cidade
*****	Indicação de comunicação
	Decremento (do grau) para limites do subterfúcio
	Indicação de porte existente. Características gráficas indicadas em seus legendas.
	Indicação de porte existente. Características gráficas indicadas em seus legendas.
	Indicação de porte proposto. Características gráficas indicadas em seus legendas.
	Indicação de estrutura a ser removida. Características gráficas indicadas em seus legendas.
	Indicação de pólo de passeios existentes
	Indicação de pólo de passeios. Dimensão gráfica de 1,50m
	Indicação de pólo de passeios. Dimensão gráfica de 2,00m
	Indicação de pólo de passeios. Dimensão gráfica de 2,50m
	Indicação de equipamento, estrutura, material e acessórios
	Indicação de pontos com haste de aterramento
	Indicação de pontos com haste de aterramento utilizar n = 300mm
	Indicação de instalação de tempo controlado com capacitor fixado, conforme especificação

	OBSERVAÇÕES
--	-------------

ESTE PROJETO CONSISTE NA MODERNIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DA EBAB - MAESTRA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL - RS. O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO EM MODELO SKID, LOCALIZADA IMEDIATAMENTE NAS PROXIMIDADES DO PONTO DE ENTREGA ATUAL, CONTENDO CABINE DE MEDIÇÃO, DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO COM RELÉ DE PROTEÇÃO, QTA. OGBT COM DISJUNTOR GERAL, CAPACITORES E ESPERA PI GERADOR.

ATIVA / ENGENHARIA ELÉTRICA	Alta Tensão Elétrica LTDA CNPJ 27.040.180/00-01 Rua São João, 100 Bairro Centro de São José, CEP 95.000-000 Fone: (51) 3241-1070	Projeto: PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 750KVA
	Descrição da prancha: PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - SAMAE CAXIAS DO SUL - RS	
Data: 28/10/2024	Revisão: 04	Escala: Indicado
Resp. Técnico: Eng. Eletrícista Bruno B. Reis		Folha: 1/1
Registro no CREA: RS-152.774		Assinatura Resp. Técnico
Contato: bruno@ativaelétrica.com.br		
Proprietário: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO		
CPF/CNPJ do proprietário: 88.659.313/0001-05		
Endereço da obra: Rua Pinheiro Machado, bairro Centro, Caxias do Sul - RS.		CEP: 95.020-170