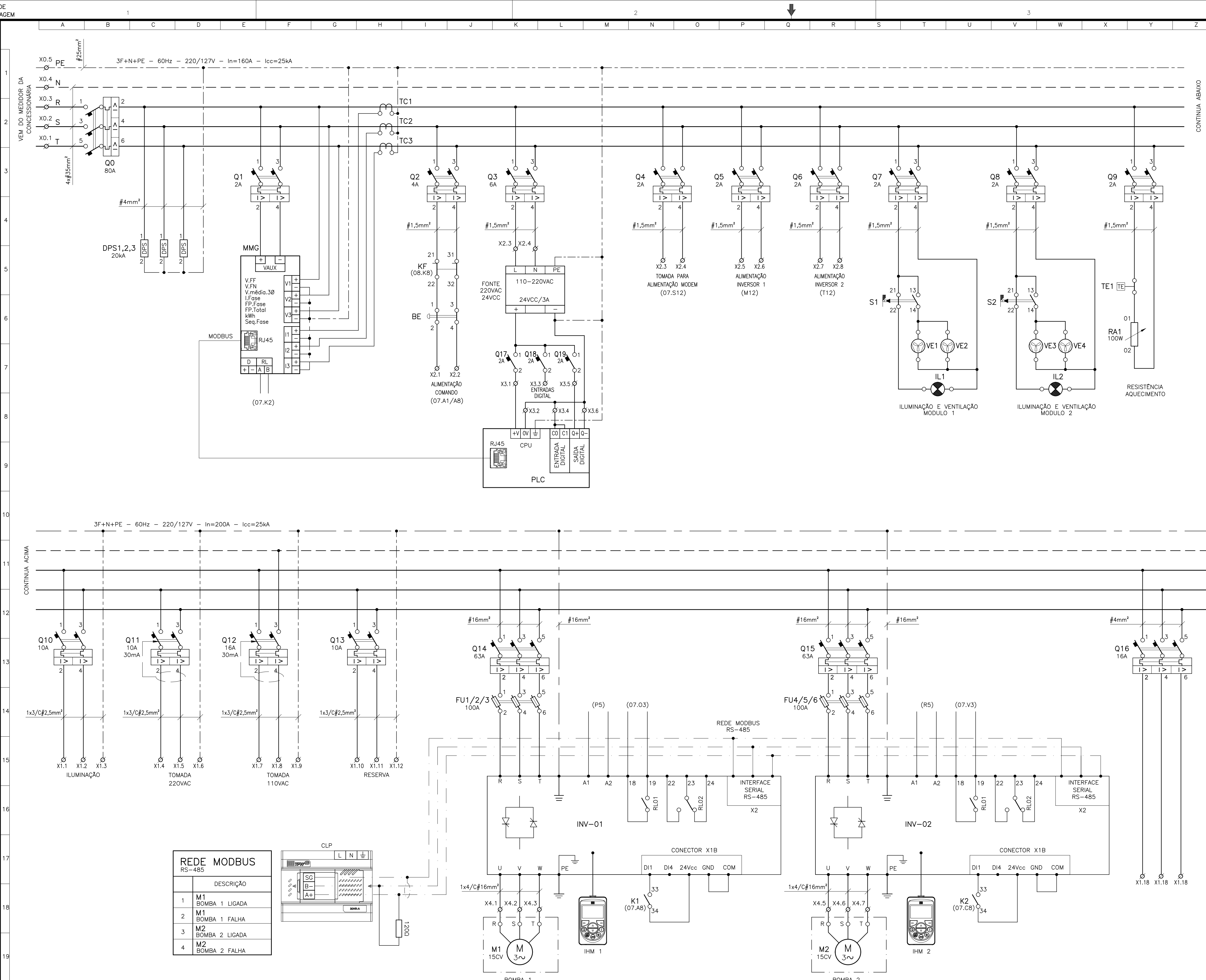


COPIA DE PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PENAS P/ PLÓTIAGEM

ESP. 1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,13
162 162 0,15

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIPTIVO
	DISJUNTOR TRIPOLAR COM RELÉ TERMICO E ELETROMAGNÉTICO
	DISJUNTOR TRIPOLAR ELETROMAGNÉTICO
	DISJUNTOR BIPOLAR ELETROMAGNÉTICO
	DISJUNTOR UNIPOLAR ELETROMAGNÉTICO
	CONTATOR DE FORÇA TRIPOLAR
	CHAVE COMUTADORA 4 POSIÇÕES
	CHAVE FIM DE CURSO (POSIÇÃO)
	FUSÍVEL
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO – CONTATOR
	CONTATO NORMALMENTE FECHADO – CONTATOR
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
	LUMINÁRIA PARA PAINEL
	VENTILADOR PARA PAINEL
	CHAVE NORMALMENTE FECHADA ACIONADO POR SENSOR DE TEMPERATURA
	RESISTOR DE AQUECIMENTO
	TC – PARA MEDIÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA
	MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO
	CONEXÃO ELÉTRICA FIXA
	BORNE DE BAIXA TENSÃO INSTALADO EM PAINEL
	LINHA ELÉTRICA DE FASE – DISTRIBUIÇÃO PRINCIPAL
	LINHA ELÉTRICA DE FASE – DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA
	LINHA ELÉTRICA DE NEUTRO
	LINHA ELÉTRICA DE PROTEÇÃO
	IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM FORA DO PAINEL OU EM CAMPO
NOTAS	
01- A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO EM mm2. 02- O COMANDO MANUAL NÃO PERMITE A OPERAÇÃO SIMULTÂNEA DAS DUAS BOMBAS M1 E M2. 03- O CLP DEVE CONTROLAR O REVEZAMENTO AUTOMÁTICO ENTRE AS BOMBAS M1 E M2. O ACIONAMENTO MANUAL DEVERÁ SER USADO APENAS PARA FINS DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE CONTROLE. 04- PARA DIAGRAMA UNIFILAR VER DESENHO N° B-029-000-91-6-XX-0019. 05- PARA DIAGRAMA FUNCIONAL VER DESENHO N° B-029-000-91-6-XX-0025. 06- PARA DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO E LISTA DE CABOS VER DESENHO N° B-029-000-91-6-XX-0021. 07- PARA DIMENSIONAL DO CCM-1 VER DESENHO N° B-029-000-91-6-XX-0026. 08- PARA LOCALIZAÇÃO DO CCM-1 VER DESENHO N° B-029-000-91-6-XX-0022.	
CORES DOS CABOS: R – VERMELHO S – BRANCO T – PRETO N – AZUL PE – VERDE	

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO RECEBIDO: / / N° DOC.: _____ ASS.: _____ APROVAÇÃO CESAN: ASS.: _____ MATR.: _____ UNID.: _____ DATA: / / ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	EMINENTE: PROJETADO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA COORDENADOR: PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA CREA: 45934/D REGIÃO: ES DESENHO: MICHELLE LOUISE N° DES. PROJETA: B-6-SDV-009-91-XX-024 DATA: 27 / 09 / 2022 RESPONSÁVEL TÉCNICO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA CREA: 45934/D REGIÃO: ES ART N°9829230250437 DATA: 09/08/2023	EMISSION CESAN PROJETADO: _____ CREA: _____ DESENHADO: _____ VERIFICADO: E-DPE ENG° RENATO BERTOLDI SIMÕES DIVISÃO: E-DPE ENG° VIVIANE MICHELE BERNARDONE GERÊNCIA: E-GPU ENG° AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	DATAS
MUNICÍPIO: ALTO RIO NOVO DISTRITO: SEDE BAIRRO: -		NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ALTO RIO NOVO		
TÍTULO: SES DE ALTO RIO NOVO - ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EEEB-C2		PROJETO ELÉTRICO - QUADROS/PAINÉIS		
CCM-1 - DIAGRAMA TRIFILAR		ESCALA: S/ESCALA	FOLHA: 06 / 08	N° CESAN B-029-000-91-6-XX-0024
		REV: O.B.		