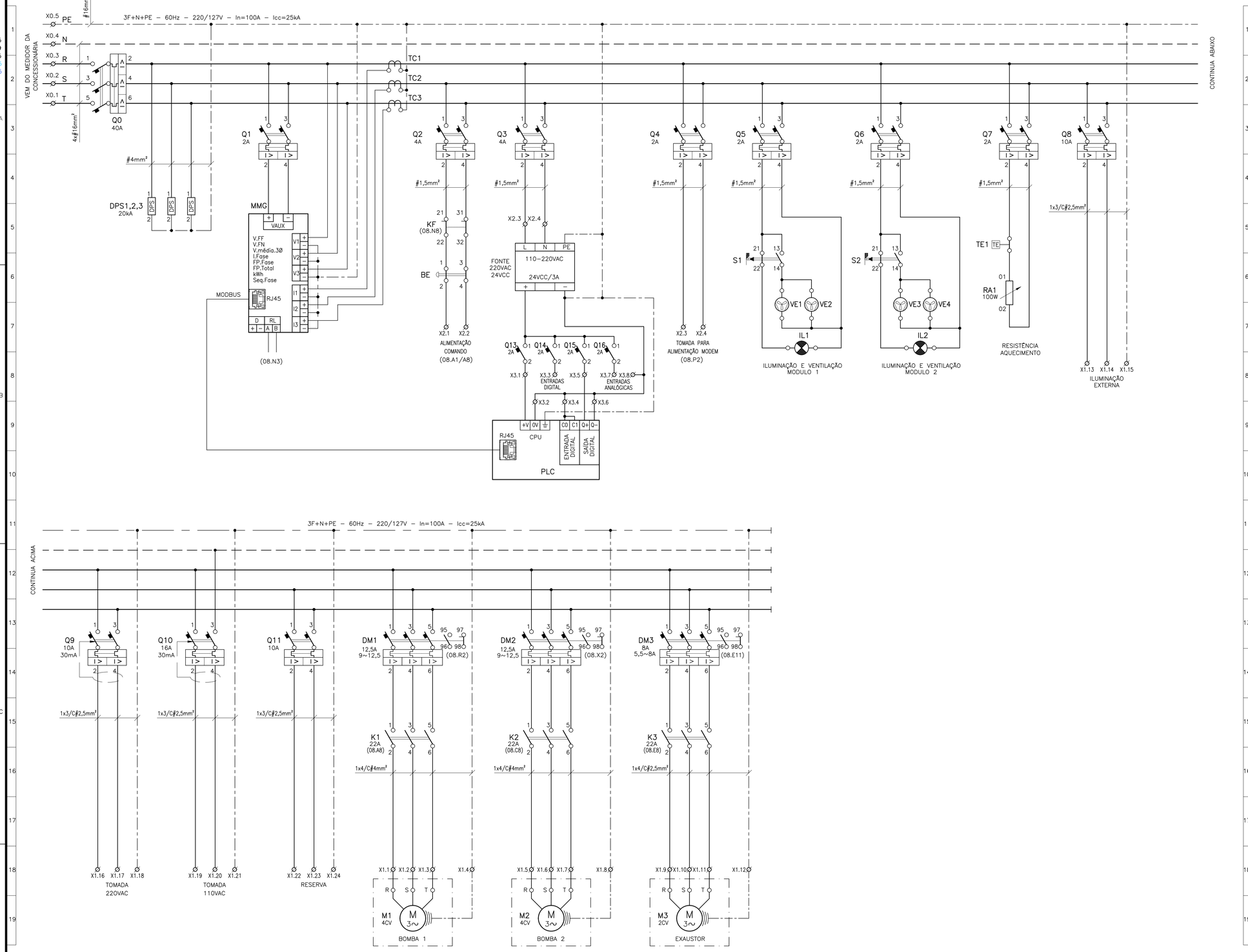
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

COR		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	0,15
162	162	0,15



SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRITIVO
	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
DPS	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
	LUMINÁRIA PARA PAINEL
	VENTILADOR PARA PAINEL
TE	CHAVE NORMALMENTE FECHADA ACIONADO POR SENSOR DE TEMPERATURA
	RESISTOR DE AQUECIMENTO
	TC – PARA MEDIÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA
M 3~	MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO
•	CONEXÃO ELÉTRICA FIXA
Ø	BORNE DE BAIXA TENSÃO INSTALADO EM PAINEL
	LINHA ELETRICA DE FASE – DISTRIBUIÇÃO PRINCIPAL
	LINHA ELETRICA DE FASE – DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA
	LINHA ELETRICA DE NEUTRO
	LINHA ELETRICA 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– O CLP DEVE CONTROLAR O TEMPO DE ACIONAMENTO (TEMPORIZADOR) DA VÁLVULA SOLENÓIDE DE ACIONAMENTO DA ASPERSÃO DO BIOFILTRO.
05– PARA DIAGRAMA UNIFILAR VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0001.
06– PARA DIAGRAMA FUNCIONAL VER DESENHOS Nº B–029–000–91–6–XX–0008 E 0009.
07– PARA DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO E LISTA DE CABOS VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0003.
08– PARA DIMENSIONAL DO CCM–1 VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0010.
09– PARA LOCALIZAÇÃO DO CCM–1 VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0004.

CORES DOS CABOS:
R – VERMELHO
S – BRANCO
T – PRETO
N – AZUL
PE – VERDE

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMINENTE: Consórcio SDV

PROJETADO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA	COORDENADOR: PEDRO ANTÔNIO PASSOS DE OLIVEIRA
CREA: 45934/D REGIÃO: ES	CREA: 4869/D REGIÃO: BA
DESENHO: MICHELLE LOUISE	Nº DES. PROJETISTA: B–6–SDV–009–91–XX–007
DATA: 27 / 09 /2022	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA
CREA: 45934/D REGIÃO: ES ART Nº 0820230250437 DATA: 09/08/2023

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E–DPE ENG° RENATO BERTOLDI SIMÕES	
DIVISÃO: E–DPE ENG° VIVIANE MICHELE BERNARDONE	
GERÊNCIA: E–GPJ ENG° AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	

CESAN

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–A
PROJETO ELÉTRICO – QUADROS/PAINEIS
CCM–1 – DIAGRAMA TRIFILAR

ESCALA: S/ESCALA	FOLHA: 07 / 10	Nº CESAN B–029–000–91–6–XX–0007	REV: 0.B