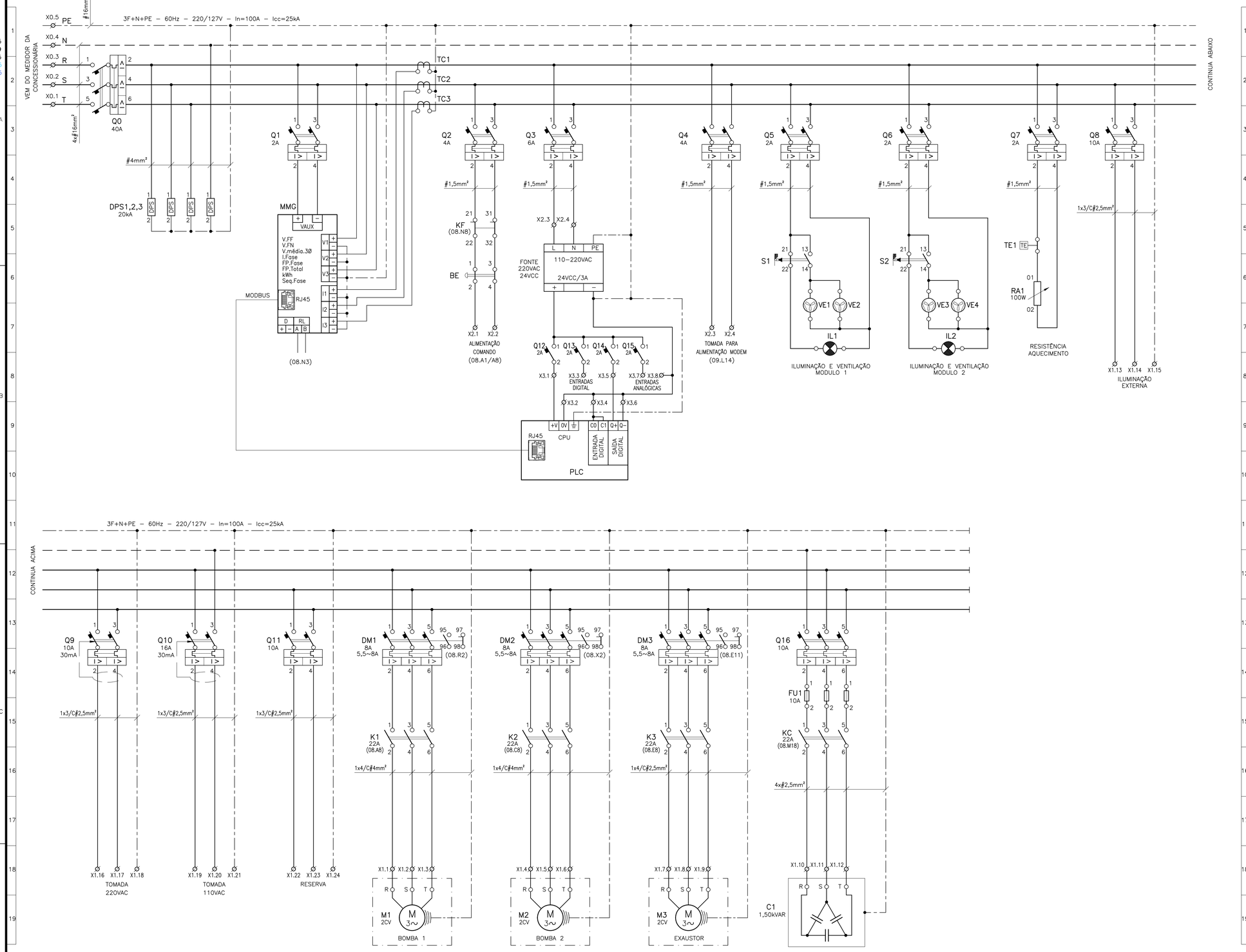
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

| 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–0050.

06– PARA DIAGRAMA FUNCIONAL VER DESENHOS Nº B–029–000–91–6–XX–0057 E 0048.

07– PARA DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO E LISTA DE CABOS VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0052.

08– PARA DIMENSIONAL DO CCM–1 VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0058.

09– PARA LOCALIZAÇÃO DO CCM–1 VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0053.

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: WEMERSON | Nº DES. PROJETISTA: B–6–SDV–009–91–XX–046 |
| DATA: 06 / 08 /2023 | |

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: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB–C1
PROJETO ELÉTRICO – QUADROS E PAINÉIS
DIAGRAMA TRIFILAR

| ESCALA: S/ESCALA | FOLHA: 07 / 10 | Nº CESAN B–029–000–91–6–XX–0056 | REV: 0.A |
|---|---|---|---|