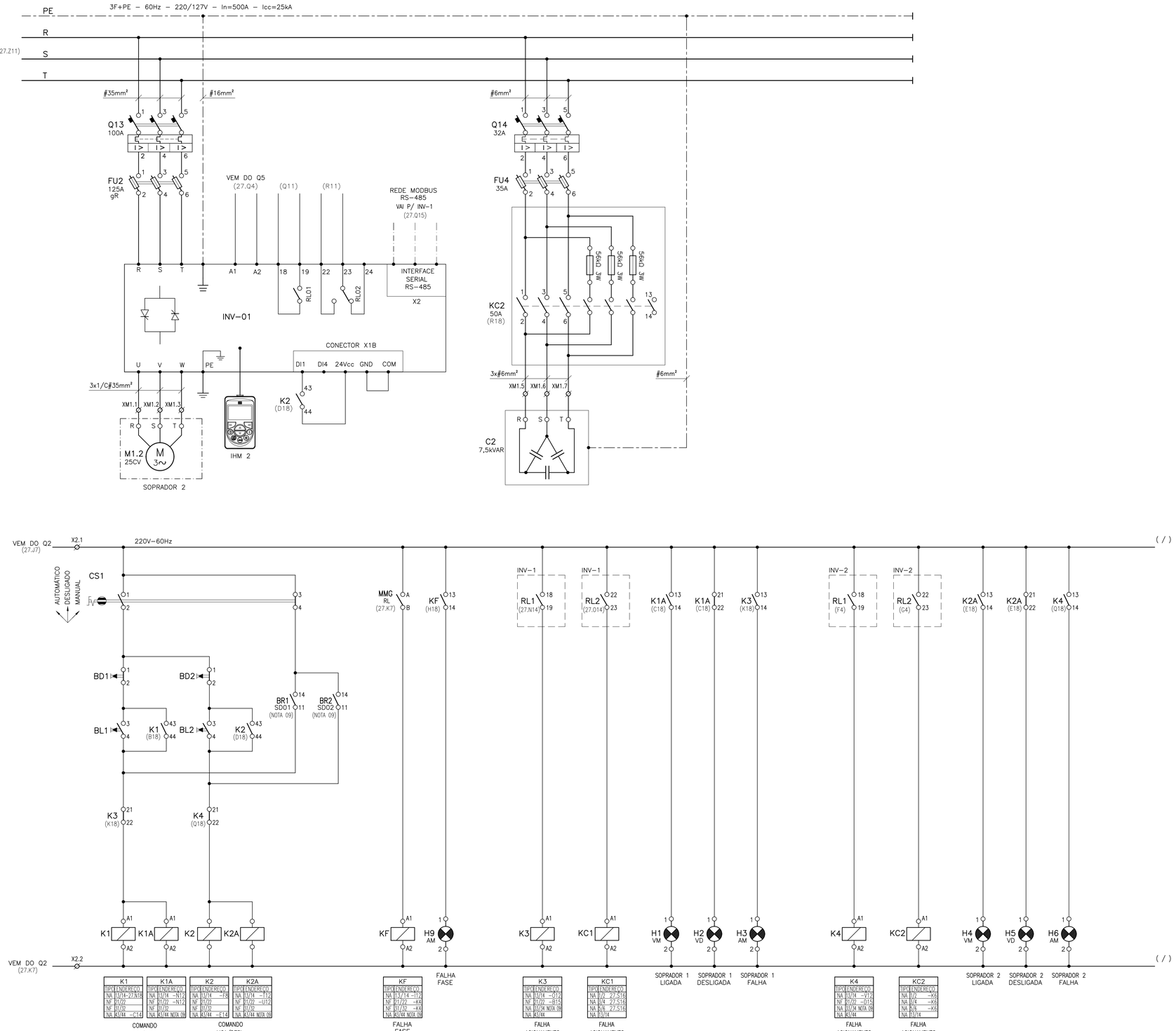
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

| 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 |
| | CONTATOR DE FORÇA TRIPOLAR |
| | BOBINA DO CONTATOR ELETROMAGNÉTICO CA |
| | CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES |
| | CONTATO NORMALMENTE ABERTO |
| | CONTATO NORMALMENTE FECHADO |
| | BOTÃO DE COMANDO COM RETORNO AUTOMÁTICO |
| | FUSÍVEL |
| | LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO |
| | MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO |
| | CONEXÃO ELÉTRICA FIXA |
| | BORNE DE BAIXA TENSÃO INSTALADO EM PAINEL |
| | CONEXÃO FIXA EM BARRAMENTO |
| | CONEXÃO EM CAMPO (FORA DO PAINEL) |
| | TERRA |
| | IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM FORA DO PAINEL OU EM CAMPO |

## NOTAS

01– A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO EM mm2.

02– O CLP DEVE CONTROLAR O REVEZAMENTO AUTOMÁTICO ENTRE MOTORES M1.1 E M1.2. O ACIONAMENTO MANUAL DEVERÁ SER USADO APENAS PARA FINS DE MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE CONTROLE.

03– PARA CONTINUAÇÃO DO DIAGRAMA TRIFILAR VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0027.

04– PARA DIMENSIONAL DO CCM–1 VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0029.

05– PARA PLANTA DE INSTALAÇÃO DA CASA DOS SOPRADORES VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0020.

06– PARA DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0008.

07– PARA LISTA DE CABOS VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0009.

08– PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO QDG VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0022.

09– PARA DIAGRAMAS DO PN–AUT–000 (PAINEL GERAL GERAL DE AUTOMAÇÃO VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0038.

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 |
|---|---|
| B–029–000–92–5–XX–0018 | PROJETO HIDRÁULICO – EST. ELEV. EFLUENTE TRATADO PLANTA BAIXA, VISTAS E CORTES |
| B–029–000–92–5–XX–0016 | PROJETO HIDRÁULICO – CASA DO SOPRADOR PLANTA BAIXA, VISTAS E CORTES |
| B–029–000–92–5–XX–0008 | PROJETO HIDRÁULICO – EST. ELEVAT. RECIRCULAÇÃO PLANTA BAIXA, VISTAS E CORTES |
| B–029–000–92–5–XX–0007 | PROJETO HIDRÁULICO – TRATAMENTO PRELIMINAR BIOFILTRO |
| B–029–000–92–5–XX–0021 | PROJETO HIDRÁULICO – IMPLANTAÇÃO PLANTA BAIXA |

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: | COORDENADOR: |
|---|---|
| WEMERSON SALVADOR DA SILVA | PEDRO ANTÔNIO PASSOS DE OLIVEIRA |
| CREA: 45934/D REGIÃO: ES | CREA: 4869/D REGIÃO: BA |
| DESENHO: MICHELLE LOUISE | Nº DES. PROJETISTA: B–6–SDV–009–92–XX–028 |
| DATA: 14 / 12 /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 –ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PROJETO ELÉTRICO – QUADROS/PAINÉIS
CCM–1 – CASA DO SOPRADOR – DIAGRAMA TRIFILAR E FUNCIONAL

| ESCALA: | FOLHA: | Nº CESAN | REV: |
|---|---|---|---|
| S/ESCALA | 28 / 41 | B–029–000–92–6–XX–0028 | 0.A |