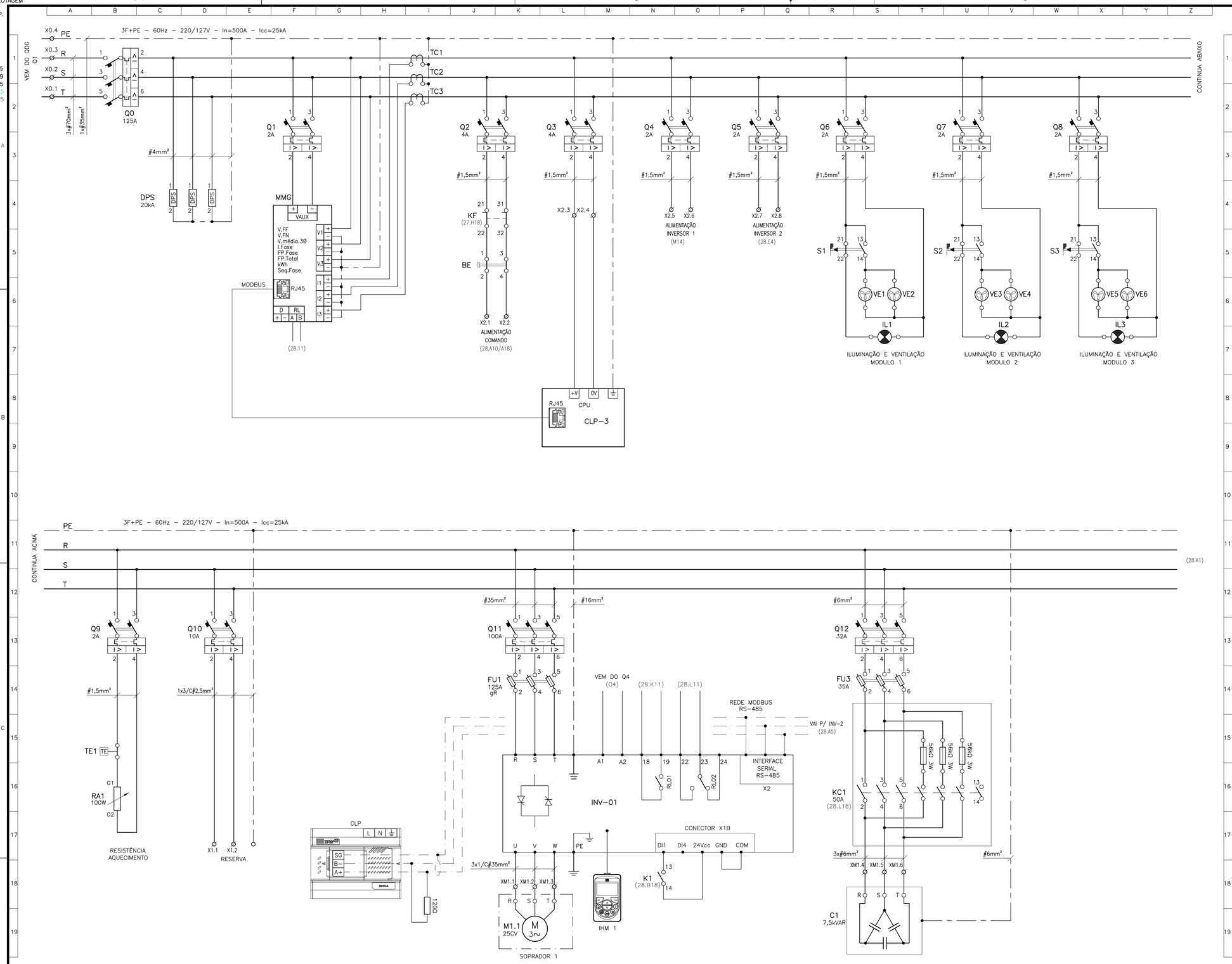
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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 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 E DIAGRAMA FUNCIONAL VER DESENHO Nº B–029–000–92–6–XX–0028.

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 ESPIRITO 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–009–92–XX–027
DATA: 03 / 01 /2023	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WEMERSON SALVADOR DA SILVA
CREA: 45934/D REGIÃO: ES ART Nº 082023025043 7 DATA: 09/08/2023

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E–DPE ENGº RENATO BERTOLDI SIMÕES	
DIVISÃO: E–DPE ENGª VIVIANE MICHELE BERNARDONE	
GERÊNCIA: E–GPJ ENGª 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

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
S/ESCALA	27/41	B–029–000–92–6–XX–0027	0.A