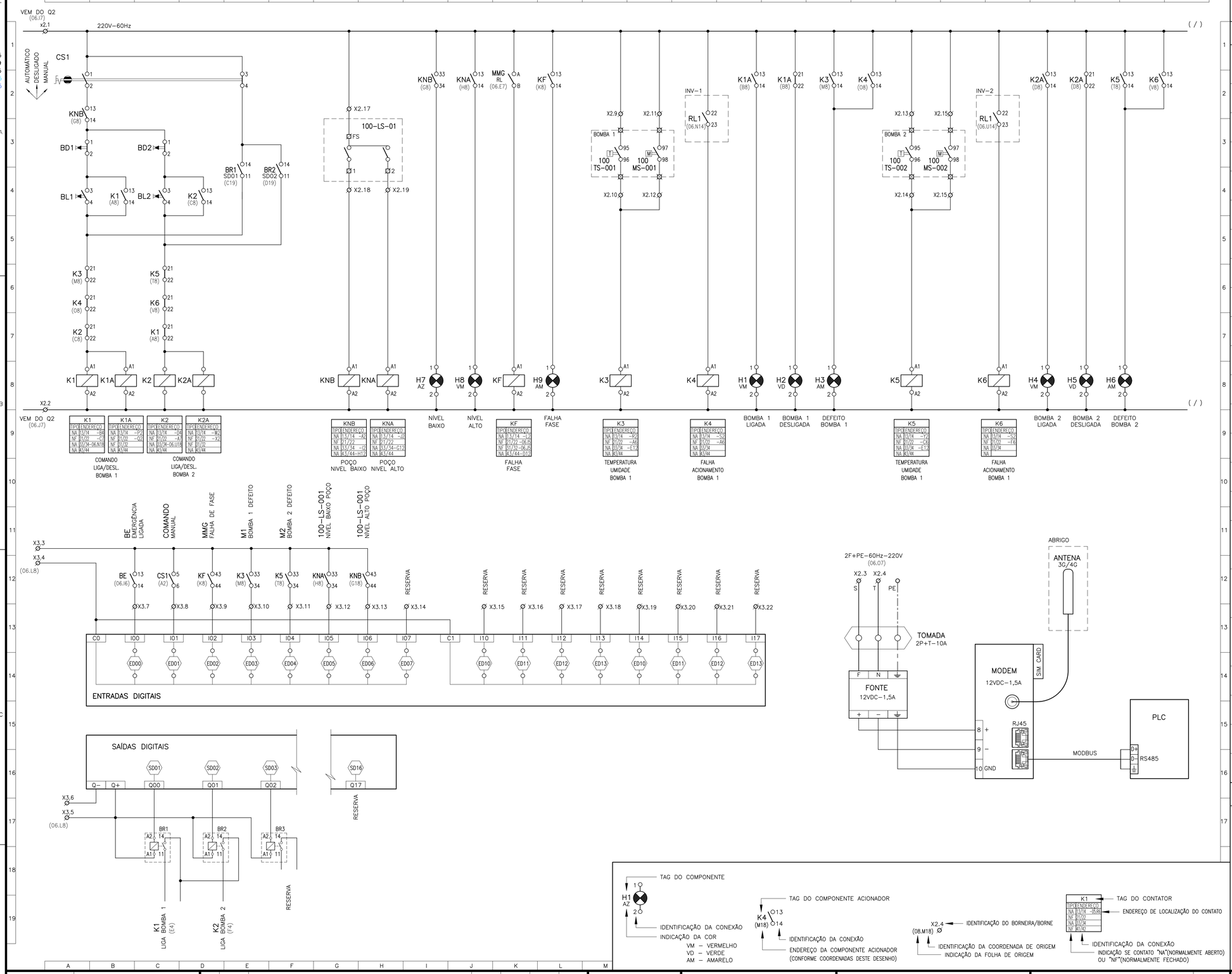
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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
	BOBINA DO CONTATOR ELETROMAGNÉTICO CA
	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO
	CONTATO NORMALMENTE FECHADO
	BOTÃO DE COMANDO COM RETORNO AUTOMÁTICO
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO – RELÉ TÉRMICO
	CONTATO NORMALMENTE FECHADO – RELÉ TÉRMICO
	FUSÍVEL
	SENSOR DE TEMPERATURA
	SENSOR DE UMIDADE
	SENSOR DE UMIDADE
ED	ENTRADA DIGITAL – CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL
SD	SAIDA DIGITAL – CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL
EA	ENTRADA ANALÓGICA – CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL
	LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO
	BORNE FUSÍVEL
	BORNE RELÉ
+ – GND	INSTRUMENTO ANALÓGICO (4 A 20mA)
	IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM FORA DO PAINEL OU EM CAMPO
•	CONEXÃO ELÉTRICA FIXA
Ø	BORNE DE BAIXA TENSÃO INSTALADO EM PAINEL
	CONEXÃO EM CAMPO (FORA DO PAINEL)
	TERRA

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 TRIFILAR VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0024.

05– PARA DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO E LISTA DE CABOS VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0021.

06– PARA DIMENSIONAL DO CCM–1 VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0026.

07– PARA LOCALIZAÇÃO DO CCM–1 VER DESENHO Nº B–029–000–91–6–XX–0023.

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–025
DATA: 28 / 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–C2

PROJETO ELÉTRICO – QUADROS/PAINEIS

CCM–1 – DIAGRAMA FUNCIONAL

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
S/ESCALA	07 / 08	B–029–000–91–6–XX–0025	0.B