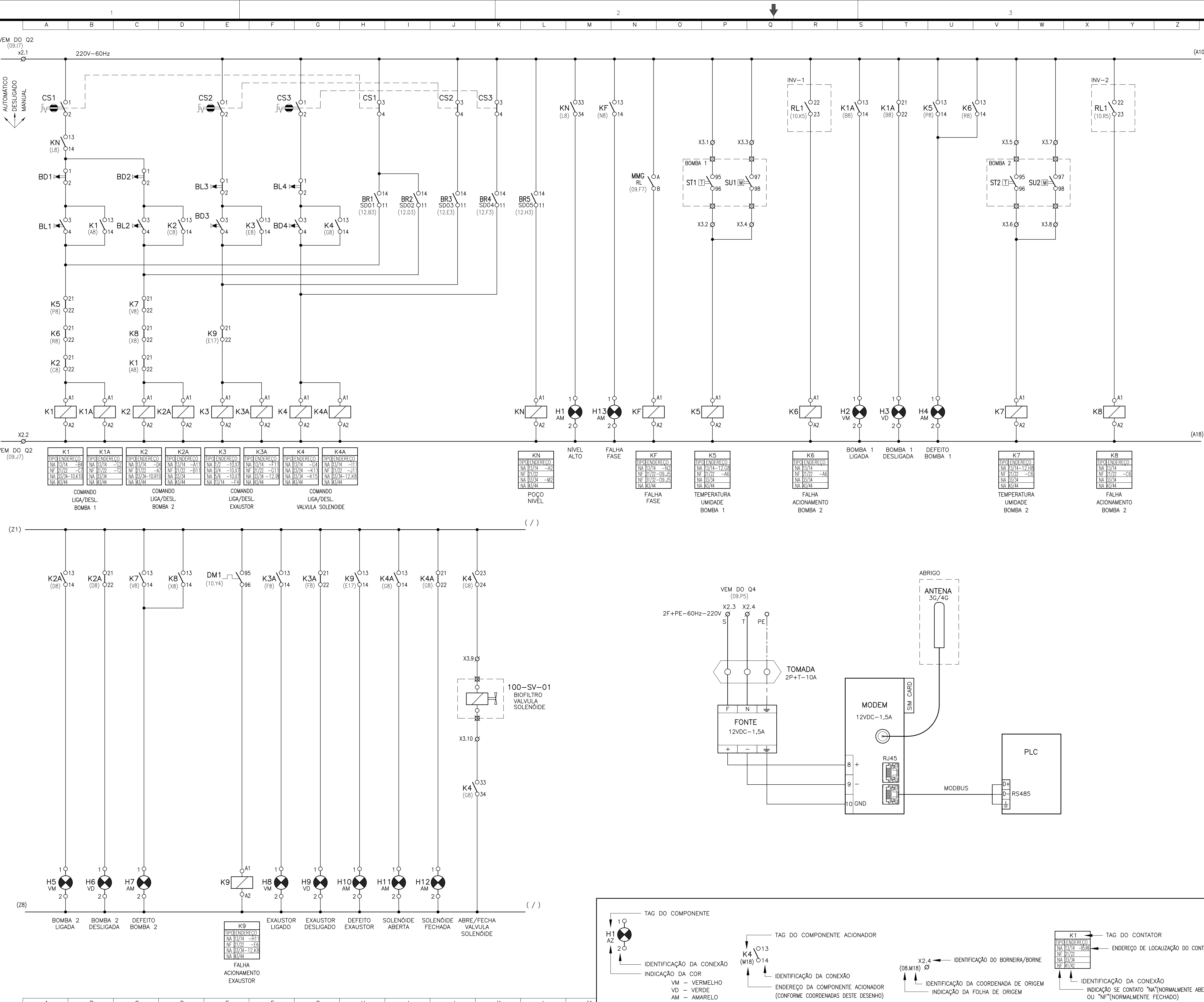


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
EMPRESA ESPRITENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	BOBINA DO CONTATOR ELETROMAGNÉTICO CA
	CHAVE COMUTADORA 3 POSIÇÕES
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO
	CONTATO NORMALMENTE FECHADO
	BOTÃO DE COMANDO COM RETORNO AUTOMÁTICO
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO - RELE TÉRMICO
	CONTATO NORMALMENTE FECHADO - RELE TÉRMICO
	FUSÍVEL
	SENSOR DE TEMPERATURA
	SENSOR DE UMIDADE
	SENSOR DE UMIDADE
	ENTRADA DIGITAL - CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL
	SAÍDA DIGITAL - CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL
	ENTRADA ANALÓGICA - CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL
	LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO
	BORNE FUSÍVEL
	BORNE RELE
	INSTRUMENTO ANALÓGICO (4 A 20mA)
	IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM FORA DO PAINEL OU EM CAMPO
	CONEXÃO ELÉTRICA FIXA
	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- O CLP DEVE CONTROLAR O TEMPO DE ACIONAMENTO (TEMPORIZADOR) DA VÁLVULA SOLENÓIDE DE ACIONAMENTO DA ASPERSÃO DO BIOFILTRO. 05- PARA CONTINUAÇÃO DO DIAGRAMA FUNCIONAL VER DESENHO N° B-029-000-91-6-XX-0038. 06- PARA DIAGRAMA TRIFILAR VER DESENHOS N° B-029-000-91-6-XX-0035 E 0036. 07- PARA DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO E LISTA DE CABOS VER DESENHO N° B-029-000-91-6-XX-0030. 08- PARA DIMENSIONAL DO CCM-1 VER DESENHO N° B-029-000-91-6-XX-0039. 09- PARA LOCALIZAÇÃO DO CCM-1 VER DESENHO N° B-029-000-91-6-XX-0031.	

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

N° DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMINENTE:

PROJETADO: _____

COORDENADOR: _____

CREA: 45934/D REGIÃO: ES

CREA: 4869/D REGIÃO: BA

DESENHO: MICHELLE LOUISE

N° DES. PROJETISTA: _____

DATA: 10 / 11 / 2022

B-029-000-91-6-XX-0037

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

WEMERSON SALVADOR DA SILVA

CREA: 45934/D REGIÃO: ES ART N° 9829230250437 DATA: 09/08/2023

EMISSION CESAN

PROJETADO: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____

E-DPE ENG° RENATO BERTOLDI SIMÕES

DIVISÃO: _____

E-DPE ENG° VIVIANE MICHELE BERNARDONE

GERÊNCIA: _____

E-GPU ENG° AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO

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-B

PROJETO ELÉTRICO - FORÇA/ALIMENTAÇÃO

CCM-1 - DIAGRAMA FUNCIONAL 1/2

ESCALA: S/ESCALA

FOLHA: 11/13

N° CESAN B-029-000-91-6-XX-0037

REV: O.B.