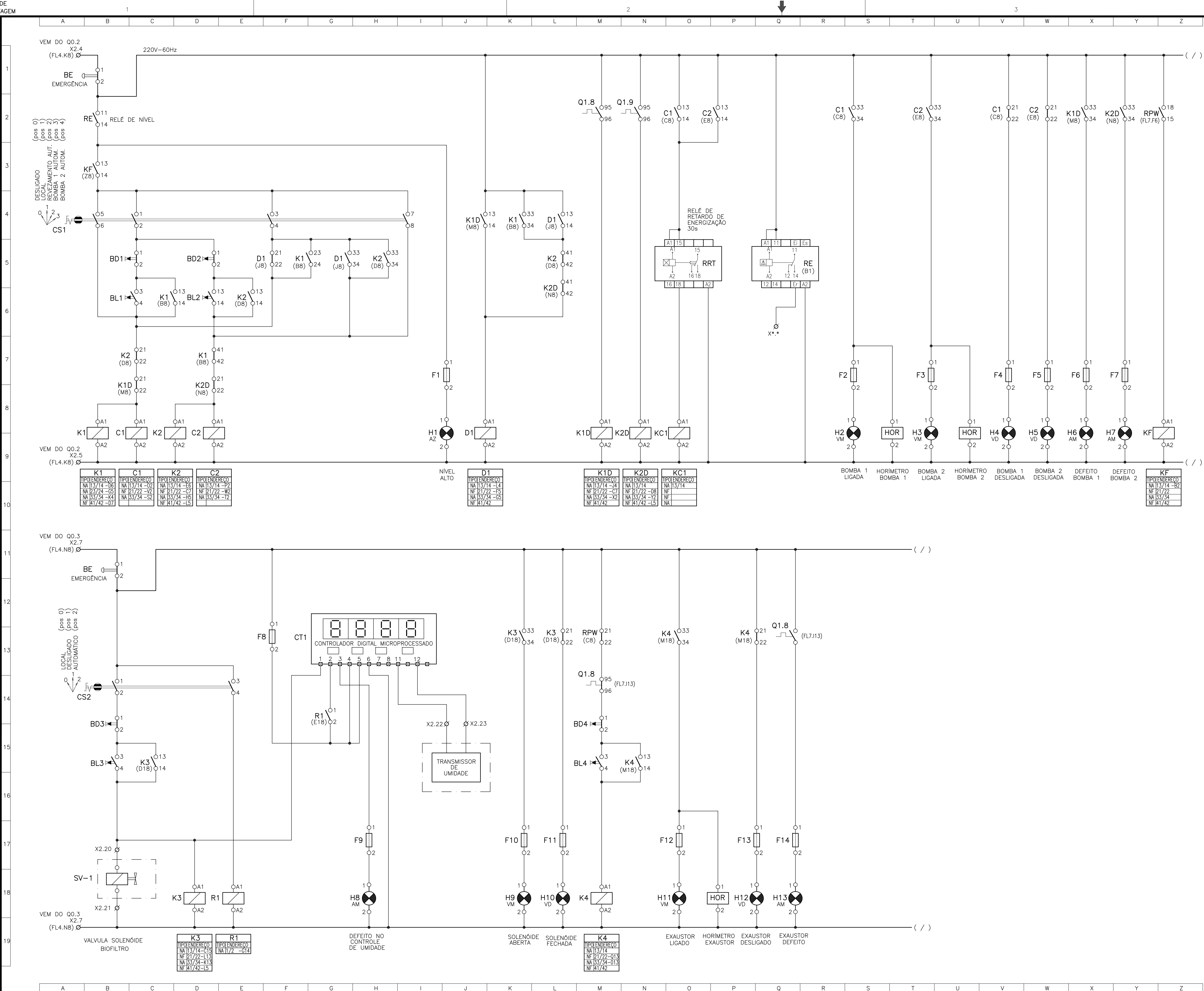


COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
140 140 0,15
162 162 0,15

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
	RECEBIDO: / /
	Nº DOC.: ASS.: _____
	APROVAÇÃO CESAN:
	ASS.: _____ MATR.: _____
	UNID.: _____ DATA: / /
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMINENTE:	EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	COORDENADOR:	
CREA: 45934/D REGIÃO: ES	CREA: 11604/D REGIÃO: MG	
DESENHO: WEMERSON	Nº DES. PROJETISTA:	
DATA: 19 / 07 / 2018	SA_PRO064_10_DE_12_072_031_A	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CARLOS LEANDRO STOLL VAZ	
CREA: 50214/D REGIÃO: MG ART Nº 4480190000000055601	DATA: 03/07/15	

PROJETADO:	CREA:
DESENHADO:	
VERIFICADO:	ENGº RENATO BERTOLDI SIMÕES
DIVISÃO:	ENGº CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA:	ENGº NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIPTIVO
	BOBINA DO CONTATOR ELETROMAGNÉTICO CA
	VÁLVULA SOLENÓIDE
	CHAVE COMUTADORA 4 POSIÇÕES
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO - CONTATOR
	CONTATO NORMALMENTE FECHADO - CONTATOR
	BOTÃO DE COMANDO COM RETORNO AUTOMÁTICO
	CONTATO NORMALMENTE ABERTO - RELÉ TÉRMICO
	CONTATO NORMALMENTE FECHADO - RELÉ TÉRMICO
	FUSIVEL
	LUMINÁRIA PARA PAINEL
	CONEXÃO ELÉTRICA FIXA
	BORNE DE BAIXA TENSÃO INSTALADO EM PAINEL
	IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM FORA DO PAINEL OU EM CAMPO

TAG DO COMPONENTE

IDENTIFICAÇÃO DA CONEXÃO

INDICAÇÃO DA COR

VM - VERMELHO

VD - VERDE

AM - AMARELO

TAG DO COMPONENTE ACIONADOR

IDENTIFICAÇÃO DA CONEXÃO

ENDEREÇO DA COMPONENTE ACIONADOR (CONFORME COORDENADAS DESTES DESENHO)

IDENTIFICAÇÃO DO BORNEIRA/BORNE

(FL7,K9) Ø

IDENTIFICAÇÃO DA COORDENADA DE ORIGEM

INDICAÇÃO DA FOLHA DE ORIGEM

TAG DO CONTATOR

ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO DO CONTATO

IDENTIFICAÇÃO DA CONEXÃO

INDICAÇÃO SE CONTATO "NA" (NORMALMENTE ABERTO) OU "NF" (NORMALMENTE FECHADO)

NOTAS

01- A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO EM mm².

02- LOCALIZAÇÃO DO CCM VER PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO, FOLHA 03/05.

03- PARA DIAGRAMA TRIFILAR DO CCM VER FOLHA 04/05.

04- O COMANDO NÃO PERMITE A OPERAÇÃO SIMULTÂNEA DAS DUAS BOMBAS.

MUNICÍPIO: VILA VELHA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE UNIDADES PRISIONAIS		
TÍTULO: SES XURI - ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 1		
PROJETO ELÉTRICO - QUADROS/PAINÉIS		
CCM - DIAGRAMA FUNCIONAL		
ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 05 / 05	Nº CESAN C-050-000-91-6-XX-0009
		REV: 00