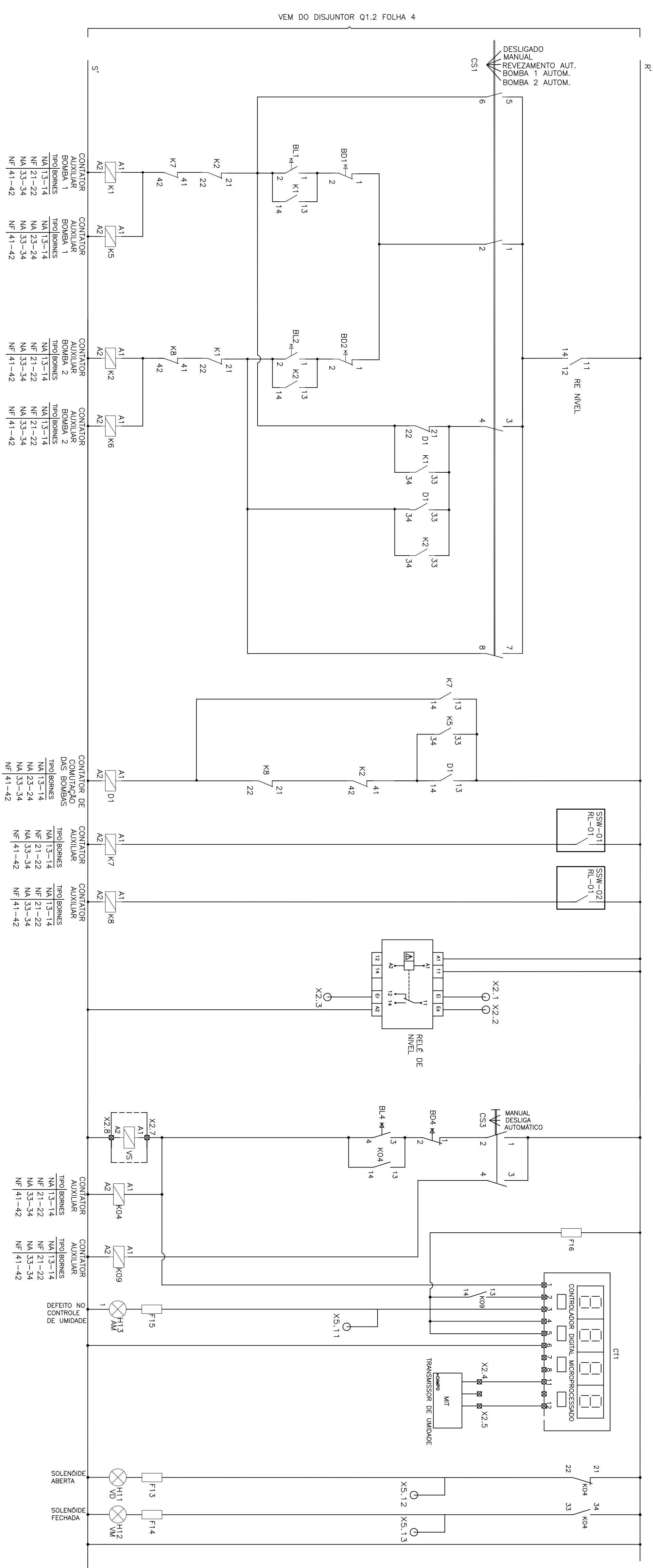
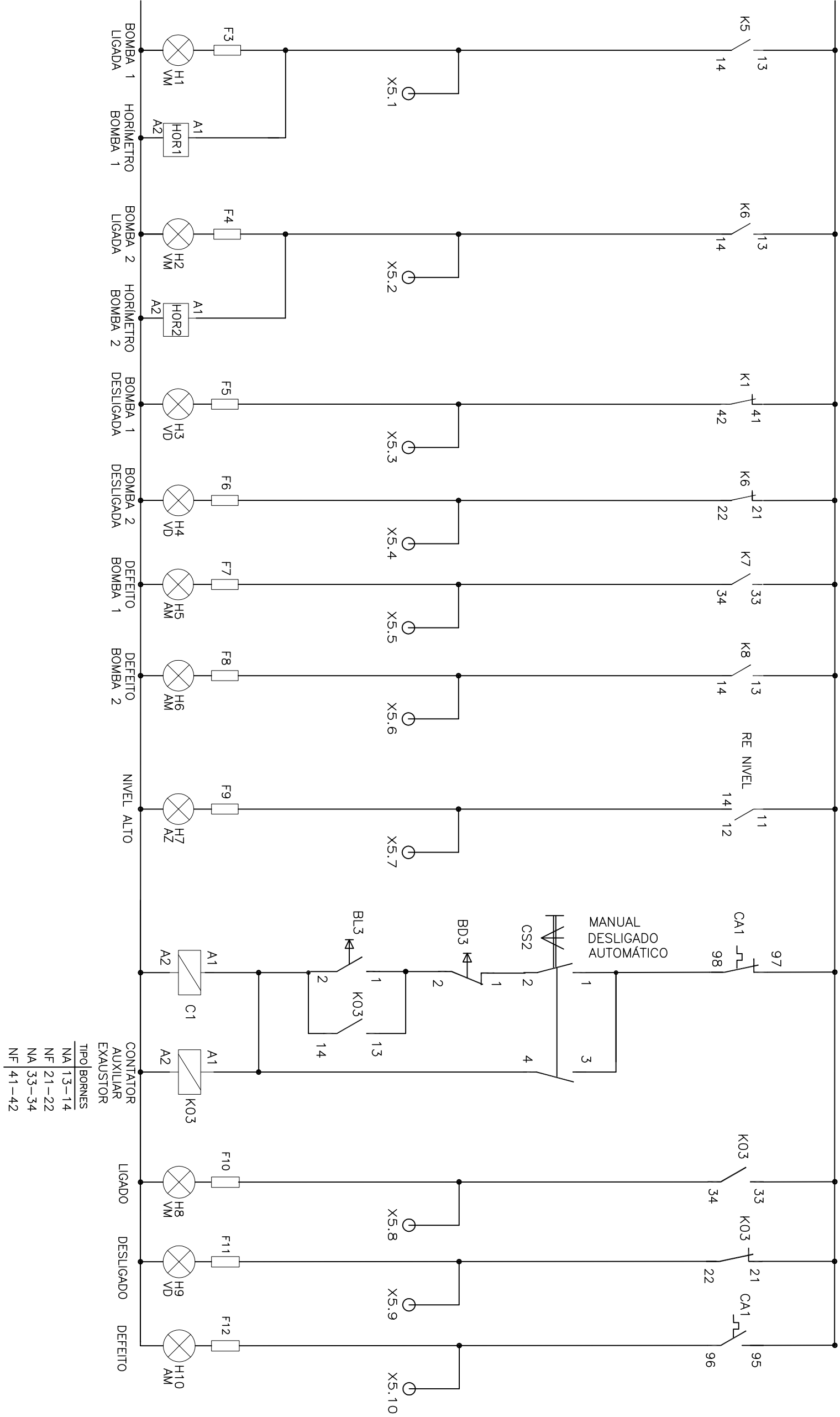


DIAGRAMA DE COMANDO



RÉGUA DE BORNES

[illegible]




O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

DO: ____/____/____
 D.: ____ ASS.: ____
 NOME: _____
 MATR.: _____
 DATA: ____/____/____
 ASSINATURA DO CONTRATADO: _____
 ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL: _____

EMITENTE:










PROLEGADO:	CONFERENCIADO:
 ALEXANDRE CESAR BOX DE SOUZA Nº DES. PROLEGADO: 11249-D / REG-040-78	 ALEXANDRE CESAR BOX DE SOUZA Nº DES. PROLEGADO: 11249-D / REG-040-78
ADVOGADO PROCURADOR ORELA: 18.492-D REG-040-ES DESENHO: André Henrique Daher DATA: 06 / 09 / 2012 0200-8-098-CE-RE-011	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ALEXANDRE CESAR BOX DE SOUZA  Nº DES. PROLEGADO: 11249-D / REG-040-78	

EMISSÃO CESAN

[illegible]

AS

MUNICÍPIO: D. DO RIO PRETO		DISTRITO: SEDE	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTOAMENTO SANITÁRIO DE DORES DO RIO PRETO			
TÍTULO: EEEB-B			
PROJETO ELÉTRICO - CCM			
DIAGRAMA DE COMANDO			
ESCALA:	-	FOLHA:	05/06
		Nº CESPAN	B-066-000-91-6-XX-0011
		REV:	00

SÍMBOLO	SÍMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CONDUTOR FASE	
	RELÉ DE NÍVEL	
	CONTADOR	
	CHAVE SELETORA	
	BOTÃO DE PULSO NA (LUGA)	
	BOTÃO DE PULSO NF (DESUICA)	
	CONTATO AUXILIAR NA	
	CONTATO AUXILIAR NF	
	BORNE	

NOTAS

- 1 - PARA DIAGRAMA MULTIFILAR VER FOLHA N° 04/06
2 - PARA VISTAS E CORTES DO CCM VER FOLHA N° 06/06

LISTA DE MATERIAL

ITEM	TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	K1-K4 / K6-9	MINI CONTATOR AUTUMAR 250-25N; COMANDO EM CA 220V, 4 A, K6-22/2-80	8
2	D1/K5	RE: CÓDIGO CH12111001.88022; FABRICANTE ABB. MINI CONTATOR AUTUMAR 50A-1N; COMANDO EM CA 220V, 4 A, K6-31/2-80	2
3	V5	VAIVOLA SOLERHODE	
4	F3-J6	FUSIVEL 1A	1
5	BL1/BL2/BL3 / B14	BOTÃO DE COMANDO METALICO 22MM, 11A VERMELHO, 220V, 60 Hz. REF.: CÓDIGO M02BR-6-1A; FABRICANTE ABB.	14
6	BD1/BD2/B03 / B04	BOTÃO DE COMANDO METALICO 22MM, 11N VERMELHO, 220V, 60 Hz. REF.: CÓDIGO M02BR-R-1B; FABRICANTE METATEX.	2
7	H0R1/H0R2	HORNORTE - X75 60A 230V/60Hz. REF.: CÓDIGO 71Y55604; FABRICANTE SISTEMES LTDA.	2
8	H1/H2/H6 / H12	SINALIZADO LED DIAPLETORE DE 22MM, 220VAC VERMELHA. REF.: CÓDIGO I20-DR2-R; FABRICANTE METATEX.	4
9	H3/H4/H9 / H11	SINALIZADO LED DIAPLETORE DE 22MM, 220VAC VERDE. REF.: CÓDIGO I20-DR2-GP; FABRICANTE METATEX.	4
10	H5/H6/H10 / H13	SINALIZADO LED DIAPLETORE DE 22MM, 220VAC AMARELO. REF.: CÓDIGO I20-DR2-Y; FABRICANTE METATEX.	4
11	H7	SINALIZADO LED DIAPLETORE DE 22MM, 220VAC AZUL. REF.: CÓDIGO I20-DR2-BP; FABRICANTE METATEX.	1
12	CS1	CHAVE SELETORA 4 POSIÇÕES, COM 0, ON/OFF 1PA. REF.: CÓDIGO 15SC02J338N0540; FABRICANTE ABB.	1
13	CS2/CS3	CHAVE SELETORA 2 POSIÇÕES, COM POSIÇÃO 0 ON/OFF 2PA. REF.: CÓDIGO 15SC02J338N0510; FABRICANTE ABB.	2
14	X1/X4	BORNE PADRÃO - 4mm²	8
15	X2/X6	BORNE PADRÃO - 10mm²	2
16	X0	BORNE PADRÃO - 16 mm²	5
17	X3/X7	BORNE PADRÃO - 10mm²	14
18	X5	FABRICANTE ALLEN BRADLEY	
19	RE	RELE DE NÍVEL ELÉTRICO 220V. REF.: CÓDIGO W1N-1; FABRICANTE DIGIMEC.	
20	CT1	CONTROLADOR DIGITAL MICROPROCESSADO, MODELO HW 7000, 220VCA. REF.: CÓDIGO CDM7000; FABRICANTE COEL CONTROLES ELÉTRICOS LTDA.	1
21	MITT	TRANSMISSOR DE UMIDADE COM SAÍDA DE 4 A 20mA, 1966	1

MUNICÍPIO: D. DO RIO PRETO	DISTRITO: SEDE	BARRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE DORES DO RIO PRETO		

PROJETO ELÉTRICO – C
DIAGRAMA DE COMANDO

ESCALA:	FOLHA:	N.º CESAN	REV:
---------	--------	-----------	------