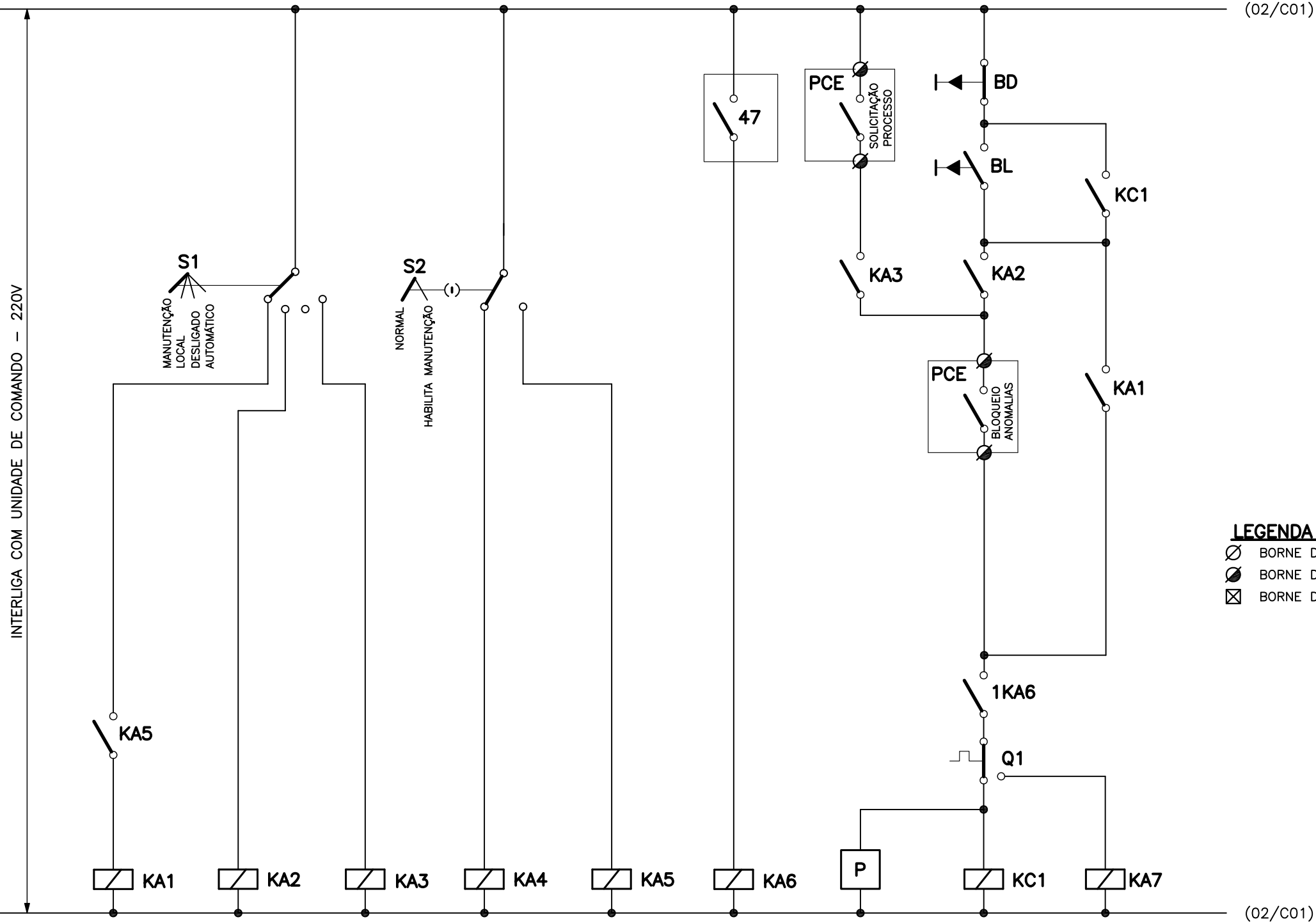


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		SELEÇÃO MODO DE OPERAÇÃO			SELEÇÃO NORMAL/HABILITA MANUTENÇÃO		SUPERVISOR DE TENSÃO	HORÍMETRO	COMANDO DO MOTOR					



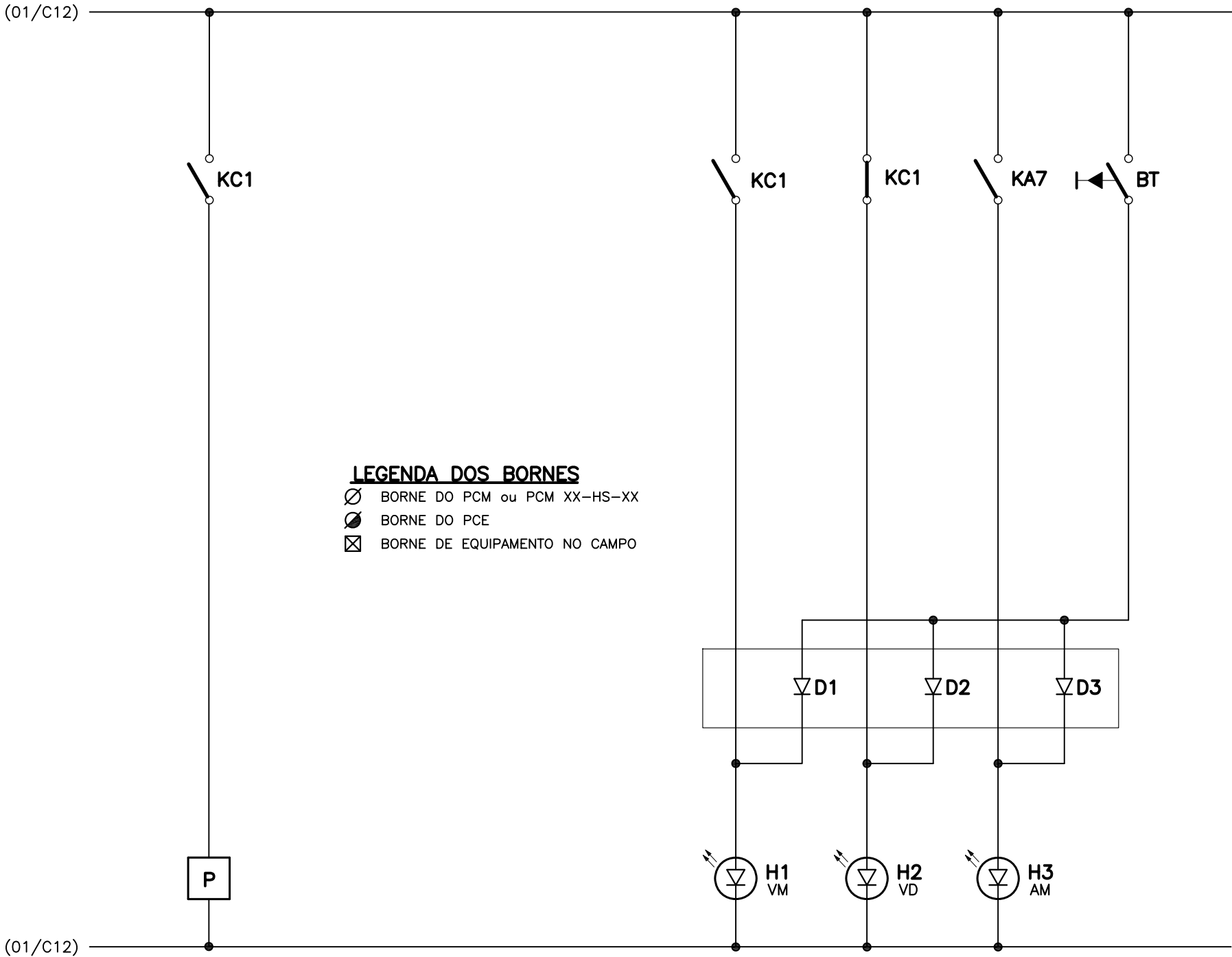
LEGENDA DOS BORNES

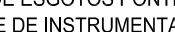
- Ø BORNE DO PCM ou PCM XX-HS-XX
- ⊘ BORNE DO PCE
- ⊠ BORNE DE EQUIPAMENTO NO CAMPO

250	0,30
140	0,30
132	0,30
10	1,00
7	0,13
7	0,10
7	0,20
7	0,40
7	0,15
7	0,30
7	0,50
7	0,25
7	0,70

Nº.	DATA	REVISÃO	EXEC.	APROV.	SEMAE		DES.REFERÊNCIA	NOTAS	SEMAE VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	EXECUTADO POR CONSÓRCIO SANEAMENTO DE PIRACICABA		serviço municipal de água e esgotos de piracicaba ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAIXÃO PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO DIAGRAMAS ELÉTRICOS TÍPICOS PAINEL DE COMANDO DE EQUIPAMENTO COM PARTIDA DIRETA DIAGRAMA FUNCIONAL TÍPICO (FOLHA 01/02)	Nº
					ACEITO	DATA							
									ANALISADO	/ /	DES.: RODRIGO R. MACEDO	10/08	REV. 0 FL. 01/03 Nº CONTRATADA DE-EL-54 ESCALA INDICADA
									ACEITO	/ /	PROJ.: FERNANDO DE CARVALHO	10/08	
									VISTO	/ /	APROV.: CLAUDIO MANFRINI JR	10/08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				HORÍMETRO				EQUIPAMENTO LIGADO	EQUIPAMENTO DESLIGADO	DEFEITO	TESTE DE LED's			



Nº.	DATA	REVISÃO	EXEC.	APROV.	SEMAE		DES.REFERÊNCIA	NOTAS	SEMAE VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	EXECUTADO POR CONSÓRCIO SANEAMENTO DE PIRACICABA		serviço municipal de água e esgotos de piracicaba ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAIXÃO PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO DIAGRAMAS ELÉTRICOS TÍPICOS PAINEL DE COMANDO DE EQUIPAMENTO COM PARTIDA DIRETA DIAGRAMA FUNCIONAL TÍPICO (FOLHA 02/02)		Nº	
					ACEITO	DATA								REV.	FL.
														0	02/03
														Nº CONTRATADA DE-EL-54	
														ESCALA INDICADA	

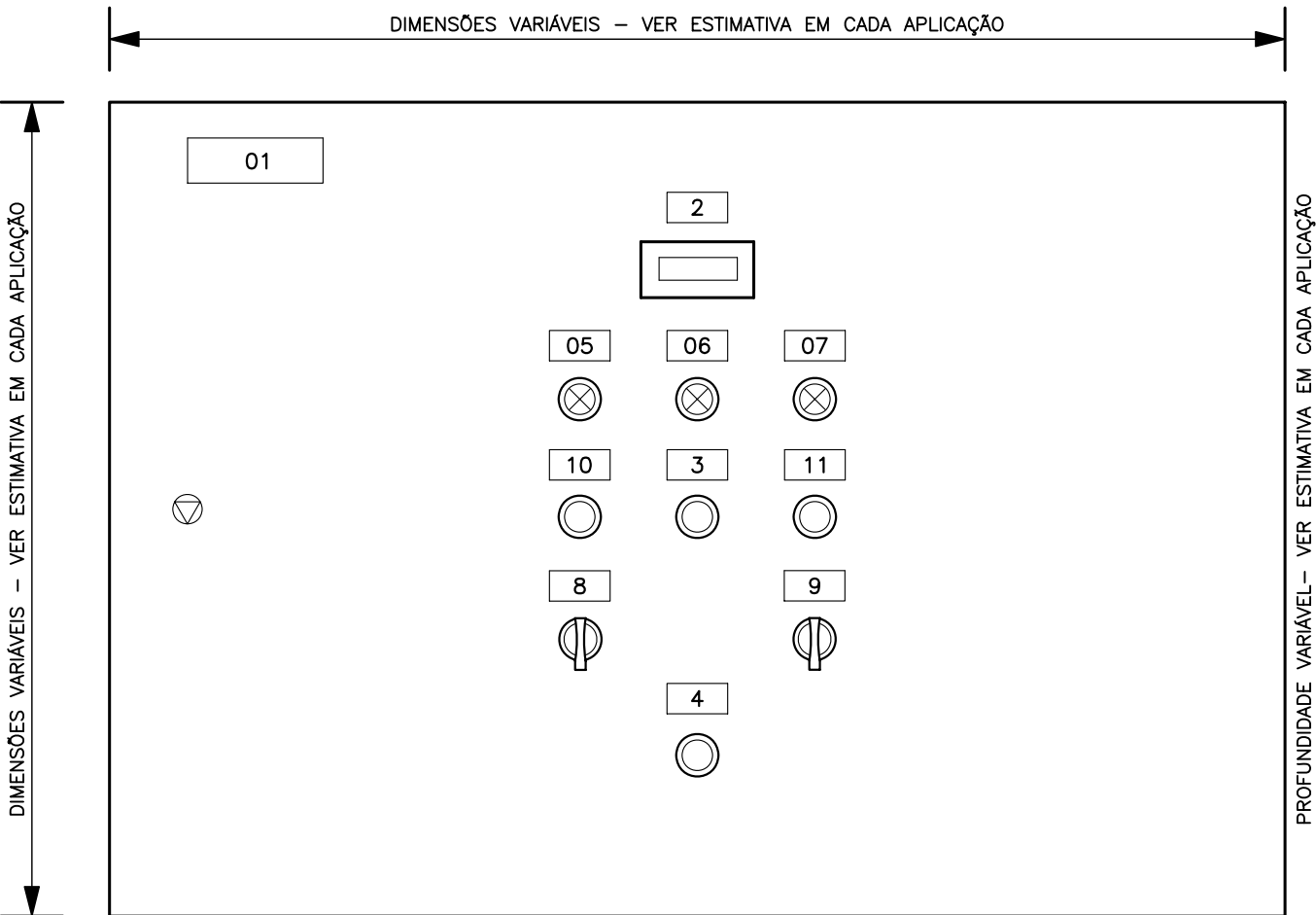


LEGENDA

- BOTOEIRA
- SINALIZAÇÃO
- CHAVE SELETORA

LISTA DE PLAQUETAS

- 1 – PCM XX–HS–XX
- 2 – HORÍMETRO
- 3 – TESTE DE SINALIZAÇÃO
- 4 – BOTÃO DE EMERGÊNCIA
- 5 – DEFEITO
- 6 – EQUIPAMENTO LIGADO
- 7 – EQUIPAMENTO DESLIGADO
- 8 – S2 (CHAVE AUT/DESL/LOCAL/MANUT.)
- 9 – S1 (CHAVE NORMAL/HABILITA MANUTENÇÃO)
- 10 – LIGAR EQUIPAMENTO
- 11 – DESLIGAR EQUIPAMENTO



VISTA FRONTAL COM PORTA FECHADA

NOTAS

- 1 – AS ENTRADAS E SAÍDAS ANALÓGICAS E DIGITAIS REFERENTES A ESTE PAINEL ENCONTRAM-SE RELACIONADAS NOS RESPECTIVOS LOCAIS, ONDE SÃO APLICÁVEIS.
- 2 – A RELAÇÃO DE MATERIAS REFERENTES A ESTE PAINEL ENCONTRA-SE RELACIONADA NO RESPECTIVO LOCAL, ONDE SERÁ APLICADA.
- 3 – ATENTAR PARA EVENTUAIS PROTEÇÕES REQUERIDAS PARA CADA UM DOS MOTORES, NÃO CONSIDERADAS NESTE DIAGRAMA (POR EXEMPLO: RESISTOR DE AQUECIMENTO, TÉRMICO NOS ENROLAMENTOS, ETC.)
- 4 – REVER E ADEQUAR O DIAGRAMA FUNCIONAL APRESENTADO, NA HIPÓTESE DE TER SIDO CONSIDERADO EVENTUAL COMANDO REMOTO JUNTO AO EQUIPAMENTO POR MEIO DE "QUADRO DE COMANDO REMOTO"

250	0,30
140	0,30
132	0,30
10	1,00
7	0,13
7	0,10
7	0,20
7	0,40
7	0,15
7	0,30
7	0,50
7	0,25
7	0,70

Nº.	DATA	REVISÃO	EXEC.	APROV.	SEMAE		DES.REFERÊNCIA	NOTAS	SEMAE VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	EXECUTADO POR CONSÓRCIO SANEAMENTO DE PIRACICABA		serviço municipal de água e esgotos de piracicaba ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAIXÃO PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO DIAGRAMAS ELÉTRICOS TÍPICOS PAINEL DE COMANDO DE EQUIPAMENTO COM PARTIDA DIRETA VISTA FRONTAL COM PORTA EXTERNA FECHADA ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS SUB-ÁREA PROJ.: TRATAMENTO MARGEM ESQUERDA		Nº	
					ACEITO	DATA				DES.: RODRIGO R. MACEDO	10/08			REV. 0	FL. 03/03
										PROJ.: FERNANDO DE CARVALHO	10/08			Nº CONTRATADA DE-EL-54	
										APROV.: CLAUDIO MANFRINI JR	10/08			ESCALA INDICADA	