

(VM PARA FOLHA 6)

(VM PARA FOLHA 8)

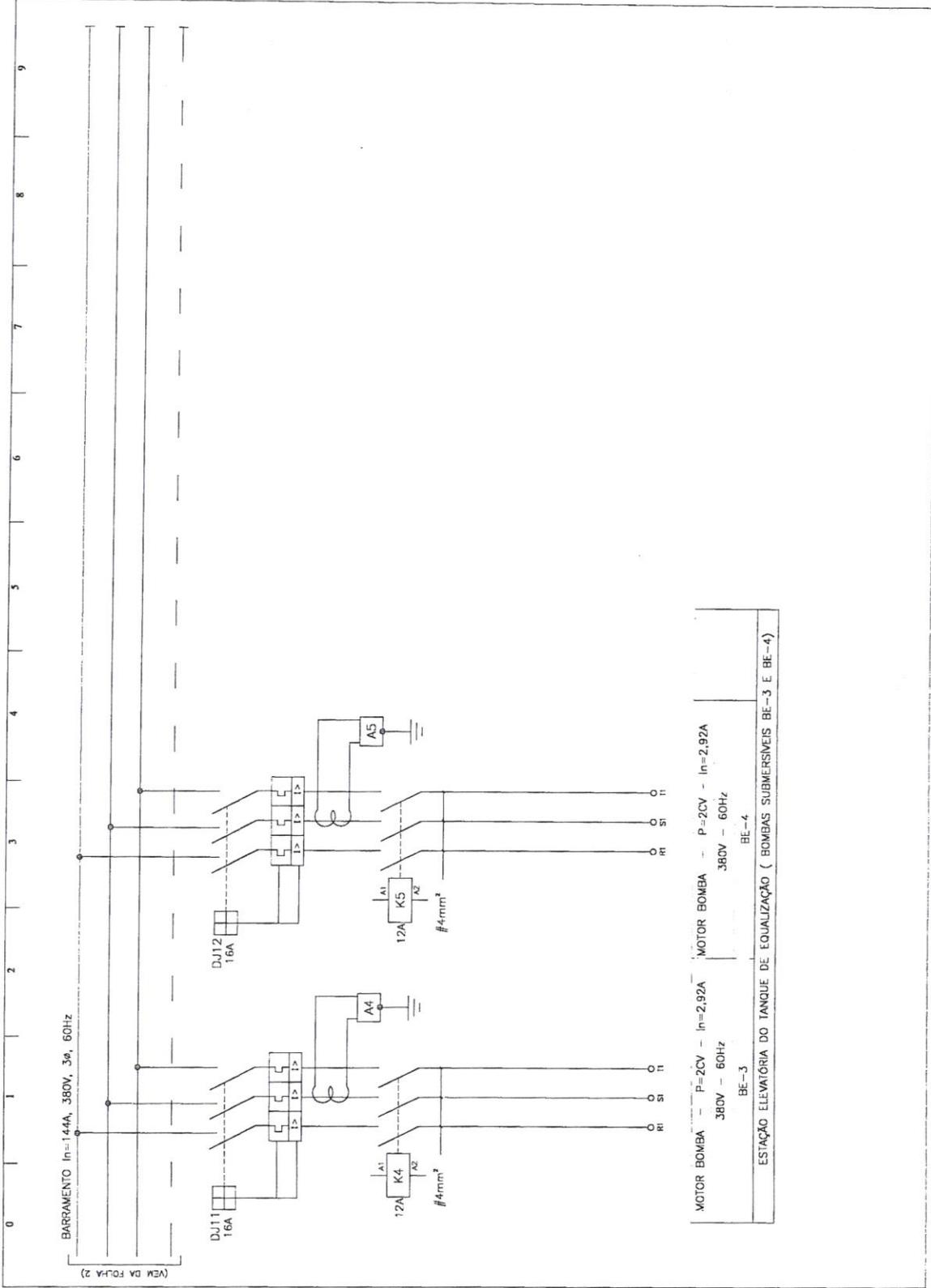
PROJETO DE INSTALAÇÃO, TENSÃO E LOCALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	
PROJETADE	CONTROLE
REVISOR	APROVADO
DATA	DATA
REVISÃO	REVISÃO
DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA
QUANTIDADE	DATA
APROVADO	DATA




PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM
 NA REDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

TEC 13 - AUTOMAÇÃO MOTOREDUZIDORES
 DIAGRAMA DE COMANDO

DATA: 05/27
 FOLHA: 1.26
 DESENHADOR: LUCAS RODRIGUES
 REVISOR: LUCAS RODRIGUES



MOTOR BOMBA - P=2CV - In=2,92A - 380V - 60Hz
 MOTOR BOMBA - P=2CV - In=2,92A - 380V - 60Hz
 ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO TANQUE DE EQUALIZAÇÃO (BOMBAS SUBMERSÍVEIS BE-3 E BE-4)

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ORÇ.	REVISÃO	DATA	APROVAÇÃO
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NA REDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

PREFEIRA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

Setor de Licitação

10/27

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NA REDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

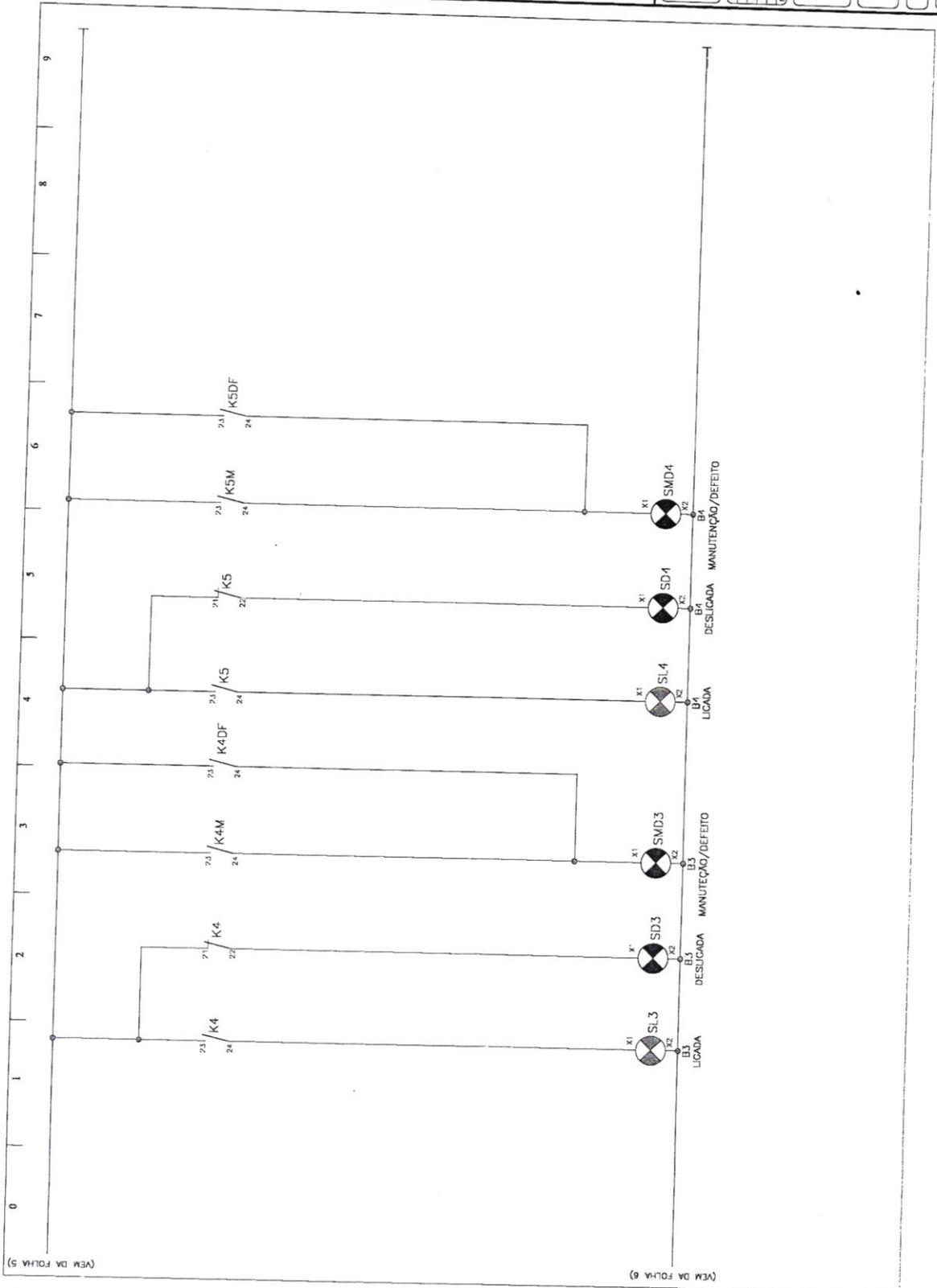
TEC 13 - AUTOMAÇÃO MOTOREDUZIDORES

DIAGRAMA DE POTÊNCIA

1:25

10/27

10/27



(VEM DA FOLHA 5)

(VEM DA FOLHA 6)

CONSTITUICAO DE EMPRESAS, SUCESAO FISCAL, QUOTAS DE CONTRATO

DI	REVISAO	DATA	REVISAO	DATA	APROVACAO
01					
02					
03					
04					
05					



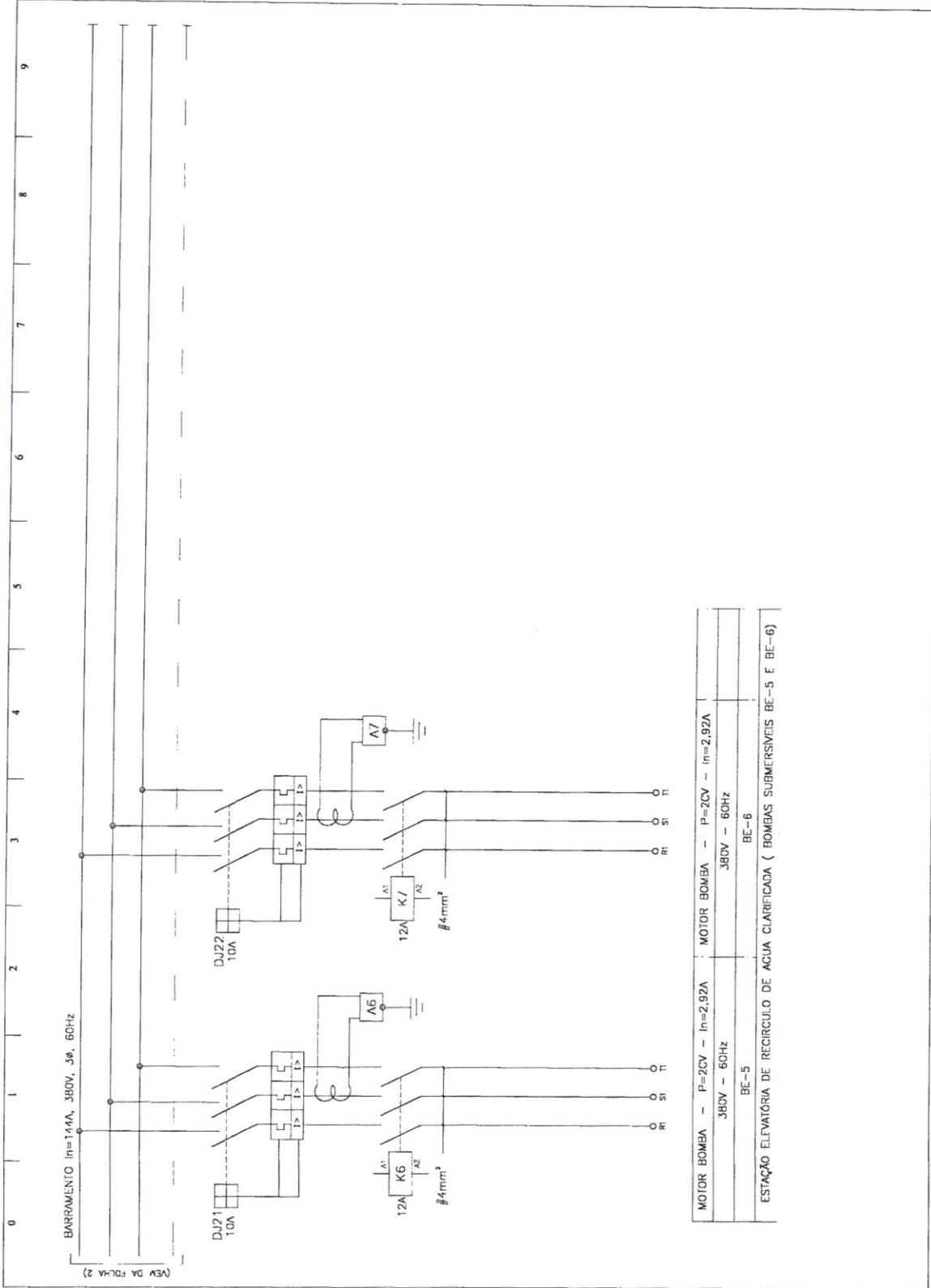
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

PROJETO DE ABASTECIMENTO DE AGUA PARA A BARRAGEM DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA

PROJETO DE LICITACAO Nº 12/27

TEC 13 AUTOMACAO MOTOREDUTORES

Setor de Licitação



PROJETO DE EXECUÇÃO (TÍTULOS E IMPLANTAÇÃO DE CONDIÇÕES)

CONTRATANTE

CONTRATADA

OR	REVISÃO	DATA	REVISÃO	DATA	REVISÃO	DATA	REVISÃO	DATA	REVISÃO

PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SUA) NA REDE URBANA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

PROJETO Nº: TEC-13 AUTOMAÇÃO DE MOTORES SUBMERSIVOS

DATA: 13/27

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

SECRETARIA DE SAÚDE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE ECONOMIA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE TRANSPORTES

SECRETARIA DE URBANISMO

SECRETARIA DE CULTURA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DE TURISMO

SECRETARIA DE SAÚDE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE ECONOMIA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE TRANSPORTES

SECRETARIA DE URBANISMO

SECRETARIA DE CULTURA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

SECRETARIA DE TURISMO

PLAQUETAS EM ACRÍLICO ADESIVO

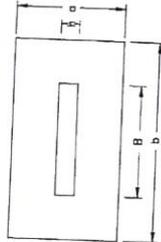
ITEM	TIPO	QTD	N° DE INSCRIÇÕES NA PLAQUETA		
			LINHA 1	LINHA 2	LINHA 3
0	D	1	EEREC - 2 X 2,0bv		
1	F	1	BOMBA 05	LIGADA	
2	C	1	BOMBA 05	DEFEITO/MANUTENÇÃO	
3	F	1	BOMBA 05	DESLIGADA	
4	F	1	LIGA	BOMBA 05	
5	F	1	DESLIGA	BOMBA 05	
6	F	1	BOMBA 06	LIGADA	
7	C	1	BOMBA 06	DEFEITO/MANUTENÇÃO	
8	F	1	BOMBA 06	DESLIGADA	
9	F	1	LIGA	BOMBA 06	
10	F	1	DESLIGA	BOMBA 06	
11	G	1	MAN - CLP		
12	G	1			
13	G	1			
14	C	1			
15		1			
16		1			
17		1			
18		1			
19		1			
20					

RELAÇÃO CONTADORES	
K6, K7	CONTADOR
KDEF, K7DEF	CONTADOR DEFEITO
K6M, K7M	CONTADOR MANUTENÇÃO
KN-REC	CONTADOR DE CONTROLE DO RELE DE NIVEL DE TANQUE DE RECIRCULO
KN-SEG	CONTADOR DE CONTROLE DO RELE DE NIVEL DE SEGURANÇA

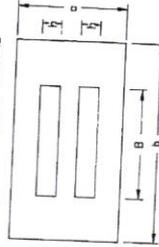
TABELA DE DIMENSIONAMENTO DAS PLAQUETAS

TIPO	TAMANHO (mm)	DIMENSÕES (mm)		GRAVAÇÃO	QUANT. DE LETRAS	LINHAS (MAX.)
		b x a	h			
A	100x30	18	150	25	3	
B	150x60	18	120	21	3	
C	100x60	18	80	18	2	
D	60x40	10	60	15	2	
E	60x20	8	45	13	3	
F	65x25	6	35	10	2	
G	50x15	5	35	10	2	
H	30x20	10	15	8	1	
I	30x20	5	15	8	1	
J	30x20	5	15	10	2	

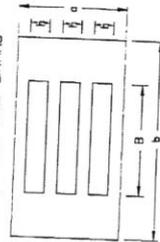
GRAVAÇÃO EM UMA LINHA



GRAVAÇÃO EM DUAS LINHAS



GRAVAÇÃO EM TRÊS LINHAS



NOTAS:

1 - PLAQUETAS COM FUNDO PRETO E LETRAS BRANCAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - TEXTO PADRONIZADO DE BOMBA

DATA: 08/08/2025

PROPOSTA Nº: 11.8

EMPRESA: LUCAS INCLUSIVE

PREÇO: 24/27

PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) NA REDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

TEC 13 AUTOMAÇÃO MOTOREDUZIDORES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

Setor de Licitação

SPARE

PROJETO DE ELÉTRICA - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

DIAGRAMA UNIFILAR E FUNCIONAL DO PAINEL DE COMANDO DO KIT DE DOSAGEM

Arquivo de forma digital
LUCAS NOGUEIRA DE
ANDRADE 60432712 ANDRADE 60432712 2005
305 Data: 2025.09.25 16:28:19
-3280

CONTABILIDADE PATRIMONIAL, TÍTULOS E FUNDIÇÃO DE CONTABILIDADE

EMPRESA: _____

EMPRESA: _____

DI	DE	DESCRIÇÃO DA ANÁLISE	ORDEM	DATA	REVISÃO	REVISOR	DATA	APROVAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MOURA

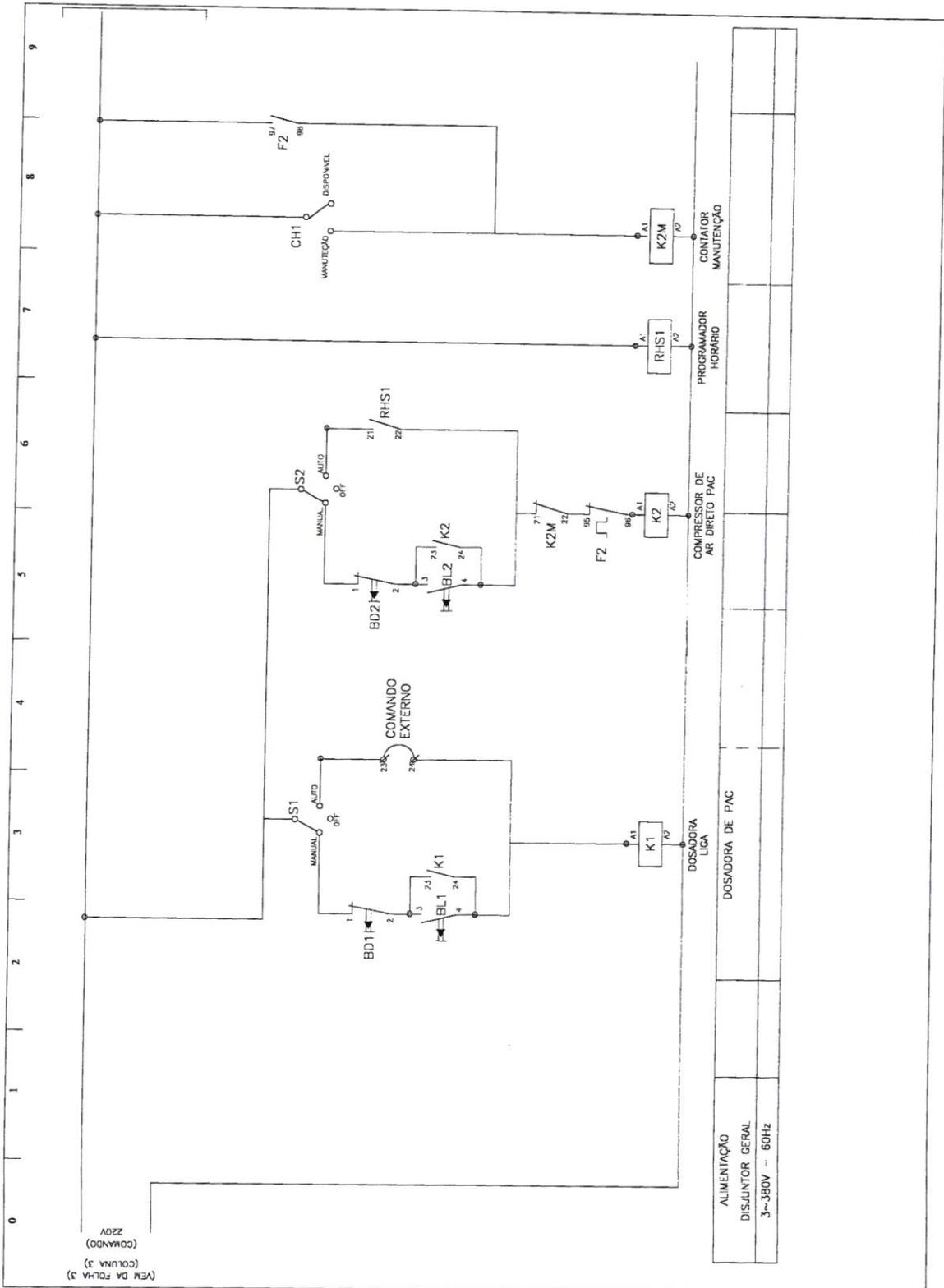
EMPRESA: _____

PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
NA REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA MOURA

PROJETO DE ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO
TEC 14 - AUTOMAÇÃO KITS

01/18

EMPRESA: _____



(VEM DA FOLHA 3)
(COLUNA 3)
(COMANDO)
220V

PROJETO DE AUTOMAÇÃO

DATA	REVISÃO	FECHA							
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									

CONTINUAÇÃO

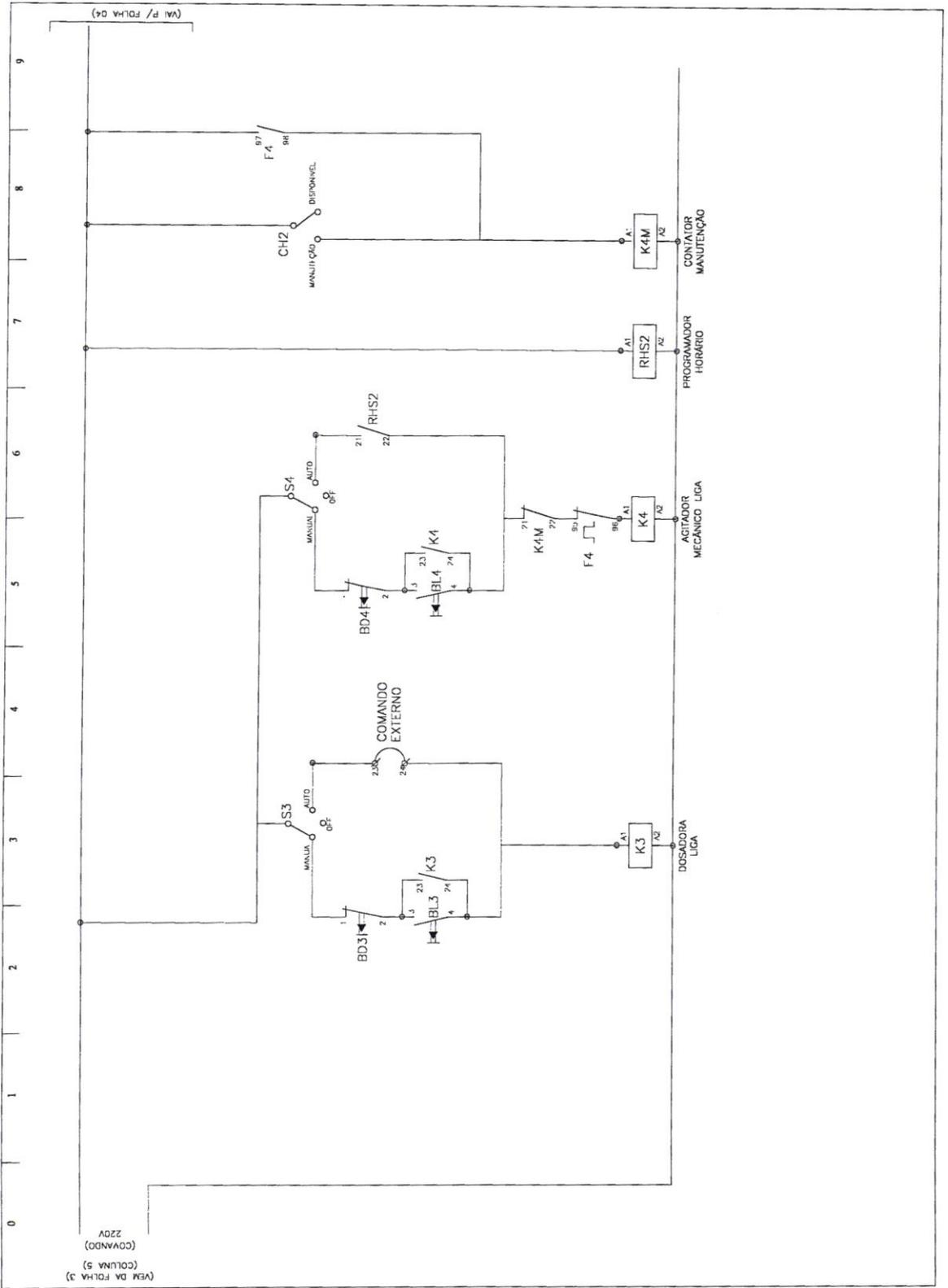
PROJETO DE AUTOMAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) NA REDE DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

TEC 14 AUTOMAÇÃO

04/18



(VER DA FOLHA 3)
(COLUNA 5)
(COMANDO)
220V

(VAI P/ FOLHA 04)

DATA	REVISÃO	FECHA	1.1.26	PROFESSOR	LUIS ROBERTO	ALUNO	LUIS ROBERTO
07/18							


 PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRADA NOVA
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)
 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TORRADA NOVA/CE

TRABALHO: TEC 14 - AUTOMAÇÃO RITS
 PROGRAMA DE COMANDO 02