

ESQUEMA DE COMANDO DO QUADRO DE PARTIDA SUAVE - PS-02  
SEM ESCALA

#### SIMBOLOGIA

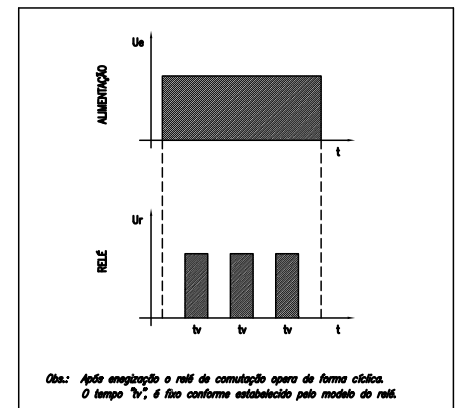
- BORNE DO EQUIPAMENTO INSTALADO NO INTERIOR DO PAINEL
- BORNE DE ENTRADA / SAÍDA DO PAINEL
- CONTATOR AUXILIAR INSTANTÂNEO
- CONTATOR AUXILIAR TEMPORIZADO AO REPOUSO
- CONTATOR AUXILIAR TEMPORIZADO AO TRABALHO
- SINALEIRO
- CONTATOS INSTANTÂNEOS, "NA" E "NF" RESPECTIVAMENTE
- CONTATO TEMPORIZADO

#### NOTAS:

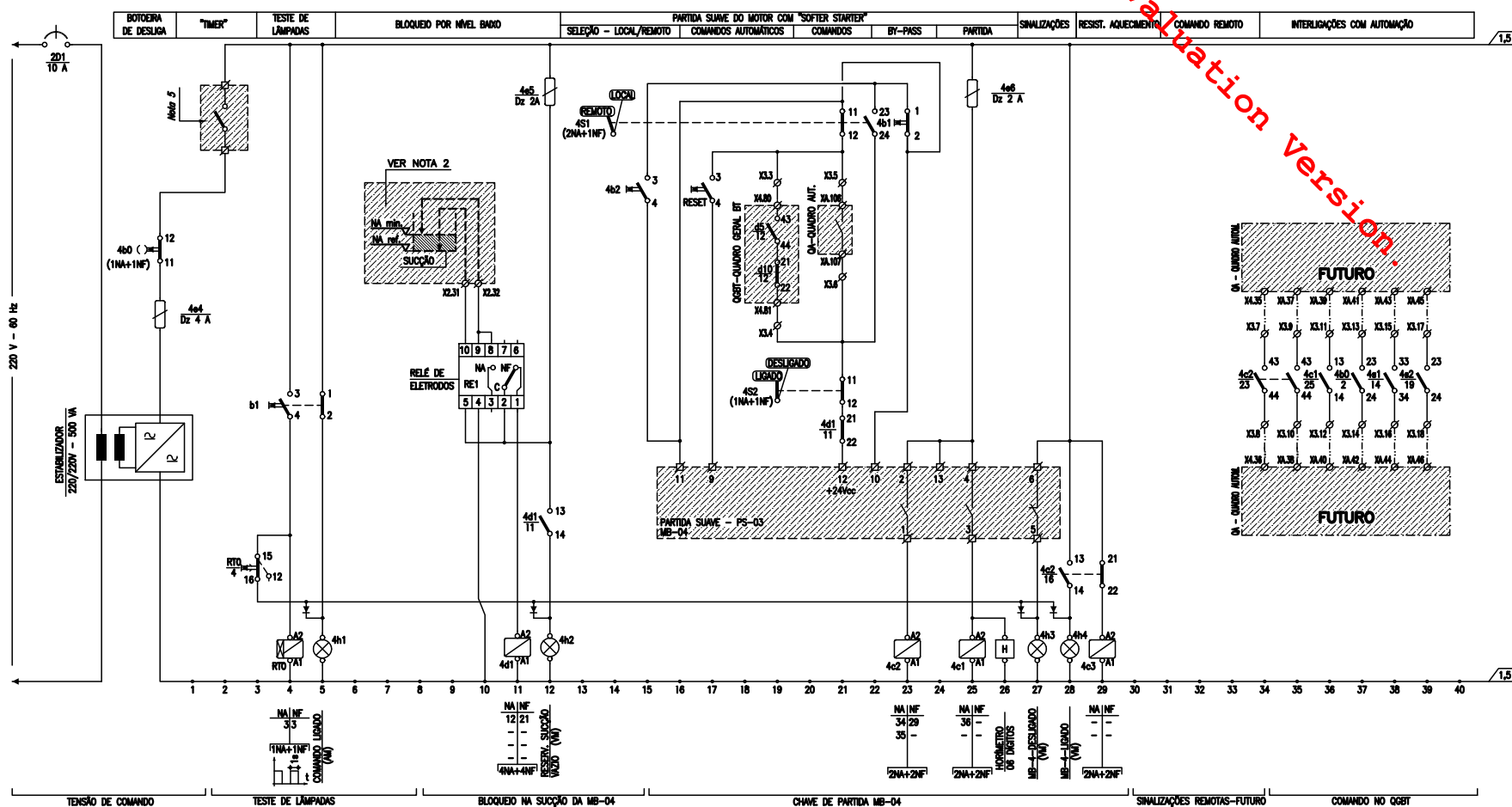
1. A FAIXA DE COMANDO SERÁ EM CABINHO FLEXÍVEL, ANTICHA, ISOLAÇÃO EM PVC 750V, BITOLA 1,5 mm<sup>2</sup>, ANILHADO EM TODOS OS TERMINAIS.
2. PARA OS NÍVEIS MÁXIMOS E MÍNIMOS VER O PROJETO MECÂNICO.
3. Q.A. - QUADRO DE AUTOMAÇÃO A SER INSTALADO NO FUTURO.
4. A TEMPORIZAÇÃO DO CONTATO DEVERÁ SER CONTEMPLADA NA PROGRAMAÇÃO DO CLP.
5. O "TIMER" DEVERÁ SER AJUSTADO PARA IMPEDIR A OPERAÇÃO NA HORA DE PONTA.

#### DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 1- PE1A-DIS-ELE-18 - PROJETO ELÉTRICO - DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
- 2- PE1A-DIS-ELE-20 - PROJETO ELÉTRICO - ESQUEMA DE COMANDO - INVERSOR/PARTIDA SUAVE
- 3- PE1A-DIS-ELE-22 - PROJETO ELÉTRICO - ESQUEMA DE COMANDO - QGBT



ESQUEMA DO RELÉ TEMPORIZAÇÃO CÍCLICA  
SEM ESCALA



ESQUEMA DE COMANDO DO QUADRO DE PARTIDA SUAVE - PS-03  
SEM ESCALA

#### ESCALA GRÁFICA

( EM METROS )



1 : 100

3	REVISÃO GERAL/EMIÇÃO FINAL	16/02/01			
2	RETRADO COMANDO VÁLVULA MOTORIZADA	02/10/00			
1	REVISÃO GERAL	02/10/00			
0	EMIÇÃO INICIAL	30/03/00			
Nº	Revisões	Data	Visto	Aprov.	Data
			PROJETISTA	CODEVASF	
<div> <div> <b>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</b> </div> <div> <b>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b> </div> </div>					
Projeto	E. PIAZZA				
Desenho	GERSON MENEZES				
Visto					
Aprovado					
Data	30/03/2000				
Escala	INDICADA				
Nº	PE1A-DIS-ELE-21				
CONSORCIO					