

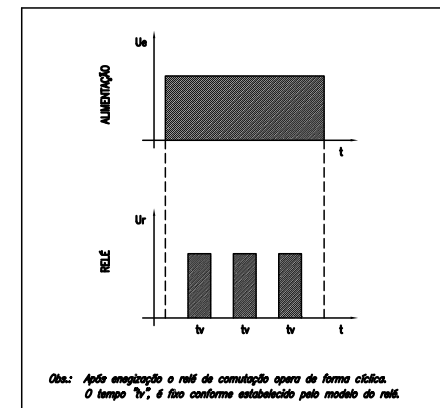
ESQUEMA DE COMANDO DO QUADRO DE PARTIDA DO INVERSOR - QI-01  
SEM ESCALA

#### NOTAS:

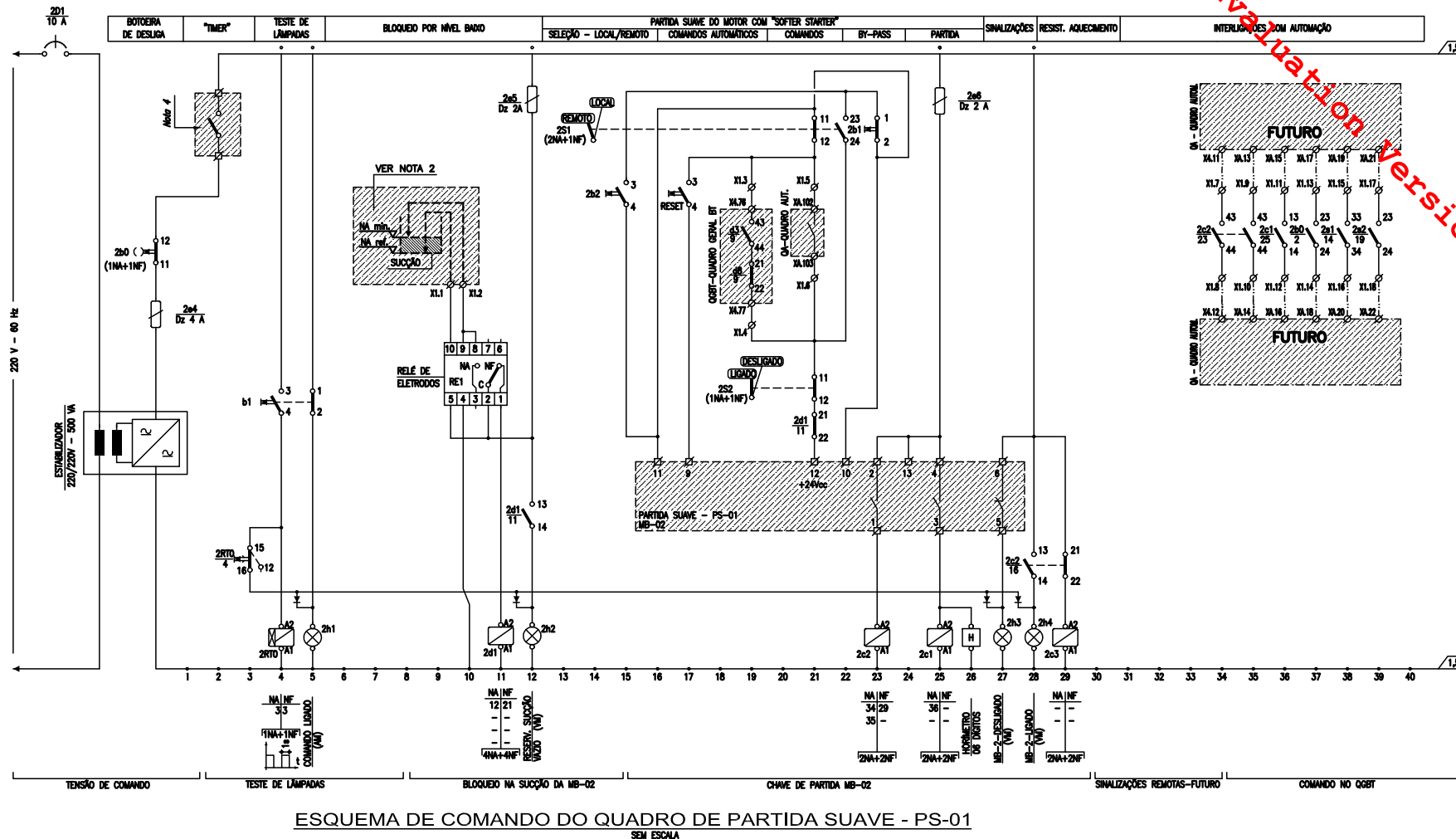
1. A FIAÇÃO DE COMANDO SERÁ EM CABINHO FLEXÍVEL, ANTICAMA, ISOLAÇÃO EM PVC 750V, BITOLA 1,5 mm<sup>2</sup>, ANILHADO EM TODOS OS TERMINAIS.
2. PARA OS NÍVEIS MÁXIMOS E MÍNIMOS VER O PROJETO MECÂNICO.
3. O.A. - QUADRO DE AUTOMAÇÃO A SER INSTALADO NO FUTURO.
4. O "TIMER" DEVERÁ SER AJUSTADO PARA IMPEDIR OPERAÇÃO NA HORA DE PONTA.
5. O LT-1 SOMENTE FORNECERÁ SINAL DE 4-20mA AO INVERSOR ENQUANTO NÃO FOR INSTALADO O SISTEMA DE AUTOMAÇÃO-CLP. A PARTIR DA AUTOMAÇÃO O SINAL SERÁ VIA CLP.
6. O TRANSDUTOR DE PRESSÃO DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO CONTATOS 1NA+1NF QUE COMUTAM QUANDO A PRESSÃO BAIXAR DA MÍNIMA E ULTRAPASSAR A MÁXIMA RESPECTIVAMENTE.

#### DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 1- PE1A-DIS-ELE-18 -PROJETO ELÉTRICO - DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
- 2- PE1A-DIS-ELE-21 -PROJETO ELÉTRICO - ESQUEMA DE COMANDO - 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-01  
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

#### ESCALA GRÁFICA

( EM METROS )



1 : 100

3	REVISÃO GERAL/EMIÇÃO FINAL	16/02/01			
2	RETRADO COMANDO VÁLVULAS MOTORIZADAS	03/01/01			
1	REVISÃO GERAL	02/10/00			
0	EMIÇÃO INICIAL	30/03/00			
Nº	Revisões	Data	Visto	Aprov.	Data
			PROJETISTA	CODEVASF	

<b>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL</b> COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO VALE DO SÃO FRANCISCO		<b>PROJETO BAIXO DE IRECÉ</b> PROJETO EXECUTIVO: ETAPA 1A	
Projeto: E. PIAZZA Desenho: GERSON MENEZES Visto: Aprovado: Data: 30/03/2000 Escala: INDICADA	<b>SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO</b> <b>EBA A-5</b> <b>PROJETO ELÉTRICO</b> <b>ESQUEMA DE COMANDO - INVERSOR/PARTIDA SUAVE</b>	Visto: Visto: Aprovado: Data:	Nº: PE1A-DIS-ELE-20
CONSÓRCIO <b>magna</b> <b>BRV</b> <b>GERGAR</b>		Nº:	