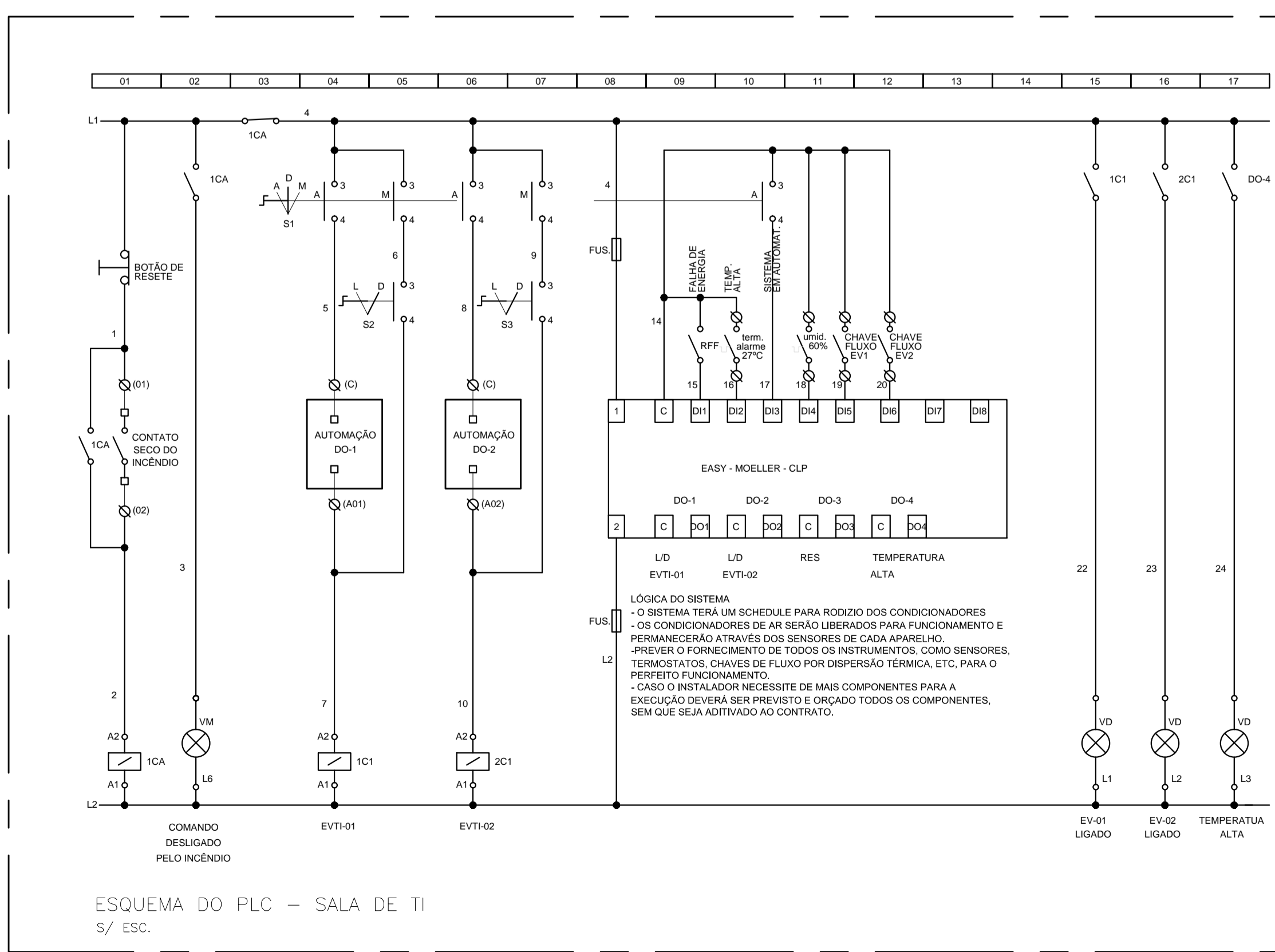


FLUXOGRAMA
S/ Esc.



ESQUEMA DO PLC - SALA DE TI
S/ Esc.

LEGENDA:

IHM	CONTROLADORA	CONTROLADOR MICROPROCESSADO
AI	INTERFACE	INTERF. HOMEM MÁQUINA
AO	ENTRADA	ENTRADA ANALÓGICA
DI	SAÍDA	SAÍDA ANALÓGICA
DO	ENTRADA	ENTRADA DIGITAL
Δ P	SAÍDA	SAÍDA DIGITAL
TS	PRESSOSTATO	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DE AR
		TERMOSTATO DE SEGURANÇA

NOTA:

- O DIAGRAMA APRESENTA TODOS OS PONTOS DE CONTROLE PARA O DIMENSIONAMENTO DA AUTOMAÇÃO, COMPLEMENTANDO ESSES PONTOS ESTÃO TODAS AS CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA AUTOMAÇÃO DESCRITOS NO MEMORIAL DESCRITIVO DA INSTALAÇÃO;
- O INSTALADOR DEVERÁ PREVER A ADEQUAÇÃO DOS Q.E.'S DOS CONDICIONADORES PARA INTERLIGAÇÃO COM O PLC;
- O PLC DEVERÁ POSSUIR TODAS AS PARTIDAS DOS CONDICIONADORES NA POSIÇÃO MANUAL ATUANDO ATRAVÉS DE CHAVES LIGA/DESLIGA E TERMOSTATOS DUPLA ETAPA PARA OS COMPRESSORES.

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO OUTRA ESPECIFICADAS.
- NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
- OS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES SERÃO CONFECCIONADOS EM FE CHATO E FE CANTONEIRA PINTADOS COM ZARÇÃO CONFORME DETALHE.
- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS RECEBERÃO ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA PRETA REF. ARMAFLEX COM CÉLULAS FECHADAS, DO TIPO TUBULAR OU COLADAS, PARA TUBOS ATÉ Ø21/2". ESPESURA 20mm, PARA ÁREAS EXPOSTAS AO SOL OU SUJEITAS A CHOQUES MECÂNICOS DEVERÁ AINDA TER PROTEÇÃO MECÂNICA COM ALUMÍNIO LISO DE 0,8mm DE ESPESURA, TIPO AUTO-ADESIVO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	NOME	DATA
3	INSERIDO CA-1.3	MARCELO	06/02/13
2	ALTERAÇÃO DE LEIAUTE	MARCELO	09/10/12
1	EMISSION PARA APROVAÇÃO	MARCELO	10/09/12
0	EMISSION INICIAL	MARCELO	14/08/12

CONSTRU-AR
ENGENHARIA S/C LTDA

RUA PRINCESA ISABEL DE BRAGANÇA, 235 - SL 605
MOGI DAS CRUZES - SP CEP - 08710-460
TEL - (0XX11)4726-6639
FAX - 4726-7678
E-MAIL - construarengenharia@uol.com.br

CLIENTE		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO	
DES.	A. BOOCK	14/08/12	ESCALA
VERIF.	M. ENOMURA	14/08/12	TÍTULO
APROV.	M. ENOMURA	14/08/12	S/E
OBRA		UNIDADE REGIONAL DE GUARATINGUETÁ	
		CT/AC UR 14 A C D 0 0 5 R 3	

P/ PLOTAGEM	
PENA	ESP.
RED	0,1
YELLOW	0,2
GREEN	0,3
CYAN	0,4
BLUE	0,5
MAGENTA	0,6
WHITE	0,2
GREY	0,8
ESC.	20:1