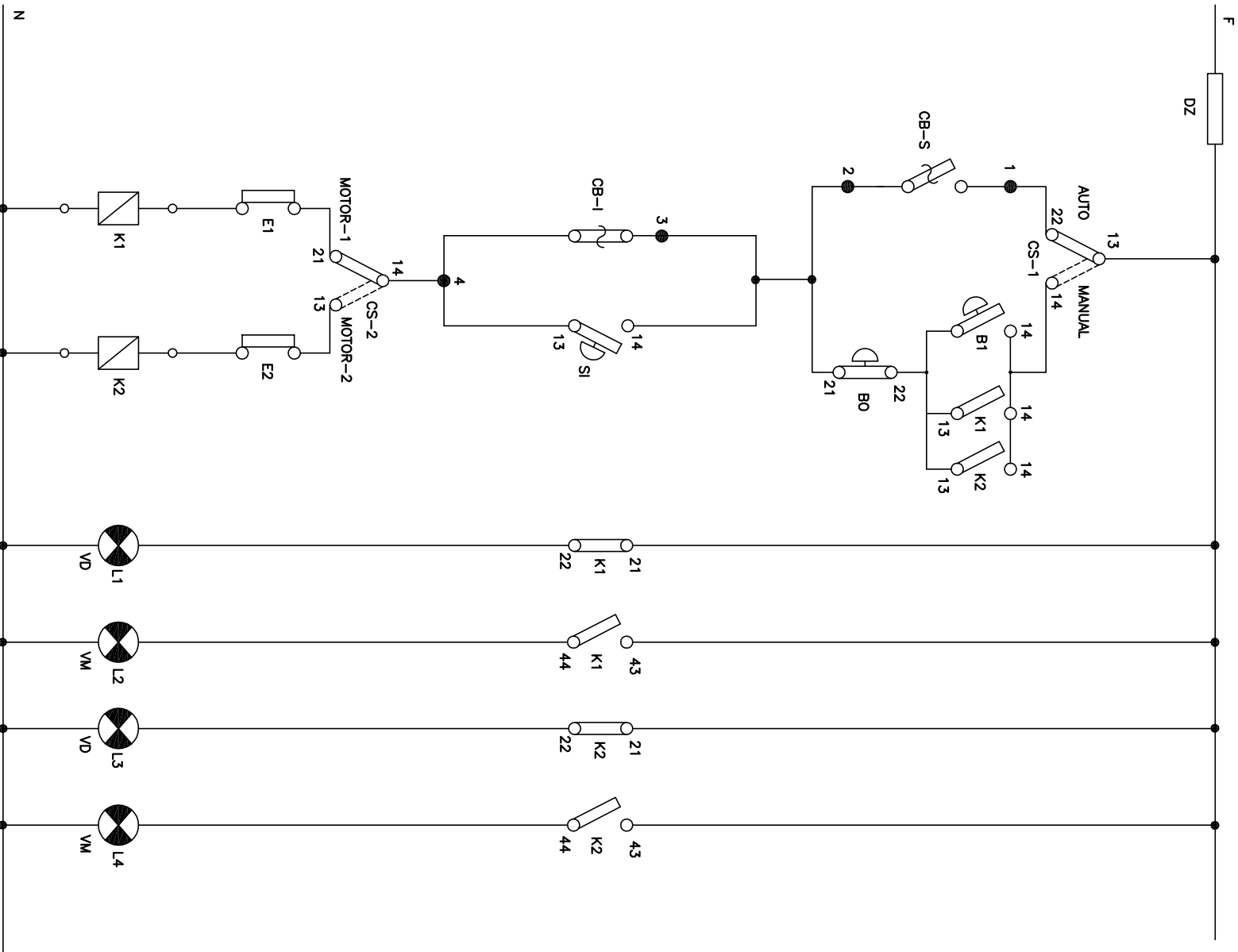


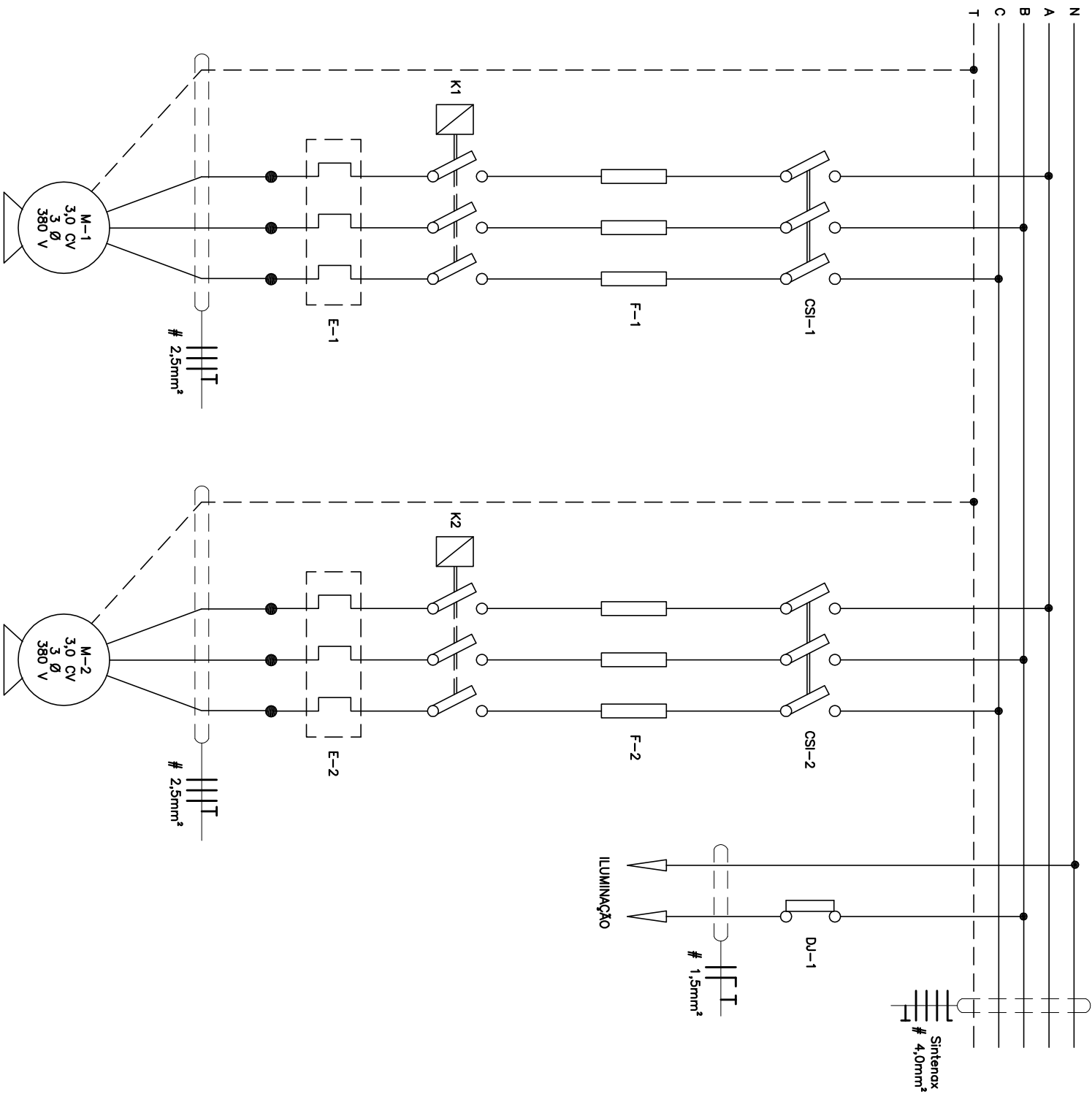
COMANDO E SINALIZAÇÃO  
DA BOMBA DE RECALQUE



NOTAS-1:

- Dz – Relé de proteção In=10A, tipo diazed, ref. Siemens;  
CB1 – Chave bóia na parte superior do reserv. superior;  
CB2 – Chave bóia na parte inferior do reserv. inferior;  
E1 e E2 – Relés de sobrecarga, faixa de reg. 4,0–6,3A, ref. Siemens;  
K1 – Contatos da contactora do motor 1;  
K2 – Contatos da contactora do motor 2;  
CS1 e CS2 – Chaves seletoras de duas posições, preta, ref. Siemens;  
B0 e B1 – Botoeira liga e desliga;  
SI – Botão de comando, com monopola;  
L1 e L3 – Sinalização p/ bomba ligada (verde);  
L2 e L4 – Sinalização p/ bomba desligada (vermelho).

DIAGRAMA DE FORÇA DAS  
BOMBA DE RECALQUE



NOTAS-2:

- CS1,1 e CS1,2 – Chaves seccionadoras industriais c/ acionamento sobrecarga In=16A;  
F1 e F2 – Conjunto de fusíveis completo, tipo Dz, In=10A, ref. Siemens;  
K1 e K2 – Contactora tripolar 3Ø, 220V–60Hz, In=12A c/ 2NA+2NF, ref. Siemens;  
E1 e E2 – Relé de sobrecarga, faixa de reg. 4,0 – 6,3A , ref. Simens;  
DU1 – Disjuntor monofásico termomagnético, tipo DIN, In=10A, 220V–60Hz, ref. Simens.

**OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA**



**DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**  
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS  
(53) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7240  
dpo@ifrsul.edu.br / dpo\_cpro@ifrsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO: \_\_\_\_\_

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

**CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA**

**PROJETO ELÉTRICO**

**RESERVATÓRIO METÁLICO  
DIAGRAMAS BOMBAS DE RECALQUE**

\\192.168.100.10\PASTA\_TREINAMENTO\CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA\BLOCO FÁBRICA DE CONSERVAS\LUMINIZAÇÃO 2\PROJETOS\PEL 03-07\DWG

DESENHO	RICARDO
VISTO	
MODIF. EM	
ARQUIVO	CVG 004/2011
DATA	MARÇO/2011
ESCALA	S/ESCALA
PRANCHA	PEL 03/07