

COMANDO E SINALIZAÇÃO DA BOMBA DE RECALQUE

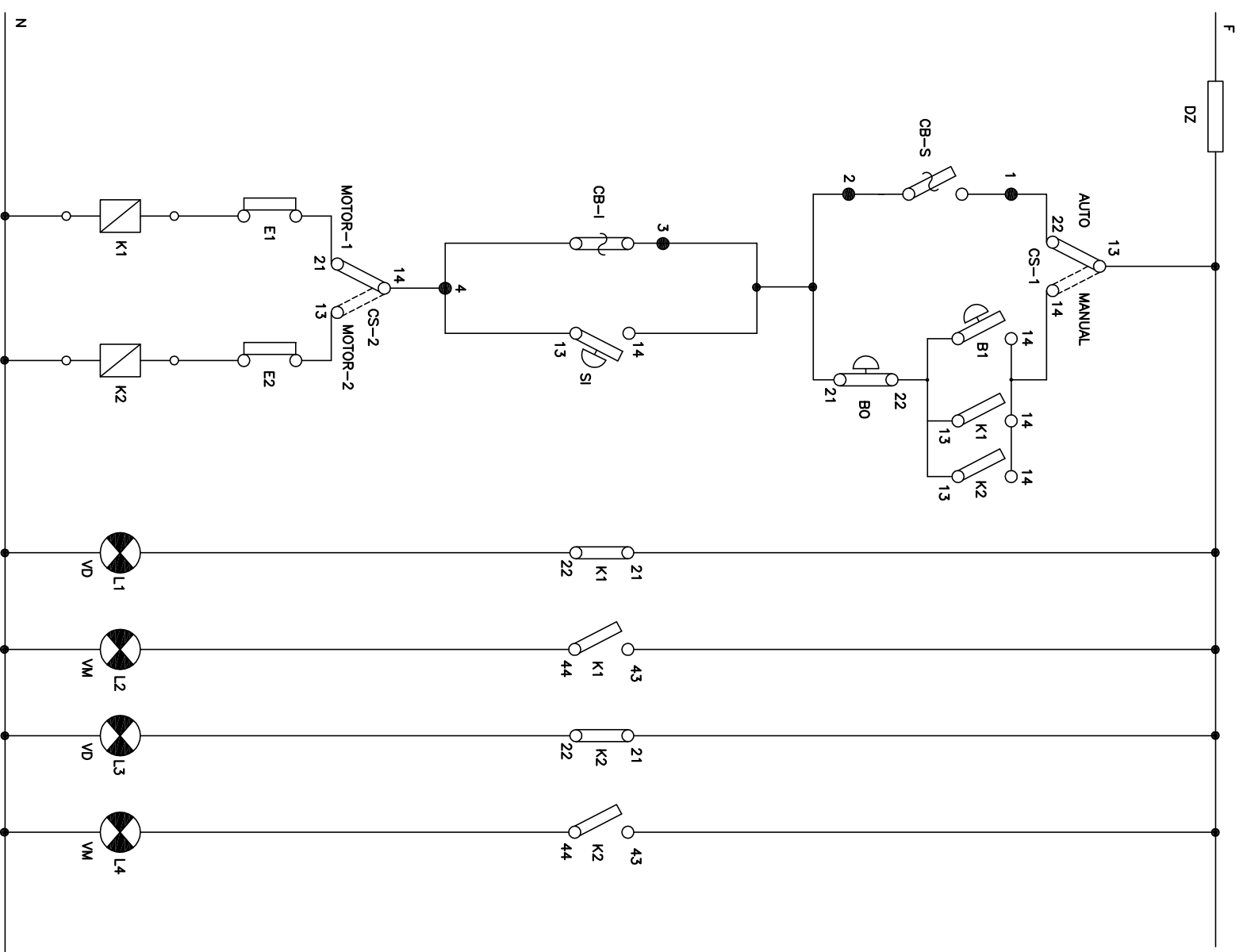
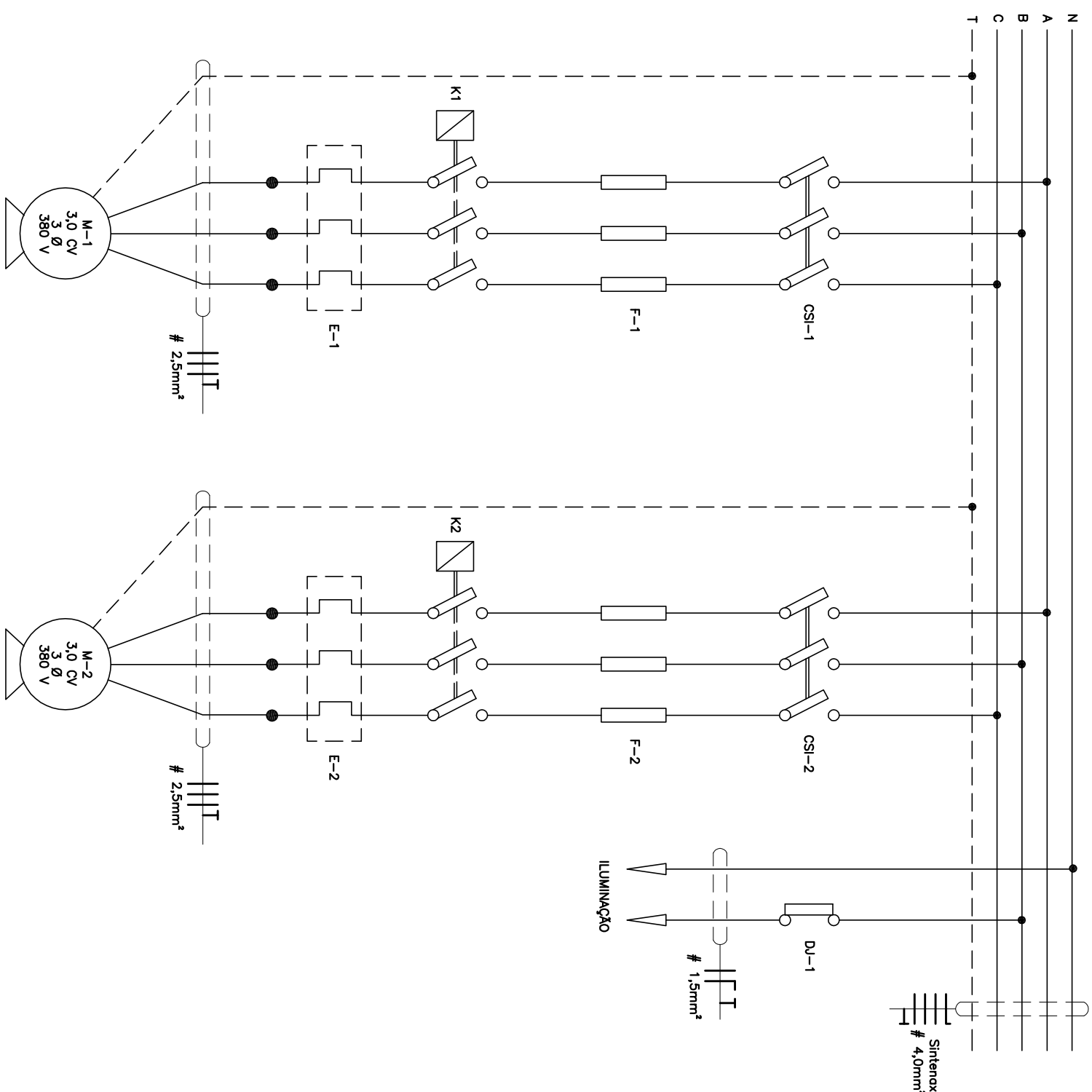


DIAGRAMA DE FORÇA DAS BOMBA DE RECALQUE



NOTAS-1:

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

NOTAS-2:

CS1.1 e CS1.2 – Chaves seccionadoras industriais c/ acionamento sobrecarga $I_n=1,6A$,
 F1 e F2 – Conjunto de fusíveis completo, tipo Dz, $I_n=10A$, ref. Siemens;
 K1 e K2 – Contatora tripolar 3Ø, 220V–60Hz, $I_n=12A$ c/ 2NA+2NF, ref. Siemens;
 E1 e E2 – Relé de sobrecarga, faixa de reg. 4,0 – 6,3A, ref. Siemens;
 UJ1 – Disjuntor monofásico termomagnético tipo DIN, $I_n=10A$, 220V–60Hz, ref. Siemens.

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA



DFO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS
(53) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7244
dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

— RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO

CARLOS FRANCISCO OLIVEIRA PLÁ - CREA/DF 4.310
DAVISON GUIMARÃES SOPEÑA - CREA/RS 49.868

JOSÉ RICARDO NUNES ALVES - CREA/R\$ 85.568
LUCIA HELENA KMENTT COSTA - CREA/R\$ 53.208
PLATÃO TAVARES ALVES DA FONSECA - CREA/R\$ 47.000

— PROPRIETÁRIO:

CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA

PROJETO ELÉTRICO

DESENHO	RICARDO
---------	---------

Visto

MODIF. EM

ARQUIVO

DATA

DATA	
FORM	

ESCALA

RESERVATÓRIO METÁLICO DIAGRAMAS BOMBAS DE RECALQUE

\\192.168.100.10\ Pasta Trabalho\Campus Pelotas - Visconde da Graça\BLOCO FABRICA D
CONSERVAS\LICITAÇÃO\PEL 03-07.DWG