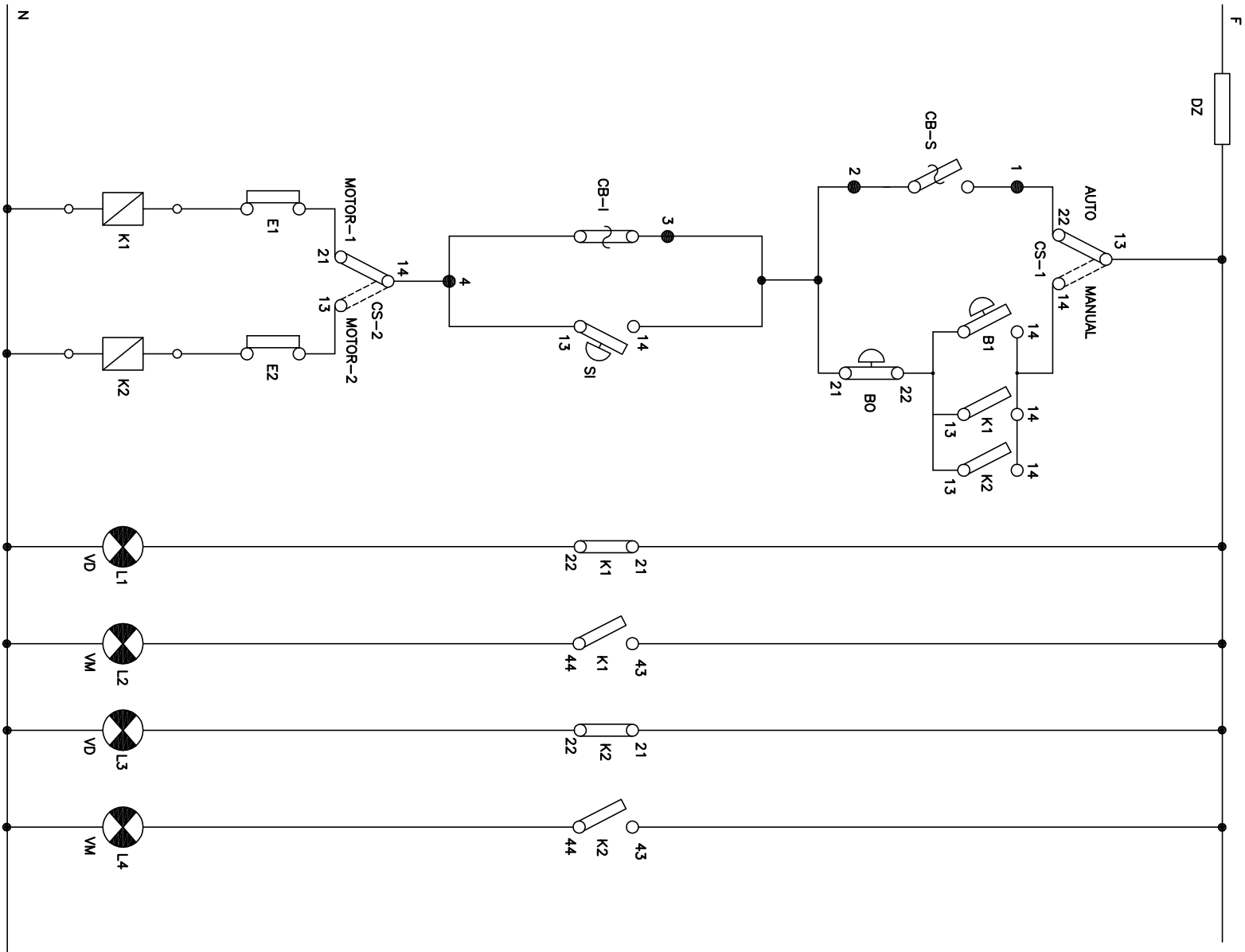
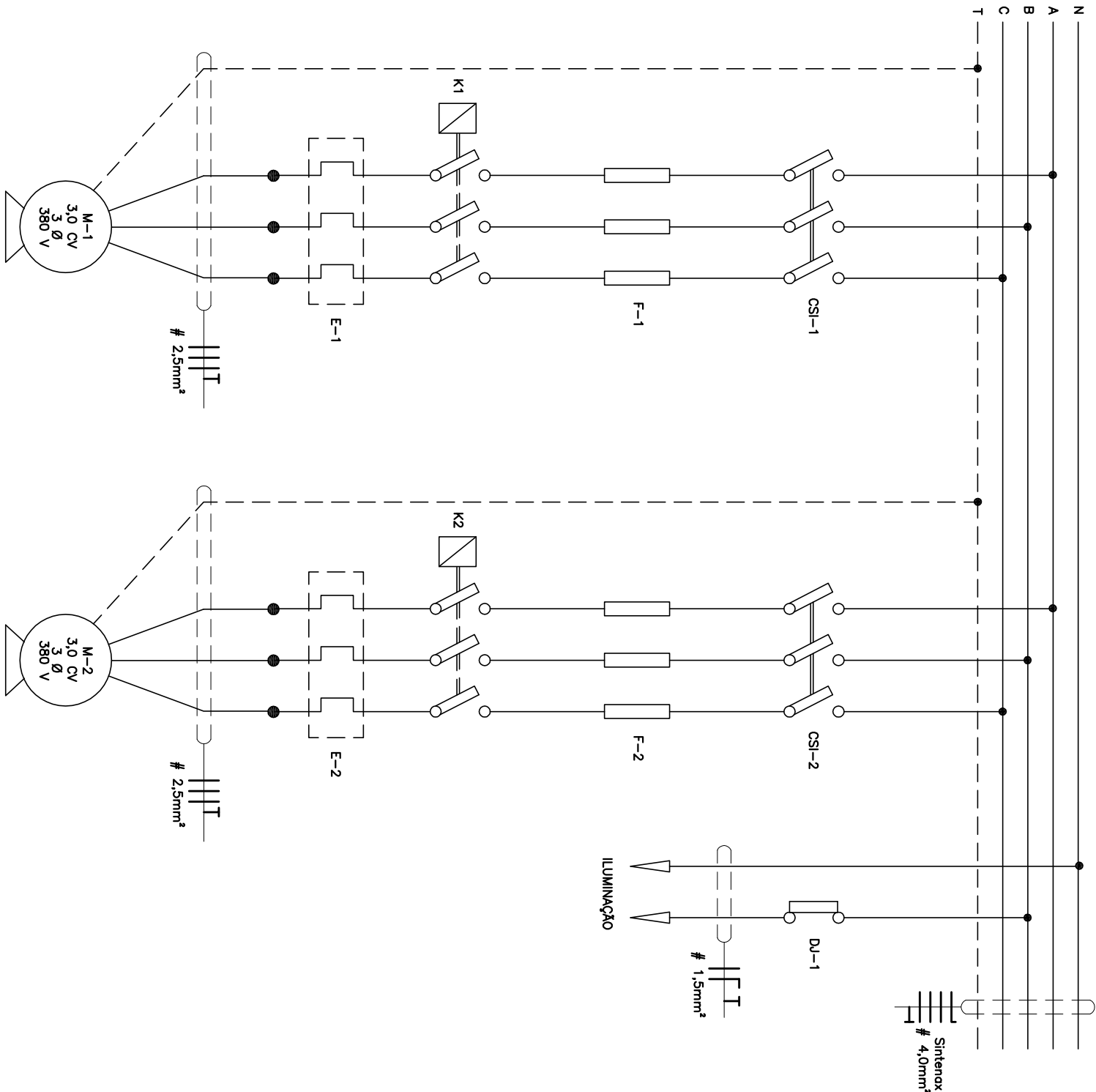


COMANDO E SINALIZAÇÃO
DA BOMBA DE RECALQUE



- 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 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 – Botoeira 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).

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 – Contadora tripolar 3Ø, 220V–60Hz, In=12A c/ 2NA+2NF, ref. Simens;
 - E1 e E2 – Relé de sobrecarga, faixa de reg. 4,0 – 6,3A , ref. Simens;
 - DJ1 – Disjuntor monofásico termomagnético, tipo DIN, In=10A, 220V–60Hz, ref. Simens.

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRAS



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

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

CARLOS FRANCISCO OLIVEIRA PLÁ - CREA/RJ 4.310
DAVISON GUIMARÃES SOPEIRA - CREA/RS 49.868
HÉLIO DA COSTA SILVA - CREA/RS 41.576
JOSÉ RICARDO NUNES ALVES - CREA/RS 53.208
LUCIA HELENA KMENTT COSTA - CREA/RS 53.208
PLATÃO TAVARES ALVES DA FONSECA - CREA/RS 47.000

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA

PROJETO ELÉTRICO

**RESERVATÓRIO METÁLICO
DIAGRAMAS BOMBAS DE RECALQUE**

\\192.168.100.11\pasta_trabalho\OBRAS PELOTAS - VISCONDE DA
GRAÇA\Reservatório (Luzinho)\RESERVATÓRIO PLÁ-05.03.06

DESENHO	RICARDO
VISTO	
MODIF. EM	
ARQUIVO	CVG 004/2011
DATA	MARÇO/2011
ESCALA	S/ESCALA
PRANCHA	PEL 03/06