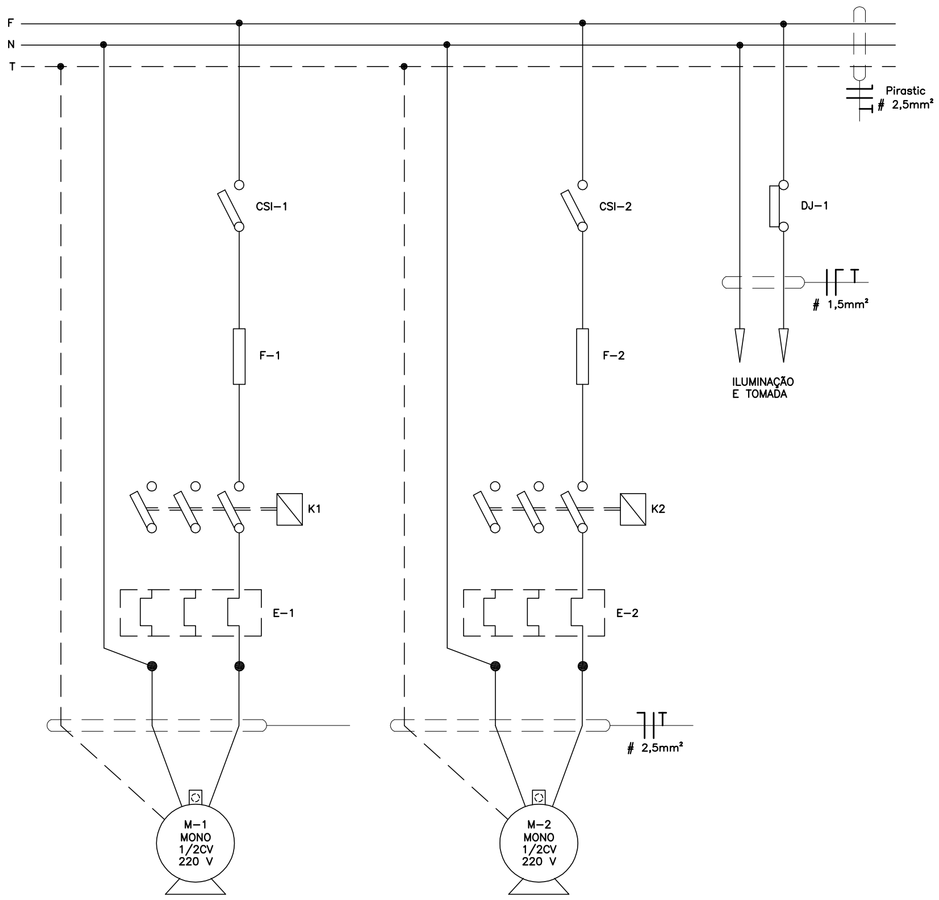
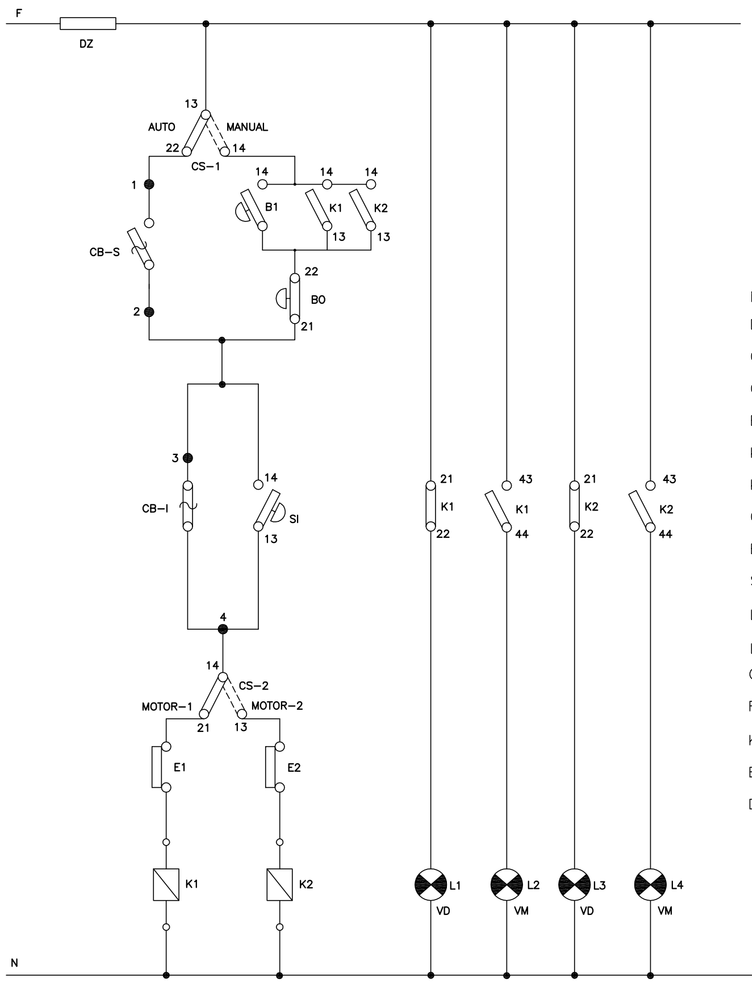
DIAGRAMA DE FORÇA DAS BOMBA DE RECALQUE



COMANDO E SINALIZAÇÃO DA BOMBA DE RECALQUE



NOTAS:

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 manopla;

L1 e L3 – Sinalização p/ bomba ligada (verde);

L2 e L4 – Sinalização p/ bomba desigada (vermelho).

CSI.1 e CSI.2 – Chaves seccion. industriais c/ acionamento sobrecarga In=16A;

F1 e F2 – Conjunto de fusiveis completo, tipo Dz, In=10A, ref. Siemens;

K1 e K2 – Contatora 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 monof. termomag., tipo DIN, In=10A, 220V–60Hz, ref. Simens.

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA

INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE
Campus Venâncio Aires

CAMPUS VENÂNCIO AIRES
Av. das Indústrias, 1865 - CEP 95800-000 - Venâncio Aires/RS
(51) 3983.1116 -davenancioaires@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

ELTON LUIZ PEDROSO- CREA/RS 136.347

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

CAMPUS VENÂNCIO AIRES - BLOCO OFICINAS 2

PROJETO ELÉTRICO

DETALHE QUADRO COMANDO DE BOMBAS

DESENHO	ELTON
VISTO	
MODIF. EM	SET/2011
ARQUIVO	CAV 001/2011
DATA	SET/2011
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	PEL 04/04

\\192.168.100.10\pasta trabalho\CAMPUS VENANCIO AIRES\BLOCO OFICINAS 2 FINALIZAÇÃO\Oficinas 2\11.09.19 Oficinas 2 LICITAÇÃO\Projeto elétrico\CVA 0012011 PEL 0404 QUADRO COMANDO DE BOMBAS.dwg