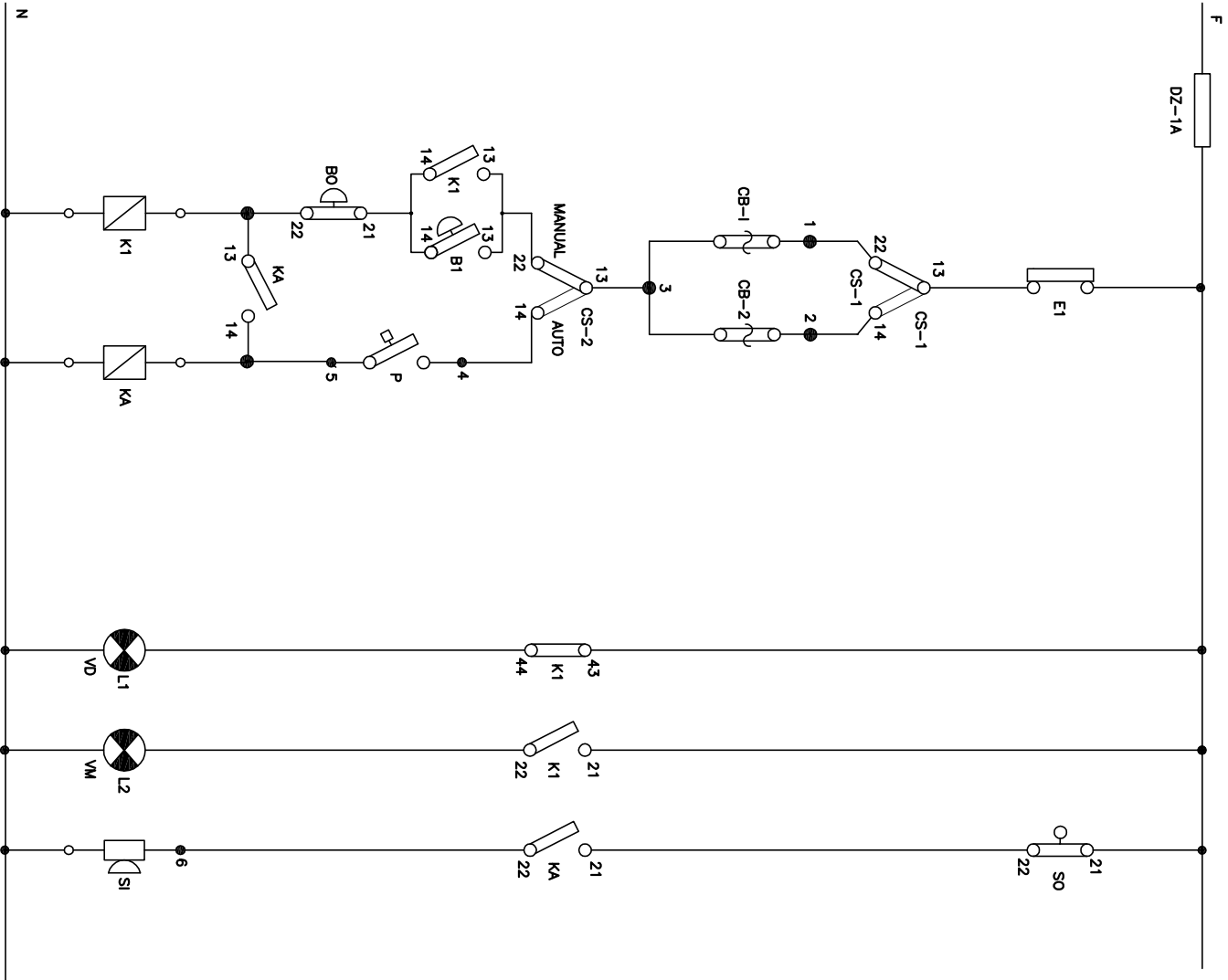


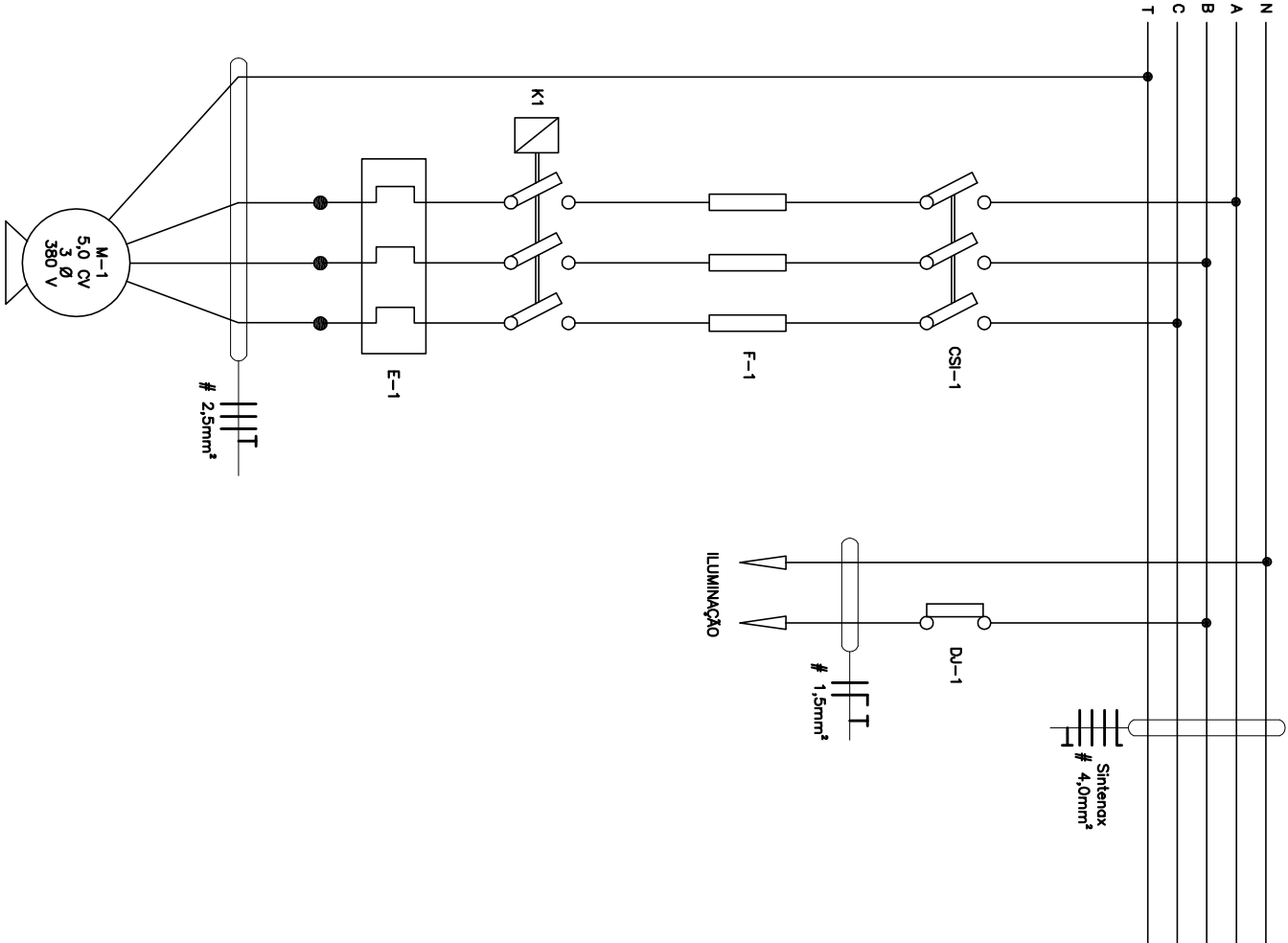
COMANDO E SINALIZAÇÃO  
DA BOMBA DE INCÊNDIO



NOTAS-1:

- Dz – Relé de proteção In=10A, tipo diazed, ref. Siemens;  
CB1 e CB-2 – Chave bôia na parte inferior do reserv. superior;  
E1 – Relés de sobrecarga, faixa de reg. 1,0-4,0A, ref. Siemens;  
K1 – Contatos da contactora da bomba de incêndio;  
KA – Contatos da contactora auxiliar;  
CS1 e CS2 – Chaves seletoras de duas posições, preto, ref. Siemens;  
B0 e B1 – Boteira liga e desliga;  
S0 – Botão de comando, com manopla;  
P – Pressostato instalado na rede hidráulica;  
L1 – Sinalização p/ bomba desligada (verde);  
L2 – Sinalização p/ bomba ligada (vermelho).

DIAGRAMA DE FORÇA DAS  
BOMBA DE INCÊNDIO



NOTAS-2:

- CS1,1 – Chaves seccionadoras industriais c/ acionamento sobrecarga In=20A;  
F1 – Conjunto de fusíveis completo, tipo Dz, In=20A, ref. Siemens;  
K1 – Contactora tripolar 3Ø, 220V-60Hz, In=25A c/ 2NA+2NF, ref. Siemens;  
E1 – Relé de sobrecarga, faixa de reg. 10 – 20A, ref. Siemens;  
DU1 – Disjuntor monofásico termomagnético, tipo DIN, In=10A, 220V-60Hz, ref. Siemens.

**OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO**  
Prça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS  
(53) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7240 - dpo\_cprojo@ifrsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

CARLOS FRANCO OLIVEIRA PLÁ - CREA/RJ 4.310  
DAVISON GUIMARÃES SOREIA - CREA/RS 48.868  
HELIO DA COSTA SILVA - CREA/RS 41.378  
JOSÉ RICARDO NUNES ALVES - CREA/RS 83.568  
LUCIA HELENA RMENTI 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  
DIAGRAMAS BOMBAS DE INCENDIO

V192,168,100,10P/ASTA TRABAHO/CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA/BLOCO FABRICA DE CONSERVA/ILUMINAÇÃO/PEL 04/07/2015

DESENHO	RICARDO
VISTO	XXX
MODIF. EM	XXX
ARQUIVO	VG_001/2011
DATA	AGOSTO/2011
ESCALA	1/75
PRANCHA	PEL 04/07