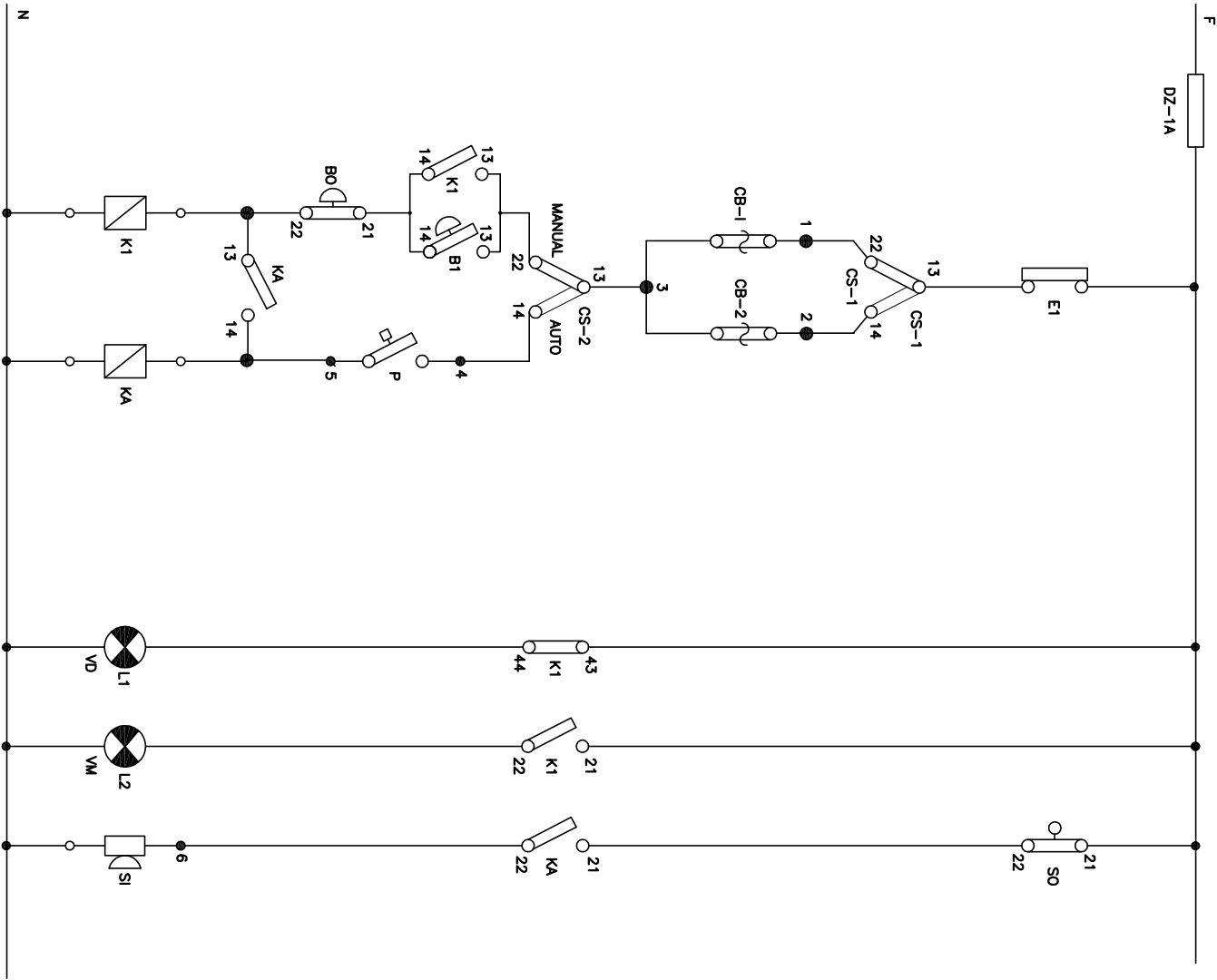


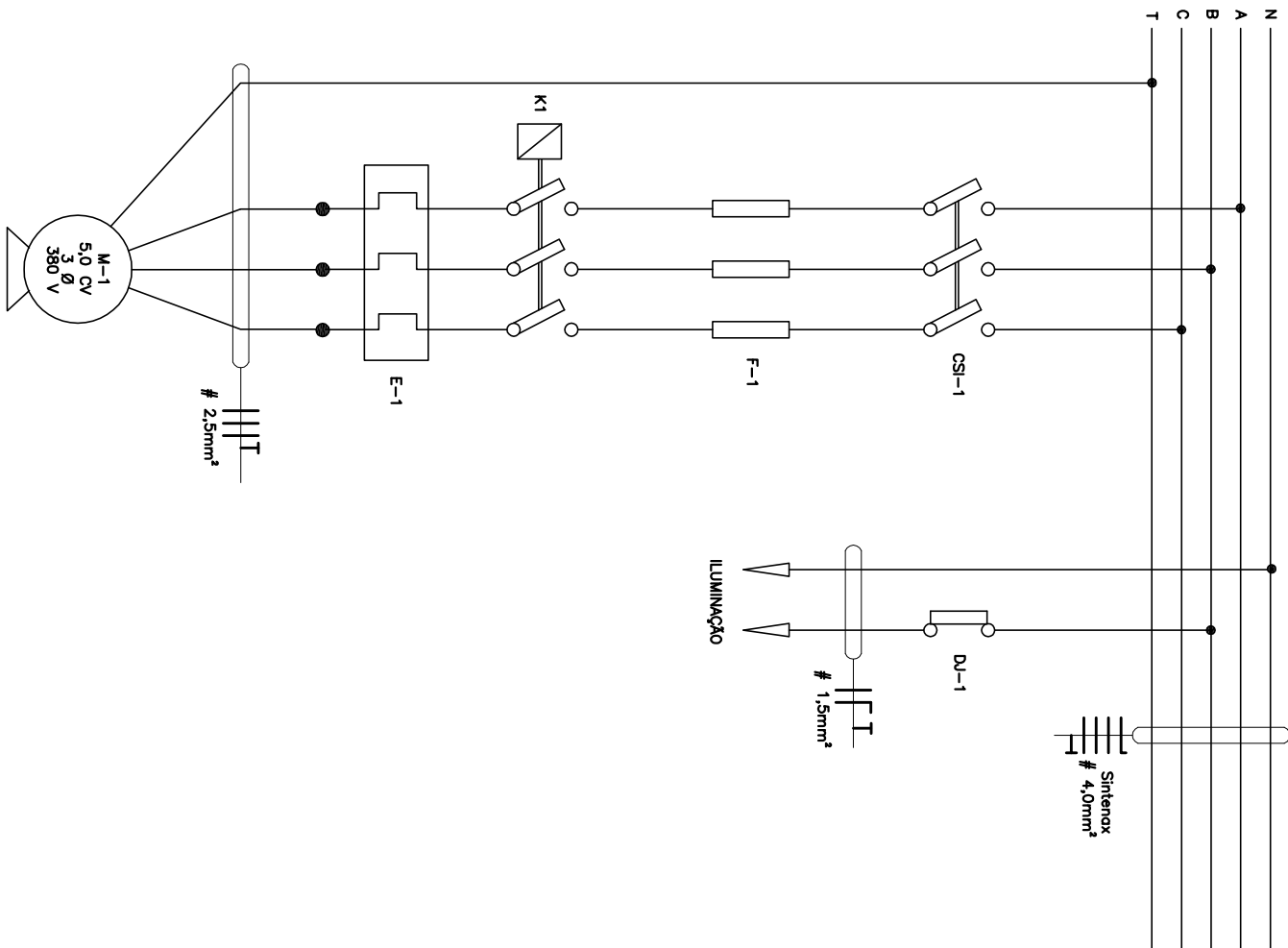
COMANDO E SINALIZAÇÃO  
DA BOMBA DE INCÊNDIO



NOTAS-1:

- Dz – Relé de proteção In=10A, tipo diazed, ref. Siemens;  
CB1 e CB-2 – Chave bôa 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, preta, ref. Siemens;  
B0 e B1 – Botão liga e desliga;  
S0 – Botão de comando, com monopola;  
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 – Contadora tripolar 30, 220V–60Hz, In=25A c/ 2NA+2NF, ref. Siemens;  
E1 – Relé de sobrecarga, faixa de reg. 10 – 20A , ref. Simens;  
DU1 – Disjuntor monofásico termomagnético, tipo DIN, In=10A, 220V–60Hz, ref. Simens.

**OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA**

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

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

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

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA

PROJETO ELÉTRICO

RESERVATÓRIO  
DIAGRAMAS BOMBAS DE INCÊNDIO

DESENHO	RICARDO
VISTO	XXX
MODIF. EM	XXX
ARQUIVO	VG 001/2011
DATA	AGOSTO/2011
ESCALA	1/75
PRANCHA	PEL 04/07

1132.168.100.101PASTA TRABALHO/CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇALOCAL FÁBRICA DE CONSERVASILICIPAÇÃO 2ºPROJETOSPEL 04-07.DWG