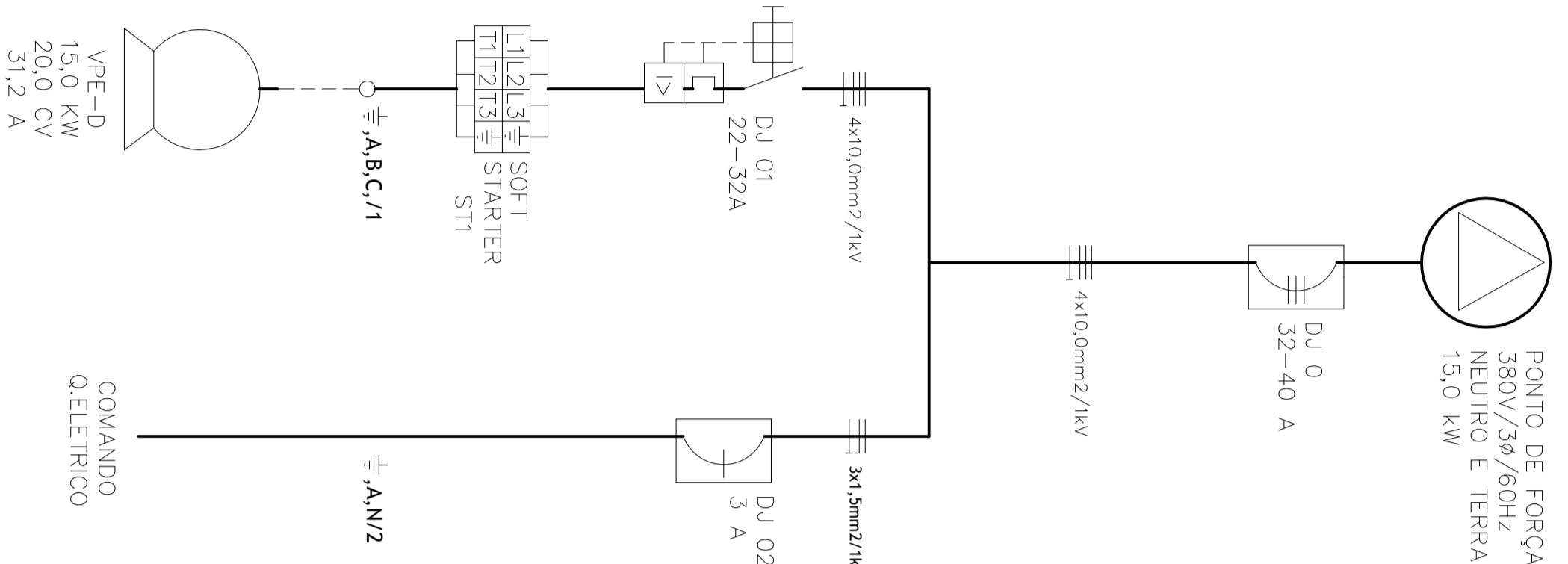


DIAGRAMA UNIFILAR DE FORÇA



ESQUEMA DE COMANDO

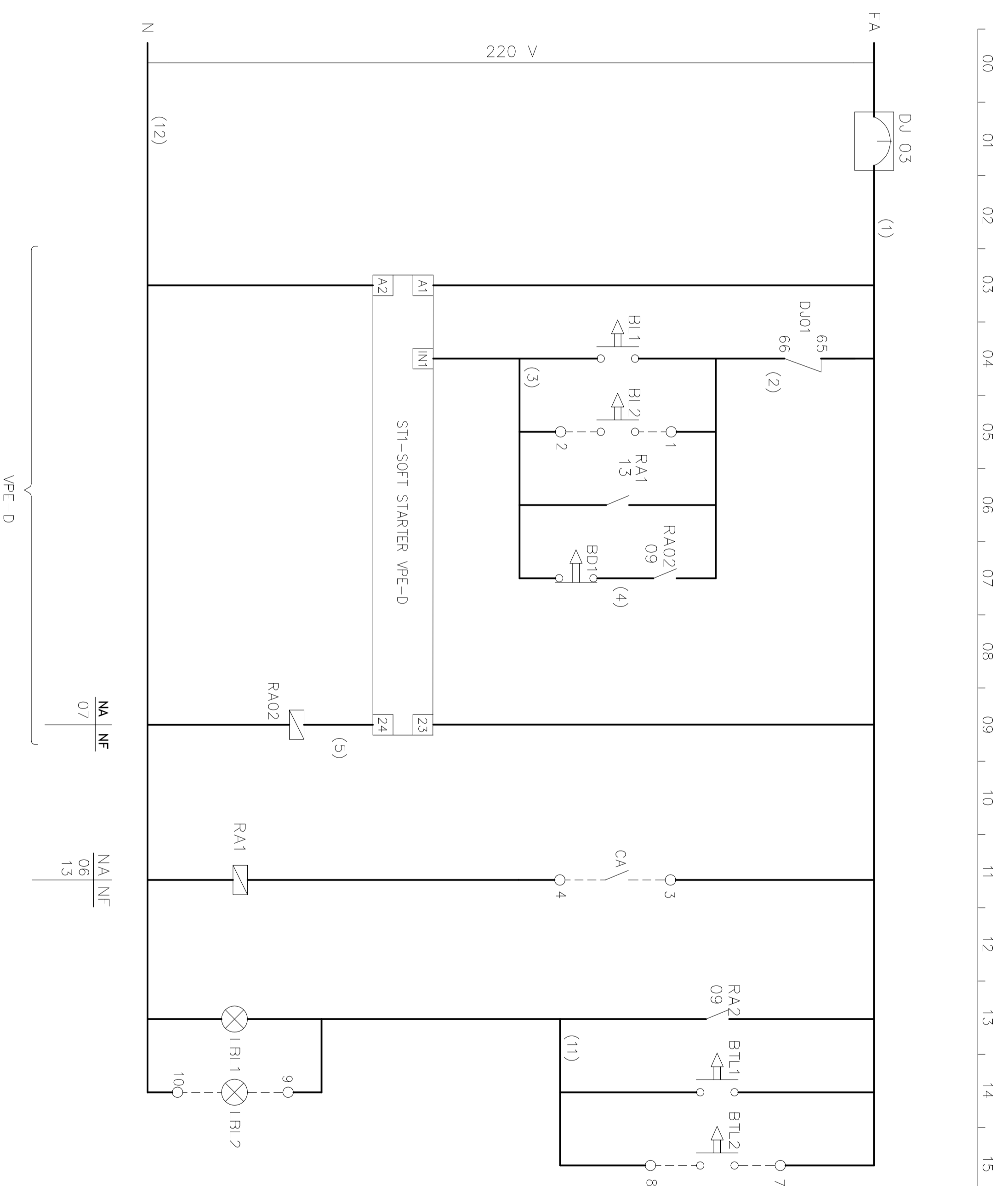
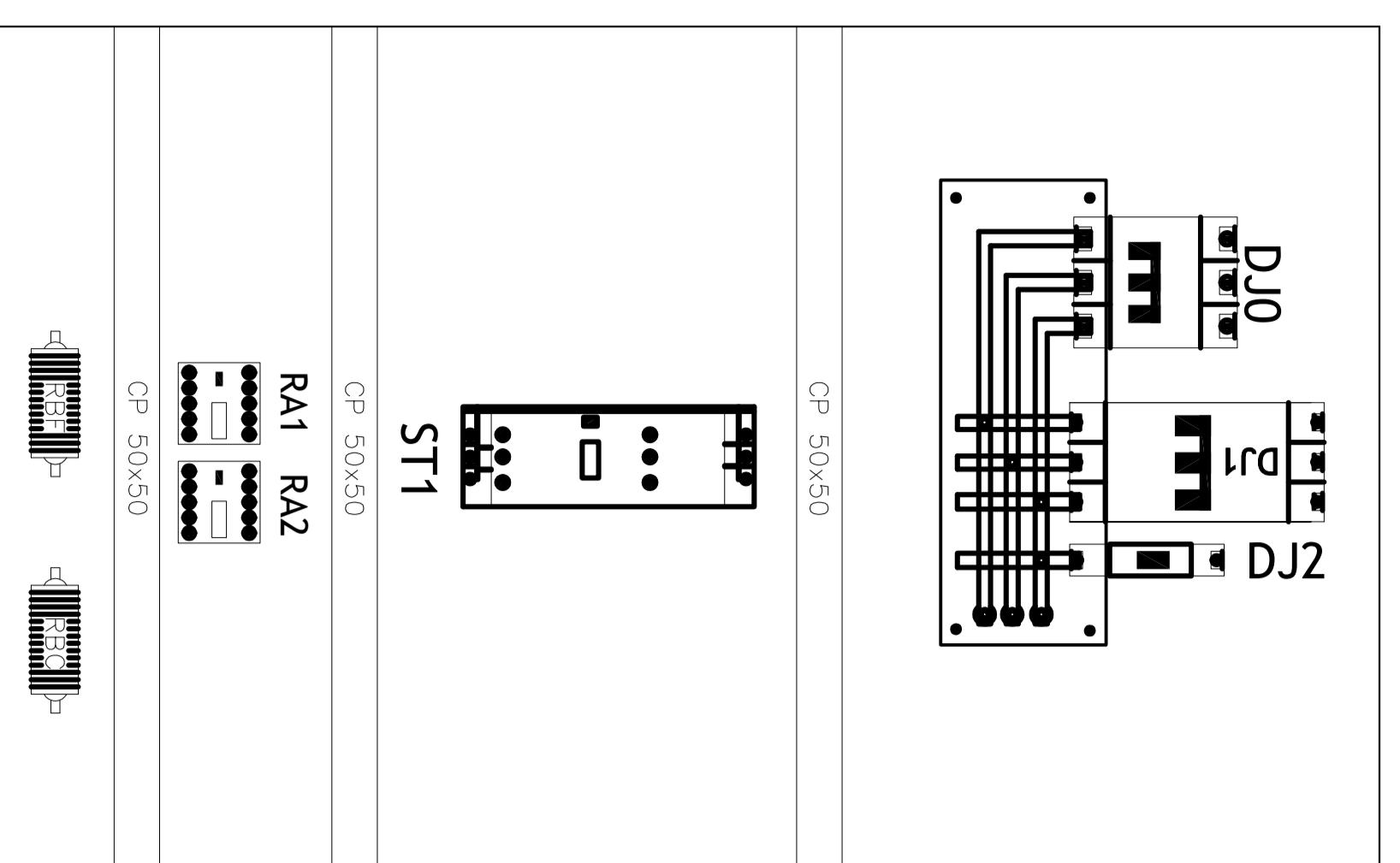
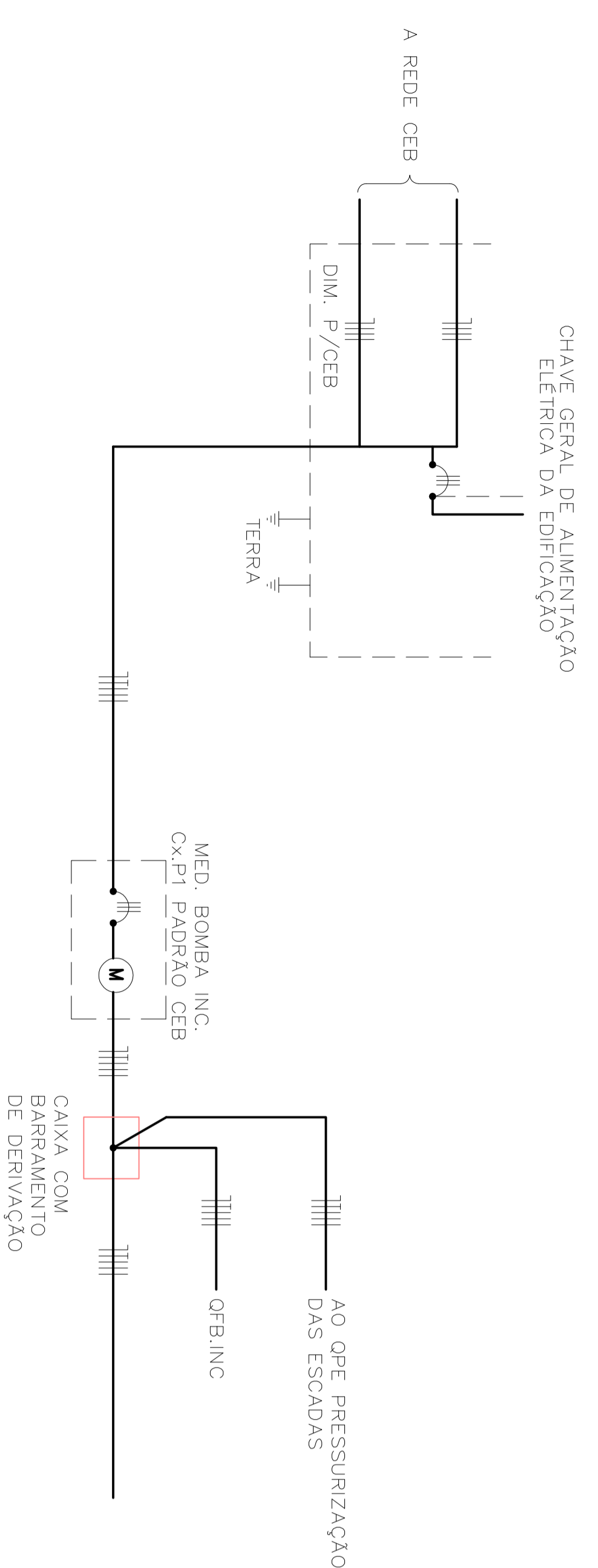


DIAGRAMA UNIFILAR



PLACA PARA MONTAGEM ELÉTRICA VISTA FRONTAL INTERNA  
ESC.: 1:10

QUADRO ELÉTRICO VISTA FRONTAL EXTERNA  
ESC.: 1:10

SIMBOLOGIA

CA - CONTATO SECO DA CENTRAL DE ALARME

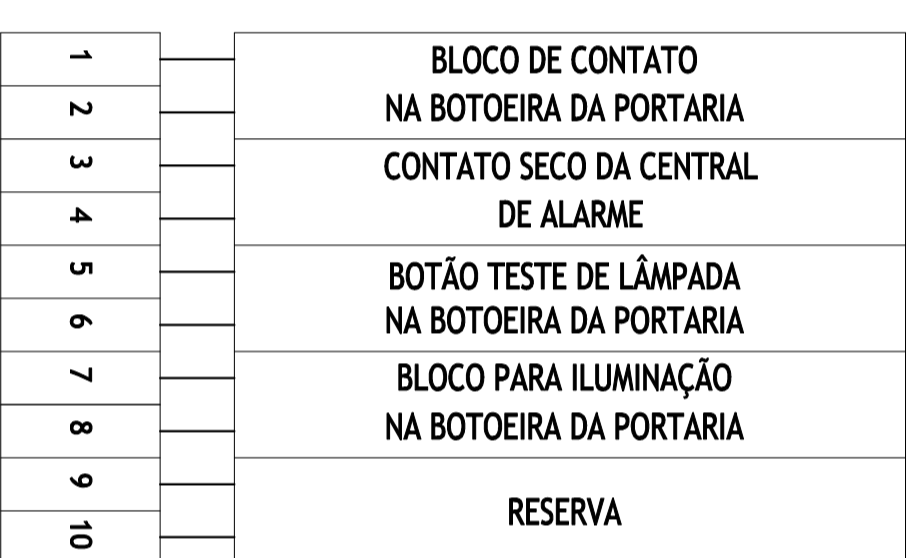
NOTAS

- O VENTILADOR SO OPERARÁ EM CASO DE EMERGÊNCIA.
- O VENTILADOR TAMÉM ESTARÁ INTERLIGADO A UMA CENTRAL DE INCÊNDIO, PODENDO SER ACIONADO TANTO AUTOMATICAMENTE QUANTO MANUALMENTE. A CENTRAL DE SUPERVISÃO E ALARME DE INCÊNDIO, ATRAVÉS DE UM CONTATO SECO, FAZ O VENTILADOR DE PRESSURIZAÇÃO ENTRAR EM FUNCIONAMENTO E ESTARÁ PROGRAMADA PARA FECHAR O CONTATO QUANDO QUALQUER BOTÃO DE EMERGÊNCIA DOS PAVIMENTOS FOR ACIONADO.
- A PARADA DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO, EM SITUAÇÃO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA PROVIEM REALIZADA DE MODO MANUAL, NO PAINEL DE CONTROLE DOS VENTILADORES.
- RECOMENDA-SE HAVER UM SISTEMA ALTERNATIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA PROVIEM ATRAVÉS DE UM GRUPO MOTOR-GERADOR AUTOMATIZADO, INSTALADO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS OFICIAIS, COM AUTONOMIA DE 4 HORAS DE FUNCIONAMENTO.
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM ATENDER AS NORMAS NBR IEC 60439-1 E NBR-10100 (MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, OS QUADROS DEVEM SATISFAZER O PADRÃO TTA (TOTALMENTE TESTADO) OU PTTA (COMPROVADO DOCUMENTALMENTE)).
- AS QUANTIDADES DA LISTA DE MATERIAIS ABAXO SE REFEREM A UM QUADRO ELÉTRICO ABEMAS.

BORNES DE FORÇA



BORNES DE COMANDO



85x155x75mm

BOTOEIRA DA PORTARIA VISTA FRONTAL EXTERNA  
ESC.: 1:10

ITEM	QUADRO ELÉTRICO 800x500x100, MODO GP-852	PRESS MAT	01
RBC	BOTOEIRA VERMELHA TIPO KC COM 2 TUBOS, 8x155x75 <td>KACON</td> <td>01</td>	KACON	01
RBR	RÉGUA DE BORNES DE COMANDO <td></td> <td>01</td>		01
B01	BOTÃO DESLIZA FECHADO VERMELHO 1NF <td>WEG</td> <td>01</td>	WEG	01
BTL1c2	BOTÃO LIGA FECHADO VERMELHO 1NA <td>WEG</td> <td>02</td>	WEG	02
RAK2	CONTATOR AUXILIAR MOD. 3B111 31-1A/10 <td>SIEMENS</td> <td>02</td>	SIEMENS	02
ST1	CHAVE DE PARTIDA EM MANO PARA MOTOR 15,0kW/380V/3F/60Hz. <td>SIEMENS</td> <td>01</td>	SIEMENS	01
DJ3	DISJUNTOR MONOPOLAR 3 A <td>SIEMENS</td> <td>01</td>	SIEMENS	01
DJ1	DISJUNTOR MONOPOLAR 3 A / MOTOR 15,0kW/380V/3F/60Hz. <td>SIEMENS</td> <td>01</td>	SIEMENS	01
DJ0	DISJUNTOR TRIPOLAR 32-40 A, MOD. 3N1704 28233 04A0 <td>SIEMENS</td> <td>01</td>	SIEMENS	01
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QUANT.

RELAÇÃO DAS PLAQUETAS DE ACRILICO

ITEM	LOCALIZAÇÃO	GRAVAÇÃO
1	QPE-C	QUADRO ELÉTRICO DA PRESSURIZAÇÃO DA ESCADA
2	BL1	LIGA VENTILADOR VPE-D
3	B01	DESLIZA VENTILADOR VPE-D
4	BTL1	BOTÃO TESTE DE LÂMPADA

NOTAS: 1 - AS PLAQUETAS DEVEEM TER 60x15mm  
2 - PLAQUETAS COM FUNDO PRETO E LETRAS BRANCAS GRAVADAS COM CANTOS BISELADOS.

PLAQUETA A SER INSTALADA NA BOTOEIRA DA PORTARIA

ITEM	LOCALIZAÇÃO	GRAVAÇÃO
1	BL2	LIGA VENTILADOR DA ESCADA DE INCENDIO VPE-D
2	BTL2	TESTE DE LÂMPADA



PROJETO ELÉTRICO

REG. N.º	DESCRIÇÃO	DATA	PROJ.	DES.	SOLIC.	APROV.
0	1ª EMISSÃO	27/07/10	GUSTAVO GUSTAVO			

SETOR: QUADRA - DF  
ENGENHEIRO: SRA. GUIARÁ II ABEL ESPECIAL DA LOTES G E H  
PROPRIETÁRIO: DISCO INCORPORADORA E IMOBILIÁRIA LTDA.  
AUTOR DO PROJETO: GUSTAVO BALduino  
RESP. TÉCNICO: GUSTAVO BALduino

PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
AUTOR DO PROJETO: ENG. ALCANTO	CDEN Nº 01.10203/0	
RESP. TÉCNICO	CDEN Nº 01.10203/0	
	CREA	

BOMBEIROS

PROJETO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO	PROJETO
DISCO INCORPORADORA E IMOBILIÁRIA LTDA.		
CONTÉUDO	QUADRO ELÉTRICO QPE-D	IPPE-06/06
PROJ. Nº	884	
DATA	JULHO/10	
ESCALA	1:30	
DESENHO	GUSTAVO	
APROV.		
MARCA		
PROJ. Nº	884	