

| Cor des. | Espessura (mm) |
|----------|----------------|
| 1 | 0,2 |
| 2 | 0,6 |
| 3 | 0,4 |
| 4 | 0,3 |
| 5 | 0,1 |
| 6 | 0,1 |
| 7 | 0,6 |
| 8 | 0,8 |
| 9 | 0,2 |
| 10 | 1,0 |
| 11 | 0,2 |
| 12 | 0,2 |
| 13 | 0,2 |
| 14 | 0,1 |
| 15 | 0,09 |

| Use Objeto a Color. Plot. Color. | |
|----------------------------------|---------|
| 250 | 0,1 67% |
| 251 | 0,1 54% |
| 252 | 0,1 40% |
| 253 | 0,1 28% |
| 254 | 0,1 13% |

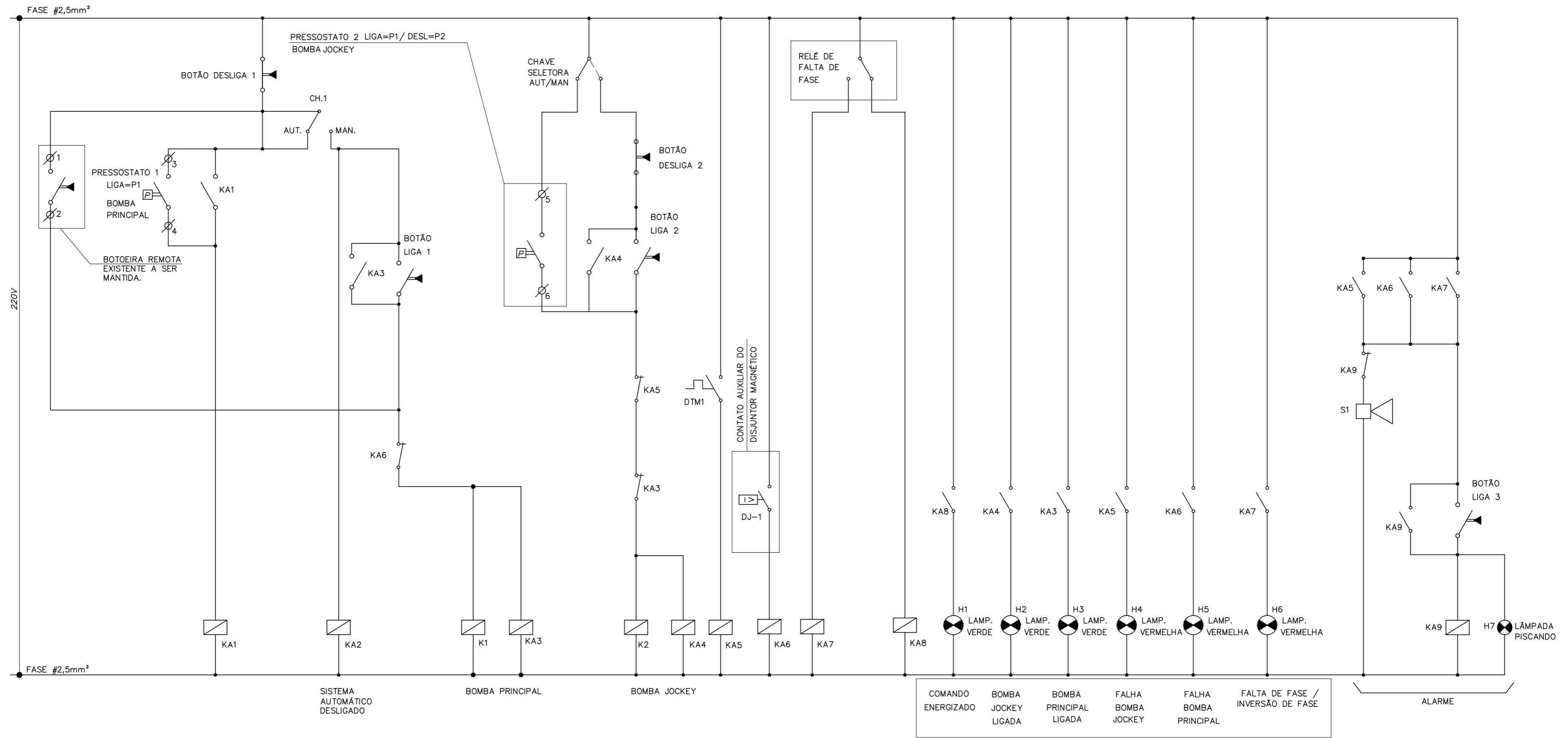


DIAGRAMA FUNCIONAL VÁLIDO PARA O QUADRO: QF-B. INC

OBSERVAÇÕES:

- AS BOTOEIRAS, CHAVE COMUTADORA SERÃO INSTALADAS INTERNAMENTE AO QUADRO E A BOTOEIRA DESLIGA BOMBA PRINCIPAL E AS SINALIZAÇÕES SERÃO INSTALADAS NA PORTA DO QUADRO. AS BOTOEIRAS ROMOTAS SÃO EXISTENTES E SERÃO MANTIDAS.
- CHAVE SELETORA - MANUAL/AUTOMÁTICO/SUPERVISÃO, PROVER CONTATO PARA SINALIZAÇÃO NA SUPERVISÃO.
- EXECUTAR O COMANDO DE PARTIDA E PARADA DOS MOTORES ATENDENDO AOS NÍVEIS DOS PRESSOSTATOS INDICADOS NO PROJETO DE INCÊNDIO.
- PINTURA NA COR VERMELHA.
- OS DISJUNTORES ESPECIFICADOS SÃO ADEQUADOS PARA A PARTIDA DE MOTORES, SOMENTE COM PROTEÇÃO MAGNÉTICA.
- COMANDO PARA ESTRELA/TRIÂNGULO.
- O DESLIGAMENTO DA BOMBA PRINCIPAL SOMENTE PODERÁ SER FEITO MANUALMENTE.
- PROVER RÉGUA DE BORNES PARA POSSIBILITAR A INTERFACE COM O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO.
- DISPONIBILIZAR UM CONTATO NORMALMENTE ABERTO DE CADA CONTATOR, PARA O STATUS DA CHAVE SELETORA.
- PROVER RÉGUA DE BORNES PARA POSSIBILITAR A INTERFACE COM A AUTOMAÇÃO.
- DISPONIBILIZAR UM CONTATO NORMALMENTE ABERTO DE CADA CONTATOR E PARA O STATUS DA CHAVE SELETORA.

LEGENDA

- KA1 A KAN - RELES AUXILIARES - 220Vcc
- K1 A KN - CONTADORES DE FORÇA - 220Vcc
- KT1 A KTN - CONTADORES DE FORÇA TEMPORIZADOS - 220Vcc
- BL1 A BLN - BOTÃO DE IMPULSO FACEADO Ø22mm VERDE
- BD1 A BDN - BOTÃO DE IMPULSO FACEADO Ø22mm VERMELHO
- DJ-1 A DJ-N - CONTATOS DE DEFEITO DOS DISJUNTORES
- H1 A HN - LÂMPADAS DE SINALIZAÇÃO - TIPO LED 220Vcc
- INSTALADA NA PORTA EXTERNA DO QUADRO - CORES CONFORME NORMALIZAÇÃO

Engenharia Ltda.

Projeto: **PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO** Número: 20010

Nº do Cliente: SECRETARIA DE SAÚDE Nº do Quadro: 001

Nome do Quadro: QF-B. INC Tensão: 220V N° Fases: 3

| CIRC. N° | FINALIDADE | POT. (CV) | POT. (kW) | TENSÃO (V) | DISJUNTOR MOTOR | REG. (A) | SECCIONADORA | CONTADORES - 3RT |
|----------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 1F | BOMBA INC-OP. | 3,4 | | 220 | GV2LE16 | 6/10 | | LC1K1210M7 |
| 2F | BOMBA JOCKEY. | 2 | | 220 | GV2ME14 | | | LC1K0910M7 |

| | | |
|----------|-----------|--------|
| Rev. N°: | Data: / / | Resp.: |
| Rev. N°: | Data: / / | Resp.: |
| Rev. N°: | Data: / / | Resp.: |
| Rev. N°: | Data: / / | Resp.: |

(1) QUADRO: SOBREPOR EMBUTIR
(2) GRAU PROT.: IP-54
(3) DISTRIBUIR 01 FIO TERRA P/ CADA 3 CIRCUITOS
(4) ANILHAR TODOS OS CIRCUITOS DERIVADOS DESTE QUADRO
COM O TAG DO No. DO QUADRO, EX.: QUADRO "001", CIRCUITO "1F"
=> ANILHAR "001.1F"

OBS: DIAGRAMA É DE FABRICAÇÃO SCHNEIDER OU EQUIVALENTE OS MODELOS DE REFERENCIA ASSINALADOS NESTE

3x(SECC. 16A+DZ16A) DPS: 40kA-275V-8/20us Up=1,4kV

(3F+T#16)mm² ELETRODUTO Ø1,1/2" CH. SECC. 63A-3ø

(3F+T#10)mm² ELETRODUTO Ø1"

(3F+T#4)mm² ELETRODUTO Ø1"

| | |
|-------------|--------|
| DELTA V(%): | 2,01 |
| F.DEMANDA: | 1,00 |
| F.POTÊNCIA: | 0,73 |
| CARGA DEM.: | 5,44kW |
| CORRENTE: | 19,49A |

Ao Plotar use: 594,00 x 420,00 mm Esc. PLT: 1=1,0000

LUCAS

E2001001.DWG S/C 22/03/2021