

Data :

03/09/2023

Nº OS :

em desenvolvimento

Revisado :

Valquiria

Nome do Projeto :

Quadro 6x2(3x4) P5

Descrição da Pág :

Opcional - Diagrama circuito com contador

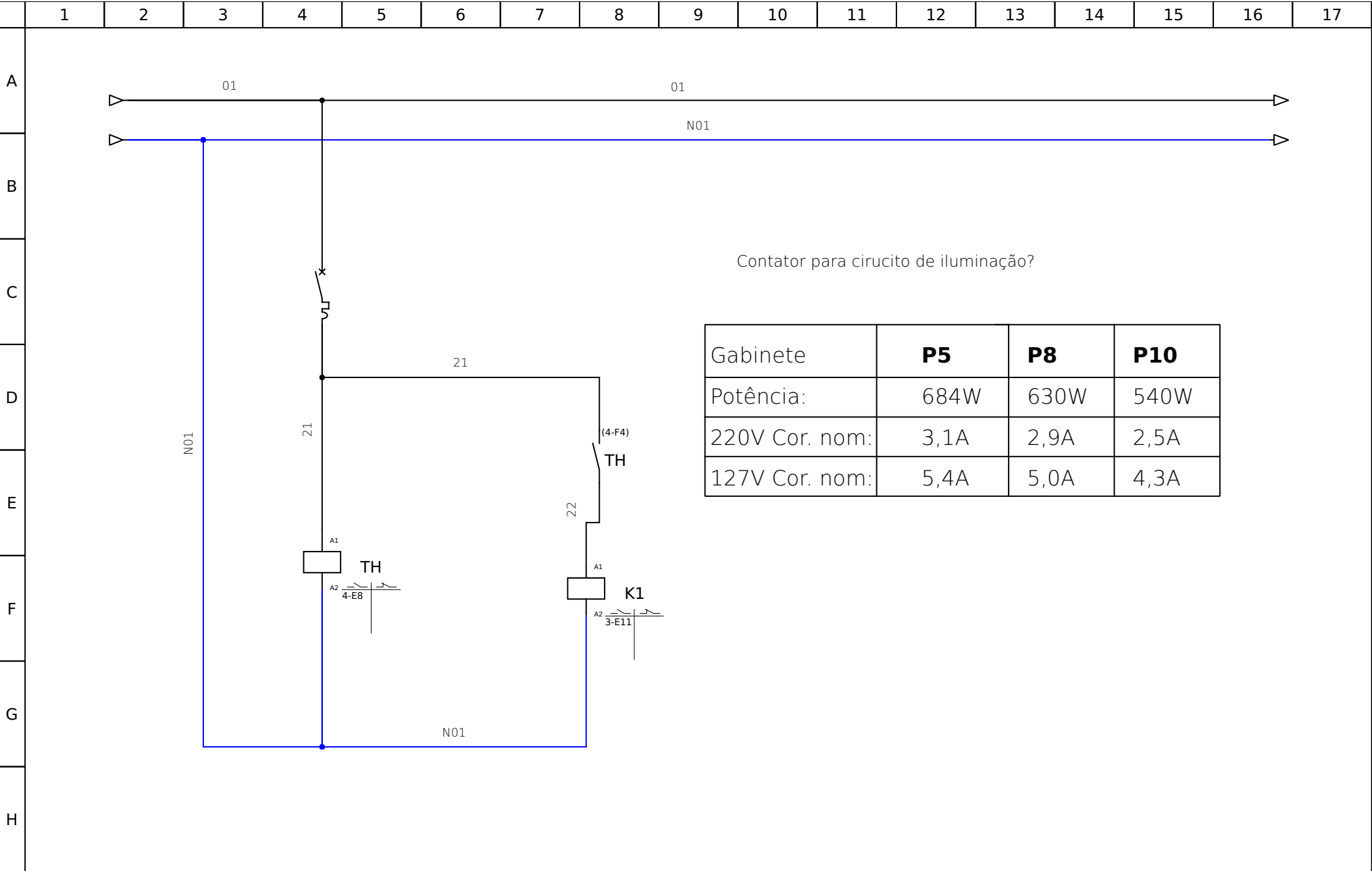
Página atual :

3

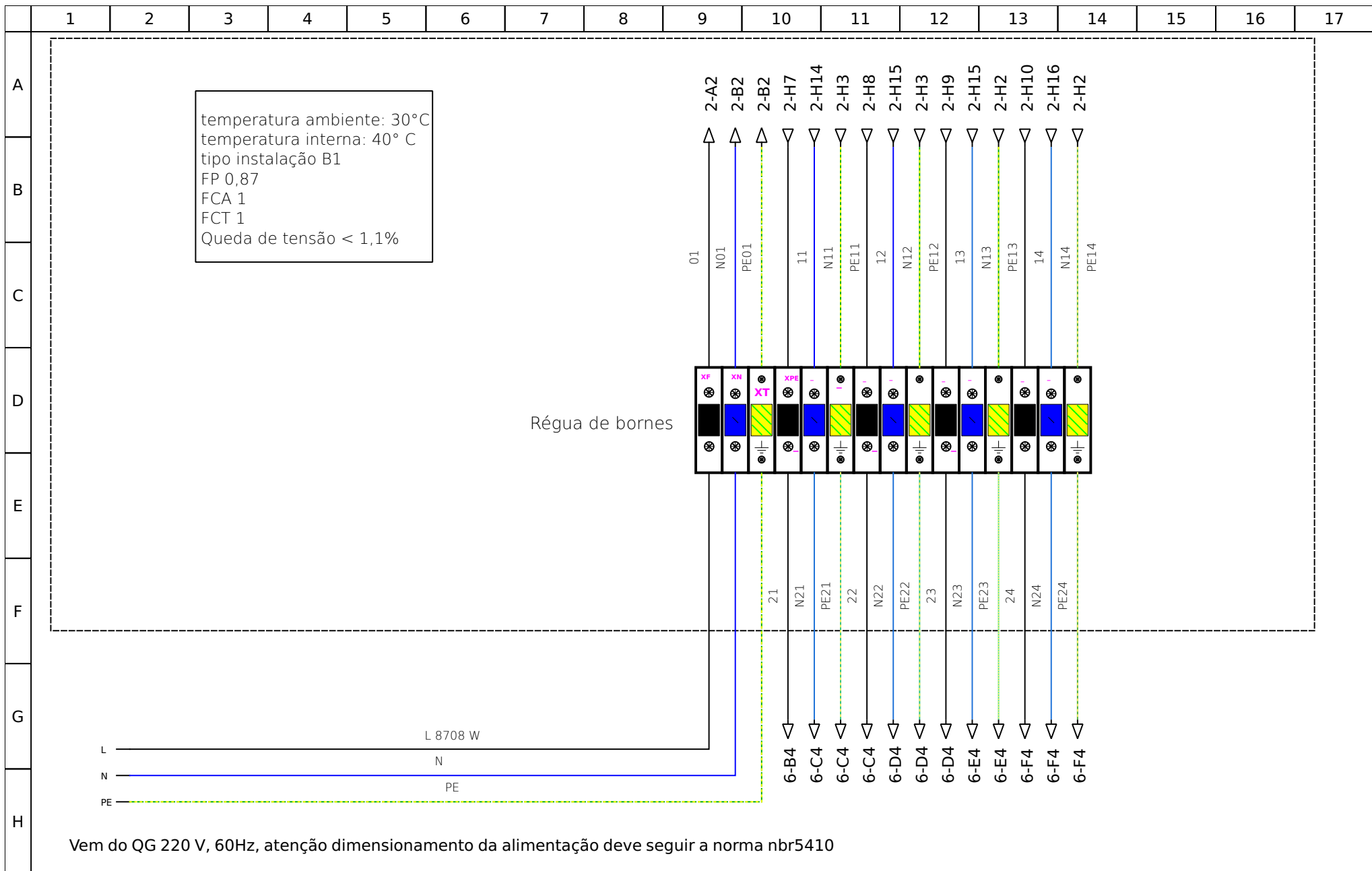
Total de Páginas :

Revisão :

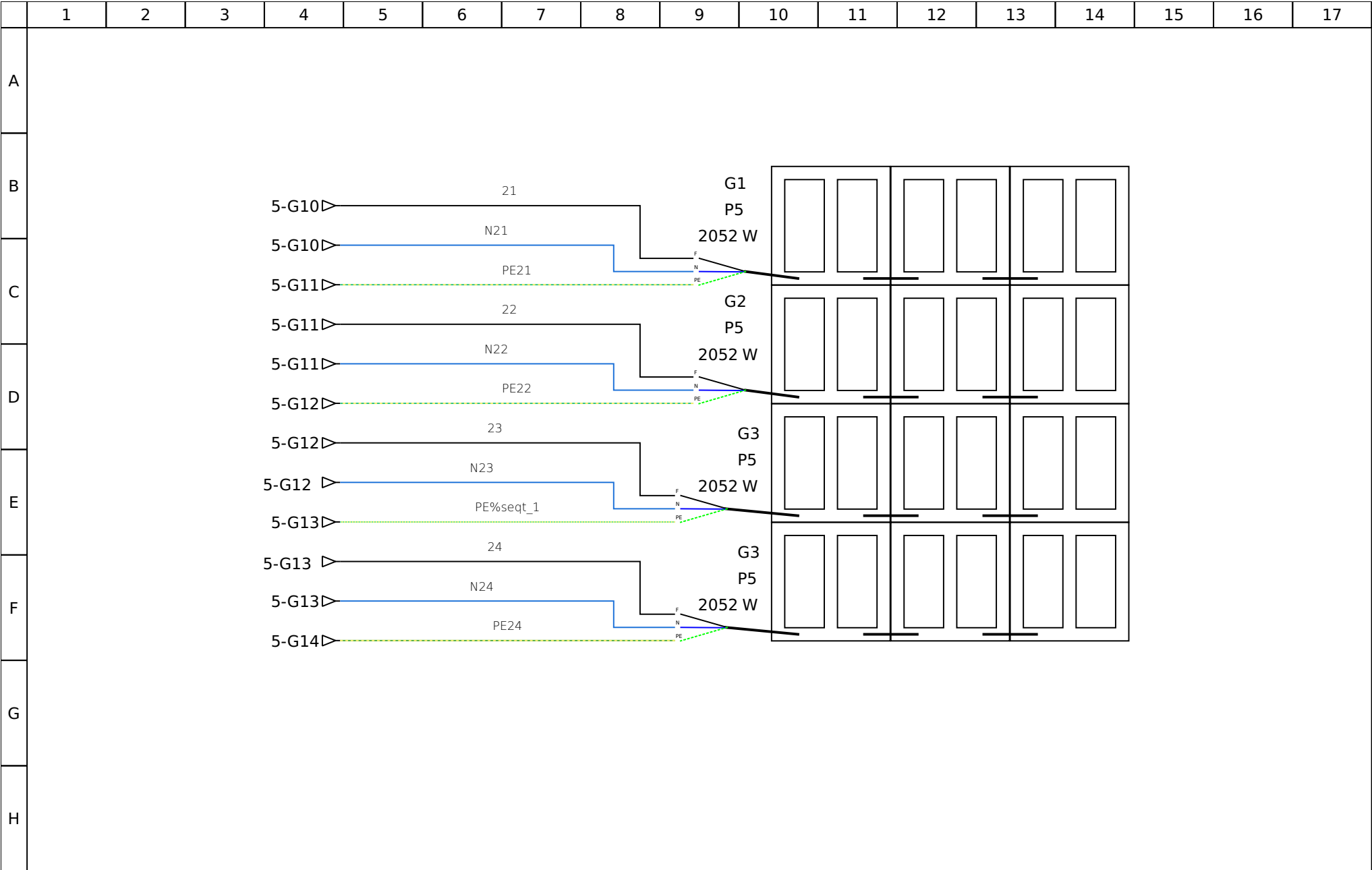
9

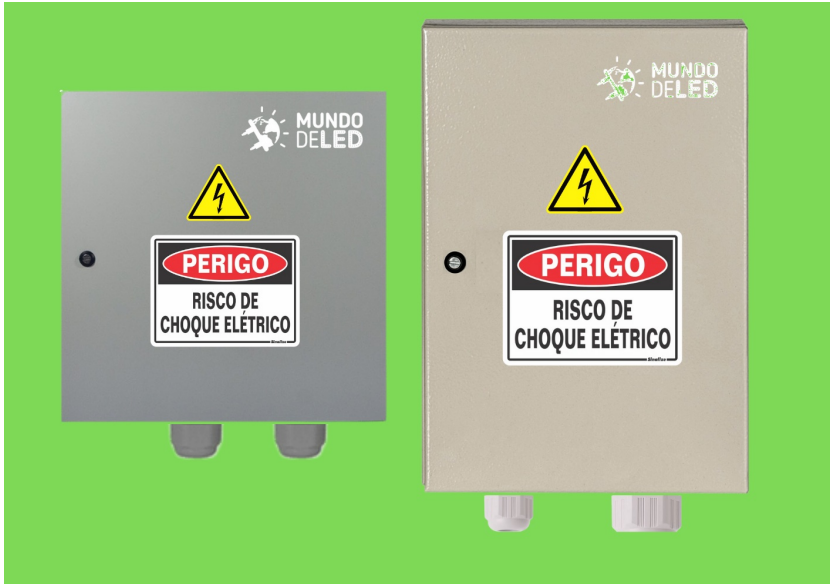


| | | | |
|----------------|------|------|------|
| Gabinete | P5 | P8 | P10 |
| Potência: | 684W | 630W | 540W |
| 220V Cor. nom: | 3,1A | 2,9A | 2,5A |
| 127V Cor. nom: | 5,4A | 5,0A | 4,3A |



| | | | | | |
|------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---|
| Data : | 03/09/2023 | Nome do Projeto : | Descrição da Pág : | Página atual : | 5 |
| Nº OS : | em desenvolvimento | Quadro 6x2(3x4) P5 | Diagrama de ligação | Total de Páginas : | 9 |
| Revisado : | Valquiria | | | Revisão : | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| A | <div><h1>QUADRO ENERGIA E CONTROLE</h1><p>(Para Painel Mundo de Led Full Led Color 5x2, 6x2, 4x3 m)</p><p>imagem meramente ilustrativa</p></div> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|
| <div> <div>FDDASOLAR</div>  </div> | Data : | 03/09/2023 | Nome do Projeto : | Descrição da Pág : | Página atual : | 7 |
| | Nº OS : | em desenvolvimento | Quadro 6x2(3x4) P5 | Imagem ilustrativa | Total de Páginas : | 9 |
| | Revisado : | Valquiria | | | Revisão : | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|--------------------|-----|----------------------|----|----------------------|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| A | Lista de material (pág 1 de 2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | item | Componentes - Quadro | | | | | | | | | | Un. | Qtd | | | | |
| | 01 | Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+ | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 02 | canaleta tipo aberta 50 largura x 80 altura | | | | | | | | | | m | 1 | | | | |
| C | 03 | trilho din 35mm | | | | | | | | | | cm | 35 | | | | |
| | 04 | Parafuso atarraxante para fixar em metal | | | | | | | | | | pç | 32 | | | | |
| | 05 | Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm² | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| D | 06 | Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm² | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 07 | Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 35 mm² | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 08 | Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm² | | | | | | | | | | pç | 4 | | | | |
| E | 09 | Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm² | | | | | | | | | | pç | 4 | | | | |
| | 10 | Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm² | | | | | | | | | | pç | 4 | | | | |
| | 11 | Poste final tipo sak - din | | | | | | | | | | pç | 6 | | | | |
| F | 12 | barramento fase tipo pente monofásico 12 polos | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 13 | barramento neutro 100+ A, mínimo 6 terminais | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 14 | barramento terra 100+ A, mínimo 7 terminais | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| G | 15 | terminal tubular simples 2,5 mm² | | | | | | | | | | pç | 34 | | | | |
| | 16 | terminal tubular simples 35 mm² | | | | | | | | | | pç | 6 | | | | |
| | 17 | terminal tubular duplo 35 mm² | | | | | | | | | | pç | 2 | | | | |
| H | 18 | terminal olhal 6 mm² | | | | | | | | | | pç | 2 | | | | |
| | 19 | Disjuntor mopolar 100 A classe C (entrada) | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 20 | Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída) | | | | | | | | | | pç | 5 | | | | |
| | 21 | IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 100 A, 300mA, AC | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 22 | DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA | | | | | | | | | | pç | 2 | | | | |
| | 23 | cabo flexível 2,5 mm² preto (fase) | | | | | | | | | | m | 3 | | | | |
| | 24 | cabo flexível 2,5 mm² azul (neutro) | | | | | | | | | | m | 3 | | | | |
| | 25 | cabo flexível 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra) | | | | | | | | | | m | 3 | | | | |
| | | terminal generico 25 mm² | | | | | | | | | | pç | -- | | | | |
| | | cabo flexível 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra) | | | | | | | | | | m | 0,5 | | | | |
| | Lista de material (pág 2 de 2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | item | Componentes - Quadro | | | | | | | | | | Un. | Qtd | | | | |
| | 26 | cabo flexível 35 mm² preto (fase) | | | | | | | | | | m | 1,5 | | | | |
| | 27 | cabo flexível 35 mm² azul (neutro) | | | | | | | | | | m | 1,5 | | | | |
| | 28 | cabo flexível 35 mm² verde ou verde-amarelo (terra) | | | | | | | | | | m | 1,5 | | | | |
| | 29 | Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 30 | anilhas letra P | | | | | | | | | | pç | 16 | | | | |
| | 31 | anilhas letra N | | | | | | | | | | pç | 15 | | | | |
| | 32 | anilhas 0 | | | | | | | | | | pç | 6 | | | | |
| | 33 | anilhas 1 | | | | | | | | | | pç | 41 | | | | |
| | 34 | anilhas 2 | | | | | | | | | | pç | 14 | | | | |
| | 35 | anilhas 3 | | | | | | | | | | pç | 8 | | | | |
| | 36 | anilhas 4 | | | | | | | | | | pç | 6 | | | | |
| | 37 | anilhas 5 | | | | | | | | | | pç | - | | | | |
| | 38 | anilhas 6 | | | | | | | | | | pç | - | | | | |
| | 39 | anilhas 7 | | | | | | | | | | pç | - | | | | |
| | 40 | anilhas 8 | | | | | | | | | | pç | - | | | | |
| | 41 | anilhas 9 | | | | | | | | | | pç | - | | | | |
| | 42 | prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação) | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 43 | prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²)) | | | | | | | | | | pç | 4 | | | | |
| | 44 | prensa cabo rosca bsp 3/4" | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 45 | opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 46 | opcional controle- contator modular, chave bipolar, 100A, 127V, 2 polos | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 47 | opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou...) | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 48 | adesivo risco de choque | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 49 | placa perido quadro de energia | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | 50 | adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410 | | | | | | | | | | pç | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Data : 02/09/2023 | | | | | | | | | | Nome do Projeto : | | Descrição da Pág : 8 | | | |
| | | Nº OS : em desenvolvimenot | | | | | | | | | | Quadro 6x2(3x4) P5 | | Lista material | | Total de Páginas : 9 | |
| | | Revisado : Valquiria | | | | | | | | | | | | | | Revisão : | |



| | | | | | |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|
| Data : | 02/09/2023 | Nome do Projeto : | Descrição da Pág : | Página atual : | 8 |
| Nº OS : | em desenvolvimenot | Quadro 6x2(3x4) P5 | Lista material | Total de Páginas : | 9 |
| Revisado : | Valquiria | | | Revisão : | |

