1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



Α

В

С

D

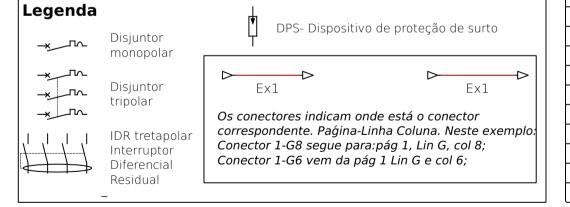
Ε

G

Н

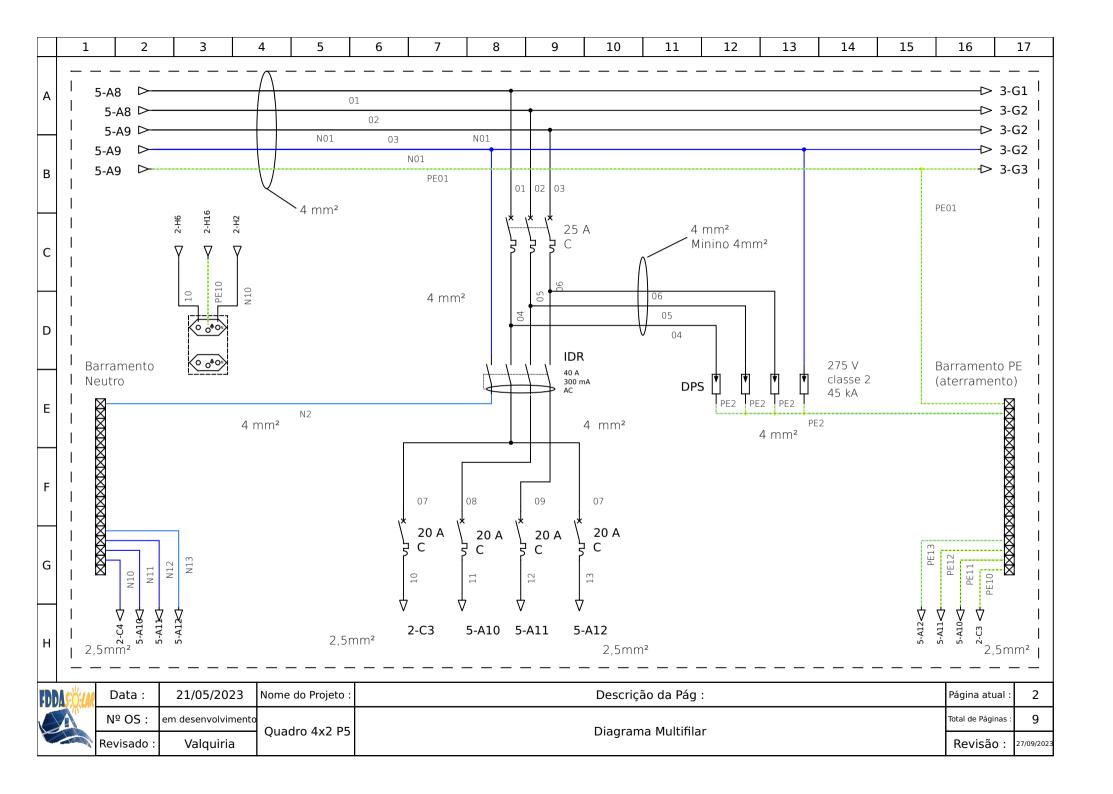
| Dados Painel Led Full Color 4 x 2 P5 | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------------------|-------|--|--|--|--|
| Quantidade de gabinetes | 8 | Fator de potência | 0,87 | | | | |
| Tipo de Led | P5 | Fuga à terra | <32mA | | | | |
| Potência máx. do gabinete | 684 W | | | | | | |
| Tensão | 127 V | | | | | | |

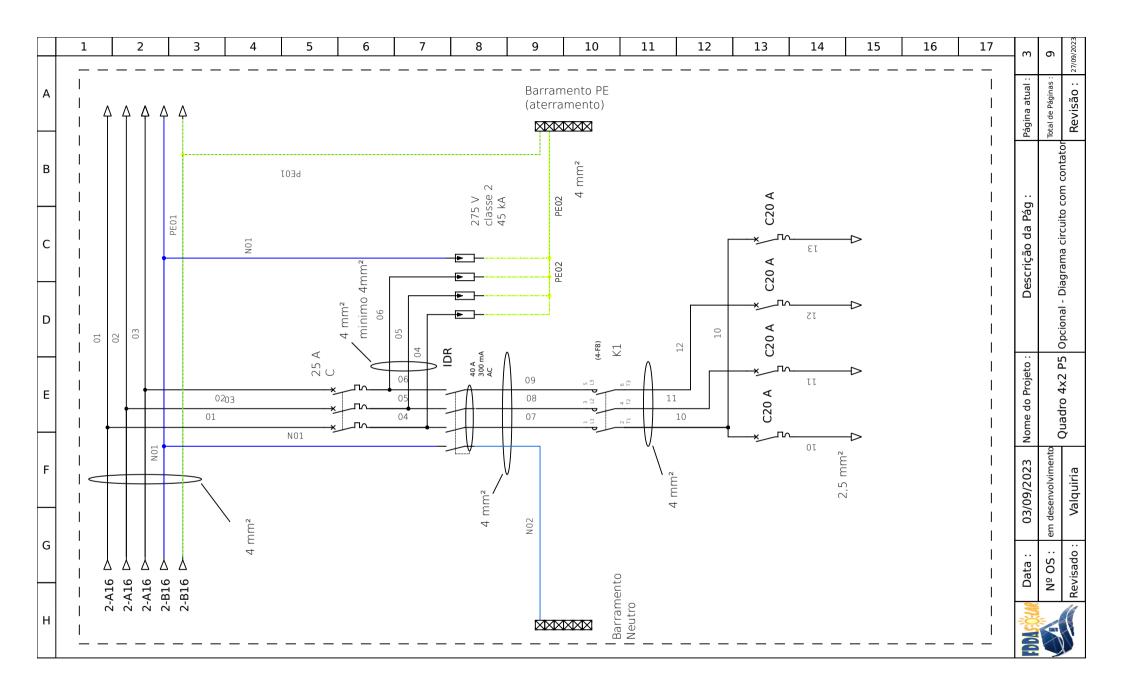
| Projeto |) : | Q | Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m | | | | | | |
|---------|------------|----|---|---|------------|---|--|--|--|
| Cliente | : | М | Mundo de Led | | | | | | |
| Respon | sável: | Er | ngª Eletricista | Valquiria Fenelon Pereira | | | | | |
| Revisão | Editor | | Data | Descrição | | | | | |
| 00 | Valquiri | a | 21/05/2023 | _ | | | | | |
| 01 | Valquiri | a | 09/06/2023 | dados técnicos | | | | | |
| 02 | Valquiria | | Valquiria 13/09/2023 | | 13/09/2023 | Alteração da potência de P5 de 684W para 900W | | | |
| 03 | Valquiri | a | 23/09/2023 | Alteração da potência de P5 de 900W para 684W | | | | | |

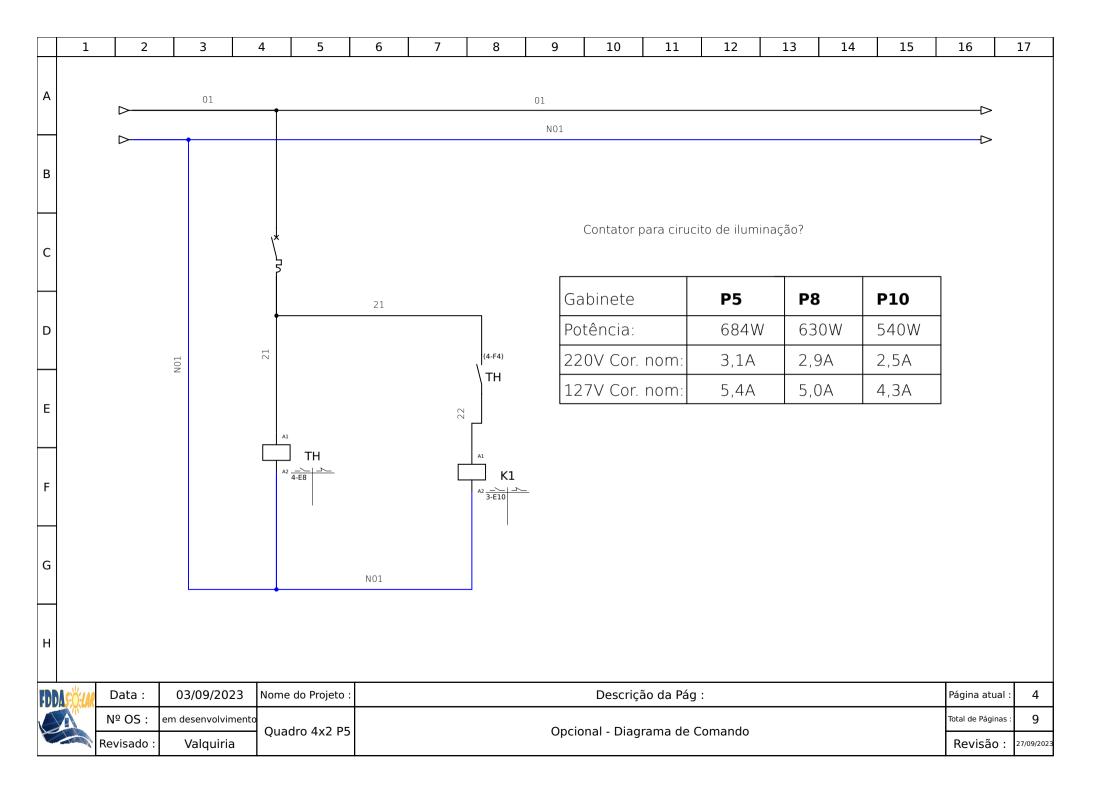


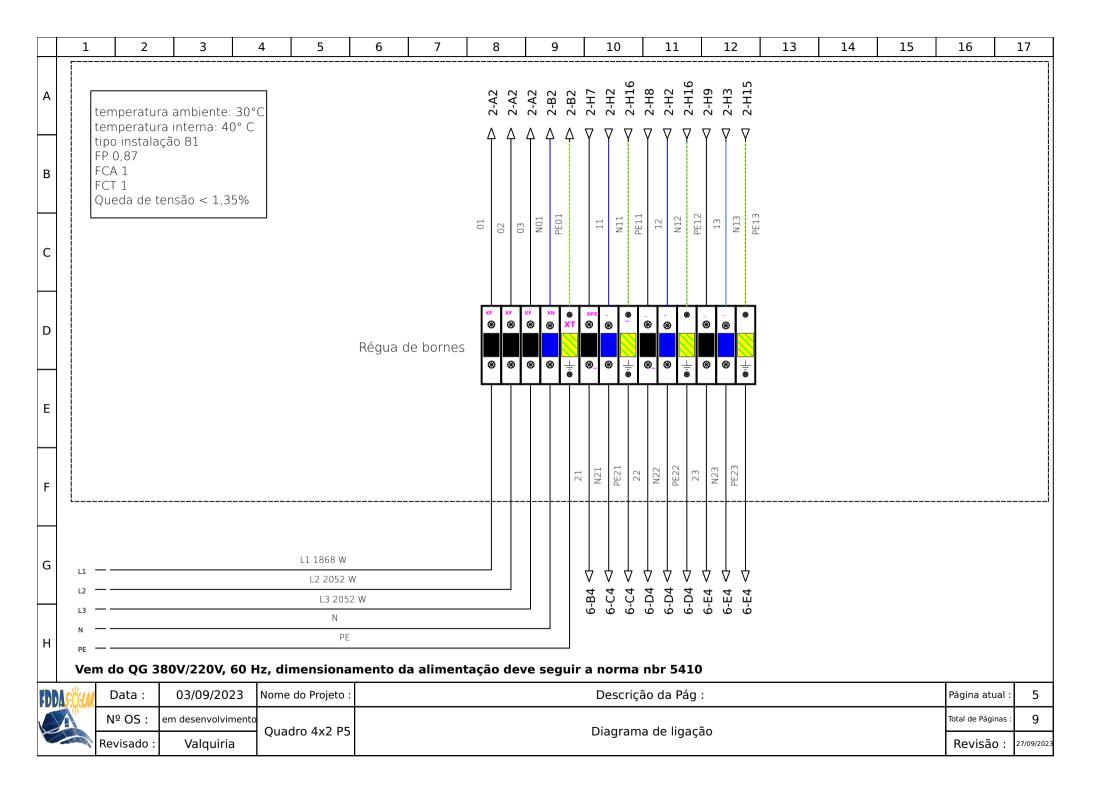
| Dados técnicos quadro de energia | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|-------|------------------------------|---------------|--------------|--------------|--|--|--|
| Entrada: | | | | | | | | | |
| Tensão de Al | imen | taçã | 0 | | 220V | / 127V | | | |
| Tipo | | | | | Trif | ásico | | | |
| Potência Má | xima | nom | inal | | 5,97 | 7 kW | | | |
| Corrente (Ib |) | | | | 18 | ,04 A | | | |
| Saída | | | | | | | | | |
| Gabinete | | 1 | | | 2 | 3 | | | |
| Potência | 68 | 34 W | | | 1368 W | 2052 W | | | |
| Corrente (lb) | 6, | ,19 A | | | 12,38 A | 18,57 A | | | |
| Proteção entr | ada | Qtd | Especificações | | | | | | |
| Disjuntor | | 1 | tripolar, 25 A, Classe C | | | | | | |
| IDR | | 1 | tretapolar, 40 A, 300 mA, AC | | | | | | |
| DPS | | 4 | | | 2, 275V, 45k | I | | | |
| Proteção saíd | Qtd | | | Especifica | ções | | | | |
| Disjuntor | 4 | mo | nop | olar, 20 A, C | lasse C | | | | |
| Dimensão do quadro (AXL) | | | | | A 60 x L ! | 50 x P 20 cm | | | |
| Proteção | | Е | xterno >=IP54 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

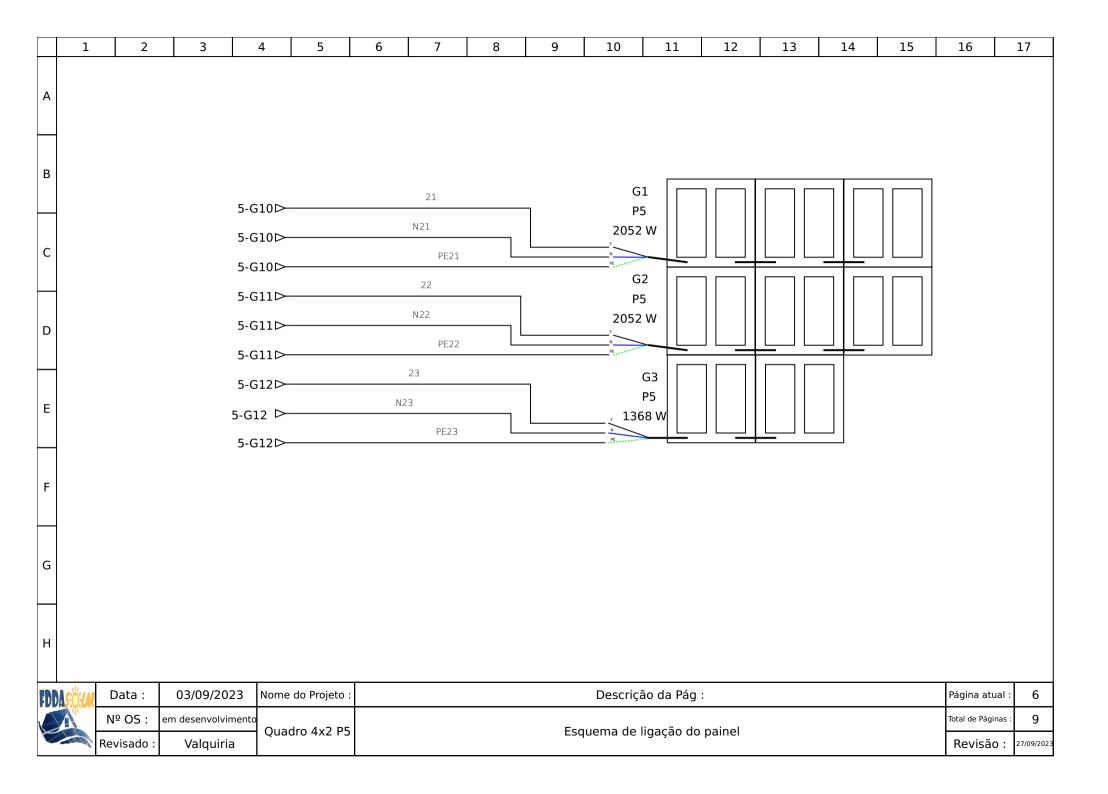
| FDDAS-Ö:LAR | Data : | 16/09/2023 | Nome do Projeto : | Descrição da Pág : | Página atual : | 1 |
|-------------|------------|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------|
| A A | Nº OS : | em desenvolvimento | Quadro 4x2 P5 | | Total de Páginas : | 9 |
| | Revisado : | Valquiria | Quadio 4x2 P3 | Quadio 4x2 F3 220/127V | Revisão : | 27/09/2023 |











| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | g |) | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|-----------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|---|---|---|---------|--------------|-------------------------|-----------|--|----------|----------------------------|------|
| Α | | | | | | | | | | (| Para P | ainel Mu | ndo de l | Led Ful | E CON | | | |
| В | | | | | | | | | | | magen | n merame | | | 00000000000000000000000000000000000000 | | 7 | |
| С | | | * | MUNDO DE LED | | Á | A MUNDO DE DELED | | | | | ** | MUNDO DE LED | ı | \$ 4 kg 10 kg | <u>.</u> | Í | |
| D | | • | PERIGO RISCO DE | | • | PERIG RISCO D | | | | | | | mode LED Display Player | | | 10 | Ì | |
| Е | | | CHOQUE ELÉTRICO | | | RISCO D Choque elé | TRICO | | | | ı | 12. | Dual-mode LED | | | | П | |
| F | | | | | U | | | | | | | `. 3 | • | | tree coord | er er | 51 | |
| G | | | | | | | | | | | | | | R S T N P | Grupo 1 Grupo 2 Grupo | | No. | |
| Н | | | | | | | | | | | L | | | | NAMES OF STREET | | | |
| FD | DAS:Ö:LAR | Data : | 03/09/202 | 3 Nome | do Projeto : | | | | | | Descriç | ão da Pág | : | | | | Página atua | 1: 7 |
| | A | Nº OS : Revisado : | em desenvolvim Valquiria | ento Quad | dro 4x2 P5 | | | | | | Imagen | n ilustrativ | a | | | | Total de Página Revisão | _ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Lista de material (pág 1 de | e 2) | |
|------|--|------|-----|
| item | Componentes - Quadro | Un. | Qtd |
| 01 | Quadro 600 x 500 x 200 mm, metal, IP54+ | pç | 1 |
| 02 | canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura | m | 1 |
| 03 | trilho din 35mm | cm | 50 |
| 04 | Parafuso atarraxante para fixar em metal | pç | 32 |
| 05 | Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 6 mm² | pç | 3 |
| 06 | Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 6 mm² | pç | 1 |
| 07 | Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 6 mm² | pç | 1 |
| 08 | Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm² | pç | 3 |
| 09 | Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm² | pç | 3 |
| 10 | Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm² | pç | 3 |
| 11 | Poste final tipo sak - din | pç | 5 |
| 12 | barramento fase tipo pente monofásico 9 polos | pç | 1 |
| 13 | barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P | pç | 1 |
| 14 | barramento neutro 63+ A, minimo 5 terminais | pç | 1 |
| 15 | barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais | pç | 1 |
| 16 | terminal tubular simples 2,5 mm² | pç | 28 |
| 17 | terminal tubular simples 4 mm² | pç | 24 |
| 18 | terminal generico 25 mm² | pç | - |
| 19 | terminal tubular duplo 4 mm² | pç | 3 |
| 20 | terminal olhal 6 mm² | pç | 2 |
| 21 | Disjuntor tripolar 25 A classe C (entrada) | pç | 1 |
| 22 | Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída) | pç | 4 |
| 23 | IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 40 A, 300mA, AC | pç | 1 |
| 24 | DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA | pç | 4 |
| 25 | cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase) | m | 2 |
| 26 | cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro) | m | 2 |
| 27 | cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra) | m | 2 |

В

С

D

Ε

G

Н

| | Lista de material (pág 2 de 2) | | | | | | |
|------|---|-----|-----|--|--|--|--|
| item | Componentes - Quadro | Un. | Qtd | | | | |
| 28 | cabo flexivel 4 mm² preto (fase) | m | 4,5 | | | | |
| 29 | cabo flexivel 4 mm² azul (neutro) | m | 1,5 | | | | |
| 30 | cabo flexivel 4 mm² verde ou verde-amarelo (terra) | m | 1,5 | | | | |
| 31 | cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra) | m | 0,5 | | | | |
| 32 | Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa | pç | 1 | | | | |
| 33 | anilhas letra P | pç | 14 | | | | |
| 34 | anilhas letra N | pç | 14 | | | | |
| 35 | anilhas 0 | pç | 6 | | | | |
| 36 | anilhas 1 | pç | 38 | | | | |
| 37 | anilhas 2 | pç | 12 | | | | |
| 38 | anilhas 3 | pç | 8 | | | | |
| 39 | anilhas 4 | рç | 4 | | | | |
| 40 | anilhas 5 | pç | 4 | | | | |
| 41 | anilhas 6 | pç | 4 | | | | |
| 42 | anilhas 7 | pç | 2 | | | | |
| 43 | anilhas 8 | pç | 2 | | | | |
| 44 | anilhas 9 | pç | 2 | | | | |
| 45 | prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação) | pç | 1 | | | | |
| 46 | prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²)) | pç | 3 | | | | |
| 47 | prensa cabo rosca bsp 3/4" | pç | 1 | | | | |
| 48 | opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C | pç | 1 | | | | |
| 49 | opcional controle- contator modular, chave tripolar, 40A, 220V, 4 polos | pç | 1 | | | | |
| 50 | opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou) | pç | 1 | | | | |
| 51 | adesivo risco de choque | pç | 1 | | | | |
| 52 | placa perido quadro de energia | рç | 1 | | | | |
| 53 | adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410 | pç | 1 | | | | |
| 54 | | | | | | | |

