

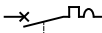
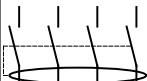






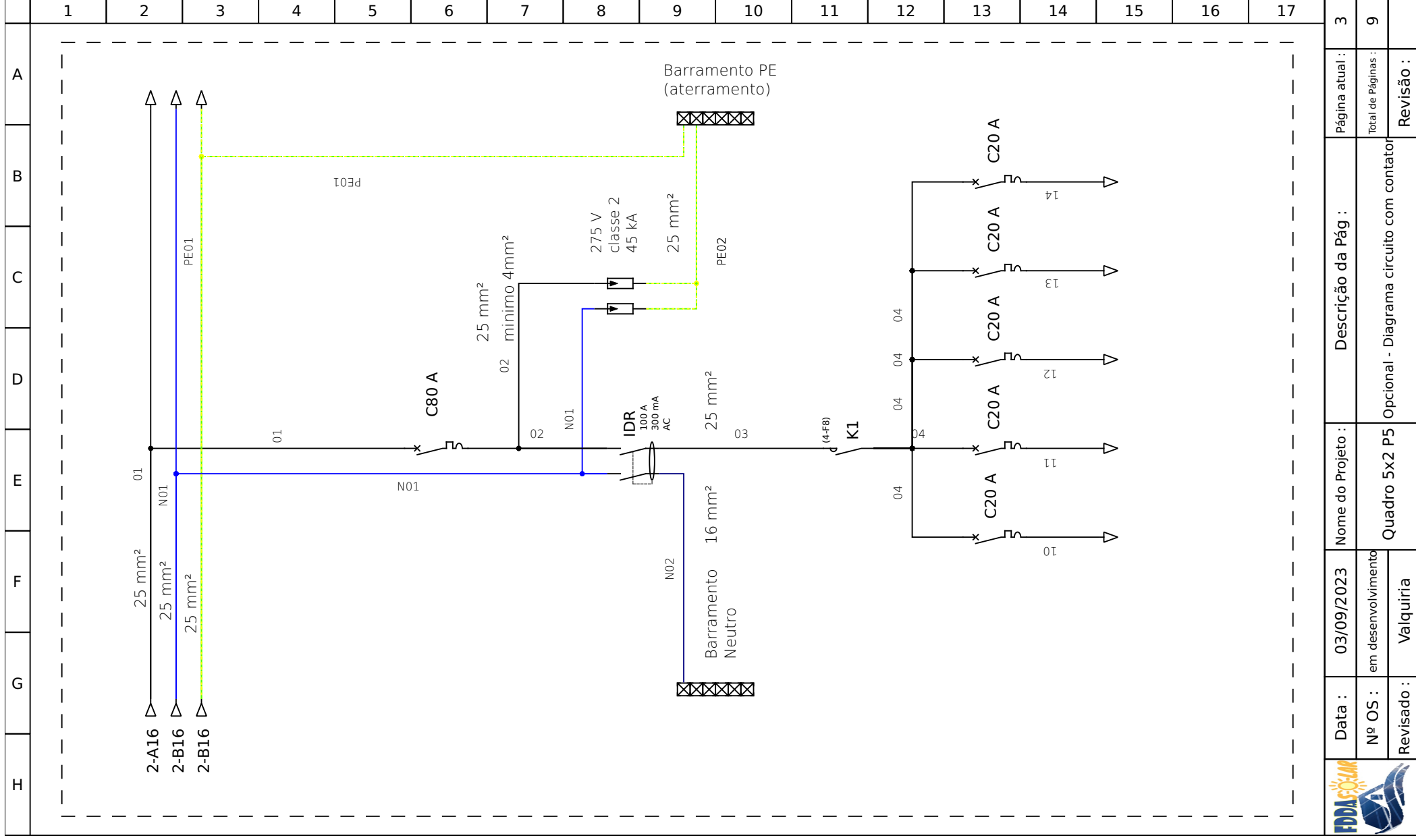
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																								
A	<div><div></div><div><table><tr><th colspan="4">Dados Painel Led Full Color 5 x2 P5</th></tr><tr><td>Quantidade de gabinetes</td><td>10</td><td>Fator de potência</td><td>0,87</td></tr><tr><td>Tipo de Led</td><td>P5</td><td>Fuga à terra</td><td>&lt;40mA</td></tr><tr><td>Potência máx. do gabinete</td><td>684 W</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tensão</td><td>127 V</td><td></td><td></td></tr></table></div></div>																	Dados Painel Led Full Color 5 x2 P5				Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87	Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<40mA	Potência máx. do gabinete	684 W			Tensão	127 V																																																						
Dados Painel Led Full Color 5 x2 P5																																																																																									
Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87																																																																																						
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<40mA																																																																																						
Potência máx. do gabinete	684 W																																																																																								
Tensão	127 V																																																																																								
B																																																																																									
C																																																																																									
D	<div><table><tr><td><b>Projeto:</b></td><td colspan="3">Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m</td></tr><tr><td><b>Cliente:</b></td><td colspan="3">Mundo de Led</td></tr><tr><td><b>Responsável:</b></td><td colspan="3">Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira</td></tr><tr><td>Revisão</td><td>Editor</td><td>Data</td><td>Descrição</td></tr><tr><td>00</td><td>Valquiria</td><td>21/05/2023</td><td>—</td></tr><tr><td>01</td><td>Valquiria</td><td>09/06/2023</td><td>dados técnicos</td></tr><tr><td>02</td><td>Valquiria</td><td>13/09/2023</td><td>Alteração da potência de P5 de 684W para 900W</td></tr><tr><td>03</td><td>Valquiria</td><td>23/09/2023</td><td>Alteração da potência de P5 de 900W para 684W</td></tr></table></div>																	<b>Projeto:</b>	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m			<b>Cliente:</b>	Mundo de Led			<b>Responsável:</b>	Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira			Revisão	Editor	Data	Descrição	00	Valquiria	21/05/2023	—	01	Valquiria	09/06/2023	dados técnicos	02	Valquiria	13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W	03	Valquiria	23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W																																								
<b>Projeto:</b>	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m																																																																																								
<b>Cliente:</b>	Mundo de Led																																																																																								
<b>Responsável:</b>	Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira																																																																																								
Revisão	Editor	Data	Descrição																																																																																						
00	Valquiria	21/05/2023	—																																																																																						
01	Valquiria	09/06/2023	dados técnicos																																																																																						
02	Valquiria	13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W																																																																																						
03	Valquiria	23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W																																																																																						
E	<div><div><div><b>Legenda</b><div><div> Disjuntor monopolar</div><div> Disjuntor tripolar</div><div> IDR tetrapolar Interruptor Diferencial Residual</div></div><div> DPS- Dispositivo de proteção de surto<div><div> Ex1</div><div> Ex1</div></div><p>Os conectores indicam onde está o conector correspondente. Página-Linha Coluna. Neste exemplo: Conector 1-G8 segue para:pág 1, Lin G, col 8; Conector 1-G6 vem da página 1 Lin G e col 6;</p></div></div></div><div><table><tr><th colspan="4">Dados técnicos quadro de energia</th></tr><tr><td colspan="4"><b>Entrada:</b></td></tr><tr><td>Tensão de Alimentação</td><td colspan="3">127 V</td></tr><tr><td>Tipo</td><td colspan="3">Monofásico</td></tr><tr><td>Potência Máxima nominal</td><td colspan="3">7,34 kW</td></tr><tr><td>Corrente (Ib)</td><td colspan="3">66,43 A</td></tr><tr><td colspan="4"><b>Saída</b></td></tr><tr><td>Gabinete</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>Potência</td><td>684 W</td><td>1368 W</td><td>2052 W</td></tr><tr><td>Corrente (Ib)</td><td>4,70 A</td><td>9,40 A</td><td>14,11 A</td></tr><tr><td>Proteção entrada</td><td>Qtd</td><td colspan="2">Especificações</td></tr><tr><td>Disjuntor</td><td>1</td><td colspan="2">monopolar, 80 A, Classe C</td></tr><tr><td>IDR</td><td>1</td><td colspan="2">bipolar, 100 A, 300mA, AC</td></tr><tr><td>DPS</td><td>2</td><td colspan="2">classe 2, 275V, 45kA</td></tr><tr><td>Proteção saída</td><td>Qtd</td><td colspan="2">Especificações</td></tr><tr><td>Disjuntor</td><td>5</td><td colspan="2">monopolar, 20 A, Classe C</td></tr><tr><td>Dimensão do quadro (AXLXP)</td><td colspan="3">A 50 x L 50 x P 20 cm</td></tr><tr><td>Proteção</td><td colspan="3">Externo &gt;=IP54</td></tr></table></div></div>																	Dados técnicos quadro de energia				<b>Entrada:</b>				Tensão de Alimentação	127 V			Tipo	Monofásico			Potência Máxima nominal	7,34 kW			Corrente (Ib)	66,43 A			<b>Saída</b>				Gabinete	1	2	3	Potência	684 W	1368 W	2052 W	Corrente (Ib)	4,70 A	9,40 A	14,11 A	Proteção entrada	Qtd	Especificações		Disjuntor	1	monopolar, 80 A, Classe C		IDR	1	bipolar, 100 A, 300mA, AC		DPS	2	classe 2, 275V, 45kA		Proteção saída	Qtd	Especificações		Disjuntor	5	monopolar, 20 A, Classe C		Dimensão do quadro (AXLXP)	A 50 x L 50 x P 20 cm			Proteção	Externo >=IP54		
Dados técnicos quadro de energia																																																																																									
<b>Entrada:</b>																																																																																									
Tensão de Alimentação	127 V																																																																																								
Tipo	Monofásico																																																																																								
Potência Máxima nominal	7,34 kW																																																																																								
Corrente (Ib)	66,43 A																																																																																								
<b>Saída</b>																																																																																									
Gabinete	1	2	3																																																																																						
Potência	684 W	1368 W	2052 W																																																																																						
Corrente (Ib)	4,70 A	9,40 A	14,11 A																																																																																						
Proteção entrada	Qtd	Especificações																																																																																							
Disjuntor	1	monopolar, 80 A, Classe C																																																																																							
IDR	1	bipolar, 100 A, 300mA, AC																																																																																							
DPS	2	classe 2, 275V, 45kA																																																																																							
Proteção saída	Qtd	Especificações																																																																																							
Disjuntor	5	monopolar, 20 A, Classe C																																																																																							
Dimensão do quadro (AXLXP)	A 50 x L 50 x P 20 cm																																																																																								
Proteção	Externo >=IP54																																																																																								
F																																																																																									
G																																																																																									
H																																																																																									

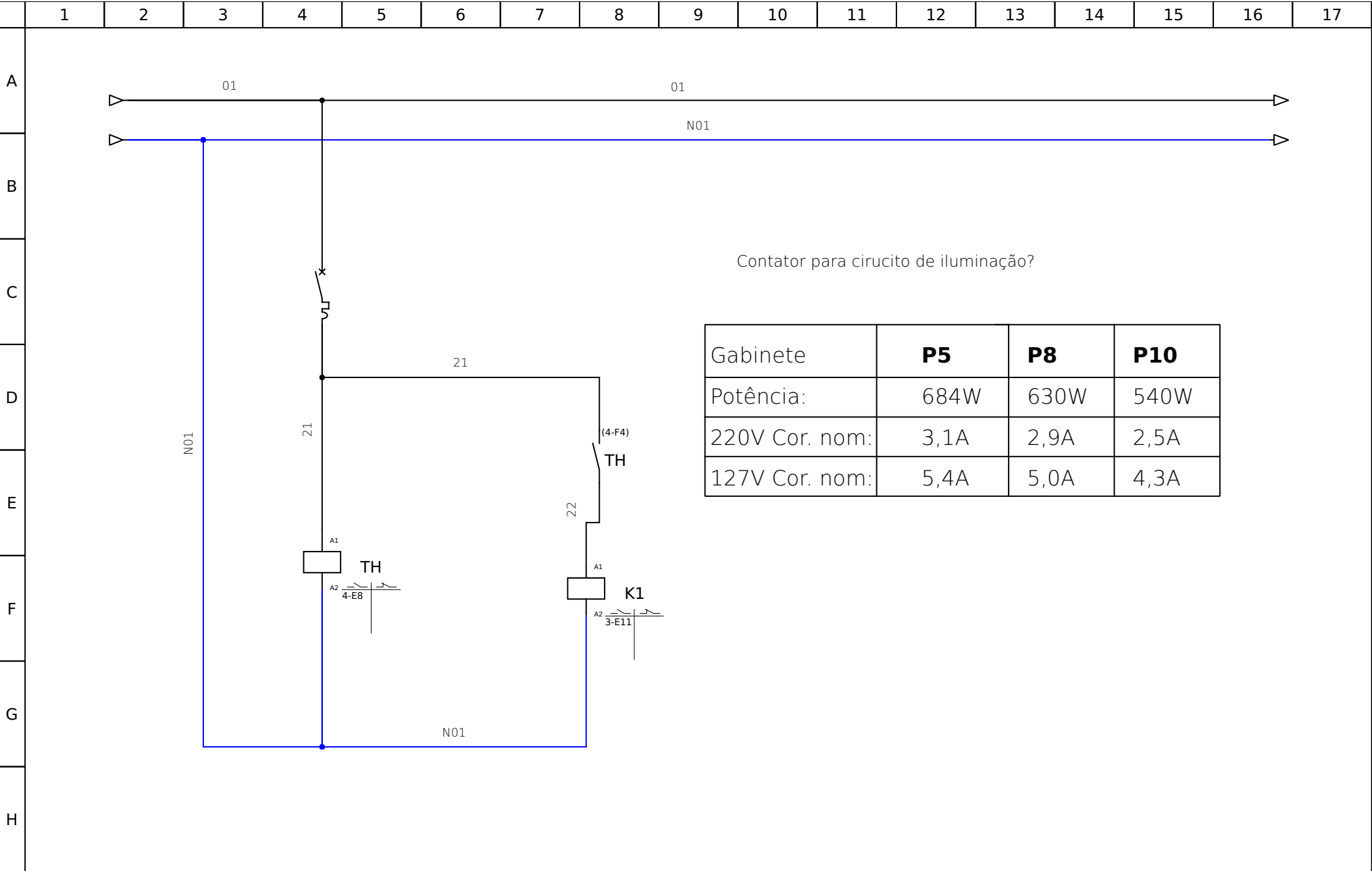
	Data :	14/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :				Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P5	Quadro 5x2 P5 127V				Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria						Revisão :	

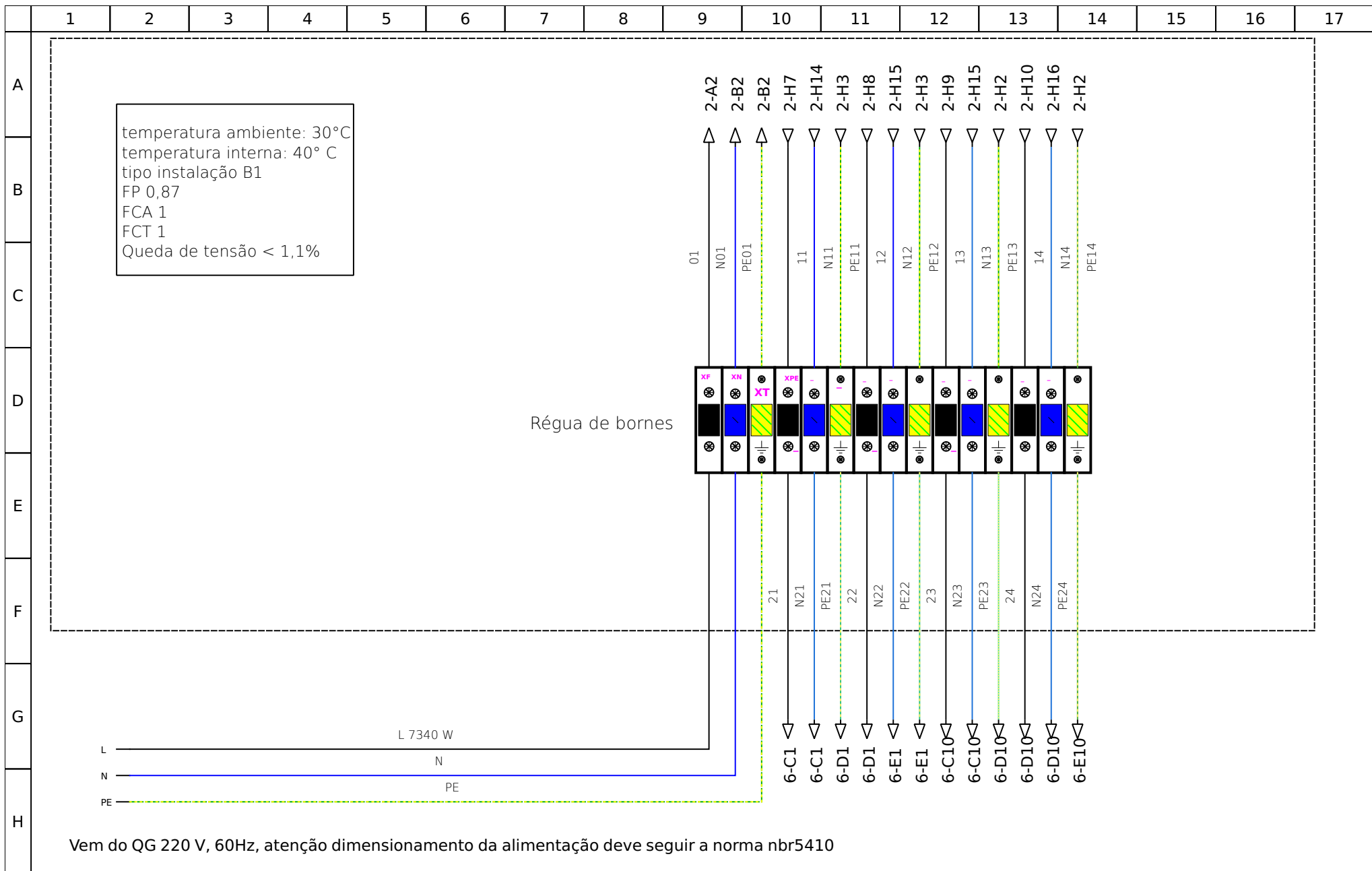


Data :	14/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P5	Quadro 5x2 P5 127V	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	

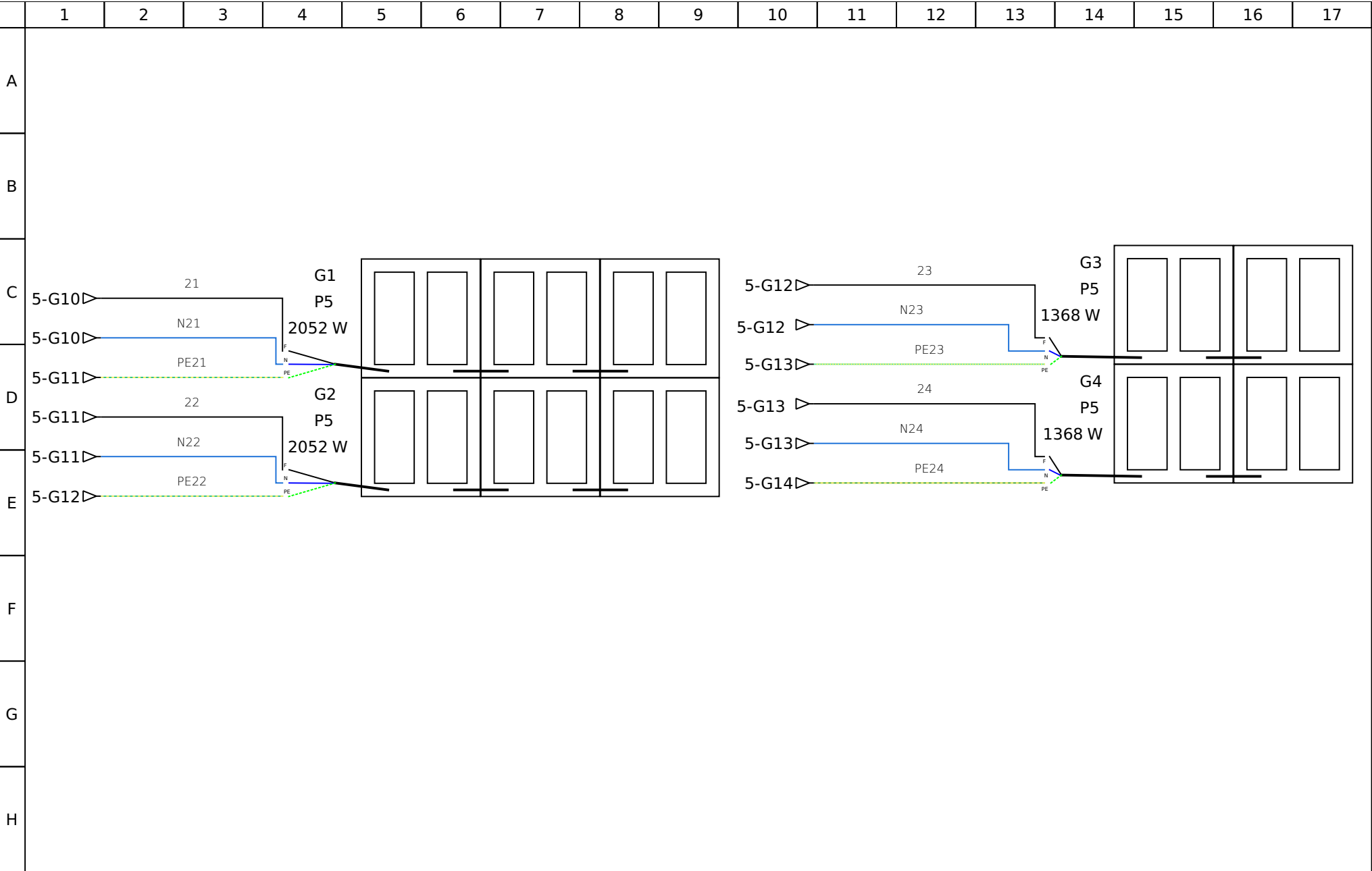




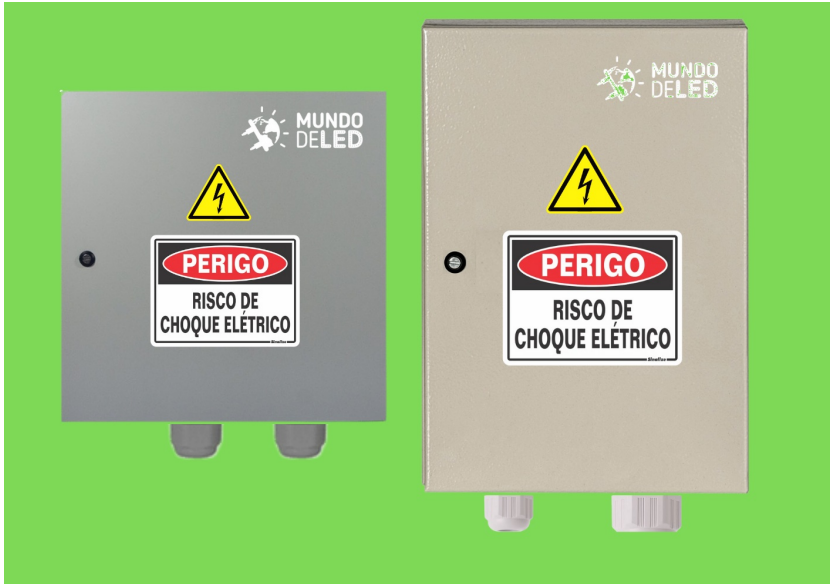




Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	5
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P5	Diagrama de ligação	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	



Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	6
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P5	Esquema de ligação do painel	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 5x2 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																	
B	Lista de material (pág 1 de 2)																
	item	Componentes - Quadro														Un.	Qtd
	01	Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+														pç	1
C	02	canaleta tipo aberta 50 largura x 80 altura														m	1
	03	trilho din 35mm														cm	35
	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal														pç	32
D	05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm²														pç	1
	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
E	08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²														pç	4
	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
F	11	Poste final tipo sak - din														pç	6
	12	barramento fase tipo pente monofásico 12 polos														pç	1
	13	barramento neutro 100+ A, minimo 6 terminais														pç	1
G	14	barramento terra 100+ A, minimo 7 terminais														pç	1
	15	terminal tubular simples 2,5 mm²														pç	34
	16	terminal tubular simples 25 mm²														pç	6
H	17	terminal tubular duplo 25 mm²														pç	2
	18	terminal olhal 6 mm²														pç	2
	19	Disjuntor mopolar 80 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 flexivel 2,5 mm² preto (fase)														m	3
	24	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)														m	3
	25	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)														m	3
		terminal generico 35 mm²														pç	6
		cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)														m	0,5



Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P5	Lista material	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	



[illegible]