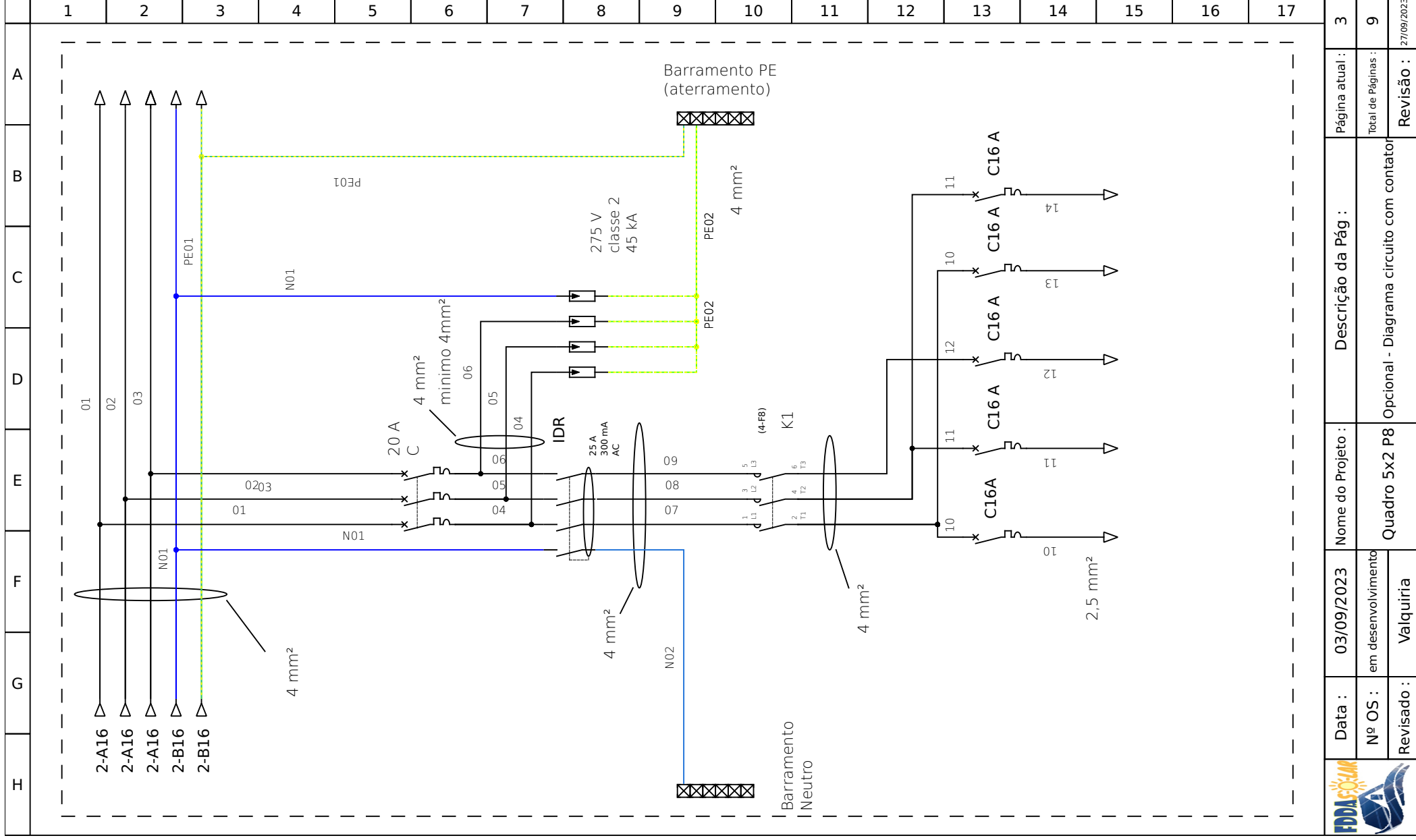


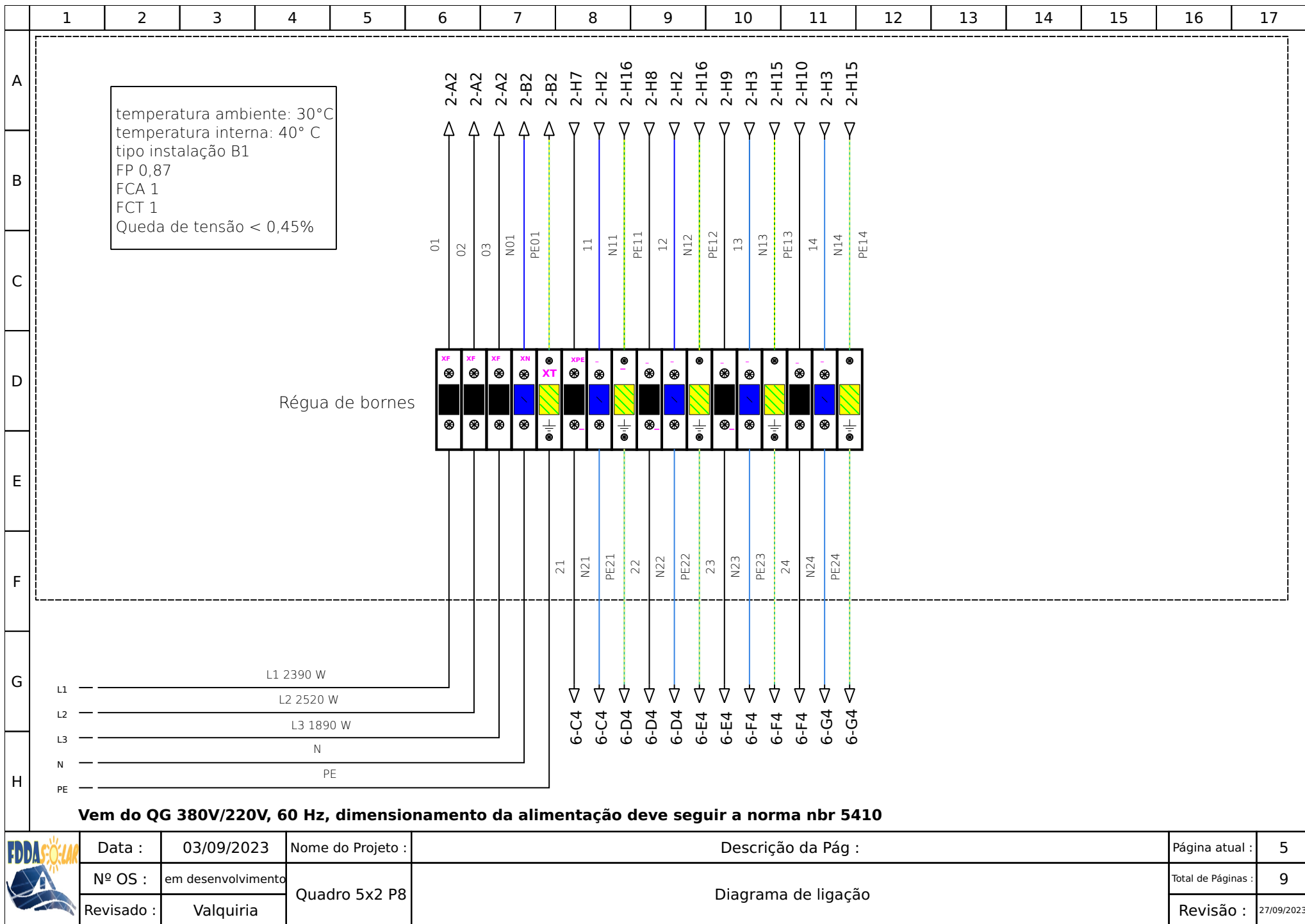
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																						
A	<div><div></div><div><div>Dados Painel Led Full Color 5 x2 P8</div><table><tr><td>Quantidade de gabinetes</td><td>10</td><td>Fator de potência</td><td>0,87</td></tr><tr><td>Tipo de Led</td><td>P8</td><td>Fuga à terra</td><td><40 mA</td></tr><tr><td>Potência máx. do gabinete</td><td>630 W</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tensão</td><td>220 V</td><td></td><td></td></tr></table></div></div>																	Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87	Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<40 mA	Potência máx. do gabinete	630 W			Tensão	220 V																																																																																																																								
Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87																																																																																																																																																				
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<40 mA																																																																																																																																																				
Potência máx. do gabinete	630 W																																																																																																																																																						
Tensão	220 V																																																																																																																																																						
B																																																																																																																																																							
C																																																																																																																																																							
D	<div><div><div><div><div>Projeto:</div><div>Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m</div></div><div><div>Cliente:</div><div>Mundo de Led</div></div><div><div>Responsável:</div><div>Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira</div></div></div><div><table><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></div></div> <div><div><div><div>Legenda</div><div><div></div><div>Disjuntor monopolar</div></div><div><div></div><div>Disjuntor tripolar</div></div><div><div></div><div>IDR tetrapolar Interruptor Diferencial Residual</div></div></div><div><div></div><div>DPS- Dispositivo de proteção de surto</div></div><div><div><div><div></div><div>Ex1</div></div><div><div></div><div>Ex1</div></div></div><div><div>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 pág 1 Lin G e col 6;</div></div></div></div></div> <div><div><div>Dados técnicos quadro de energia</div><div><div>Entrada:</div><table><tr><td>Tensão de Alimentação</td><td>380V / 220 V</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Trifásico</td></tr><tr><td>Potência Máxima nominal</td><td>6,80 kW</td></tr><tr><td>Corrente (Ib)</td><td>11,89 A</td></tr></table><div>Saída</div><table><tr><td>Gabinete</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>Potência</td><td>630 W</td><td>1260 W</td><td>1890 W</td></tr><tr><td>Corrente (Ib)</td><td>3,29 A</td><td>6,58 A</td><td>9,87 A</td></tr></table><table><tr><td>Proteção entrada</td><td>Qtd</td><td>Especificações</td></tr><tr><td>Disjuntor</td><td>1</td><td>tripolar, 20 A, Classe C</td></tr><tr><td>IDR</td><td>1</td><td>tretapolar, 25 A, 300 mA, AC</td></tr><tr><td>DPS</td><td>4</td><td>classe 2, 275V, 45kA</td></tr><tr><td>Proteção saída</td><td>Qtd</td><td>Especificações</td></tr><tr><td>Disjuntor</td><td>5</td><td>monopolar, 16 A, Classe C</td></tr></table><table><tr><td>Dimensão do quadro (AXLXP)</td><td>A 60 x L 50 x P 20 cm</td></tr><tr><td>Proteção</td><td>Externo >=IP54</td></tr></table></div></div></div> <tr><td>E</td><td colspan="17"></td></tr> <tr><td>F</td><td colspan="17"></td></tr> <tr><td>G</td><td colspan="17"></td></tr> <tr><td>H</td><td colspan="17"></td></tr>																	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	Tensão de Alimentação	380V / 220 V	Tipo	Trifásico	Potência Máxima nominal	6,80 kW	Corrente (Ib)	11,89 A	Gabinete	1	2	3	Potência	630 W	1260 W	1890 W	Corrente (Ib)	3,29 A	6,58 A	9,87 A	Proteção entrada	Qtd	Especificações	Disjuntor	1	tripolar, 20 A, Classe C	IDR	1	tretapolar, 25 A, 300 mA, AC	DPS	4	classe 2, 275V, 45kA	Proteção saída	Qtd	Especificações	Disjuntor	5	monopolar, 16 A, Classe C	Dimensão do quadro (AXLXP)	A 60 x L 50 x P 20 cm	Proteção	Externo >=IP54	E																		F																		G																		H																	
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																																																																																																																																																				
Tensão de Alimentação	380V / 220 V																																																																																																																																																						
Tipo	Trifásico																																																																																																																																																						
Potência Máxima nominal	6,80 kW																																																																																																																																																						
Corrente (Ib)	11,89 A																																																																																																																																																						
Gabinete	1	2	3																																																																																																																																																				
Potência	630 W	1260 W	1890 W																																																																																																																																																				
Corrente (Ib)	3,29 A	6,58 A	9,87 A																																																																																																																																																				
Proteção entrada	Qtd	Especificações																																																																																																																																																					
Disjuntor	1	tripolar, 20 A, Classe C																																																																																																																																																					
IDR	1	tretapolar, 25 A, 300 mA, AC																																																																																																																																																					
DPS	4	classe 2, 275V, 45kA																																																																																																																																																					
Proteção saída	Qtd	Especificações																																																																																																																																																					
Disjuntor	5	monopolar, 16 A, Classe C																																																																																																																																																					
Dimensão do quadro (AXLXP)	A 60 x L 50 x P 20 cm																																																																																																																																																						
Proteção	Externo >=IP54																																																																																																																																																						
E																																																																																																																																																							
F																																																																																																																																																							
G																																																																																																																																																							
H																																																																																																																																																							

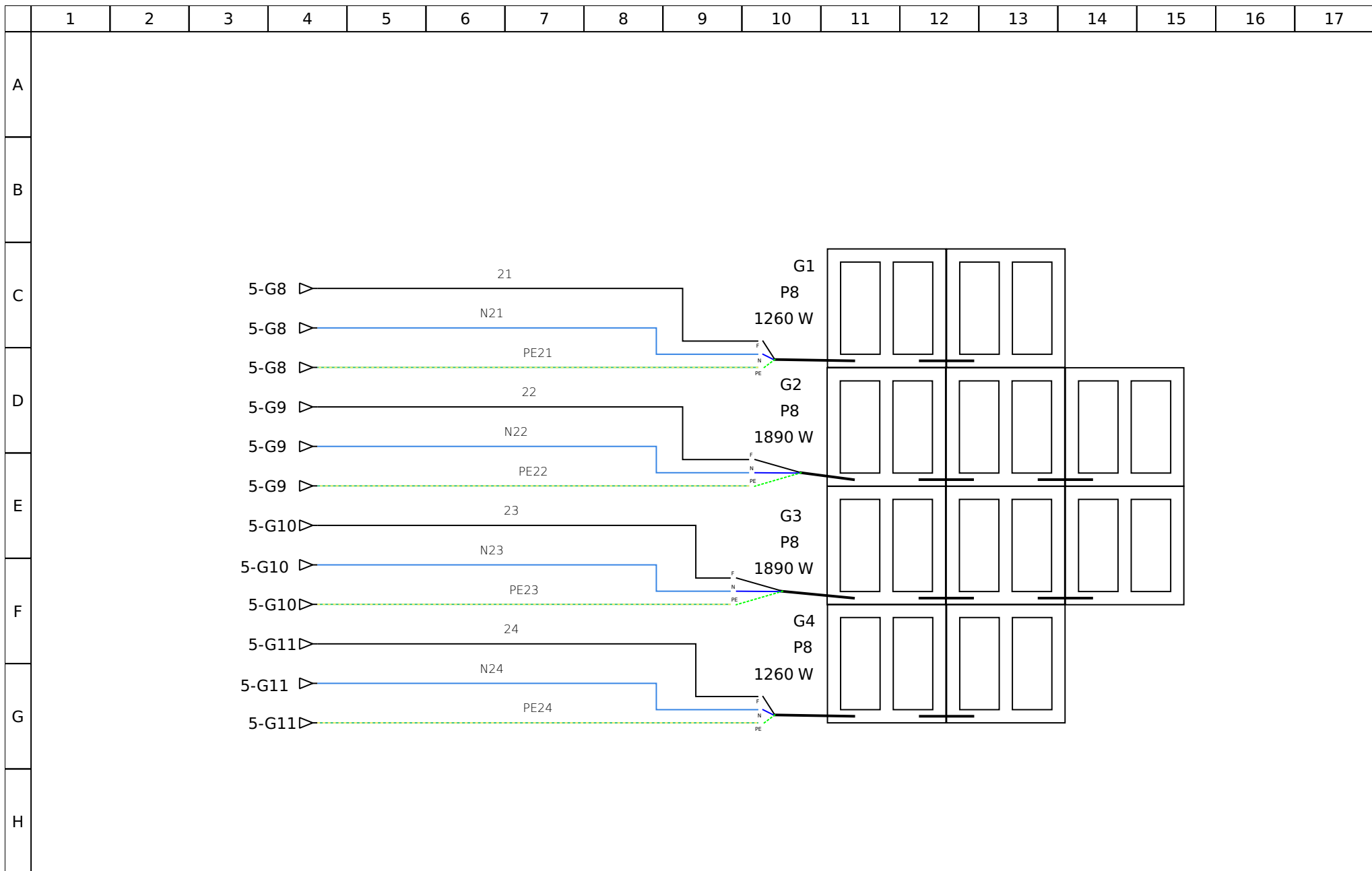
	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :										Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P8	Quadro 5x2 P8 380/220V										Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria												Revisão :	27/09/2023





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 :	6
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P8	Esquema de ligação do painel	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023

	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 600 x 500 x 200 mm, metal, IP54+														pç	1	
C	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	
D	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	
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 9 polos														pç	1	
	13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P														pç	1	
G	14	barramento neutro 63+ A, mínimo 6 terminais														pç	1	
	15	barramento terra 63+ A, mínimo 7 terminais														pç	1	
	16	terminal tubular simples 2,5 mm²														pç	35	
H	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 20 A classe C (entrada)														pç	1	
	22	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)														pç	5	
	23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 25 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	2,5	
	26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)														m	2,5	
	27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)														m	2,5	
	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	16	
	34	anilhas letra N														pç	16	
	35	anilhas 0														pç	6	
	36	anilhas 1														pç	42	
	37	anilhas 2														pç	12	
	38	anilhas 3														pç	8	
	39	anilhas 4														pç	8	
	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	4	
	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, 25A, 380V, 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														pç	1	
	53	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410														pç	1	
	54																	

[illegible]

Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P8	tabelas e anotações	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023