

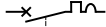




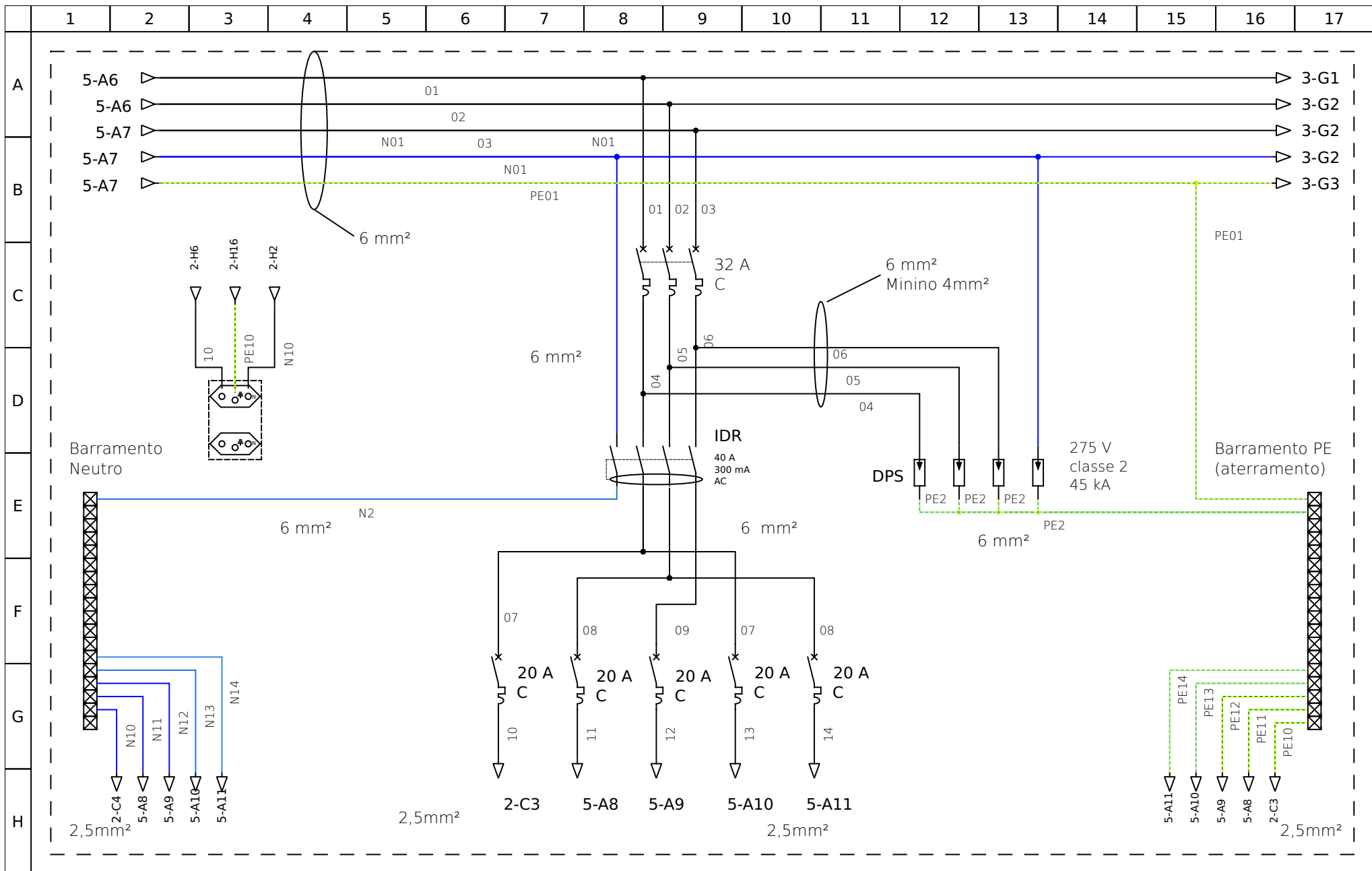


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																								
A	<div><div></div><div><table><tr><th colspan="4">Dados Painele Led Full Color 6x2 e 4x3 P5</th></tr><tr><td>Quantidade de gabinetes</td><td>12</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>< 48 mA</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 Painele Led Full Color 6x2 e 4x3 P5				Quantidade de gabinetes	12	Fator de potência	0,87	Tipo de Led	P5	Fuga à terra	< 48 mA	Potência máx. do gabinete	684 W			Tensão	127 V																																																																																																																						
Dados Painele Led Full Color 6x2 e 4x3 P5																																																																																																																																																									
Quantidade de gabinetes	12	Fator de potência	0,87																																																																																																																																																						
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	< 48 mA																																																																																																																																																						
Potência máx. do gabinete	684 W																																																																																																																																																								
Tensão	127 V																																																																																																																																																								
B																																																																																																																																																									
C																																																																																																																																																									
D	<div><table><tr><td colspan="2">Projeto:</td><td colspan="15">Quadro de energia e controle para Painele Led Full Color 2x2 m</td></tr><tr><td colspan="2">Cliente:</td><td colspan="15">Mundo de Led</td></tr><tr><td colspan="2">Responsável:</td><td colspan="15">Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira</td></tr><tr><td>Revisão</td><td>Editor</td><td>Data</td><td colspan="14">Descrição</td></tr><tr><td>00</td><td>Valquiria</td><td>21/05/2023</td><td colspan="14">—</td></tr><tr><td>01</td><td>Valquiria</td><td>09/06/2023</td><td colspan="14">dados técnicos</td></tr><tr><td>02</td><td>Valquiria</td><td>13/09/2023</td><td colspan="14">Alteração da potência de P5 de 684W para 900W</td></tr><tr><td>03</td><td>Valquiria</td><td>23/09/2023</td><td colspan="14">Alteração da potência de P5 de 900W para 684W</td></tr></table></div>																	Projeto:		Quadro de energia e controle para Painele Led Full Color 2x2 m															Cliente:		Mundo de Led															Responsável:		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													
Projeto:		Quadro de energia e controle para Painele Led Full Color 2x2 m																																																																																																																																																							
Cliente:		Mundo de Led																																																																																																																																																							
Responsável:		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><div>Legenda</div><div> Disjuntor monopolar</div><div> Disjuntor tripolar</div><div> IDR tetrapolar Interruptor Diferencial Residual</div></div><div><div> DPS- Dispositivo de proteção de surto</div><div><div> Ex1</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>																																																																																																																																																								
F																																																																																																																																																									
G	<div><table><tr><th colspan="4">Dados técnicos quadro de energia</th></tr><tr><td colspan="4">Entrada:</td></tr><tr><td>Tensão de Alimentação</td><td colspan="3">220V / 127 V</td></tr><tr><td>Tipo</td><td colspan="3">Trifásico</td></tr><tr><td>Potência Máxima nominal</td><td colspan="3">8,71 kW</td></tr><tr><td>Corrente (Ib)</td><td colspan="3">26,30 A</td></tr><tr><td colspan="4">Saída</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>6,19 A</td><td>12,38 A</td><td>18,57 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">tripolar, 32 A, Classe C</td></tr><tr><td>IDR</td><td>1</td><td colspan="2">trepolar, 40 A, 300 mA, AC</td></tr><tr><td>DPS</td><td>4</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 60 x L 50 x P 20 cm</td></tr><tr><td>Proteção</td><td colspan="3">Externo >=IP54</td></tr></table></div>																	Dados técnicos quadro de energia				Entrada:				Tensão de Alimentação	220V / 127 V			Tipo	Trifásico			Potência Máxima nominal	8,71 kW			Corrente (Ib)	26,30 A			Saída				Gabinete	1	2	3	Potência	684 W	1368 W	2052 W	Corrente (Ib)	6,19 A	12,38 A	18,57 A	Proteção entrada	Qtd	Especificações		Disjuntor	1	tripolar, 32 A, Classe C		IDR	1	trepolar, 40 A, 300 mA, AC		DPS	4	classe 2, 275V, 45kA		Proteção saída	Qtd	Especificações		Disjuntor	5	monopolar, 20 A, Classe C		Dimensão do quadro (AXLXP)	A 60 x L 50 x P 20 cm			Proteção	Externo >=IP54																																																																		
Dados técnicos quadro de energia																																																																																																																																																									
Entrada:																																																																																																																																																									
Tensão de Alimentação	220V / 127 V																																																																																																																																																								
Tipo	Trifásico																																																																																																																																																								
Potência Máxima nominal	8,71 kW																																																																																																																																																								
Corrente (Ib)	26,30 A																																																																																																																																																								
Saída																																																																																																																																																									
Gabinete	1	2	3																																																																																																																																																						
Potência	684 W	1368 W	2052 W																																																																																																																																																						
Corrente (Ib)	6,19 A	12,38 A	18,57 A																																																																																																																																																						
Proteção entrada	Qtd	Especificações																																																																																																																																																							
Disjuntor	1	tripolar, 32 A, Classe C																																																																																																																																																							
IDR	1	trepolar, 40 A, 300 mA, AC																																																																																																																																																							
DPS	4	classe 2, 275V, 45kA																																																																																																																																																							
Proteção saída	Qtd	Especificações																																																																																																																																																							
Disjuntor	5	monopolar, 20 A, Classe C																																																																																																																																																							
Dimensão do quadro (AXLXP)	A 60 x L 50 x P 20 cm																																																																																																																																																								
Proteção	Externo >=IP54																																																																																																																																																								
H																																																																																																																																																									

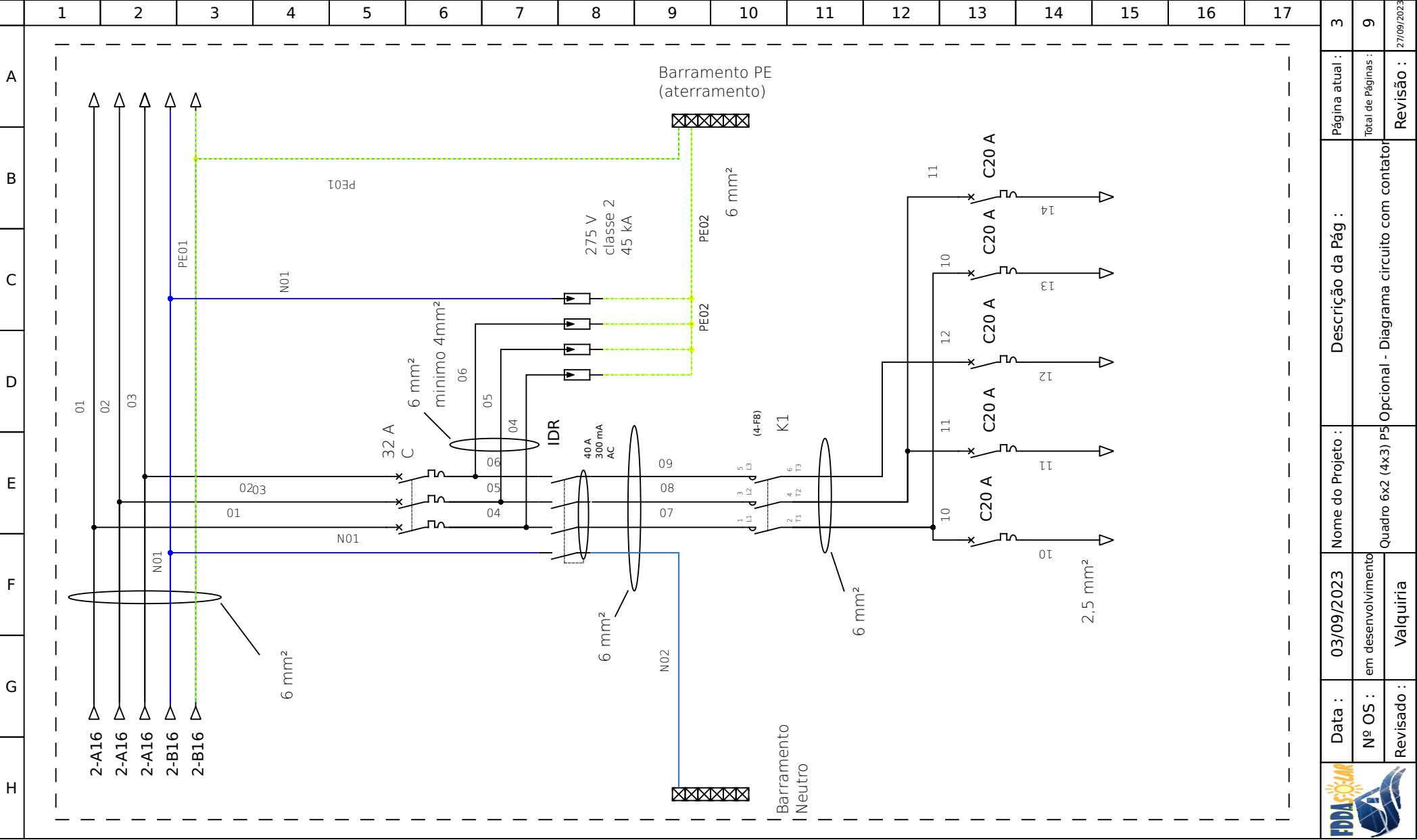
	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :										Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2 (4x3) P5	Quadro 6x2 (4x3) P5 220/127V										Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria												Revisão :	27/09/2023



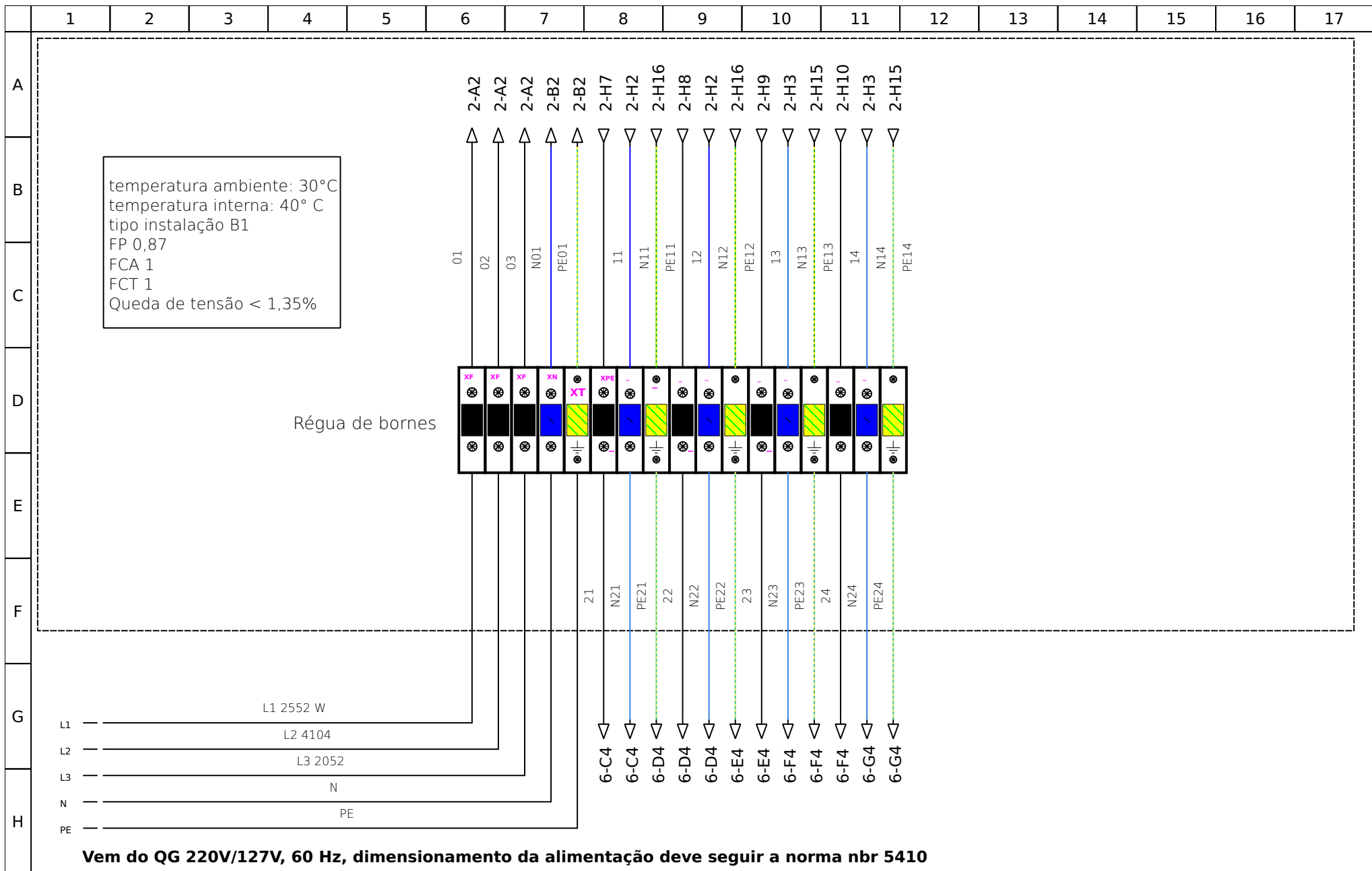
Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2 (4x3) P5	Quadro 6x2 (4x3) P5 220/127V	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023



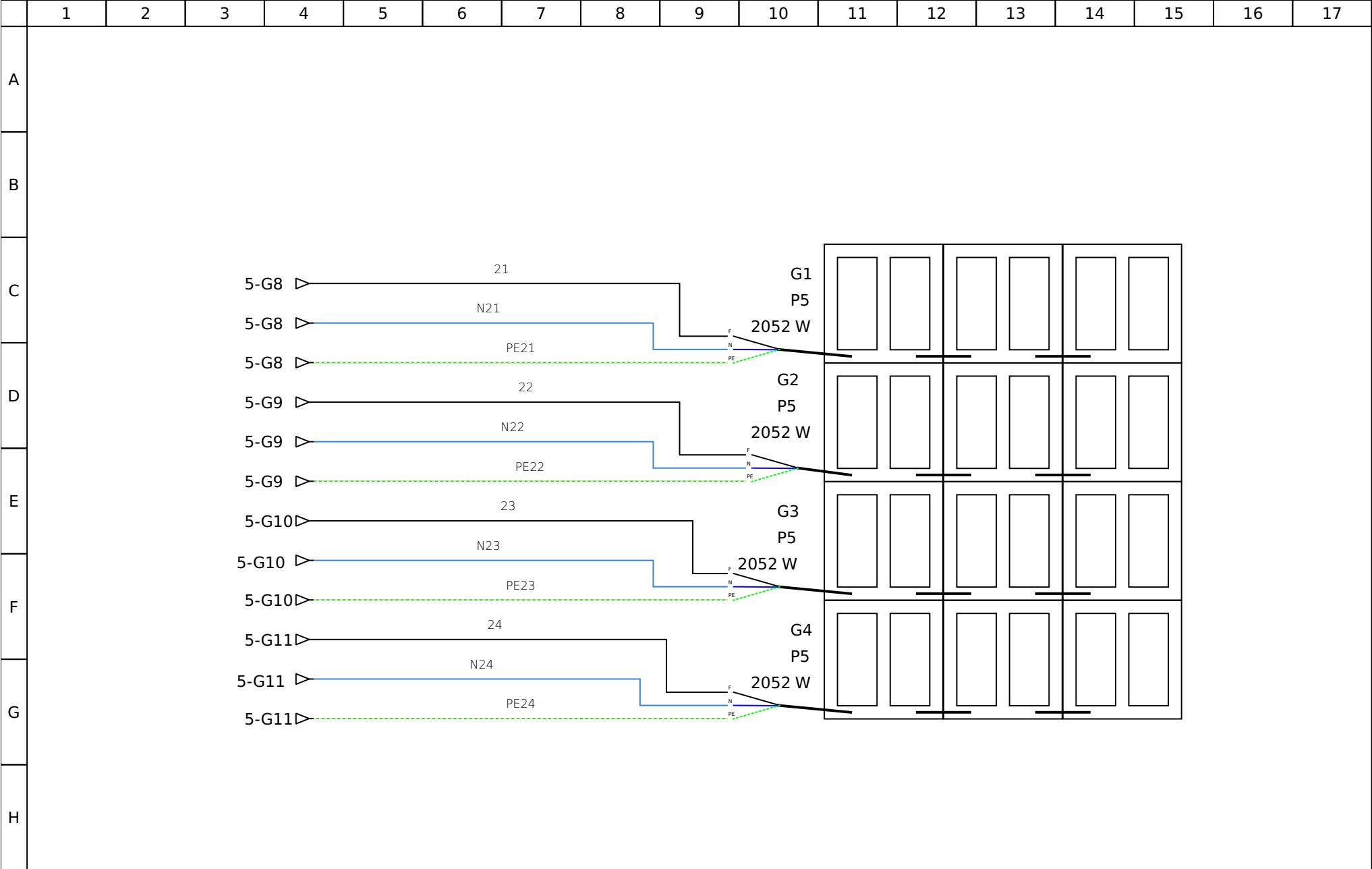
Data :	21/05/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	2
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2 (4x3) P5	Diagrama Multifilar	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023







Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	5
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2 (4x3) P5	Diagrama de ligação	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	Lista de material (pág 1 de 2)																
	item	Componentes - Quadro														Un.	Qtd
	01	Quadro 600 x 500 x 200 mm, metal, IP54+														pç	1
B	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 - 10 mm²														pç	3
C	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 10 mm²														pç	1
	07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 10 mm²														pç	1
	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
D	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²														pç	4
	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
E	14	barramento neutro 63+ A, minimo 6 terminais														pç	1
	15	barramento terra 63+ A, minimo 7 terminais														pç	1
	16	terminal tubular simples 2,5 mm²														pç	35
	17	terminal tubular simples 6 mm²														pç	24
	18	terminal generico 25 mm²														pç	-
F	19	terminal tubular duplo 6 mm²														pç	3
	20	terminal olhal 6 mm²														pç	2
	21	Disjuntor tripolar 32 A classe C (entrada)														pç	1
	22	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)														pç	5
G	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	2,5
	26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)														m	2,5
H	27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)														m	2,5



Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
Nº OS :	em desenvolvimenot	Quadro 6x2 (4x3) P5	Lista material	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023

[illegible]

Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2 (4x3) P5	tabelas e anotações	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023