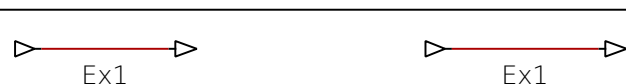




<b>Projeto:</b>		Quadro de energia e controle para Painele Led Full Color 2x2 m	
<b>Cliente:</b>		Mundo de Led	
<b>Responsável:</b>		Eng <sup>a</sup> Eletricista Valquiria Fenelon Pereira	
Revisão	Editor	Data	Descrição
00	Valquiria	21/05/2023	—
01	Valquiria	09/06/2023	dados técnicos
02	Valquiria	13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W
03	Valquiria	23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W


DPS- Dispositivo de proteção de surto

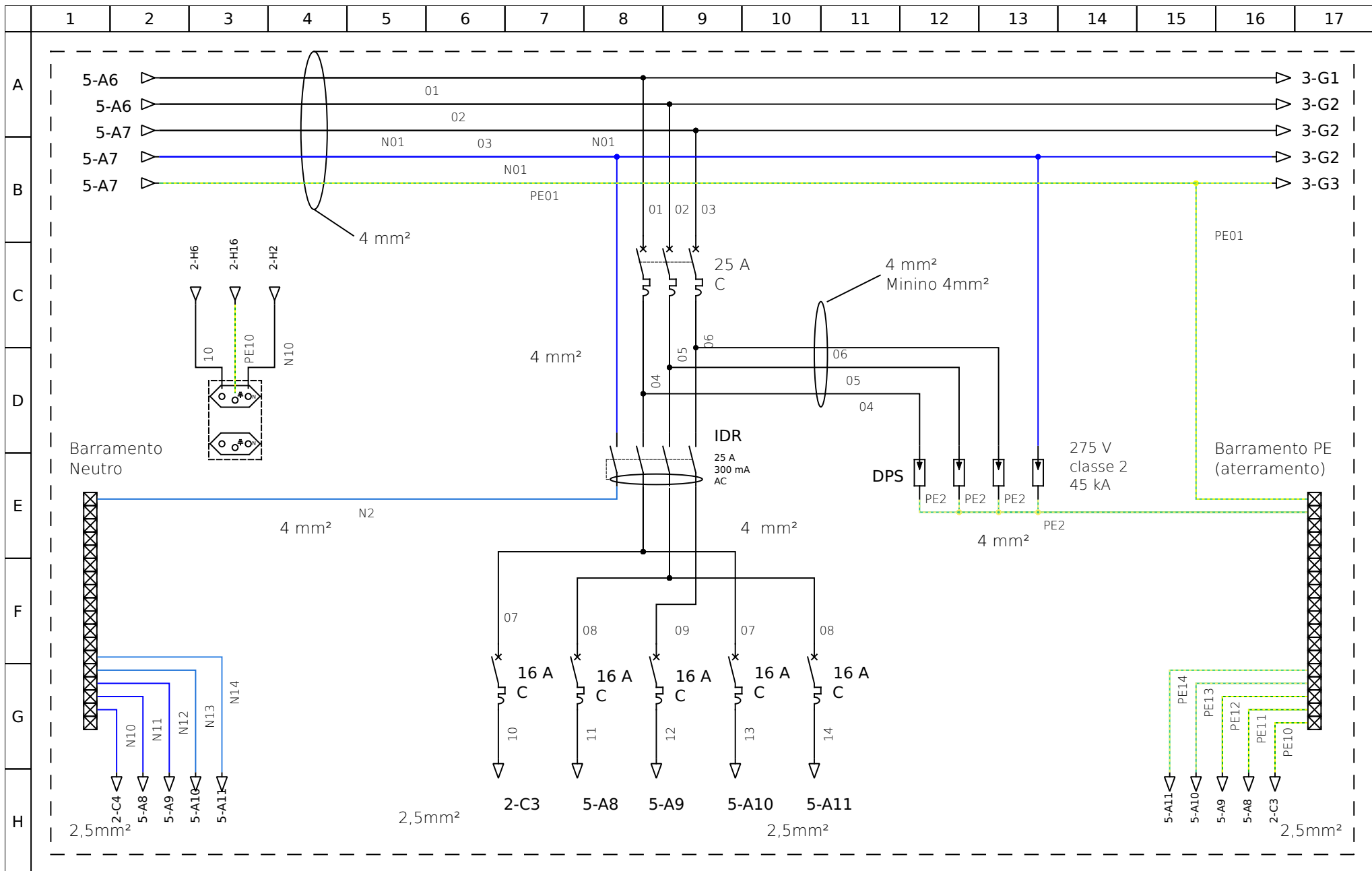


Os conectores indicam onde está o conector correspondente. Página-Linha Coluna. Neste exemplo: Conector 1-G8 segue para:pág 1, Lin G, col 8; Conector 1-G6 vem da pág 1 Lin G e col 6;

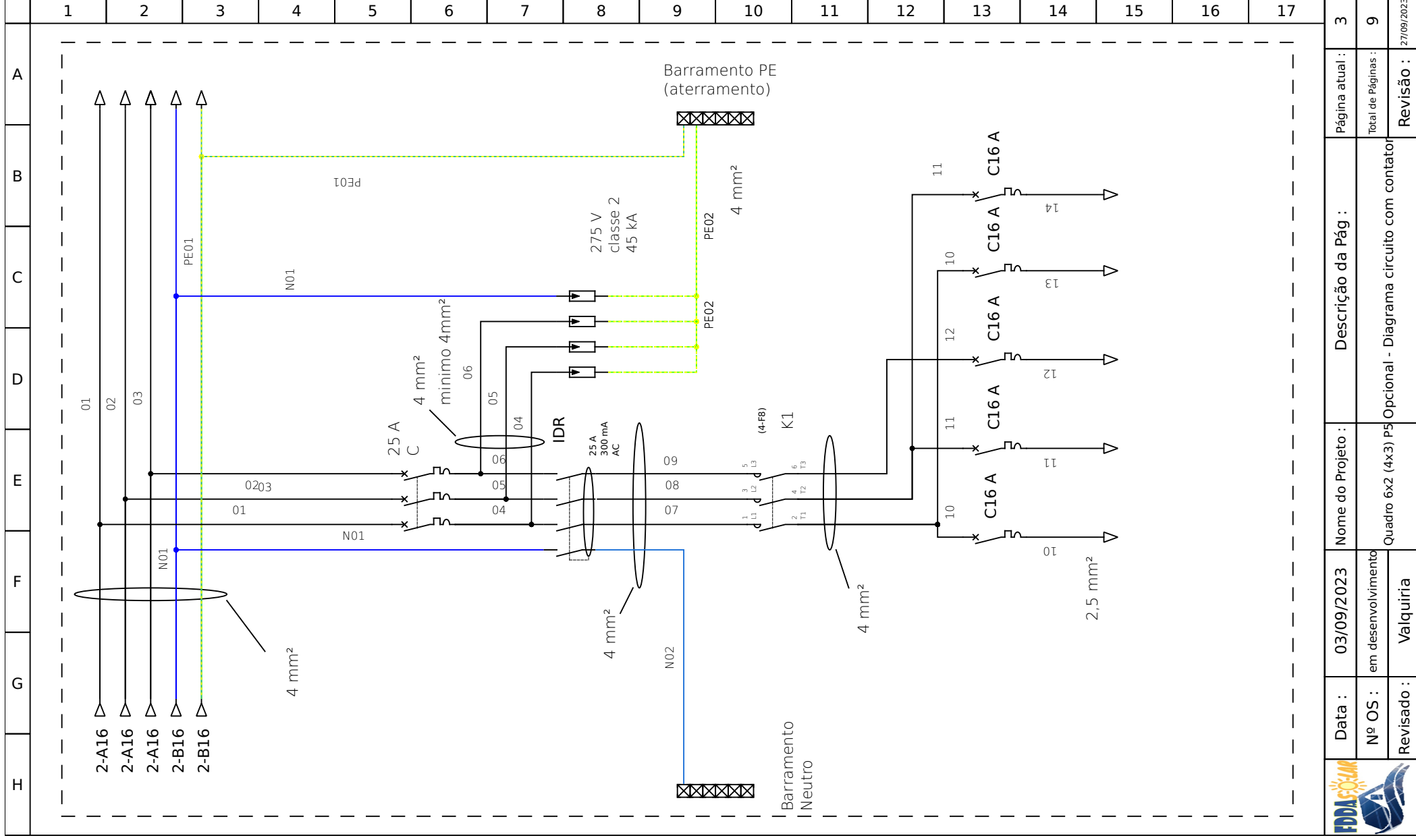
## Dados técnicos quadro de energia

**Entrada:**

	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 380/220V	Total de Páginas :	9	
	Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023	



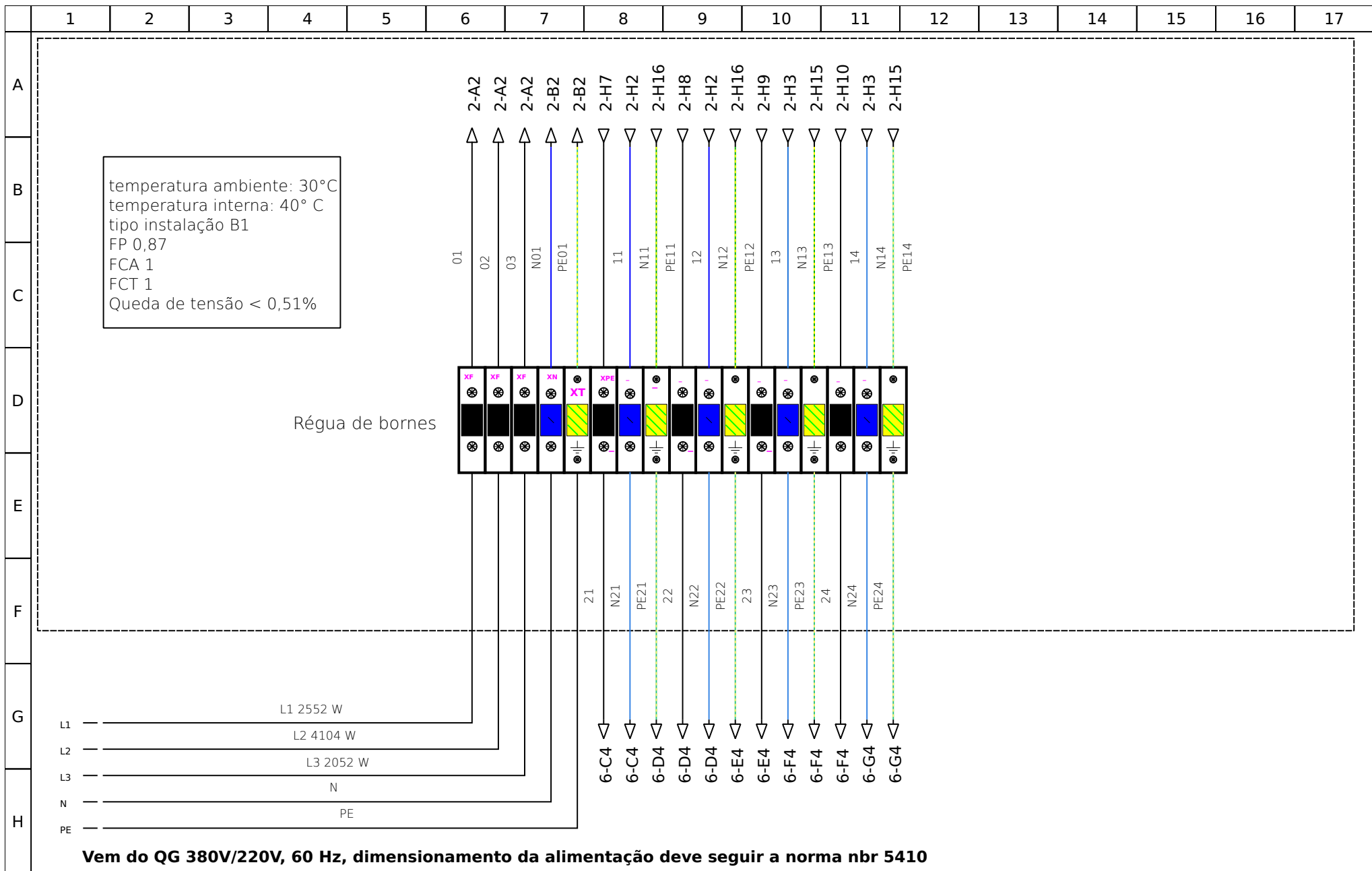
Data :	21/05/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	2
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2 (4x3) P5	Diagrama Multifilar	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023



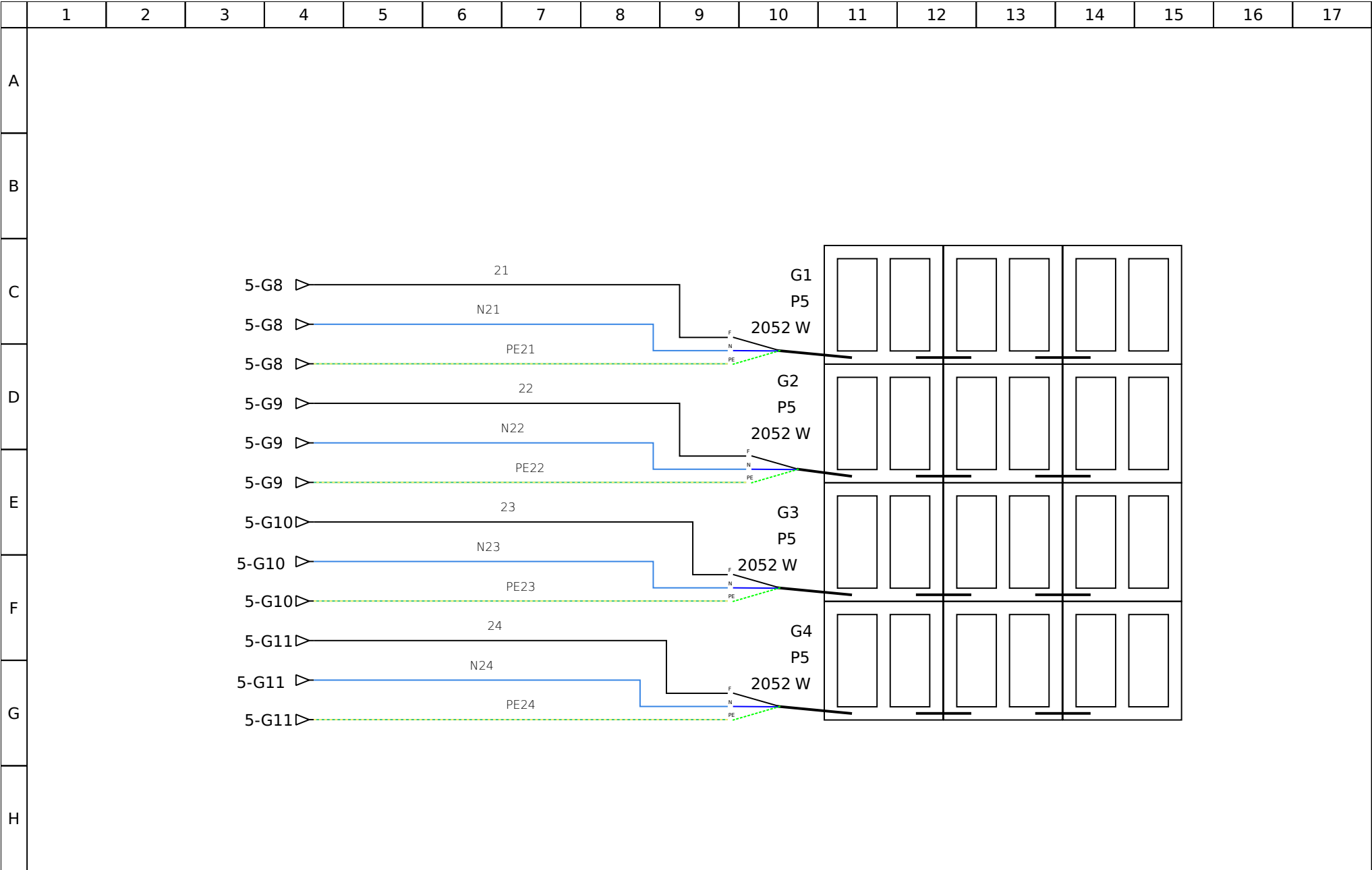


Contator para cirucito de iluminação?

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 (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																	
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 (4x3) P5	Imagem ilustrativa				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)																
B	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		
C	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		
D	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		
	11	Poste final tipo sak - din												pç	6		
E	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 6 terminais												pç	1		
	15	barramento terra 63+ A, minimo 7 terminais												pç	1		
F	16	terminal tubular simples 2,5 mm²												pç	35		
	17	terminal tubular simples 4 mm²												pç	24		
	18	terminal generico 25 mm²												pç	-		
	19	terminal tubular duplo 4 mm²												pç	3		
G	20	terminal olhal 6 mm²												pç	2		
	21	Disjuntor tripolar 25 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		
H	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																	

	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



