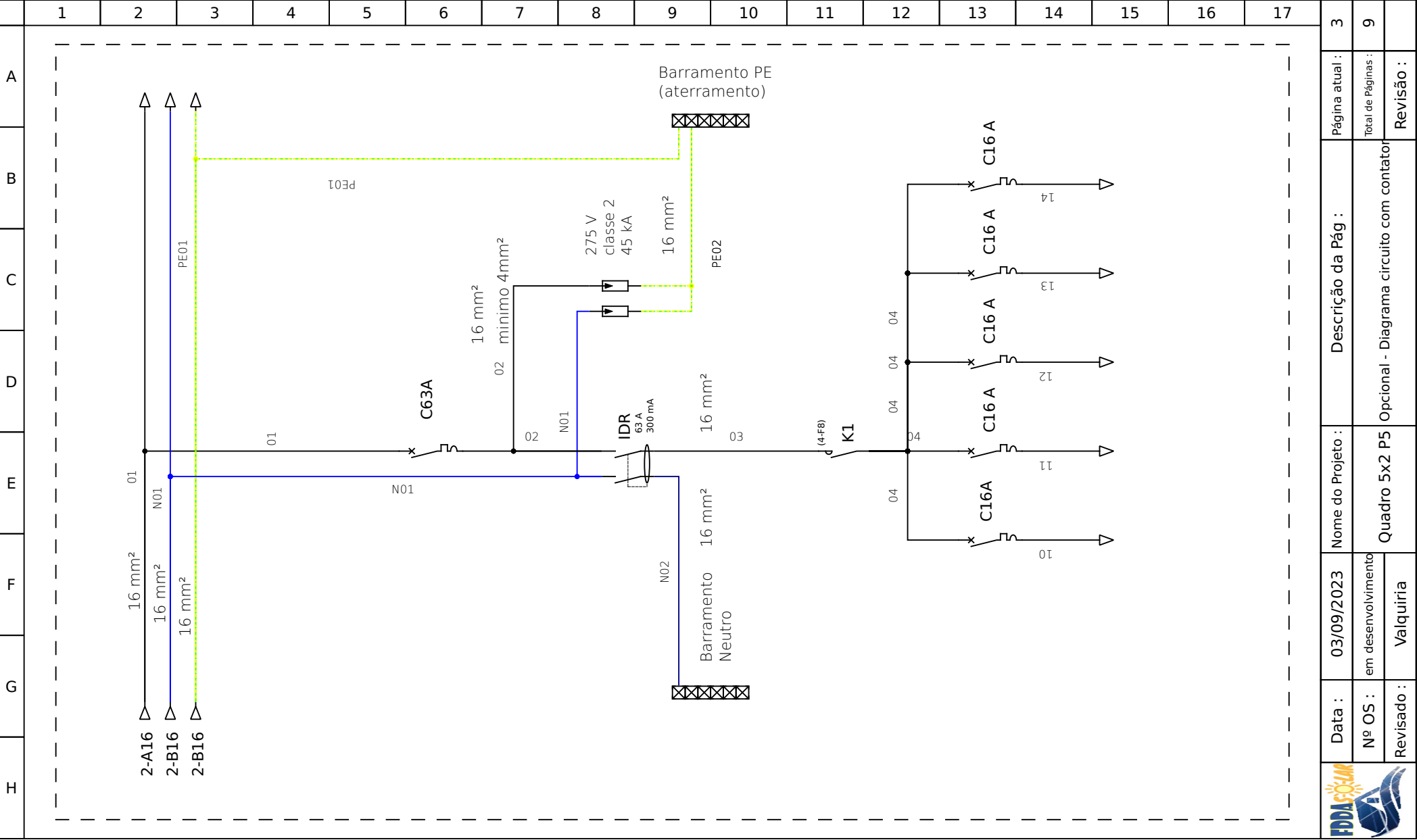
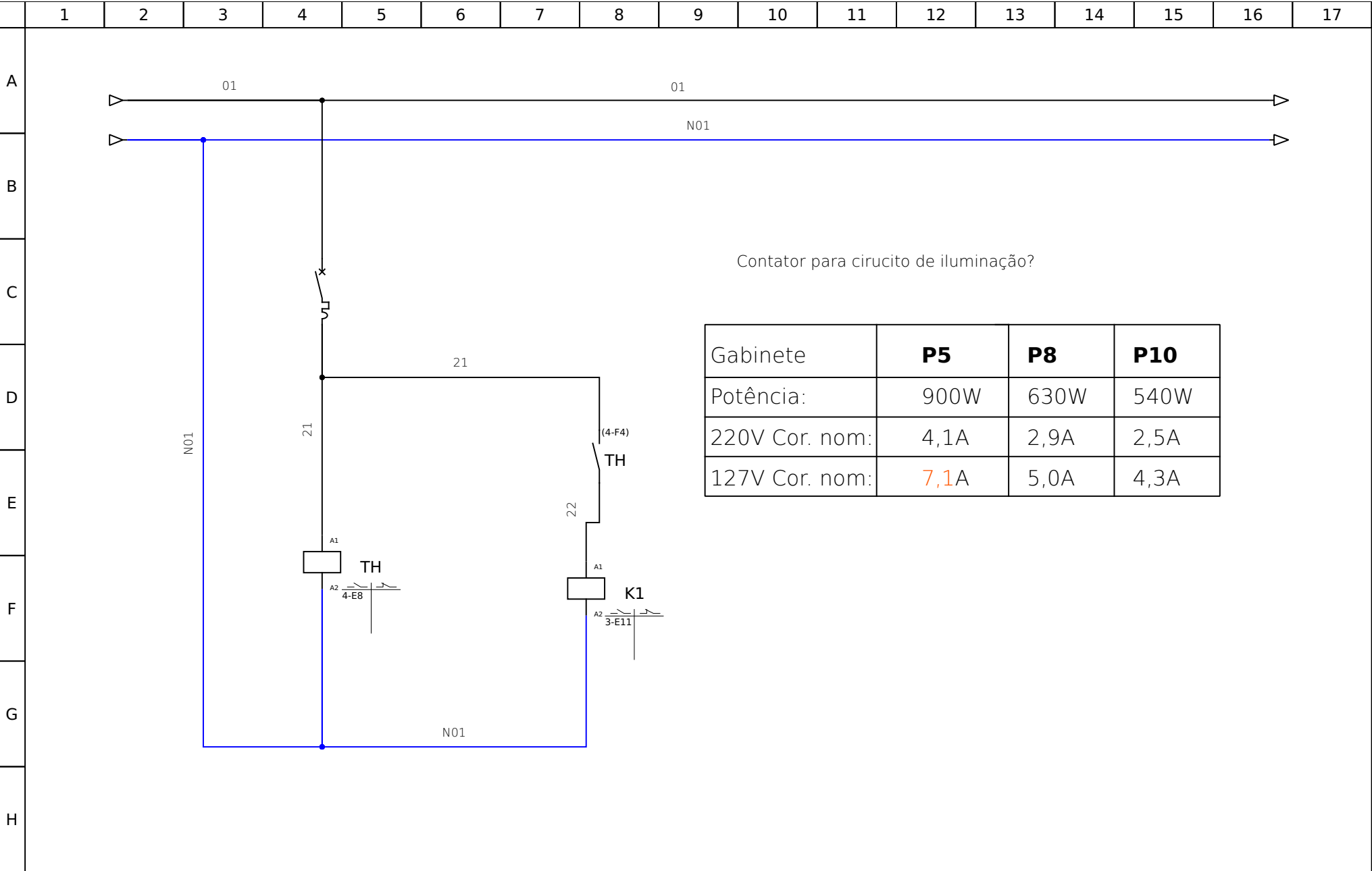
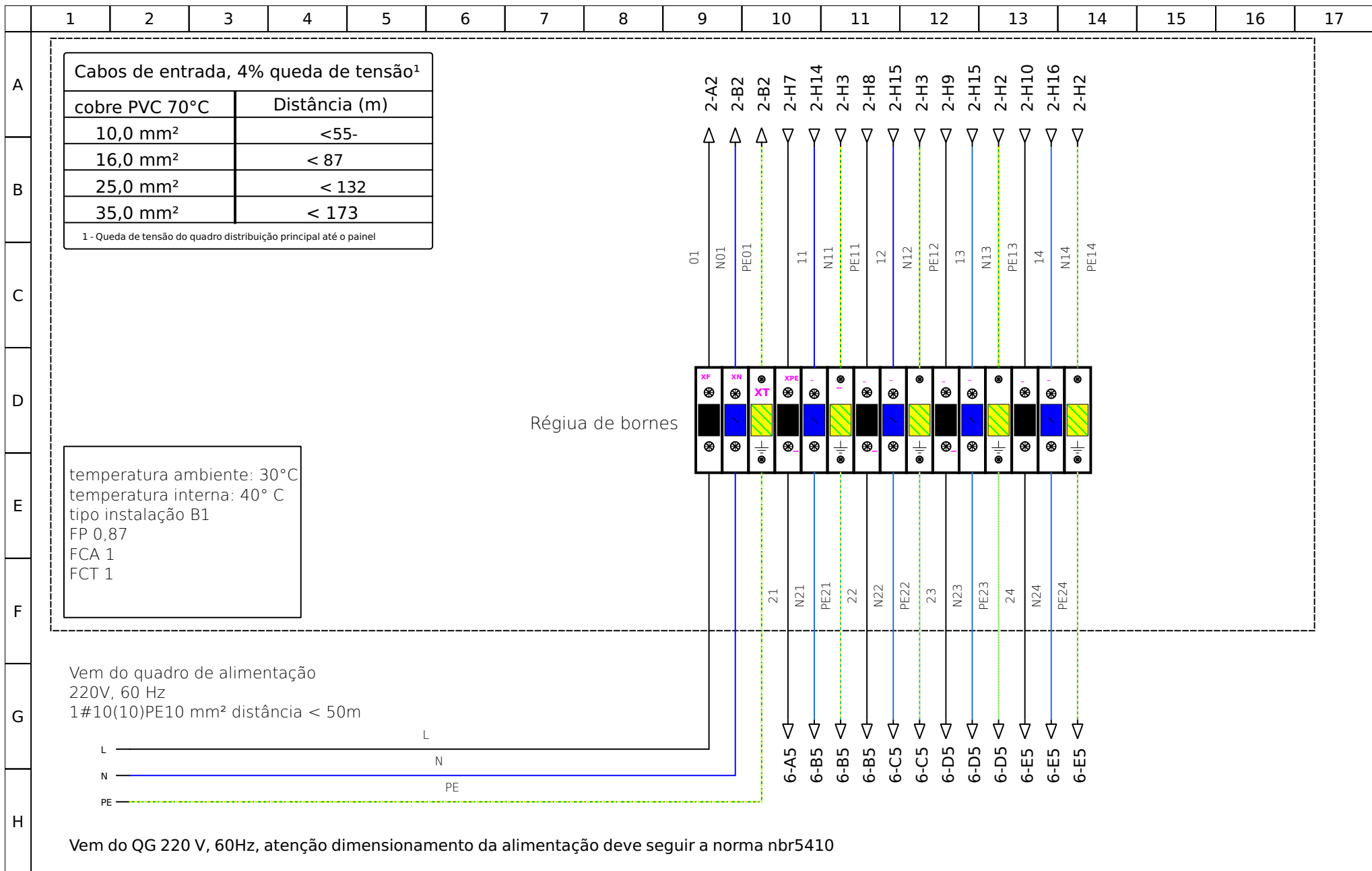


Data :	14/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	2
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P5	Diagrama Multifilar	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	

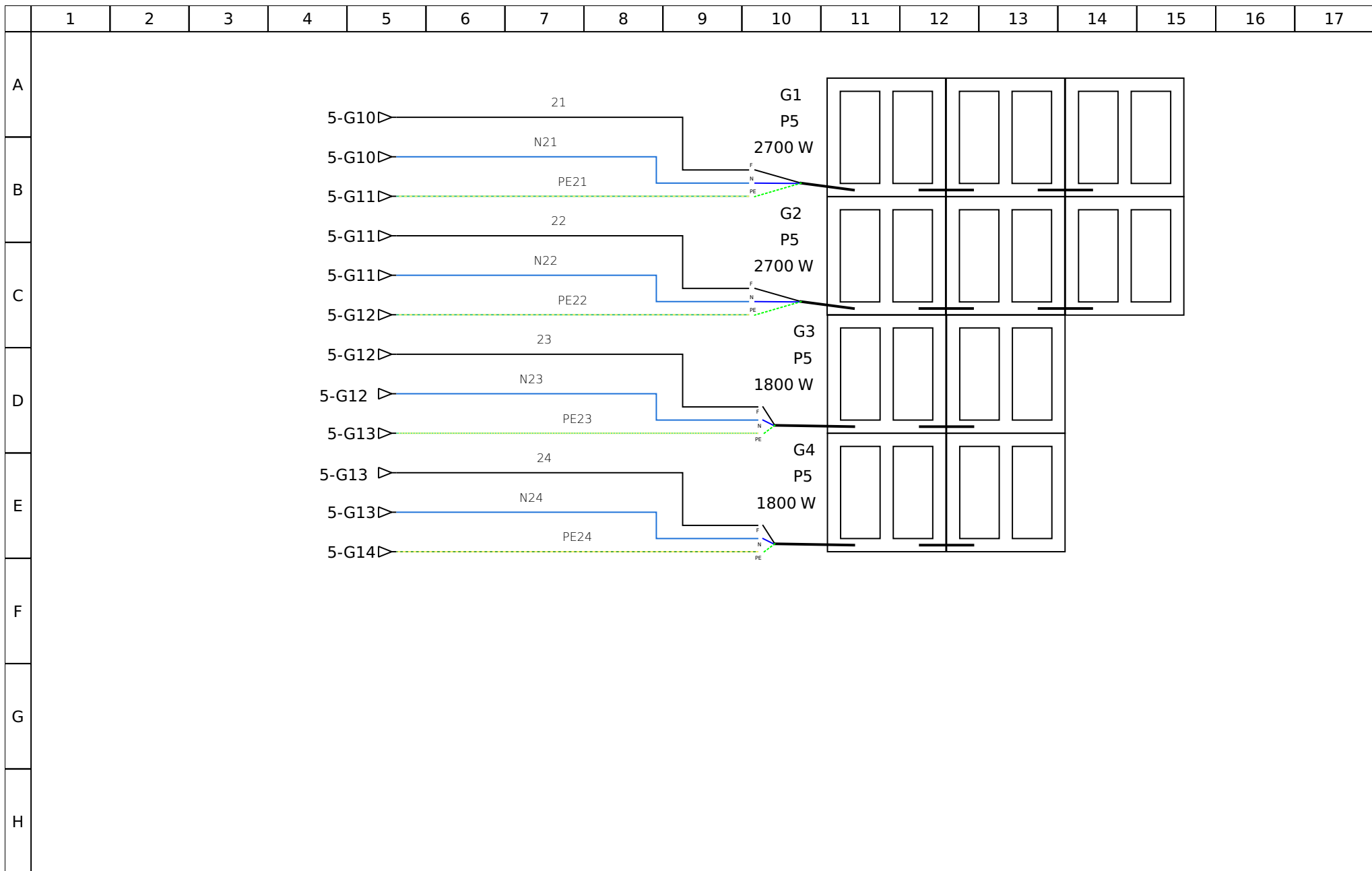




Gabinete	P5	P8	P10
Potência:	900W	630W	540W
220V Cor. nom:	4,1A	2,9A	2,5A
127V Cor. nom:	7,1A	5,0A	4,3A



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 :	

[illegible]

	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)								Lista de material (pág 2 de 2)								
	item	Componentes - Quadro					Un.	Qtd	item	Componentes - Quadro					Un.	Qtd	
	01	Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+					pç	1	26	cabo flexível 16 mm² preto (fase)					m	1,5	
B	02	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura					m	1	27	cabo flexível 16 mm² azul (neutro)					m	1,5	
	03	trilho din 35mm					cm	35	28	cabo flexível 16 mm² verde ou verde-amarelo (terra)					m	1,5	
	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal					pç	32	29	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa					pç	1	
	05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 25 mm²					pç	1	30	anilhas letra P					pç	16	
C	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 25 mm²					pç	1	31	anilhas letra N					pç	15	
	07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 25 mm²					pç	1	32	anilhas 0					pç	6	
	08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²					pç	4	33	anilhas 1					pç	41	
	09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²					pç	4	34	anilhas 2					pç	14	
D	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²					pç	4	35	anilhas 3					pç	8	
	11	Poste final tipo sak - din					pç	6	36	anilhas 4					pç	6	
	12	barramento fase tipo pente monofásico 12 polos					pç	1	37	anilhas 5					pç	-	
	13	barramento neutro 63+ A, mínimo 6 terminais					pç	1	38	anilhas 6					pç	-	
E	14	barramento terra 63+ A, mínimo 7 terminais					pç	1	39	anilhas 7					pç	-	
	15	terminal tubular simples 2,5 mm²					pç	34	40	anilhas 8					pç	-	
	16	terminal tubular simples 6 mm²					pç	6	41	anilhas 9					pç	-	
	17	terminal tubular duplo 6 mm²					pç	1	42	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)					pç	1	
F	18	terminal olhal 6 mm²					pç	2	43	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))					pç	4	
	19	Disjuntor mopolar 32 A classe C (entrada)					pç	1	44	prensa cabo rosca bsp 3/4"					pç	1	
	20	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)					pç	5	45	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C					pç	1	
	21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 40 A, 300mA, AC					pç	1	46	opcional controle- contator modular, chave bipolar, 40A, 220V, 2 polos					pç	1	
G	22	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA					pç	2	47	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou...)					pç	1	
	23	cabo flexível 2,5 mm² preto (fase)					m	3	48	adesivo risco de choque					pç	1	
	24	cabo flexível 2,5 mm² azul (neutro)					m	3	49	placa perido quadro de energia					pç	1	
	25	cabo flexível 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)					m	3	50	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410					pç	1	
		terminal generico 25 mm²					pç	--									
H		cabo flexível 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)					m	0,5									



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