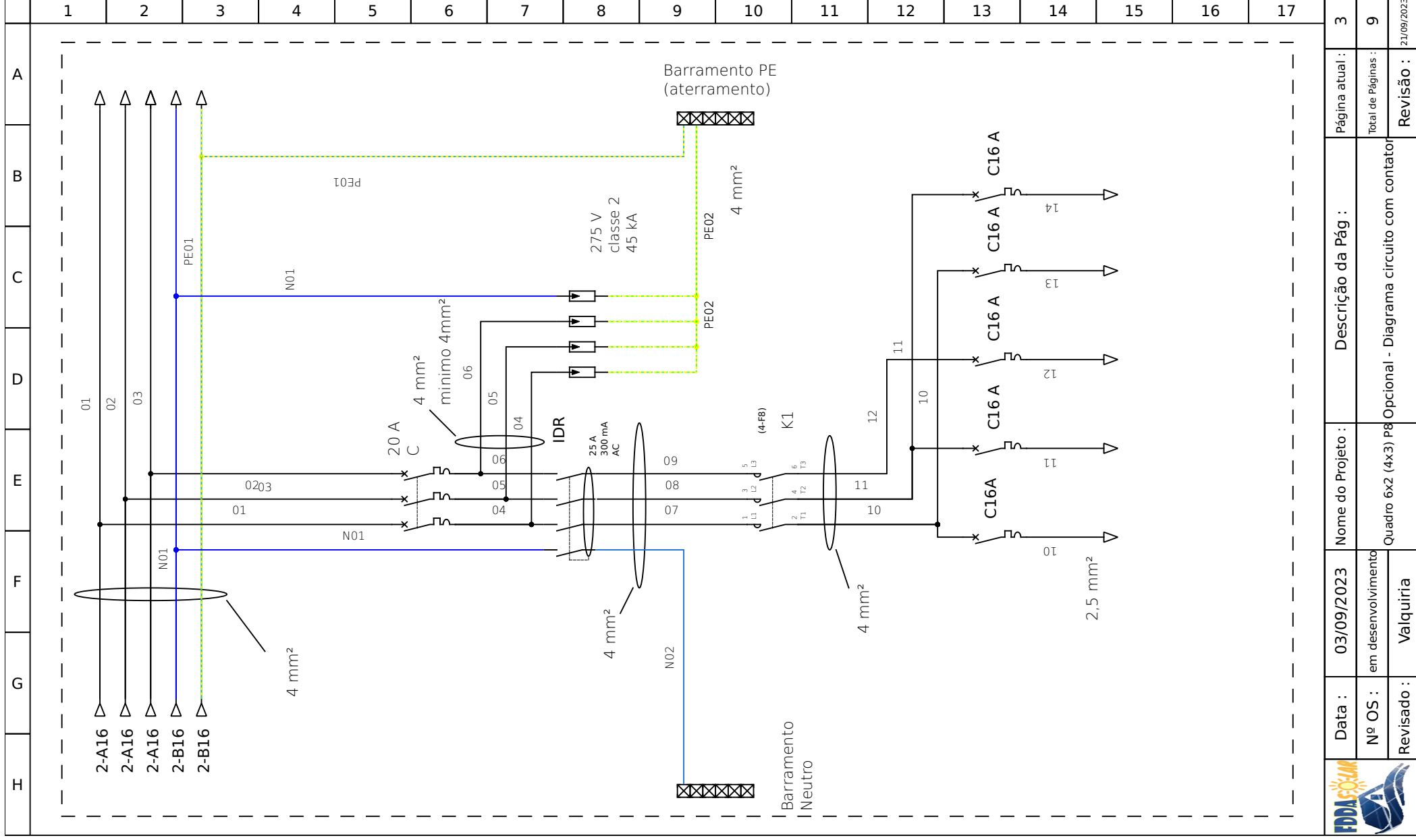
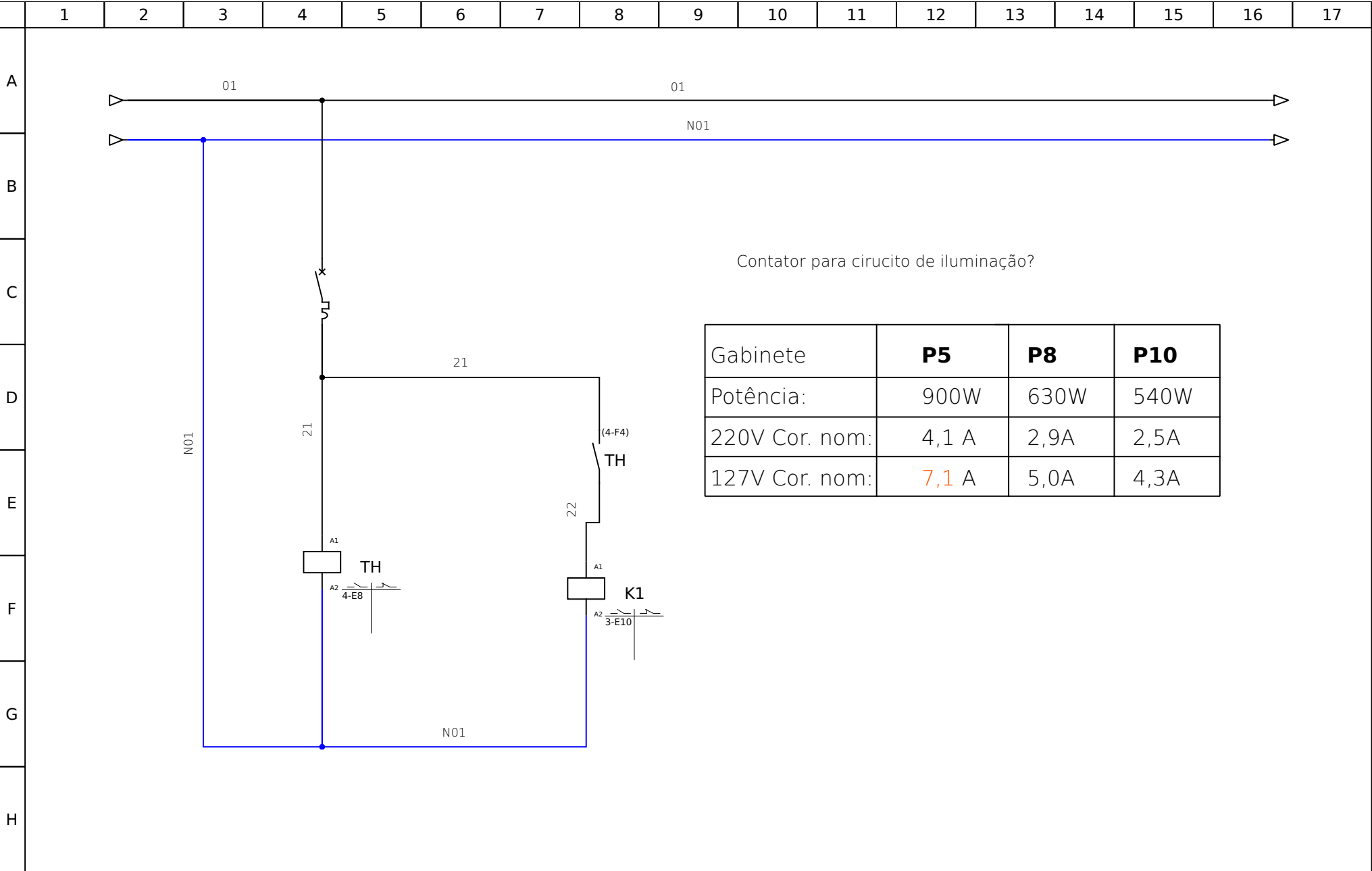
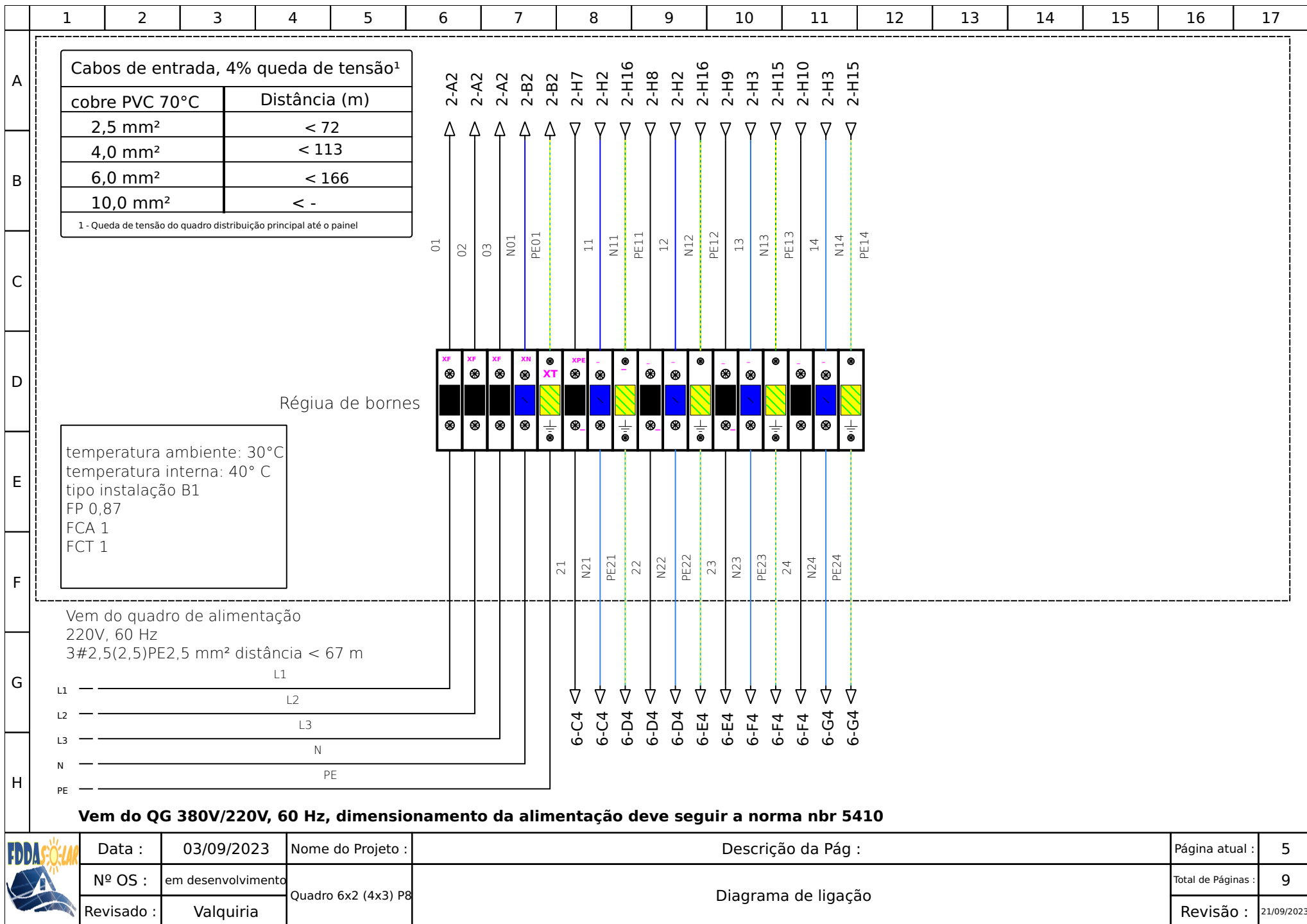
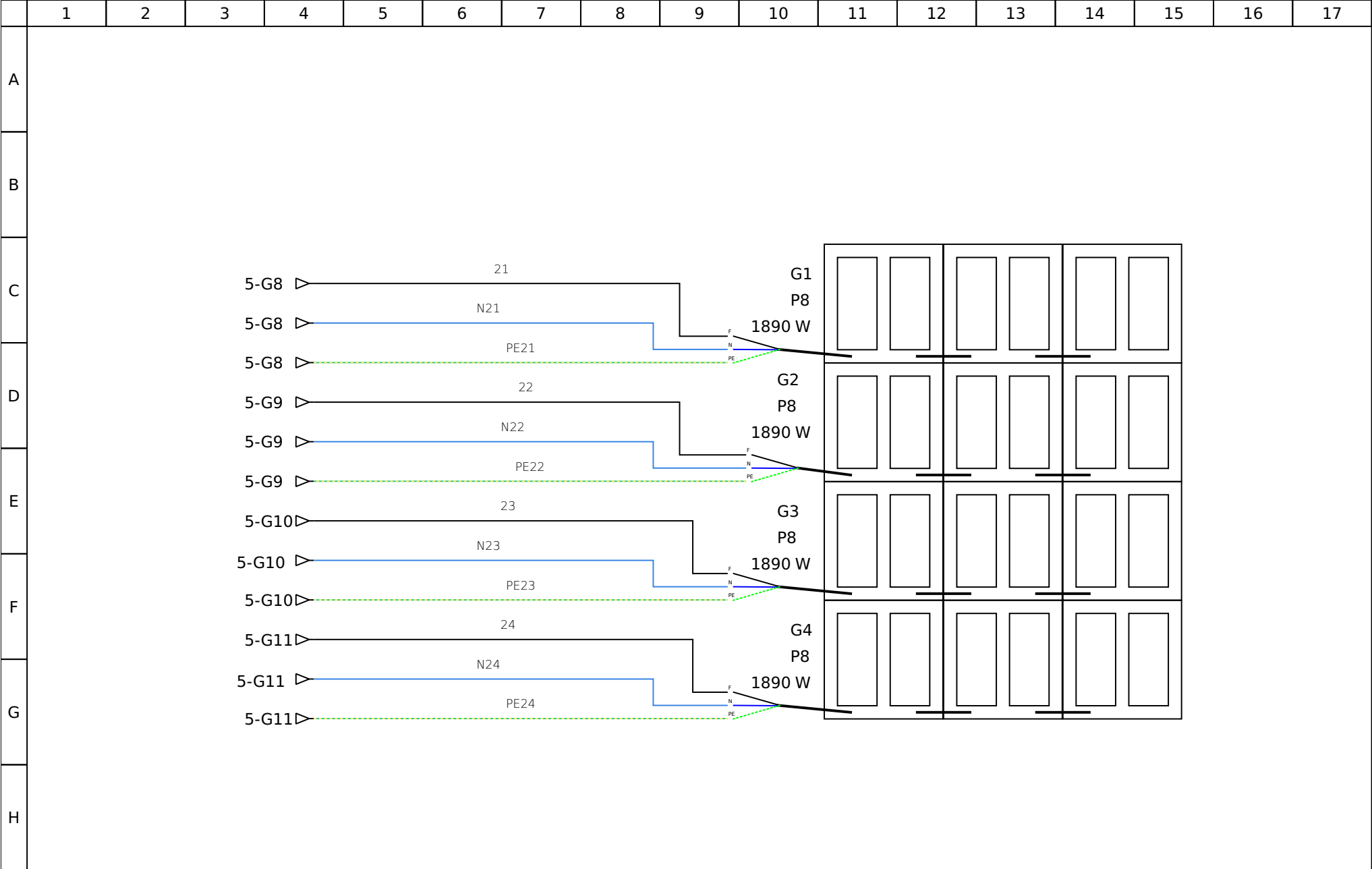


Data :	21/05/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	2
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2 (4x3) P8	Diagrama Multifilar	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	21/09/2023









	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																	

QUADRO ENERGIA E CONTROLE

(Para Painel Mundo de Led Full Led Color 5x2, 6x2 e 4x3 m)

imagem meramente ilustrativa

[illegible]

Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2 (4x3) P8	tabelas e anotações	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	21/09/2023

	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 bipolar, 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																