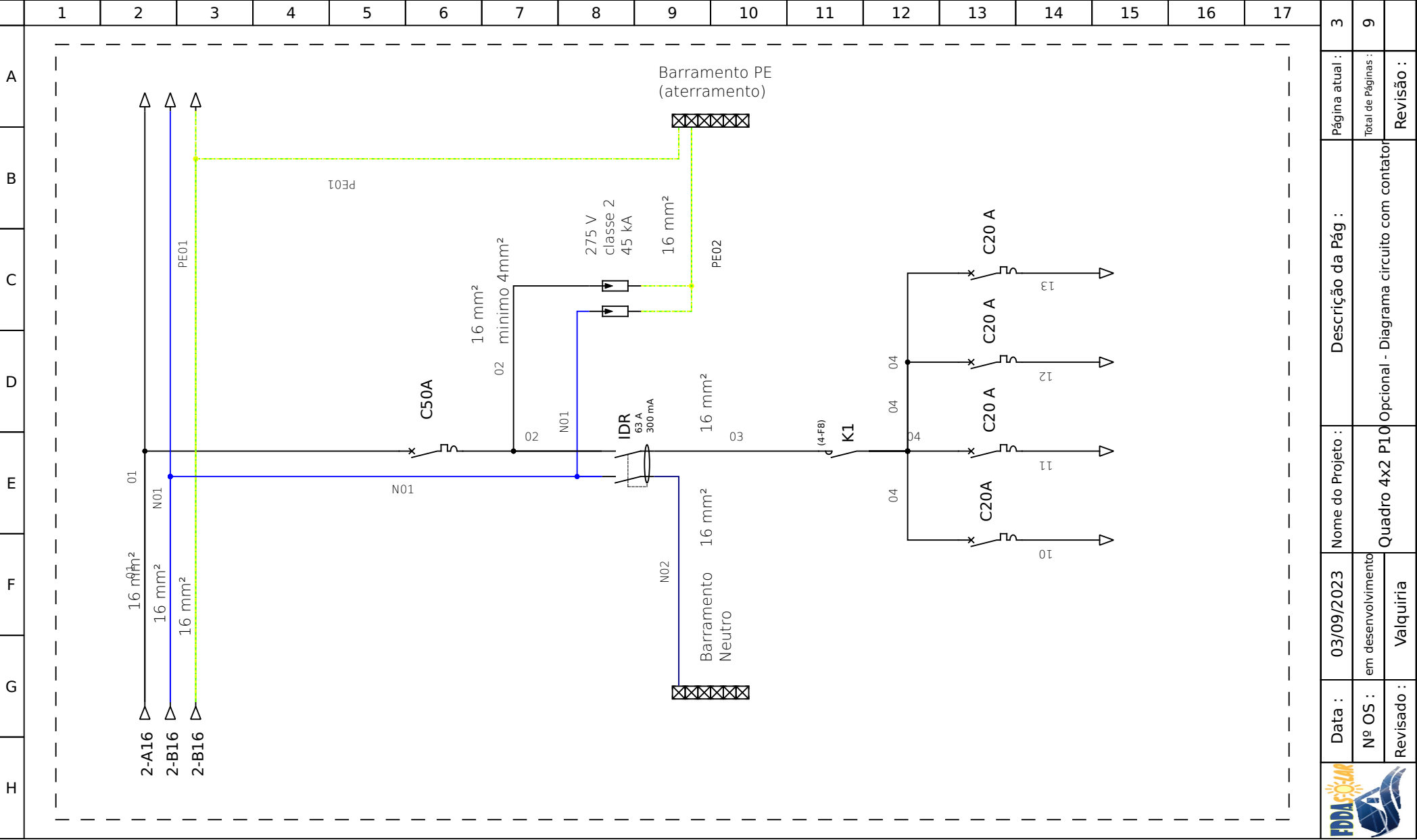
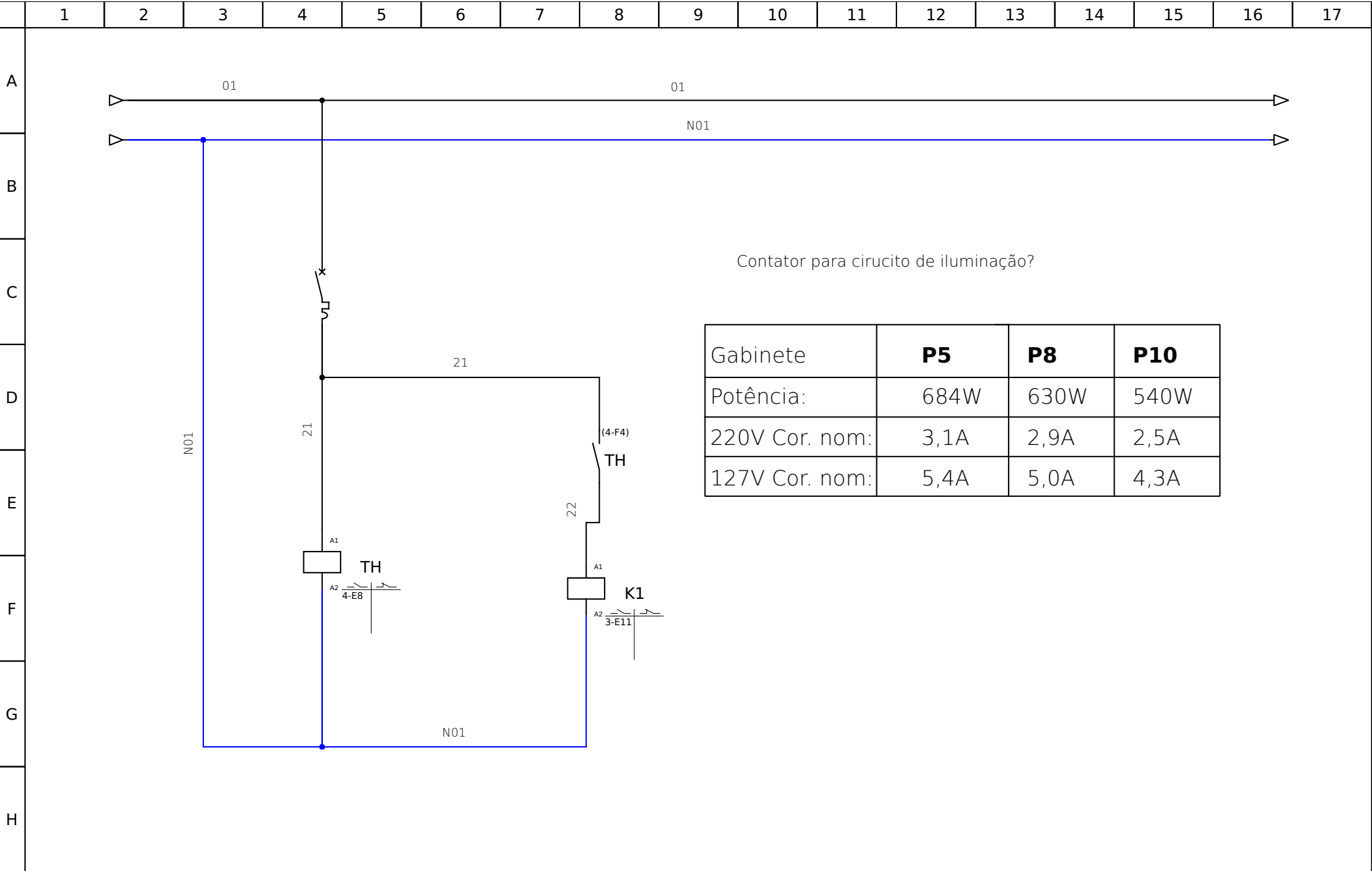
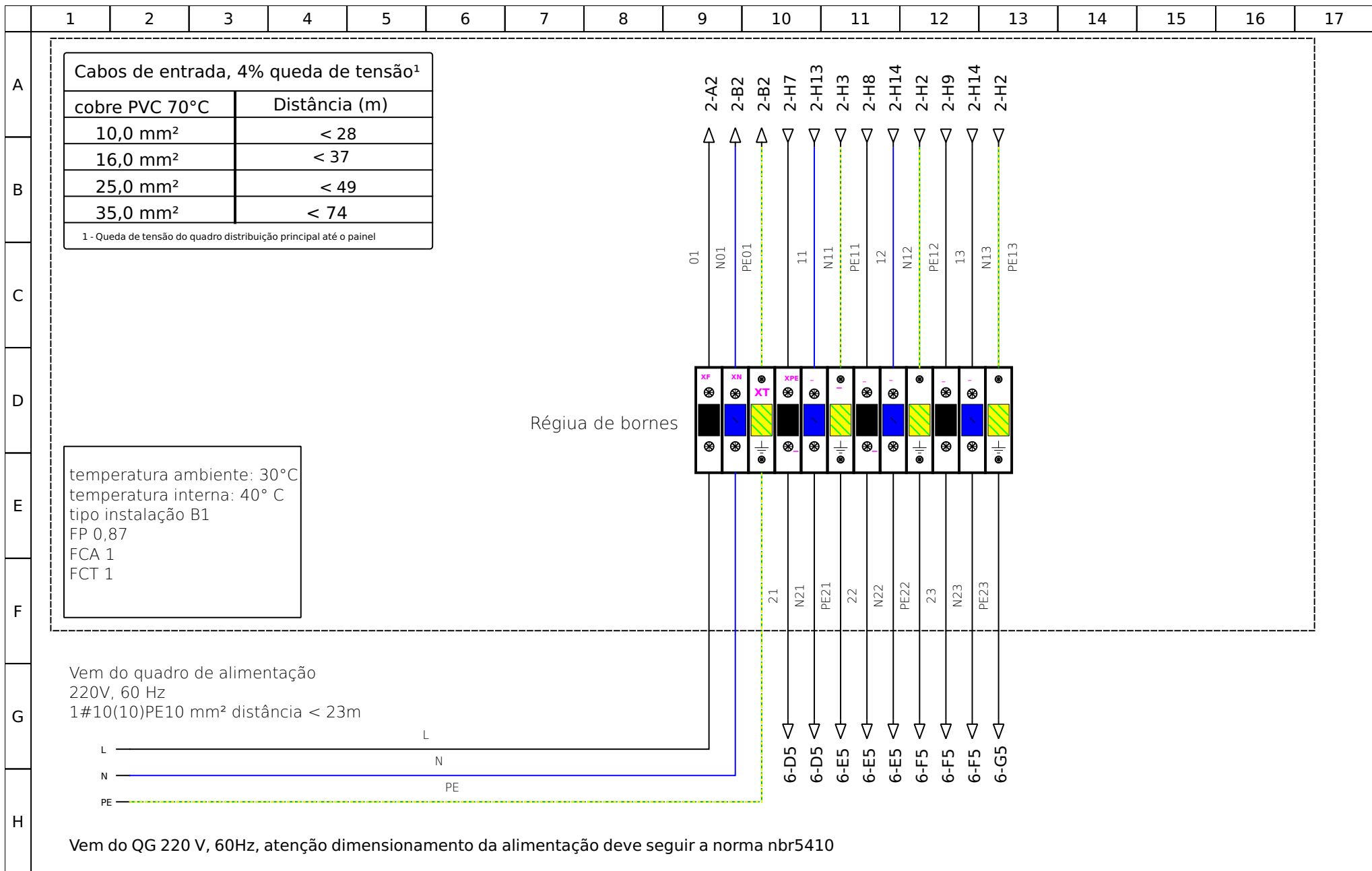


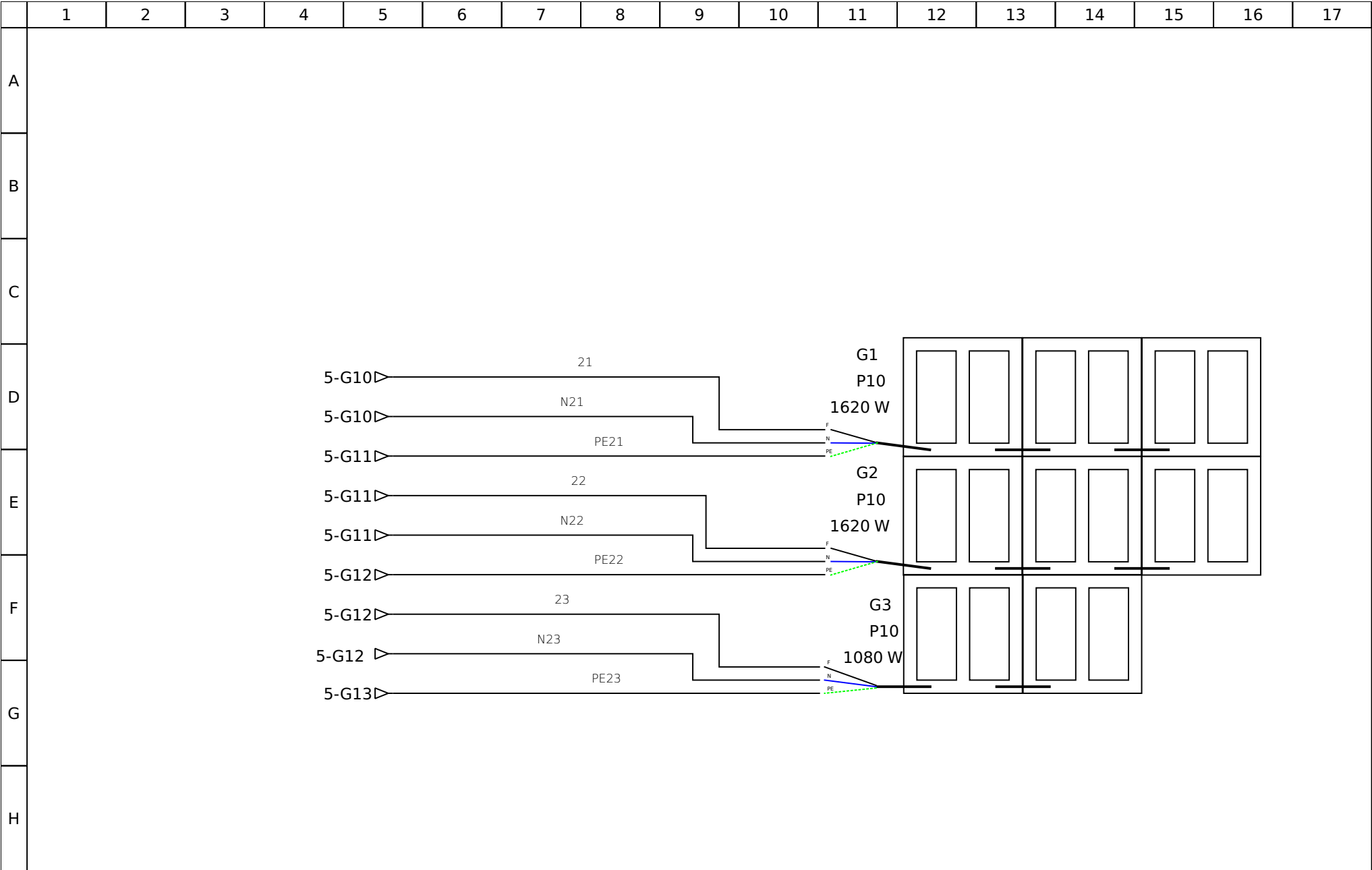
Data :	21/05/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	2
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x2 P10	Diagrama Multifilar	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	

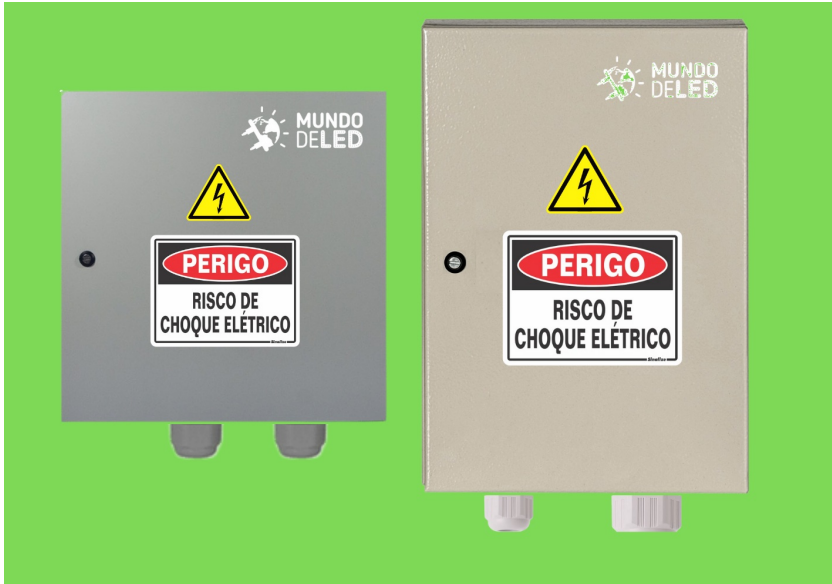







Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	5
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x2 P10	Diagrama de ligação	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	<div><h1>QUADRO ENERGIA E CONTROLE</h1><p>(Para Painel Mundo de Led Full Led Color 4x2 e 3x3 m)</p><p>imagem meramente ilustrativa</p></div>																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
	<div></div>																

<div> <div>FDDASOLAR</div> </div>	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	7
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x2 P10	Imagem ilustrativa	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)

item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
01	Quadro 500 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	35
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32
05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 25 mm²	pç	1
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 25 mm²	pç	1
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 25 mm²	pç	1
08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	3
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	3
10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	3
11	Poste final tipo sak - din	pç	5
12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos	pç	1
13	barramento neutro 63+ A, minimo 5 terminais	pç	1
14	barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais	pç	1
15	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	28
16	terminal tubular simples 6 mm²	pç	6
17	terminal tubular duplo 6 mm²	pç	1
18	terminal olhal 6 mm²	pç	2
19	Disjuntor mopolar 50 A classe C (entrada)	pç	1
20	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)	pç	4
21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 63 A, 300mA, AC	pç	1
22	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA	pç	2
23	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)	m	2,5
24	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	2,5
25	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2,5
	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5
	terminal generico 5 mm²	pç	6

Lista de material

(pág 2 de 2)

item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
26	cabo flexivel 16 mm² preto (fase)	m	1,5
27	cabo flexivel 16 mm² azul (neutro)	m	1,5
28	cabo flexivel 16 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5
29	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	pç	1
30	anilhas letra P	pç	14
31	anilhas letra N	pç	13
32	anilhas 0	pç	6
33	anilhas 1	pç	35
34	anilhas 2	pç	14
35	anilhas 3	pç	8
36	anilhas 4	pç	-
37	anilhas 5	pç	-
38	anilhas 6	pç	-
39	anilhas 7	pç	-
40	anilhas 8	pç	-
41	anilhas 9	pç	-
42	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	pç	1
43	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	pç	3
44	prensa cabo rosca bsp 3/4"	pç	1
45	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C	pç	1
46	opcional controle- contator modular, chave bipolar, 63A, 127V, 2 polos	pç	1
47	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou...)	pç	1
48	adesivo risco de choque	pç	1
49	placa perido quadro de energia	pç	1
50	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1

Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
Nº OS :	em desenvolvimenot	Quadro 4x2 P10	Lista material	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	