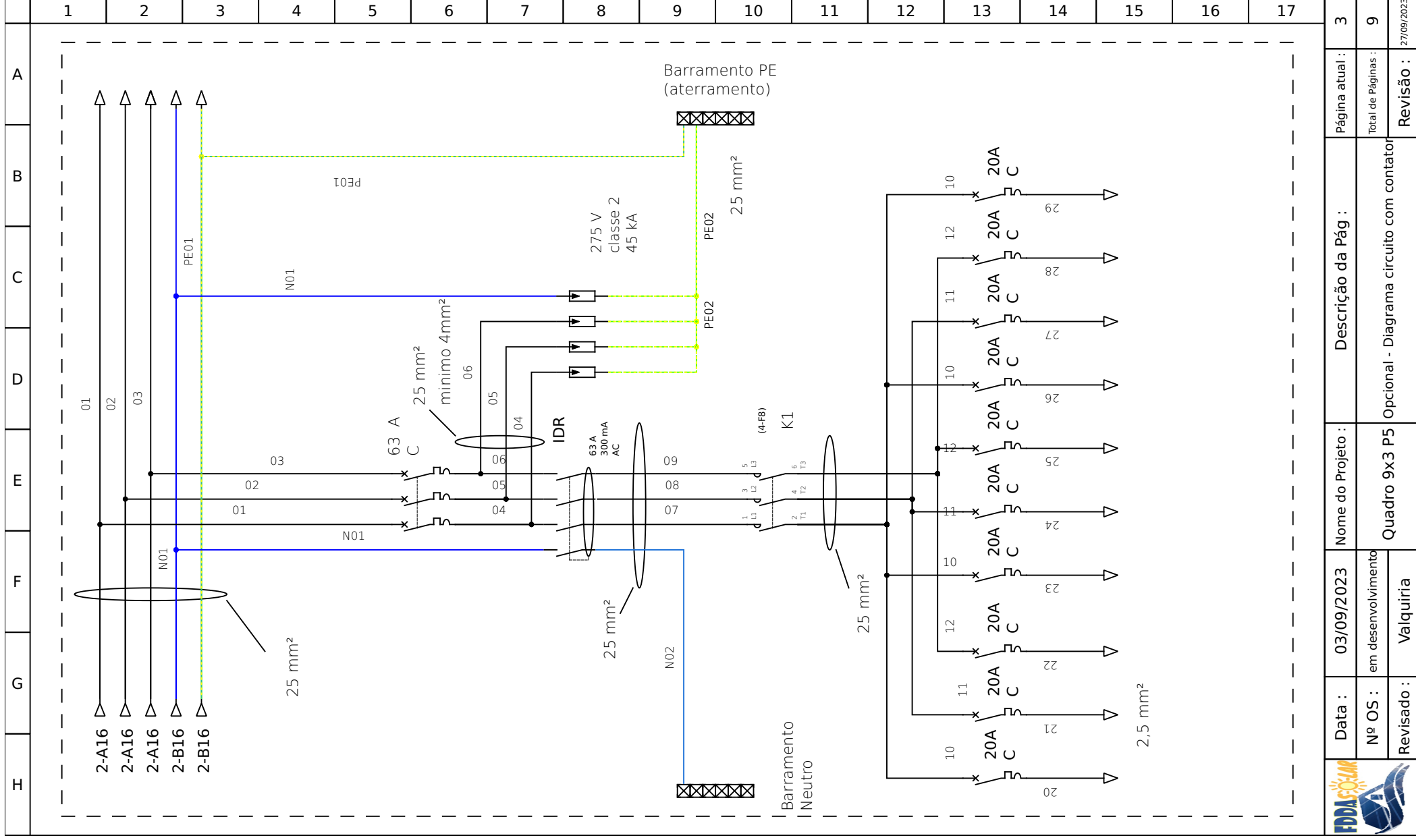
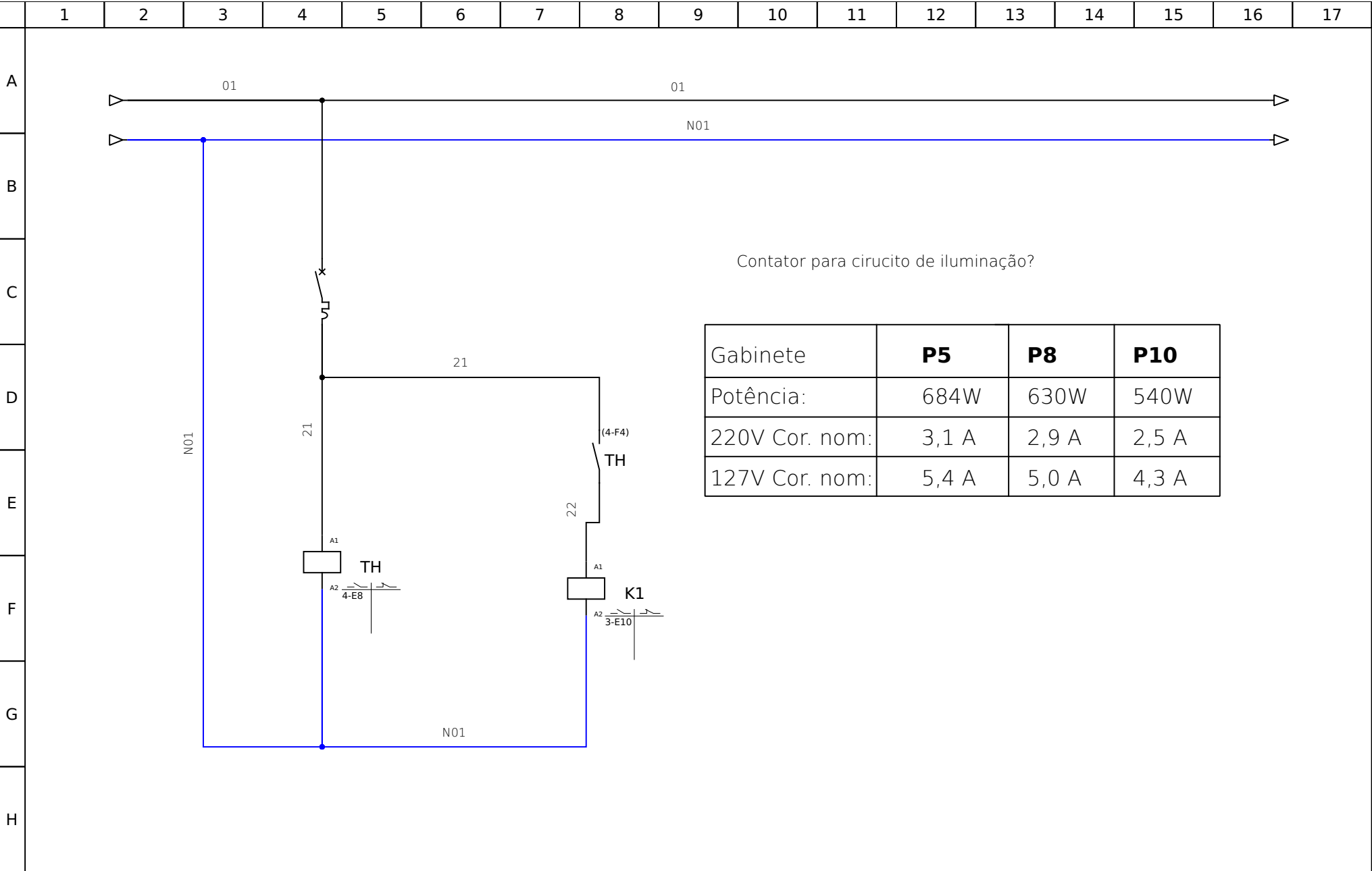
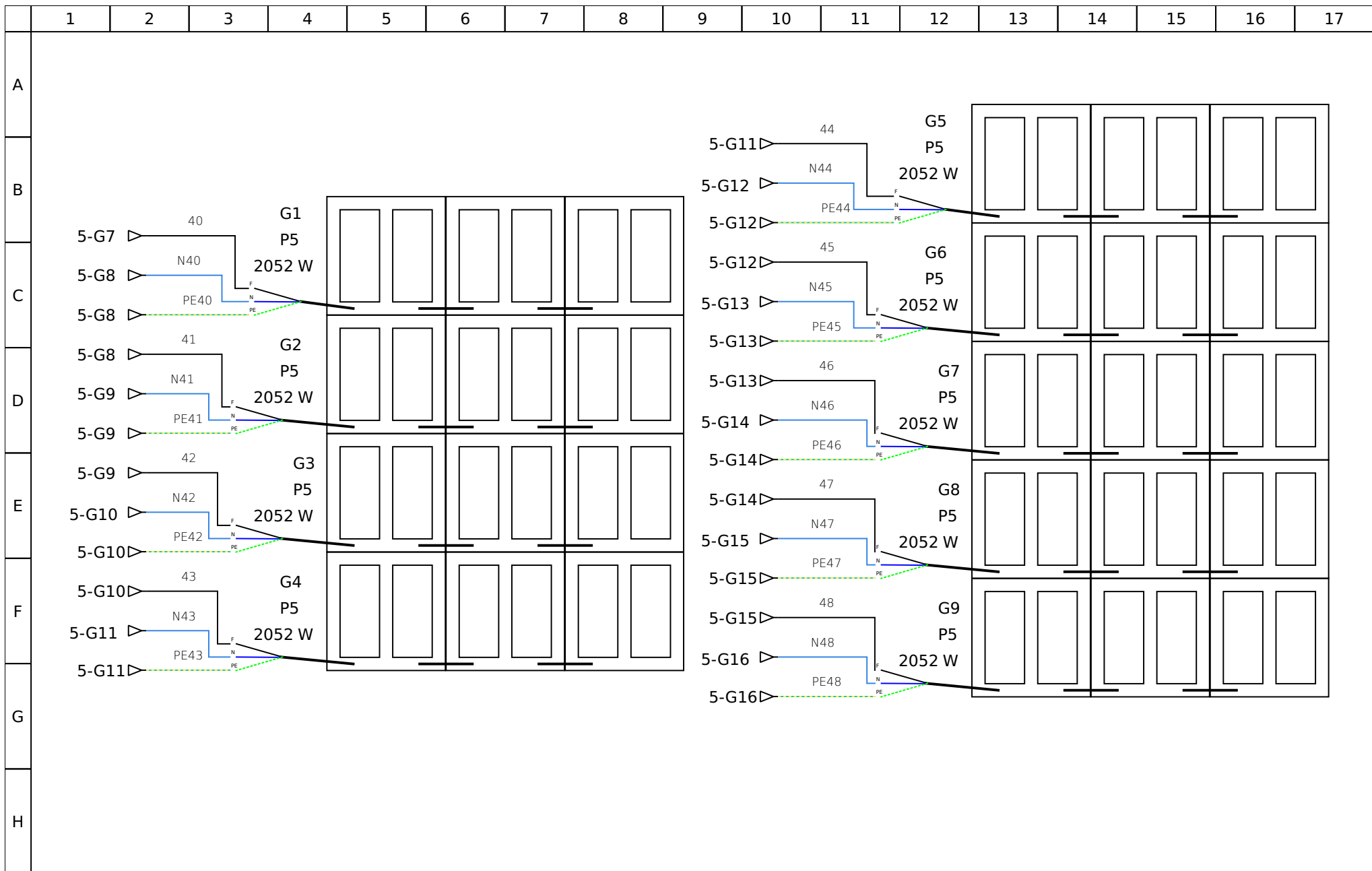
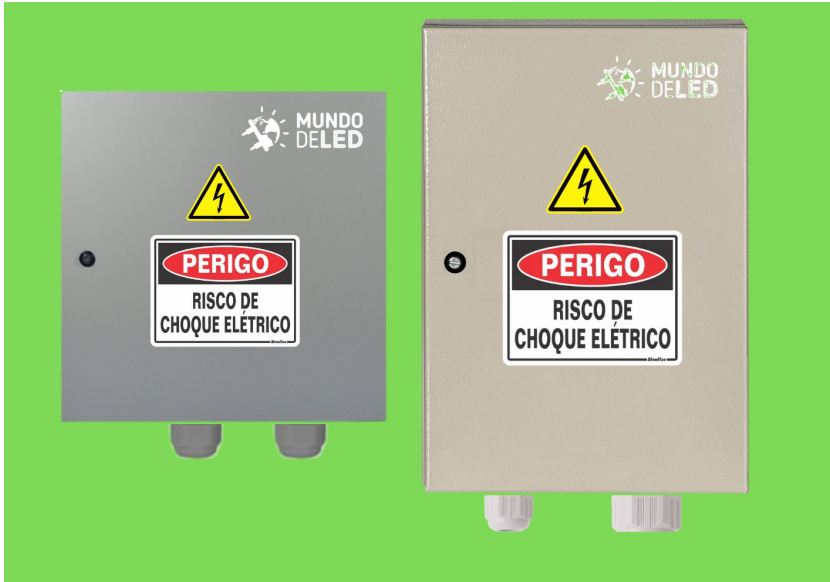
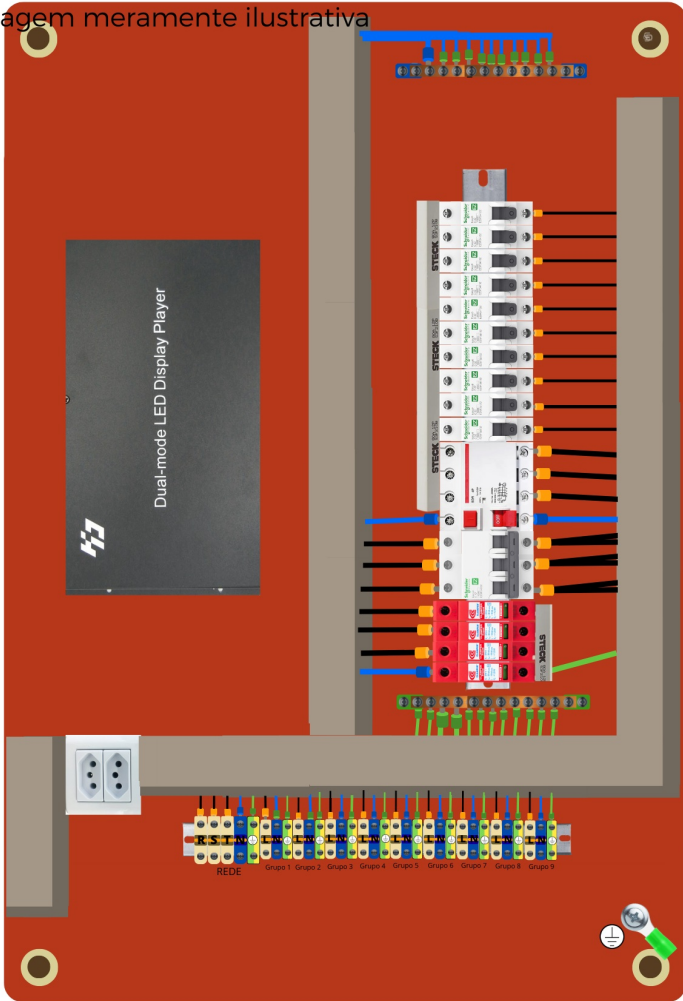
	Data :	21/05/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :				Página atual :	2
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 9x3 P5	Diagrama Multifilar				Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria						Revisão :	27/09/2023







Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	6
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 9x3 P5	Esquema de ligação do painel	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	<div><div><h1>QUADRO ENERGIA E CONTROLE</h1><p>(<i>Para Painel Mundo de Led Full Led Color 9x3 m</i>)</p><p>imagem meramente ilustrativa</p></div><div></div><div></div></div>																
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 9x3 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	<div><div>Lista de material (pág 1 de 2)</div><table><tr><td>item</td><td>Componentes - Quadro</td><td>Un.</td><td>Qtd</td></tr><tr><td>01</td><td>Quadro 700 x 600 x 200 mm, metal, IP54+</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>02</td><td>canaleta tipo aberta 50 largura x 80 altura</td><td>m</td><td>1</td></tr><tr><td>03</td><td>trilho din 35mm</td><td>cm</td><td>90</td></tr><tr><td>04</td><td>Parafuso atarraxante para fixar em metal</td><td>pç</td><td>32</td></tr><tr><td>05</td><td>Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm²</td><td>pç</td><td>3</td></tr><tr><td>06</td><td>Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm²</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>07</td><td>Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 35 mm²</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>08</td><td>Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²</td><td>pç</td><td>9</td></tr><tr><td>09</td><td>Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²</td><td>pç</td><td>9</td></tr><tr><td>10</td><td>Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²</td><td>pç</td><td>9</td></tr><tr><td>11</td><td>Poste final tipo sak - din</td><td>pç</td><td>11</td></tr><tr><td>12</td><td>barramento fase tipo pente monofásico 9 polos</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>14</td><td>barramento neutro 63+ A, minimo 11 terminais</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>barramento terra 63+ A, minimo 12 terminais</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>16</td><td>terminal tubular simples 2,5 mm²</td><td>pç</td><td>70</td></tr><tr><td>17</td><td>terminal tubular simples 25 mm²</td><td>pç</td><td>24</td></tr><tr><td>18</td><td>terminal generico 35 mm²</td><td>pç</td><td>18</td></tr><tr><td>19</td><td>terminal tubular duplo 25 mm²</td><td>pç</td><td>4</td></tr><tr><td>20</td><td>terminal olhal 6 mm²</td><td>pç</td><td>2</td></tr><tr><td>21</td><td>Disjuntor tripolar 63 A classe C (entrada)</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>22</td><td>Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)</td><td>pç</td><td>10</td></tr><tr><td>23</td><td>IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 63 A, 300mA, AC</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>24</td><td>DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA</td><td>pç</td><td>4</td></tr><tr><td>25</td><td>cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)</td><td>m</td><td>5</td></tr><tr><td>26</td><td>cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)</td><td>m</td><td>5</td></tr><tr><td>27</td><td>cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)</td><td>m</td><td>5</td></tr></table></div>																	item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd	01	Quadro 700 x 600 x 200 mm, metal, IP54+	pç	1	02	canaleta tipo aberta 50 largura x 80 altura	m	1	03	trilho din 35mm	cm	90	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32	05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm²	pç	3	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm²	pç	1	07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 35 mm²	pç	1	08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	9	09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	9	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	9	11	Poste final tipo sak - din	pç	11	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 11 terminais	pç	1	15	barramento terra 63+ A, minimo 12 terminais	pç	1	16	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	70	17	terminal tubular simples 25 mm²	pç	24	18	terminal generico 35 mm²	pç	18	19	terminal tubular duplo 25 mm²	pç	4	20	terminal olhal 6 mm²	pç	2	21	Disjuntor tripolar 63 A classe C (entrada)	pç	1	22	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)	pç	10	23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 63 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	5	26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	5	27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	5	
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd																																																																																																																															
01	Quadro 700 x 600 x 200 mm, metal, IP54+	pç	1																																																																																																																															
02	canaleta tipo aberta 50 largura x 80 altura	m	1																																																																																																																															
03	trilho din 35mm	cm	90																																																																																																																															
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32																																																																																																																															
05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm²	pç	3																																																																																																																															
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm²	pç	1																																																																																																																															
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 35 mm²	pç	1																																																																																																																															
08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	9																																																																																																																															
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	9																																																																																																																															
10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	9																																																																																																																															
11	Poste final tipo sak - din	pç	11																																																																																																																															
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 11 terminais	pç	1																																																																																																																															
15	barramento terra 63+ A, minimo 12 terminais	pç	1																																																																																																																															
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	70																																																																																																																															
17	terminal tubular simples 25 mm²	pç	24																																																																																																																															
18	terminal generico 35 mm²	pç	18																																																																																																																															
19	terminal tubular duplo 25 mm²	pç	4																																																																																																																															
20	terminal olhal 6 mm²	pç	2																																																																																																																															
21	Disjuntor tripolar 63 A classe C (entrada)	pç	1																																																																																																																															
22	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)	pç	10																																																																																																																															
23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 63 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	5																																																																																																																															
26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	5																																																																																																																															
27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	5																																																																																																																															
B																																																																																																																																		
C																																																																																																																																		
D																																																																																																																																		
E																																																																																																																																		
F																																																																																																																																		
G																																																																																																																																		
H																																																																																																																																		

Lista de material (pág 2 de 2)			
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
28	cabo flexivel 25 mm² preto (fase)	m	4,5
29	cabo flexivel 25 mm² azul (neutro)	m	1,5
30	cabo flexivel 25 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	26
34	anilhas letra N	pç	26
35	anilhas 0	pç	6
36	anilhas 1	pç	12
37	anilhas 2	pç	72
38	anilhas 3	pç	10
39	anilhas 4	pç	10
40	anilhas 5	pç	10
41	anilhas 6	pç	10
42	anilhas 7	pç	8
43	anilhas 8	pç	8
44	anilhas 9	pç	8
45	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	pç	1
46	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	pç	9
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, 63 A, 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 9x3 P5	Lista material estimado	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023

[illegible]

Data :	23/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 9x3 P5	tabelas e anotações	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023