

A

B

C


D

E

F

G

H

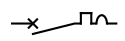


### Dados Painele Led Full Color 2 x 2 P10

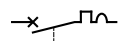
Quantidade de gabinetes	4	Fator de potência	0,8
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<16mA
Potência máx. do gabinete	540 W		
Tensão	220 V		

<b>Projeto:</b>	Quadro de energia e controle para Painele Led Full Color 2x2 m		
<b>Cliente:</b>	Mundo de Led		
<b>Responsável:</b>	Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira		
Revisão	Editor	Data	Descrição
00	Valquiria	21/05/2023	—
01	Valquiria	09/06/2023	dados técnicos
02	Valquiria	15/06/2023	Legenda, circuito com comando, lista materiais
—	—	—	—

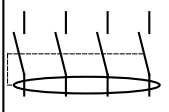
#### Legenda




Disjuntor monopolar



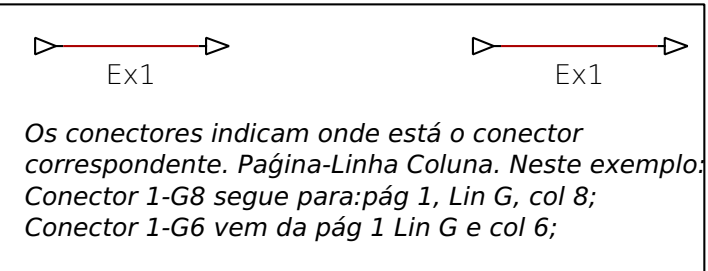
Disjuntor tripolar



IDR tetrapolar  
Interruptor Diferencial Residual



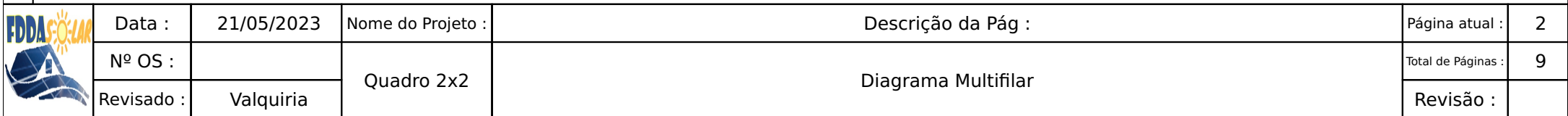
DPS- Dispositivo de proteção de surto



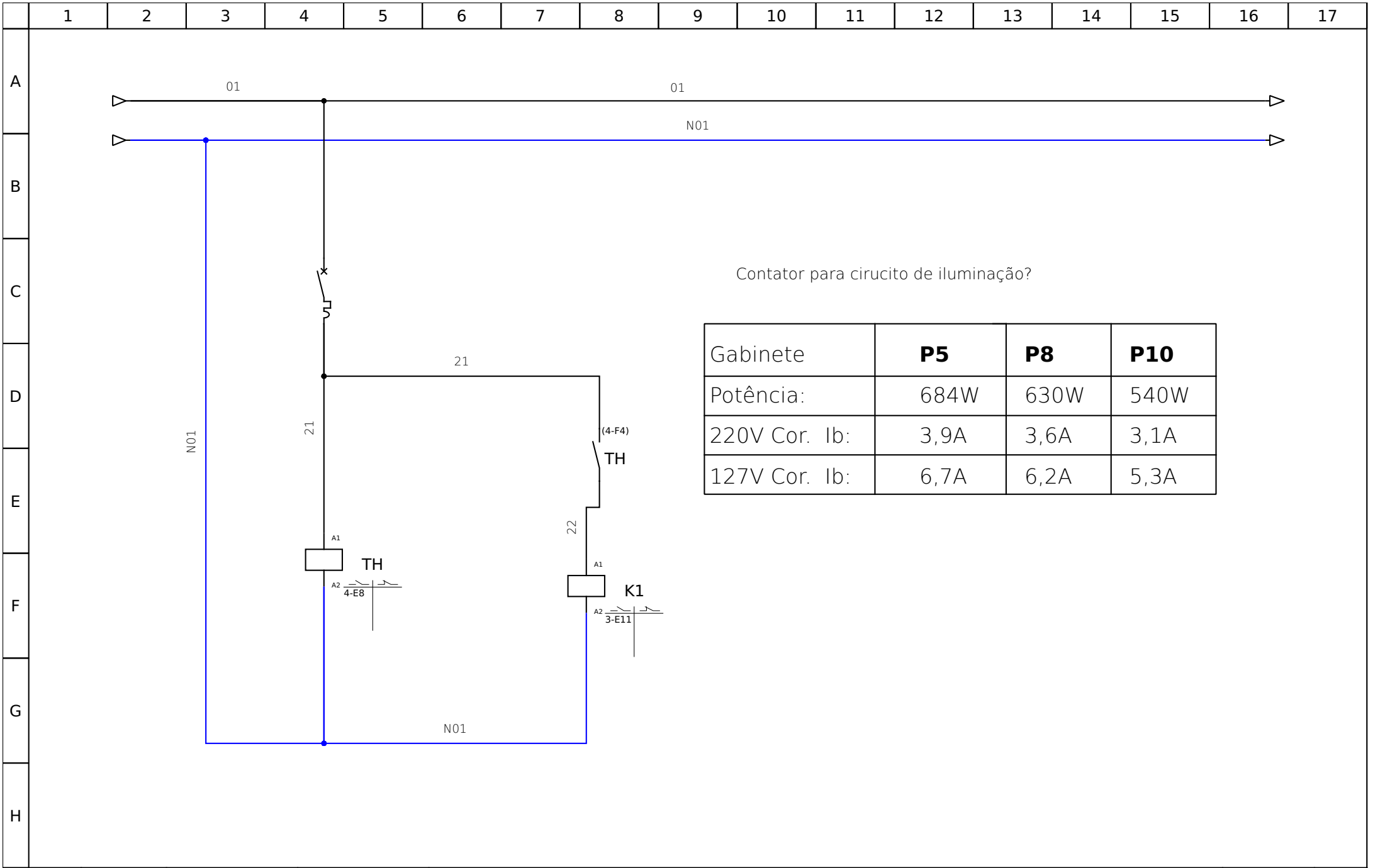
Os conectores indicam onde está o conector correspondente. Página-Linha Coluna. Neste exemplo:  
Conector 1-G8 segue para:pág 1, Lin G, col 8;  
Conector 1-G6 vem da página 1 Lin G e col 6;

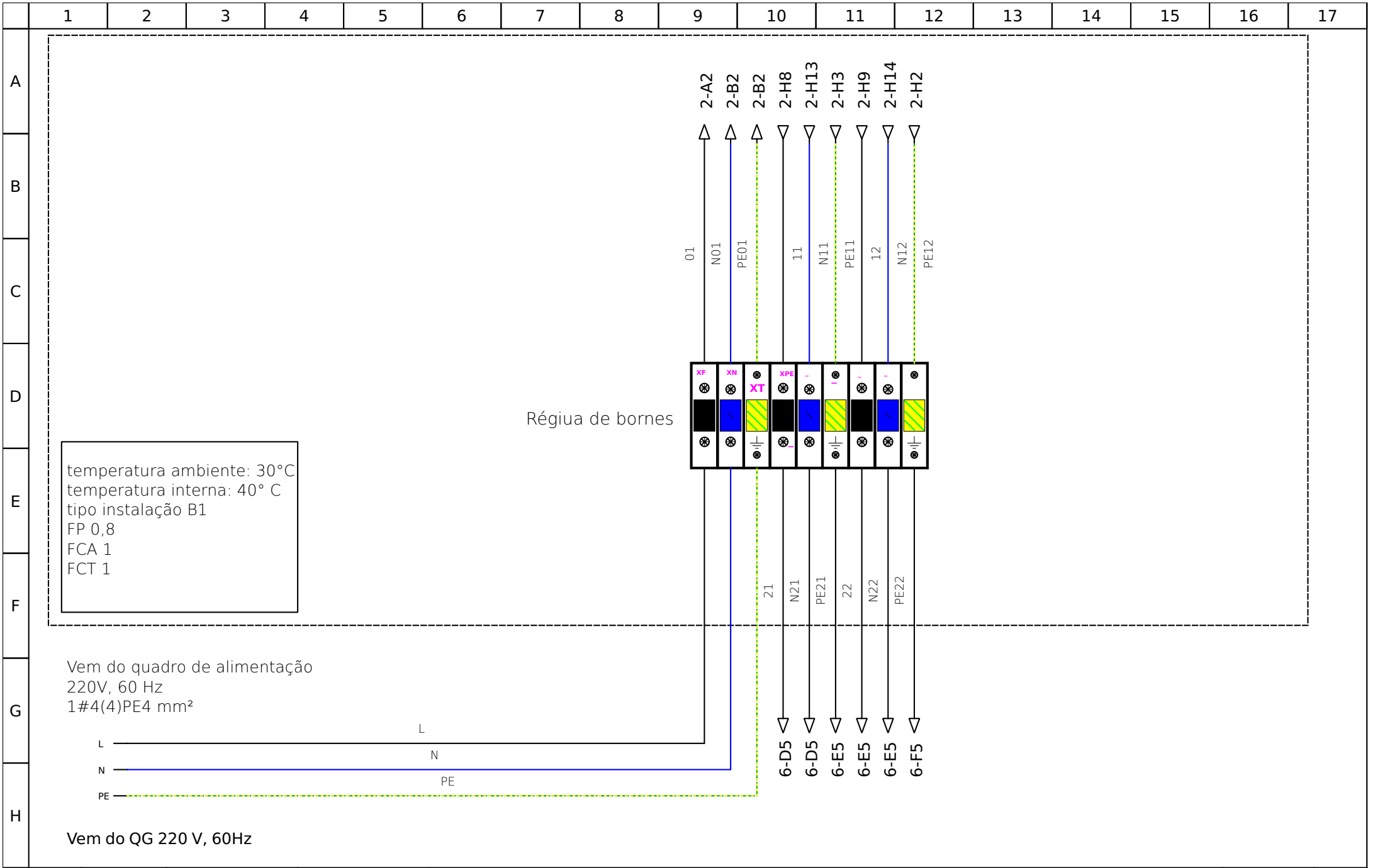
### Dados técnicos

<b>Entrada:</b>			
Tensão de Alimentação	220V		
Tipo	Monofásico		
Potência Máxima nominal	2700 kW		
Corrente (Ib)	15,34 A		
<b>Saída</b>			
Gabinete	1	2	3
Potência	540 W	1080 W	1620 W
Corrente (Ib)	3,1 A	6,1 A	9,2 A
Proteção entrada	Qtd	Especificações	
Disjuntor	1	monopolar, 20 A, Classe C	
IDR	1	bipolar, 25A, 30mA, AC	
DPS	2	275V classe 2, 45kA	
Proteção saída	Qtd	Especificações	
Disjuntor	3	monopolar, 16 A, Classe C	
Dimensão do quadro (AXLXP)		A__xL__xP__cm	
Proteção	Interno IP54		Externo IP65

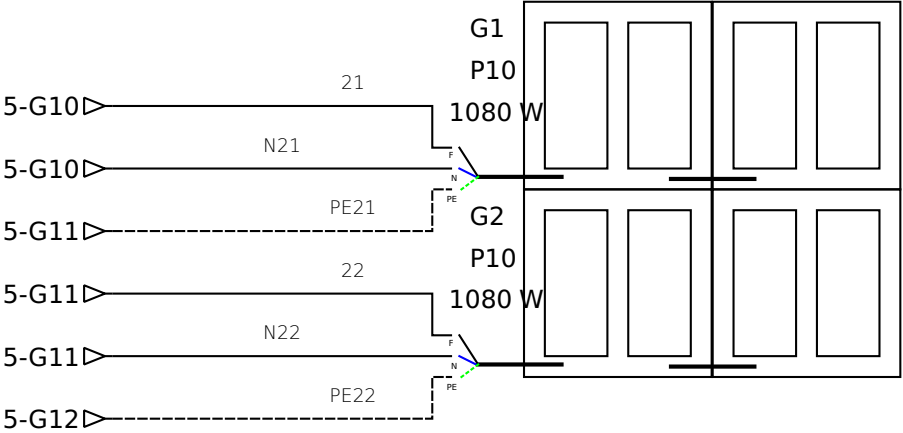









	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A																	
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	



	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>(Para Paineis Full Led Color 2x2, 2x3 e 3x2 m)</p><p>imagem meramente ilustrativa</p></div><div></div></div>																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	

	Data :	02/06/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	7
	Nº OS :		Quadro 2x2	Imagem ilustrativa	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	<p>The diagram is a single-line schematic for a 2x2 electrical panel. It features a vertical main supply line labeled 'L' at the top. This line contains a switch and a busbar. A horizontal branch, also containing a switch and a 16A breaker, connects to a ground symbol. Below the busbar is a meter labeled 'mA' and another switch. At the bottom of the panel, there is a horizontal busbar with a central dot, from which three branches extend, each containing a switch and a 16A breaker.</p>																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	

	Data :		Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
	Nº OS :		Quadro 2x2	Esquema unifilar	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria			Revisão :	