

A

B

C


D

E

F

G

H

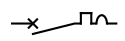


### Dados Painele Led Full Color 2 x2 P8

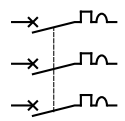
Quantidade de gabinetes	4	Fator de potência	0,8
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<16mA
Potência máx. do gabinete	630 W		
Tensão	220 V		

<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
—	—	—	—

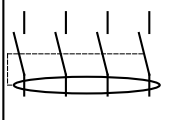
### Legenda




Disjuntor monopolar



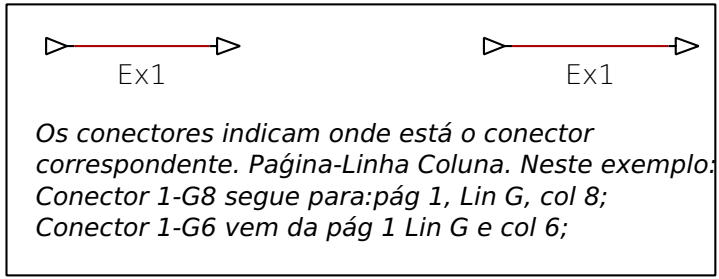
Disjuntor tripolar



IDR trefapolar  
Interruptor Diferencial Residual



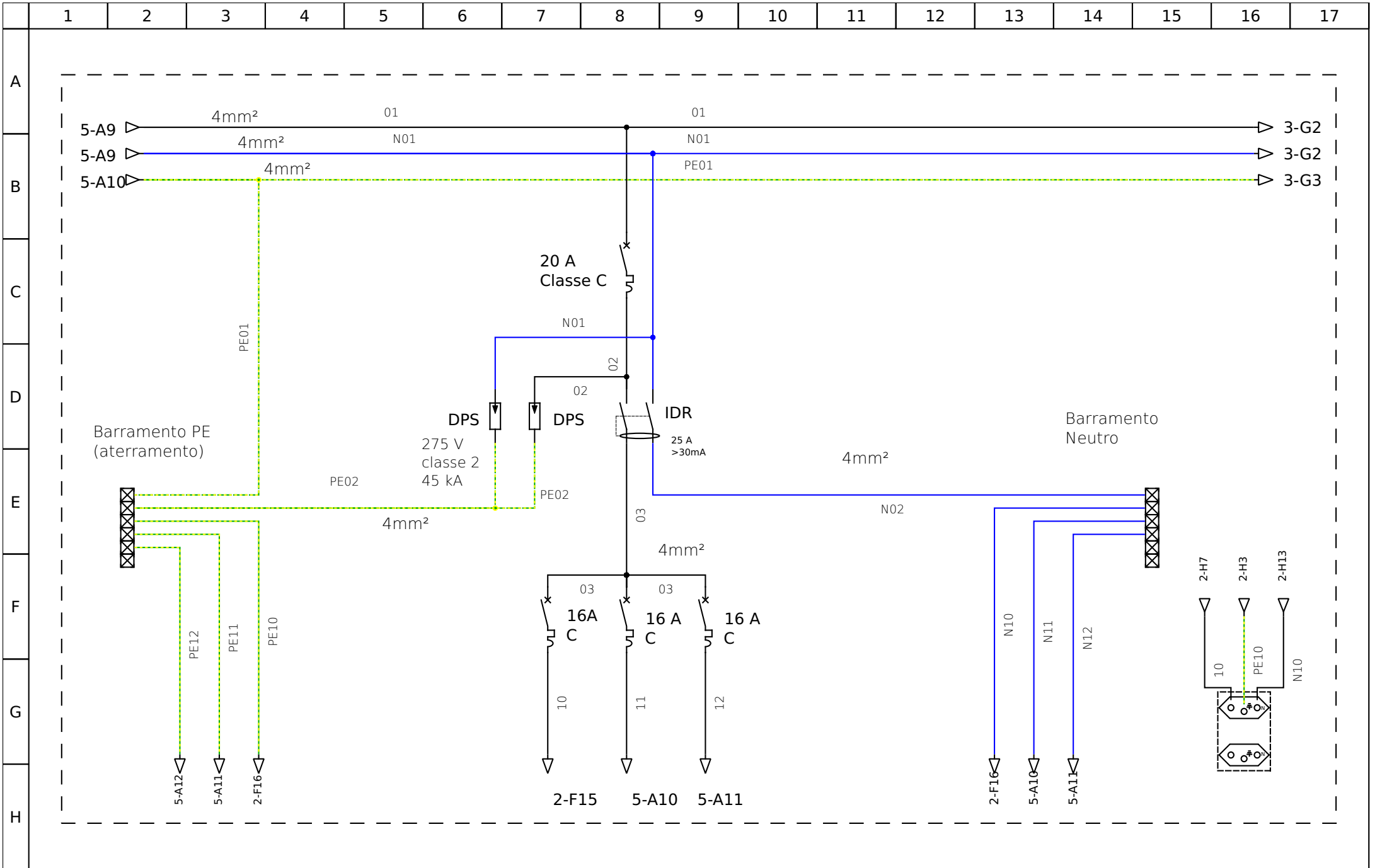
DPS- Dispositivo de proteção de surto

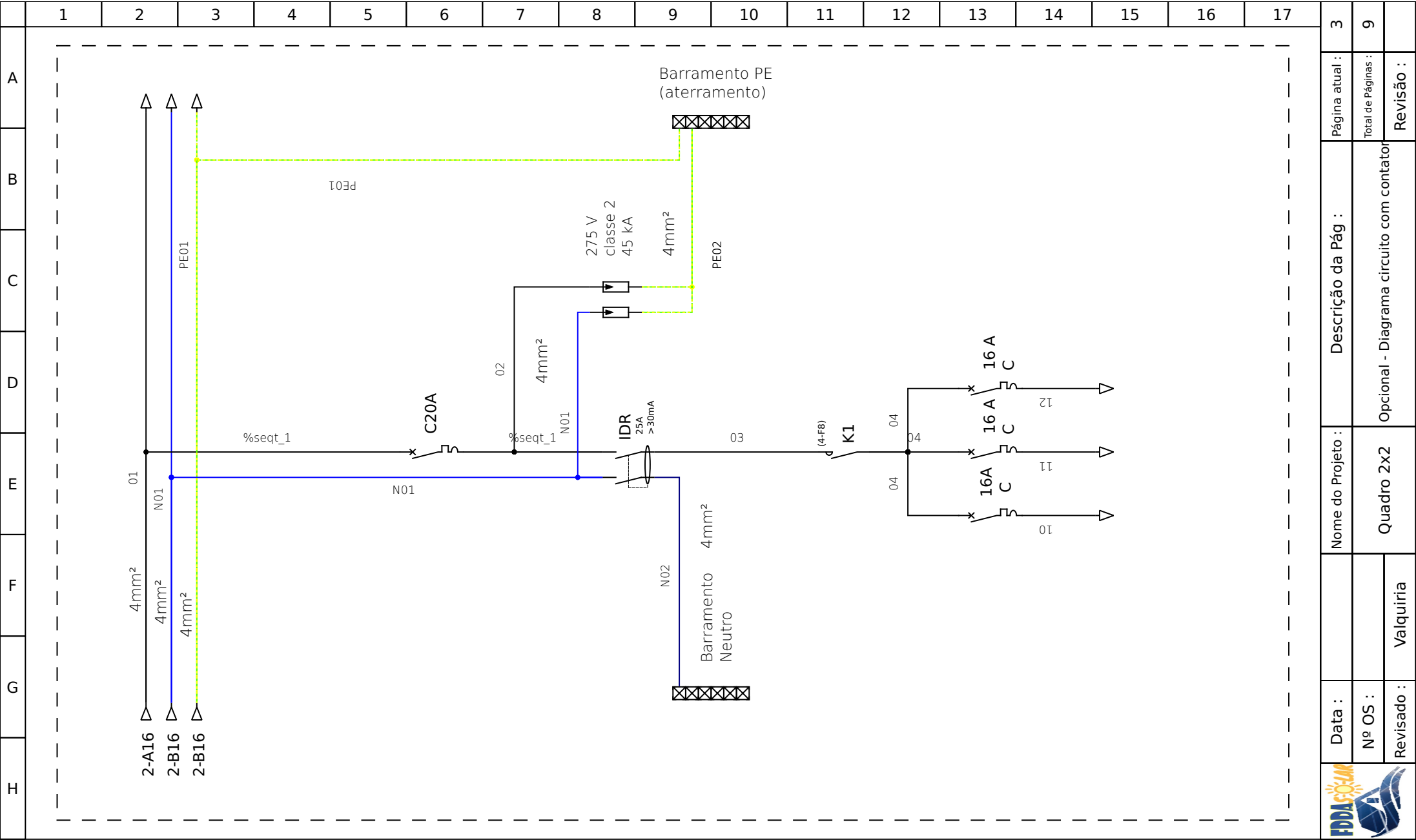


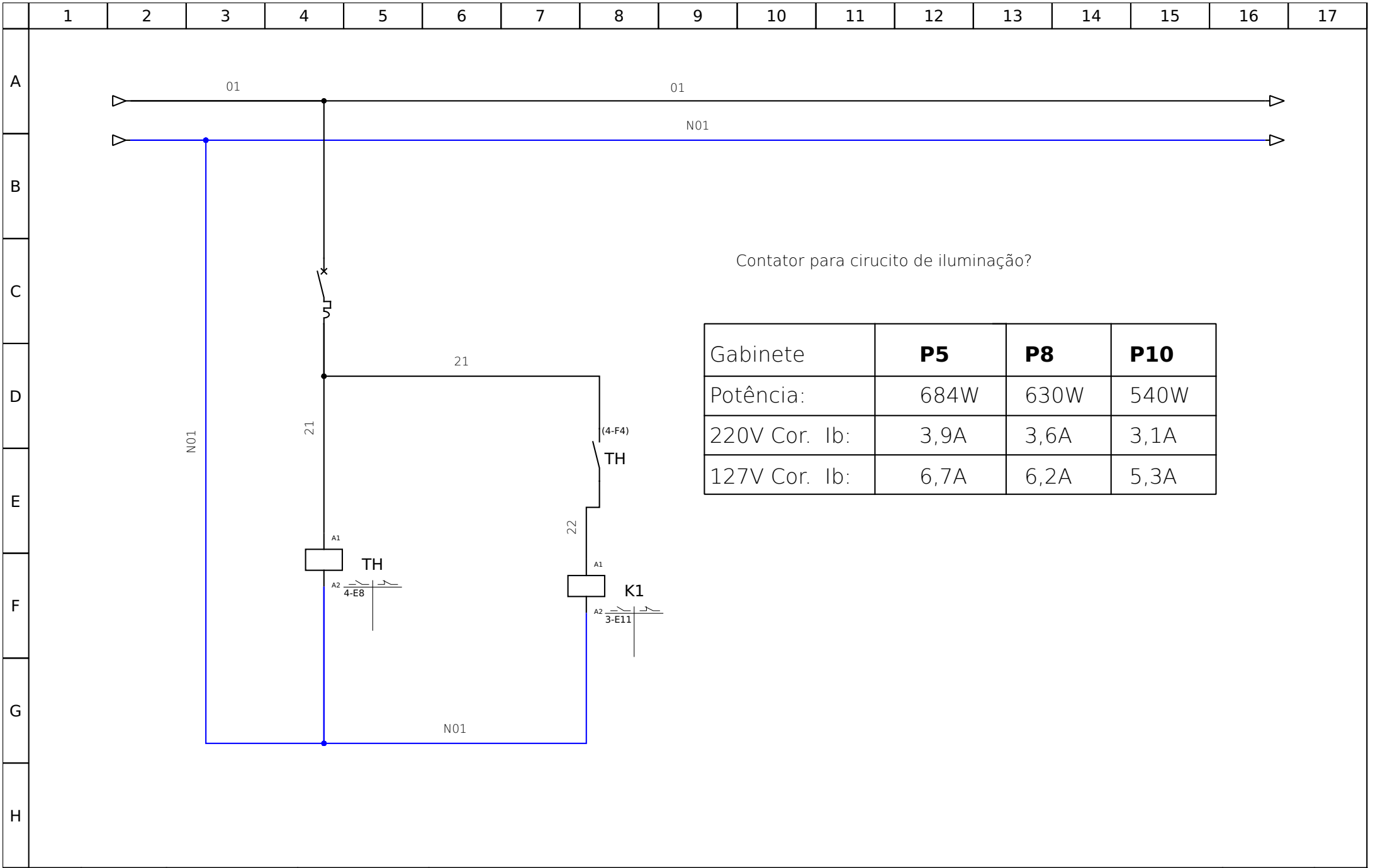
Os conectores indicam onde está o conector correspondente. Página-Linha Coluna. Neste exemplo:  
Conector 1-G8 segue para:pág 1, Lin G, col 8;  
Conector 1-G6 vem da página 1 Lin G e col 6;

### Dados técnicos

<b>Entrada:</b>			
Tensão de Alimentação	220V		
Tipo	Monofásico		
Potência Máxima nominal	3,15 kW		
Corrente (Ib)	17,90 A		
<b>Saída</b>			
Gabinete	1	2	3
Potência	630 W	1260 W	1890 W
Corrente (Ib)	3,58 A	7,16 A	10,74 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



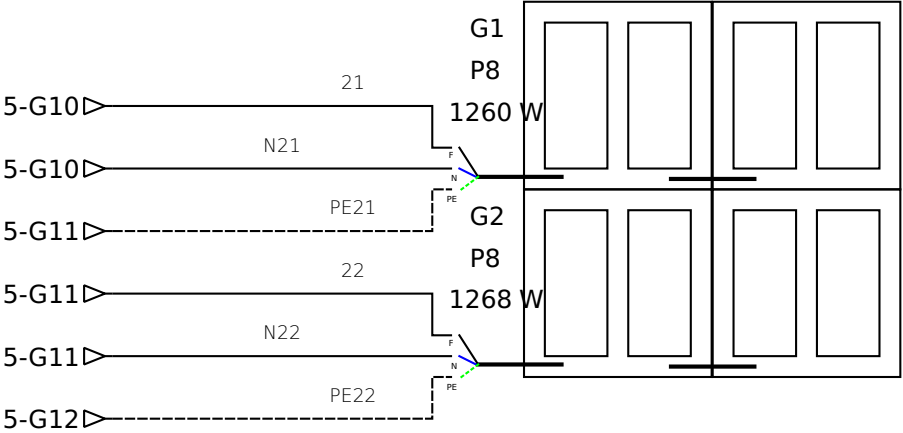





Gabinete	P5	P8	P10
Potência:	684W	630W	540W
220V Cor. Ib:	3,9A	3,6A	3,1A
127V Cor. Ib:	6,7A	6,2A	5,3A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A																	
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G	<p>Vem do quadro de alimentação 220V, 60 Hz 1#4(4)PE4 mm²</p> <p>L</p> <p>N</p> <p>PE</p>																
H	<p>Vem do QG 220 V, 60Hz</p>																

	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																	



	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 :	

## A

--	--

## B

C

D


## F

G

## H

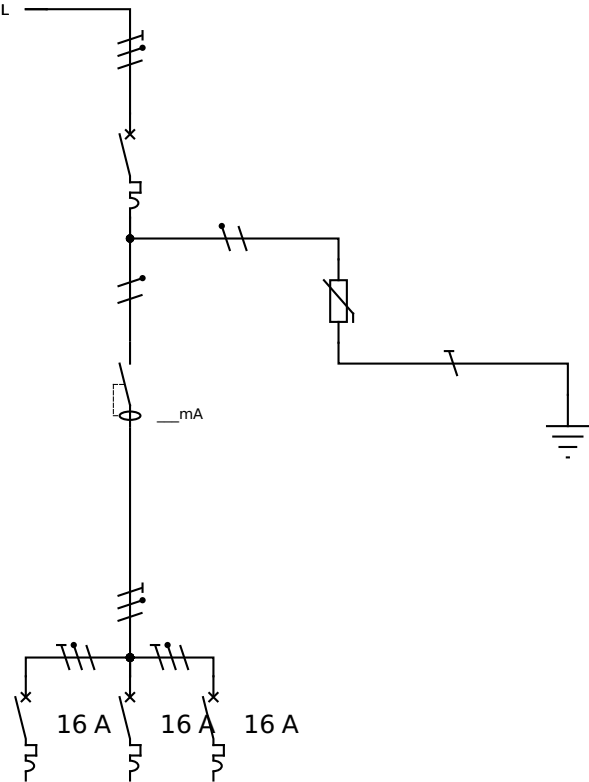
Lista de materiais - data	___/___/___
---------------------------	-------------


Item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
------	----------------------	-----	-----

	Data :	11/06/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
	Nº OS :		Quadro 2x2	tabelas e lista de materiais	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																	
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 :	