

	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																	

Dados Painele Led Full Color 4 x2 P5

Quantidade de gabinetes	8	Fator de potência	0,87
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<32mA
Potência máx. do gabinete	900 W		
Tensão	220 V		

Projeto:

Quadro de energia e controle para Painele Led Full Color 2x2 m

Cliente:

Mundo de Led

Responsável:

Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira

Revisão	Editor	Data	Descrição
00	Valquiria	21/05/2023	—
01	Valquiria	09/06/2023	dados técnicos
02	Valquiria	13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W
—	—	—	—

Legenda

Disjuntor monopolar

Disjuntor tripolar

IDR tetrapolar
Interruptor Diferencial Residual

DPS- Dispositivo de proteção de surto

Ex1Ex1

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 pág 1 Lin G e col 6;

Dados técnicos quadro de energia

Entrada:

Tensão de Alimentação	380V / 220 V
Tipo	Trifásico
Potência Máxima nominal	7,74 kW
Corrente (Ib)	13,53 A

Saída

Gabinete	1	2	3
Potência	900 W	1800 W	2700 W
Corrente (Ib)	4,70 A	9,40 A	14,11 A

Proteção entrada	Qtd	Especificações
Disjuntor	1	tripolar, 20 A, Classe C
IDR	1	tretapolar, 25 A, 300 mA, AC
DPS	4	classe 2, 275V, 45kA
Proteção saída	Qtd	Especificações
Disjuntor	4	monopolar, 16 A, Classe C
Dimensão do quadro (AXLXP)	A 60 x L 50 x P 20 cm	
Proteção	Externo >=IP54	

Data :

16/09/2023

Nº OS :

em desenvolvimento

Revisado :

Valquiria

Nome do Projeto :

Quadro 4x2 P5

Descrição da Pág :

Quadro 4x2 P10 380/220V

Página atual :

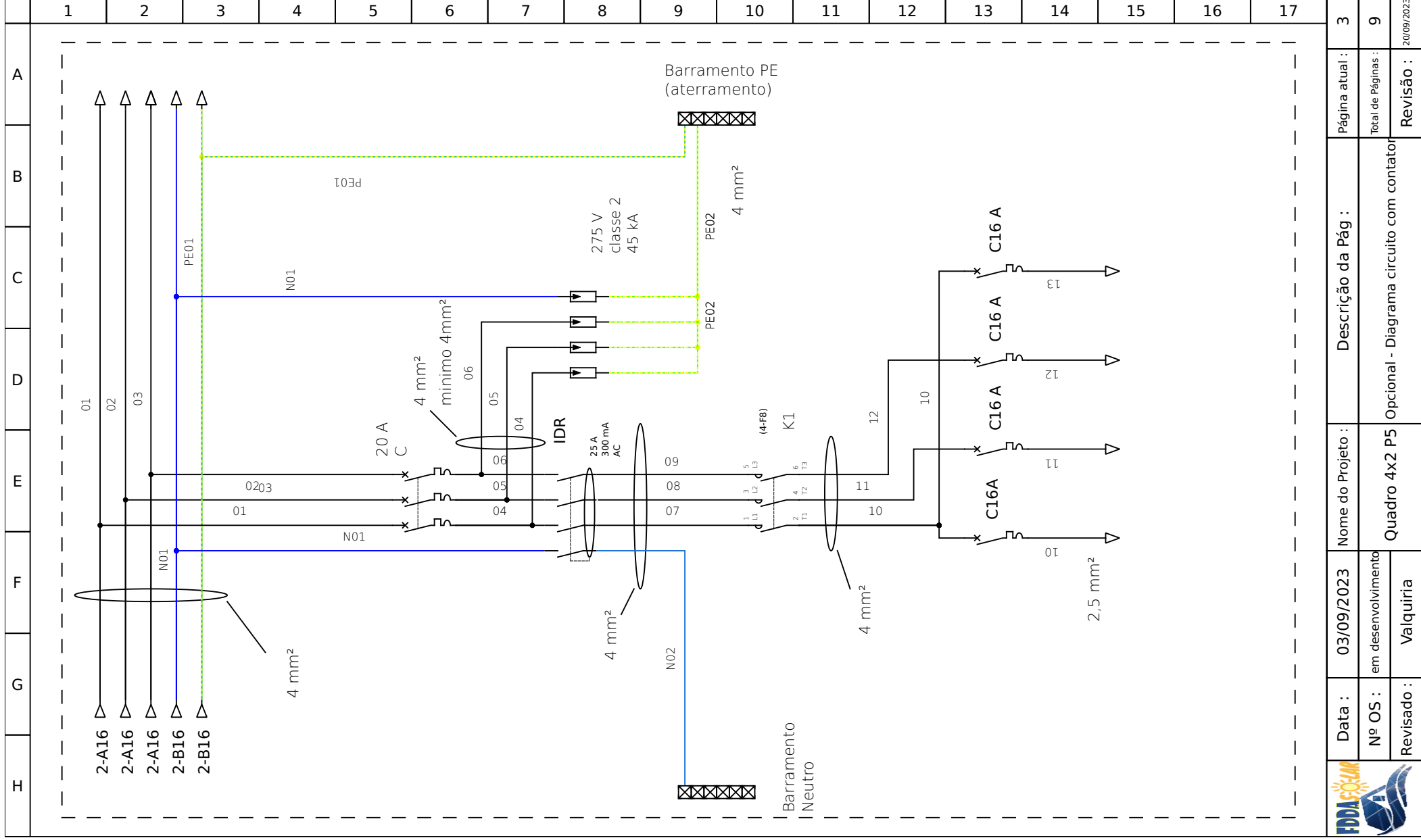
1

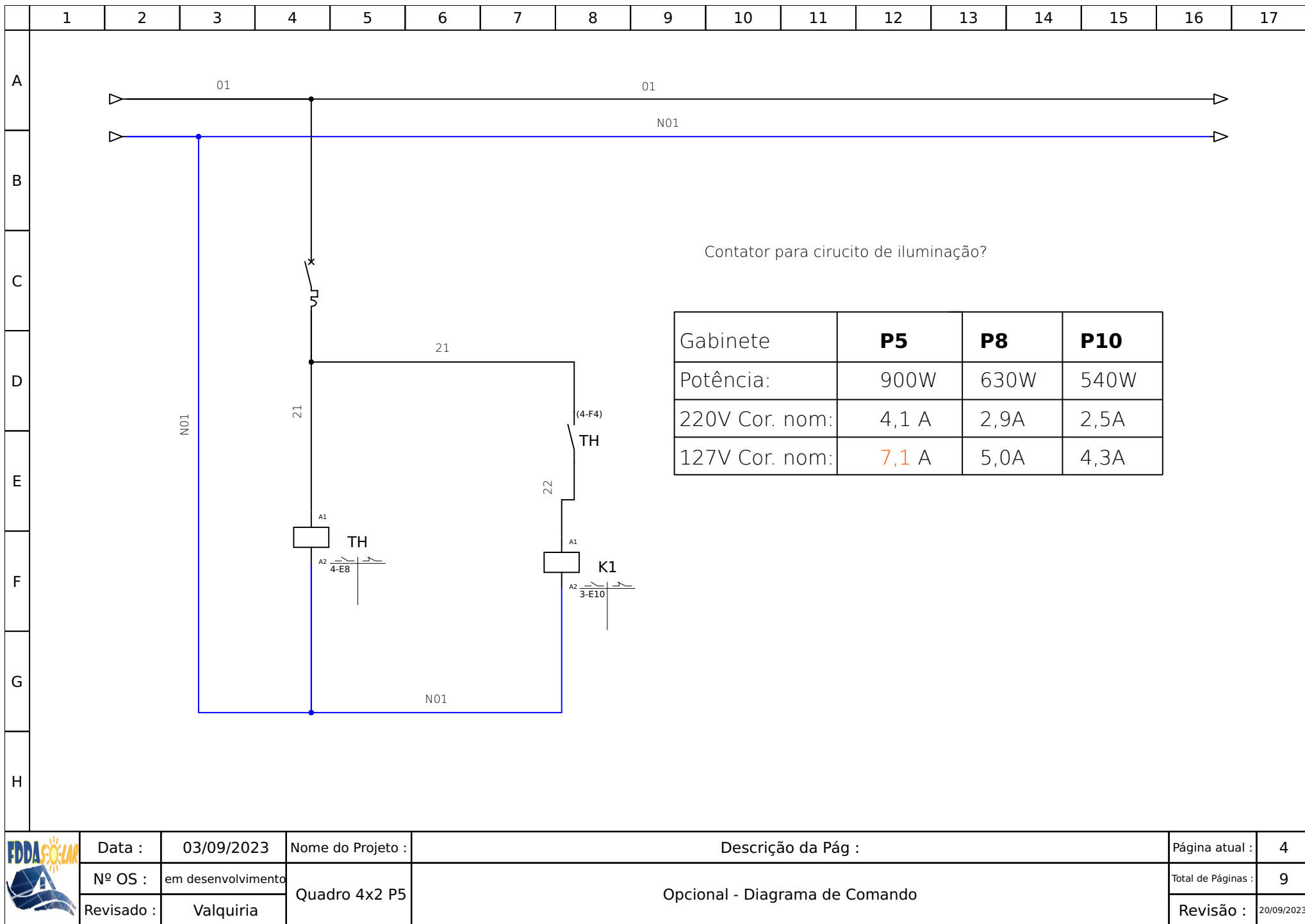
Total de Páginas :

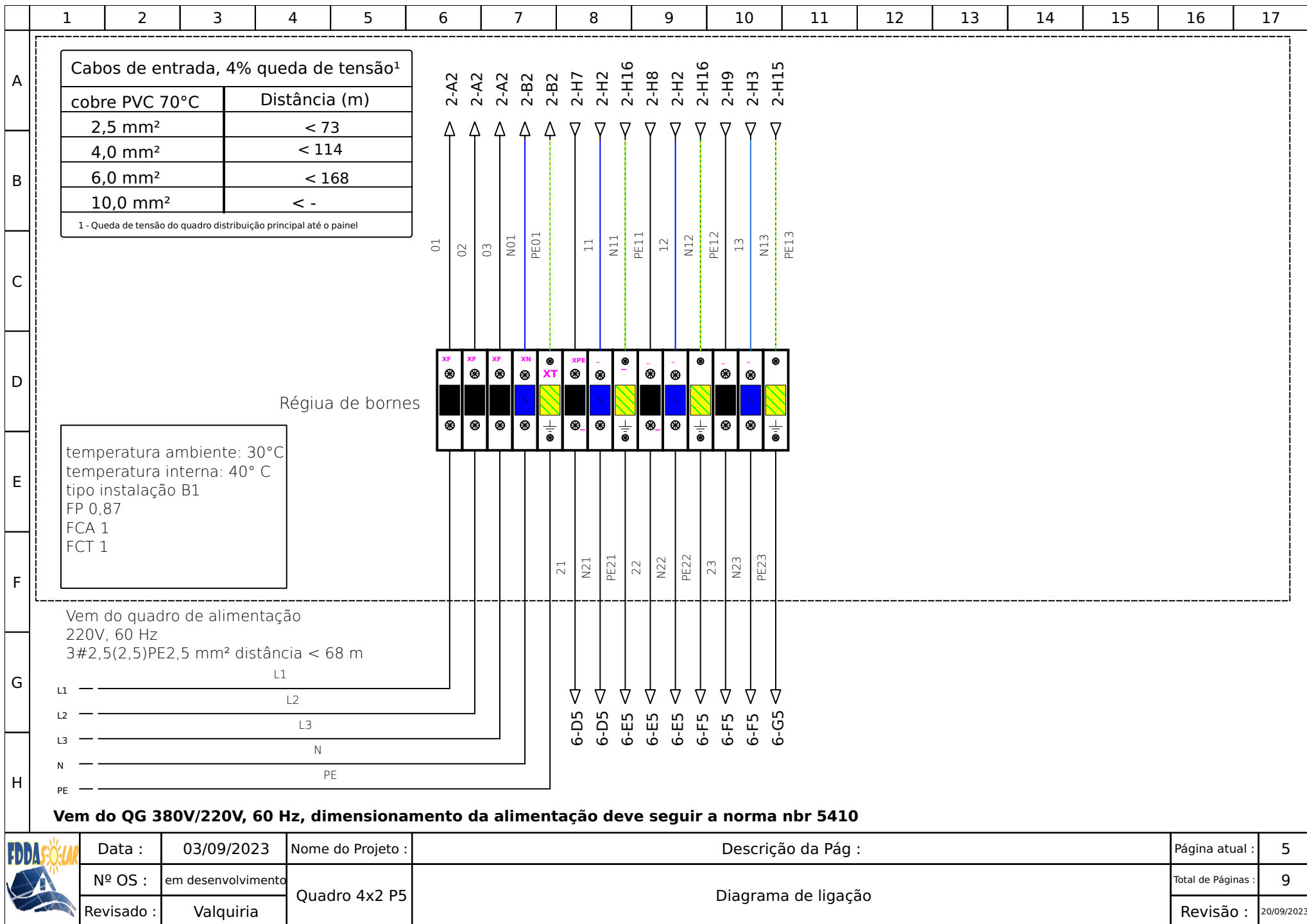
9

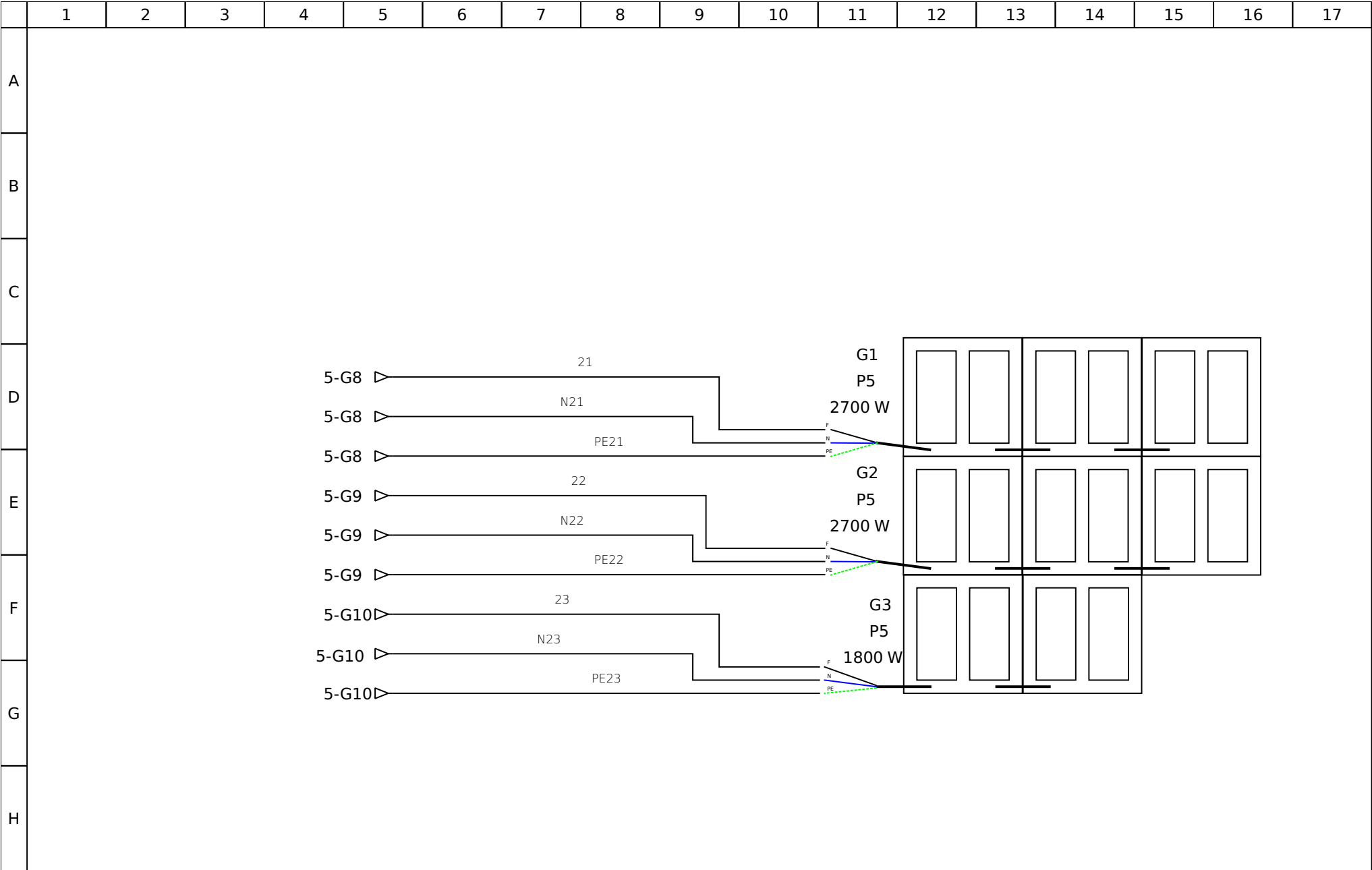
Revisão :

20/09/2023









[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 600 x 500 x 200 mm, metal, IP54+														pç	1
B	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
	05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 4 mm²														pç	3
C	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 4 mm²														pç	1
	07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 4 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
D	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 fase tipo pente trifásico/P3 12P														pç	1
E	14	barramento neutro 63+ A, minimo 5 terminais														pç	1
	15	barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais														pç	1
	16	terminal tubular simples 2,5 mm²														pç	28
	17	terminal tubular simples 4 mm²														pç	24
	18	terminal generico 25 mm²														pç	-
F	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	4
G	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
	26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)														m	2
H	27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)														m	2



Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :										Página atual :	9
Nº OS :	em desenvolvimenot	Quadro 4x2 P5	Lista material										Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria												Revisão :	20/09/2023