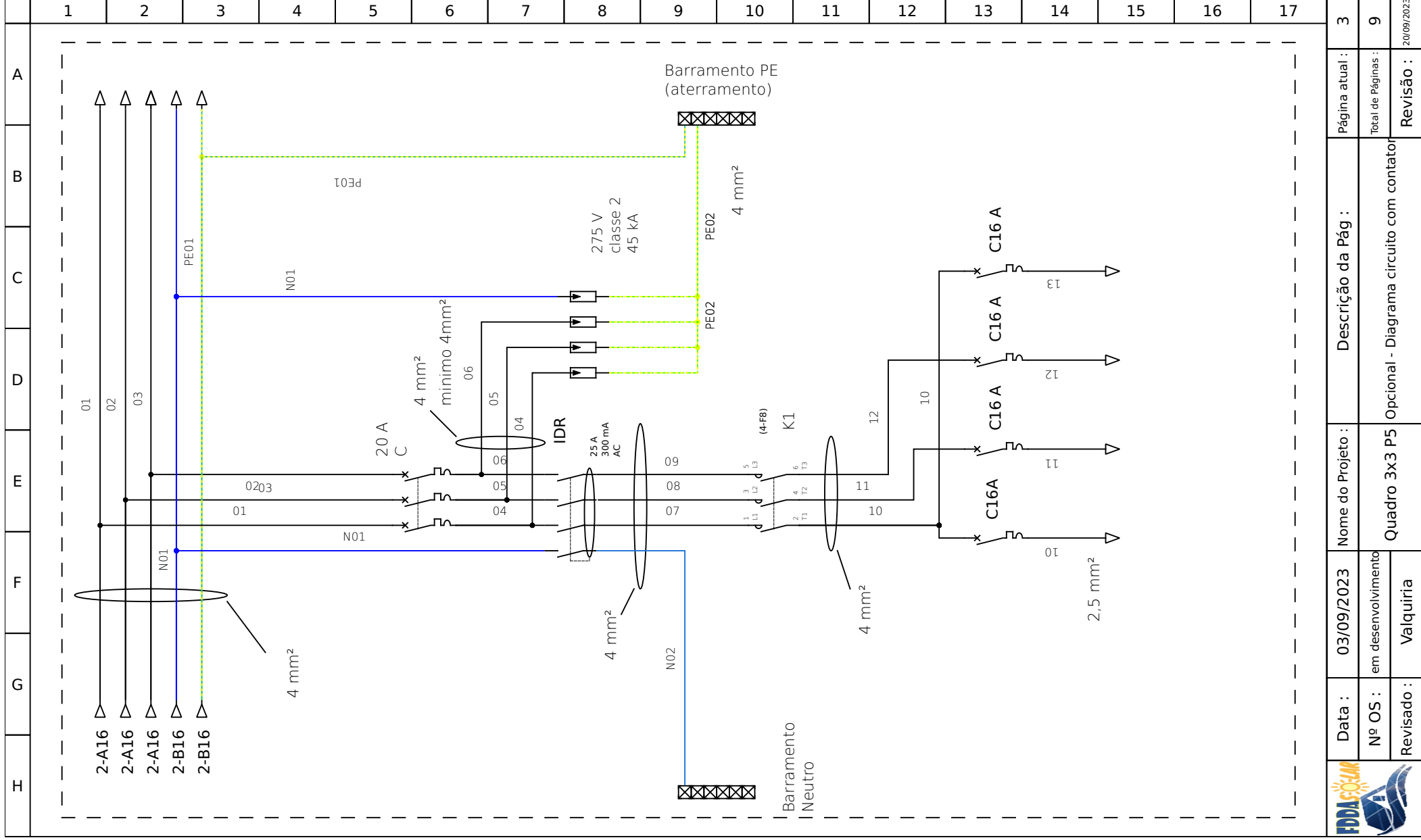
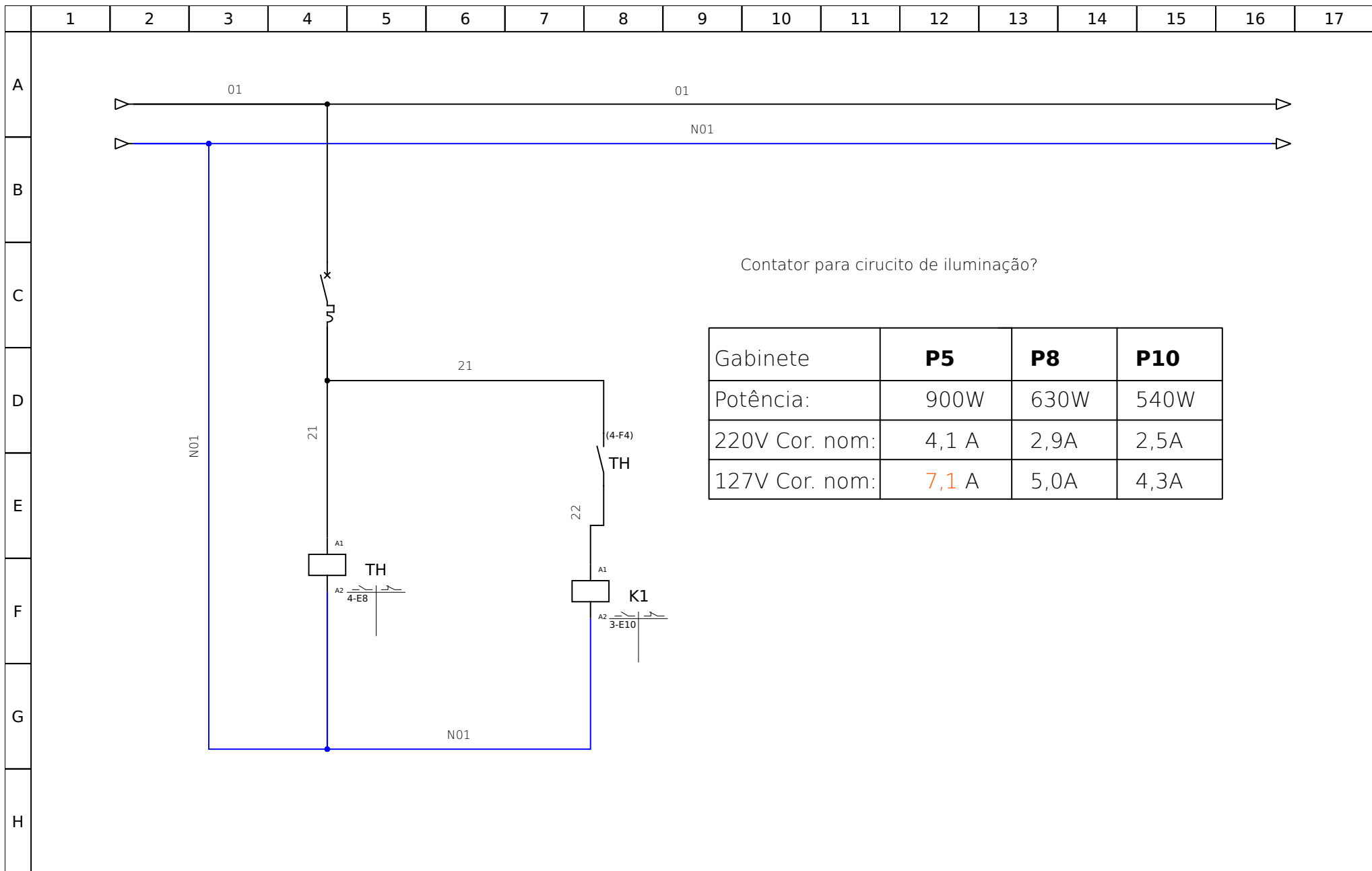


Data :	21/05/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	2
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 3x3 P5	Diagrama Multifilar	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	20/09/2023

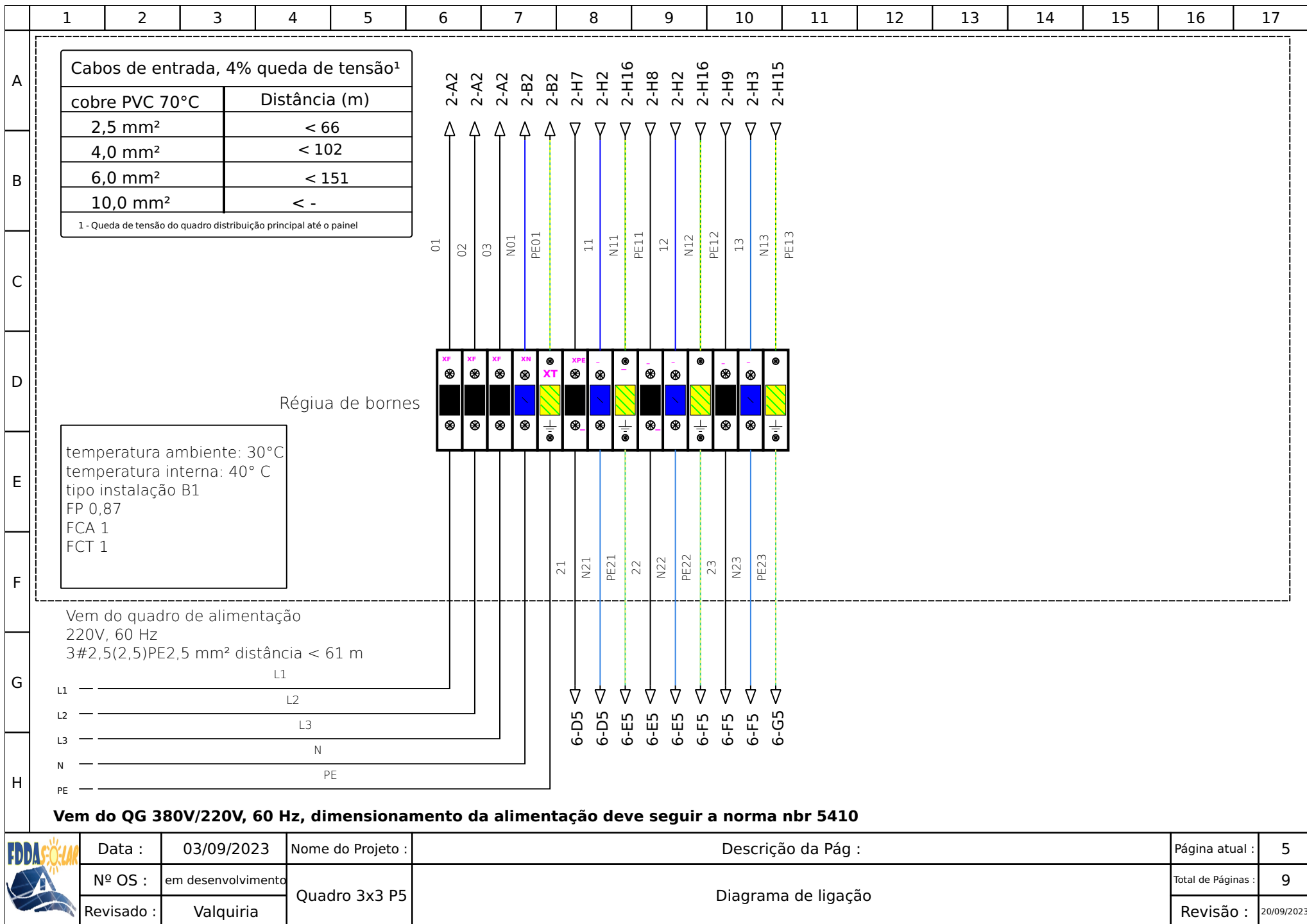





Gabinete	P5	P8	P10
Potência:	900W	630W	540W
220V Cor. nom:	4,1 A	2,9A	2,5A
127V Cor. nom:	7,1 A	5,0A	4,3A



Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	4
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 3x3 P5	Optional - Diagrama de Comando	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	20/09/2023



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A																	
B																	
C																	
D	<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div>21</div><div>5-G8</div><div>▷</div></div><div><div>N21</div><div>5-G8</div><div>▷</div></div><div><div>PE21</div><div>5-G8</div><div>▷</div></div></div><div><div>22</div><div>5-G9</div><div>▷</div></div><div><div>N22</div><div>5-G9</div><div>▷</div></div><div><div>PE22</div><div>5-G9</div><div>▷</div></div></div><div><div>23</div><div>5-G10</div><div>▷</div></div><div><div>N23</div><div>5-G10</div><div>▷</div></div><div><div>PE23</div><div>5-G10</div><div>▷</div></div></div> <div><div><div>G1</div><div>P5</div><div>2700 W</div></div><div><div>G2</div><div>P5</div><div>2700 W</div></div><div><div>G3</div><div>P5</div><div>2700 W</div></div></div>																
E																	
F																	
G																	
H																	

	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :										Página atual :	6
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 3x3 P5	Esquema de ligação do painel										Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria												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				
B	01	Quadro 600 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	50				
C	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal										pç	32				
	05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 4 mm²										pç	3				
	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 4 mm²										pç	1				
D	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				
E	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				
F	13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P										pç	1				
	14	barramento neutro 63+ A, minimo 5 terminais										pç	1				
	15	barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais										pç	1				
G	16	terminal tubular simples 2,5 mm²										pç	28				
	17	terminal tubular simples 4 mm²										pç	24				
	18	terminal generico 25 mm²										pç	-				
H	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				
	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				
	27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)										m	2				
	Lista de material (pág 2 de 2)																
	item	Componentes - Quadro										Un.	Qtd				
	28	cabo flexivel 4 mm² preto (fase)										m	4,5				
	29	cabo flexivel 4 mm² azul (neutro)										m	1,5				
	30	cabo flexivel 4 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	14				
	34	anilhas letra N										pç	14				
	35	anilhas 0										pç	6				
	36	anilhas 1										pç	38				
	37	anilhas 2										pç	12				
	38	anilhas 3										pç	8				
	39	anilhas 4										pç	4				
	40	anilhas 5										pç	4				
	41	anilhas 6										pç	4				
	42	anilhas 7										pç	2				
	43	anilhas 8										pç	2				
	44	anilhas 9										pç	2				
	45	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)										pç	1				
	46	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))										pç	3				
	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 bipolar, 25A, 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																
<div><div><div><div><div><div>FDDA</div><div>SOLAR</div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> </																	