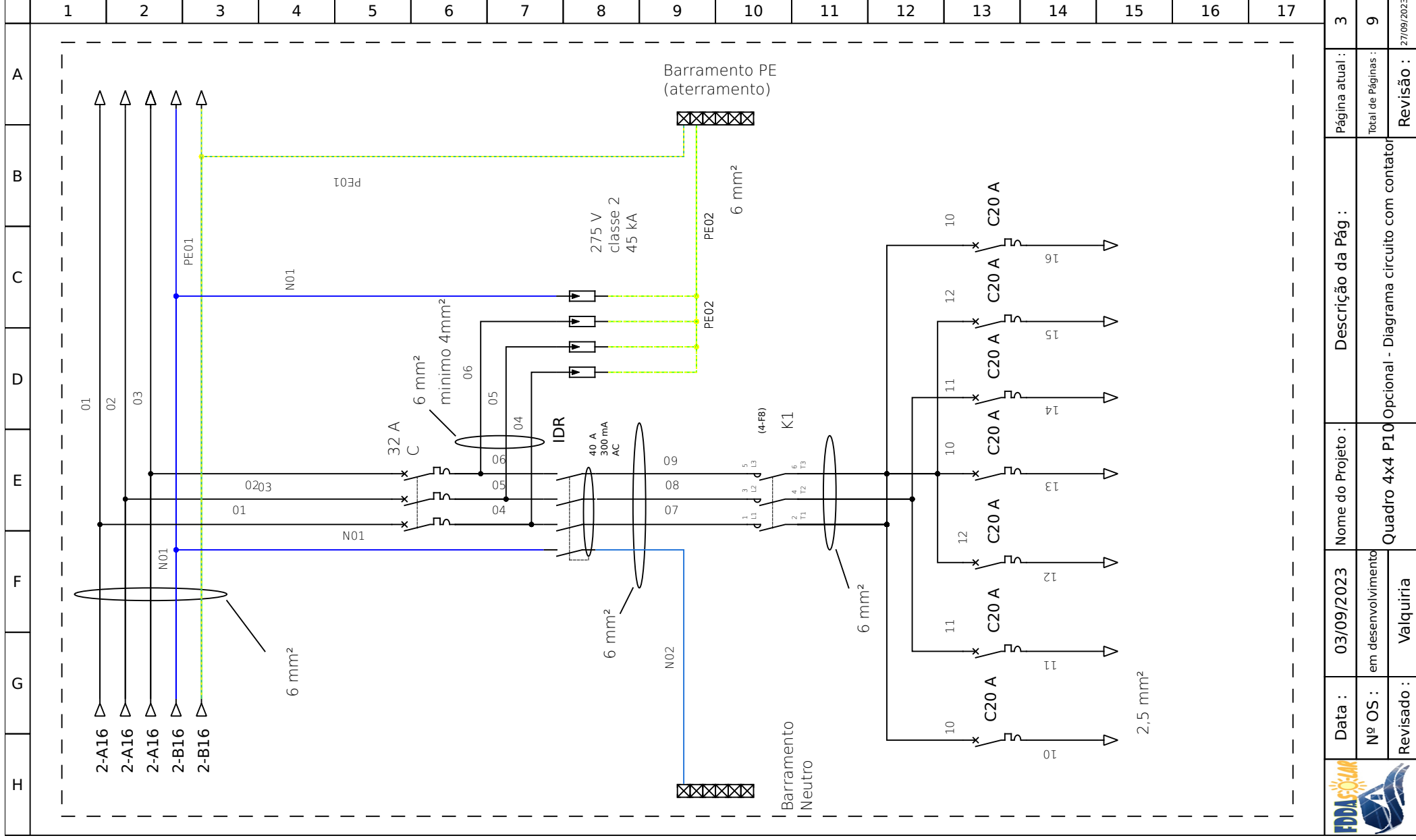
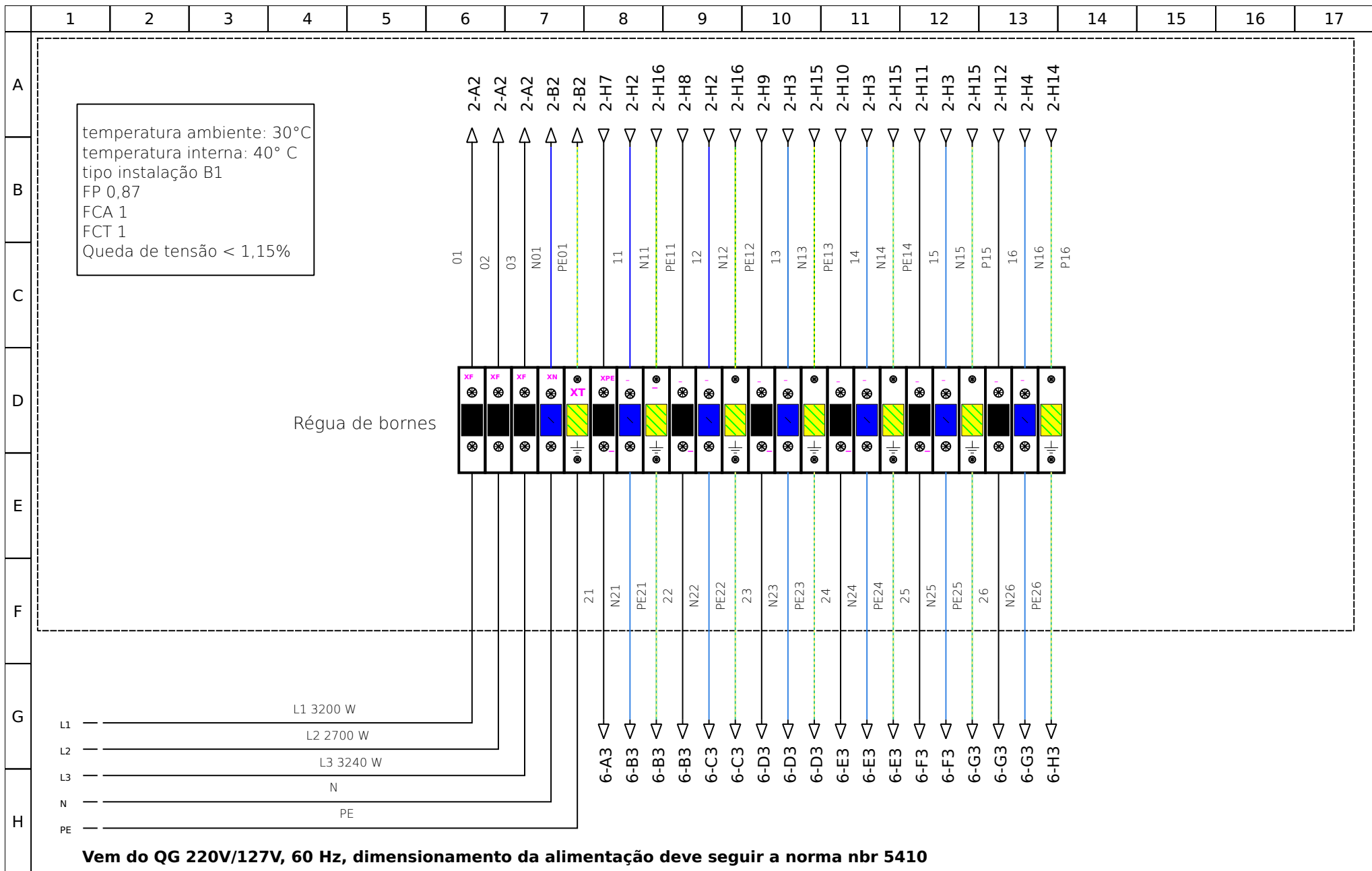


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																
A	<div><div></div><div><div>Dados Painel Led Full Color 4 x4 P10</div><table><tr><td>Quantidade de gabinetes</td><td>16</td><td>Fator de potência</td><td>0,87</td></tr><tr><td>Tipo de Led</td><td>P10</td><td>Fuga à terra</td><td><64 mA</td></tr><tr><td>Potência máx. do gabinete</td><td>540 W</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tensão</td><td>127 V</td><td></td><td></td></tr></table></div></div>																	Quantidade de gabinetes	16	Fator de potência	0,87	Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<64 mA	Potência máx. do gabinete	540 W			Tensão	127 V																																																		
Quantidade de gabinetes	16	Fator de potência	0,87																																																																														
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<64 mA																																																																														
Potência máx. do gabinete	540 W																																																																																
Tensão	127 V																																																																																
B																																																																																	
C																																																																																	
D	<div><div><div><div>Projeto:</div><div>Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m</div></div><div><div>Cliente:</div><div>Mundo de Led</div></div><div><div>Responsável:</div><div>Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira</div></div><table><tr><td>Revisão</td><td>Editor</td><td>Data</td><td>Descrição</td></tr><tr><td>00</td><td>Valquiria</td><td>21/05/2023</td><td>—</td></tr><tr><td>01</td><td>Valquiria</td><td>09/06/2023</td><td>dados técnicos</td></tr><tr><td>02</td><td>Valquiria</td><td>13/09/2023</td><td>Alteração da potência de P5 de 684W para 900W</td></tr><tr><td>03</td><td>Valquiria</td><td>23/09/2023</td><td>Alteração da potência de P5 de 900W para 684W</td></tr></table></div><div><div><div>Legenda</div><div><div></div><div>Disjuntor monopolar</div></div><div><div></div><div>Disjuntor tripolar</div></div><div><div></div><div>IDR tetrapolar Interruptor Diferencial Residual</div></div><div><div></div><div>DPS- Dispositivo de proteção de surto</div></div><div><div></div><div>Ex1Ex1</div><div>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;</div></div></div></div></div> <div><div><div>Dados técnicos quadro de energia</div><div><div>Entrada:</div><table><tr><td>Tensão de Alimentação</td><td>220V / 127 V</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>Trifásico</td></tr><tr><td>Potência Máxima nominal</td><td>9,14 kW</td></tr><tr><td>Corrente (Ib)</td><td>27,6 A</td></tr></table><div>Saída</div><table><tr><td>Gabinete</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>Potência</td><td>540 W</td><td>1080 W</td><td>1620 W</td></tr><tr><td>Corrente (Ib)</td><td>4,89 A</td><td>9,77 A</td><td>14,66 A</td></tr></table><table><tr><td>Proteção entrada</td><td>Qtd</td><td>Especificações</td></tr><tr><td>Disjuntor</td><td>1</td><td>tripolar, 32 A, Classe C</td></tr><tr><td>IDR</td><td>1</td><td>tretapolar, 40 A, 300 mA, AC</td></tr><tr><td>DPS</td><td>4</td><td>classe 2, 275V, 45kA</td></tr><tr><td>Proteção saída</td><td>Qtd</td><td>Especificações</td></tr><tr><td>Disjuntor</td><td>7</td><td>monopolar, 20 A, Classe C</td></tr><tr><td>Dimensão do quadro (AXLXP)</td><td colspan="2">A 70 x L 50 x P 20 cm</td></tr><tr><td>Proteção</td><td colspan="2">Externo >=IP54</td></tr></table></div></div></div>																	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	03	Valquiria	23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W	Tensão de Alimentação	220V / 127 V	Tipo	Trifásico	Potência Máxima nominal	9,14 kW	Corrente (Ib)	27,6 A	Gabinete	1	2	3	Potência	540 W	1080 W	1620 W	Corrente (Ib)	4,89 A	9,77 A	14,66 A	Proteção entrada	Qtd	Especificações	Disjuntor	1	tripolar, 32 A, Classe C	IDR	1	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC	DPS	4	classe 2, 275V, 45kA	Proteção saída	Qtd	Especificações	Disjuntor	7	monopolar, 20 A, Classe C	Dimensão do quadro (AXLXP)	A 70 x L 50 x P 20 cm		Proteção	Externo >=IP54	
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																																																																														
03	Valquiria	23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W																																																																														
Tensão de Alimentação	220V / 127 V																																																																																
Tipo	Trifásico																																																																																
Potência Máxima nominal	9,14 kW																																																																																
Corrente (Ib)	27,6 A																																																																																
Gabinete	1	2	3																																																																														
Potência	540 W	1080 W	1620 W																																																																														
Corrente (Ib)	4,89 A	9,77 A	14,66 A																																																																														
Proteção entrada	Qtd	Especificações																																																																															
Disjuntor	1	tripolar, 32 A, Classe C																																																																															
IDR	1	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC																																																																															
DPS	4	classe 2, 275V, 45kA																																																																															
Proteção saída	Qtd	Especificações																																																																															
Disjuntor	7	monopolar, 20 A, Classe C																																																																															
Dimensão do quadro (AXLXP)	A 70 x L 50 x P 20 cm																																																																																
Proteção	Externo >=IP54																																																																																
E																																																																																	
F																																																																																	
G																																																																																	
H																																																																																	

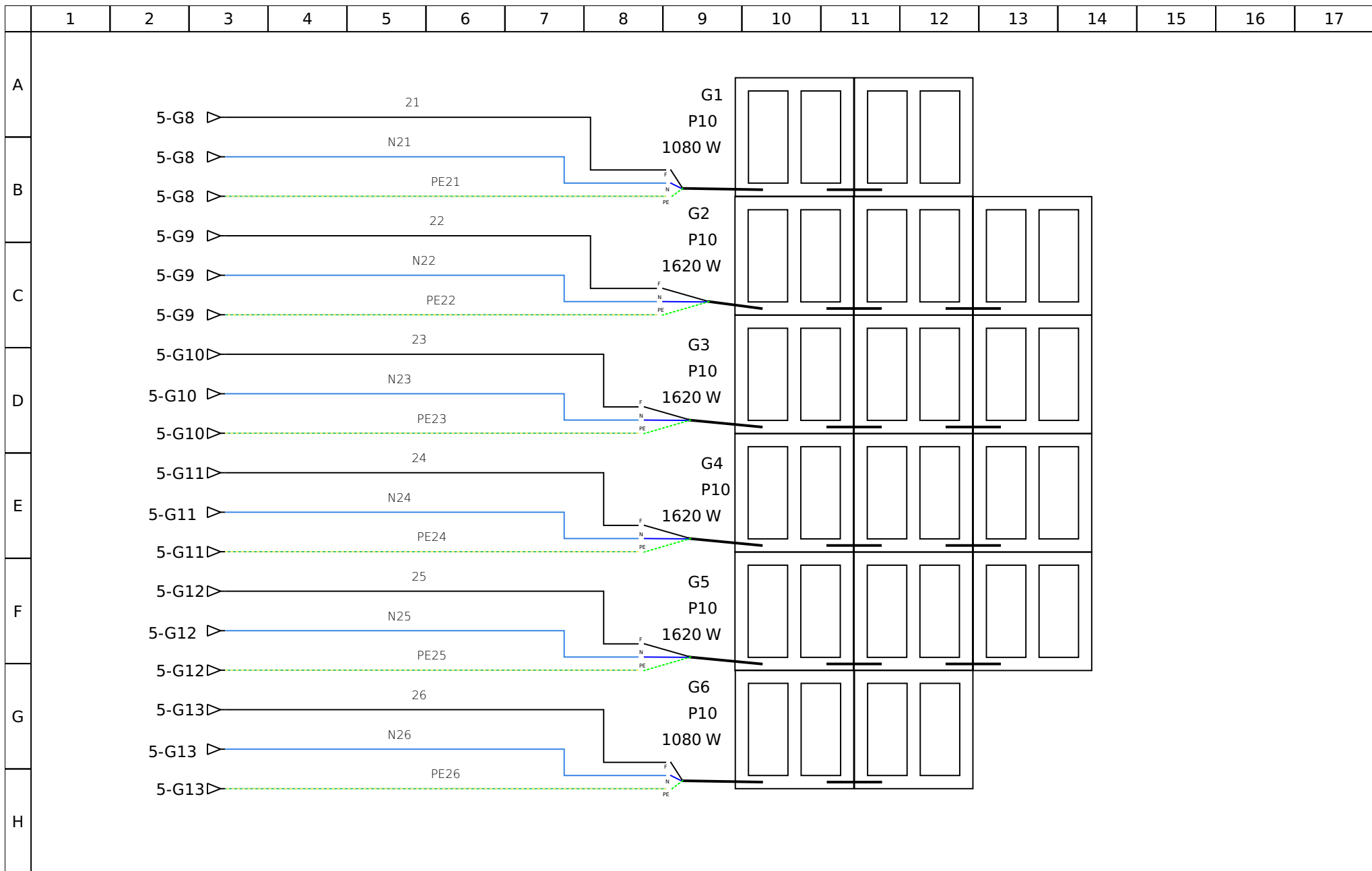
	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :										Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x4 P10	Quadro 4x4 P10 220/127V										Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria												Revisão :	27/09/2023







Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	5
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x4 P10	Diagrama de ligação	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 4x4 P10	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	Lista de material (pág 1 de 2)																
	item	Componentes - Quadro												Un.	Qtd		
B	01	Quadro 700 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	70		
C	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal												pç	32		
	05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 10 mm²												pç	3		
	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 10 mm²												pç	1		
D	07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 10 mm²												pç	1		
	08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²												pç	6		
	09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²												pç	6		
E	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²												pç	6		
	11	Poste final tipo sak - din												pç	8		
	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 8 terminais												pç	1		
	15	barramento terra 63+ A, minimo 9 terminais												pç	1		
G	16	terminal tubular simples 2,5 mm²												pç	49		
	17	terminal tubular simples 6 mm²												pç	24		
	18	terminal generico 25 mm²												pç	-		
H	19	terminal tubular duplo 6 mm²												pç	4		
	20	terminal olhal 6 mm²												pç	2		
	21	Disjuntor tripolar 32 A classe C (entrada)												pç	1		
	22	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)												pç	7		
	23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 40 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	3,5		
	26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)												m	3,5		
	27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)												m	3,5		
	Lista de material (pág 2 de 2)																
	item	Componentes - Quadro												Un.	Qtd		
	28	cabo flexivel 6 mm² preto (fase)												m	4,5		
	29	cabo flexivel 6 mm² azul (neutro)												m	1,5		
	30	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)												m	2		
	31	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)												m	-		
	32	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa												pç	1		
	33	anilhas letra P												pç	20		
	34	anilhas letra N												pç	20		
	35	anilhas 0												pç	6		
	36	anilhas 1												pç	54		
	37	anilhas 2												pç	12		
	38	anilhas 3												pç	10		
	39	anilhas 4												pç	10		
	40	anilhas 5												pç	10		
	41	anilhas 6												pç	10		
	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	6		
	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, 40 A, 220V, 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																
		FDDASOLAR															
		Data : 02/09/2023		Nome do Projeto : Quadro 4x4 P10		Descrição da Pág : Lista material estimado										Página atual : 8	
		Nº OS : em desenvolvimenot		Quadro 4x4 P10												Total de Páginas : 9	
		Revisado : Valquiria														Revisão : 27/09/2023	

[illegible]