

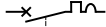




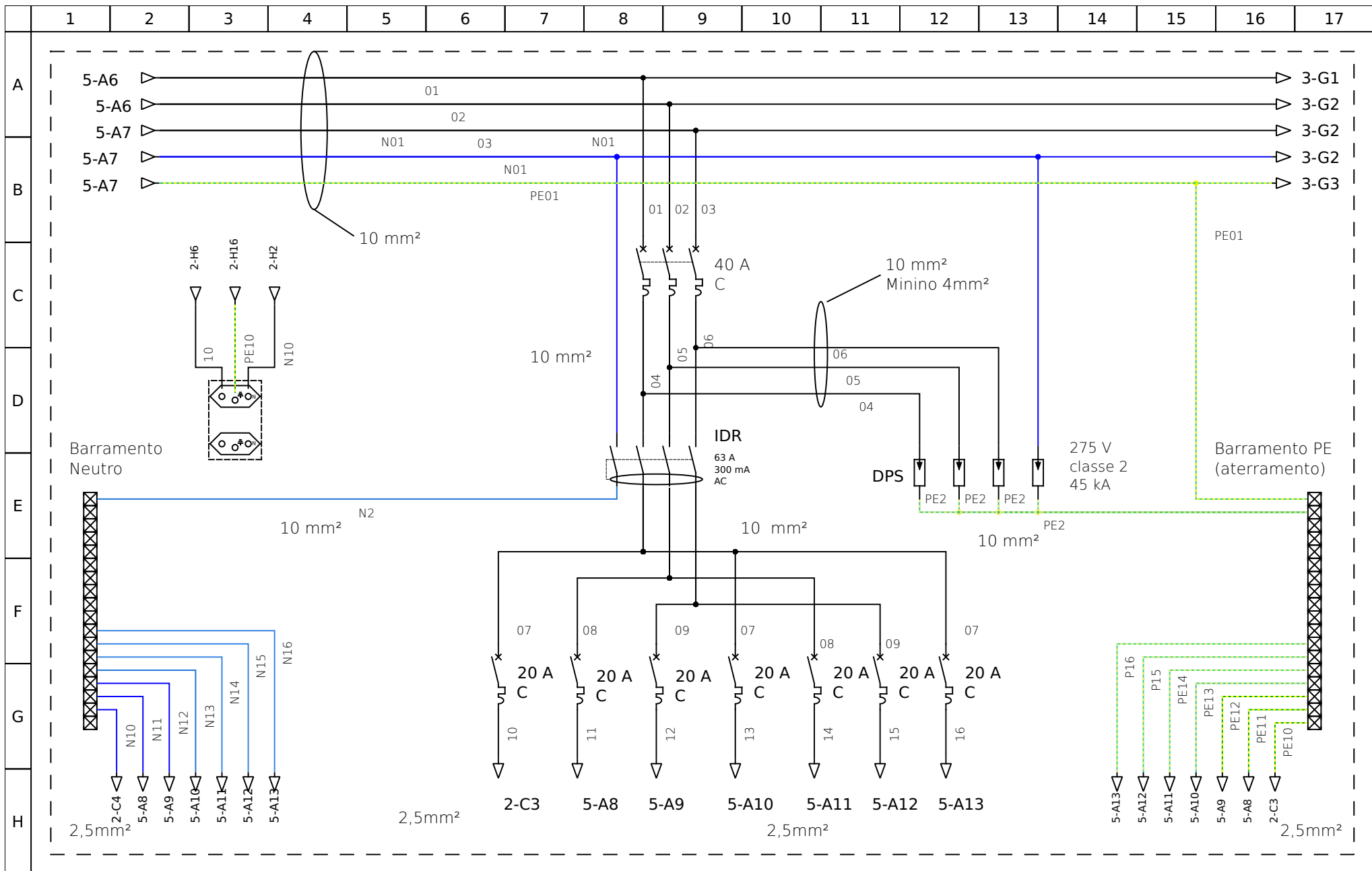
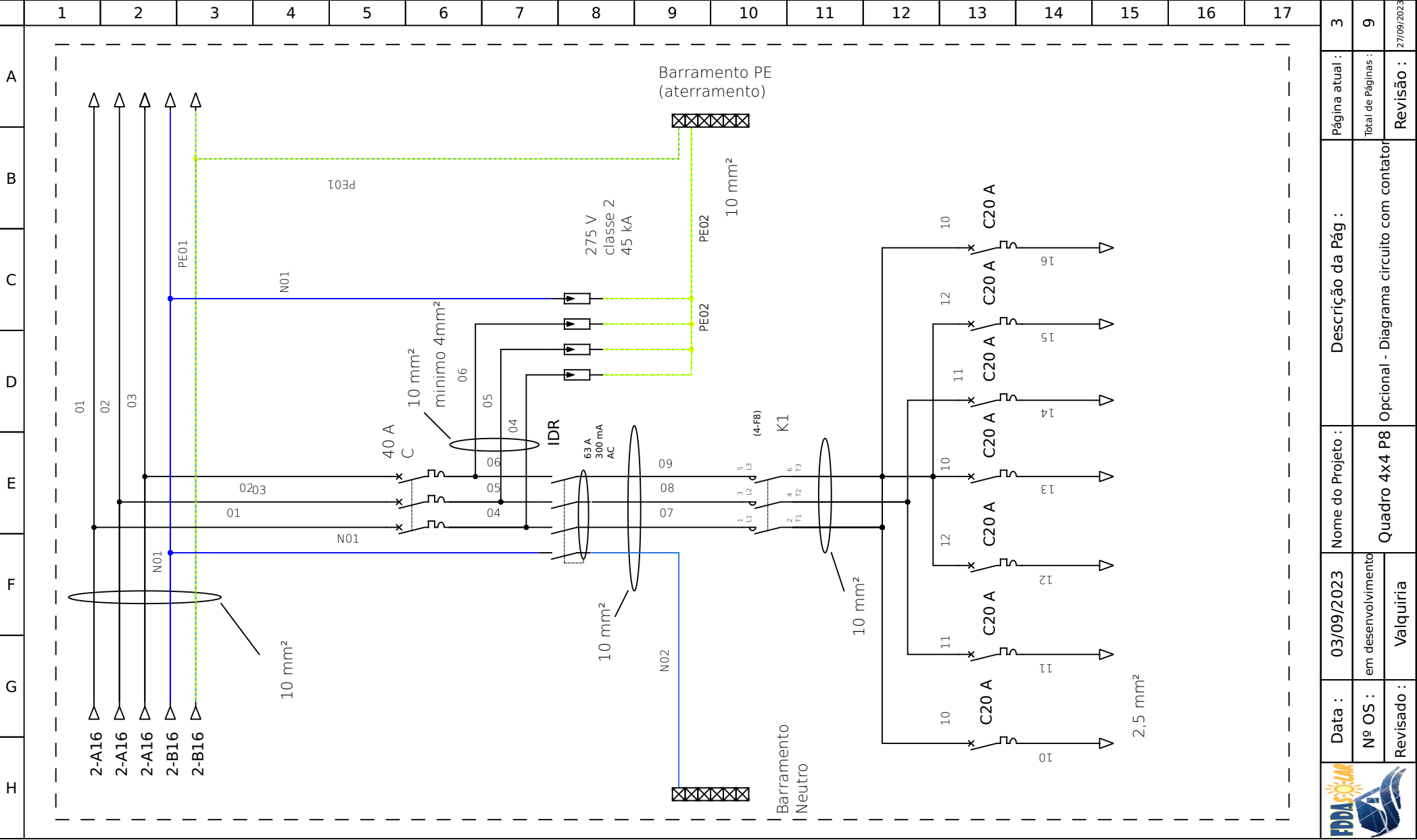


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																														
A	<div><div></div><div><div>Dados Painele Led Full Color 4 x4 P8</div><table><tr><td>Quantidade de gabinetes</td><td>16</td><td>Fator de potência</td><td>0,87</td></tr><tr><td>Tipo de Led</td><td>P8</td><td>Fuga à terra</td><td><64 mA</td></tr><tr><td>Potência máx. do gabinete</td><td>630 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	P8	Fuga à terra	<64 mA	Potência máx. do gabinete	630 W			Tensão	127 V																																																
Quantidade de gabinetes	16	Fator de potência	0,87																																																																												
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<64 mA																																																																												
Potência máx. do gabinete	630 W																																																																														
Tensão	127 V																																																																														
B																																																																															
C																																																																															
D	<div><div><div><div>Projeto:</div><div>Quadro de energia e controle para Painele 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> Disjuntor monopolar</div><div> Disjuntor tripolar</div><div> IDR tetrapolar Interruptor Diferencial Residual</div></div><div><div> DPS- Dispositivo de proteção de surto</div><div><div> Ex1 Ex1</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>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>10,58 kW</td></tr><tr><td>Corrente (Ib)</td><td>31,95 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>630W</td><td>1260 W</td><td>1890 W</td></tr><tr><td>Corrente (Ib)</td><td>5,7 A</td><td>11,4 A</td><td>17,11 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, 40 A, Classe C</td></tr><tr><td>IDR</td><td>1</td><td>trepolar, 63 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></table><table><tr><td>Dimensão do quadro (AXLXP)</td><td>A 70 x L 50 x P 20 cm</td></tr><tr><td>Proteção</td><td>Externo >=IP54</td></tr></table></div></div></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	10,58 kW	Corrente (Ib)	31,95 A	Gabinete	1	2	3	Potência	630W	1260 W	1890 W	Corrente (Ib)	5,7 A	11,4 A	17,11 A	Proteção entrada	Qtd	Especificações	Disjuntor	1	tripolar, 40 A, Classe C	IDR	1	trepolar, 63 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	10,58 kW																																																																														
Corrente (Ib)	31,95 A																																																																														
Gabinete	1	2	3																																																																												
Potência	630W	1260 W	1890 W																																																																												
Corrente (Ib)	5,7 A	11,4 A	17,11 A																																																																												
Proteção entrada	Qtd	Especificações																																																																													
Disjuntor	1	tripolar, 40 A, Classe C																																																																													
IDR	1	trepolar, 63 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																																																																															

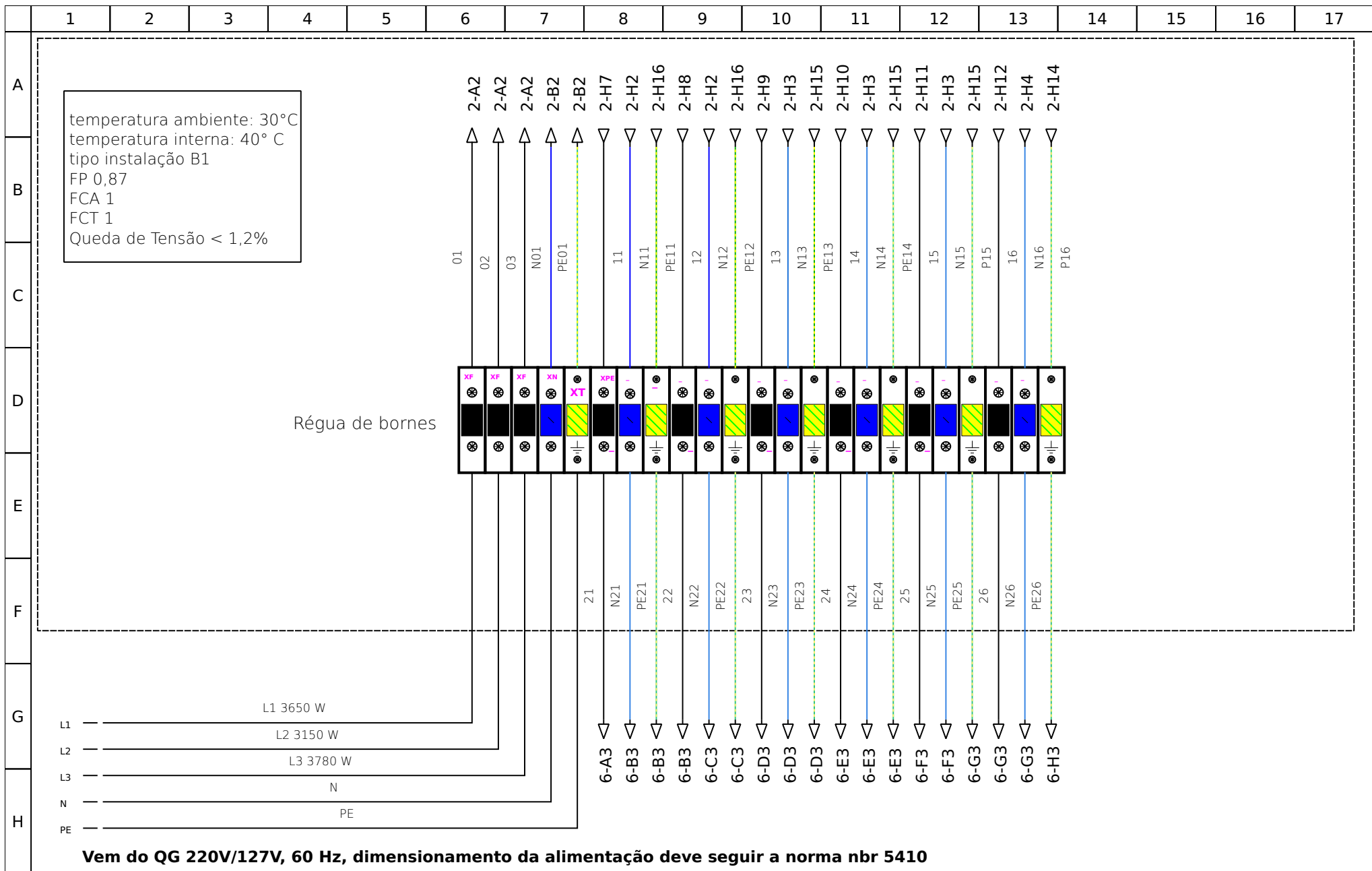
	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :										Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x4 P8	Quadro 4x4 P8 220/127V										Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria												Revisão :	27/09/2023



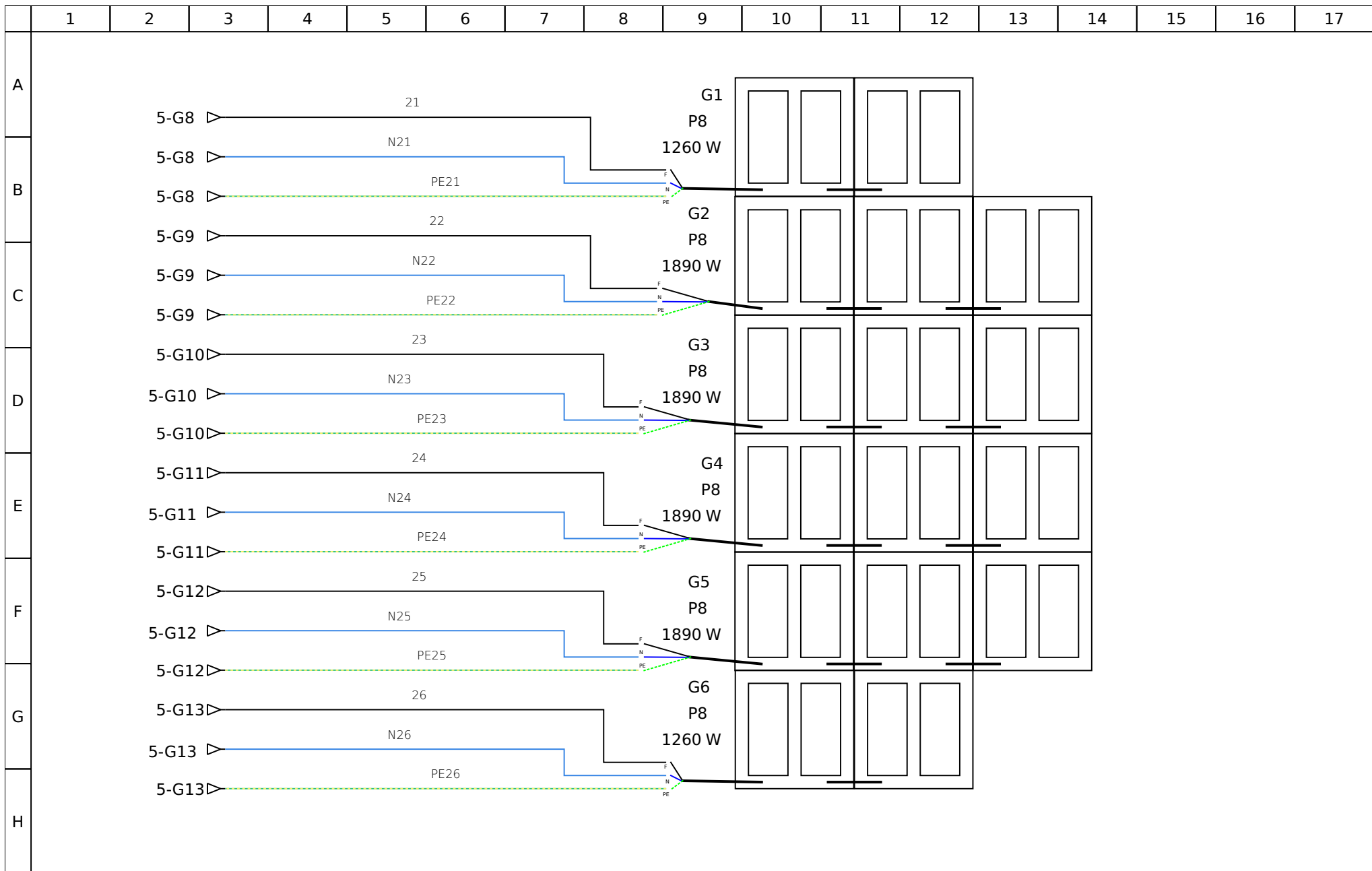
Data :	21/05/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	2
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x4 P8	Diagrama Multifilar	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023





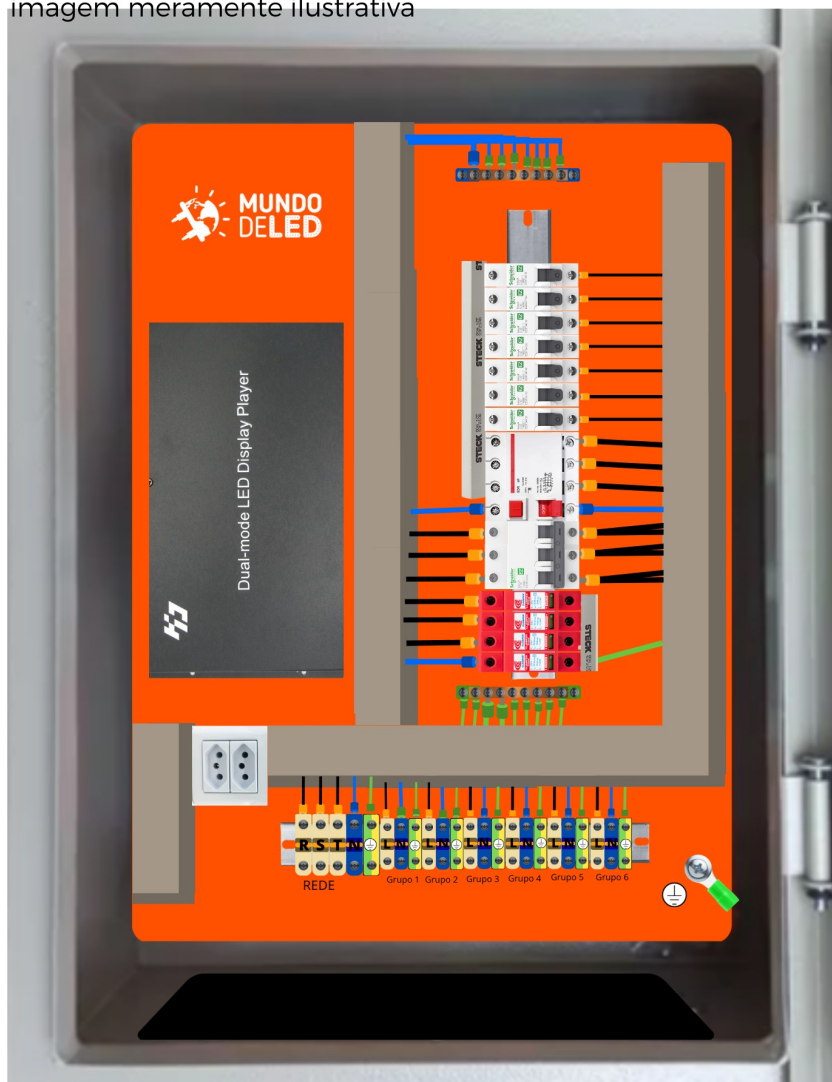
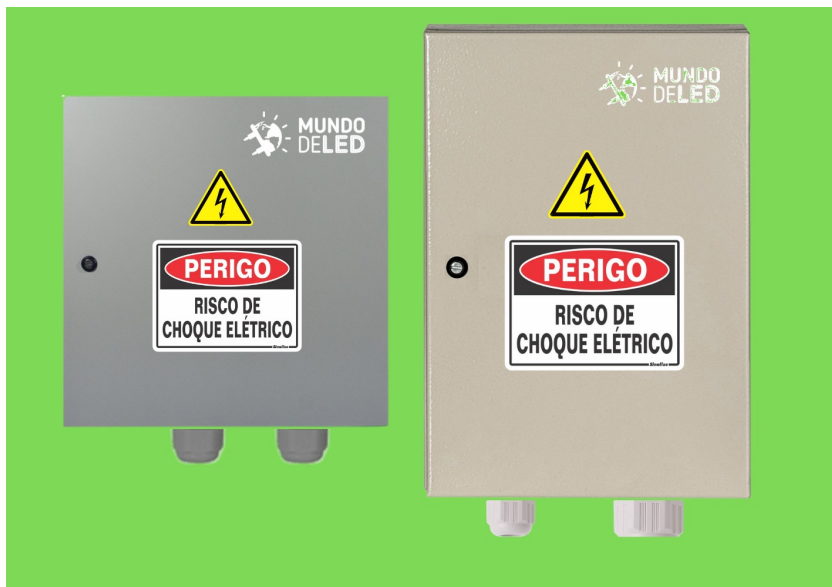


Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	5
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x4 P8	Diagrama de ligação	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023



Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	6
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x4 P8	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	<div><h1>QUADRO ENERGIA E CONTROLE</h1><p>(Para Painel Mundo de Led Full Led Color 6x3 m)</p><p>imagem meramente ilustrativa</p></div>																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	



	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	7
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x4 P8	Imagem ilustrativa	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																	
B	Lista de material (pág 1 de 2)																
	item	Componentes - Quadro													Un.	Qtd	
	01	Quadro 700 x 500 x 200 mm, metal, IP54+													pç	1	
C	02	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura													m	1	
	03	trilho din 35mm													cm	70	
	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal													pç	32	
D	05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 16 mm²													pç	3	
	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 16 mm²													pç	1	
	07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 16 mm²													pç	1	
E	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	
	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²													pç	6	
F	11	Poste final tipo sak - din													pç	8	
	12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos													pç	1	
	13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P													pç	1	
G	14	barramento neutro 63+ A, minimo 8 terminais													pç	1	
	15	barramento terra 63+ A, minimo 9 terminais													pç	1	
	16	terminal tubular simples 2,5 mm²													pç	49	
H	17	terminal tubular simples 10 mm²													pç	24	
	18	terminal generico 25 mm²													pç	18	
	19	terminal tubular duplo 10 mm²													pç	4	
	20	terminal olhal 6 mm²													pç	2	
	21	Disjuntor tripolar 40 A classe C (entrada)													pç	1	
	22	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)													pç	7	
	23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 63 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	

[illegible]

Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x4 P8	tabelas e anotações	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023