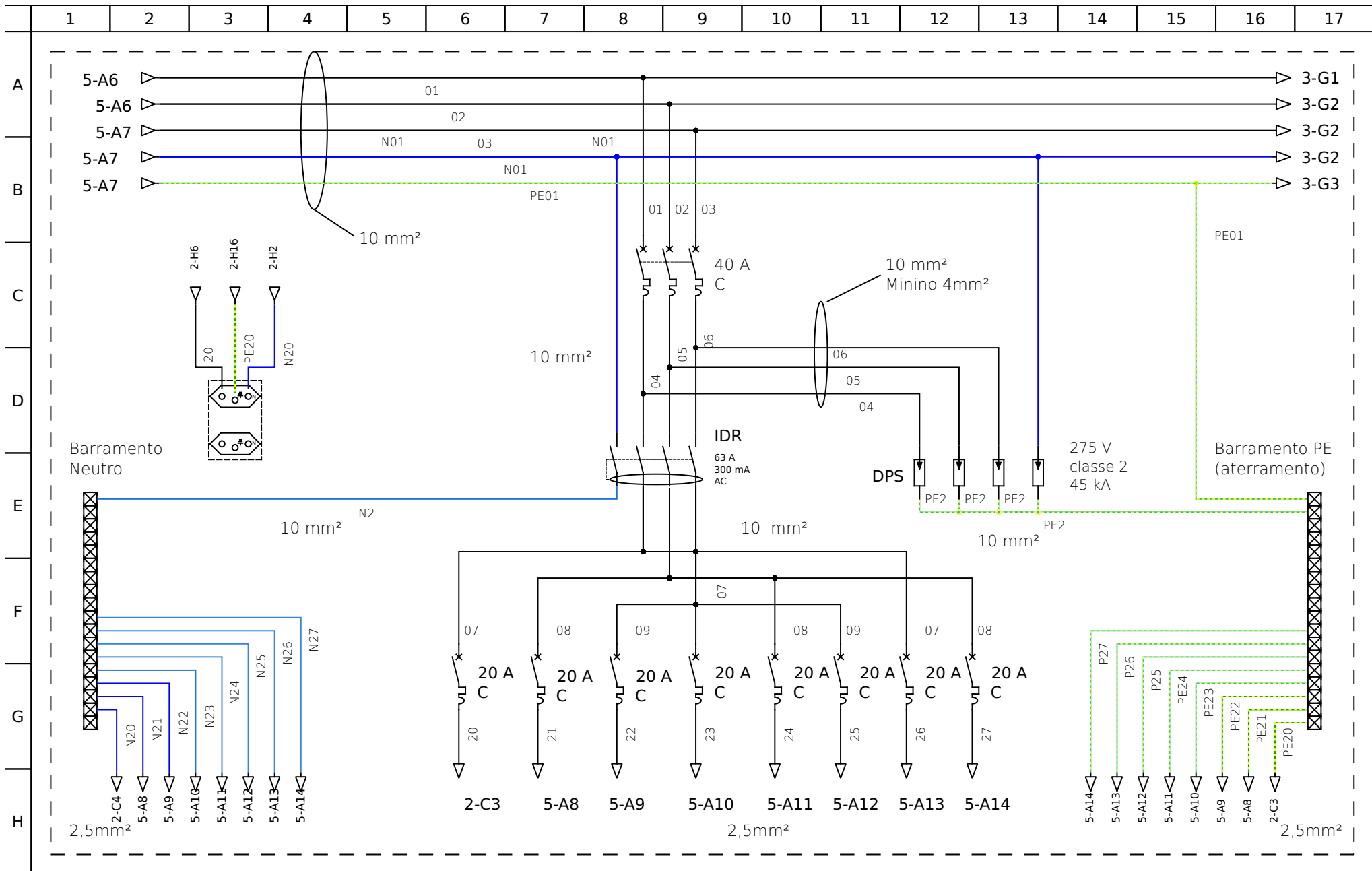


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																
A	<div><div></div><div><div>Dados Painel Led Full Color 7 x3 P10</div><table><tr><td>Quantidade de gabinetes</td><td>21</td><td>Fator de potência</td><td>0,87</td></tr><tr><td>Tipo de Led</td><td>P10</td><td>Fuga à terra</td><td><84 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	21	Fator de potência	0,87	Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<84 mA	Potência máx. do gabinete	540 W			Tensão	127 V																																																		
Quantidade de gabinetes	21	Fator de potência	0,87																																																																														
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<84 mA																																																																														
Potência máx. do gabinete	540 W																																																																																
Tensão	127 V																																																																																
B																																																																																	
C																																																																																	
D	<div><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></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><div><div><div>Legenda</div><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><div>DPS- Dispositivo de proteção de surto</div></div><div><div><div><div><div></div><div>Ex1</div></div><div></div><div>Ex1</div></div><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>11,84 kW</td></tr><tr><td>Corrente (Ib)</td><td>35,76 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>3,29 A</td><td>5,64 A</td><td>8,46 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>tretapolar, 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>8</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></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	11,84 kW	Corrente (Ib)	35,76 A	Gabinete	1	2	3	Potência	540 W	1080 W	1620 W	Corrente (Ib)	3,29 A	5,64 A	8,46 A	Proteção entrada	Qtd	Especificações	Disjuntor	1	tripolar,40 A, Classe C	IDR	1	tretapolar, 63 A, 300 mA, AC	DPS	4	classe 2, 275V, 45kA	Proteção saída	Qtd	Especificações	Disjuntor	8	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	11,84 kW																																																																																
Corrente (Ib)	35,76 A																																																																																
Gabinete	1	2	3																																																																														
Potência	540 W	1080 W	1620 W																																																																														
Corrente (Ib)	3,29 A	5,64 A	8,46 A																																																																														
Proteção entrada	Qtd	Especificações																																																																															
Disjuntor	1	tripolar,40 A, Classe C																																																																															
IDR	1	tretapolar, 63 A, 300 mA, AC																																																																															
DPS	4	classe 2, 275V, 45kA																																																																															
Proteção saída	Qtd	Especificações																																																																															
Disjuntor	8	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																																																																																	

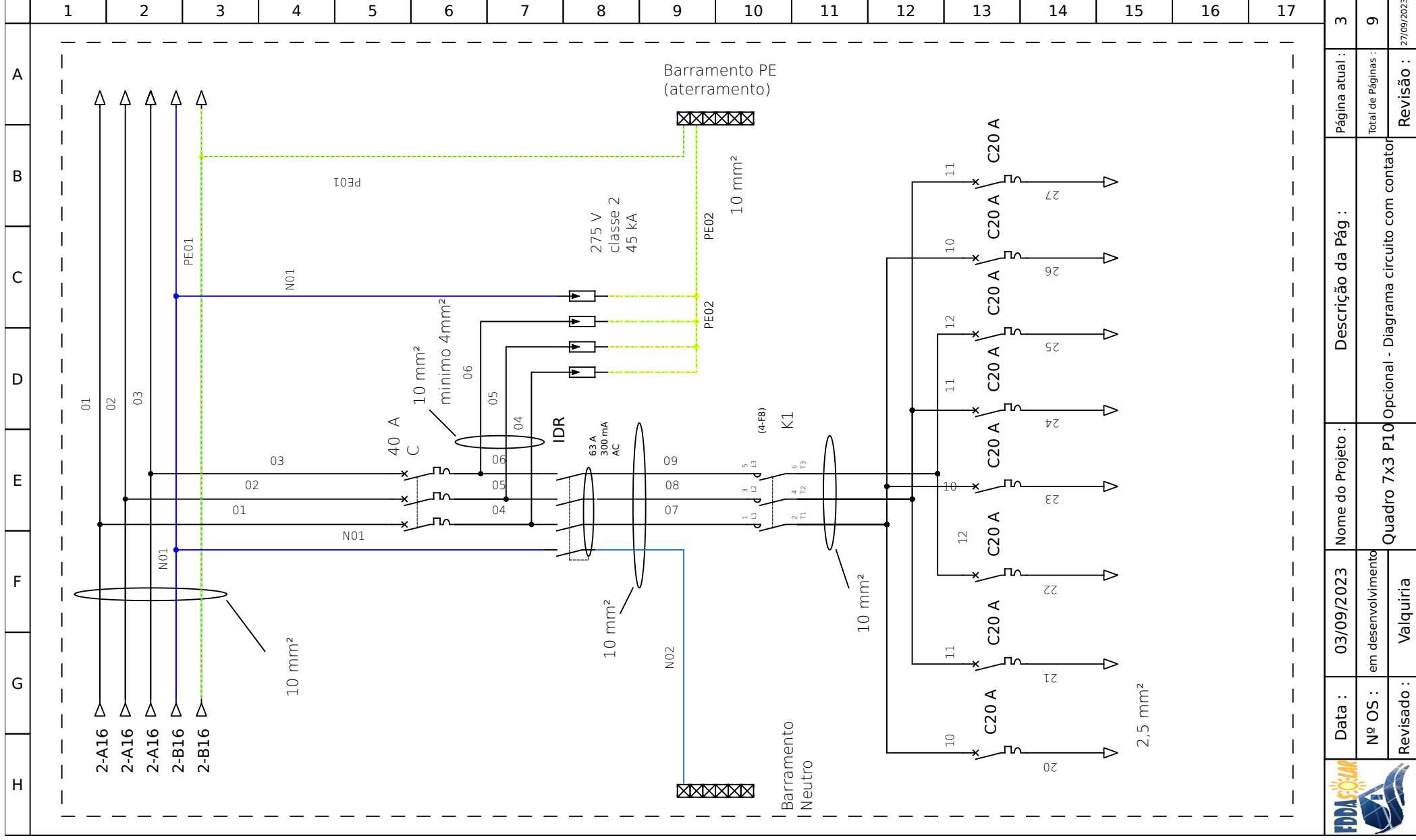
	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :				Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 7x3 P10	Quadro 7x3 P10 220/127V				Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria						Revisão :	27/09/2023

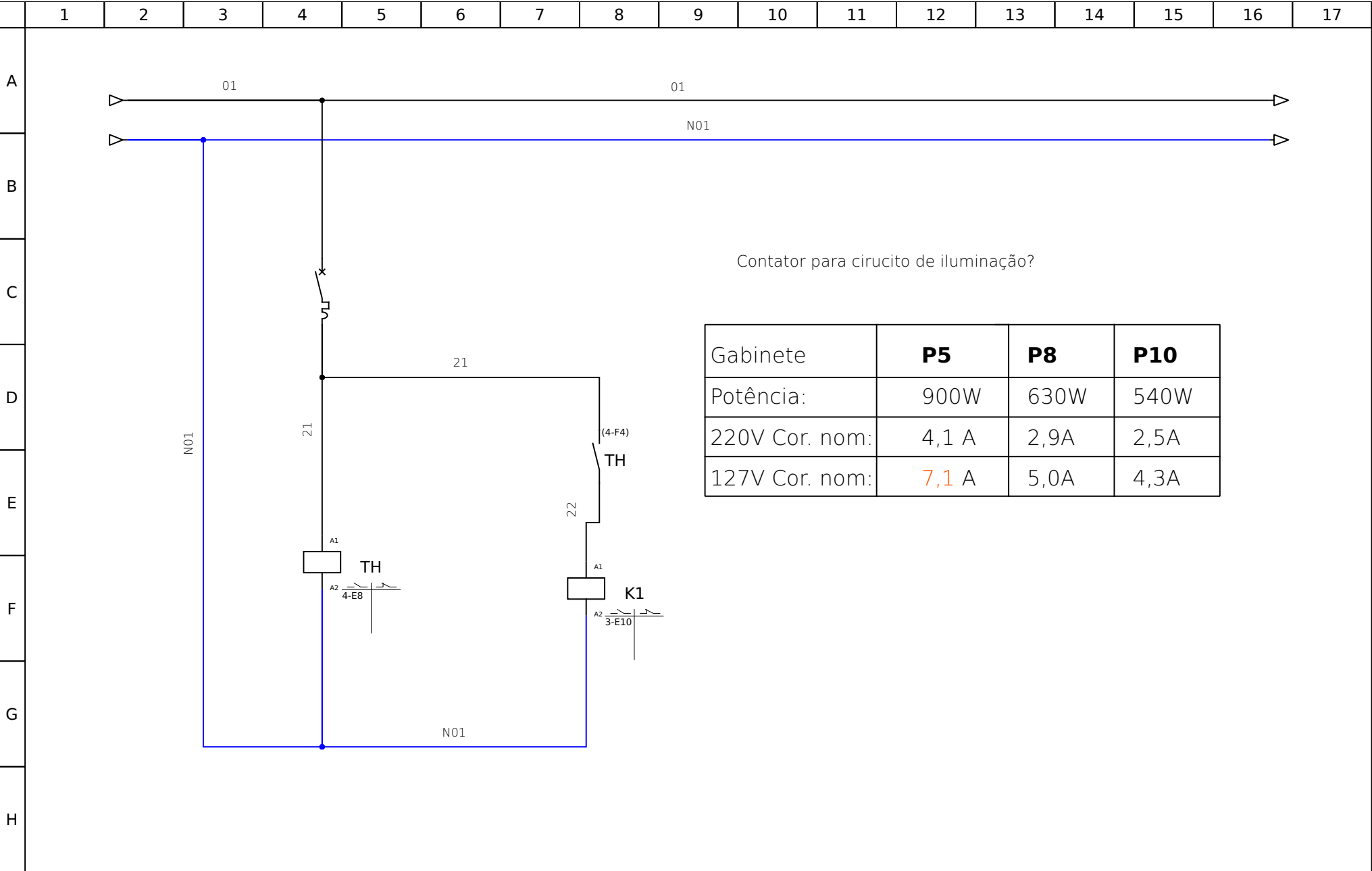


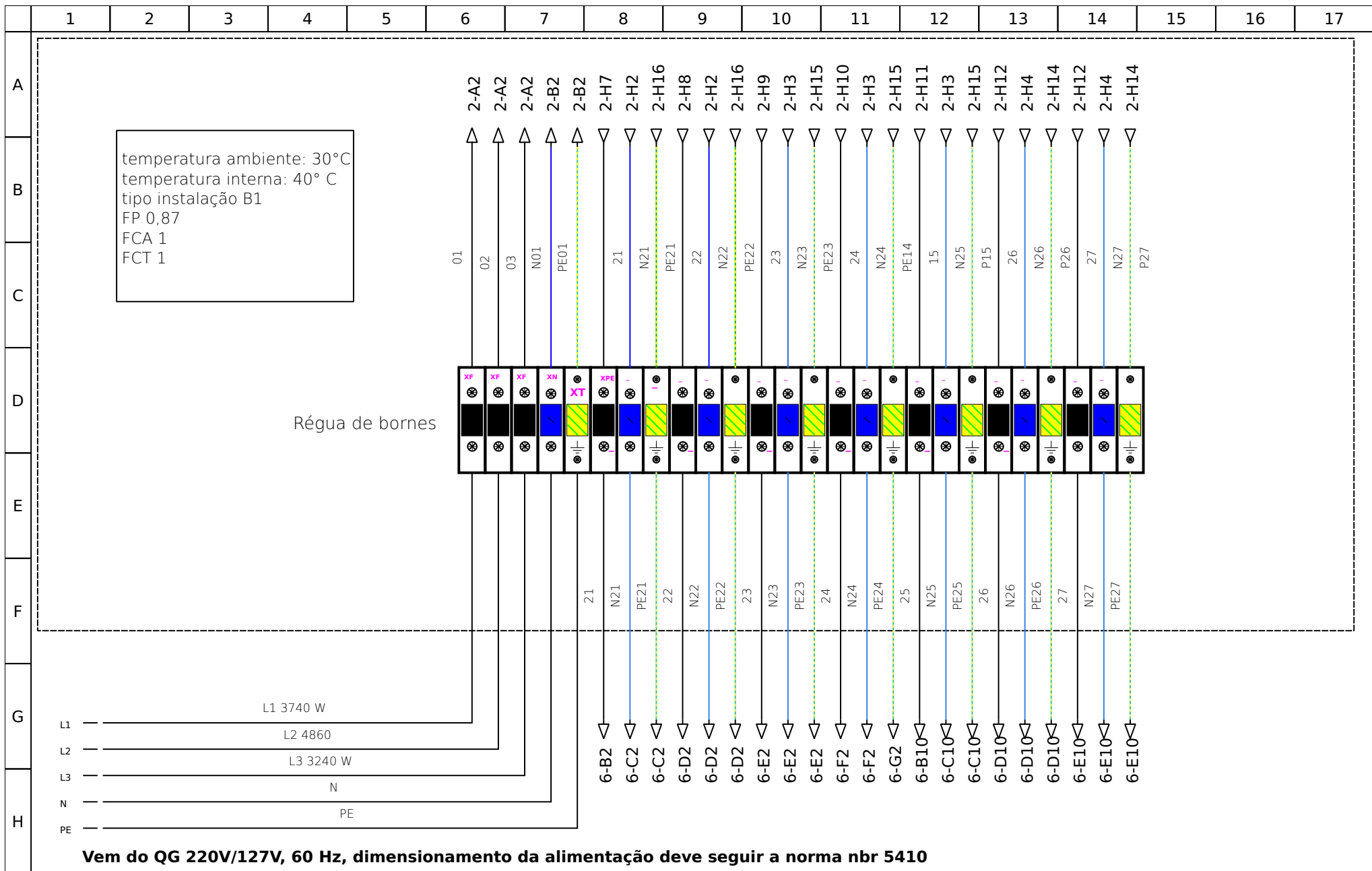
Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 7x3 P10	Quadro 7x3 P10 220/127V	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023



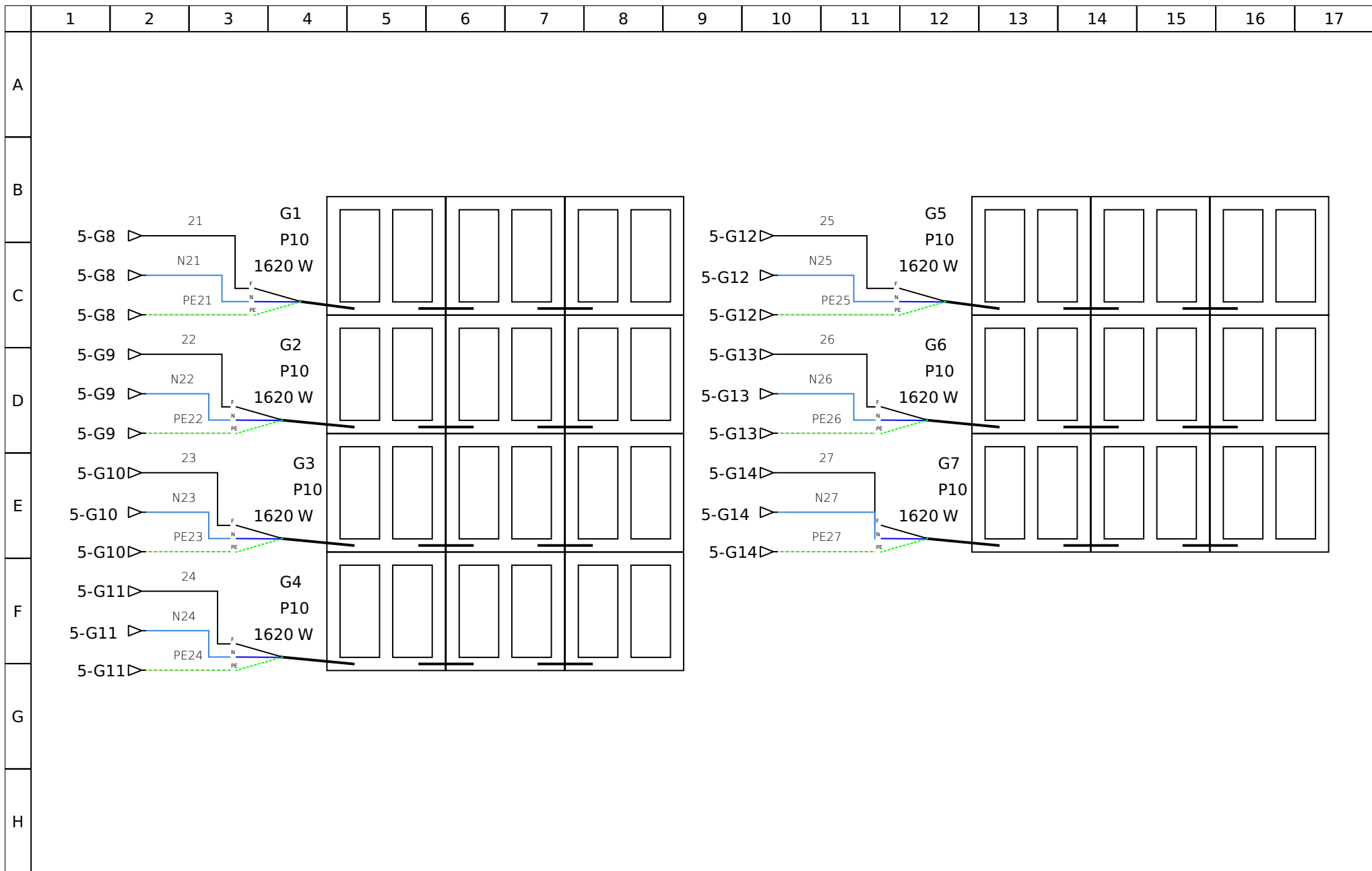
Data :	21/05/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	2
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 7x3 P10	Diagrama Multifilar	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023





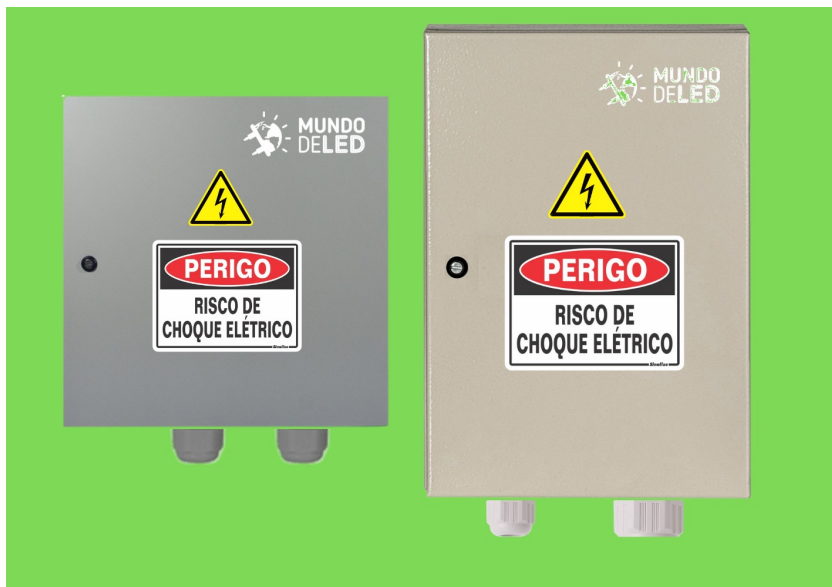


Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	5
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 7x3 P10	Diagrama de ligação	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	27/09/2023




Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	6
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 7x3 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	<div><h1>QUADRO ENERGIA E CONTROLE</h1><p>(Para Painel Mundo de Led Full Led Color 7x3 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 7x3 P10	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	<div><div>Lista de material (pág 1 de 2)</div><table><tr><td>item</td><td>Componentes - Quadro</td><td>Un.</td><td>Qtd</td></tr><tr><td>01</td><td>Quadro 700 x 500 x 200 mm, metal, IP54+</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>02</td><td>canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura</td><td>m</td><td>1</td></tr><tr><td>03</td><td>trilho din 35mm</td><td>cm</td><td>75</td></tr><tr><td>04</td><td>Parafuso atarraxante para fixar em metal</td><td>pç</td><td>32</td></tr><tr><td>05</td><td>Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 16 mm²</td><td>pç</td><td>3</td></tr><tr><td>06</td><td>Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 16 mm²</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>07</td><td>Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 16 mm²</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>08</td><td>Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²</td><td>pç</td><td>7</td></tr><tr><td>09</td><td>Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²</td><td>pç</td><td>7</td></tr><tr><td>10</td><td>Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²</td><td>pç</td><td>7</td></tr><tr><td>11</td><td>Poste final tipo sak - din</td><td>pç</td><td>9</td></tr><tr><td>12</td><td>barramento fase tipo pente monofásico 9 polos</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>14</td><td>barramento neutro 63+ A, minimo 9 terminais</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>barramento terra 63+ A, minimo 10 terminais</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>16</td><td>terminal tubular simples 2,5 mm²</td><td>pç</td><td>56</td></tr><tr><td>17</td><td>terminal tubular simples 10 mm²</td><td>pç</td><td>24</td></tr><tr><td>18</td><td>terminal generico 25 mm²</td><td>pç</td><td>18</td></tr><tr><td>19</td><td>terminal tubular duplo 10 mm²</td><td>pç</td><td>4</td></tr><tr><td>20</td><td>terminal olhal 6 mm²</td><td>pç</td><td>2</td></tr><tr><td>21</td><td>Disjuntor tripolar 40 A classe C (entrada)</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>22</td><td>Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)</td><td>pç</td><td>8</td></tr><tr><td>23</td><td>IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 63 A, 300mA, AC</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>24</td><td>DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA</td><td>pç</td><td>4</td></tr><tr><td>25</td><td>cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)</td><td>m</td><td>4</td></tr><tr><td>26</td><td>cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)</td><td>m</td><td>4</td></tr><tr><td>27</td><td>cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)</td><td>m</td><td>4</td></tr></table></div>																	item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd	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	75	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32	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	08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	7	09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	7	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	7	11	Poste final tipo sak - din	pç	9	12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos	pç	1	13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P	pç	1	14	barramento neutro 63+ A, minimo 9 terminais	pç	1	15	barramento terra 63+ A, minimo 10 terminais	pç	1	16	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	56	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	8	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	4	26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	4	27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	4
	item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd																																																																																																																													
	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	75																																																																																																																														
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32																																																																																																																														
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																																																																																																																														
08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	7																																																																																																																														
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	7																																																																																																																														
10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	7																																																																																																																														
11	Poste final tipo sak - din	pç	9																																																																																																																														
12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos	pç	1																																																																																																																														
13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P	pç	1																																																																																																																														
14	barramento neutro 63+ A, minimo 9 terminais	pç	1																																																																																																																														
15	barramento terra 63+ A, minimo 10 terminais	pç	1																																																																																																																														
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	56																																																																																																																														
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	8																																																																																																																														
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	4																																																																																																																														
26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	4																																																																																																																														
27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	4																																																																																																																														
C	<div><div>Lista de material (pág 2 de 2)</div><table><tr><td>item</td><td>Componentes - Quadro</td><td>Un.</td><td>Qtd</td></tr><tr><td>28</td><td>cabo flexivel 10 mm² preto (fase)</td><td>m</td><td>4,5</td></tr><tr><td>29</td><td>cabo flexivel 10 mm² azul (neutro)</td><td>m</td><td>1,5</td></tr><tr><td>30</td><td>cabo flexivel 10 mm² verde ou verde-amarelo (terra)</td><td>m</td><td>1,5</td></tr><tr><td>31</td><td>cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)</td><td>m</td><td>0,5</td></tr><tr><td>32</td><td>Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>33</td><td>anilhas letra P</td><td>pç</td><td>22</td></tr><tr><td>34</td><td>anilhas letra N</td><td>pç</td><td>22</td></tr><tr><td>35</td><td>anilhas 0</td><td>pç</td><td>6</td></tr><tr><td>36</td><td>anilhas 1</td><td>pç</td><td>12</td></tr><tr><td>37</td><td>anilhas 2</td><td>pç</td><td>60</td></tr><tr><td>38</td><td>anilhas 3</td><td>pç</td><td>10</td></tr><tr><td>39</td><td>anilhas 4</td><td>pç</td><td>10</td></tr><tr><td>40</td><td>anilhas 5</td><td>pç</td><td>10</td></tr><tr><td>41</td><td>anilhas 6</td><td>pç</td><td>10</td></tr><tr><td>42</td><td>anilhas 7</td><td>pç</td><td>8</td></tr><tr><td>43</td><td>anilhas 8</td><td>pç</td><td>2</td></tr><tr><td>44</td><td>anilhas 9</td><td>pç</td><td>2</td></tr><tr><td>45</td><td>prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>46</td><td>prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))</td><td>pç</td><td>7</td></tr><tr><td>47</td><td>prensa cabo rosca bsp 3/4"</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>48</td><td>opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>49</td><td>opcional controle- contator modular, chave tripolar, 63 A, 220V, 4 polos</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>50</td><td>opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou...)</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>51</td><td>adesivo risco de choque</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>52</td><td>placa perido quadro de energia</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>53</td><td>adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410</td><td>pç</td><td>1</td></tr><tr><td>54</td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div>																	item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd	28	cabo flexivel 10 mm² preto (fase)	m	4,5	29	cabo flexivel 10 mm² azul (neutro)	m	1,5	30	cabo flexivel 10 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	22	34	anilhas letra N	pç	22	35	anilhas 0	pç	6	36	anilhas 1	pç	12	37	anilhas 2	pç	60	38	anilhas 3	pç	10	39	anilhas 4	pç	10	40	anilhas 5	pç	10	41	anilhas 6	pç	10	42	anilhas 7	pç	8	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	7	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, 63 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			
	item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd																																																																																																																													
	28	cabo flexivel 10 mm² preto (fase)	m	4,5																																																																																																																													
29	cabo flexivel 10 mm² azul (neutro)	m	1,5																																																																																																																														
30	cabo flexivel 10 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	22																																																																																																																														
34	anilhas letra N	pç	22																																																																																																																														
35	anilhas 0	pç	6																																																																																																																														
36	anilhas 1	pç	12																																																																																																																														
37	anilhas 2	pç	60																																																																																																																														
38	anilhas 3	pç	10																																																																																																																														
39	anilhas 4	pç	10																																																																																																																														
40	anilhas 5	pç	10																																																																																																																														
41	anilhas 6	pç	10																																																																																																																														
42	anilhas 7	pç	8																																																																																																																														
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	7																																																																																																																														
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, 63 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																																																																																																																																	
D																																																																																																																																	
E																																																																																																																																	
F																																																																																																																																	
G																																																																																																																																	
H																																																																																																																																	

	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :										Página atual :	8
	Nº OS :	em desenvolvimenot	Quadro 7x3 P10	Lista material estimado										Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria												Revisão :	27/09/2023



Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Quadro 7x3 P10	Descrição da Pág :	Lista material estimado	Página atual :	8
Nº OS :	em desenvolvimenot					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

C

D

E

F

G

H

Código de cores usado para fiação

POTÊNCIA	NEUTRO			AZUL		
	FASE 1 (L1 OU R)			PRETO, BRANCO, VERMELHO, MARROM		
	FASE 2 (L2 OU S)			MARROM, PRETO, BRANCO, VERMELHO		
	FASE 3 (L3 OU T)			VERMELHO, MARROM, PRETO, BRANCO		
	PE - ATERRAMENTO			VERDE OU VERDE-AMARELO		

SEÇÃO DE CONDUTORES

POTÊNCIA Condutores isolados PVC, cobre, 70°C Temperautura: 30°C ambiente; 20°C solo	Seção nominal (mm²)	B1 - 2 condutores carregados	B1 - 3 condutores carregados	B2 - 2 condutores carregados	B2 - 3 condutores carregados	Disjuntor máximo¹	B1 - 2 condutores carregados	B1 - 3 condutores carregados	B2 - 2 condutores carregados	B2 - 3 condutores carregados		
	2,5	24A	21A	23A	20A		20A					
	4	32A	28A	30A	27A		32A	25A				
	6	41A	36A	38A	34A		40A	32A				
	10	57A	50A	52A	46A		50A					
	16	76A	68A	69A	62A		70A	63A	50A			
	25	101A	89A	90A	80A		100A	80A				
	35	125A	110A	111A	99A		125A	100A	80A			
	1 - Fatores de agrupamento e temperatura podem influenciar na capacidade de corrente do condutor e o valor do disjuntor máximo deve ser reavaliado.											

LAYOUT DO ARMÁRIO

TAMANHO DO ARMÁRIO	70 x 50 x 20 cm	MATERIAL	Metal
DOBRADIÇAS	—	SAÍDAS DE CABOS	7 saídas p/ painel
TERMINAL	—	ALIMENTAÇÃO	1
SECCIONADOR	—		

ANOTAÇÕES