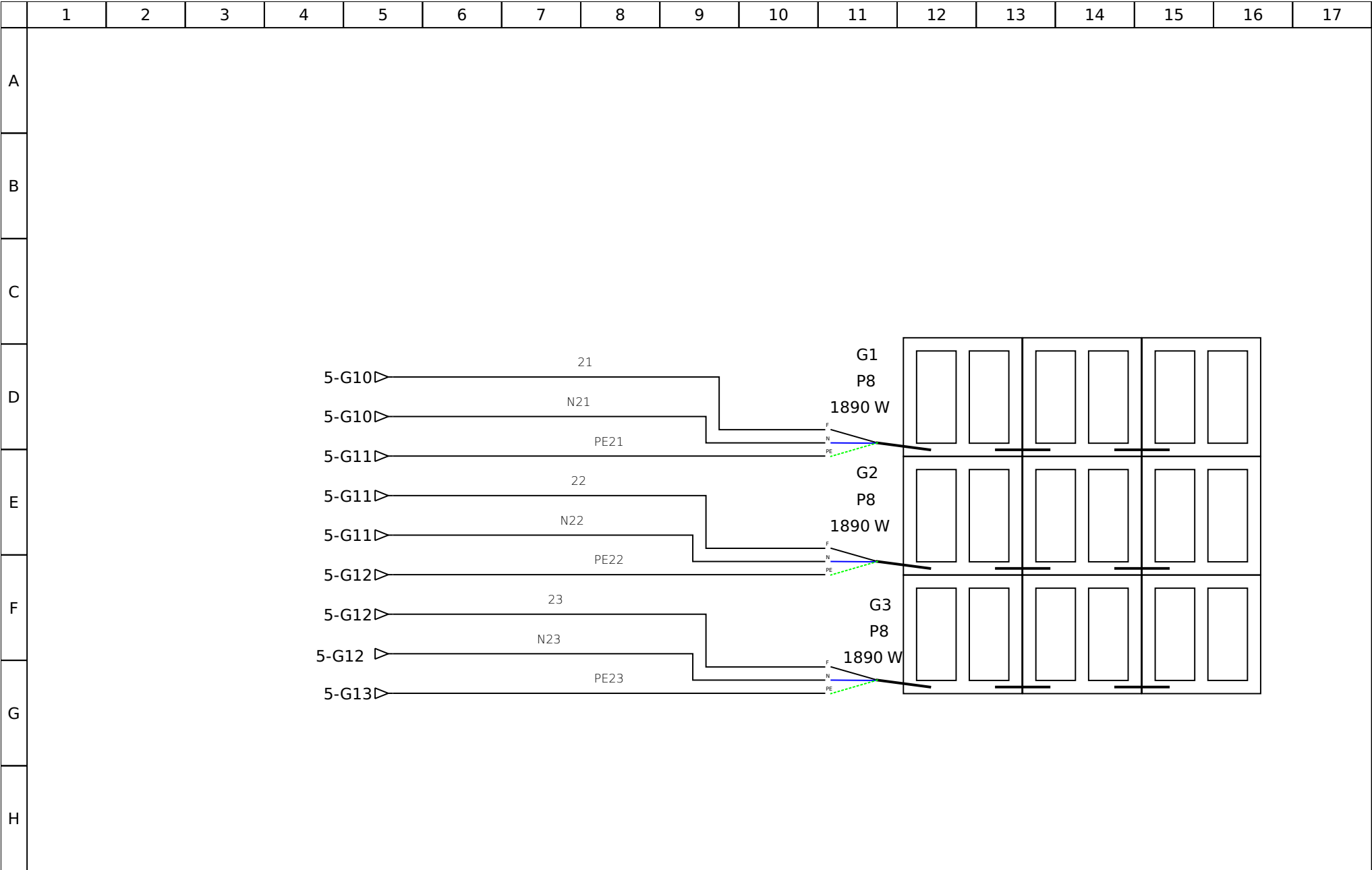


Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	5
Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 3x3 P8	Diagrama de ligação	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	



	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																	

QUADRO ENERGIA E CONTROLE
 (Para Painel Mundo de Led Full Led Color 4x2 e 3x3 m)
 imagem meramente ilustrativa

The drawing illustrates the internal wiring and components of the energy and control panel. Key elements include:

- External View:** Two panels, one grey and one tan, both featuring a yellow lightning bolt warning symbol and a label that reads "PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO". The tan panel also has the "MUNDO DELED" logo.
- Internal View:** The panel is open, revealing an orange interior. A black "Dual-mode LED Display Player" is mounted on the left. A central terminal block is labeled "MUNDO DELED" and "Dual-mode LED Display Player". Below it, a power switch is labeled "REDE Grupo 1 Grupo 2 Grupo 3". A green ground wire is connected to a terminal block at the bottom right.

	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																	

Lista de material (pág 1 de 2)			
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
01	Quadro 500 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	35
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32
05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 16mm²	pç	1
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	3
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	3
10	Borne PE (aterramento) 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 neutro 63+ A, minimo 5 terminais	pç	1
14	barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais	pç	1
15	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	28
16	terminal tubular simples 10 mm²	pç	6
17	terminal tubular duplo 10 mm²	pç	1
18	terminal olhal 6 mm²	pç	2
19	Disjuntor mopolar 40 A classe C (entrada)	pç	1
20	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	4
21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 40 A, 300mA, AC	pç	1
22	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA	pç	2
23	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)	m	2,5
24	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	2,5
25	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2,5
	terminal generico 25 mm²	pç	6
	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5

Lista de material (pág 2 de 2)			
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
26	cabo flexivel 10 mm² preto (fase)	m	1,5
27	cabo flexivel 10 mm² azul (neutro)	m	1,5
28	cabo flexivel 10 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5
29	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	pç	1
30	anilhas letra P	pç	14
31	anilhas letra N	pç	13
32	anilhas 0	pç	6
33	anilhas 1	pç	35
34	anilhas 2	pç	14
35	anilhas 3	pç	8
36	anilhas 4	pç	-
37	anilhas 5	pç	-
38	anilhas 6	pç	-
39	anilhas 7	pç	-
40	anilhas 8	pç	-
41	anilhas 9	pç	-
42	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	pç	1
43	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	pç	3
44	prensa cabo rosca bsp 3/4"	pç	1
45	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C	pç	1
46	opcional controle - contator modular, chave bipolar, 40A, 220V, 2 polos	pç	1
47	opcional controle - atuador (temporizador ou botoeira ou...)	pç	1
48	adesivo risco de choque	pç	1
49	placa perido quadro de energia	pç	1
50	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1

Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
Nº OS :	em desenvolvimenot	Quadro 3x3 P8	Lista material	Total de Páginas :	9
Revisado :	Valquiria			Revisão :	