1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



Α

В

С

D

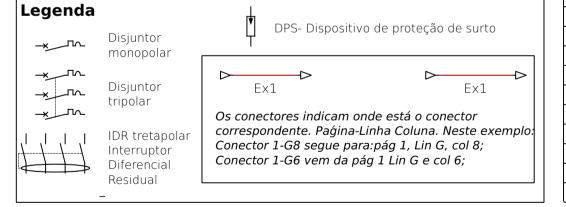
Ε

G

Н

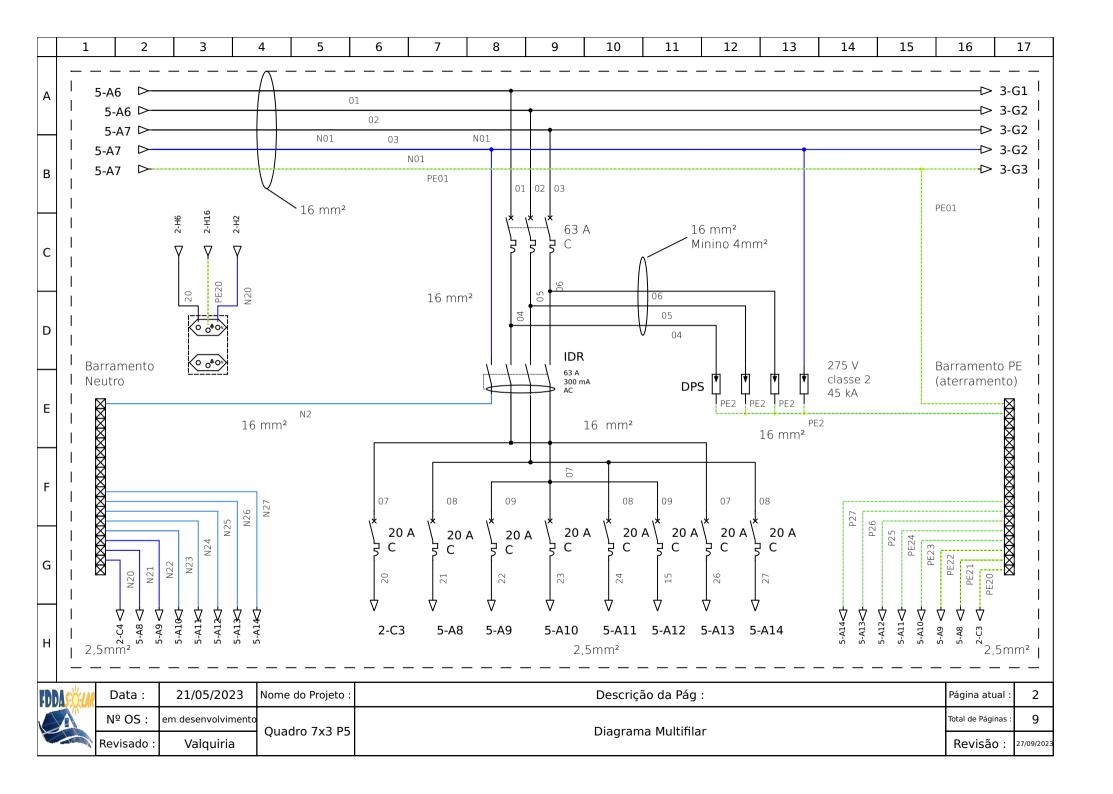
Dados Painel Led Full Color 7 x 3 P5								
Quantidade de gabinetes	21	Fator de potência	0,87					
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<84 mA					
Potência máx. do gabinete	684 W							
Tensão	127 V							

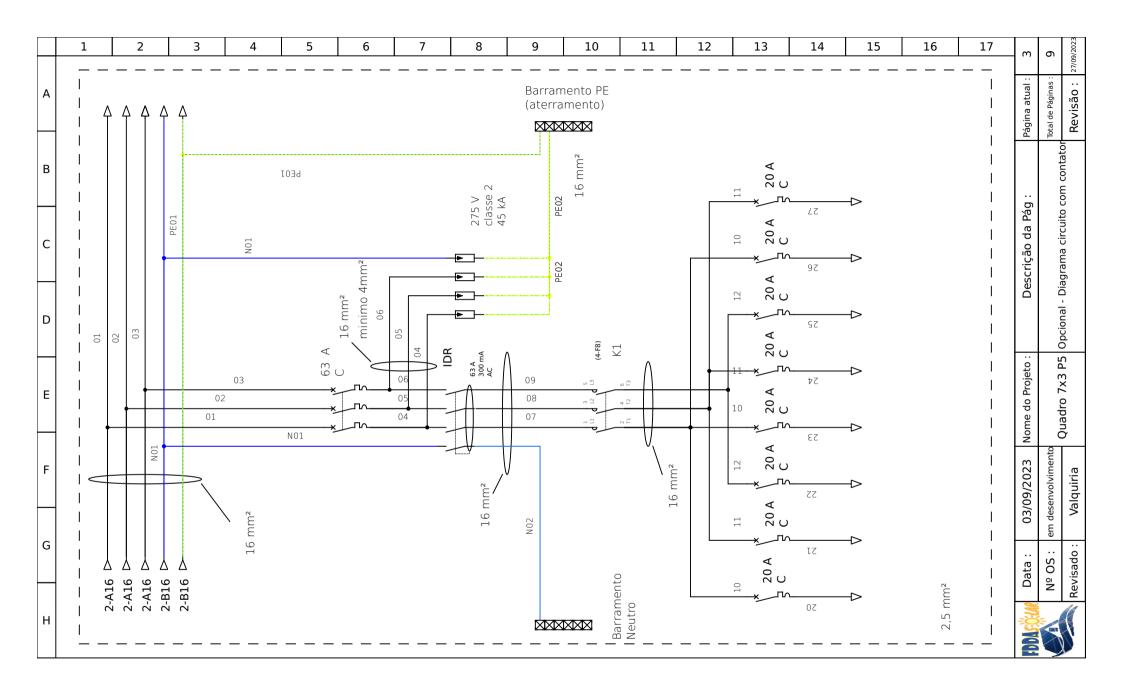
Projeto	):	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m							
Cliente	:	М	Mundo de Led						
Responsável:		Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição					
00	Valquiria		21/05/2023	_					
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos					
02	Valquiria		Valguiria 13/09/2023		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					

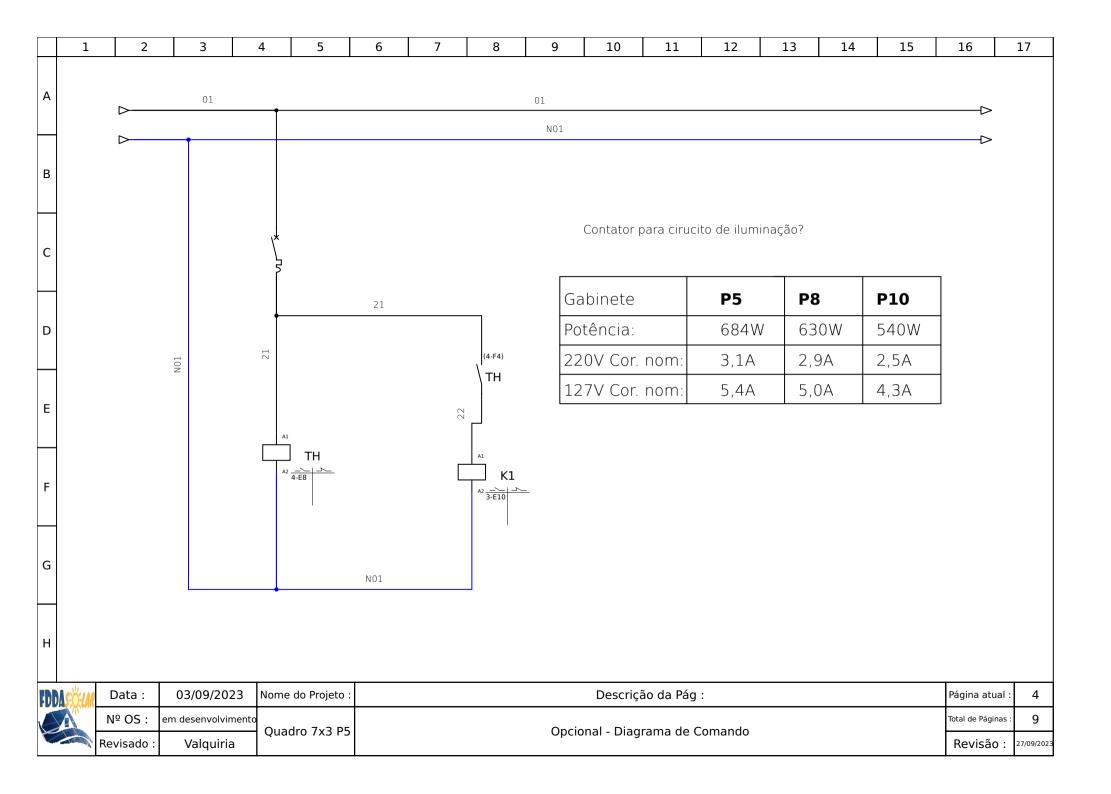


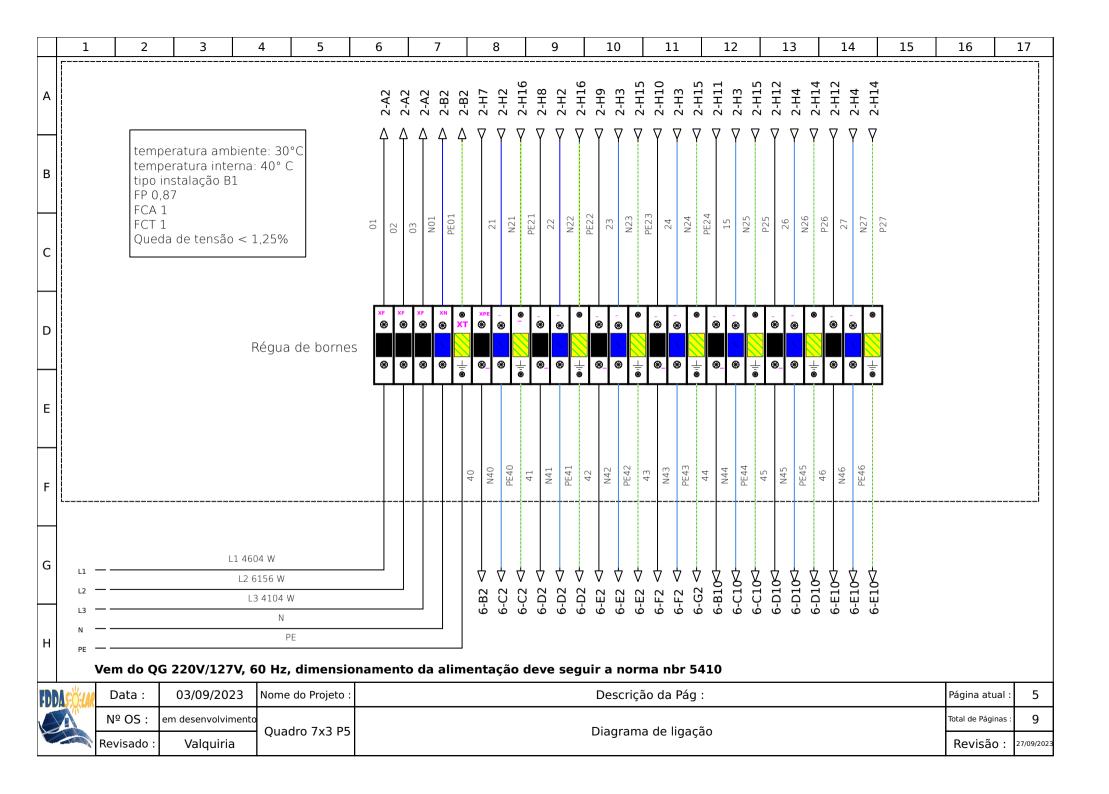
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imen	taçã	0		220V	/ 127 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Máz	xima	nom	inal		14.8	36 kW		
Corrente (Ib	)				44	,89 A		
Saída								
Gabinete		1			2	3		
Potência	684 W				1368 W	2052 W		
Corrente (lb)	6,	19 A			12,38 A	18,57 A		
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações					
Disjuntor		1	tripolar, 63 A, Classe C					
IDR		1	tretapolar, 63 A, 300 mA, AC					
DPS		4		classe 2, 275V, 45kA				
Proteção saíd	Qtd			Especifica	ções			
Disjuntor 8 moi					monopolar, 20 A, Classe C			
Dimensão do quadro (AXLXP)					A 70 x L !	50 x P 20 cm		
Proteção	teção Externo >=IP54							

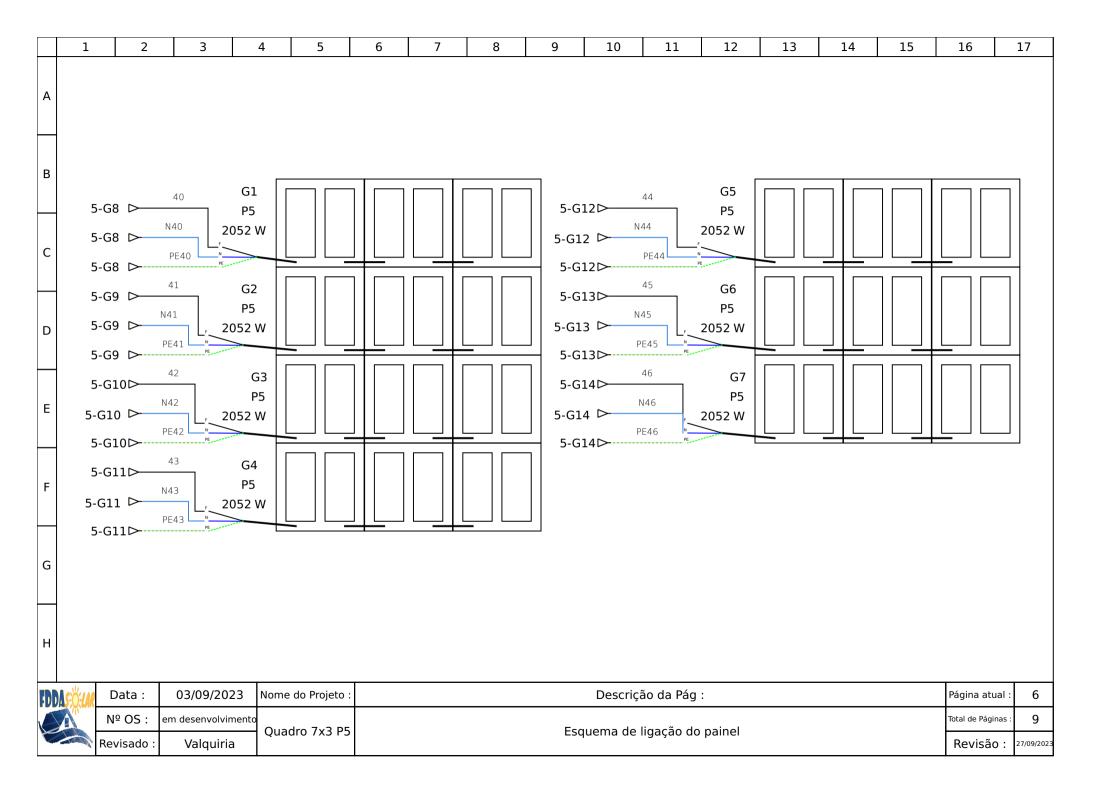
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A A	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 7x3 P5		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 7x3 P3	Quadio 7x3 P3 220/127V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	<b>A</b>										ainel Mu	ndo de L	ed Full	E COI		LE	
E	3									6		-		1111111		7	
(			<b>%</b> :	MUNDO DE <b>LED</b>			- MUNDO				**	MUNDO DE <b>LED</b>				Í	
	)	•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		•	PERIGO DE						mode LED Display Player				ı	
E	<u> </u>		CHOQUE ELETHICO			RISCO DE CHOQUE ELÉTR	RICO			ш	EN.	Dual-mode LF			STEO	Н	
F	=				<u> </u>					Ш	:	3				Ą	
C	i									п		RST N G G G REDE	Grupo 1 Grupo 2 G	Tupo 3 Grupo 4 Grupo 5 C	иро 6 биро 7		
F	1																
,	DAS ÖLAR	Data :	03/09/2023	Nome d	do Projeto :					Descriçã	áo da Pág	:				Página atua	al: 7
	A A	Nº OS :	em desenvolvime	ento Quadr	ro 7x3 P5					Imagem	ı ilustrativ	a				Total de Págin	
Ľ		Revisado :	Valquiria													Revisão	27/09/2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

	Lista de material (pág 1 de	2)	
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
01	Quadro 700 x 500 x 200 mm, metal, IP54+	рç	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 - 25 mm²	pç	3
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 25 mm²	pç	1
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 25 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	рç	1
13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P	pç	1
14	barramento neutro 63+ A, minimo 9 terminais	рç	1
15	barramento terra 63+ A, minimo 10 terminais	рç	1
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	рç	56
17	terminal tubular simples 16 mm²	pç	24
18	terminal generico 25 mm²	pç	18
19	terminal tubular duplo 16 mm²	pç	4
20	terminal olhal 6 mm²	pç	2
21	Disjuntor tripolar 63 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

Α

В

С

D

Ε

G

Н

	Lista de material (pág 2 de	2)	
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
28	cabo flexivel 16 mm² preto (fase)	m	4,5
29	cabo flexivel 16 mm² azul (neutro)	m	1,5
30	cabo flexivel 16 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	рç	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			

