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



Α

В

С

D

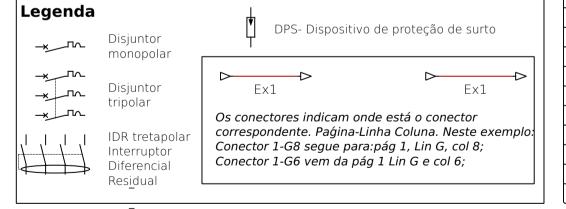
Ε

G

Н

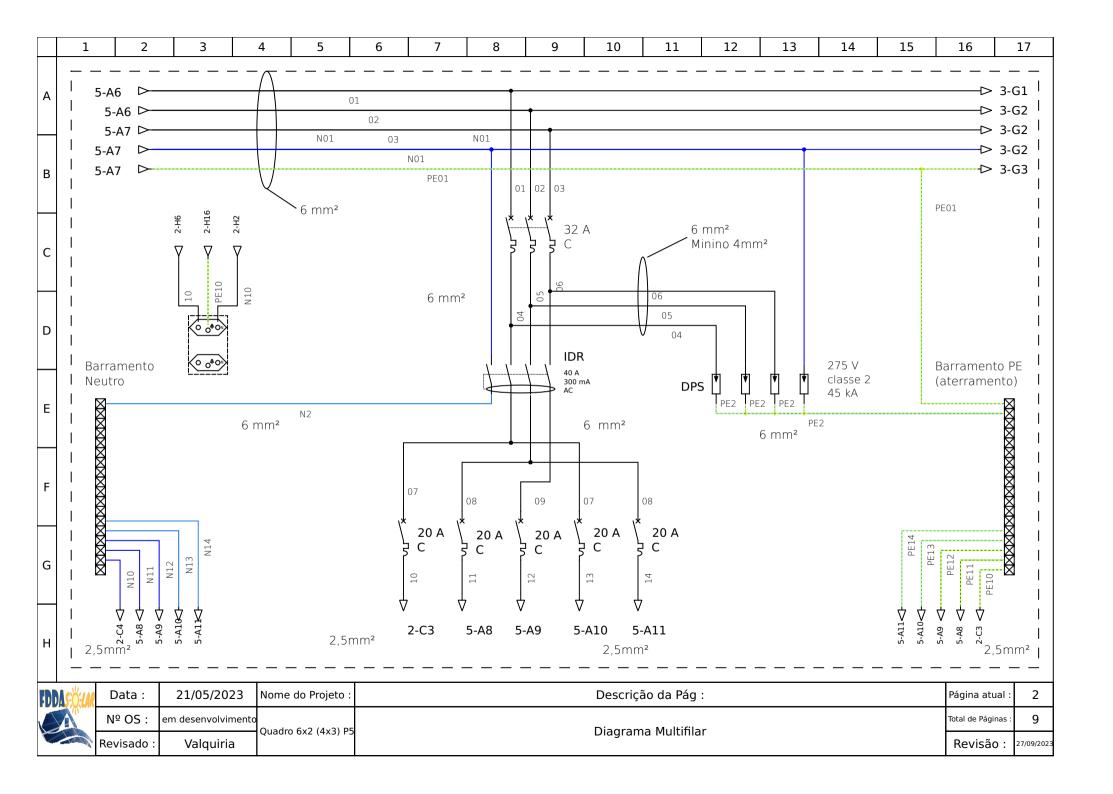
Dados Painel Led Full Color 6x2 e 4x3 P5							
Quantidade de gabinetes	12	Fator de potência	0,87				
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	< 48 mA				
Potência máx. do gabinete	684 W						
Tensão	127 V						

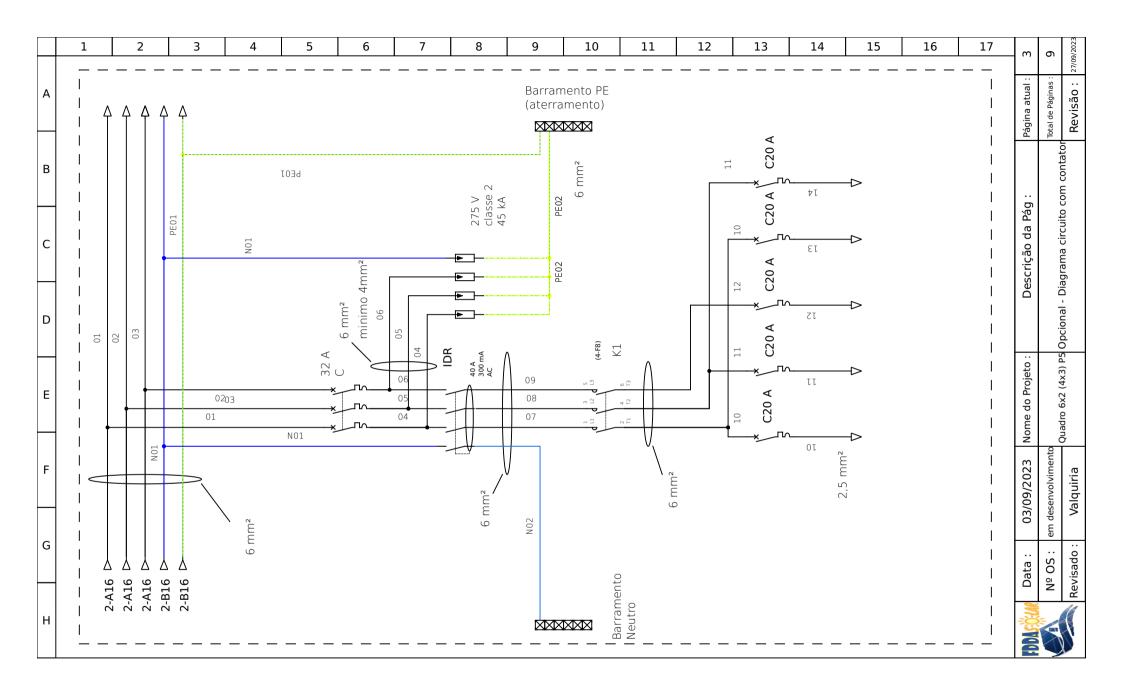
Projeto	<b>)</b> :	ŏ	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m				
Cliente	:	Σ	Mundo de Led					
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira				
Revisão	Editor		Data	Descrição				
00	Valquiria		21/05/2023	_				
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos				
02	Valquiria		13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W				
03	Valquiri	a	23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W				

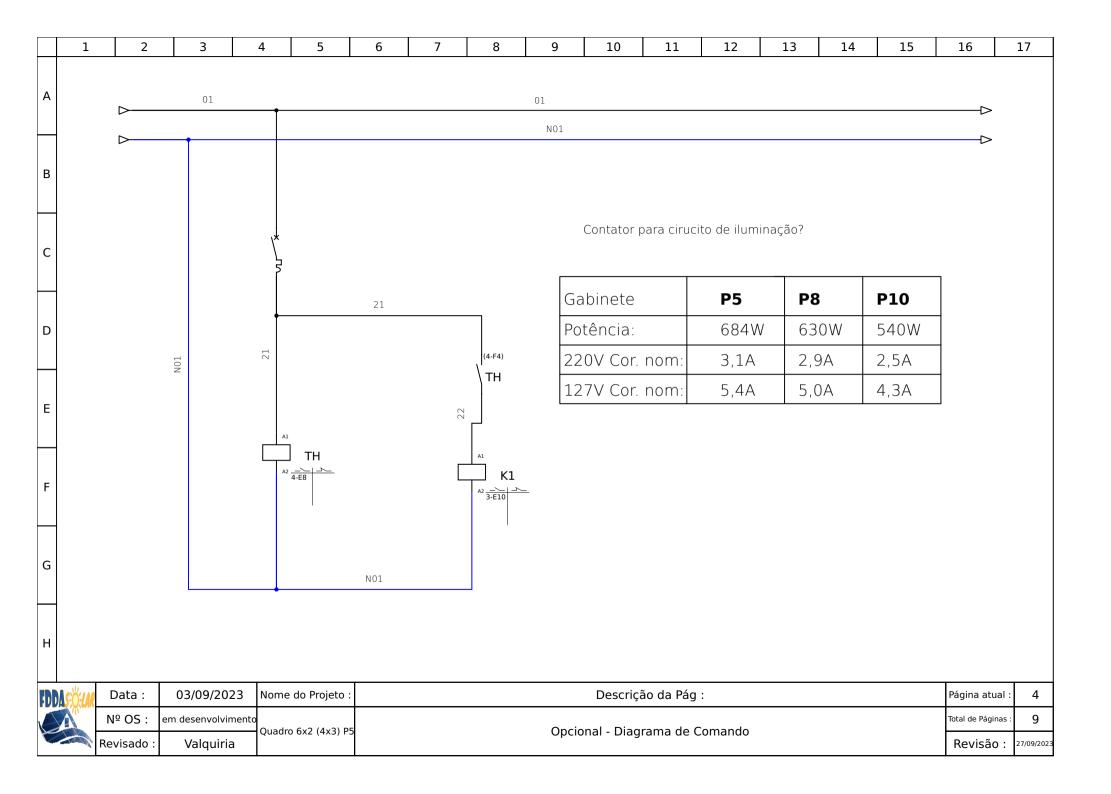


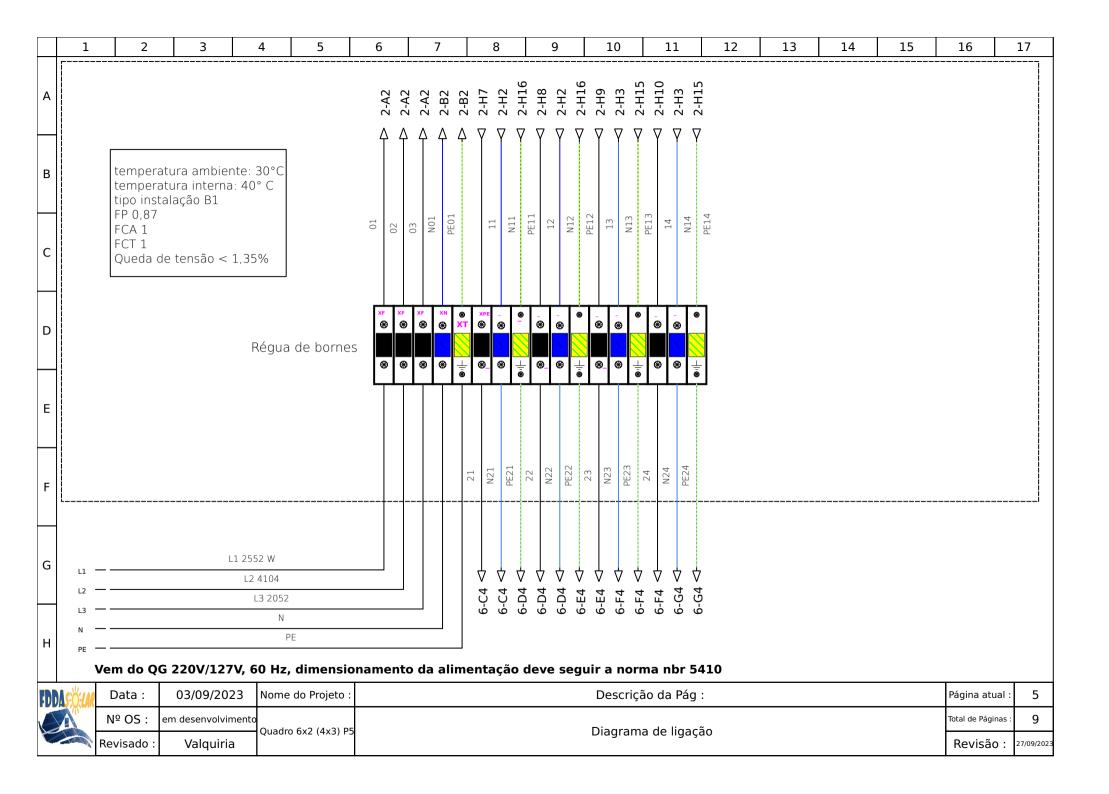
Dados técnicos quadro de energia									
Entrada:									
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0		220V	/ 127 V			
Tipo					Trif	ásico			
Potência Má	xima	nom	inal		8,71	l kW			
Corrente (Ib	)				26	,30 A			
Saída									
Gabinete		1			2	3			
Potência	68	34 W	34 W		1368 W	2052 W			
Corrente (lb)	6,	19 A			12,38 A	18,57 A			
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações						
Disjuntor		1	tripolar, 32 A, Classe C						
IDR		1	tret	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC					
DPS		4		classe 2, 275V, 45kA					
Proteção saíd	Qtd	Especificações							
Disjuntor	5	mor	monopolar, 20 A, Classe C						
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXP	')	A 60 x L 50 x P 20 cm				
Proteção		Е	xte	rn	o >=IP54				

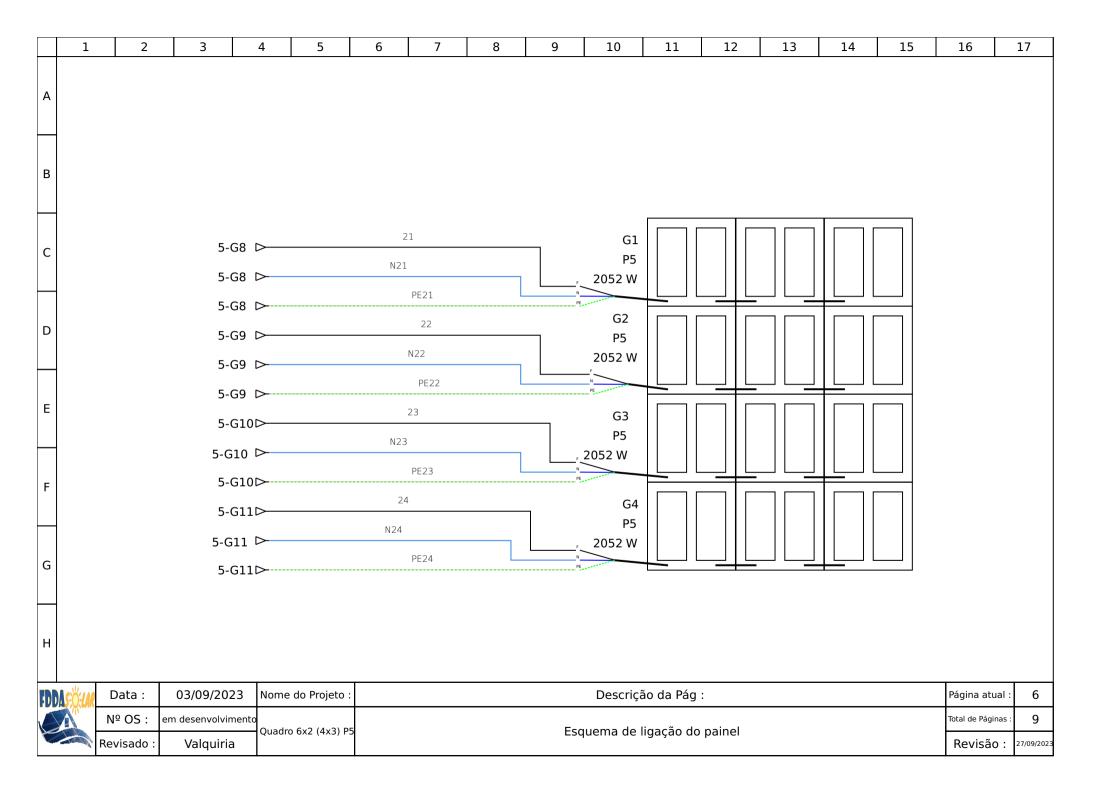
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2 (4x3) P5	Out due Cu2 (4u2) PE 220(127)		9
	Revisado :	Valquiria	Quaulo 082 (483) P3	( · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	A									(Par	a Painel	Mundo d	ERGIA e Led Ful lustrativa			OLE 2 e 4x3 m)	
	В									1		-	П	1111		7	
	С		<b>%</b> :	MUNDO DE <b>LED</b>		A A	MUNDO DELED					DELE	DO D			Í	
	D	•	PERIGO RISCO PE		•	PERIGO DE					à	al-mode LED Display Player		9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Ш	
	E		CHOQUE ELÉTRICO			RISCO DE CHOQUE ELET	RICO			1	Ş.	Da			STECK DAY	Н	
	F				U					П	ı					4	i
	G												R S T	Grupo 1 Grupo 2	Grupo 3 Grupo 4		
	Н																
	DDAs:::UR	Data :	03/09/202	3 Nome	do Projeto :					Descriçã	ăo da Pág	:				Página atual	: 7
V		Nº OS :	em desenvolvim	ento	o 6x2 (4x3) P					lmagem	ı ilustrativ	 'a				Total de Páginas	s: 9
1		Revisado :	Valquiria	Quadit	5 3A2 (4A3) F.					agen	ı ilusti atliv	u				Revisão :	27/09/2023

А			Lista de material (pág 1	de 2)	
		item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
		01	Quadro 600 x 500 x 200 mm, metal, IP54+	pç	1
		02	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura	m	1
В		03	trilho din 35mm	cm	50
		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
С		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	4
		09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	4
D	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	4	
		11	Poste final tipo sak - din	pç	6
		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 6 terminais	pç	1
Е		15	barramento terra 63+ A, minimo 7 terminais	pç	1
		16	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	35
		17	terminal tubular simples 6 mm²	pç	24
		18	terminal generico 25 mm²	pç	-
F		19	terminal tubular duplo 6 mm²	pç	3
		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	5
G		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	2,5
		26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	2,5
Н		27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2,5

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	16					
34	anilhas letra N	pç	16					
35	anilhas 0	pç	6					
36	anilhas 1	pç	42					
37	anilhas 2	pç	12					
38	anilhas 3	pç	8					
39	anilhas 4	pç	8					
40	anilhas 5	pç	4					
41	anilhas 6	pç	4					
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	4					
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, 40A, 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								

FDDAS:Ö:LAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
Am	Nº OS :	em desenvolvimenot		lista mastavial	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 6x2 (4x3) P5		Revisão :	27/09/2023

7 8

