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



Α

В

С

D

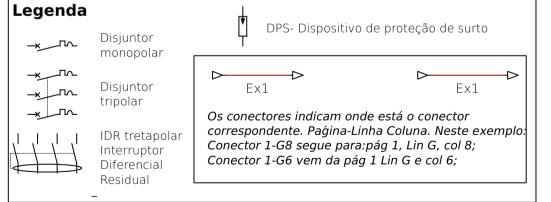
Ε

G

Н

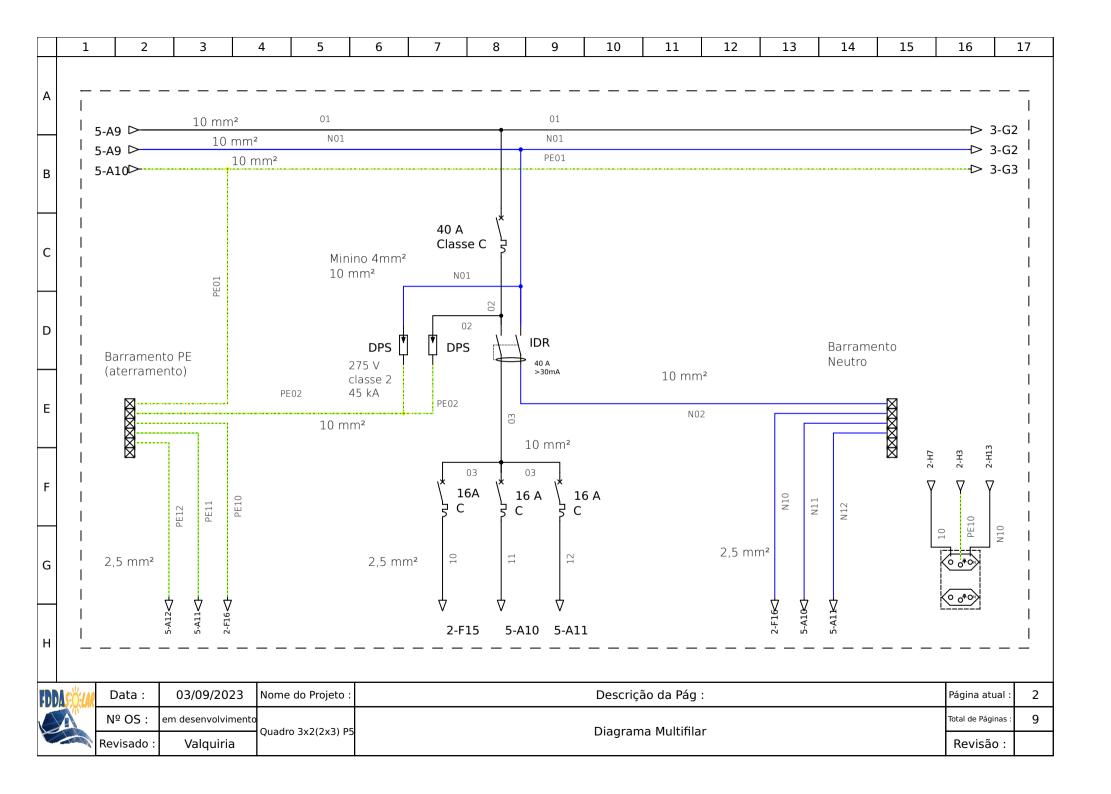
Dados Painel Led			
Quantidade de gabinetes	6	Fator de potência	0,87
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<24mA
Potência máx. do gabinete	900 W		
Tensão	220 V		

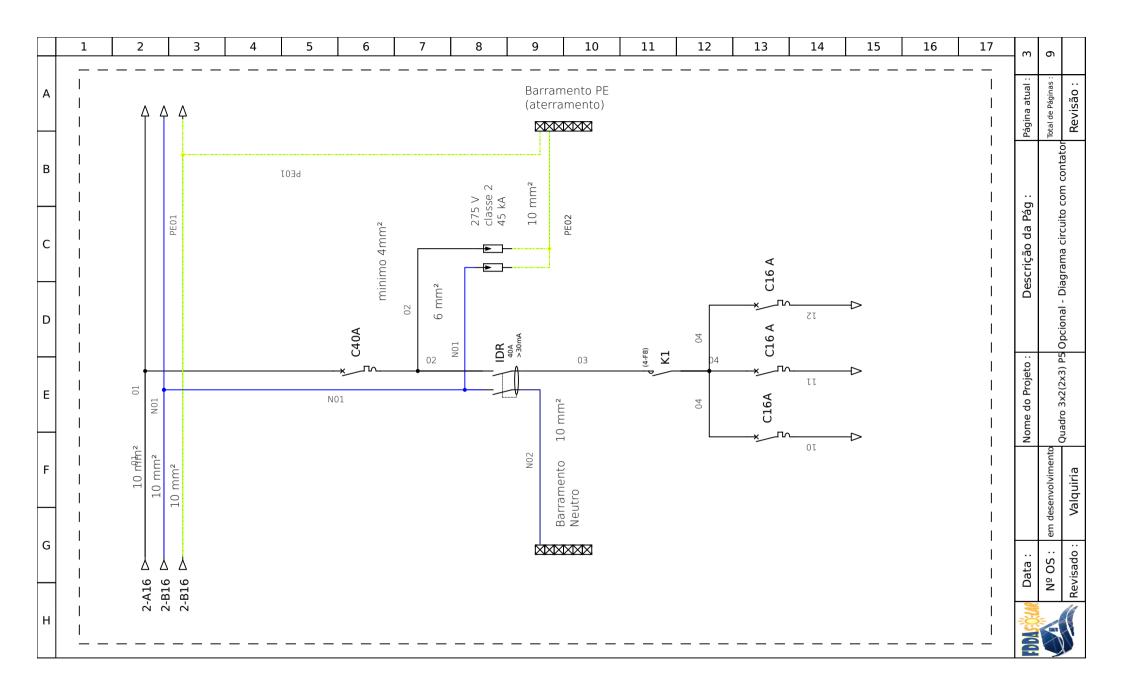
Projeto):	Q	uadro de ener	gia e controle para Painel Led Full Color
Cliente	:	М	undo de Led	
Respor	ısável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira
Revisão	Editor		Data	Descrição
00	Valquiri	ia	21/05/2023	_
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos
02	Valguiria		13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W
		_	_	

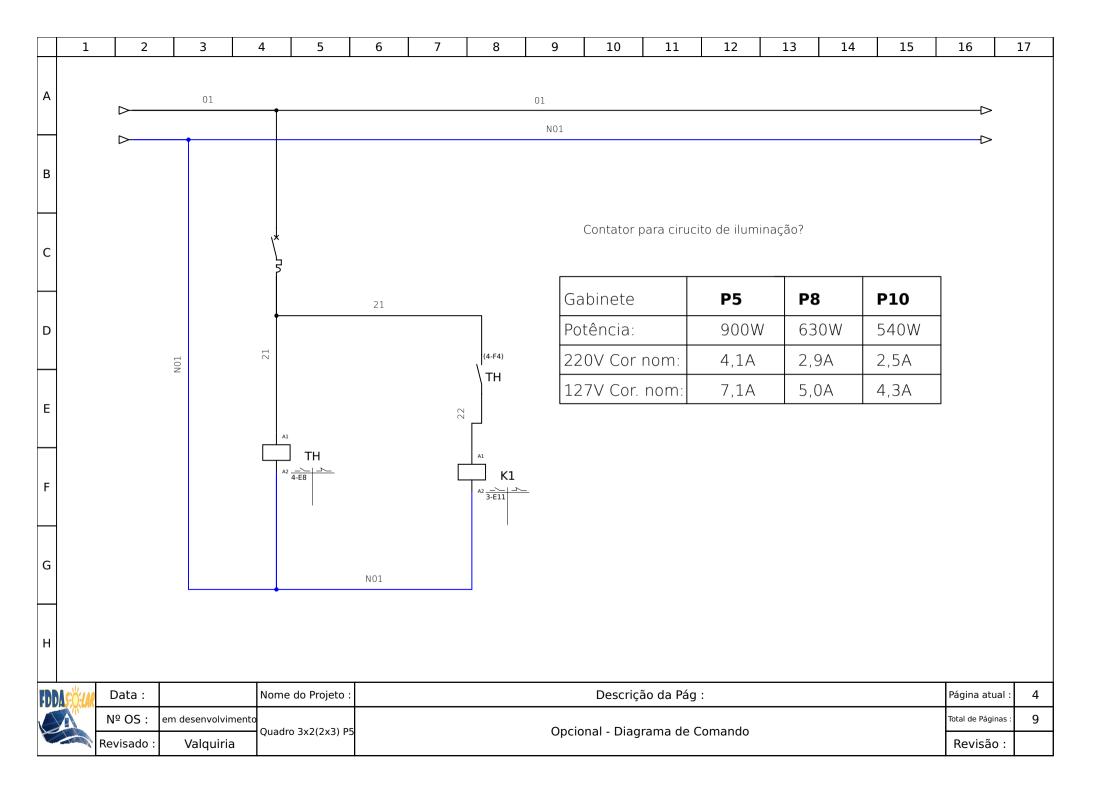


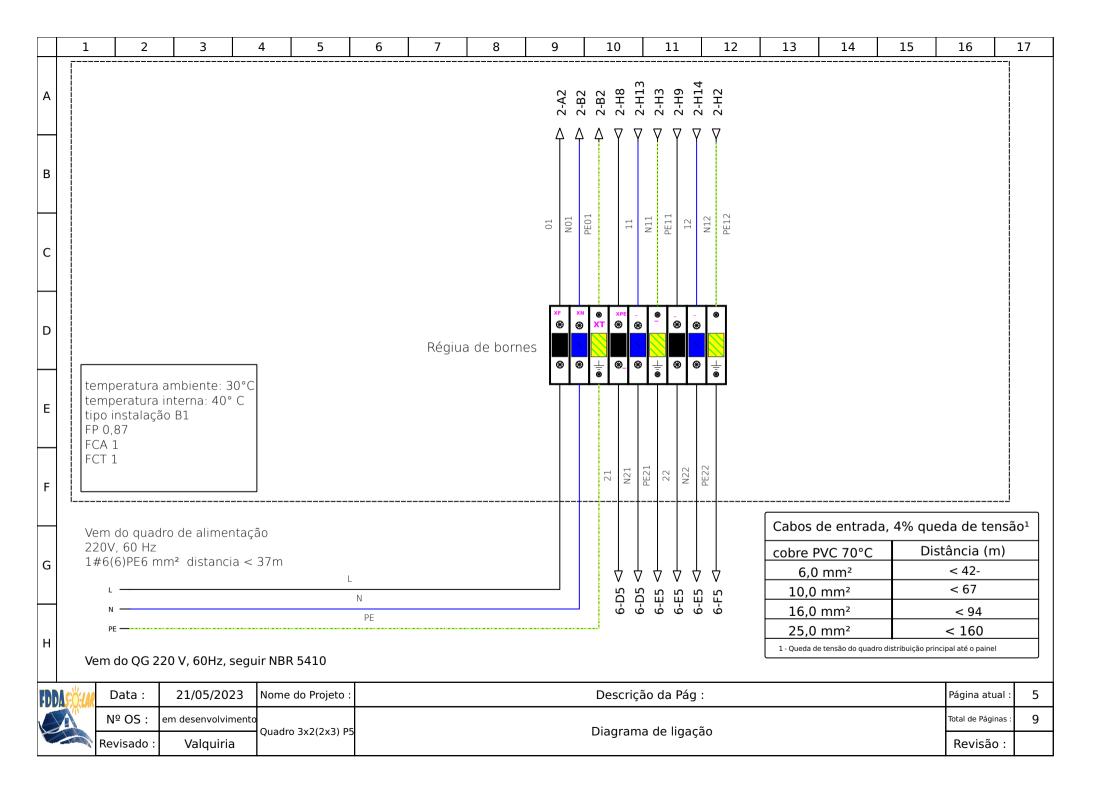
Dados técnicos quadro de energia										
Entrada:										
Tensão de Al	imen	tação		22	0 V					
Tipo				Mone	ofásico					
Potência Máx	xima	nomina	ı	6,30	0 kW					
Corrente (Ib)			32,9	92 A					
Saída										
Gabinete		1		2	3					
Potência	90	W 00		1800 W	2700 W					
Corrente (lb)	4,7	70 A		9,40 A	14,11 A					
Proteção entra	ada	Qtd		Especificações						
Disjuntor		1	r	monopolar, 40 A, Classe C						
IDR		1		bipolar, 40 A, >30mA, AC						
DPS		2		classe 2, 275V, 45kA						
Proteção saída	а	Qtd		Especificações						
Disjuntor		3	r	monopolar, 16 A, Classe C						
Dimensão do	quadı	ro (AXLX	P)	A 50 x L 50 x P 20 cm						
Proteção		Exte	no >=IP54							

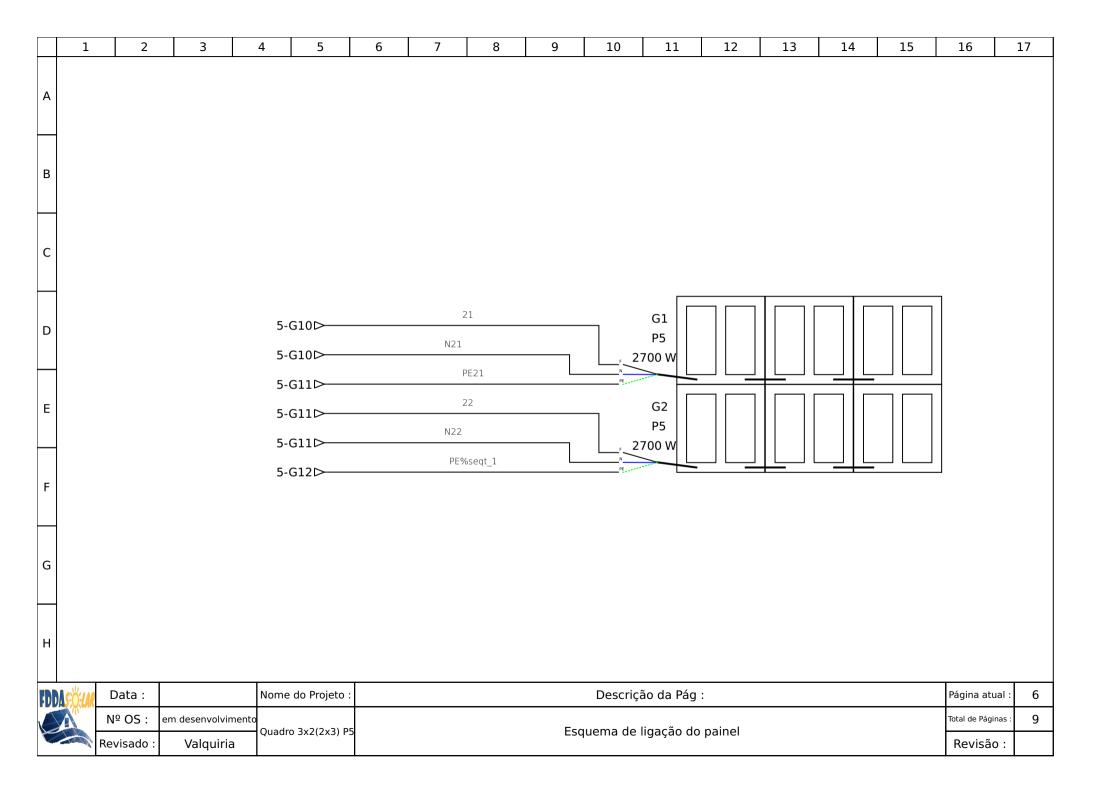
FDDAS-Ö:LAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 3x2(2x3) P5		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 3x2(2x3) P3	Quadio 3x2 (2x3) F3 220V	Revisão :	



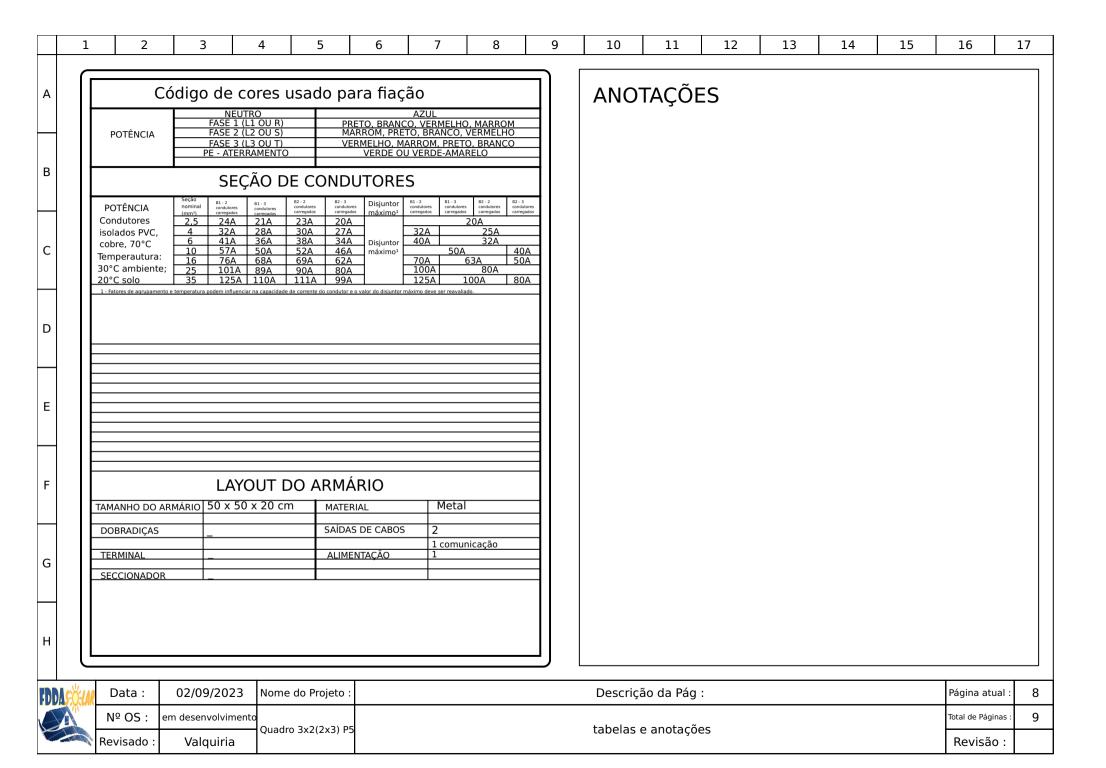








	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α	A								(Para Pa	DRO E	Led Colo	r 2x2, 2x.				
E	3								imagem	meramen	te nustrat	liva			1	
C			M. M.	JNDO LED	Á	Á MUNDO ST DE LEO			ı	Š. b	IUNDO E LED	000000		ı		
		•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	0	PERIO DE CHOQUE ELE				ı	Dual-mode LED Display Player					1	
E	:		CHOQUE ELETHICO		CHOQUE ELÉ	TRICO			п	M. Dual-mode L					1	
F	:			-					п	33		•		4	5	
G	i l								ı				N O I N O I N O O O O O O O O O O O O O		¥	
F	ł													No.		
•	DAS: X:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto	:				Descriç	ão da Pág					Página atual	: 7
(AM	Nº OS :	em desenvolviment	Quadro 3x2(2x3) I	95				Imagen	n ilustrativa	<u></u>				Total de Páginas	: 9
		Revisado :	Valquiria	244410 3/2(2/3)	1				magen	nastrative	•				Revisão :	



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

	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 - 10mm²	pç	1
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 10mm²	pç	1
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 10mm²	pç	1
08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	2
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	2
10	Borne PE (aterramento) de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	2
11	Poste final tipo sak - din	pç	4
12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos	рç	1
13	barramento neutro 63+ A, minimo 4 terminais	pç	1
14	barramento terra 63+ A, minimo 5 terminais	pç	1
15	terminal tubular simples 2,5 mm²	рç	22
16	terminal tubular simples 6 mm²	pç	6
17	terminal tubular duplo 6 mm²	pç	1
18	terminal olhal 6 mm²	pç	2
19	Disjuntor mopolar 32 A classe C (entrada)	pç	1
20	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	3
21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 40 A, >30mA, 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
24	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	2
25	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2
	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5
	terminal generica 25 mm²	pç	6

В

С

D

Ε

G

Н

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	12
31	anilhas letra N	pç	11
32	anilhas 0	pç	6
33	anilhas 1	pç	29
34	anilhas 2	pç	14
35	anilhas 3	pç	2
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	2
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	рç	1
50	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1

FDDAS-Ö:LAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
An and a second	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 3x2(2x3) P5	Lista iliateriai	Revisão :	