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



Α

В

С

D

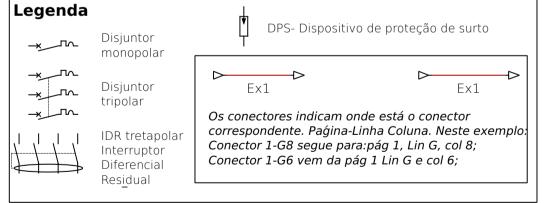
Ε

G

Н

Dados Painel Led Full Color 6x2 e 4x3 P10								
Quantidade de gabinetes	12	Fator de potência	0,87					
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	< 48 mA					
Potência máx. do gabinete	540 W							
Tensão	127 V							

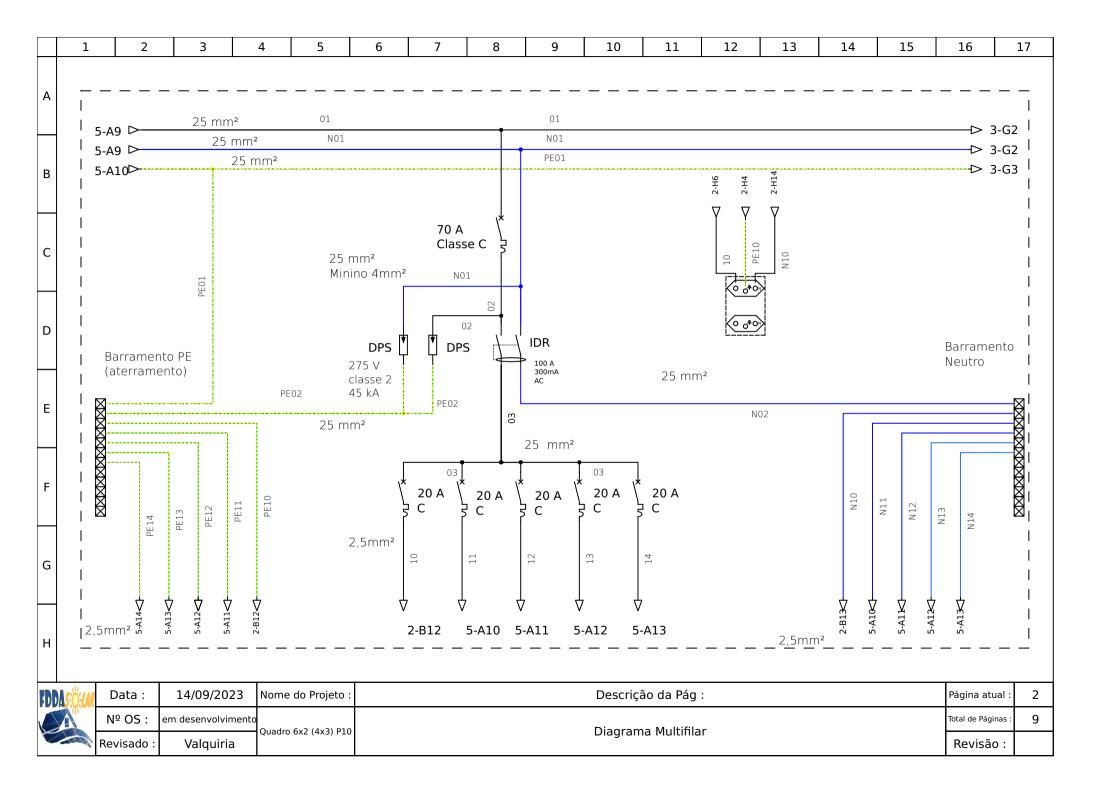
Projeto: Quadro de				nergia e controle para Painel Led Full Color				
Cliente: Mundo de Le								
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira				
Revisão	Editor		Data	Descrição				
00	Valquiri	а	21/05/2023	_				
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos				
02	Valguiria		2 Valguiria		13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W		
03	Valquiria		23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W				

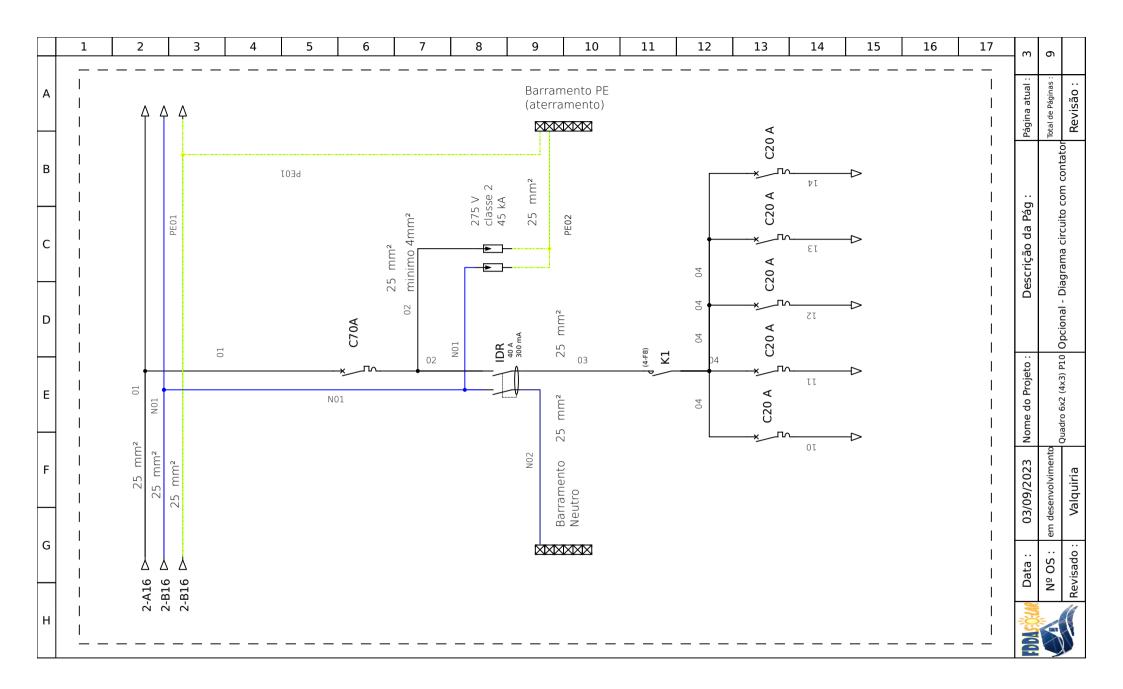


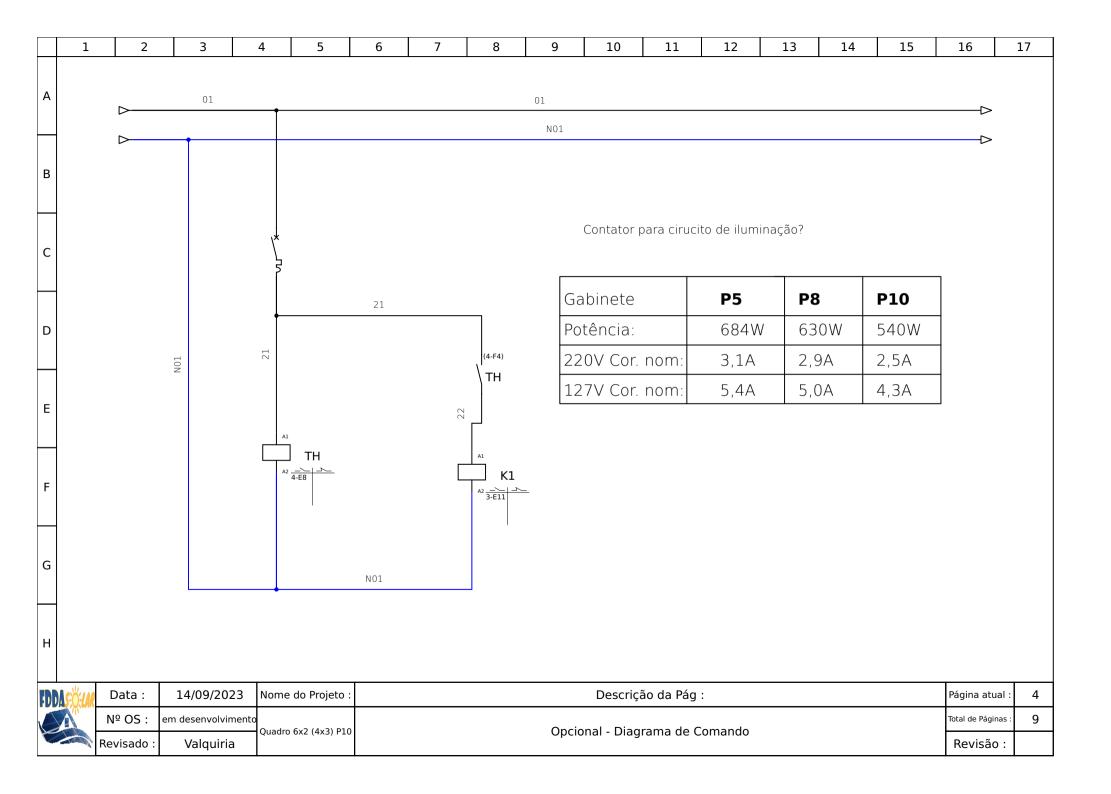
Dados tecnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imen	tação		12	.7 V			
Tipo				Mon	ofásico			
Potência Máx	xima	nomina	Ι	6,98	3 kW			
Corrente (Ib)			63,1	17 A			
Saída								
Gabinete		1		2	3			
Potência	54	40 W		1080 W	1620 W			
Corrente (Ib)	4,	,89 A		9,77 A	14,66 A			
Proteção entra	ada	Qtd		Especificações				
Disjuntor		1		monopolar, 70 A, Classe C				
IDR		1		bipolar, 100 A, 300mA, AC				
DPS		2		classe 2, 275V, 45kA				
Proteção saída	а	Qtd		Especificações				
Disjuntor		5	r	monopolar, 2	0 A, Classe C			
Dimensão do	quadı	ro (AXLX	P)	A 50 x L 50 x P 20 cm				
Proteção Externo >=IP54								

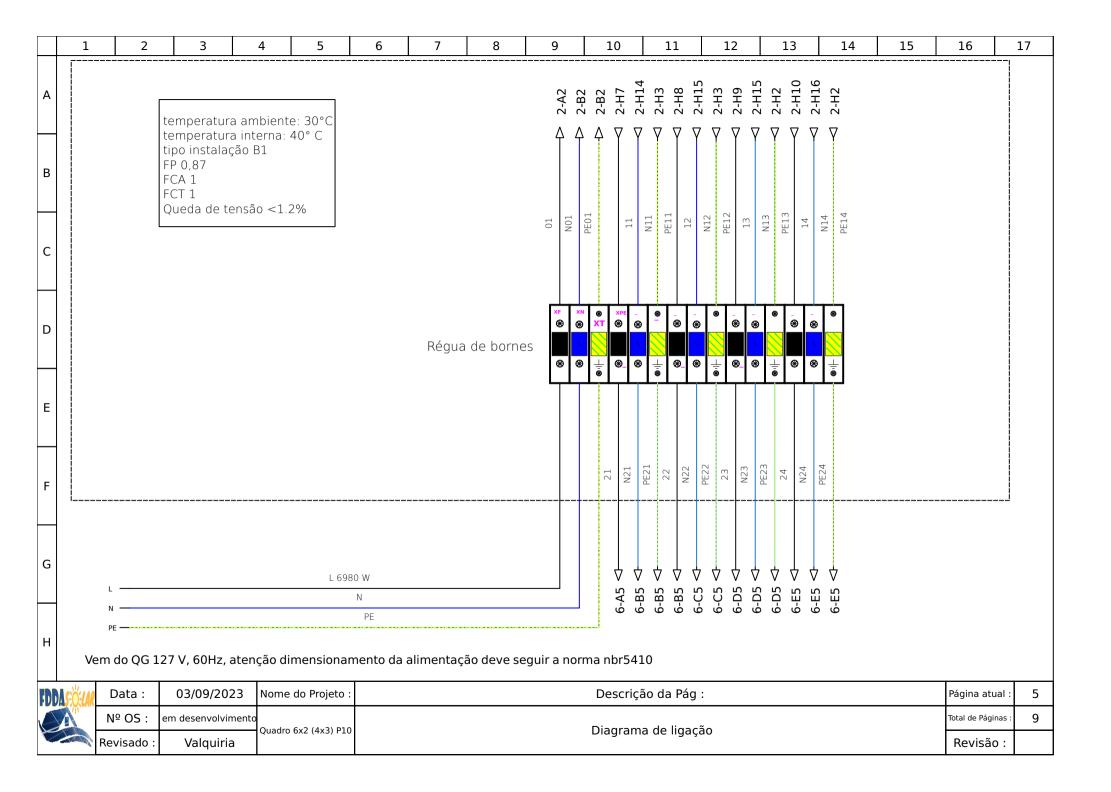
Dados tácnicos quadro do aporaja

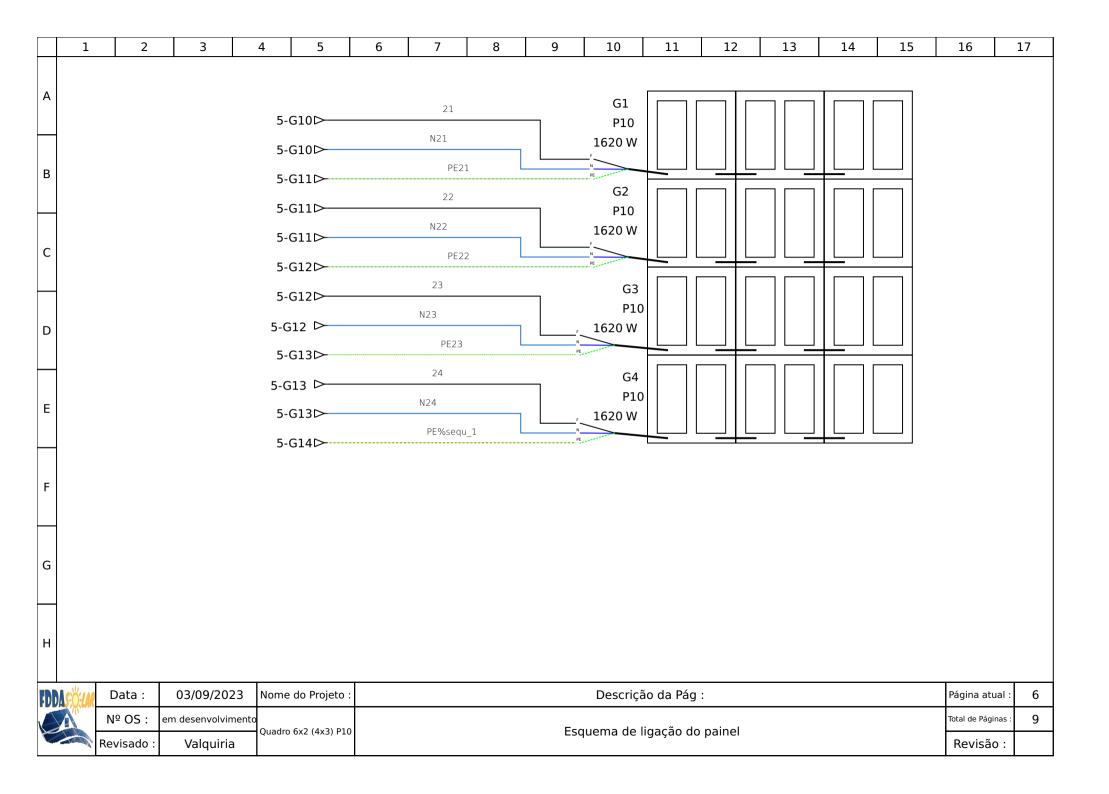
FDDAS: O:LAR	Data :	14/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento		Overden Cv2 (4v2) P10 1270V		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 6x2 (4x3) P10	Quadro 6x2 (4x3) P10 1270V	Revisão :	



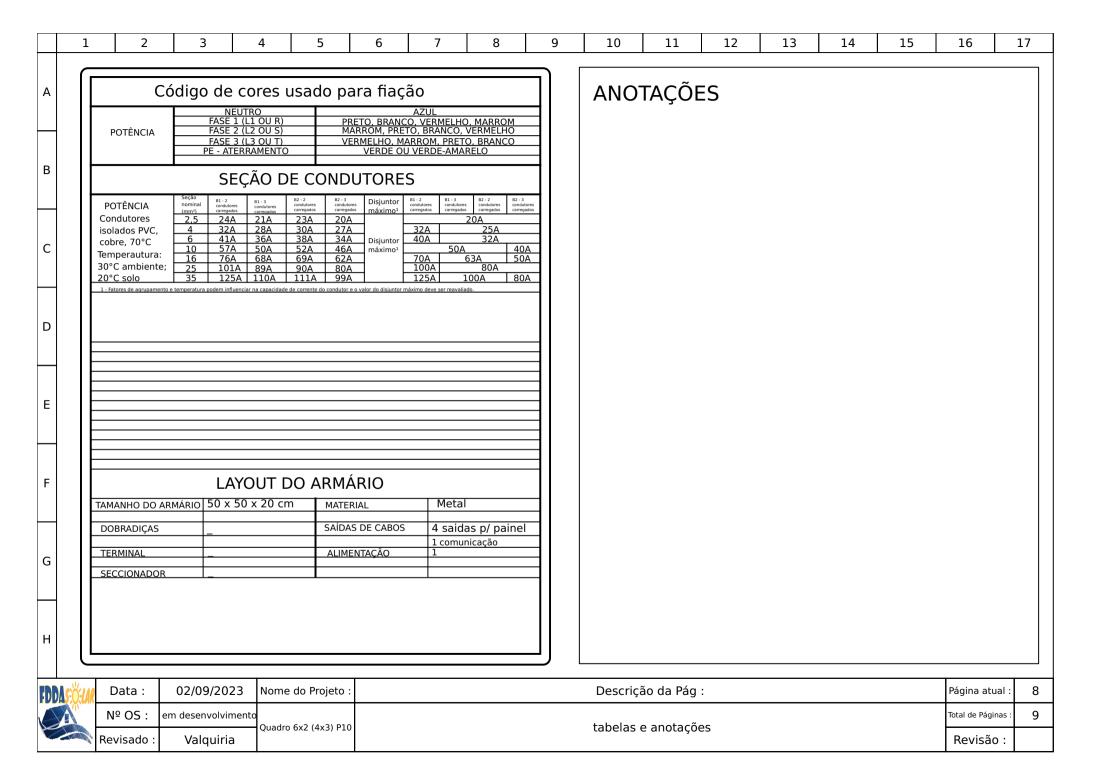








	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10 11 12 13 14 15 16 17		
А									QUADRO ENERGIA E CONTROLE (Para Painel Mundo de Led Full Led Color 5x2, 6x2, 4x3 m)		
В									imagem meramente ilustrativa		
С			MI.	JNDO LED	Ż	Á MUNDO DE DELED			MUNDO DELED		
D		•	PERIGO RISCO DE	•	PERIC				node LED Display Player		
Е			CHOQUE ELÉTRICO		RISCO D CHOQUE ELÉ	TRICO			Dual-mode LE		
F				U	y (
G									REDE Grupo 1 Grupo 2 Grupo 3 Grupo 4		
Н											
FD	DAS Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto					Descrição da Pág : Página atual : 7		
	A	Nº OS :	em desenvolviment	o Quadro 6x2 (4x3) P10					Imagem ilustrativa		
		Revisado :	Valquiria	233310 0AZ (4A3) I I		Imagem Ilustrativa					



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

	Lista de material (pág 1 d	de 2)	
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
01	Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+	pç	1
02	canaleta tipo aberta 50 largura x 80 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 - 35 mm²	pç	1
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm²	pç	1
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 35 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
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 12 polos	pç	1
13	barramento neutro 80+ A, minimo 6 terminais	pç	1
14	barramento terra 80 ⁺ A, minimo 7 terminais	pç	1
15	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	34
16	terminal tubular simples 25 mm²	pç	6
17	terminal tubular duplo 25 mm²	pç	1
18	terminal olhal 6 mm²	pç	2
19	Disjuntor mopolar 70 A classe C (entrada)	pç	1
20	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)	pç	5
21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 100 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	3
24	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	3
25	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	3
	terminal generico 25 mm²	pç	
	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5

В

С

D

Ε

G

Н

	Lista de material (pág 2 de	2)	
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
26	cabo flexivel 25 mm² preto (fase)	m	1,5
27	cabo flexivel 25 mm² azul (neutro)	m	1,5
28	cabo flexivel 25 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	16
31	anilhas letra N	pç	15
32	anilhas 0	pç	6
33	anilhas 1	pç	41
34	anilhas 2	pç	14
35	anilhas 3	pç	8
36	anilhas 4	pç	6
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	4
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, 100A, 127V, 2 polo	s 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

FDDAsiglar	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
A The second sec	Nº OS :	em desenvolvimenot	Quadro 6x2 (4x3) P10		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 6x2 (4x3) P10	Lista material	Revisão :	