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



Α

В

С

D

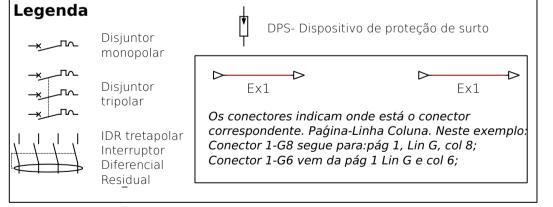
Ε

G

Н

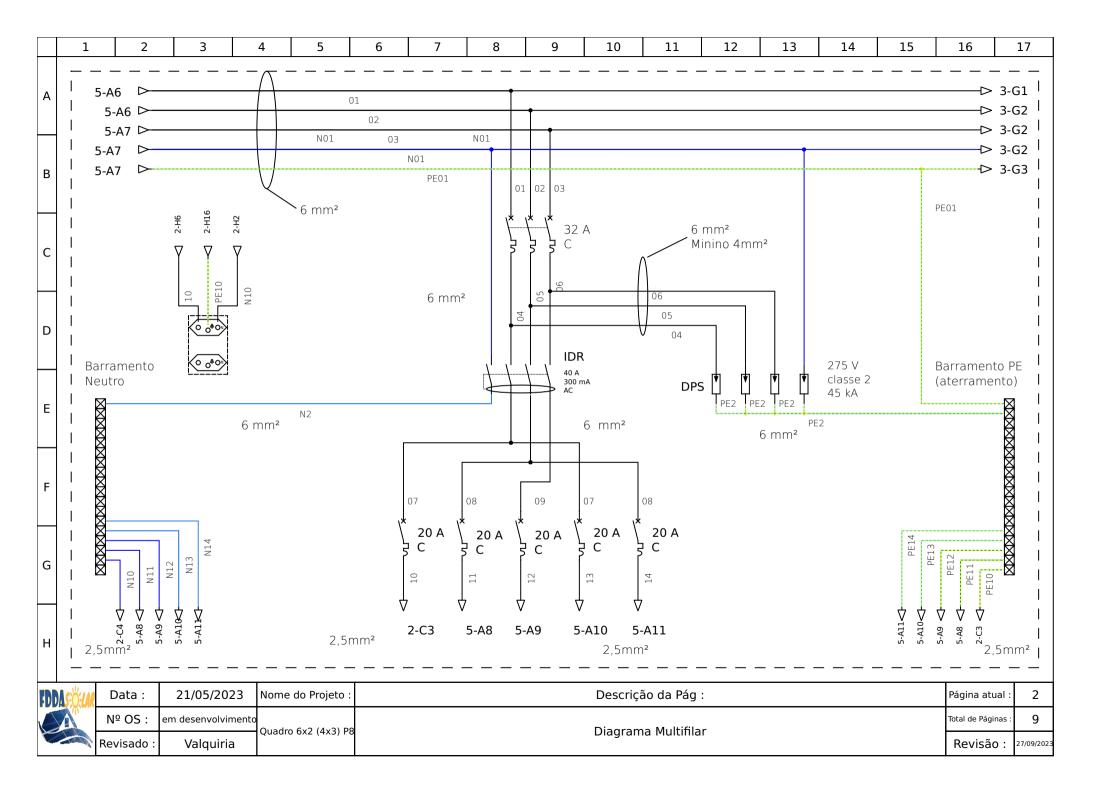
Dados Painel Led Fu	ıll Color	6x2 e 4x3 P8	
Quantidade de gabinetes	12	Fator de potência	0,87
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	< 48 mA
Potência máx. do gabinete	630 W		
Tensão	127 V		

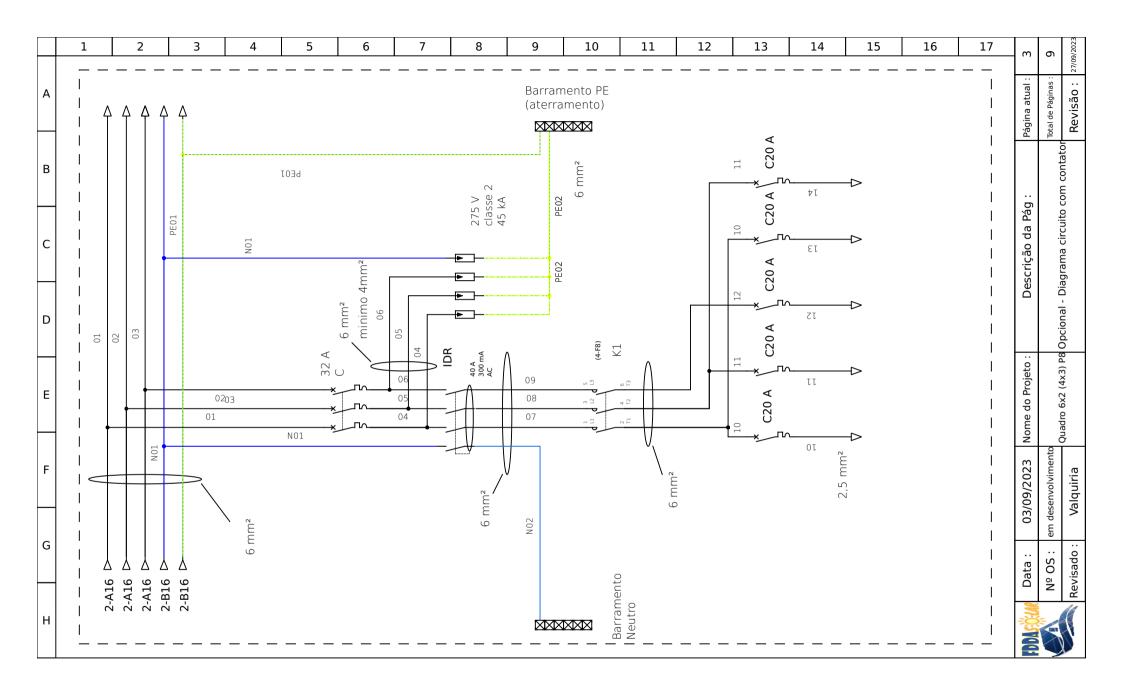
Projeto	<b>)</b> :	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m					
Cliente	:	М	Mundo de Led					
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira				
Revisão	Editor		Data	Descrição				
00	Valquiria 2:		21/05/2023	_				
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos				
02	Valquiria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

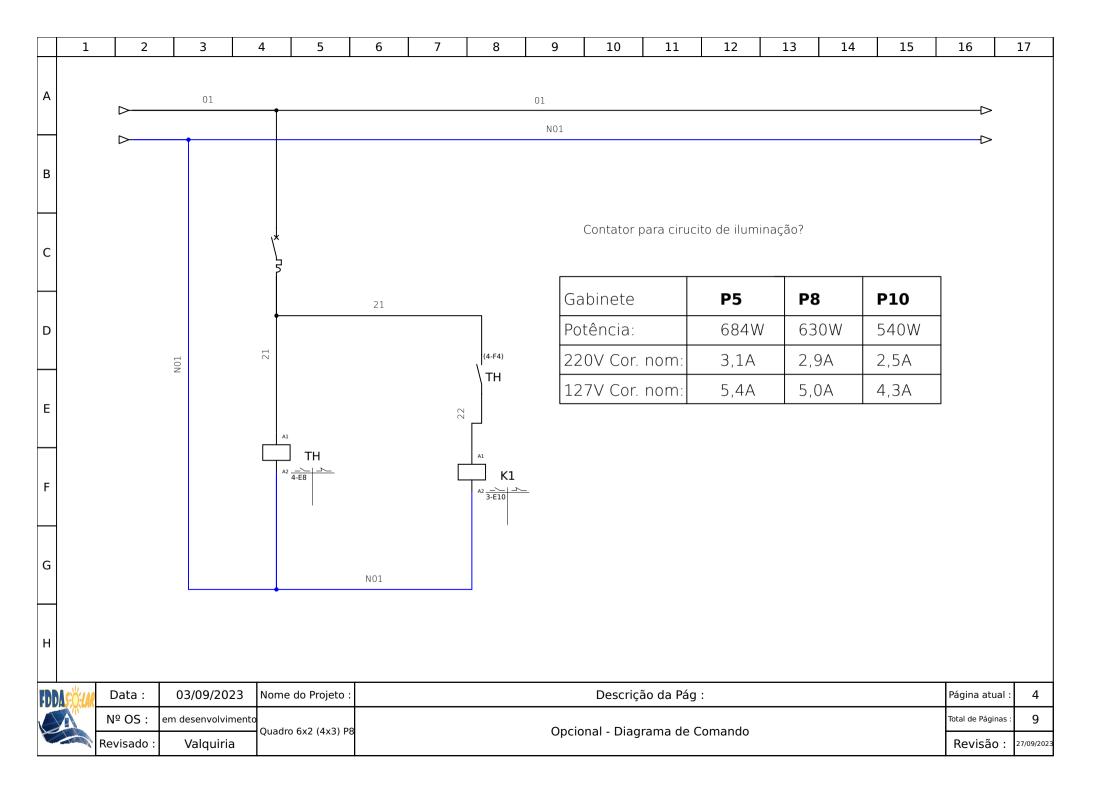


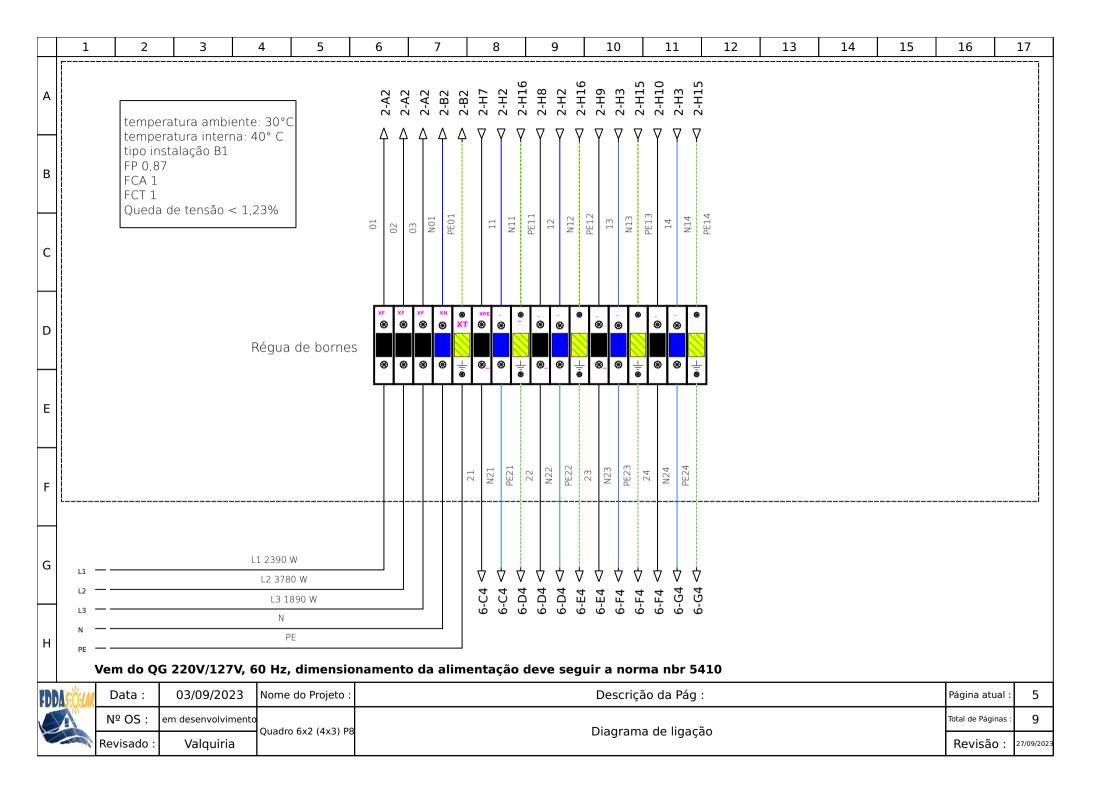
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0		220V	/ 127 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Máz	xima	nom	ina	I	8,00	6 kW		
Corrente (Ib	)				24	,34 A		
Saída								
Gabinete	1				2	3		
Potência	630 W				1260 W	1890 W		
Corrente (lb)	5,	7 A			11,4 A	17,11 A		
Proteção entr	ada	Qtd			Especificações			
Disjuntor		1	trip	oola	lar, 32 A, Classe C			
IDR		1	tre	taı	apolar, 40 A, 300 mA, AC			
DPS		4		classe 2, 275V, 45kA				
Proteção saíd	a	Qtd		Especificações				
Disjuntor 5 mond					nopolar, 20 A, Classe C			
Dimensão do quadro (AXLXP)					A 60 x L !	50 x P 20 cm		
Proteção Externo >=IP54								

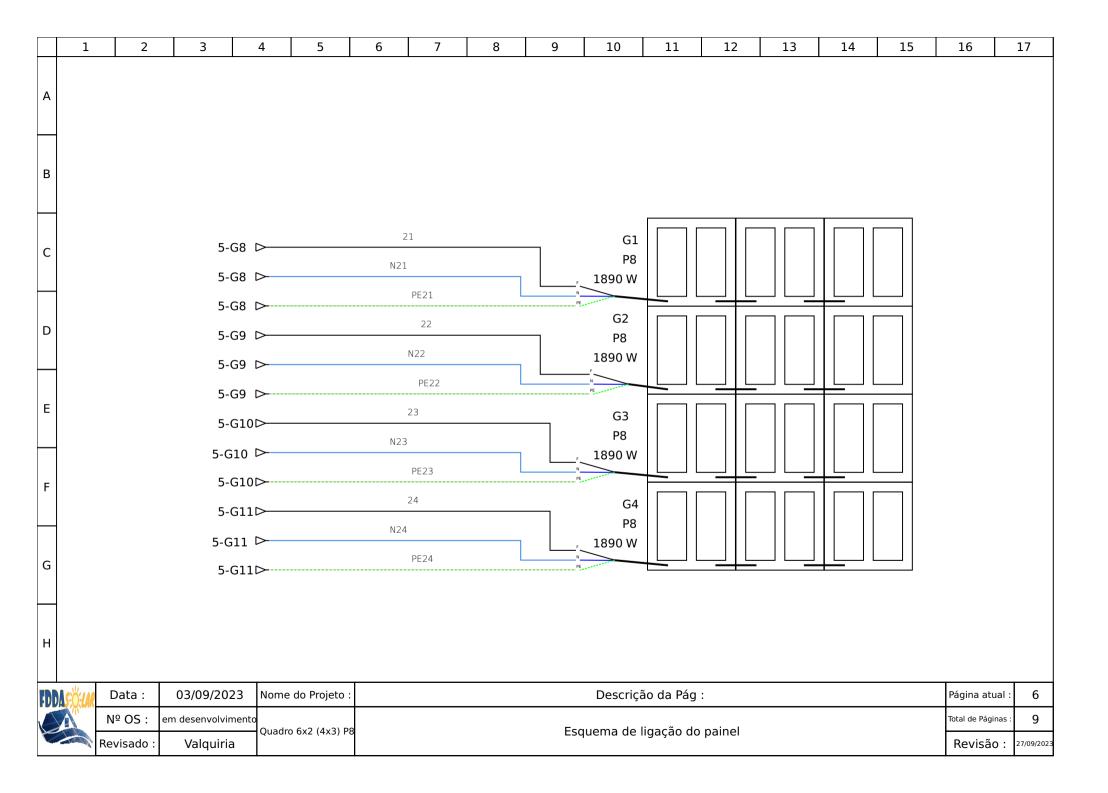
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento		Out due Co 2 (4x2) PO 220 (127)		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 6x2 (4x3) P8	Quadro 6x2 (4x3) P8 220/127V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α									(Par	a Painel		Led Full		ONTR	OLE ? e 4x3 m)	
В											-		MILLEN			
С			- Mu	INDO LED	*	- MUNDO					MUNDO DELEC	8	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
D		•	PERIGO RISCO DE	•	PERIGO PERISCO						ode LED Display Player		STREET (S)			
E			CHOQUE ELÉTRICO		CHOQUE ELÉT	RICO				Į.	Dual-m			(S)	Н	
F				<u>u</u>											Į.	
G												RSI A	Grupo 1 Grupo 2	Grupo 3 Grupo 4		
Н														All or the state of		
FDD	As-Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :					Descriçã	ăo da Pág	:				Página atual	: 7
FDD	No.	Nº OS :	em desenvolvimento	o Quadro 6x2 (4x3) P8	3	Imagem ilustrativa					Total de Páginas	9				
	F	Revisado :	Valquiria	Quadio 0,2 (4,3) F	1	Imagem ilustrativa					Revisão :	27/09/2023				

Α			Lista de material (pág 1	de 2)	
		item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
		01	Quadro 600 x 500 x 200 mm, metal, IP54+	pç	1
В	02	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura	m	1	
	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
С	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 10 mm²	pç	1	
	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	
D	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 9 polos	pç	1
	13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P	pç	1	
		14	barramento neutro 63 <sup>+</sup> A, minimo 6 terminais	рç	1
Е		15	barramento terra 63 <sup>+</sup> A, minimo 7 terminais	pç	1
		16	terminal tubular simples 2,5 mm <sup>2</sup>	pç	35
		17	terminal tubular simples 6 mm²	рç	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
	1 1	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
1					

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	рç	42					
37	anilhas 2	pç	12					
38	anilhas 3	pç	8					
39	anilhas 4	рç	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								

FDDASÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :		Quadro 6x2 (4x3) P8	Lista material	Revisão :	27/09/2023

