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



Α

В

С

D

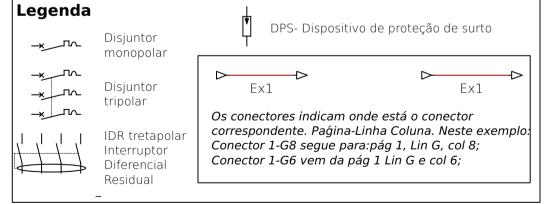
Ε

G

Н

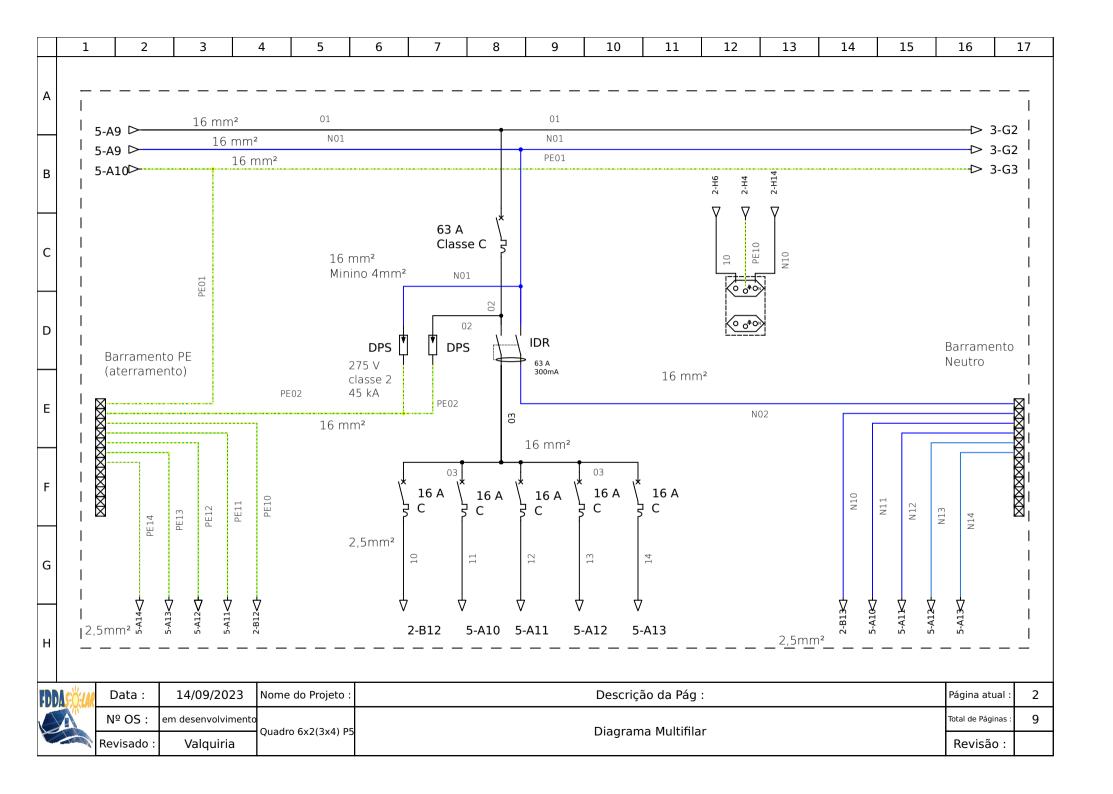
Dados Painel Led Full Color 6 x 2 P5 (3x4 P5)										
Quantidade de gabinetes	12	Fator de potência	0,87							
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<48 mA							
Potência máx. do gabinete	900 W									
Tensão	220 V									

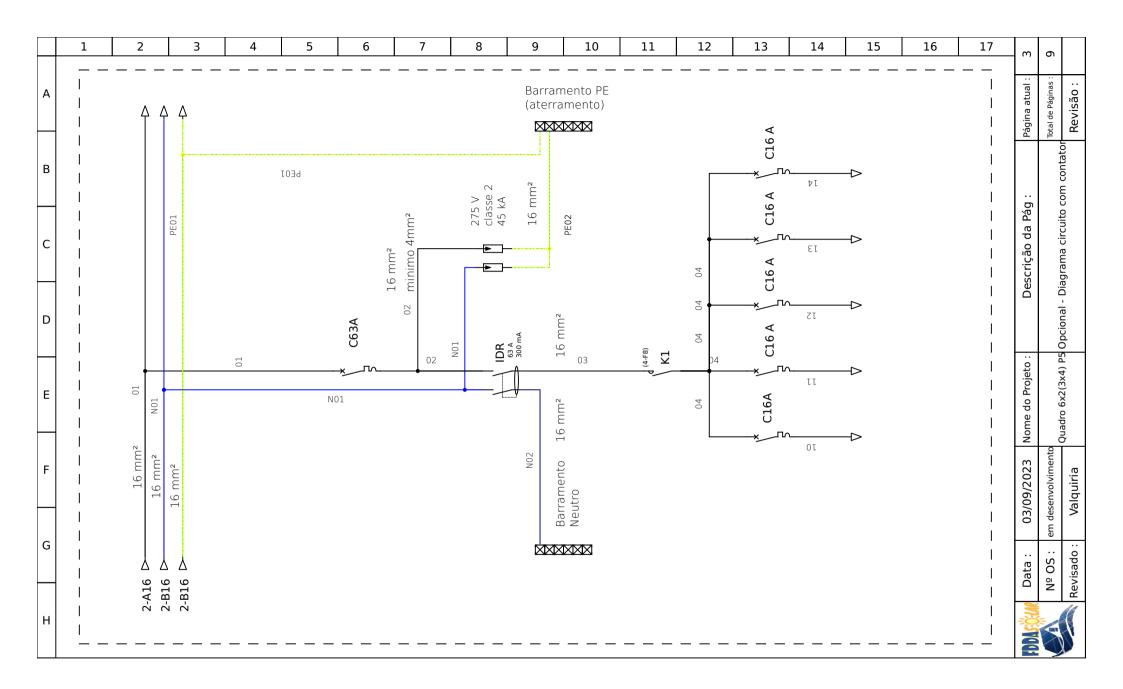
Projeto):	Q	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color
Cliente	:	М	undo de Led	
Respor	ısável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira
Revisão	Editor		Data	Descrição
00	Valquiria		21/05/2023	_
01	L Valquiria		09/06/2023	dados técnicos
02	Valquiria		13/09/2023	Alteração da potência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

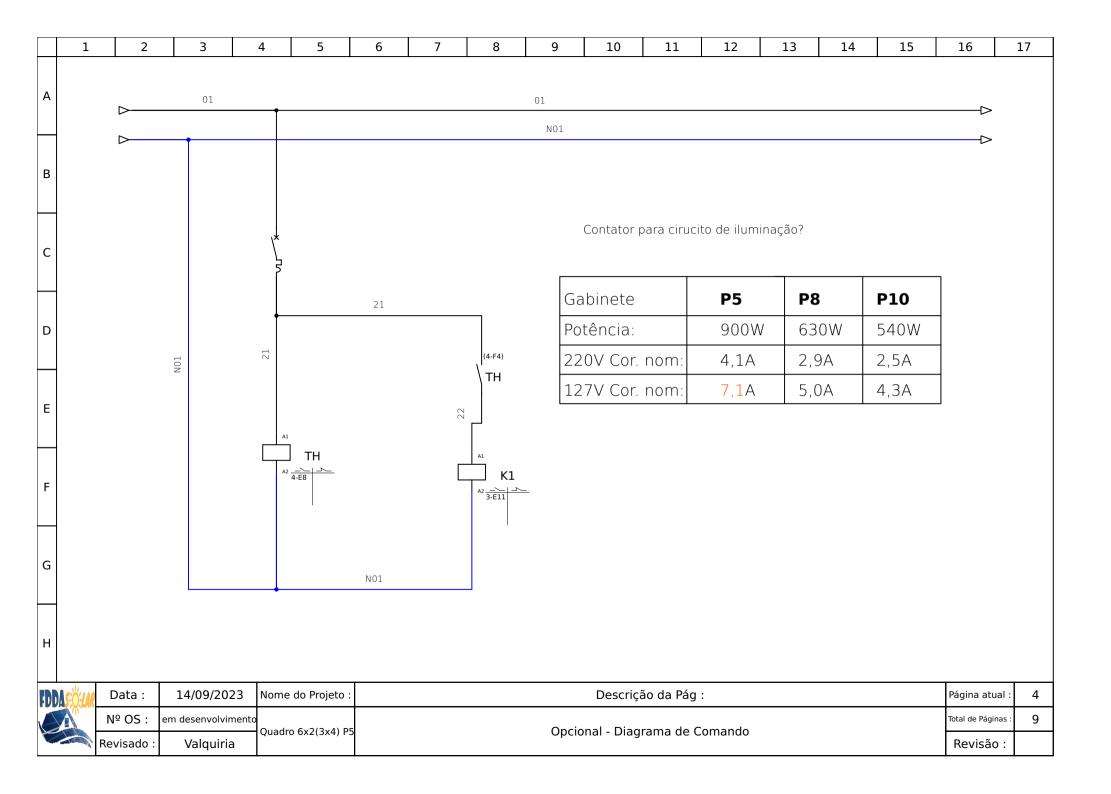


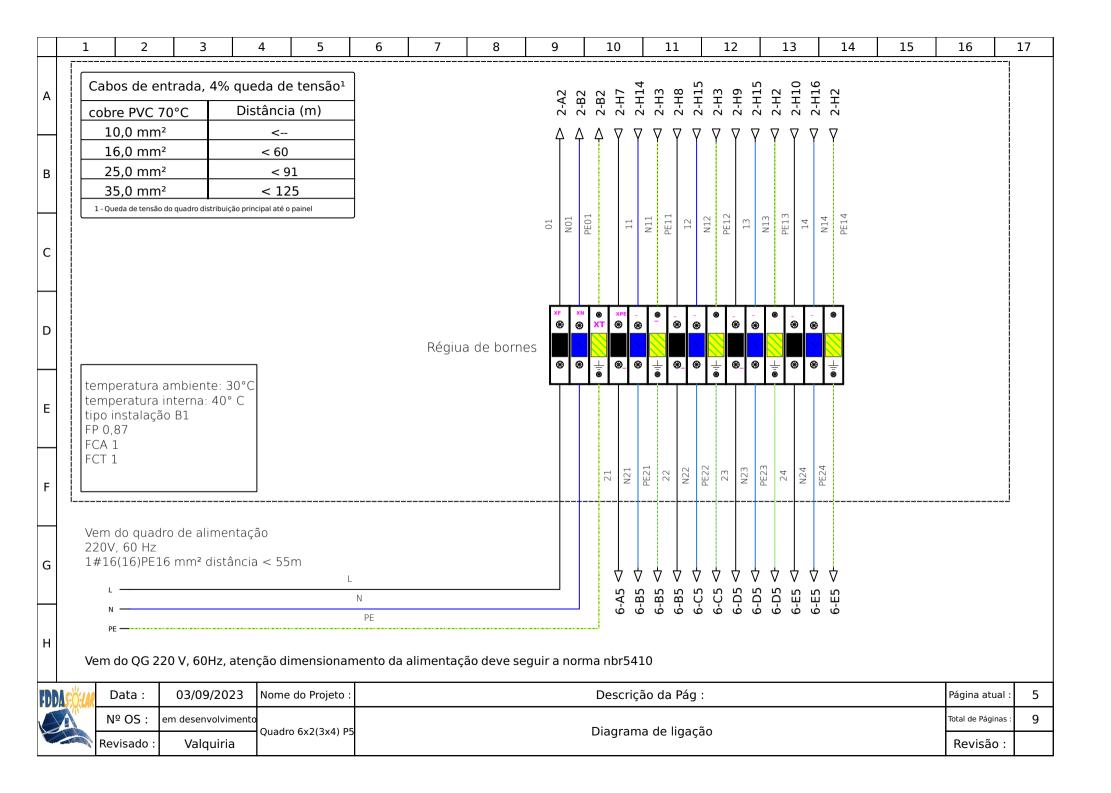
Dados técnicos quadro de energia									
Entrada:									
Tensão de Al	imen	tação		22	0 V				
Tipo				Mon	ofásico				
Potência Máz	xima	nomina	I	11,	34 kW				
Corrente (Ib)			59,2	25 A				
Saída									
Gabinete	1			2	3				
Potência	900 W			1800 W	2700 W				
Corrente (lb)	4	,70 A		9,40 A	14,11 A				
Proteção entr	ada	Qtd		Especificações					
Disjuntor		1		monopolar, 63 A, Classe C					
IDR		1		bipolar, 63 A, 300mA, AC					
DPS		2		classe 2, 275V, 45kA					
Proteção saída	a	Qtd		Especificações					
Disjuntor		5	<u> </u>	monopolar, 16 A, Classe C					
Dimensão do	quad	ro (AXLX	P)	A 50 x L	50 x P 20 cm				
Proteção	Proteção Externo >=IP54								

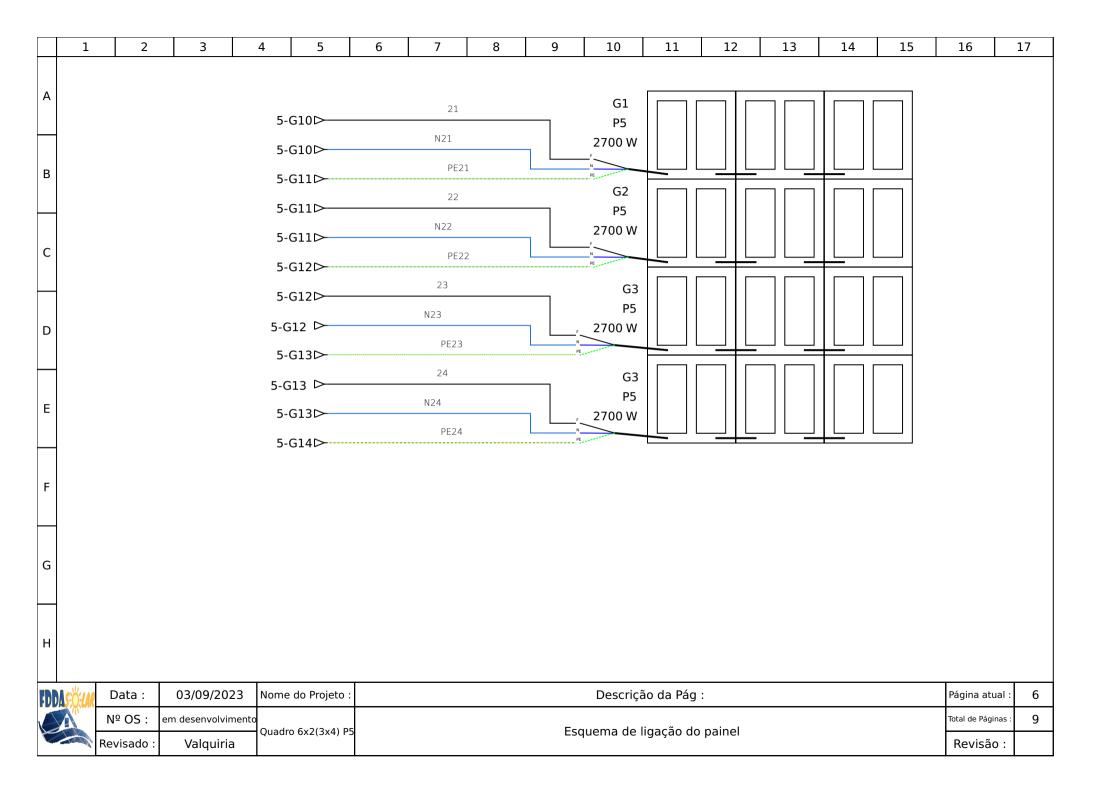
FDDAS-Ö:LAR	Data :	14/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A VIII	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 6x2(3x4) P5		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria		Quadio 6x2 (5x4) F3 220V	Revisão :	



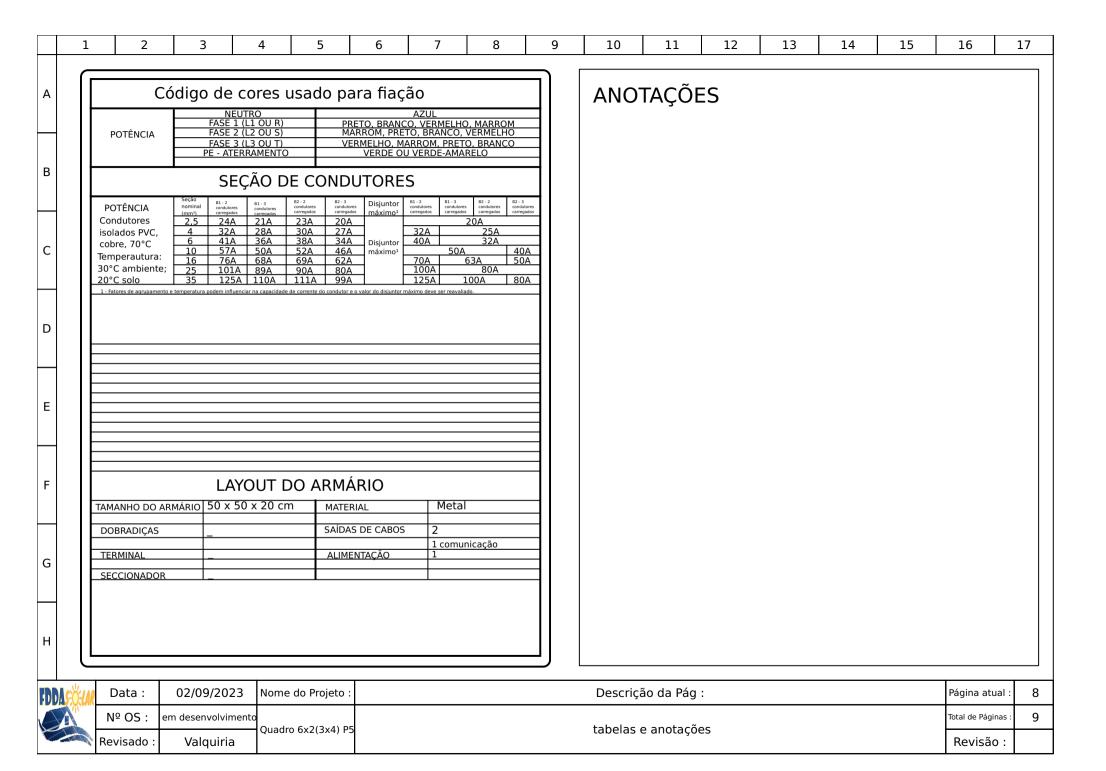








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α										(Para	Painel M	undo de	Led Ful	E COI			
В										image	em meran	nente ilus	trativa			7	
С			☆: M	UNDO E LED		Á	Á MUNDO DE DELED				**	MUNDO DE LED				Î	
D		•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELETRICO		0	PERIG RISCO D CHOQUE ELÉ					•	node LED Display Player			19	П	
E			CHOQUE ELETHICO			CHOQUE ELÉ	TRICO			П	Ş.	Dual-mode L			8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Н	
F					U					Ш		33				ą	
G										П			REC	TNO INC.	rupo 3 Grupo 4	T	
Н															10.25		
Ð	As-ö-iar	Data :	03/09/2023	Nome do	o Projeto :					Descriç	ão da Pág	:				Página atual :	7
	A	Nº OS :	em desenvolvimen	to Quadro 6	5x2(3x4) P5					lmagen	n ilustrativ	a				Total de Páginas	9
		Revisado :	Valquiria	Quadio	JAZ(JX4) PS	1	Imagem ilustrativa						Revisão :				



_																
Α			Lista de material (pág 1 de	e 2)												
		item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd											
	-	01	Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+													
	-	02	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura													
В	-	03														
	-	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32											
	-	05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 25 mm² pç 1													
	-	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 25 mm²	pç	1											
С	-	07														
	-	08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	4											
	-	09														
	-	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	4											
D	-	11	Poste final tipo sak - din	pç	6											
	-	12	barramento fase tipo pente monofásico 12 polos	pç	1											
	-	13	barramento neutro 63+ A, minimo 6 terminais	рç	1											
	-	14	barramento terra 63+ A, minimo 7 terminais	рç	1											
Е	-	15	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	34											
	-	16	terminal tubular simples 6 mm²	1 3												
	-	17	terminal tubular duplo 6 mm²	pç	1											
	-	18	terminal olhal 6 mm²	pç	2											
F	-	19	Disjuntor mopolar 63 A classe C (entrada)	pç	1											
	-	20	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	5											
	-	21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 63 A, 300mA, AC	pç	1											
	-	22	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA	рç	2											
G	-	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												
Н			cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5											
	_															
FAR	Lev	×140	Data : 02/09/2023 Nome do Projeto :													

4 5

7 8

Lista de material (pág 2 de 2)								
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd					
26	cabo flexivel 16 mm² preto (fase)	m	1,5					
27	cabo flexivel 16 mm² azul (neutro)	m	1,5					
28	cabo flexivel 16 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5					
29	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	pç	1					
30	anilhas letra P	рç	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, 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	pç	1					
50	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1					

FDDASÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
A	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 6x2(3x4) P5	Lista material	Revisão :	