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



Α

В

С

D

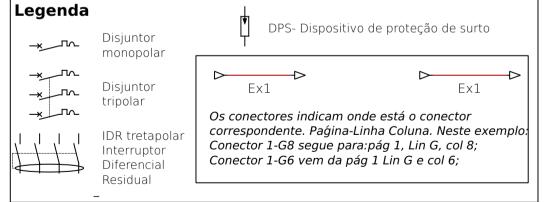
Ε

G

Н

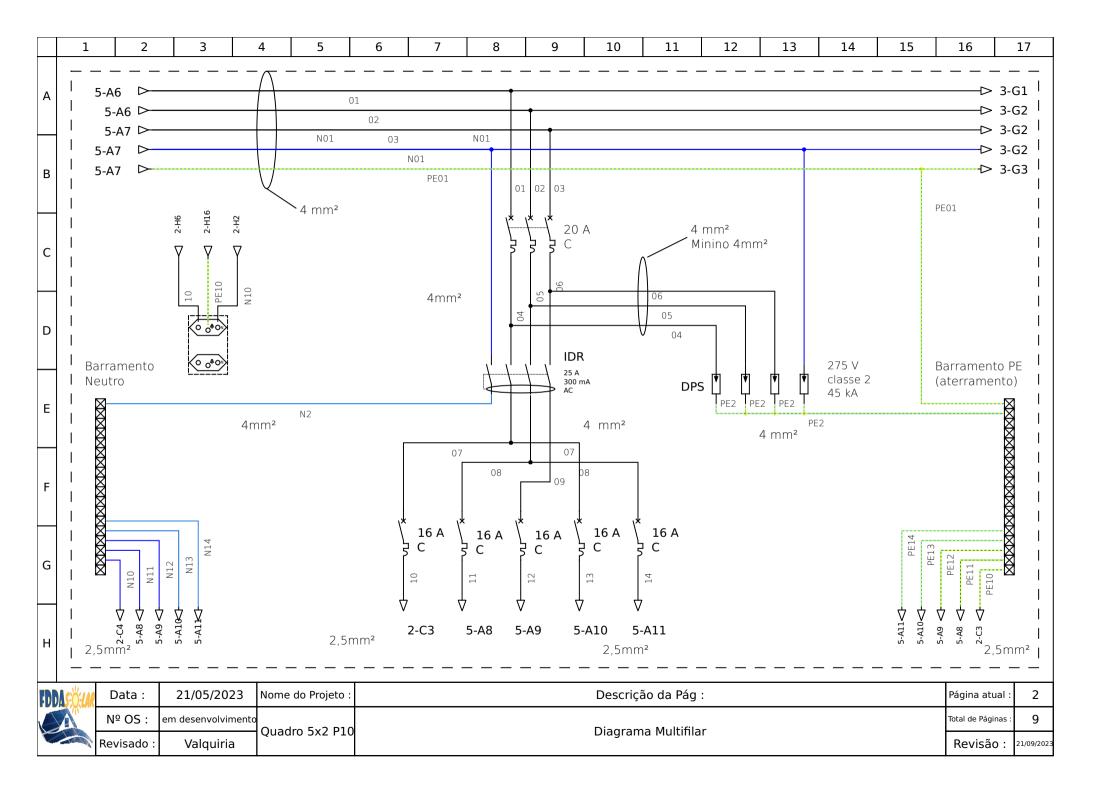
Dados Painel Led Full Color 5 x 2 P10										
Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87							
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<40 mA							
Potência máx. do gabinete	540 W									
Tensão	220 V									

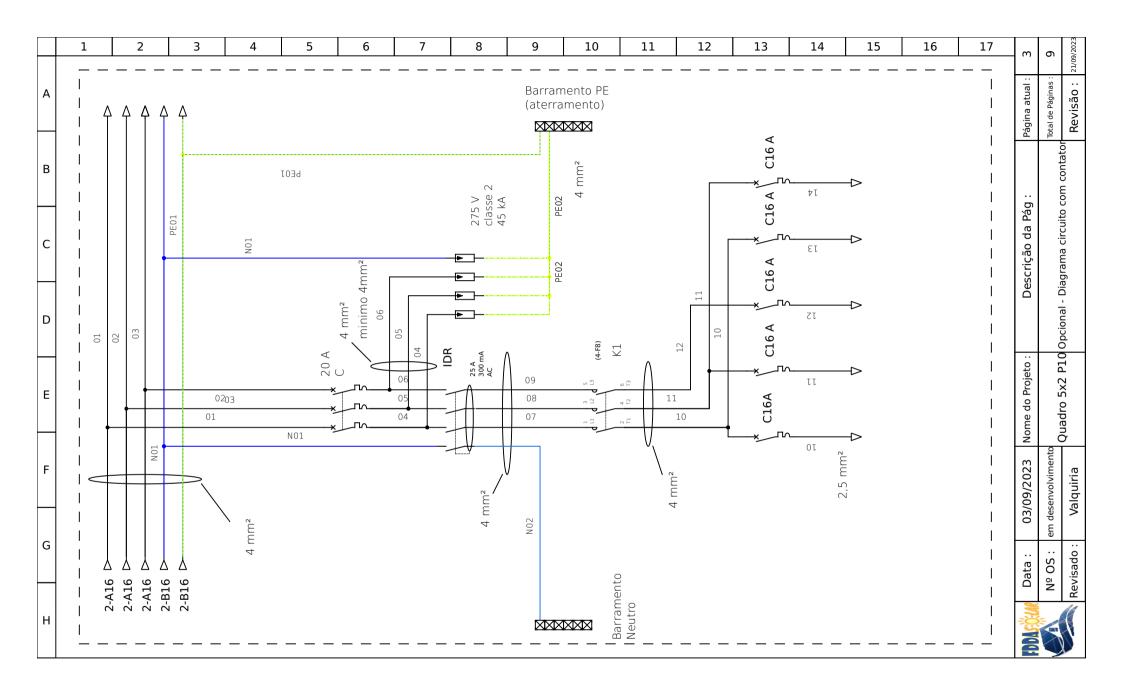
Projeto) :	Qi	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m
Cliente	:	М	undo de Led	
Respor	ısável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira
Revisão	Editor		Data	Descrição
00	Valquiri	а	21/05/2023	_
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos
02	Valguiria		13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W
_	_		_	_

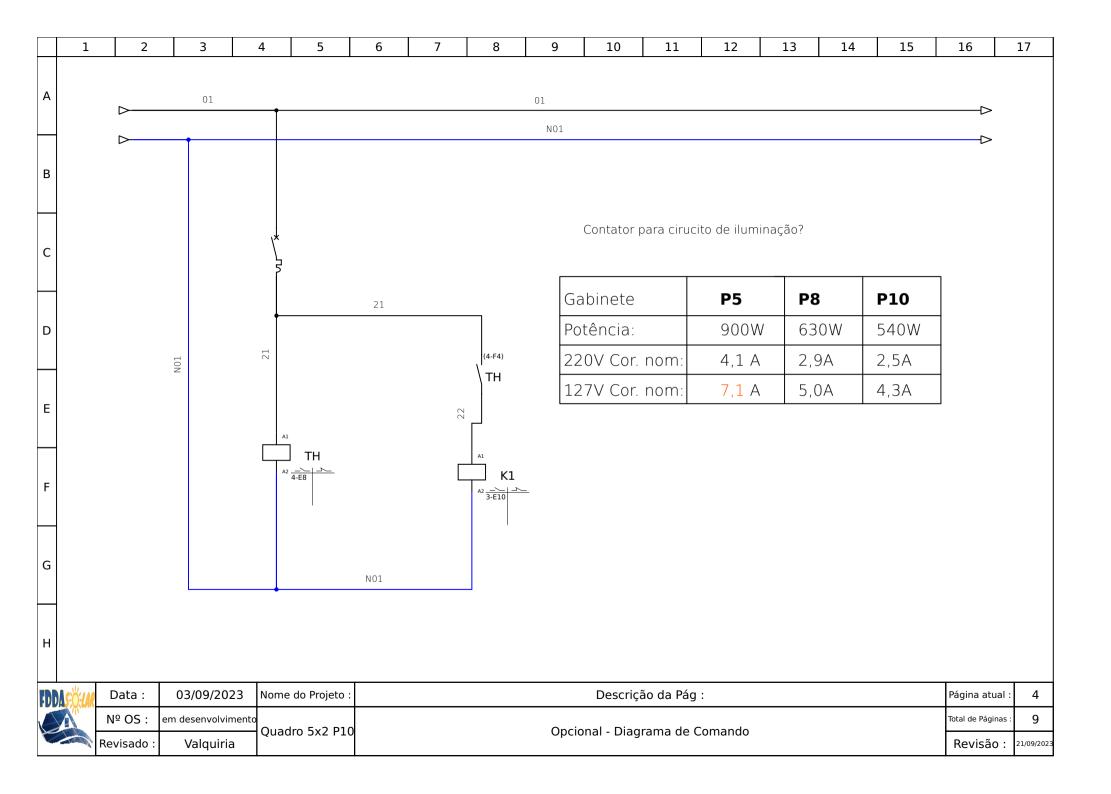


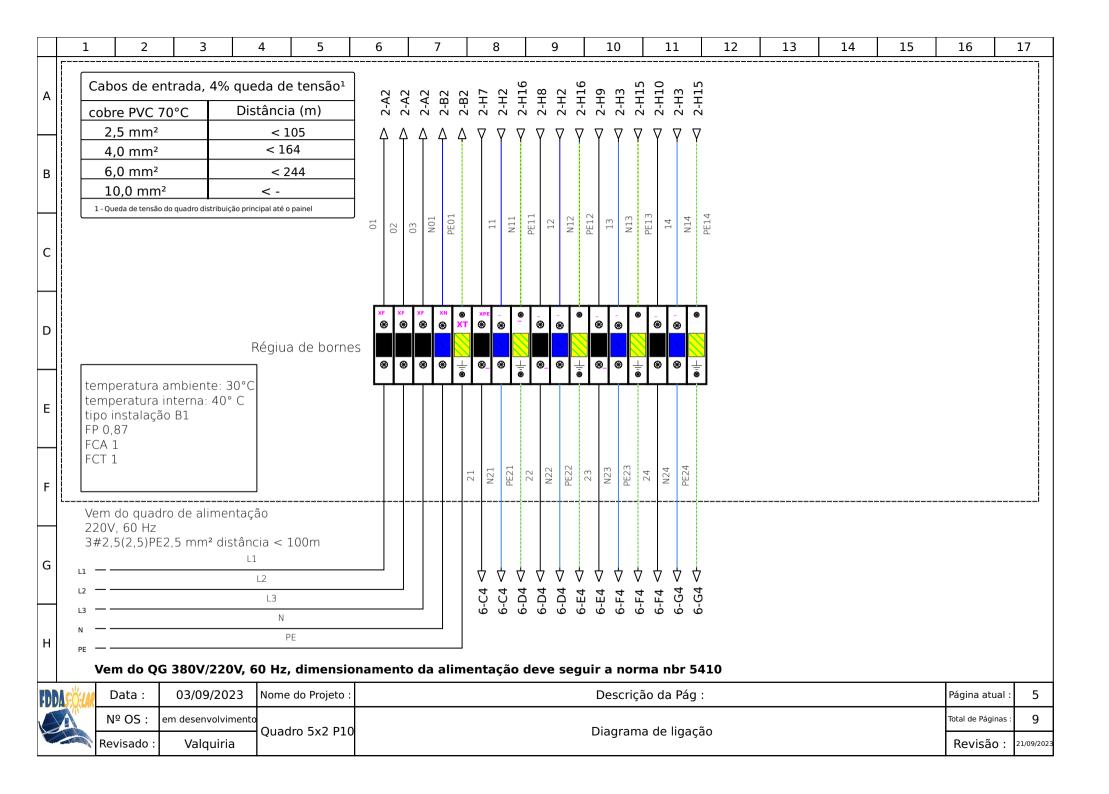
Dados técnicos quadro de energia									
Entrada:									
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0		380V	/ 220 V			
Tipo					Trif	ásico			
Potência Máx	xima	nom	ina	Π	5,90	0 kW			
Corrente (Ib)				10	,32 A			
Saída									
Gabinete		1			2	3			
Potência	54	40 W			1080 W	1620 W			
Corrente (lb)	2,	82 A			5,64 A	8,46			
Proteção entra	ada	Qtd			Especificações				
Disjuntor		1	trip	oola	ar, 20 A, Class	se C			
IDR		1	tre	retapolar, 25 A, 300 mA, AC					
DPS		4			2, 275V, 45k				
Proteção saída	a	Qtd			Especifica	ções			
Disjuntor		5	mc	no	polar, 16 A, C	lasse C			
Dimensão do	quad	ro (A)	XLX	P)	A 60 x L !	50 x P 20 cm			
Proteção		Е	xte	ern	io >=IP54				

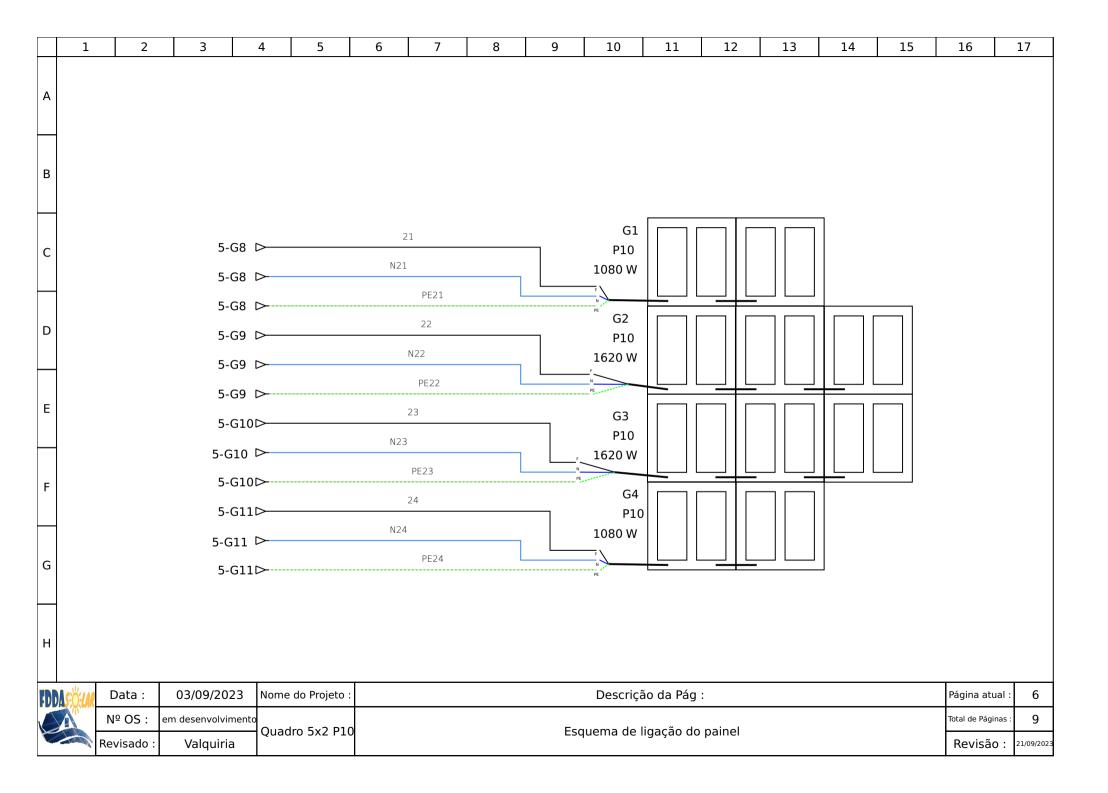
FDDASÖ:LAI	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A This	Nº OS :	em desenvolvimento			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P10	Quadro 5x2 P10 380/220V	Revisão :	21/09/2023



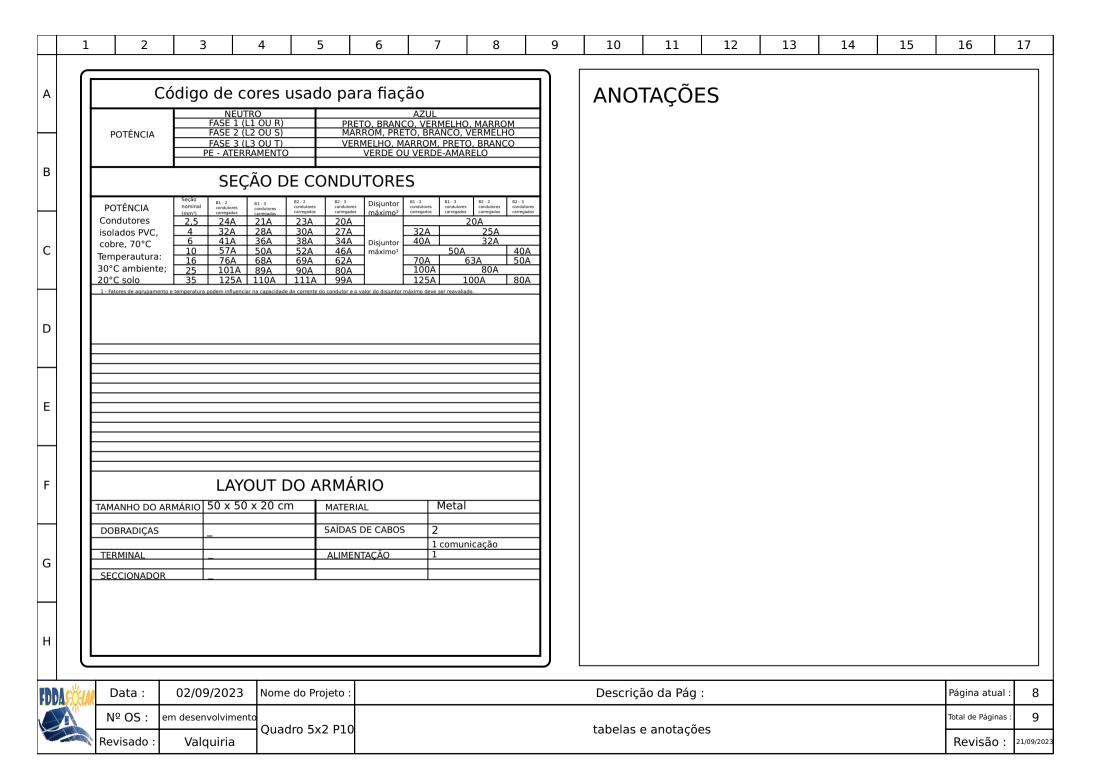








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Δ									(Par	a Painel	Mundo d	ERGIA e Led Ful lustrativa			OLE 2 e 4x3 m)	
	В									1		-		1111		7	
	С		% :	MUNDO DE LED			MUNDO DELED					DELE	DO D			Í	
	D	•	PERIGO RISCO DE		•	PERIGO DE RISCO DE				1		al-mode LED Display Player		(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c			
	E		CHOQUE ELÉTRICO			RISCO DE Choque Elét	RICO			1	2	Da			O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Н	
	F				U					1						Ę	i
	Ĝ												RS T	Grupo 1 Grupo 2	Grupo 3 Grupo 4		7
	Н																
	DDASÖLAR	Data :	03/09/202	3 Nome	do Projeto :					Descriçã	ăo da Pág	:				Página atual	: 7
V	A	Nº OS :	em desenvolvim	ento	ro 5x2 P1()				lmagem	ı ilustrativ	'a				Total de Páginas	s: 9
		Revisado :	Valquiria	Quau	IO JAZ FIC					mayen	i nustrativ	u				Revisão :	21/09/2023



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

	Lista de material (pág 1 de	e 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
03	trilho din 35mm	cm	50
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32
05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 6 mm²	pç	3
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 6 mm²	pç	1
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 6 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 9 polos	pç	1
13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P	pç	1
14	barramento neutro 63+ A, minimo 6 terminais	pç	1
15	barramento terra 63+ A, minimo 7 terminais	pç	1
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	рç	35
17	terminal tubular simples 4 mm²	pç	24
18	terminal generico 25 mm²	pç	-
19	terminal tubular duplo 4 mm²	pç	3
20	terminal olhal 6 mm²	pç	2
21	Disjuntor tripolar 20 A classe C (entrada)	pç	1
22	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	5
23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 25 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
27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2,5

В

С

D

Ε

G

Н

	Lista de material (pág 2 de 2)										
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd								
28	cabo flexivel 4 mm² preto (fase)	m	4,5								
29	cabo flexivel 4 mm² azul (neutro)	m	1,5								
30	cabo flexivel 4 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5								
31	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5								
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	рç	1								
49	opcional controle- contator modular, chave bipolar, 25A, 380V, 4 polos	рç	1								
50	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou)	pç	1								
51	adesivo risco de choque	pç	1								
52	placa perido quadro de energia	рç	1								
53	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1								
54											

FDDASÖLAM	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
A VIII	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P10	Lista material	Revisão :	21/09/2023