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



Α

В

С

D

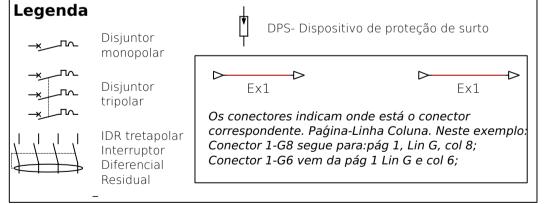
Ε

G

Н

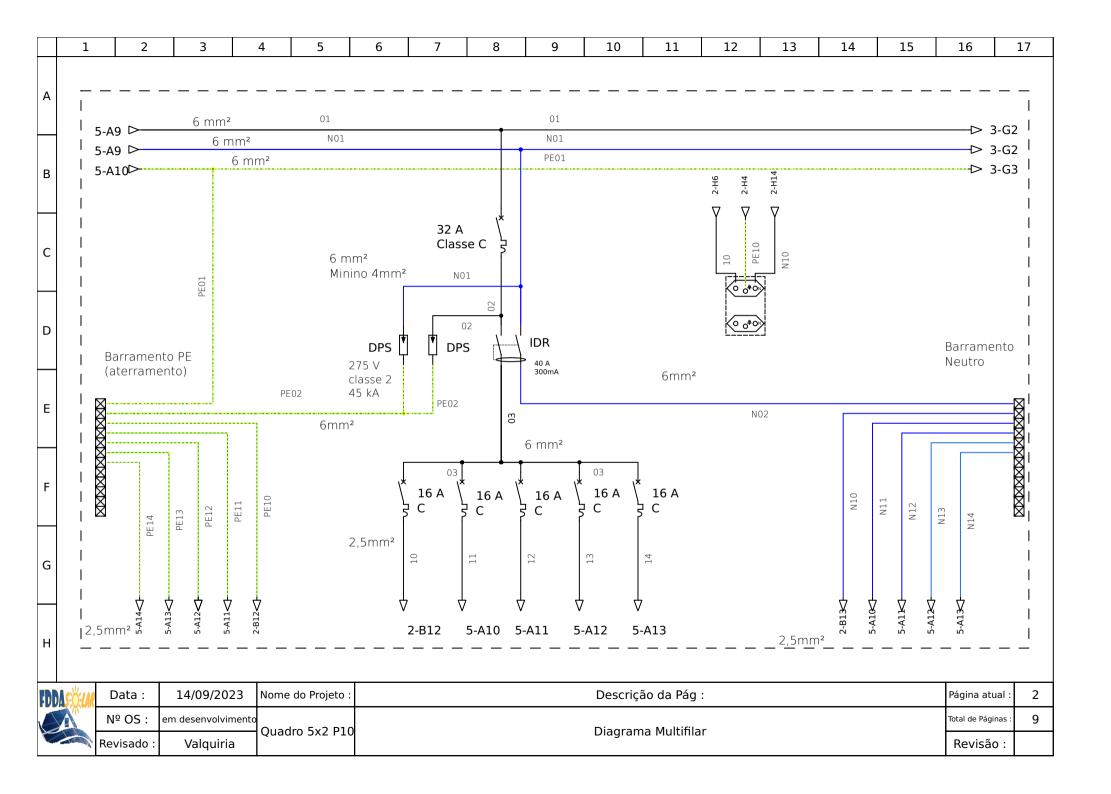
Dados Painel Led Full Color 5 x 2 P10										
Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87							
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<40mA							
Potência máx. do gabinete	540 W									
Tensão	220 V									

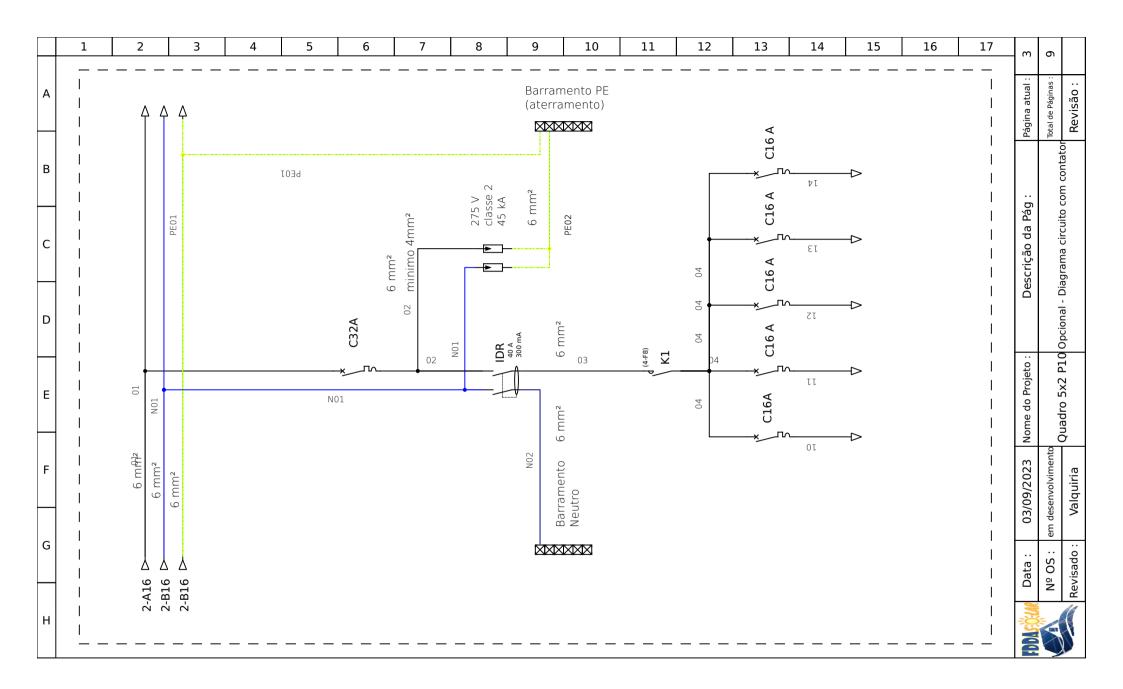
Projeto) :	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color						
Cliente	:	М	undo de Led						
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor	Editor Data		Descrição					
00	Valquiri	a	21/05/2023	_					
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos					
02	Valguiria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

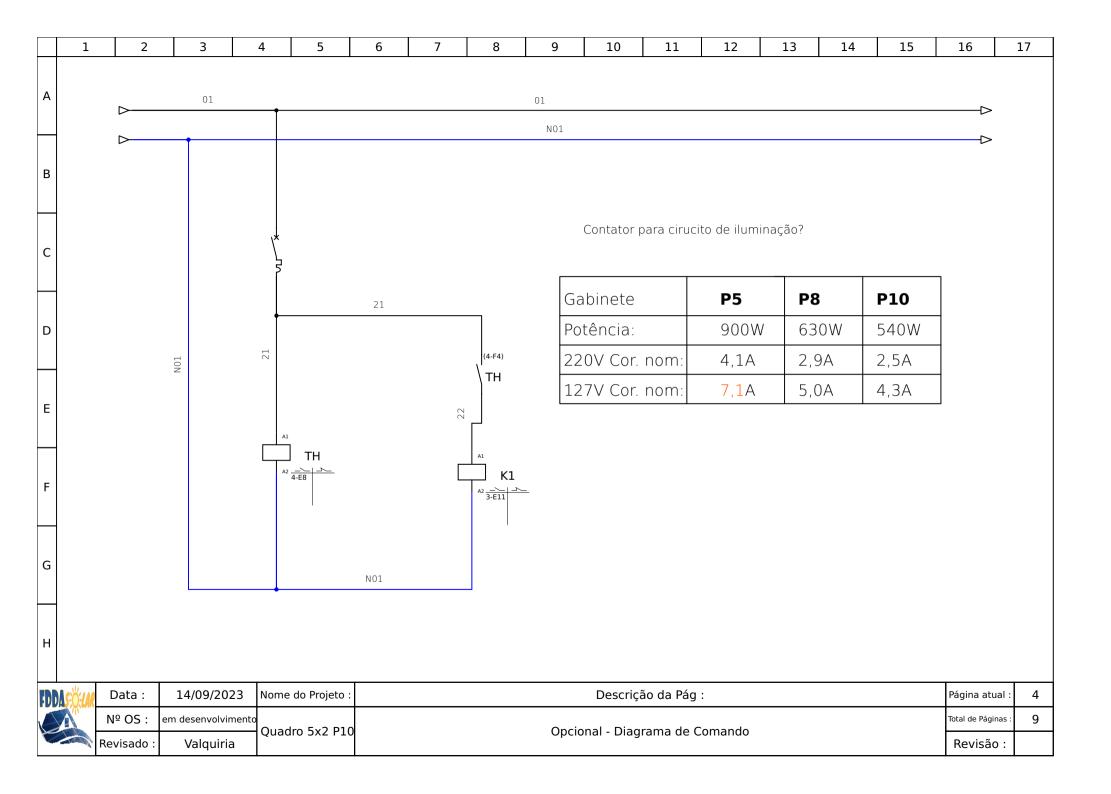


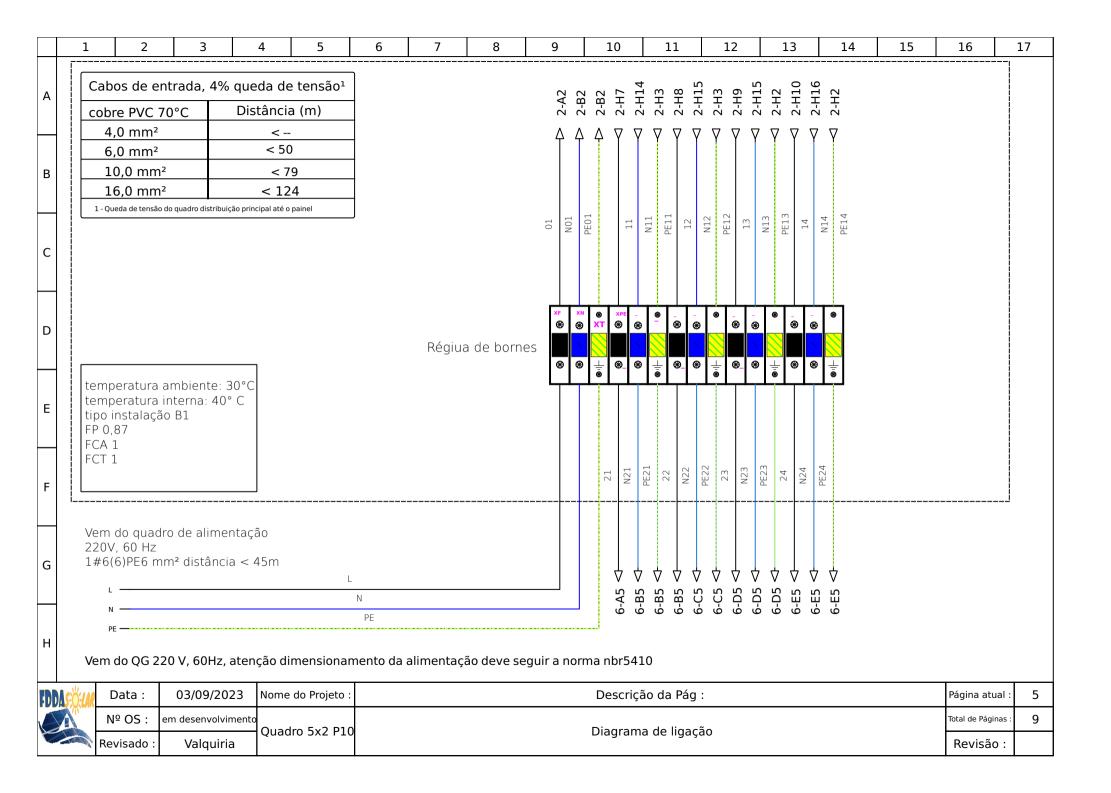
Dados técnicos quadro de energia										
Entrada:										
Tensão de Al	imen	tação		22	0 V					
Tipo				Mon	ofásico					
Potência Máx	xima	nomina	I	5,94	4 kW					
Corrente (Ib)			31,0)3 A					
Saída										
Gabinete	1			2	3					
Potência	54	40 W		1080 W	1620 W					
Corrente (Ib)	2,	,82 A		5,64 A	8,46 A					
Proteção entra	ada	Qtd		Especificações						
Disjuntor		1		monopolar, 32 A, Classe C						
IDR		1		bipolar, 40 A, 300mA, AC						
DPS		2		classe 2, 275V, 45kA						
Proteção saída	a	Qtd		Especificações						
Disjuntor		5		monopolar, 16 A, Classe C						
Dimensão do	quadı	ro (AXLX	P)	A 50 x L !	50 x P 20 cm					
Proteção Externo >=IP54										

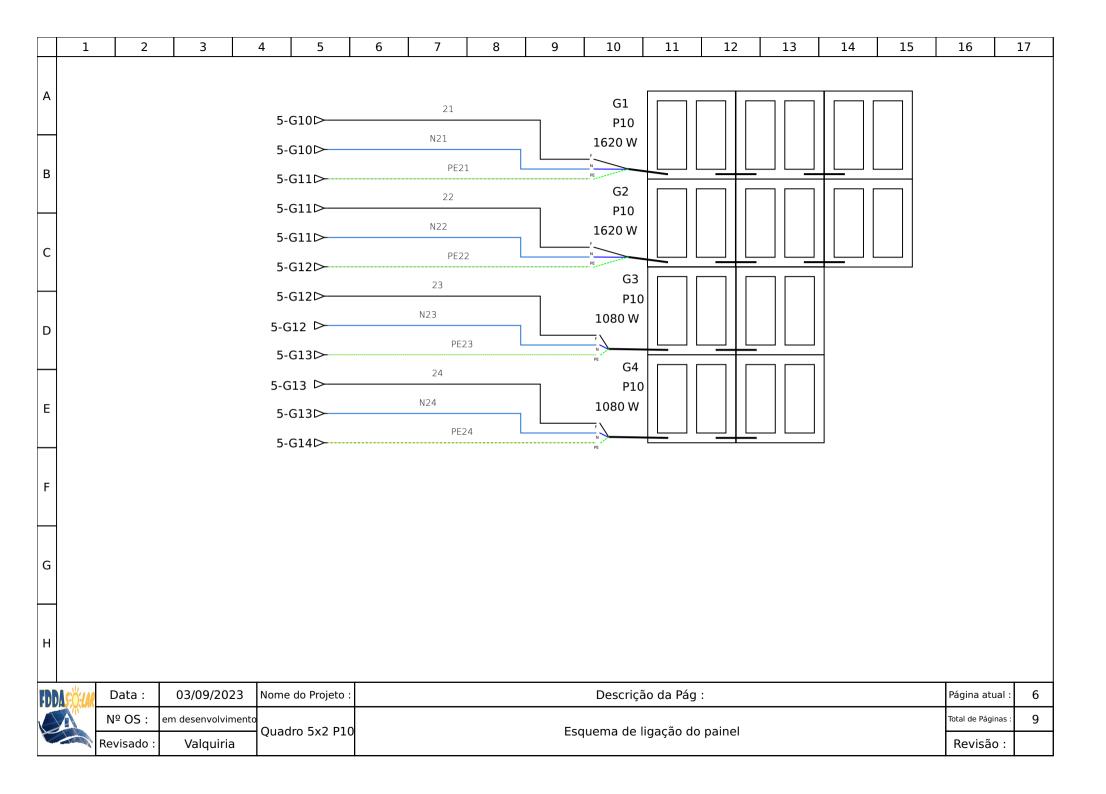
FDDAS:Ö:LAA	Data :	14/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
An	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P10		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P10	Quadro 5x2 P10 220V	Revisão :	



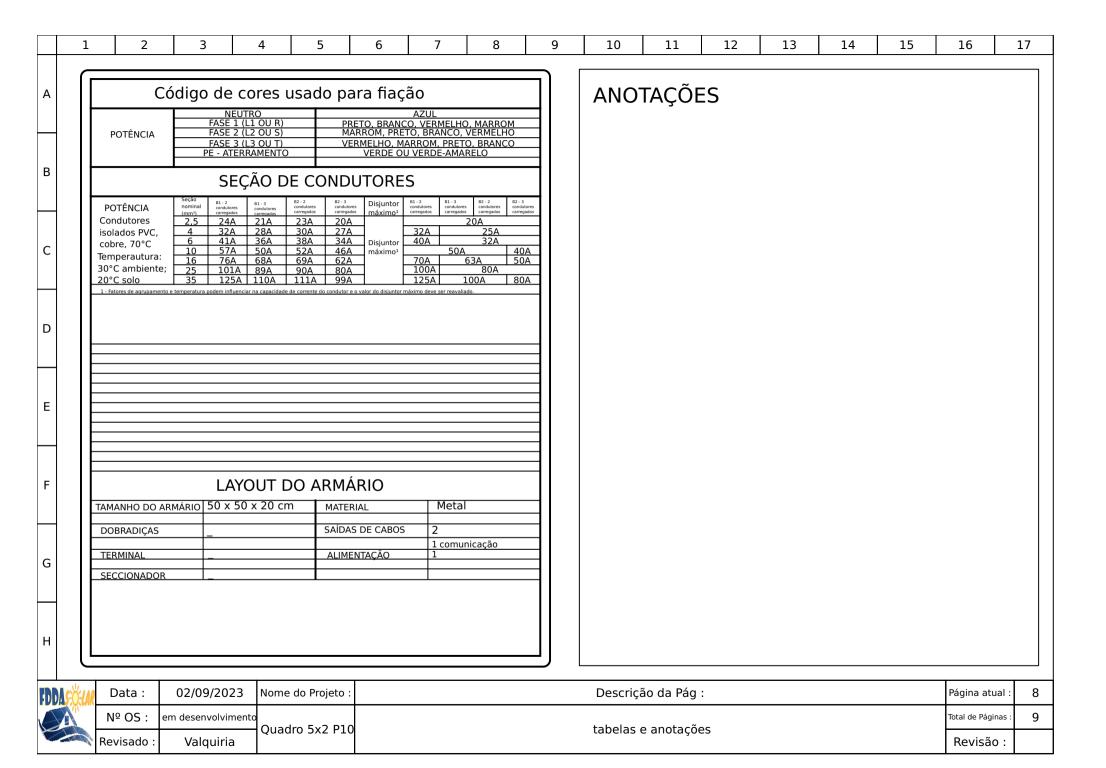








	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	A								(Para		lundo de	Led Ful)LE 2, 4x3 m)	
	B C D	•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	UNDO ELED	PERIO I CHOQUE ELE	100000000000000000000000000000000000000			image	em merar	MUNDO DELED	trativa				
	G H											REE	Grupo 1 Grupo 2	Grupo 3 Grupo 4		
	DDAS: X:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projet	o :				Descriç	ão da Pág	:				Página atua	l: 7
V		Nº OS :	em desenvolvimen	to Quadro 5x2 F	10				lmagen	n ilustrativ	23				Total de Página	s: 9
		Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 F	P10 Imagem ilustrativa Rev						Revisão	:				



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

	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 - 10 mm²	pç	1
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
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	рç	1
13	barramento neutro 63+ A, minimo 6 terminais	pç	1
14	barramento terra 63+ A, minimo 7 terminais	pç	1
15	terminal tubular simples 2,5 mm²	рç	34
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	5
21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 40 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 6 mm² preto (fase)	m	1,5
27	cabo flexivel 6 mm² azul (neutro)	m	1,5
28	cabo flexivel 6 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	рç	15
32	anilhas 0	рç	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	рç	-
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

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