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



Α

В

С

D

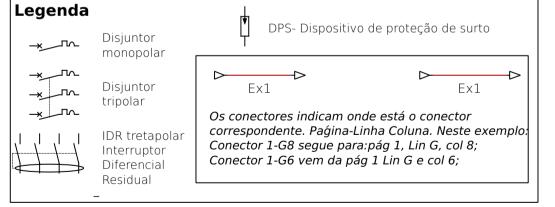
Ε

G

Н

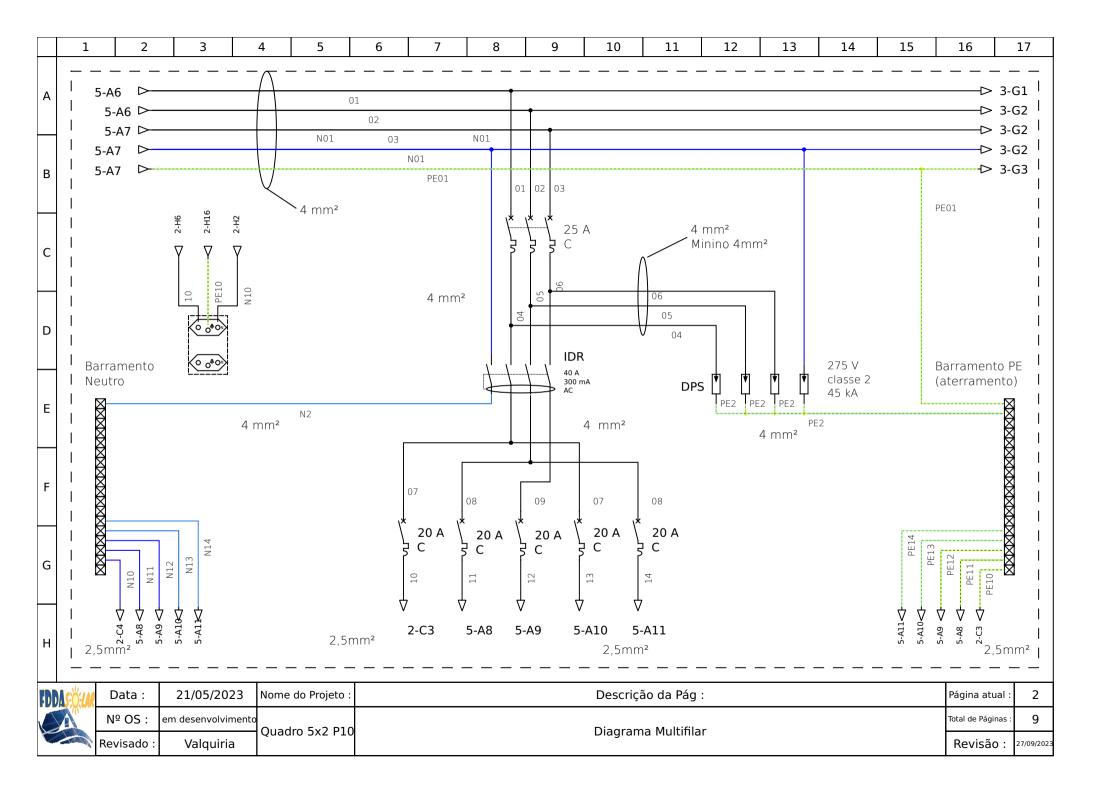
Dados Painel Led Full Color 5 x 2 P10									
Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87						
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<40 mA						
Potência máx. do gabinete	540 W								
Tensão	127 V								

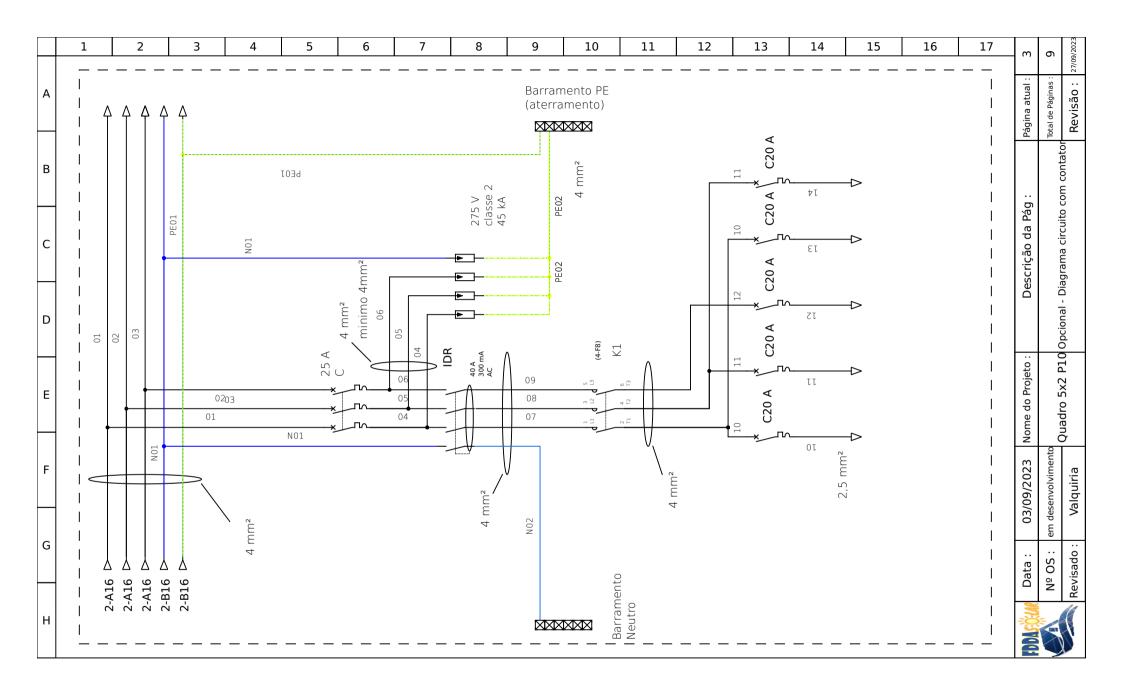
Projeto) :	Q	adro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m					
Cliente	:	М	Mundo de Led					
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira				
Revisão	Editor		Data	Descrição				
00	Valquiria		21/05/2023	_				
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos				
02	Valguiria		13/09/2023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

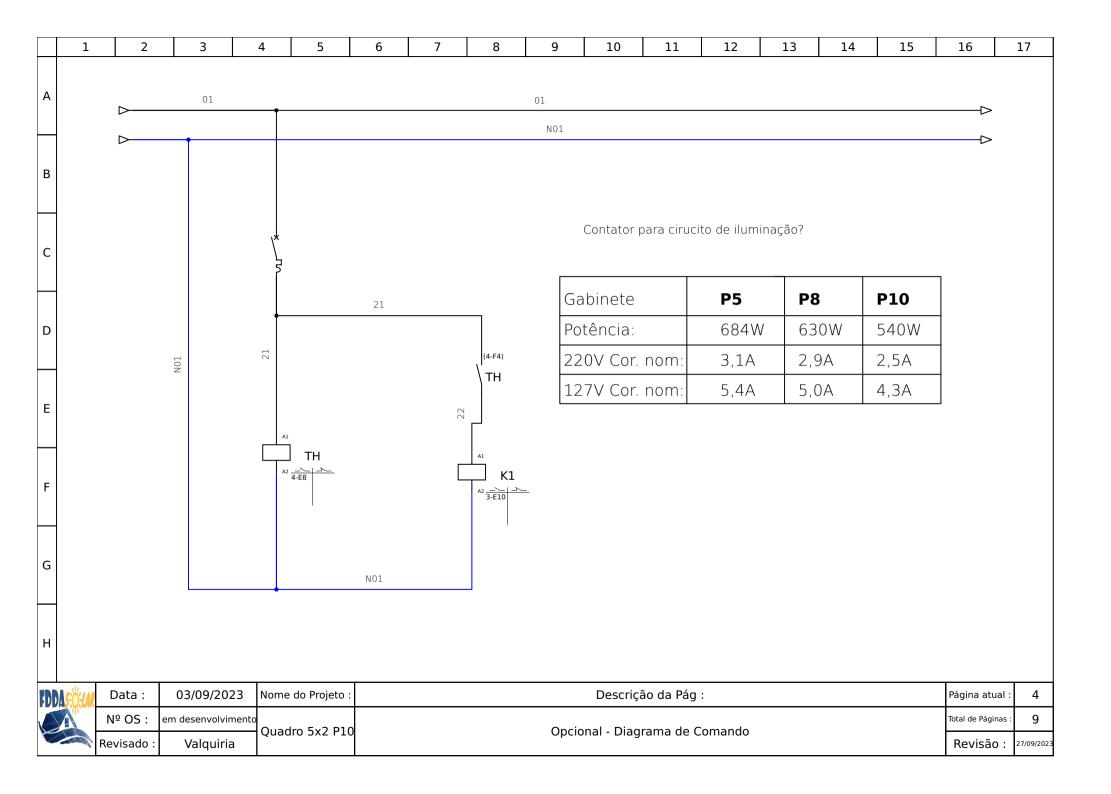


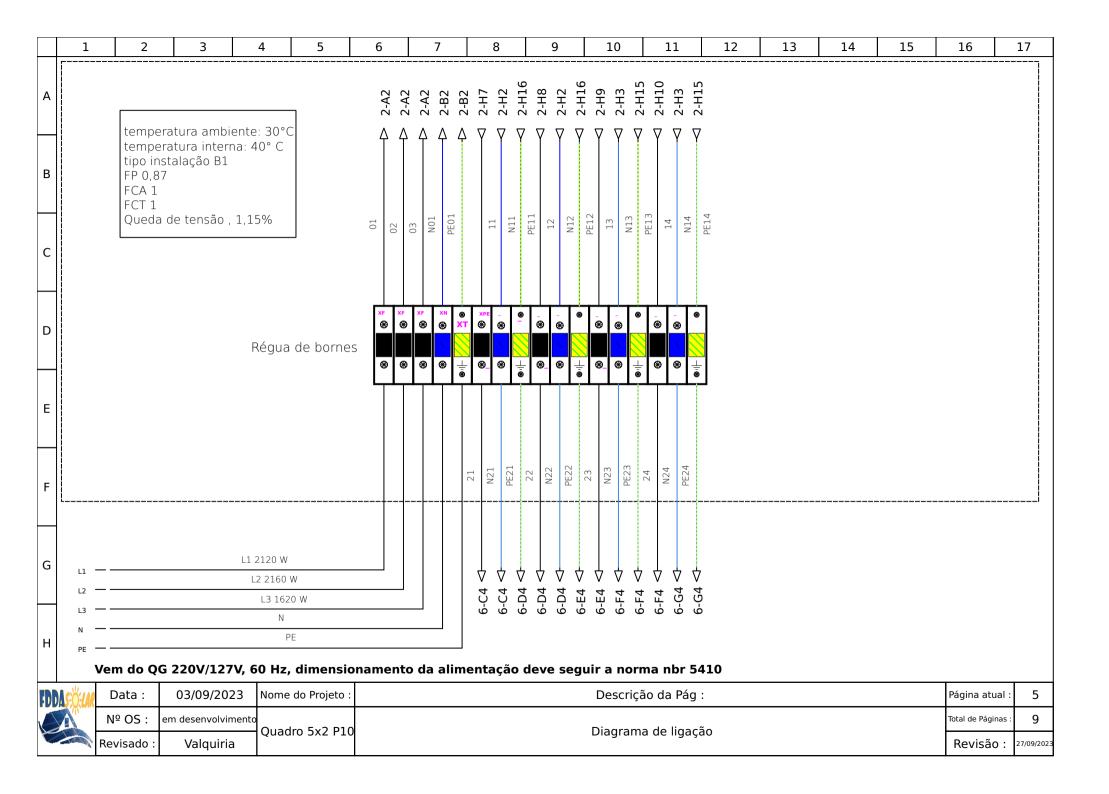
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imer	taçã	0		220V	/127 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Máx	xima	nom	ina	I	5,90	0 kW		
Corrente (Ib)				17	,82 A		
Saída								
Gabinete		1			2	3		
Potência	54	10 W			1080 W	1620 W		
Corrente (lb)	4,8	89 A			9,77 A	14,66 A		
Proteção entra	ada	Qtd		Especificações				
Disjuntor		1	trip	tripolar, 25 A, Classe C				
IDR		1	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC					
DPS		4		classe 2, 275V, 45kA				
Proteção saída	Qtd			Especifica	ções			
Disjuntor	5	mo	no	oolar, 20 A, C	lasse C			
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXI	P)	A 60 x L	50 x P 20 cm		
Proteção	Proteção Externo >=IP54							

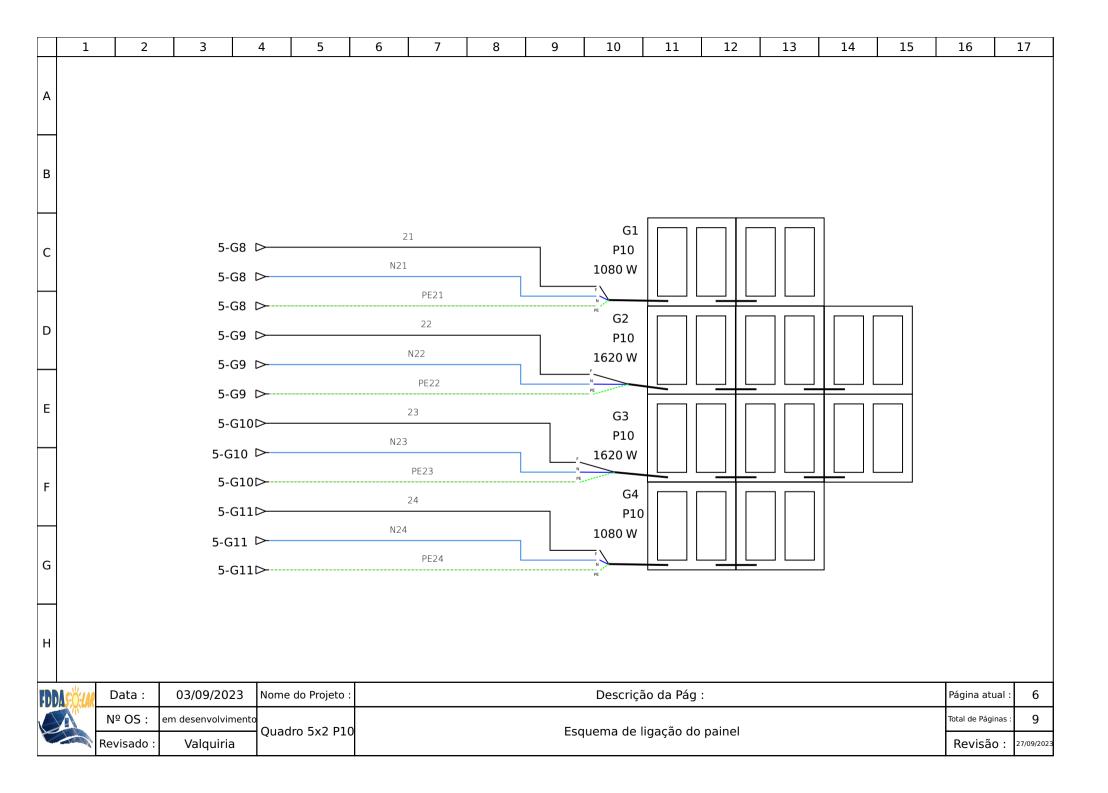
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A	Nº OS :	em desenvolvimento		Over des 51/2 P10 220/1271/		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P10	Quadro 5x2 P10 220/127V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Δ	QUADRO ENERGIA E CONTROLE (Para Painel Mundo de Led Full Led Color 5x2, 6x2 e 4x3 m) imagem meramente ilustrativa															
	В									1		-	П	1111		7	
	С		% :	MUNDO DE LED			MUNDO DELED					DELE	DO D			Í	
	D	•	PERIGO RISCO DE		•	PERIGO DE RISCO DE					ò	al-mode LED Display Player		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	RISCO DE CHOQUE ELETRICO E										Ş.	Н					
	F				U					П	ı					4	i
(G												R S T	Grupo 1 Grupo 2	Grupo 3 Grupo 4		
	Н																
ļ	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 iluştrativ	'a				Total de Páginas	s: 9
4		Revisado :	Valquiria	Quau	IO JAZ FIC		Imagem ilustrativa Revisão : 27/09					27/09/2023					

	 ·						⊥ ′			<u> </u>	
А			Lis	sta de n	naterial	(pág	1 de	2)			
	item	Comp	onentes			Un.		Qtd			
	01	Quadro 6	500 x 500 x 2	200 mm, meta	al, IP54+			pç		1	
	02	canaleta	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura							1	
В	03	trilho din			cm	50					
	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal								32	
	05	Borne fas	se de entrad	la - tipo sak pa	ıdrão -din - 6 m	ım²		pç		3	
	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 6 mm²								1	
С	07	Borne PE	de entrada	- tipo sak ater	ramento - din -	- 6 mm²		pç		1	
	08	Borne sa	k fase de saí	ída - tipo sak p	oadrão- din - 2,	,5mm²		pç		4	
	09	Borne sa	k neutro de s	saída - tipo sa	k padrão- din -	- 2,5mm²		pç		4	
	10	Borne PE	: de saída - ti	po sak aterrai	mento - din - 2,	,5mm²		pç		4	
D	11	Poste fina	al tipo sak - o	din				pç		6	
	12	barrame	nto fase tipo	pente monof	ásico 9 polos			pç		1	
	13	barrame	nto fase tipo	pente trifásio	:o/P3 12P			pç		1	
_	14	barrame	nto neutro 6	3+ A, minimo	6 terminais			pç		1	
Е	15	barrame	nto terra 63	+ A, minimo 7	terminais	_		pç		1	
	16	terminal	tubular sim	ples 2,5 mm²			5mm² Pç pç pç pç pç pç pç pç pc	35			
	17		tubular sim	'				pç		24	
_	18	terminal	generico 25	i mm²				pç		-	
F	19	terminal	tubular dupl	o 4 mm²				pç		3	
	20	terminal	olhal 6 mm²					pç		2	
	21	Disjuntor	tripolar 25 A	A classe C (ent	rada)			pç		1	
_	22	Disjuntor	mopolar 20	A classe C (sa	aída)			pç		5	
G	23	IDR interr	ruptor difere	ncial residual,	, 4 polos, 40 A,	300mA, AC		pç		1	
	24	DPS (disp	ositivo de p	roteção de su	rto) classe 2, 2	75V, 45kA		pç		4	
	25	cabo flex	ivel 2,5 mm²	preto (fase)				m		2,5	
Н	26	cabo flex	ivel 2,5 mm²	² azul (neutro)	1			m		2,5	
	27	cabo flex	ivel 2,5 mm ²	verde ou ver	de-amarelo (te	erra)		m		2,5	

4 5

7 8

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	pç	1				
49	opcional controle- contator modular, chave tripolar, 40A, 220V, 4 polos	pç	1				
50	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou)	рç	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 :	8
An	Nº OS :	em desenvolvimenot		lista mantavial	Total de Páginas :	9
	Revisado :		Quadro 5x2 P10	Lista material	Revisão :	27/09/2023

