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



Α

В

С

D

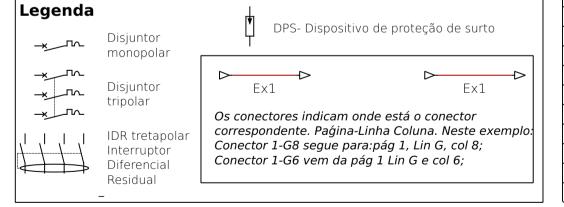
Ε

G

Н

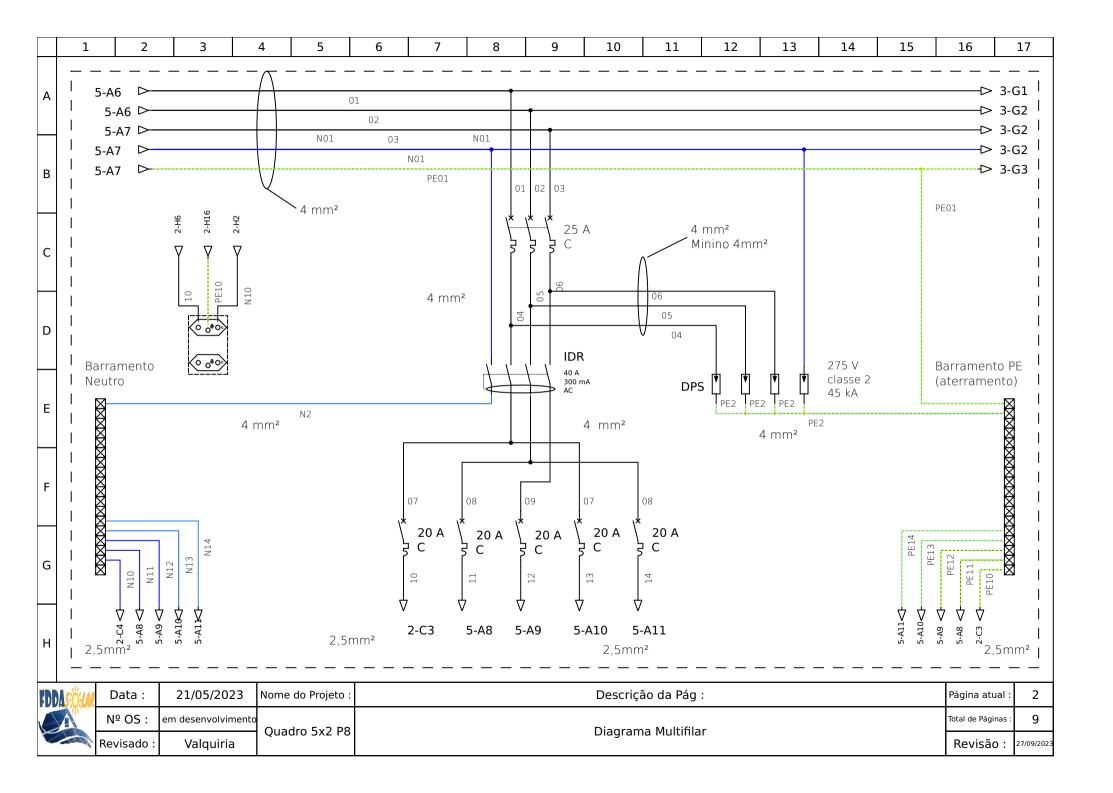
Dados Painel Led Full Color 5 x 2 P8								
Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87					
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<40 mA					
Potência máx. do gabinete	630 W							
Tensão	127 V							

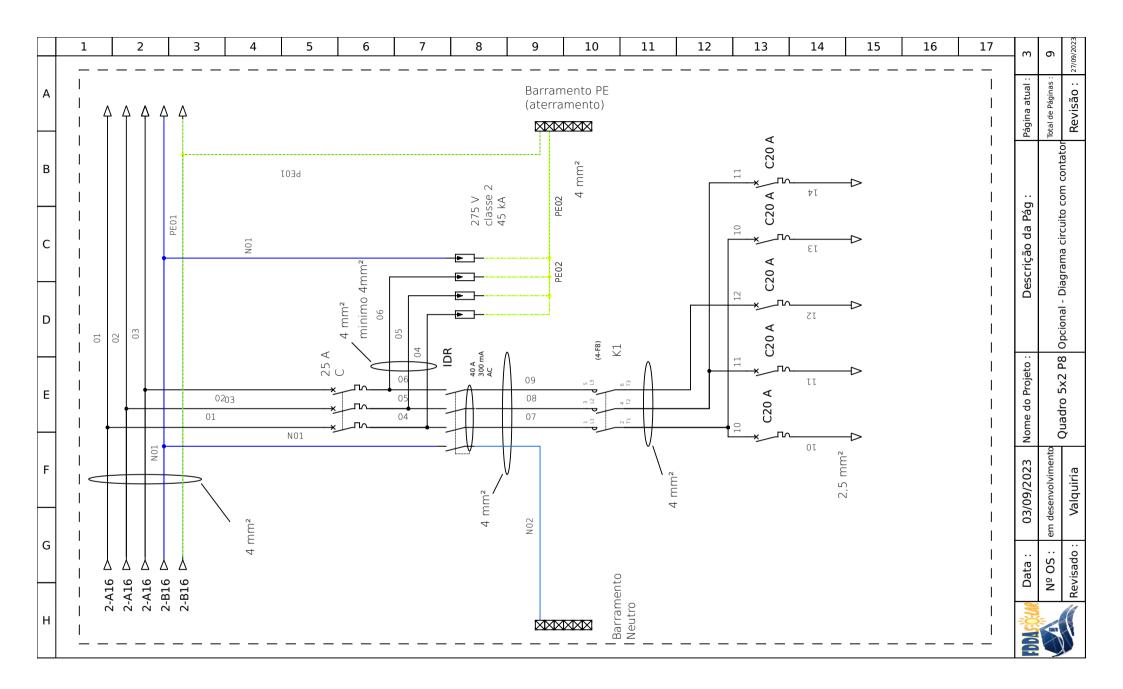
Projeto	):	ŏ	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m						
Cliente	:	М	Mundo de Led						
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição					
00	Valquiri	a	21/05/2023	_					
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos					
02	Valquiria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

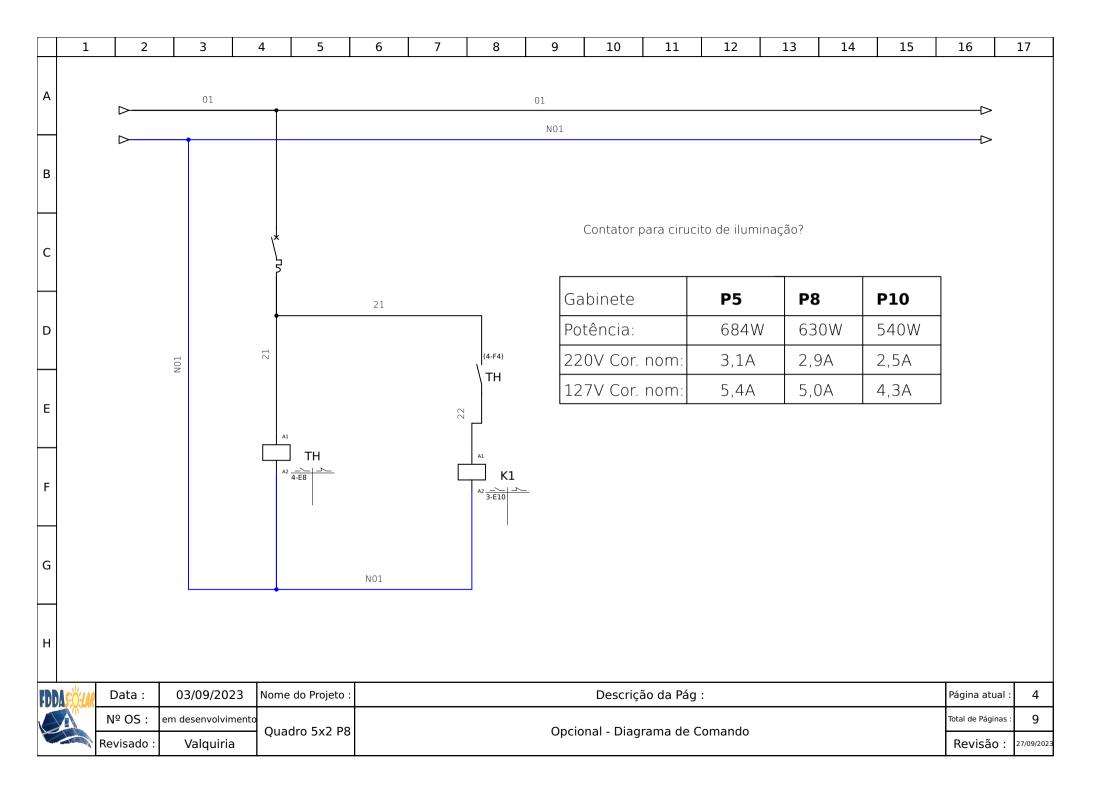


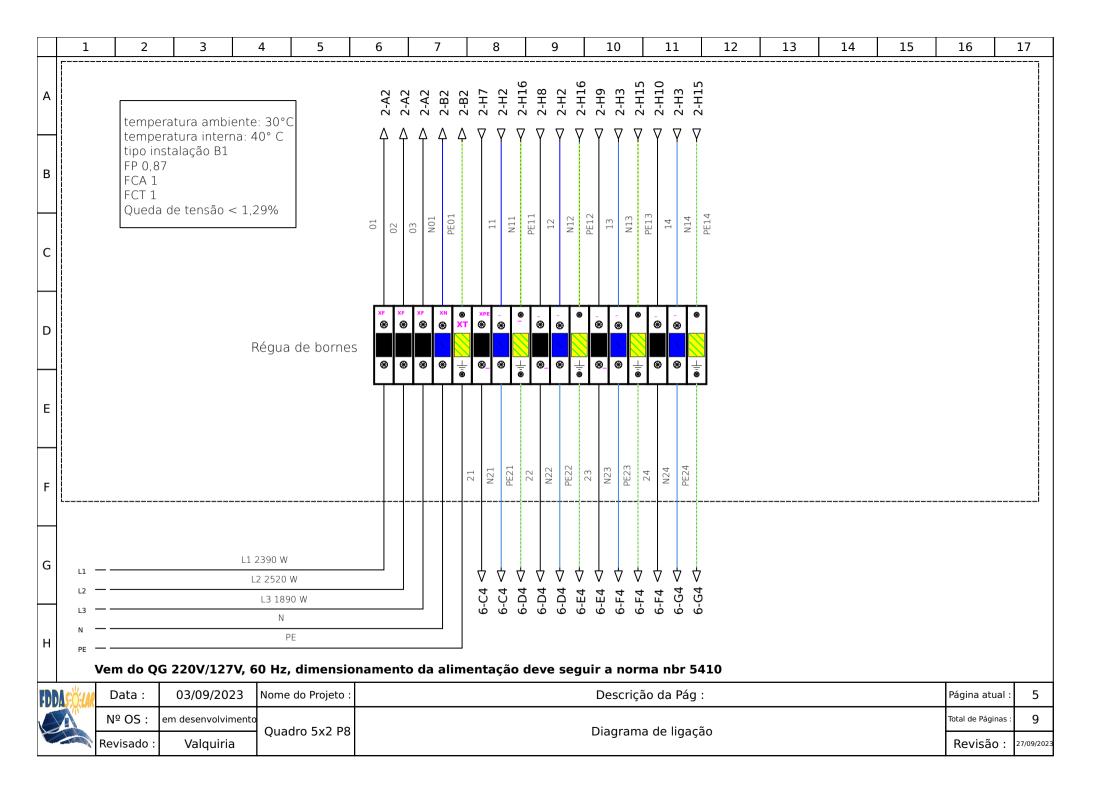
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0		220V	/ 127 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Máx	xima	nom	inal		6,80	0 kW		
Corrente (Ib	)				20	,54 A		
Saída								
Gabinete		1			2	3		
Potência	63	30 W			1260 W	1890 W		
Corrente (lb)	5,	7 A			11,4 A	17,11 A		
Proteção entra	ada	Qtd	Especificações					
Disjuntor		1	tripolar, 25 A, Classe C					
IDR		1	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC					
DPS		4		classe 2, 275V, 45kA				
Proteção saída	а	Qtd			Especifica	ções		
Disjuntor	5	mo	nop	olar, 20 A, C	lasse C			
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXF	P)	A 60 x L 50 x P 20 cm			
Proteção	eção Externo >=IP54							

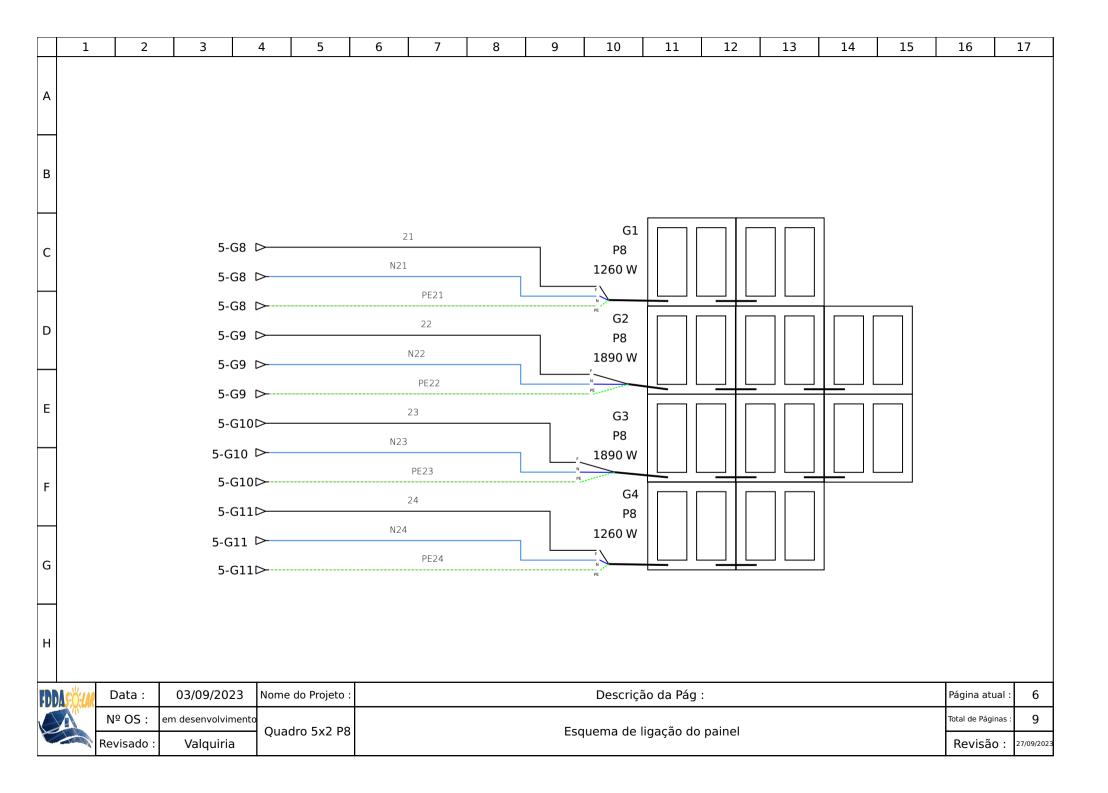
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P8		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria		Quadro 5x2 P8 220/127V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	A	QUADRO ENERGIA E CONTROLE  (Para Painel Mundo de Led Full Led Color 5x2, 6x2 e 4x3 m) imagem meramente ilustrativa															
	В									1		-		1111		7	
	С		<b>%</b> :	MUNDO DE <b>LED</b>		Š	A MUNDO					DELE	DO DO			Í	
	D	•	PERIGO RISCO DE		•	PERIGO DE					à	al-mode LED Display Player		**************************************		Ш	
	E	CHOQUE ELETRICO CHOQUE ELETRICO									Ş.	Da			STECK DAY	Н	
	F											- 4	i				
	G												R S T	Grupo 1 Grupo 2	Grupo 3 Grupo 4		7
	Н																
	DDAS ÖLAR	Data :	03/09/202	3 Nome	do Projeto :					Descriçã	ăo da Pág	:				Página atual	: 7
V		Nº OS :	em desenvolvim	ento	dro 5x2 P8					lmagem	ı ilustrativ	<i>'</i> a				Total de Páginas	s: 9
		Revisado :	Valquiria	Quat	JXZ PO	P8 Imagem ilustrativa Revisão :						27/09/2023					

А			2)								
		item	Comp	onentes -	Quadro				Ur	٦.	Qtd
		01	Quadro 6	00 x 500 x 20	00 mm, meta	l, IP54+			pç		1
		02	canaleta	tipo aberta 3	0 largura x 5	0 altura			m		1
В	В	03	trilho din	35mm					cm		50
		04	Parafuso	pç		32					
		05	Borne fas	se de entrada	ı - tipo sak pa	drão -din - 6 m	m²		pç		3
		06	Borne ne	utro de entra	da - tipo sak	padrão -din - 6	mm²		pç		1
С	07	Borne PE	pç		1						
		08	Borne sa	k fase de saío	5mm²		pç		4		
		09	Borne sa	k neutro de s	aída - tipo sal	c padrão- din  -	2,5mm²		pç		4
		10	Borne PE	de saída - tip	o sak aterrar	mento - din - 2,	5mm²		pç		4
D		11	Poste fina	al tipo sak - d	in				pç		6
		12	barrame	nto fase tipo	pente monofa	ásico 9 polos			pç		1
	1	13	barrame	nto fase tipo į	pente trifásic	o/P3 12P			pç		1
		14	barramento neutro 63+ A, minimo 6 terminais								1
E		15	barramento terra 63+ A, minimo 7 terminais								1
		16	terminal tubular simples 2,5 mm²								35
		17	terminal	tubular simp	les 4 mm²				pç pç		24
		18	terminal	generico 25	mm²				pç		-
F		19	terminal t	ubular duplo	4 mm²				pç		3
		20	terminal	olhal 6 mm²					pç		2
		21	Disjuntor	tripolar 25 A	classe C (ent	rada)			pç		1
		22	Disjuntor	mopolar 20 A	A classe C (sa	ída)			pç		5
G		23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 40 A, 300mA, AC								1
		24	DPS (disp	ositivo de pro	oteção de sur	to) classe 2, 2	75V, 45kA		pç		4
		25	cabo flexi	vel 2,5 mm²	preto (fase)				m		2,5
		26	cabo flexi	ivel 2,5 mm²	azul (neutro)				m		2,5

cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)

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	рç	1				
33	anilhas letra P	pç	16				
34	anilhas letra N	рç	16				
35	anilhas 0	рç	6				
36	anilhas 1	pç	42				
37	anilhas 2	рç	12				
38	anilhas 3	рç	8				
39	anilhas 4	рç	8				
40	anilhas 5	рç	4				
41	anilhas 6	рç	4				
42	anilhas 7	рç	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							

FDDAS ÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P8	Lista material	Revisão :	27/09/2023

2,5

