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



Α

В

С

D

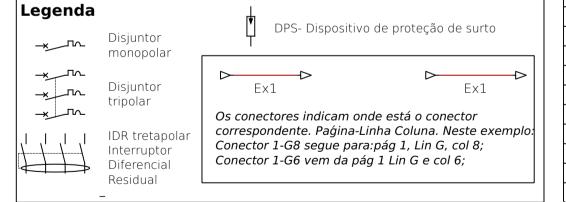
Ε

G

Н

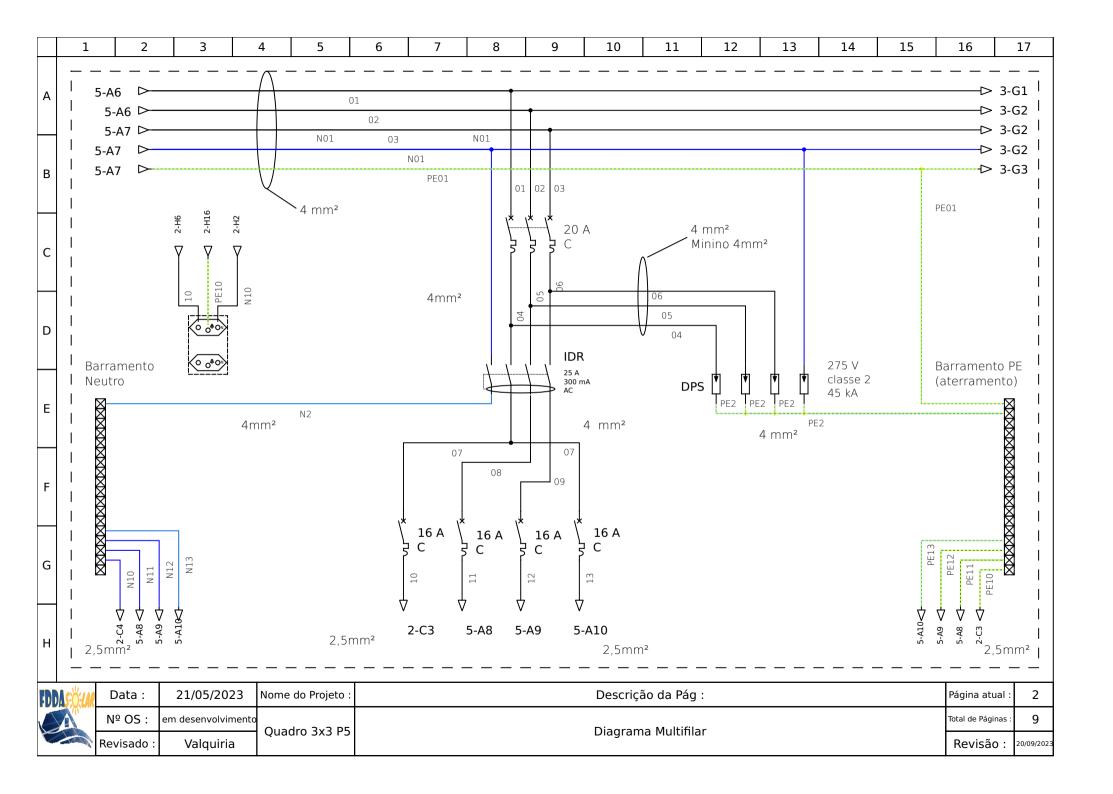
Dados Painel Led Full Color 3 x 3 P5								
Quantidade de gabinetes	9	Fator de potência	0,87					
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<36mA					
Potência máx. do gabinete	900 W							
Tensão	220 V							

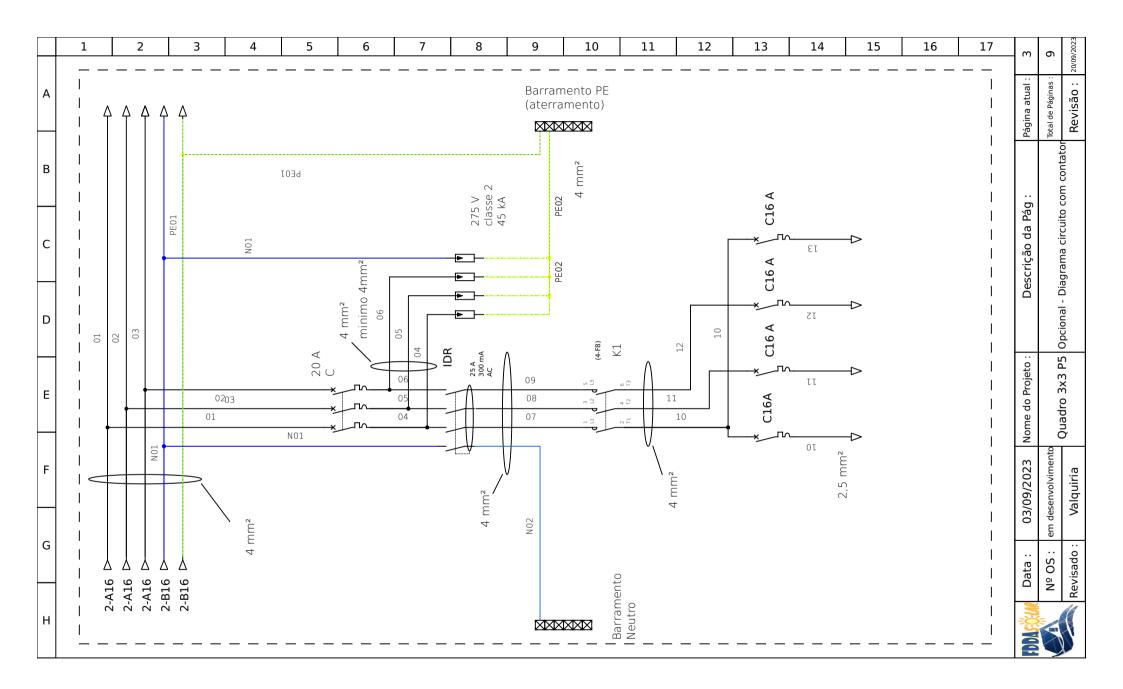
Projeto):	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m						
Cliente	:	М	Mundo de Led						
Respon	ısável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição					
00	Valquiria		21/05/2023	_					
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos					
02	Valguiria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

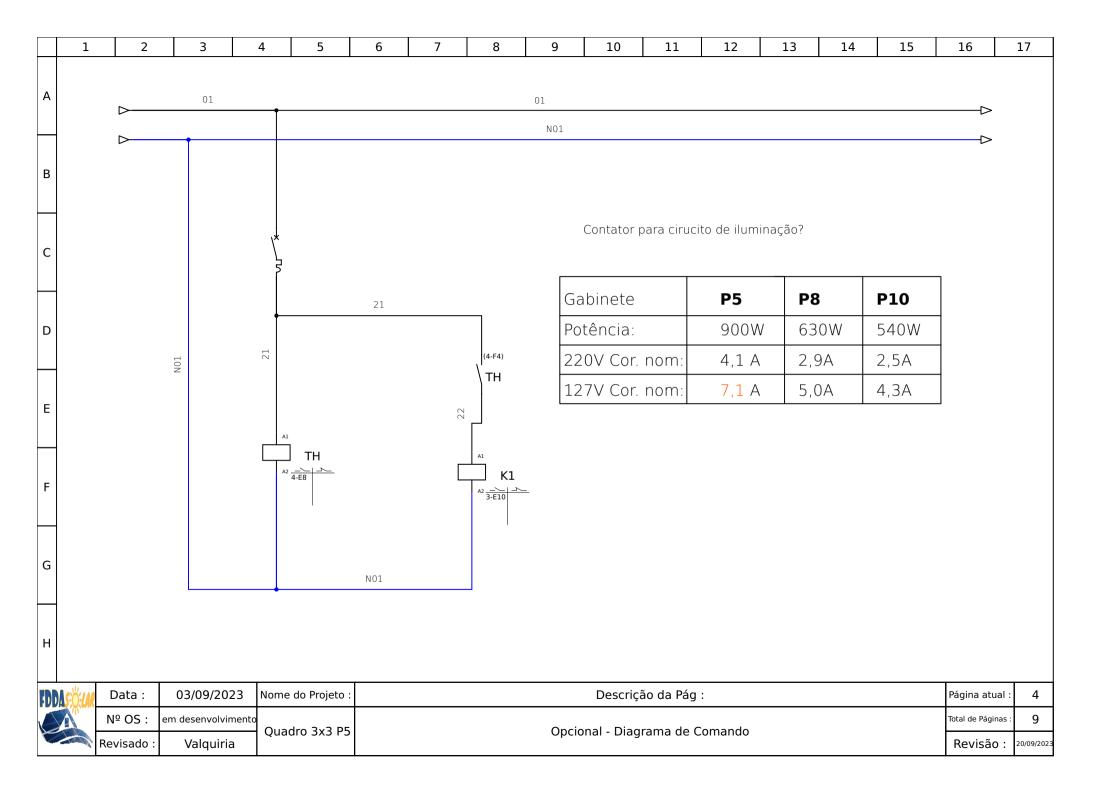


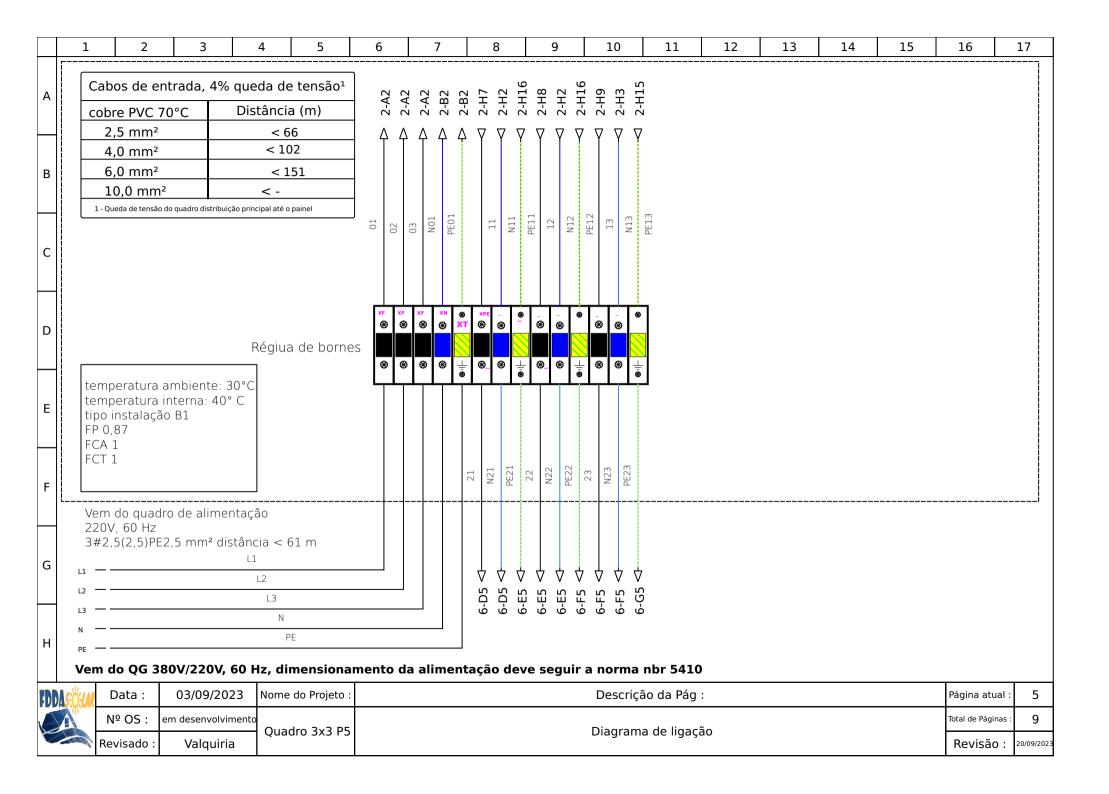
Dados técnicos quadro de energia									
Entrada:									
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0		380V	/ 220 V			
Tipo					Trif	ásico			
Potência Máz	xima	nom	inal		8,6	kW			
Corrente (Ib)				15	,04 A			
Saída									
Gabinete		1			2	3			
Potência	90	00 W			1800 W	2700 W			
Corrente (lb)	4,	70 A			9,40 A	14,11 A			
Proteção entr	ada	Qtd			Especifica	ções			
Disjuntor		1	tripolar, 20 A, Classe C						
IDR		1	tre	tap	olar, 25 A, 3	300 mA, AC			
DPS		4		classe 2, 275V, 45kA					
Proteção saíd	a	Qtd			Especifica	ções			
Disjuntor		4	mo	nop	oolar, 16 A, C	lasse C			
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXF	P)	A 60 x L 50 x P 20 cm				
Proteção Externo >=IP54									

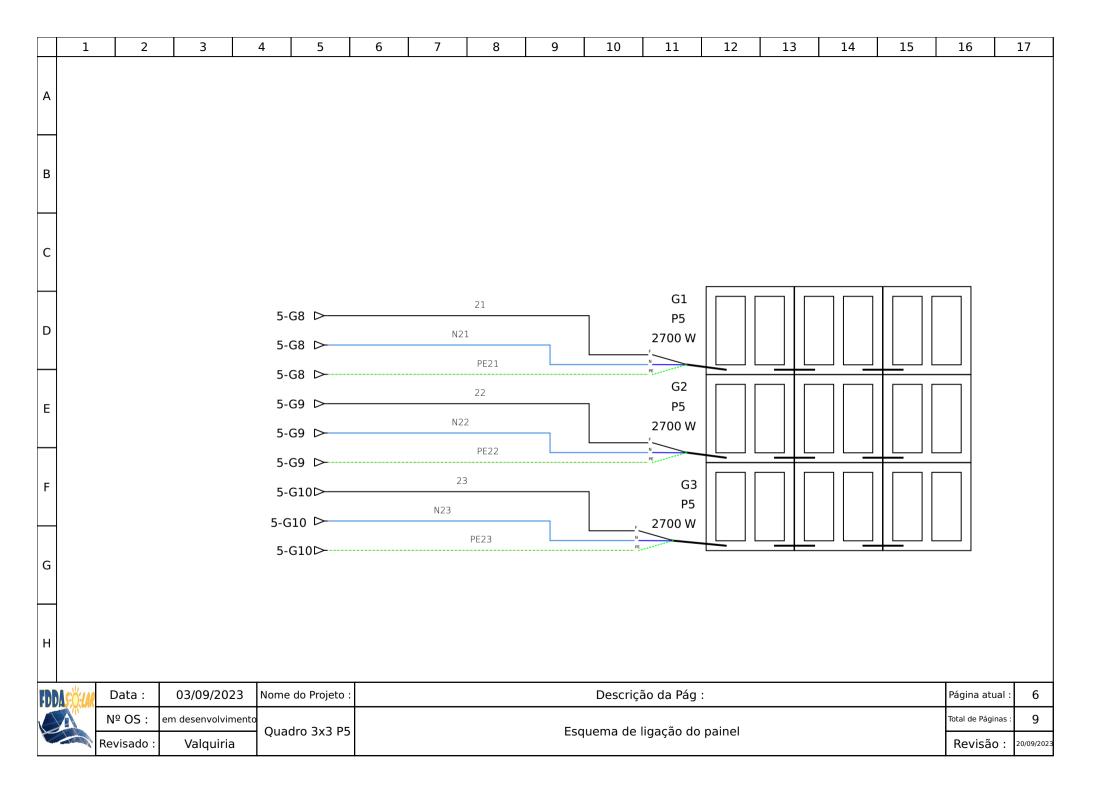
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento		Over des 202 P10 200/220V		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 3x3 P5	Quadro 3x3 P10 380/220V	Revisão :	20/09/2023



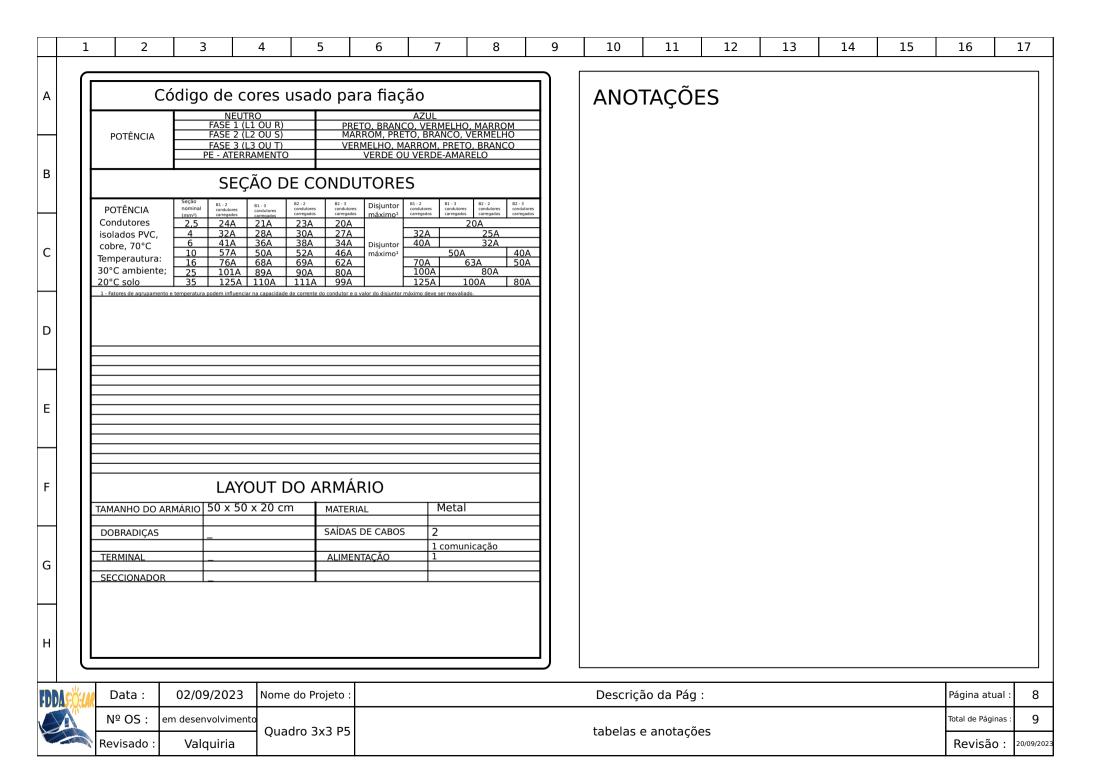








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α		QUADRO ENERGIA E CONTROLE (Para Painel Mundo de Led Full Led Color 4x2 e 3x3 m) imagem meramente ilustrativa															
В								imagem meramente ilustrativa									
С			% :	MUNDO DE LED		×	4- MUNDO 7- DELED			ı	**	MUNDO DE LED		X 2 1 3 3 3 3 3 3 5 6		Î	
D	• PERIGO PERIGO											isplay Player				÷	
Е			RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO			RISCO D CHOQUE ELE	RICO			ı		Dual-mode LED Display	E			н	
F					U					ı		1	F			5	
G										ı			RSIN 4	Grupo 1 Grupo 2 Grupo			
Н																	
FD	DAS-Ö:LAR	Data :	03/09/202	3 Nome	do Projeto					Descri	ão da Pág	:				Página atua	al: 7
	A	Nº OS : Revisado :	em desenvolvim Valquiria	ento Quad	dro 3x3 P5		Imagem ilustrativa										



	-										٠
А				Lis	ta de n	naterial	(pág	1 de	2)		
		item	Comp	onentes -	Quadro				Un	1.	Qtd
		01	Quadro 6	00 x 500 x 20	00 mm, meta	ıl, IP54+			pç		1
		02	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura								1
В		03	trilho din 35mm								50
		04	Parafuso	atarraxante	para fixar em	n metal			pç		32
		05	Borne fas	se de entrada	ı - tipo sak pa	drão -din - 4 r	nm²		pç		3
		06	06 Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 4 mm²								1
С		07	Borne PE	de entrada -	tipo sak ater	ramento - din	- 4 mm²		pç		1
		08	Borne sal	k fase de saío	la - tipo sak p	oadrão- din - 2	2,5mm²		pç		3
		09	Borne sal	k neutro de s	aída - tipo sa	k padrão- din	- 2,5mm²		pç		3
		10	Borne PE	de saída - tip	o sak aterrai	mento - din - 2	2,5mm²		pç		3
D		11	Poste fina	al tipo sak - d	in				pç		5
		12	barrame	nto fase tipo	pente monof	ásico 9 polos			pç		1
		13	barramer	nto fase tipo į	pente trifásio	o/P3 12P			pç		1
		14	barrame	nto neutro 63	³⁺ A, minimo	5 terminais			pç		1
E	15	barrame	nto terra 63+	A, minimo 6	terminais			pç		1	
		16	terminal	tubular simp	les 2,5 mm²				рç		28
		17	terminal	tubular simp	les 4 mm²				pç		24
		18	terminal	generico 25	mm²				рç		-
F		19	terminal t	ubular duplo	4 mm²				pç		3
		20	terminal o	olhal 6 mm²					pç		2
		21	Disjuntor	tripolar 20 A	classe C (ent	rada)			pç		1
		22	Disjuntor	mopolar 16 A	A classe C (sa	ıída)			pç		4
G		23	IDR interr	uptor diferen	icial residual,	, 4 polos, 25 A	, 300mA, AC		pç		1
		24	DPS (disp	ositivo de pro	oteção de su	rto) classe 2,	275V, 45kA		pç		4
		25	cabo flexi	ivel 2,5 mm ²	preto (fase)				m		2
		26	cabo flexi	vel 2,5 mm²	azul (neutro)				m		2
Н	H [27 cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)									2

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	14					
34	anilhas letra N	pç	14					
35	anilhas 0	pç	6					
36	anilhas 1	pç	38					
37	anilhas 2	pç	12					
38	anilhas 3	pç	8					
39	anilhas 4	pç	4					
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	3					
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 bipolar, 25A, 380V, 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:Ö:LAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 3x3 P5	Lista material	Revisão :	20/09/2023