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



Α

В

С

D

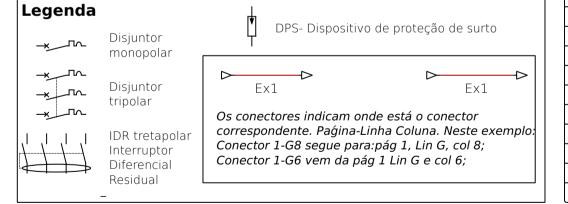
Ε

G

Н

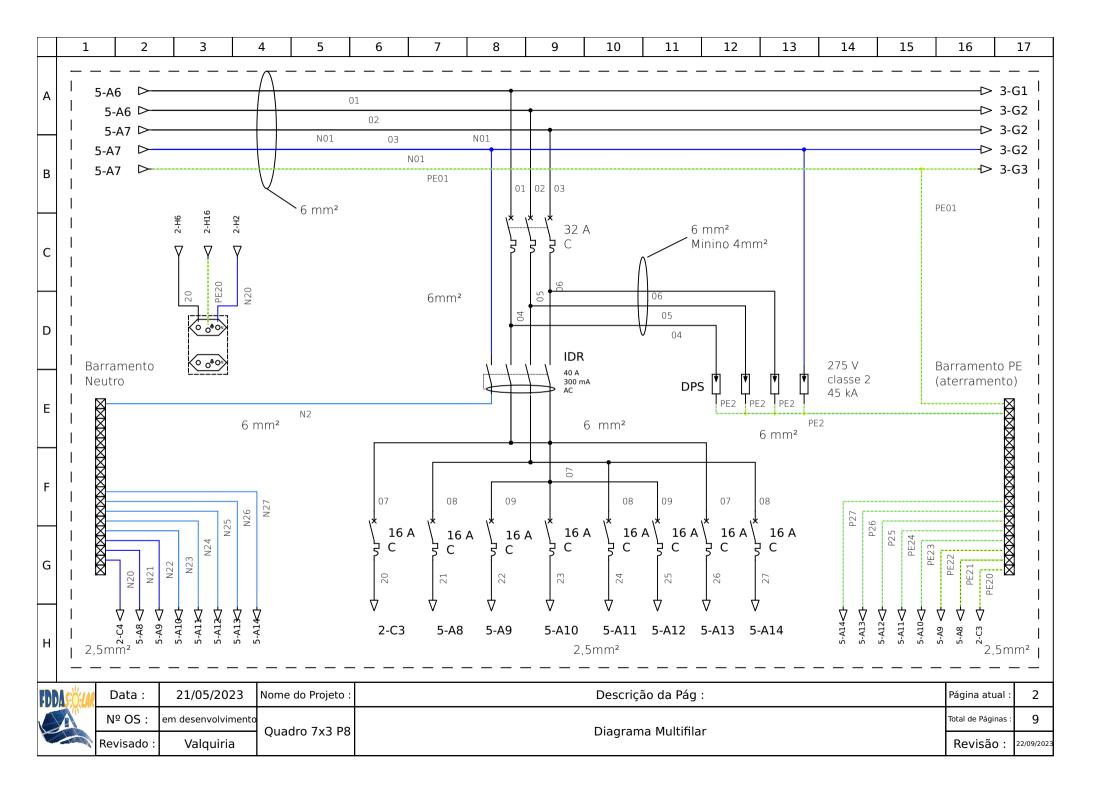
Dados Painel Led Full Color 7 x 3 P8										
Quantidade de gabinetes	21	Fator de potência	0,87							
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<84 mA							
Potência máx. do gabinete	630 W									
Tensão	220 V									

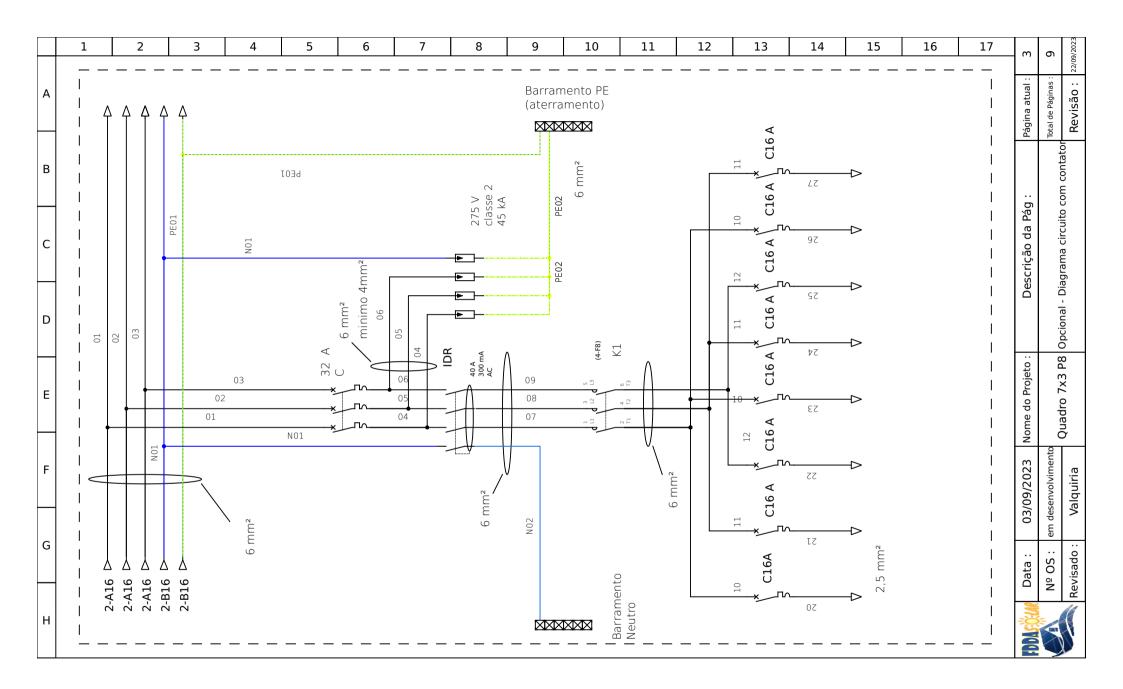
Projeto	<b>)</b> :	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m							
Cliente	<b>:</b>	М	undo de Led							
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira						
Revisão	Editor		Data	Descrição						
00	Valquiri	а	21/05/2023	_						
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos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

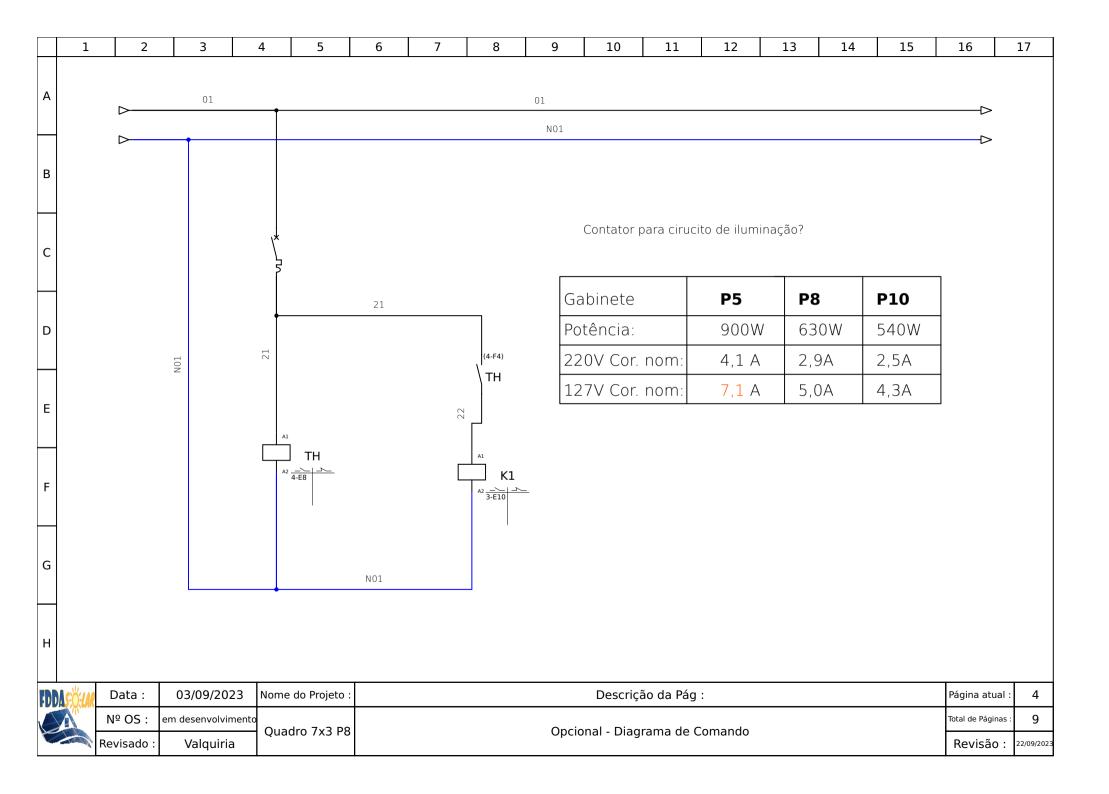


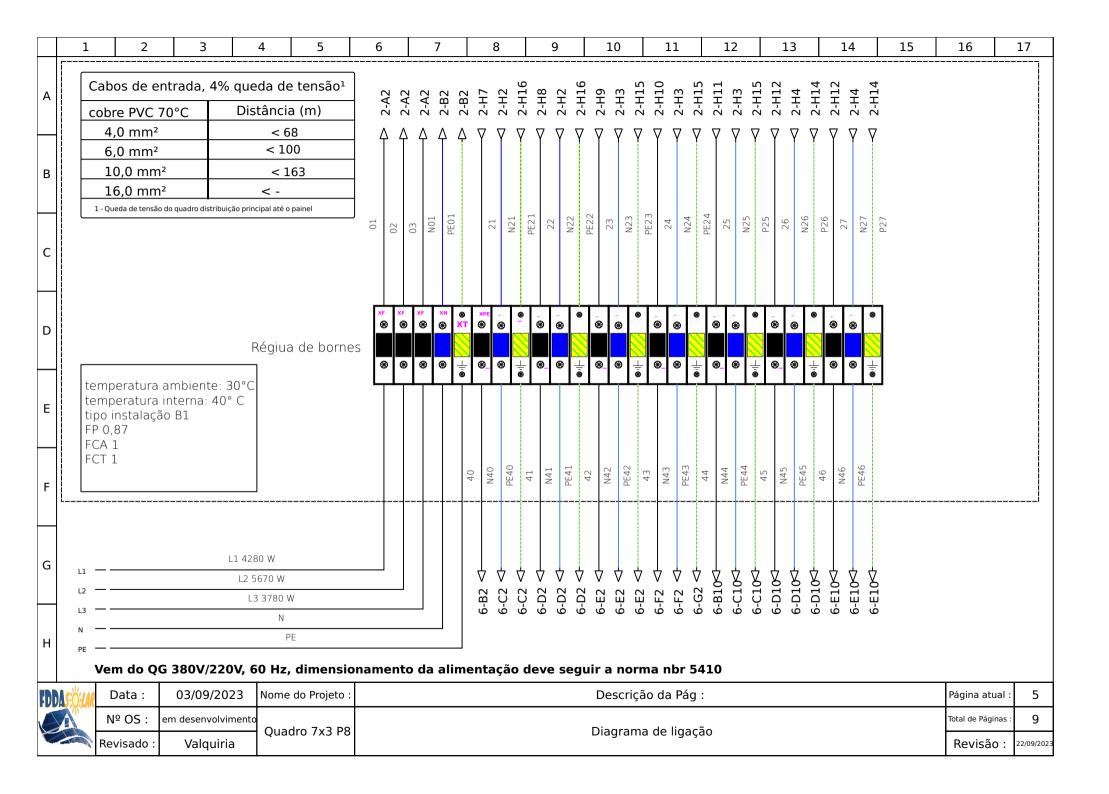
Dados técnicos quadro de energia										
Entrada:										
Tensão de Al	imer	taçã	0	Т	380V	/ 220 V				
Tipo					Trif	ásico				
Potência Má	xima	nom	inal		13,7	73 kW				
Corrente (Ib	)				24	,01 A				
Saída										
Gabinete		1			2	3				
Potência	630 W				1260 W	1890 W				
Corrente (lb)	3,:	29 A			6,58 A	9,87 A				
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações							
Disjuntor		1	tripolar, 32 A, Classe C							
IDR		1	tret	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC						
DPS		4			2, 275V, 45k					
Proteção saíd	a	Qtd			Especifica	ções				
Disjuntor		8	mo	nop	olar, 16 A, C	lasse C				
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXF	P)	A 70 x L !	50 x P 20 cm				
Proteção		Е	xte	rn	o >=IP54					

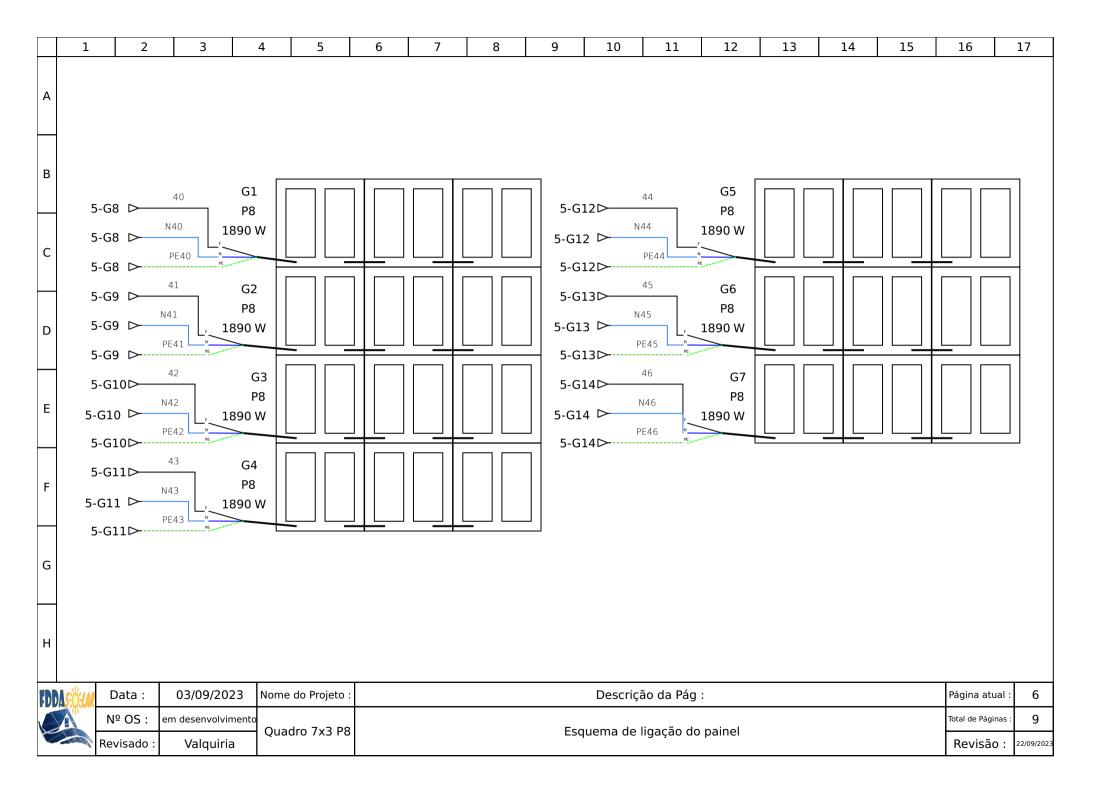
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
VIII.	Nº OS :	em desenvolvimento	Ouadro 7x3 P8		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 7x3 Po	Quadio 7x3 F6 360/220V	Revisão :	22/09/2023



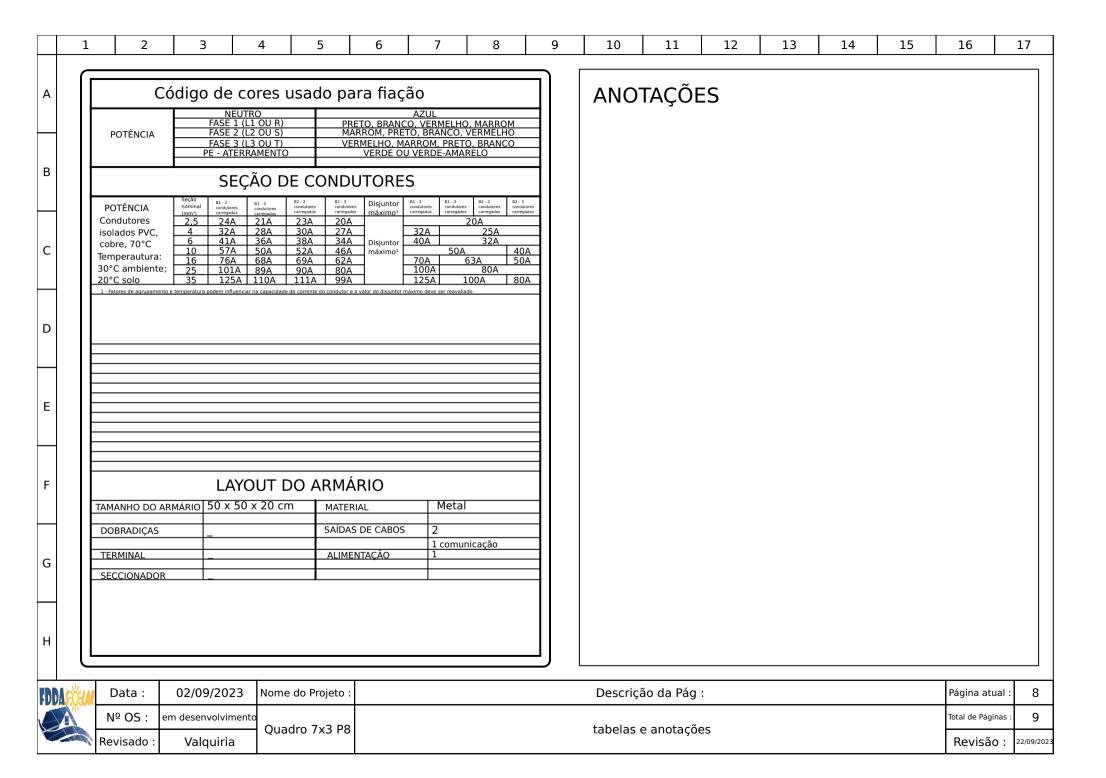








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А										(Para Pa	ainel Mu		ed Full	E COI	NTRO	LE	ı
В								<u> </u>				-		41111111 GRUUDDING			
С	-		<b></b>	MUNDO DE <b>LED</b>		Ä.	- MUNDO				**	MUNDO DE <b>LED</b>		9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		Î	
D	-	•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		•	PERIGO DE CHOQUE ELET				П	ò	mode LED Display Player				П	
E						PHOÓDE ELEI	RICO			ш	22	Dual-mode			STEED CO.	Н	
F					· ·					ш	()	3		000000000000000000000000000000000000000		4	
G										п		R S T N	Grupo 1 Grupo 2 G	A C LN C LN C C C C C C C C C C C C C C C	Supo 6 Grupo 7		
Н															Day of the Park		
FD	DAS:X:LAR	Data :	03/09/2023	Nome o	do Projeto :					Descriçã	áo da Pág	:				Página atua	al: 7
		Nº OS :	em desenvolvime	ento Quadi	ro 7x3 P8					Imagem	ı ilustrativ	a				Total de Página	-
		Revisado :	Valquiria	2000			Imagem ilustrativa						Revisão : 22/09/202				



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 700 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	75
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32
05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 10 mm²	pç	3
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	7
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	7
10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	7
11	Poste final tipo sak - din	pç	9
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 9 terminais	pç	1
15	barramento terra 63+ A, minimo 10 terminais	pç	1
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	56
17	terminal tubular simples 6 mm²	pç	24
18	terminal generico 25 mm²	pç	-
19	terminal tubular duplo 6 mm²	pç	4
20	terminal olhal 6 mm²	pç	2
21	Disjuntor tripolar 32 A classe C (entrada)	pç	1
22	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	8
23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 40 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	4
26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	4
27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	4

В

D

Ε

G

Н

	Lista de material (pág 2 de 2)									
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd							
28	cabo flexivel 6 mm² preto (fase)	m	4,5							
29	cabo flexivel 6 mm² azul (neutro)	m	1,5							
30	cabo flexivel 6 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	22							
34	anilhas letra N	pç	22							
35	anilhas 0	pç	6							
36	anilhas 1	pç	12							
37	anilhas 2	pç	60							
38	anilhas 3	pç	10							
39	anilhas 4	pç	10							
40	anilhas 5	pç	10							
41	anilhas 6	рç	10							
42	anilhas 7	pç	8							
43	anilhas 8	рç	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	7							
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, 40 A, 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 ÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
A A	Nº OS : em desenvolvimend			Total de Páginas :	9	
	Revisado :	Valquiria	Quadro 7x3 P8	Lista material estimado	Revisão :	22/09/2023