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



Α

В

С

D

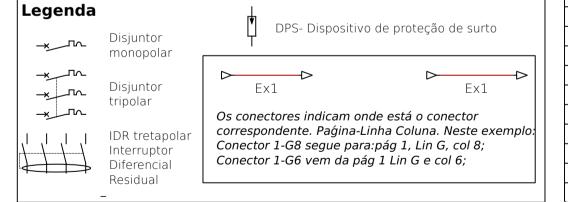
Ε

G

Н

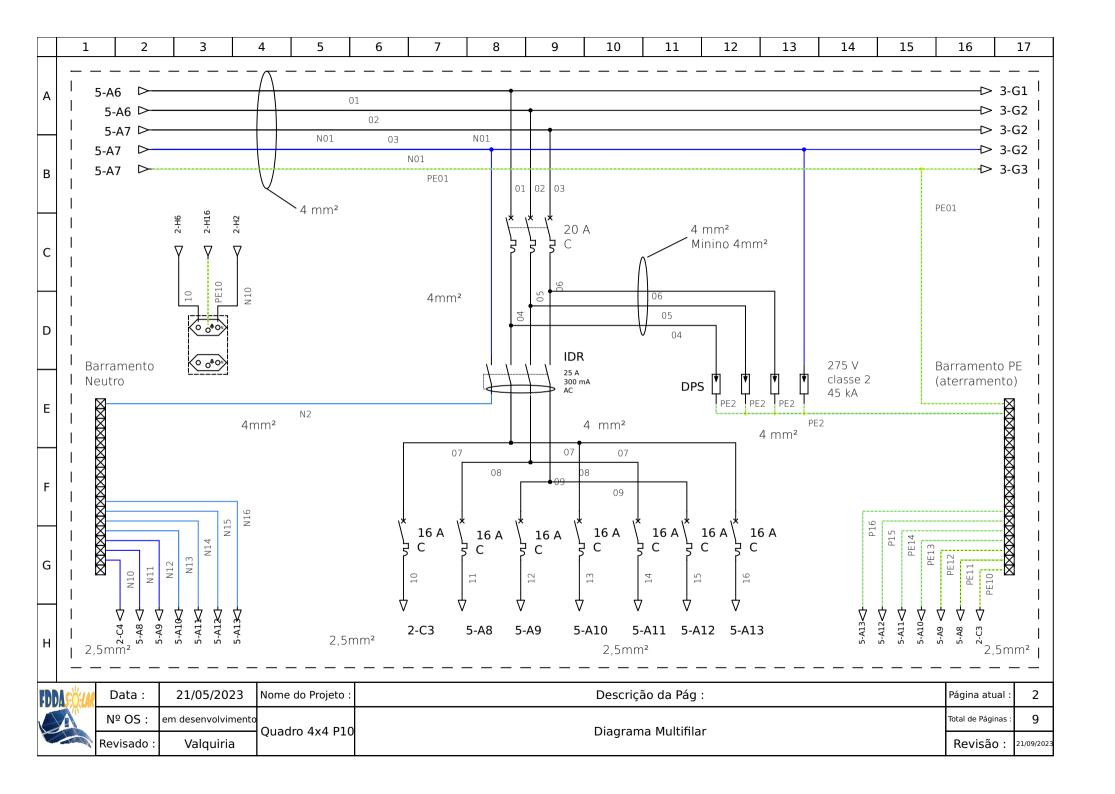
Dados Painel Led Full Color 4 x 4 P10										
Quantidade de gabinetes	16	Fator de potência	0,87							
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<64 mA							
Potência máx. do gabinete	540 W									
Tensão	220 V									

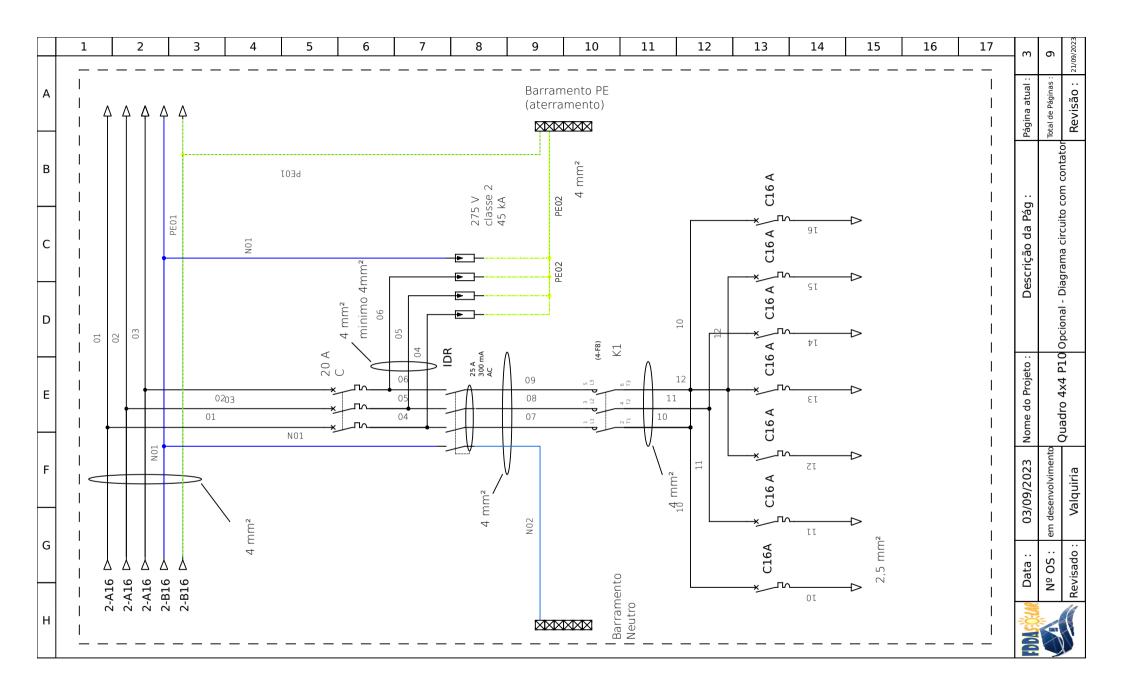
Projeto	<b>)</b> :	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m							
Cliente	<b>:</b>	М	undo de Led							
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira						
Revisão	Editor		Data	Descrição						
00	Valquiri	a	21/05/2023	_						
01	Valquiri	a	09/06/2023	dados técnicos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

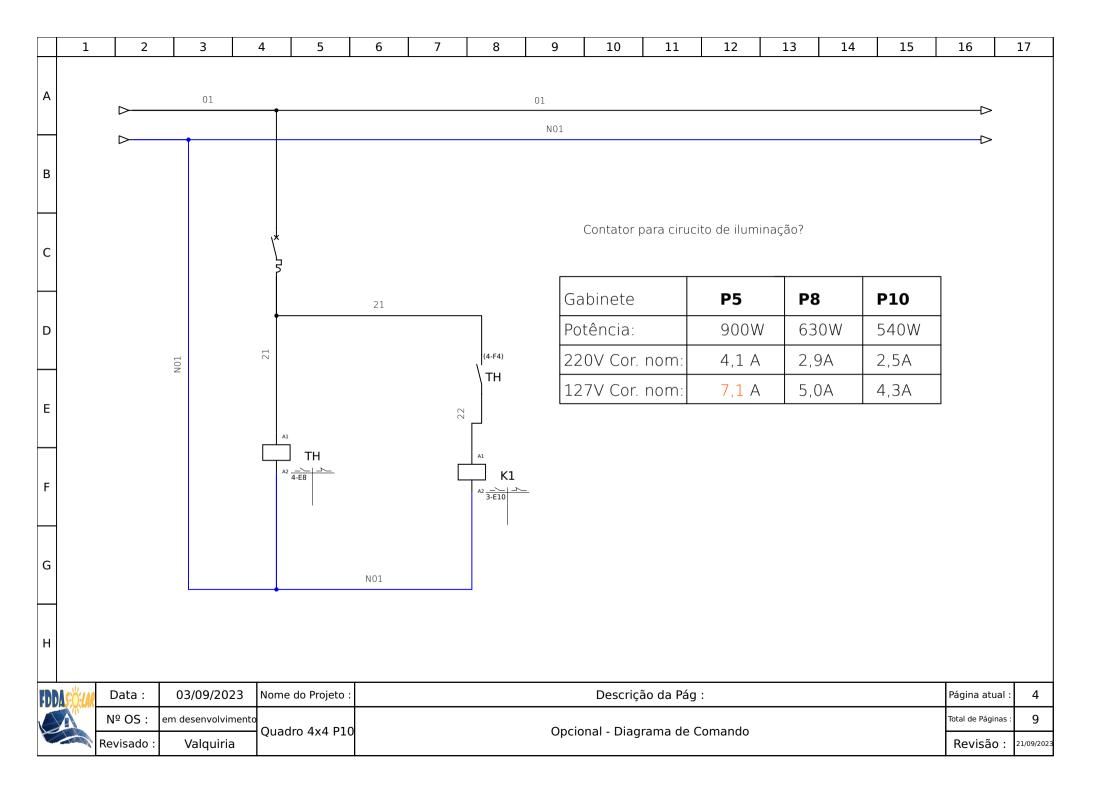


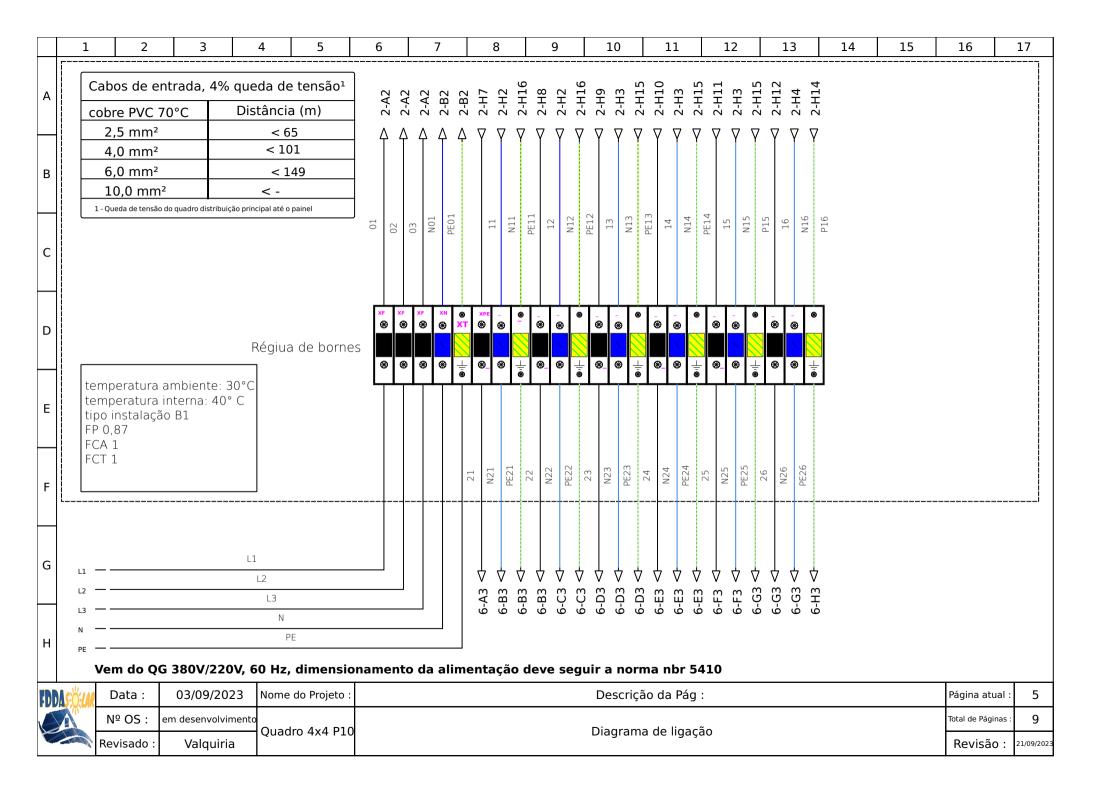
Dados técnicos quadro de energia										
Entrada:										
Tensão de Al	imen	taçã	0		380V	/ 220 V				
Tipo					Trif	ásico				
Potência Má	xima	nom	inal		9,14	4 kW				
Corrente (Ib	)				15	,98 A				
Saída										
Gabinete		1			2	3				
Potência	54	10 W			1080 W	1620 W				
Corrente (lb)	2,8	82 A			5,64 A	8,46				
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações							
Disjuntor		1	tripolar, 20 A, Classe C							
IDR		1	tret	tap	olar, 25 A, 3	300 mA, AC				
DPS		4			2, 275V, 45k					
Proteção saíd	a	Qtd			Especifica	ções				
Disjuntor	7	monopolar, 16 A, Classe C								
Dimensão do	quad	ro (A)	P)	A 70 x L !	50 x P 20 cm					
Proteção Externo >=IP54										

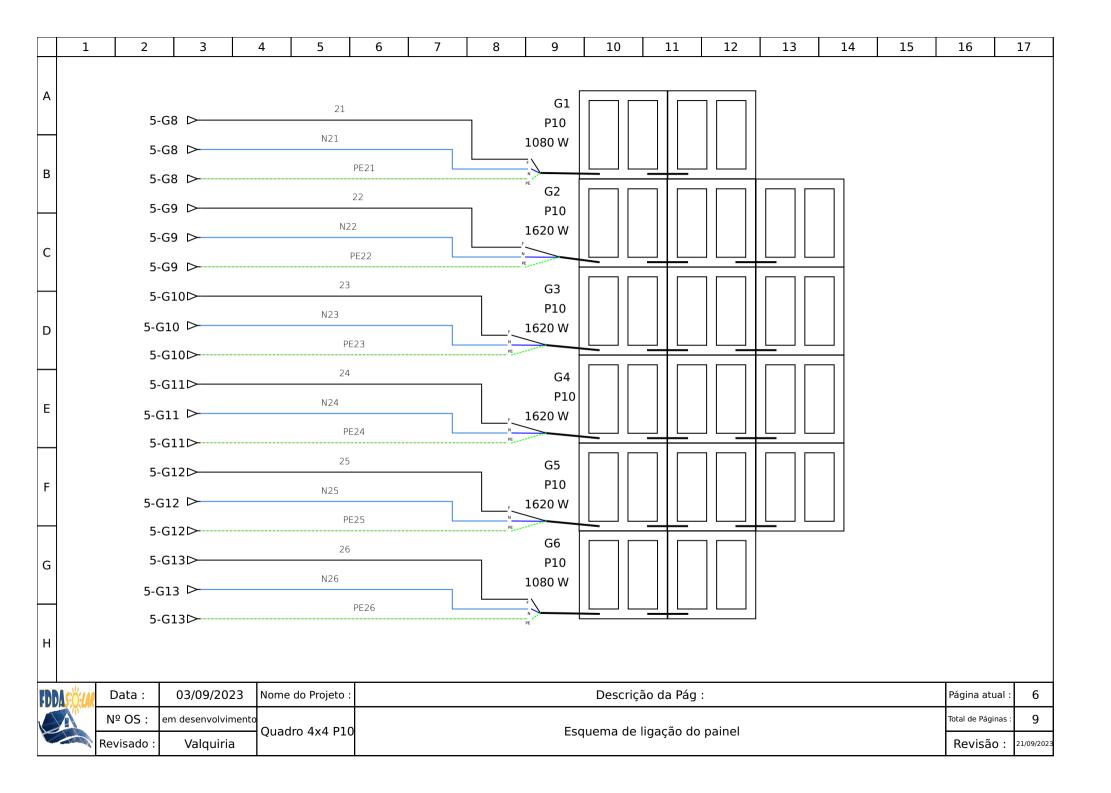
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x4 P10		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 4x4 P10	Quadio 4x4 F10 360/220V	Revisão :	21/09/2023



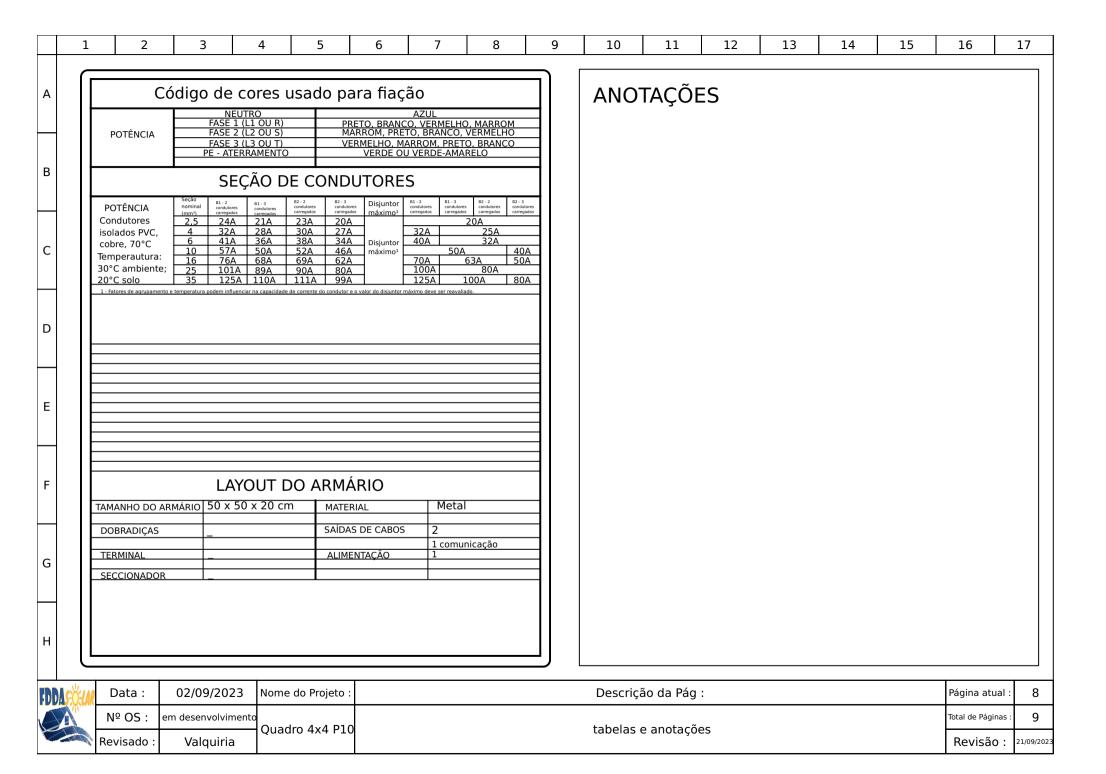








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А										(Para P	ainel Mu		ed Ful		NTRO or 6x3 m)	LE	ı
В								÷				MUNDO DE <b>LED</b>		illii Edd 1991 St			
С	-		^	MUNDO DE <b>LED</b>		₹ A	DELED				<b>3</b> 0:	DE <b>LED</b>					
D		•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		•	PERIGO DE CHOQUE ELET					,	mode LED Display Player				П	
E						HOQUE ELET	HICO J			ш	<i>134</i>	Dual-mode	ı		STECK	н	
F					<u> </u>					ш	3	· ·				41	
G										п		RST REDE	Grupo 1 Grupo	Grupo 3 Grupo 4 Grupo	5 Grupo 6	W W	
Н																	
FD	DAS:X:LAR	Data :	03/09/2023	Nome of	lo Projeto :					Descriçã	ăo da Pág	:				Página atua	al: 7
	A	Nº OS :	em desenvolvime	ento Quadro	o 4x4 P10					Imagem	ı ilustrativ	a				Total de Página	as: 9
		Revisado :	Valquiria	2.3.31								-				Revisão	: 21/09/2023



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	70
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32
05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 6 mm²	pç	3
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 6 mm²	pç	1
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 6 mm²	pç	1
08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	6
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	6
10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	6
11	Poste final tipo sak - din	pç	8
12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos	рç	1
13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P	pç	1
14	barramento neutro 63+ A, minimo 8 terminais	рç	1
15	barramento terra 63 <sup>+</sup> A, minimo 9 terminais	рç	1
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	рç	49
17	terminal tubular simples 4 mm²	pç	24
18	terminal generico 25 mm²	pç	-
19	terminal tubular duplo 4 mm²	pç	4
20	terminal olhal 6 mm²	pç	2
21	Disjuntor tripolar 20 A classe C (entrada)	pç	1
22	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	7
23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 25 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	3,5
26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	3,5
27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	3,5

Α

В

С

D

Ε

G

Н

	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	20
34	anilhas letra N	pç	20
35	anilhas 0	pç	6
36	anilhas 1	рç	54
37	anilhas 2	pç	12
38	anilhas 3	pç	10
39	anilhas 4	рç	10
40	anilhas 5	рç	10
41	anilhas 6	pç	10
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	6
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			

FDDASÖ:	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
A	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 4x4 P10	Lista material estimado	Revisão :	21/09/2023