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



Α

В

С

D

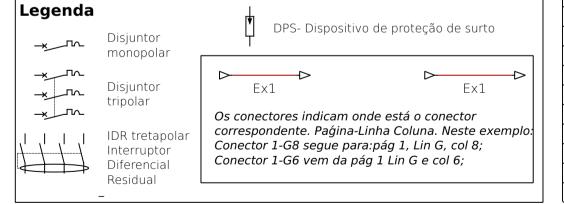
Ε

G

Н

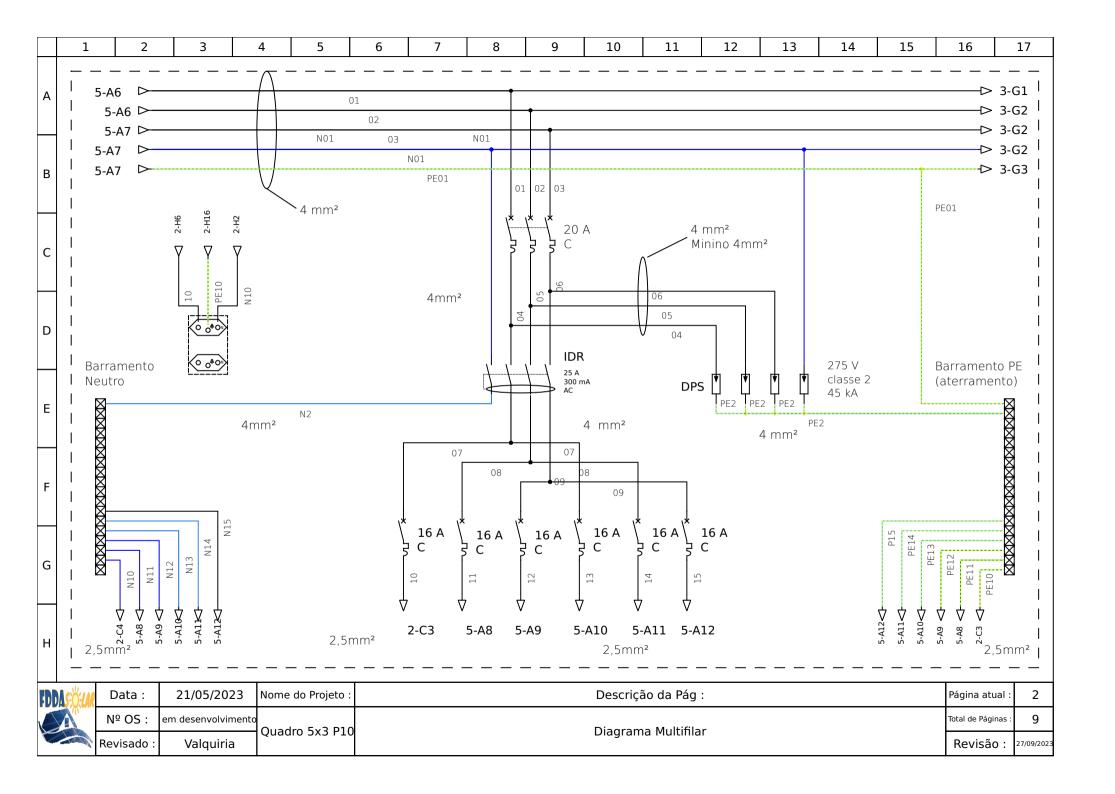
Dados Painel Led Full Color 5 x 3 P10							
Quantidade de gabinetes	15	Fator de potência	0,87				
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<60 mA				
Potência máx. do gabinete	540 W						
Tensão	220 V						

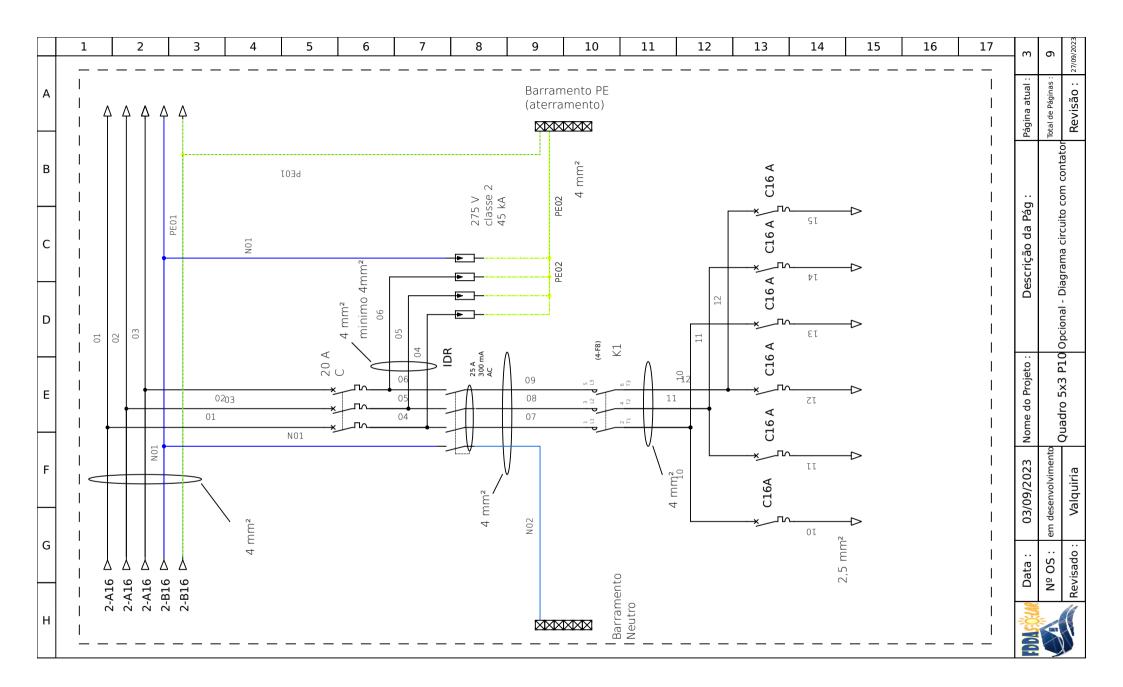
Projeto	<b>)</b> :	Q	uadro de ener	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m		
Cliente	:	М	undo de Led			
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira		
Revisão	Editor		Data	Descrição		
00	Valquiria		21/05/2023	_		
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos		
02	Valquiria		Valquiria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

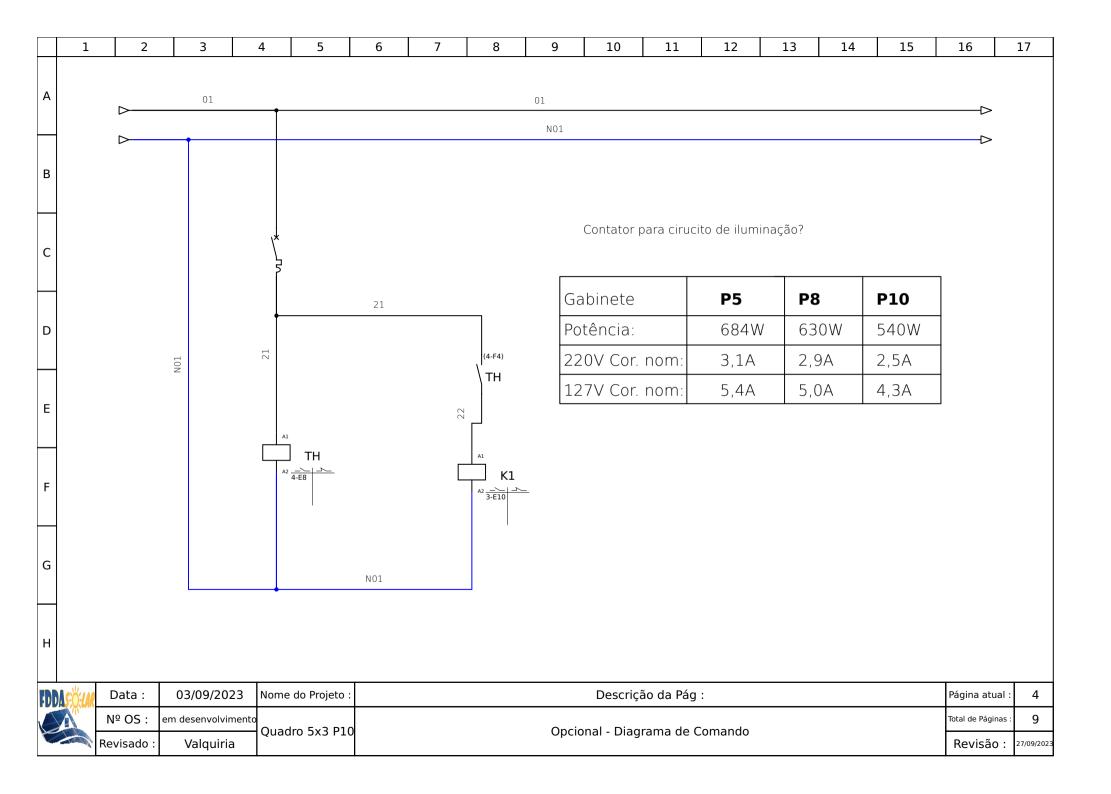


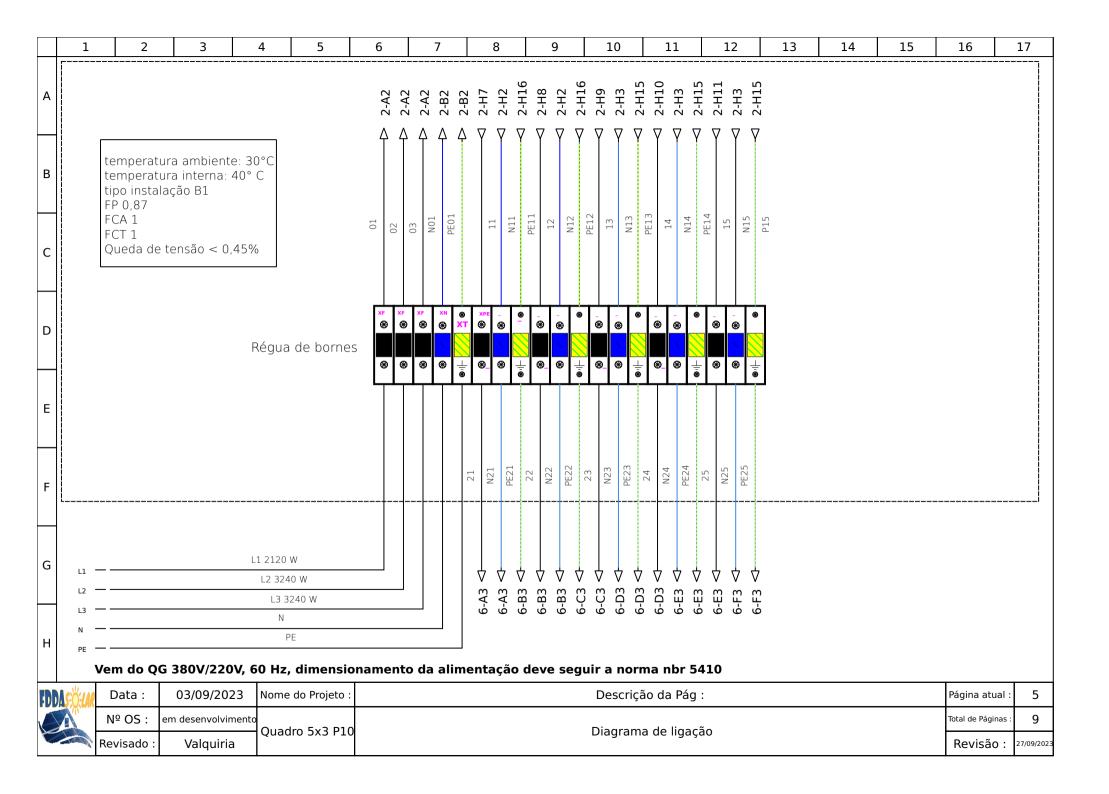
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
men	taçã	0		380V	/ 220 V			
				Trifásico				
ima	nom	inal		8,60	0 kW			
)				15	,04 A			
Saída								
	1			2	3			
54	10 W			1080 W	1620 W			
2,8	82 A			5,64 A	8,46			
Proteção entrada Qtd					ções			
Disjuntor 1 tripol					se C			
IDR 1 treta					apolar, 25 A, 300 mA, AC			
					•			
Proteção saída Qtd					Especificações			
Disjuntor 6 mond					opolar, 16 A, Classe C			
quad	ro (A)	XLXF	P)	A 70 x L !	50 x P 20 cm			
	Е	xte	rn	o >=IP54				
	men  54  2,6  anda	mentaçã  cima nom  1  540 W  2,82 A  da Qtd  1  4  Qtd  Qtd  6  Quadro (A)	mentação  tima nominal  540 W  2,82 A  da Qtd  1 trip  4 clas	mentação  tima nominal  1 540 W 2,82 A da Qtd 1 tripola 1 tretap 4 classe Qtd 6 monop	mentação 380V  Trif (sima nominal 8,60)  15  1 2 540 W 1080 W 2,82 A 5,64 A Ida Qtd Especificat 1 tripolar, 20 A, Class 1 tretapolar, 25 A, 3 4 classe 2, 275V, 45k 1 Qtd Especificat 6 monopolar, 16 A, C			

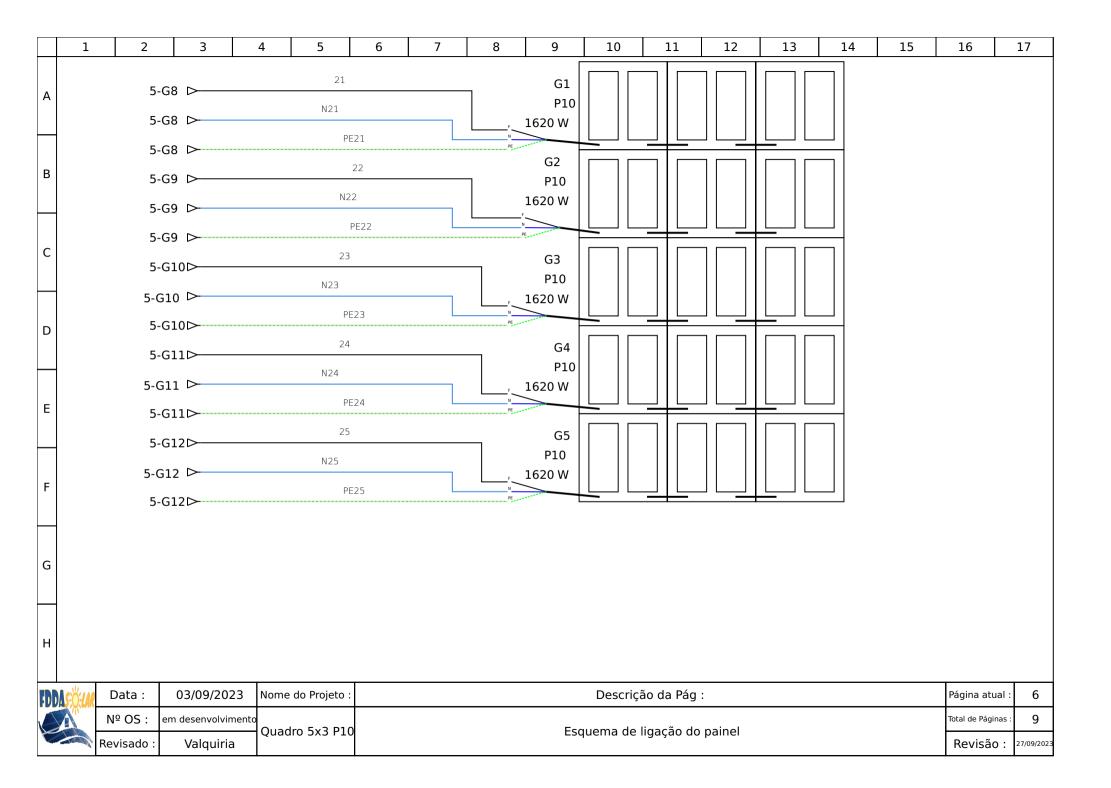
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
VIII.	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x3 P10	Quadro 5x3 P10 380/220V	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria		Quadio 3x3 F10 360/220V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Δ	A									(Para P	ainel Mu		ed Full		NTRO	LE	
В	3															7	
C	0	•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		•	PERIC RISCO D CHOQUE ELÉ	REAL PROPERTY.				***	Oual-mode LED Display Player  Display Player				*	
F					U	J (				ı	<i>13</i>		F		arrear sea	9	
G	5									ı		REDE	Grupo 1 Grupo	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Grupo 5	Į.	
F	1																
•	DDAS: XLAR	Data :	03/09/202	.3 Nome	do Projeto :					Descriç	ão da Pág	:				Página atua	1: 7
V.	A	Nº OS : e	m desenvolvim	nento Ouac	dro 5x3 P10					lmager	n ilustrativ	/a				Total de Página	_
		Revisado :	Valquiria	Quad	5 5,15 1 10					agei		· <del></del>				Revisão	27/09/2023

|--|

	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	5					
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	5					
10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	5					
11	Poste final tipo sak - din	pç	7					
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 7 terminais	рç	1					
15	barramento terra 63 <sup>+</sup> A, minimo 8 terminais	рç	1					
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	рç	42					
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	6					
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					
26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	3					
27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	3					

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	18						
34	anilhas letra N	pç	18						
35	anilhas 0	pç	6						
36	anilhas 1	pç	48						
37	anilhas 2	pç	12						
38	anilhas 3	pç	10						
39	anilhas 4	pç	10						
40	anilhas 5	pç	10						
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	5						
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, 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									

FDDASÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
A	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x3 P10	Lista material estimado	Revisão :	27/09/2023

