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



Α

В

С

D

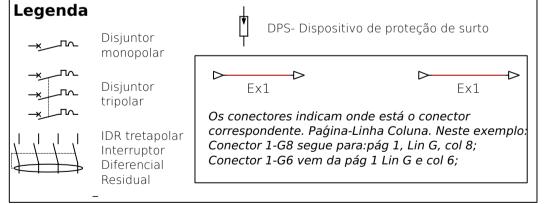
Ε

G

Н

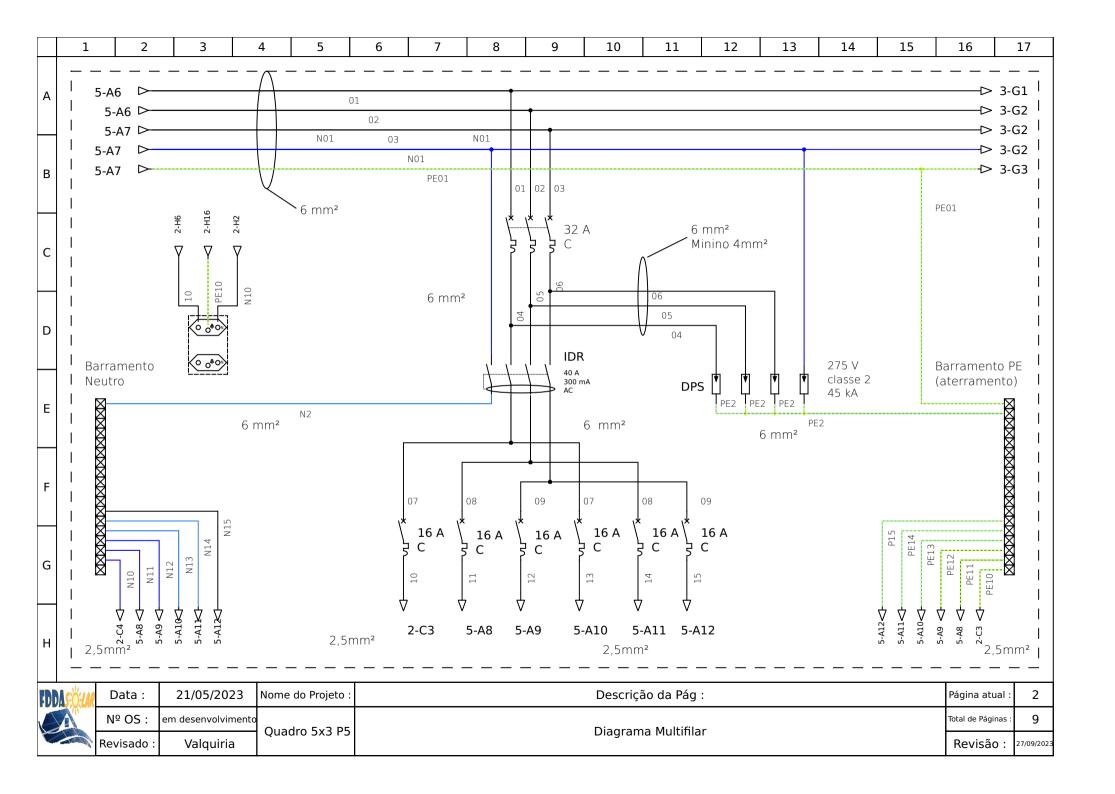
Dados Painel Led Full Color 5 x 3 P5								
Quantidade de gabinetes	15	Fator de potência	0,87					
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<60 mA					
Potência máx. do gabinete	684 W							
Tensão	220 V							

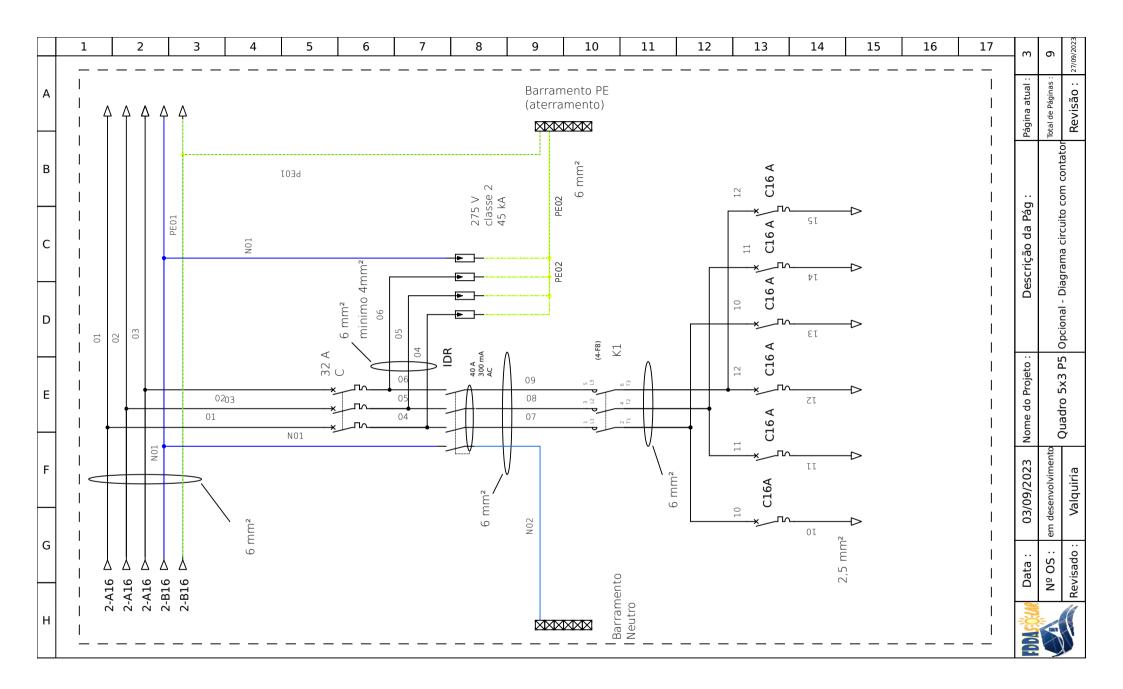
Projeto) :	Q	uadro de ener	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m		
Cliente	:	М	undo de Led			
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira		
Revisão	Editor		Data	Descrição		
00	Valquiria		21/05/2023	_		
01	Valquiria		1 Valquiria 09/06/2023		09/06/2023	dados técnicos
02	Valquiria		Valguiria 13/09/2023		13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W
03	7.0.19.0.1.0		23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W		

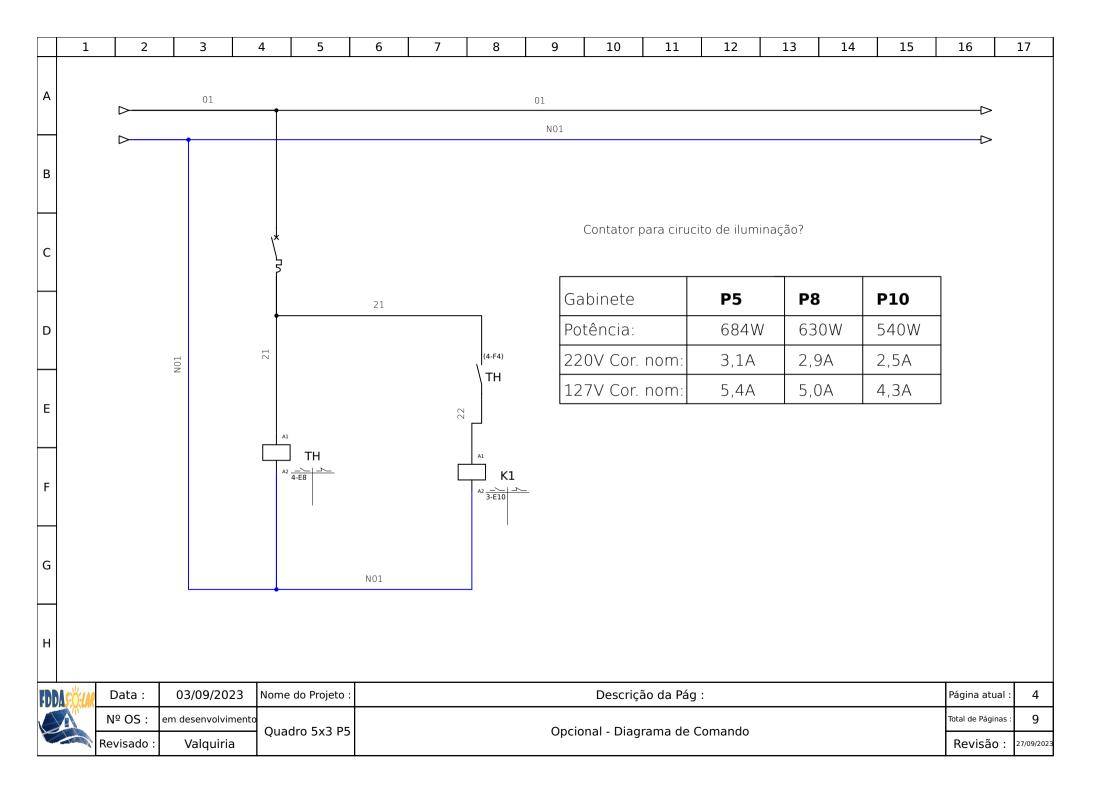


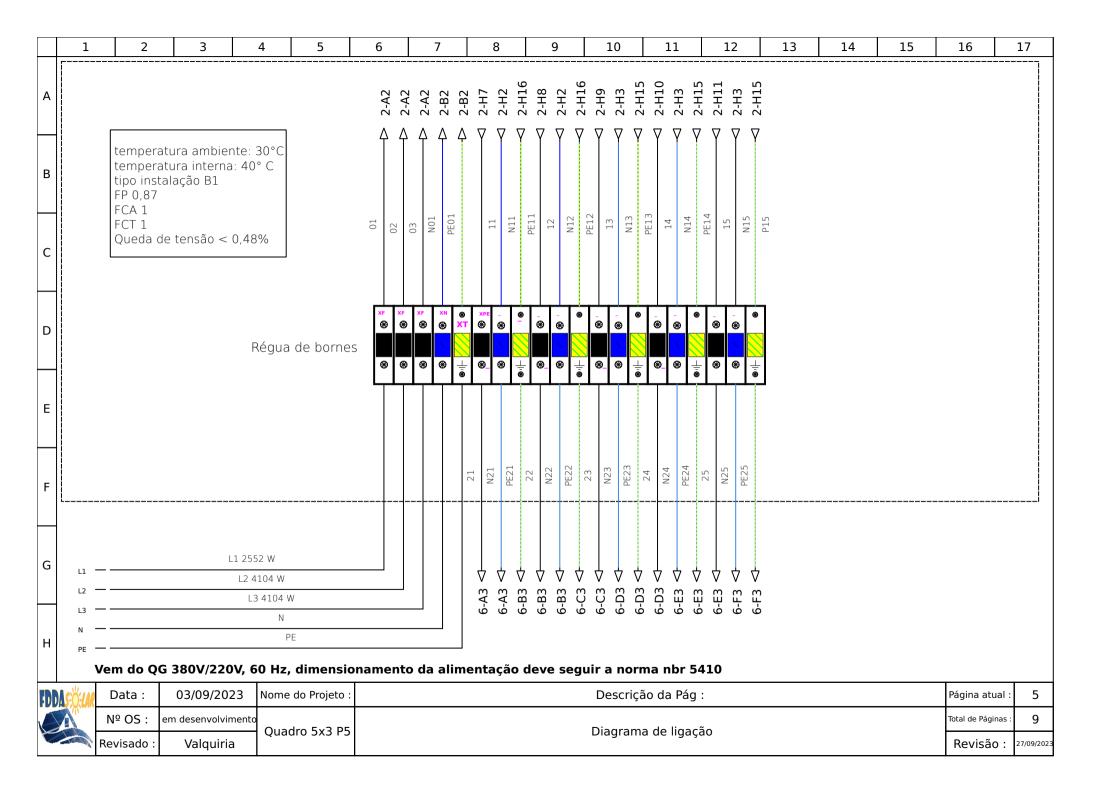
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Ali	imer	ıtaçã	0		380V	/ 220 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Máx	kima	nom	ina	I	10,	76 kW		
Corrente (Ib)				18	,81 A		
Saída								
Gabinete		1			2	3		
Potência	684 W				1368 W	2052 W		
Corrente (lb)	3,!	58 A			7,16 A	10,74 A		
Proteção entra	ada	Qtd			Especificações			
Disjuntor		1	trip	ola	lar, 32 A, Classe C			
IDR		1	tre	tar	tapolar, 40 A, 300 mA, AC			
					sse 2, 275V, 45kA			
Proteção saída Qtd					Especificações			
Disjuntor 6 mond					opolar, 16 A, Classe C			
Dimensão do quadro (AXLXP)					A 70 x L	50 x P 20 cm		
Proteção		Е	xte	ern	o >=IP54			

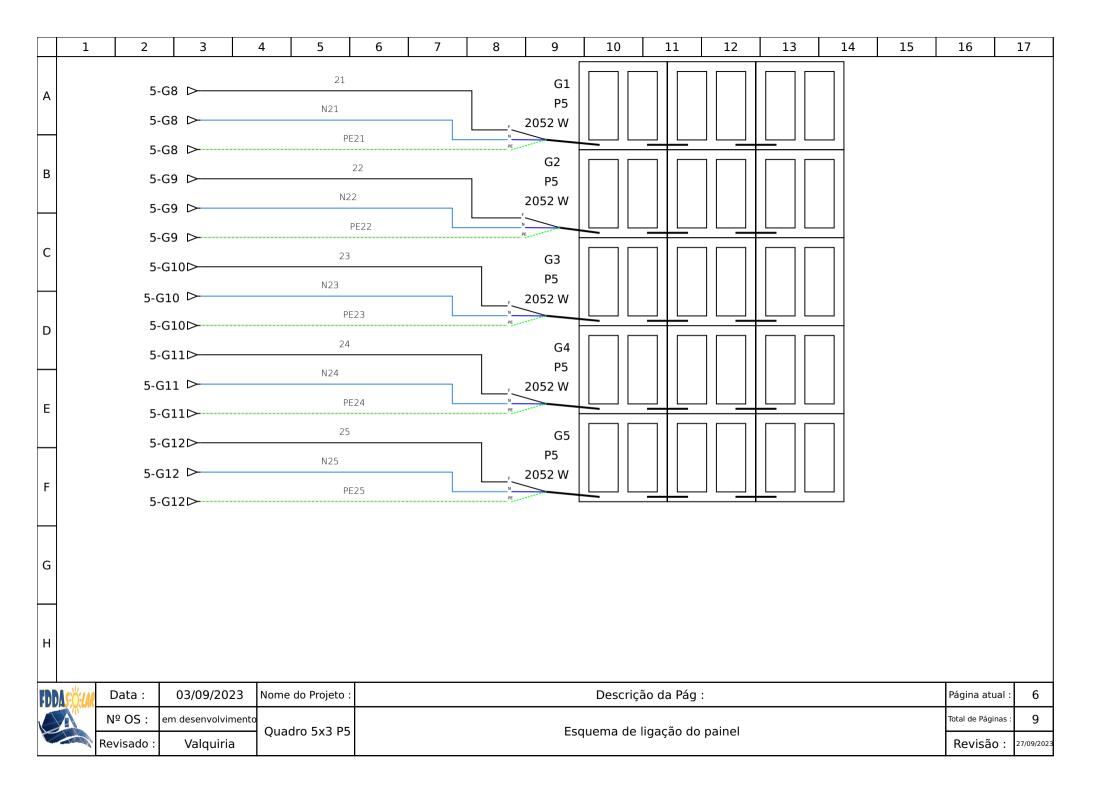
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento		Ouedra Fv2 PF 200/220V	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x3 P5	Quadro 5x3 P5 380/220V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A											ainel Mu	ndo de L	ed Ful	E COI		LE	
E	3									6				HIII		7	
C			% :	MUNDO DE LED			- MUNDO				***	MUNDO DE LED		20 2 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9	Î	
С)	•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELETRICO		9	PERIGO DE						mode LED Display Player		STREAM (S.)	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ı	
E	:		CHOQUE ELETRICO		ا	RISCO DE Choque Eléti	RICO			и	EŅ.	Dual-mode LI	ı		STEEK	Н	
F					Ų					п	:	3		0000000		ş	
G	j.									п		RST REDE	Grupo 1 Gr	upo 2 Grupo 3 Grupo 4	Grupo 5	, I	
F	1																
;	DAS X LAR	Data :	03/09/2023	3 Nome	do Projeto :					Descriçã	ăo da Pág	:				Página atu	al: 7
1	A A	Nº OS :	em desenvolvime	ento Quad	lro 5x3 P5					Imagem	ı ilustrativ	a				Total de Págin	
Ľ		Revisado :	Valquiria				Revis						Revisão	são: 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 - 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	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	pç	1
13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P	pç	1
14	barramento neutro 63+ A, minimo 7 terminais	pç	1
15	barramento terra 63+ A, minimo 8 terminais	pç	1
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	рç	42
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	6
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	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 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	рç	1
33	anilhas letra P	рç	18
34	anilhas letra N	рç	18
35	anilhas 0	pç	6
36	anilhas 1	pç	48
37	anilhas 2	pç	12
38	anilhas 3	pç	10
39	anilhas 4	рç	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, 40A, 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 :	8
A I	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x3 P5	Lista material estimado	Revisão :	27/09/2023

