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



Α

В

С

D

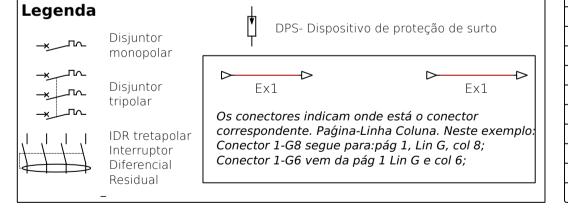
Ε

G

Н

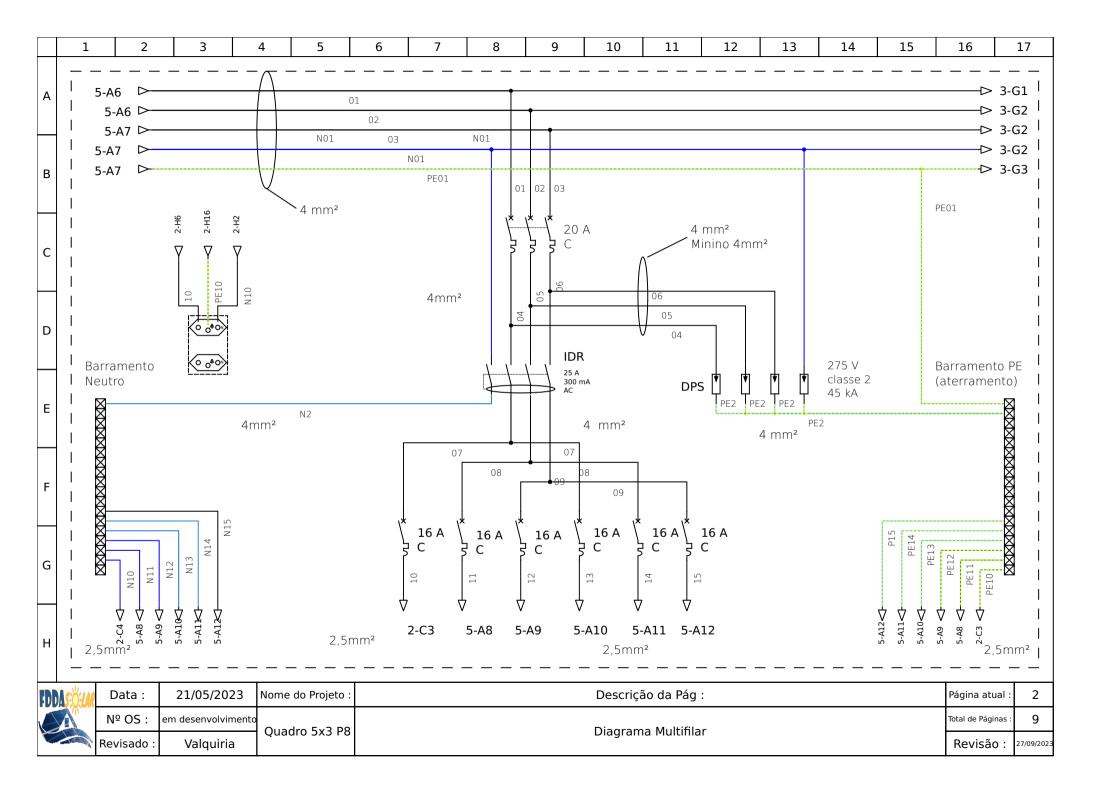
Dados Painel Led Full Color 5 x 3 P8										
Quantidade de gabinetes	15	Fator de potência	0,87							
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<60 mA							
Potência máx. do gabinete	630 W									
Tensão	220 V									

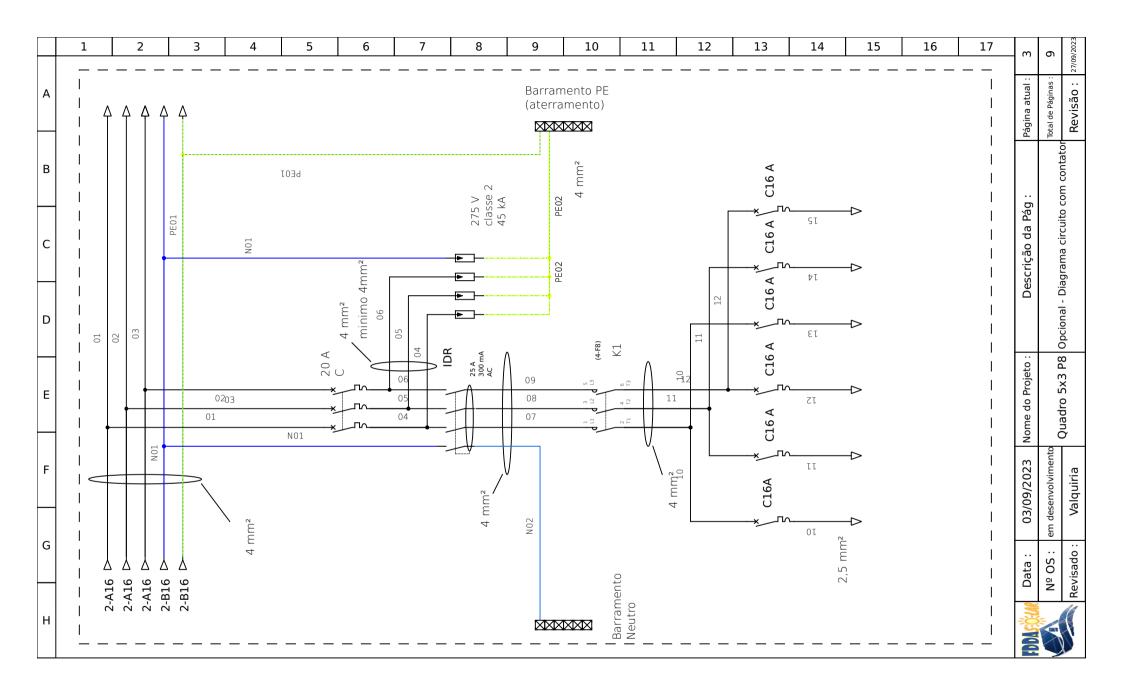
Projeto) :	Q	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m		
Cliente	:	М	undo de Led			
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira		
Revisão	Editor		Data	Descrição		
00	Valquiri	a	21/05/2023	_		
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos		
02	Valquiria		Valguiria 13/09/202		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		

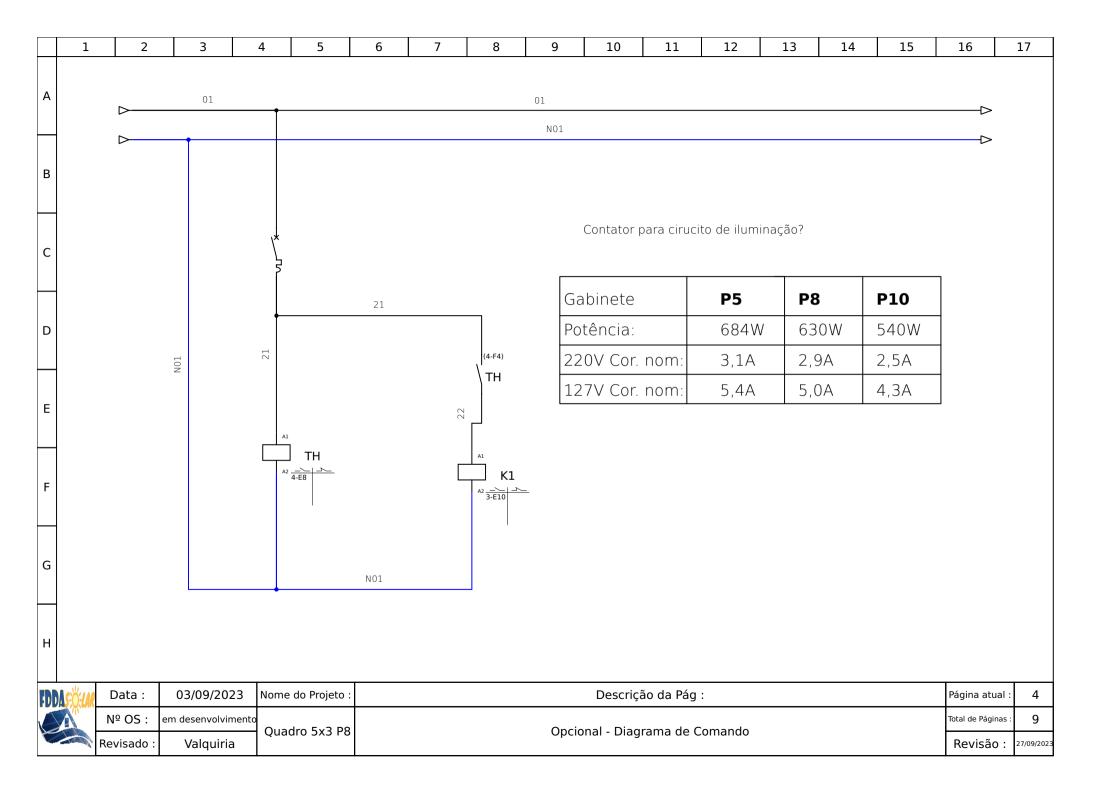


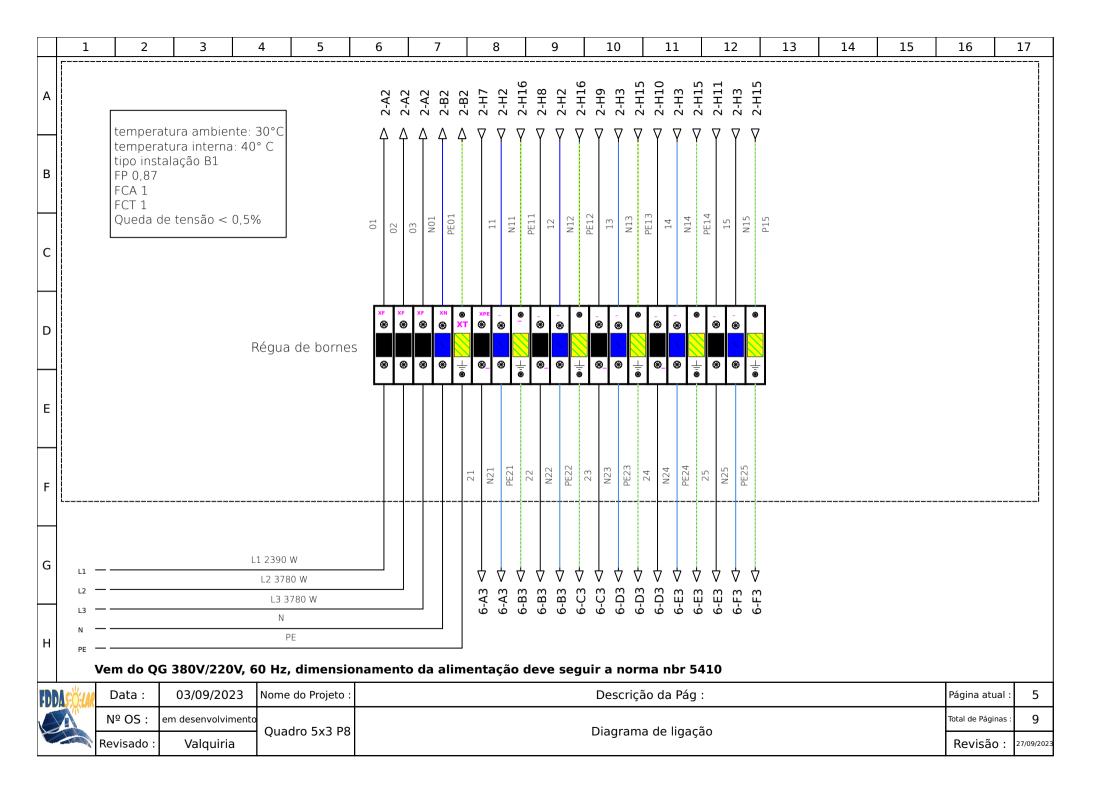
Dados técnicos quadro de energia									
Entrada:									
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0		380V	/ 220 V			
Tipo					Trif	ásico			
Potência Má	xima	nom	inal		9,9!	5 kW			
Corrente (Ib)				17	,40 A			
Saída									
Gabinete		1			2	3			
Potência	630 W				1260 W	1890 W			
Corrente (lb)	3,:	29 A			6,58 A	9,87 A			
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações						
Disjuntor		1	trip	ola	r, 20 A, Class	se C			
IDR		1	tret	tretapolar, 25 A, 300 mA, AC					
DPS		4			2, 275V, 45k				
Proteção saíd	a	Qtd		Especificações					
Disjuntor		6	mor	onopolar, 16 A, Classe C					
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXP	')	A 70 x L !	50 x P 20 cm			
Proteção		Е	xte	rn	o >=IP54				

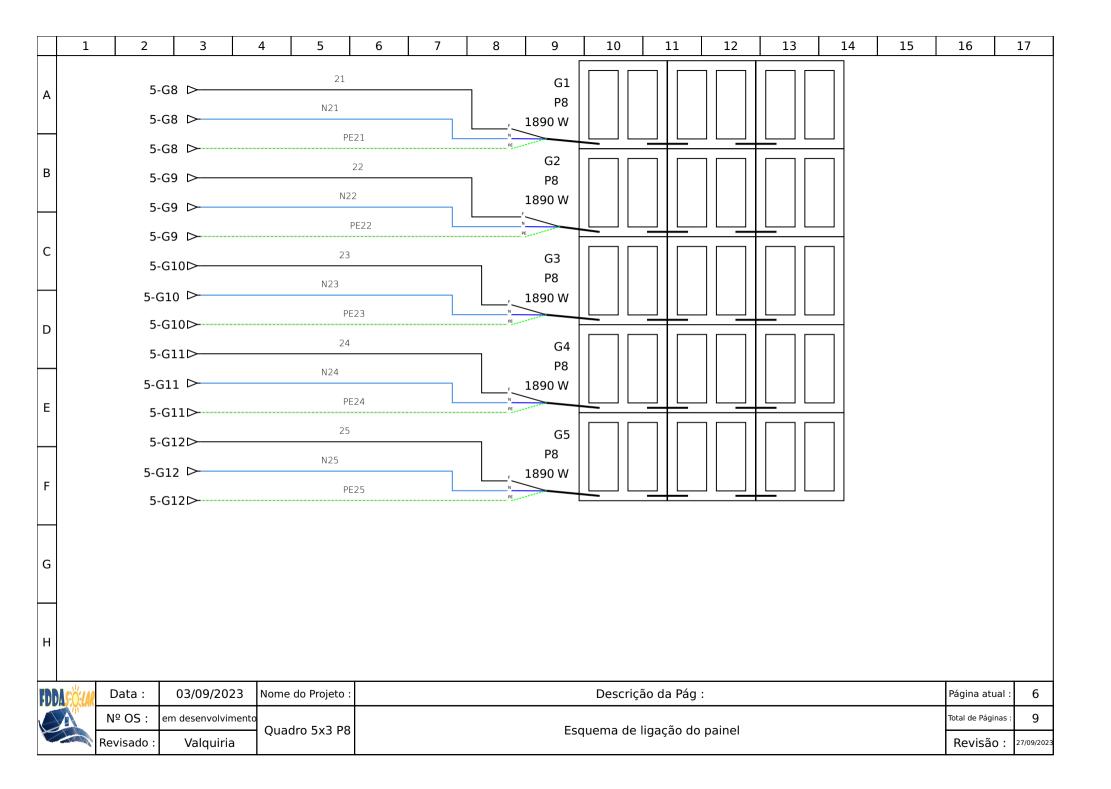
FDDAS:Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
VIII.	/1V	em desenvolvimento	Quadro 5x3 P8		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 3x3 Po	Quadio 3x3 F6 360/220V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Д	\									(Para P		ndo de L	ed Full	E CON		LE	ı
Е	3									6				11111		7	
C			% :	MUNDO DE LED			/ MUNDO			ı	***	MUNDO DE LED			•	Î	
С)	•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	1	9	PERIG RISCO DI				п		LED Display Player	L			ı	
E			CHOÓDE ELETRICO		ا	RISCO DI Choque elet	RICO			и	131	Dual-mode LI			o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	н	
F					U					п	3	<u> </u>				57	
G	j.									п		R S T	Grupo 1 Grup	2 Grupo 3 Grupo 4 G	irupo 5		
F	ł																
:	DAS ÖLAR	Data :	03/09/2023	Nome	do Projeto :					Descriç	ão da Pág	:				Página atua	ıl : 7
	A	Nº OS :	em desenvolvime	ento Ouac	dro 5x3 P8					lmagen	n ilustrativ	a				Total de Página	as: 9
		Revisado : Valquiria Quadro 3x3 Po						Imagem ilustrativa					Revisão	27/09/2023			

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	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 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 P8	Lista material estimado	Revisão :	27/09/2023

