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



Α

В

С

D

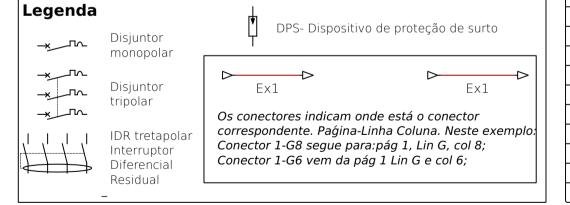
Ε

G

Н

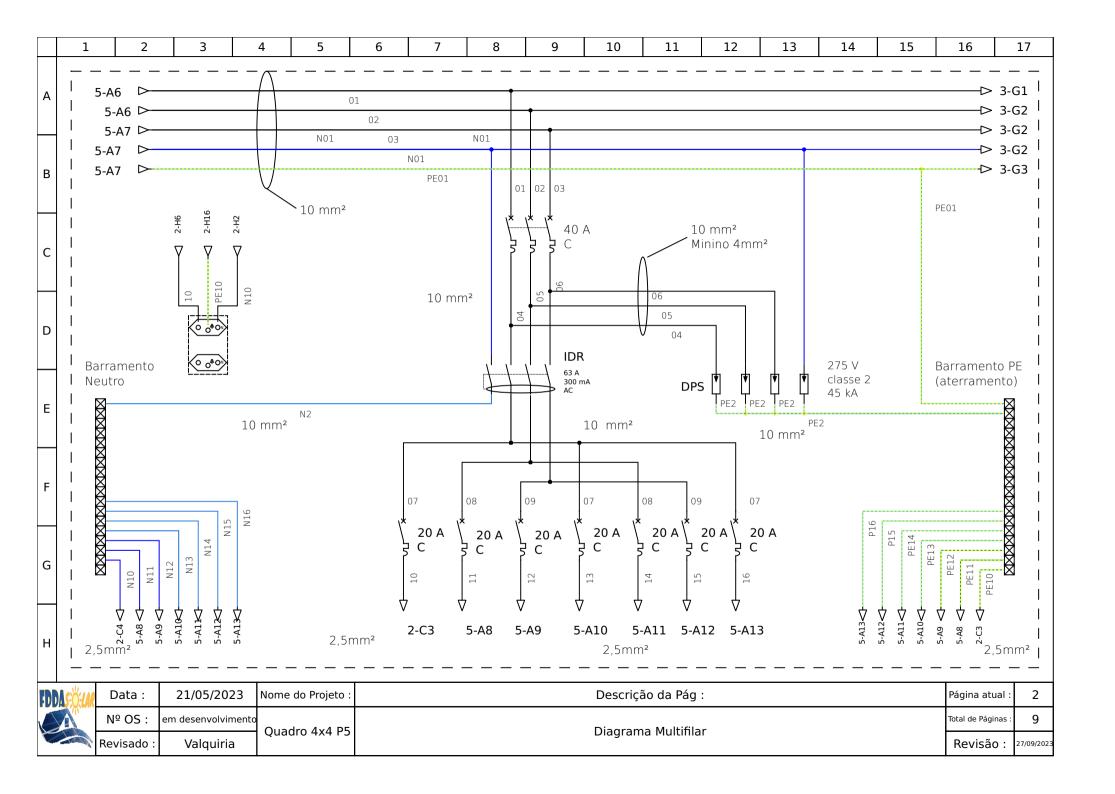
Dados Painel Led Full Color 4 x 4 P5										
Quantidade de gabinetes	16	Fator de potência	0,87							
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<64 mA							
Potência máx. do gabinete	684 W									
Tensão	127 V									

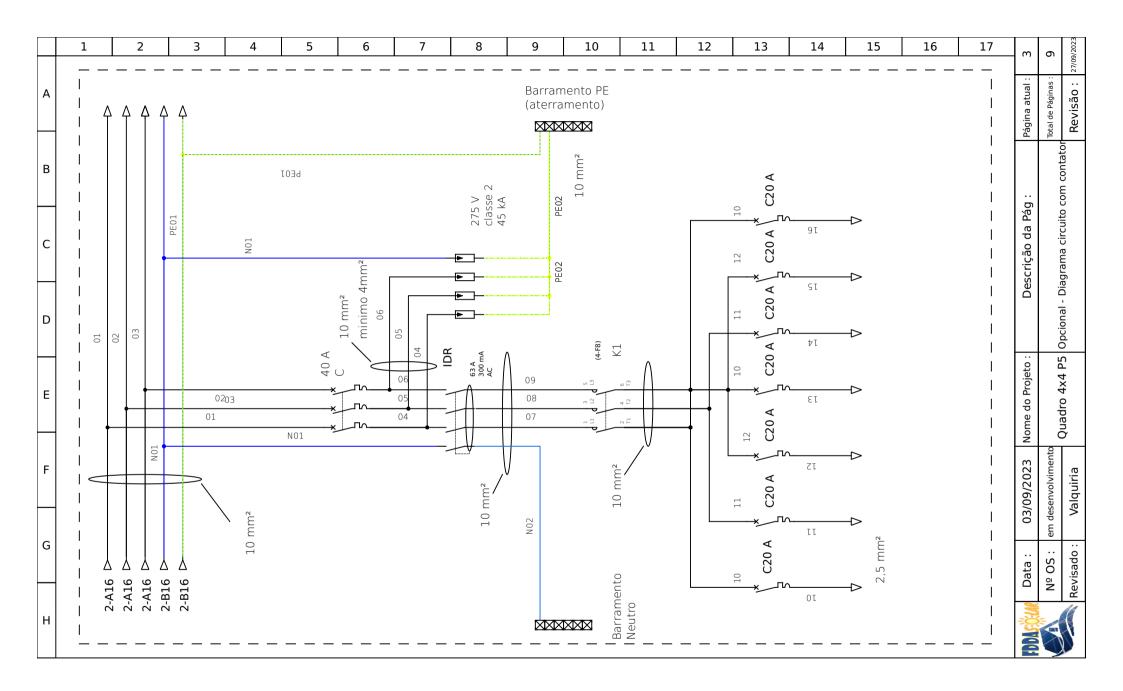
Projeto	<b>)</b> :	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 r						
Cliente	<b>:</b>	М	Mundo de Led						
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição					
00	Valquiri	a	21/05/2023	_					
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos		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

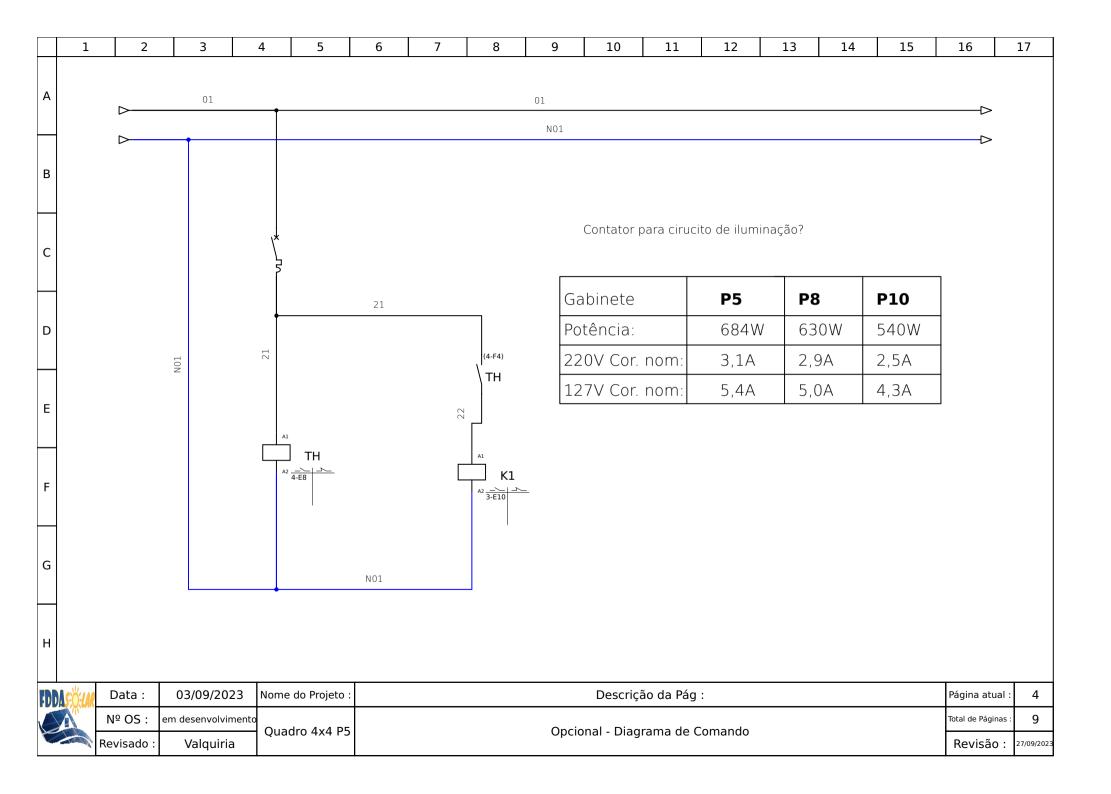


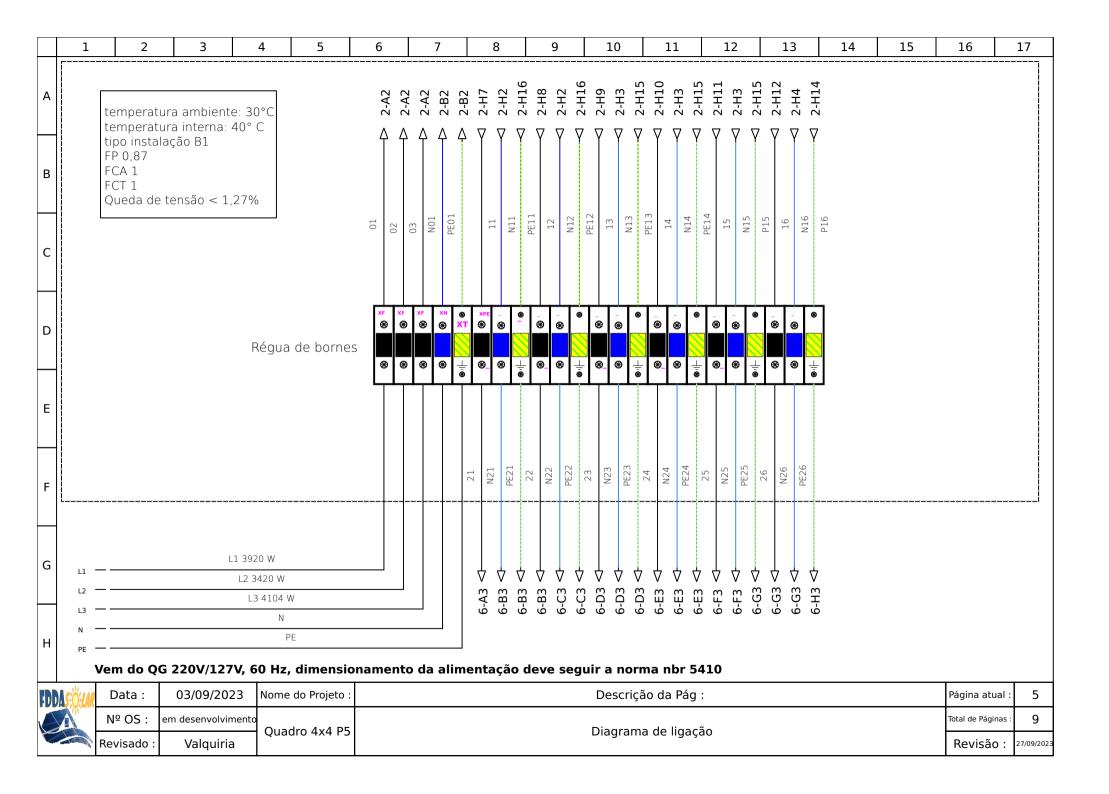
Dados técnicos quadro de energia										
Entrada:										
Tensão de Al	imer	taçã	0		220V	/ 127 V				
Tipo					Trif	ásico				
Potência Máx	xima	nom	inal		11,4	44 kW				
Corrente (Ib	)				34	,56 A				
Saída										
Gabinete		1			2	3				
Potência	68	584 W 1		1368 W	2052 W					
Corrente (lb)	6,	19 A			12,38 A	18,57 A				
Proteção entra	ada	Qtd	Especificações							
Disjuntor		1	tripolar, 40 A, Classe C							
IDR		1	tret	tap	olar, 63 A, 3	300 mA, AC				
DPS		4			2, 275V, 45k					
Proteção saída	a	Qtd			Especifica	ções				
Disjuntor	7	mo	nop	oolar, 20 A, C	lasse C					
Dimensão do	quad	ro (A)	KLXF	P)	A 70 x L !	50 x P 20 cm				
Proteção		Е	xte	rn	o >=IP54					

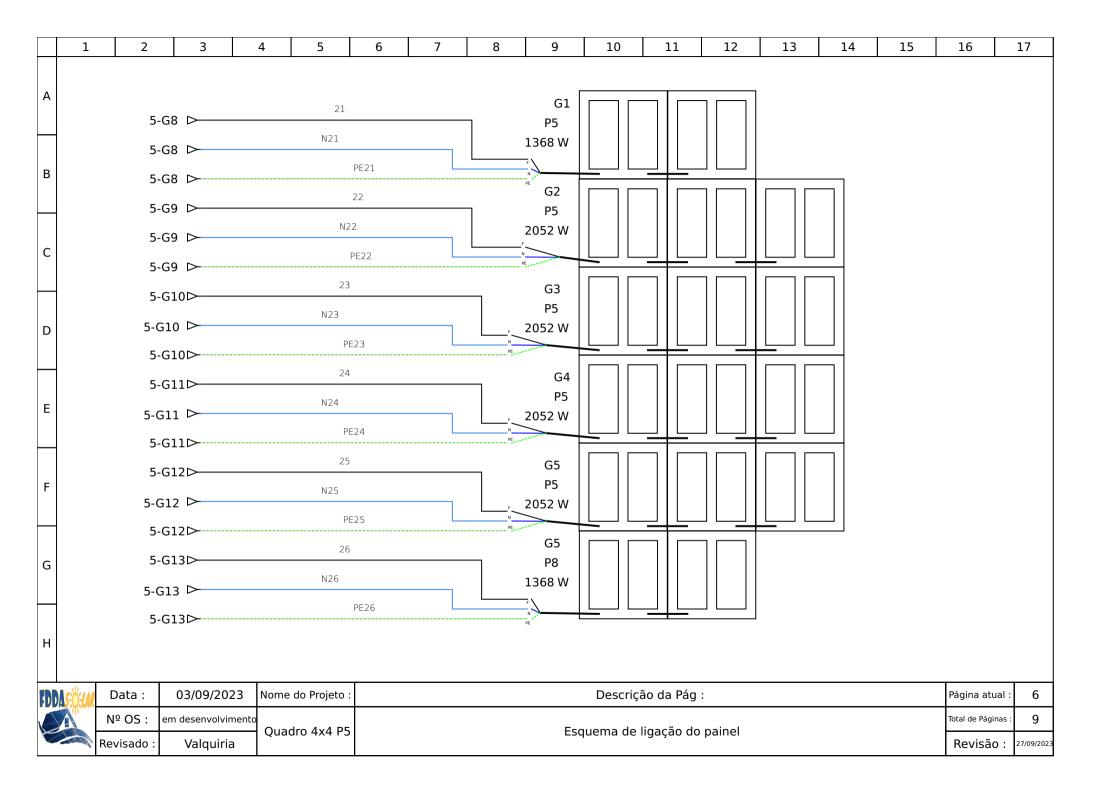
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A III	Nº OS :	em desenvolvimento		0 4. 4. P.F. 220/1271/		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 4x4 P5	Quadro 4x4 P5 220/127V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α									(Para P	ainel Mu		.ed Full		NTRO or 6x3 m)	LE	
В											-				7	
С			<b>☆</b> :	AUNDO DE <b>LED</b>	Á	Á MUNDO DE DE <b>LED</b>			ı	<b>**</b>	MUNDO DE <b>LED</b>				Î	
D		•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	0	PERIC RISCO D CHOQUE ELÉ	Mark Control of			П	•	mode LED Display Player				ı	
E					CHOQUE ELE	TRICO			ı	E4	Dual-mode I			STROK	H	
F					L)		,		П	3	3				£.	
G									п		RST REDE	Grupo 1 Grupo 2	Grupo 3 Grupo 4 Grupo	5 Grupo 6		
Н																
FD	DASÖ:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto	:				Descriçã	ăo da Pág	:				Página atua	l: 7
	A	Nº OS : Revisado :	em desenvolvimer Valquiria	Quadro 4x4 F	5				Imagem	ı ilustrativ	'a				Total de Página Revisão	_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
																$\overline{}$

	Lista de material (pág 1 de 2)										
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd								
01	Quadro 700 x 500 x 200 mm, metal, IP54+	рç	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 - 16 mm²	pç	3								
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 16 mm²	pç	1								
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 16 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	pç	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+ A, minimo 9 terminais	pç	1								
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	рç	49								
17	terminal tubular simples 10 mm²	pç	24								
18	terminal generico 25 mm²	рç	18								
19	terminal tubular duplo 10 mm²	pç	4								
20	terminal olhal 6 mm²	pç	2								
21	Disjuntor tripolar 40 A classe C (entrada)	pç	1								
22	Disjuntor mopolar 20 A classe C (saída)	pç	7								
23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 63 A, 300mA, AC	рç	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								

В

С

D

Ε

G

Н

	Lista de material (pág 2 de 2)										
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd								
28	cabo flexivel 10 mm² preto (fase)	m	4,5								
29	cabo flexivel 10 mm² azul (neutro)	m	1,5								
30	cabo flexivel 10 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	pç	54								
37	anilhas 2	pç	12								
38	anilhas 3	pç	10								
39	anilhas 4	pç	10								
40	anilhas 5	pç	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 tripolar, 63A, 220V, 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	рç	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 4x4 P5	Lista material estimado	Revisão :	27/09/2023

