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



Α

В

С

D

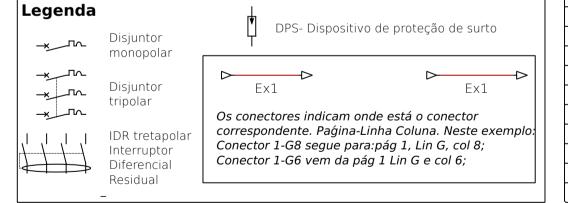
Ε

G

Н

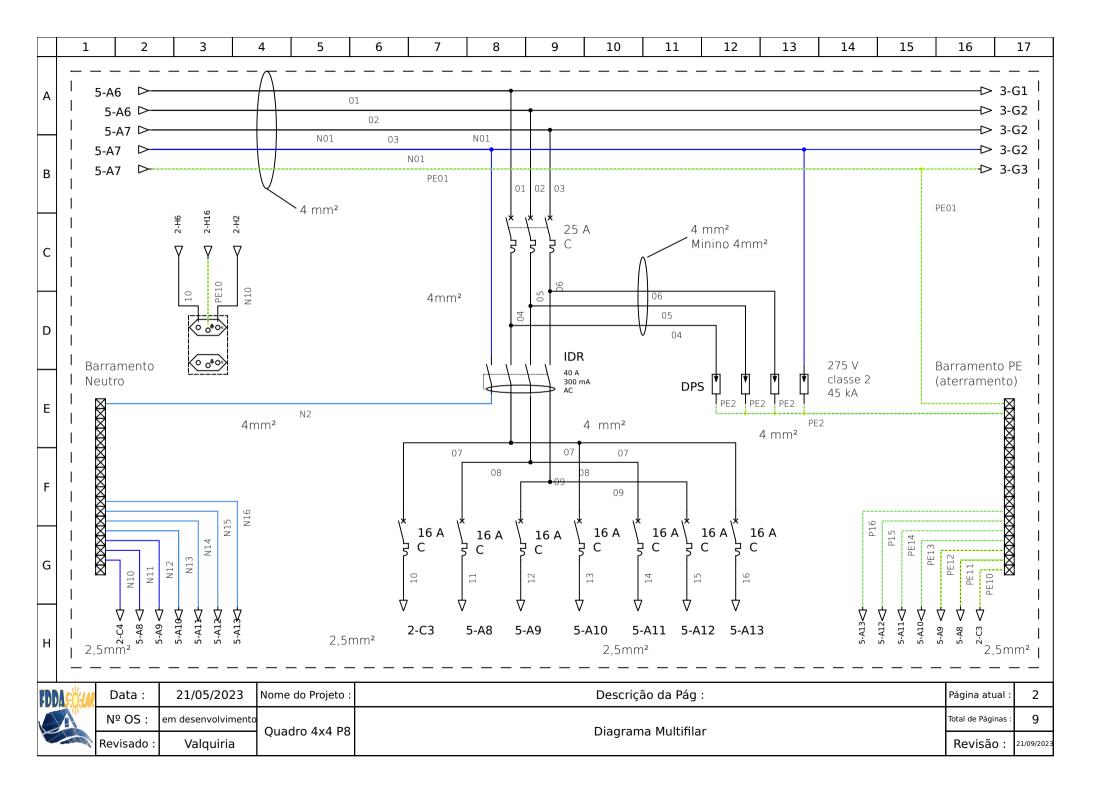
Dados Painel Led Full Color 4 x 4 P8								
Quantidade de gabinetes	16	Fator de potência	0,87					
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<64 mA					
Potência máx. do gabinete	630 W							
Tensão	220 V							

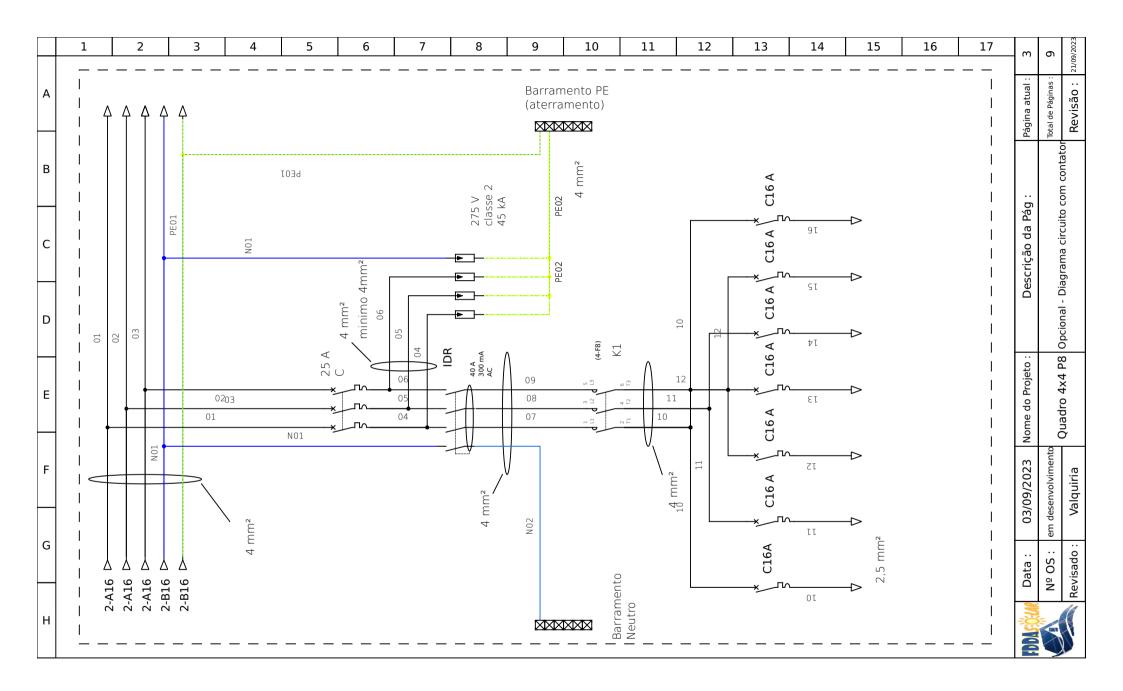
Projeto	):	Q	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m					
Cliente	<b>:</b>	М	Mundo de Led						
Respor	ısável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição					
00	Valquiri	а	21/05/2023	_					
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos					
02	Valquiria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

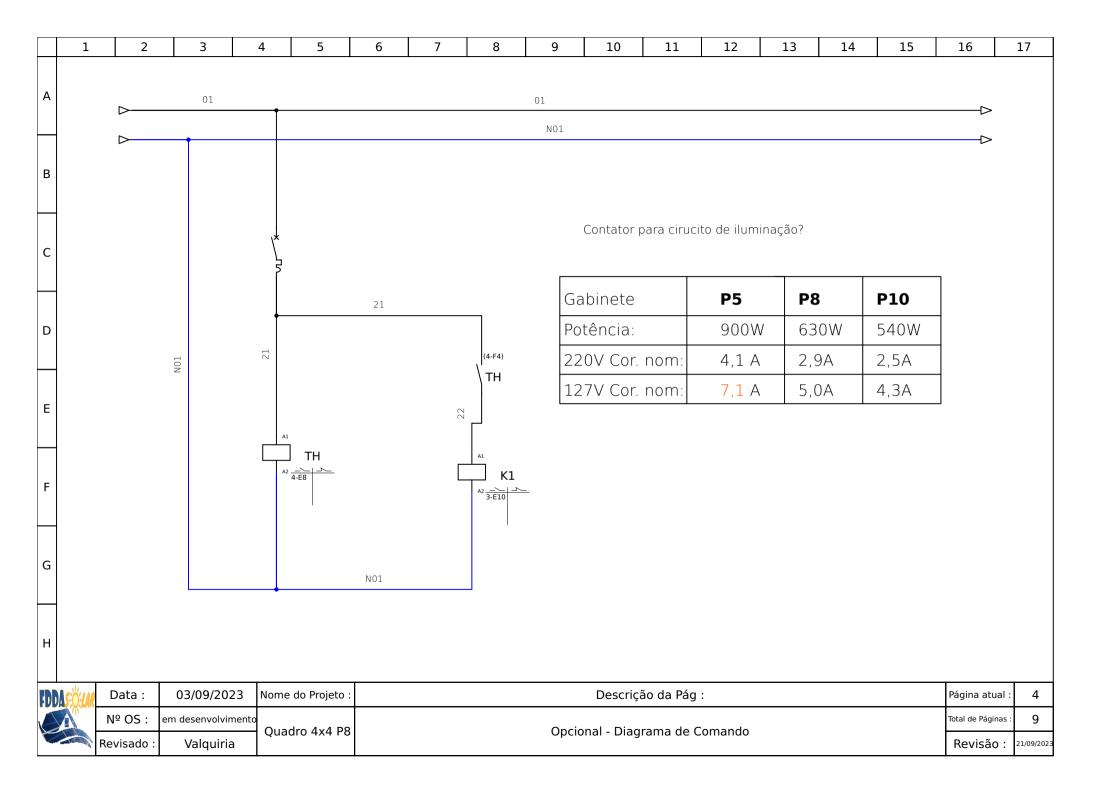


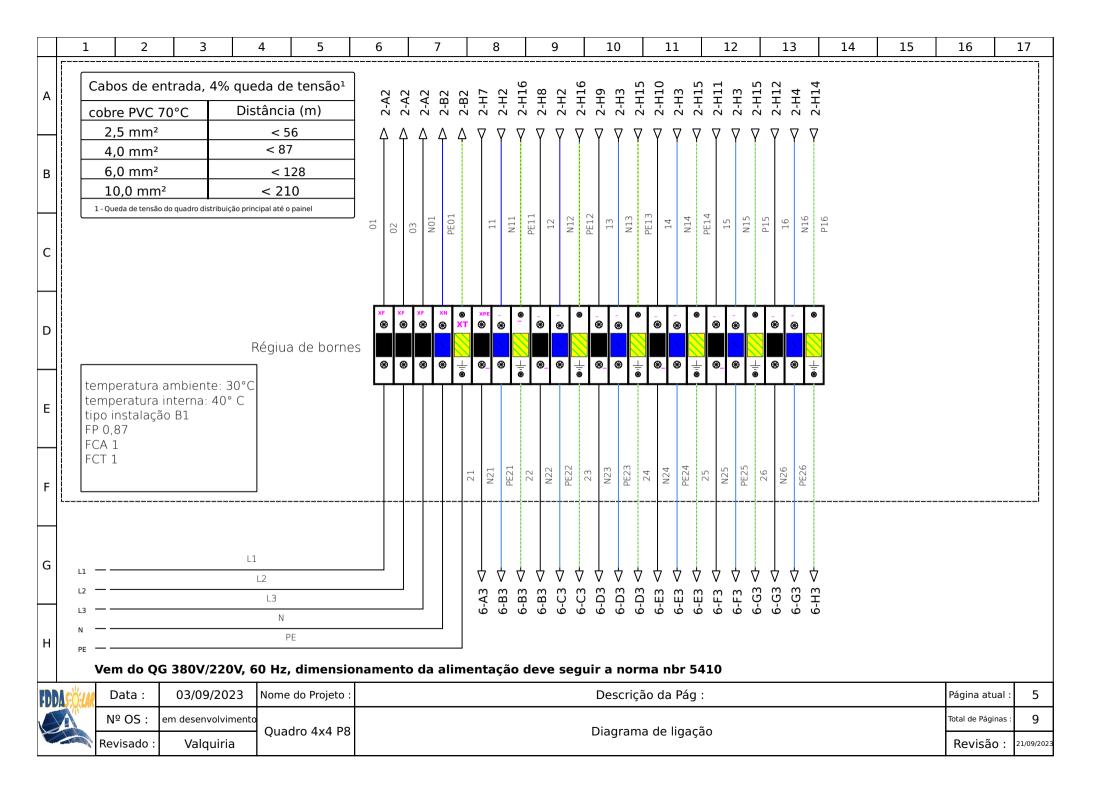
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0		380V	/ 220 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Má	xima	nom	inal		10,	58 kW		
Corrente (Ib	)				18	,50 A		
Saída								
Gabinete		1			2	3		
Potência	63	30W			1260 W	1890 W		
Corrente (lb)	3,:	29 A			6,58 A	9,87 A		
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações					
Disjuntor		1	tripolar, 25 A, Classe C					
IDR		1	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC					
DPS		4		classe 2, 275V, 45kA				
Proteção saída Qtd				Especificações				
Disjuntor 7 mo				monopolar, 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			

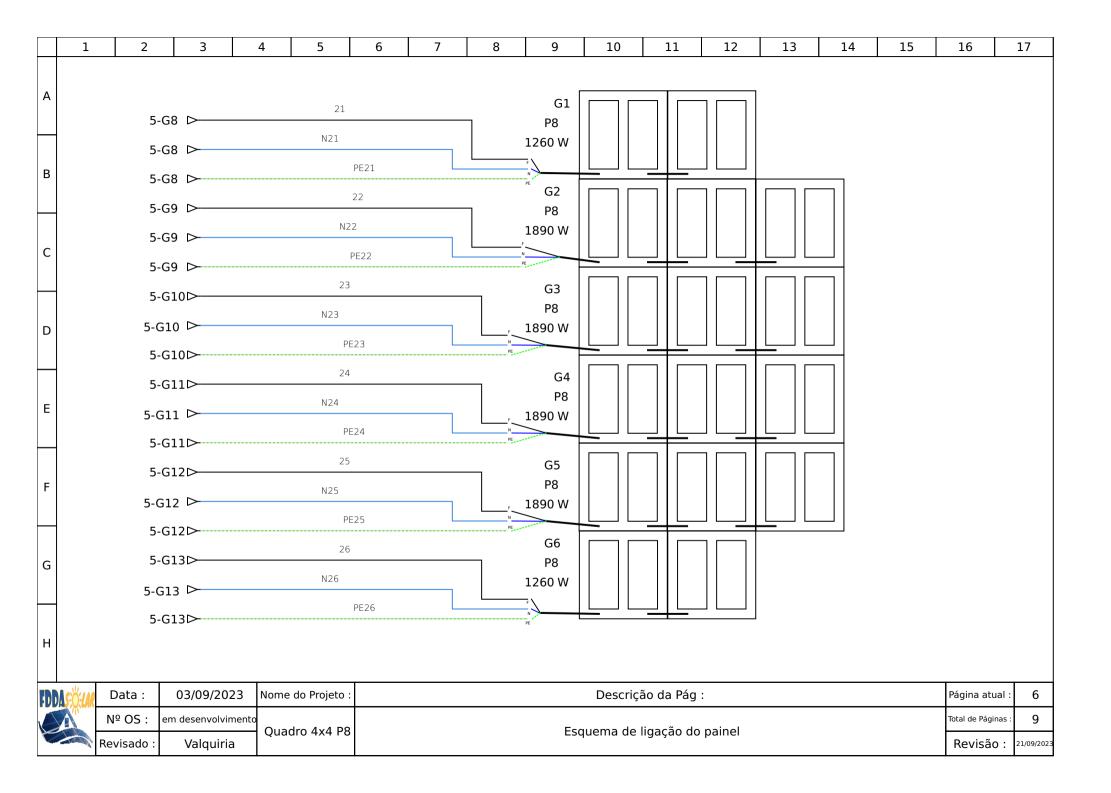
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
VIII.	Nº OS :	em desenvolvimento	Ouadro 4x4 P8		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 4x4 Po	Quadio 4x4 F6 360/220V	Revisão :	21/09/2023



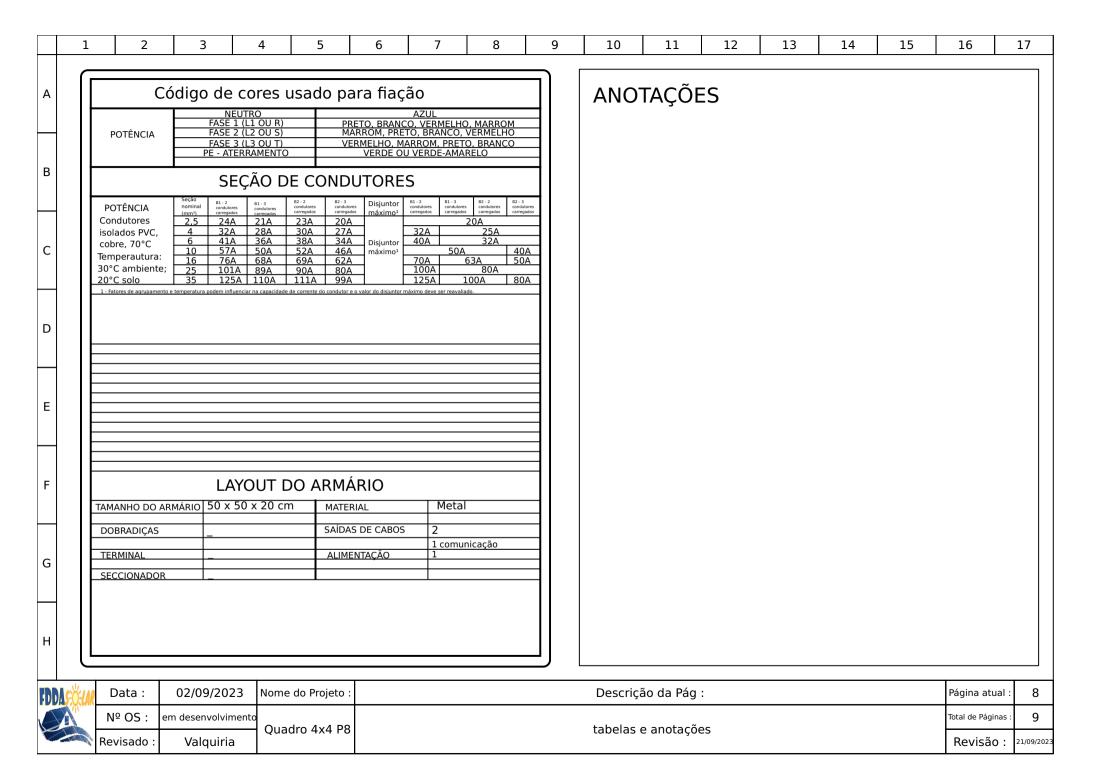








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α										(Para Pa	ainel Mu		ed Full	E COI		LE	
В										-		-		1111111 2005 555 50		7	
С			<b>%</b>	MUNDO DE <b>LED</b>		Ä	AMUNDO DELED			П	**	MUNDO DE <b>LED</b>				Î	
D		•	PERIGO RISCO DE RISCO	1	0	PERIG RISCO D				п	ð	mode LED Display Player				П	
Е			CHOQUE ELÉTRICO			RISCO D Choque Elét	RICO			и	<i>1</i> 24	Dual-mode L			STECK	н	
F					U					п	3	· · ·				4	
G										п	Ц	REDE	Grupo 1 Grupo	Crupo 3 Grupo 4 Grupo:	5 Grupo 6	¥	
Н																	
FD	DAS:Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome	do Projeto :					Descriçã	ăo da Pág	:				Página atua	: 7
	A	Nº OS : € Revisado :	em desenvolvime Valquiria	Qua	dro 4x4 P8					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
															<u> </u>	

	Lista de material (pág 1 de	e 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	pç	1
13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P	pç	1
14	barramento neutro 63+ A, minimo 8 terminais	pç	1
15	barramento terra 63+ A, minimo 9 terminais	pç	1
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	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 25 A classe C (entrada)	pç	1
22	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	7
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	3,5
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	pç	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, 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							

