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



Α

В

С

D

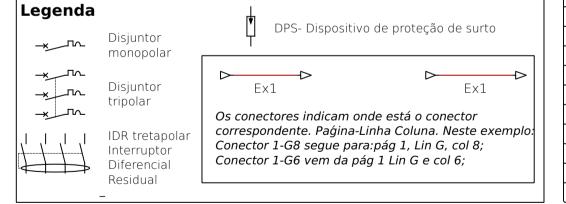
Ε

G

Н

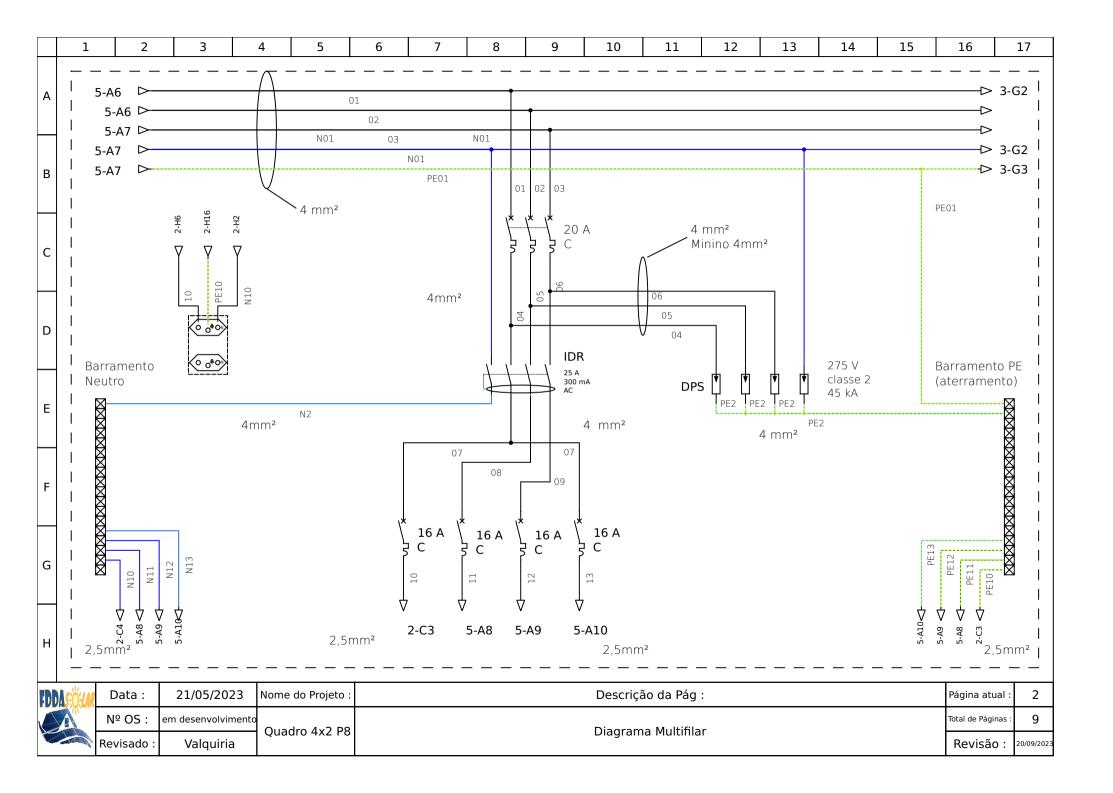
Dados Painel Led Full Color 4 x 2 P8						
Quantidade de gabinetes	8	Fator de potência	0,87			
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<32mA			
Potência máx. do gabinete	630 W					
Tensão	220 V					

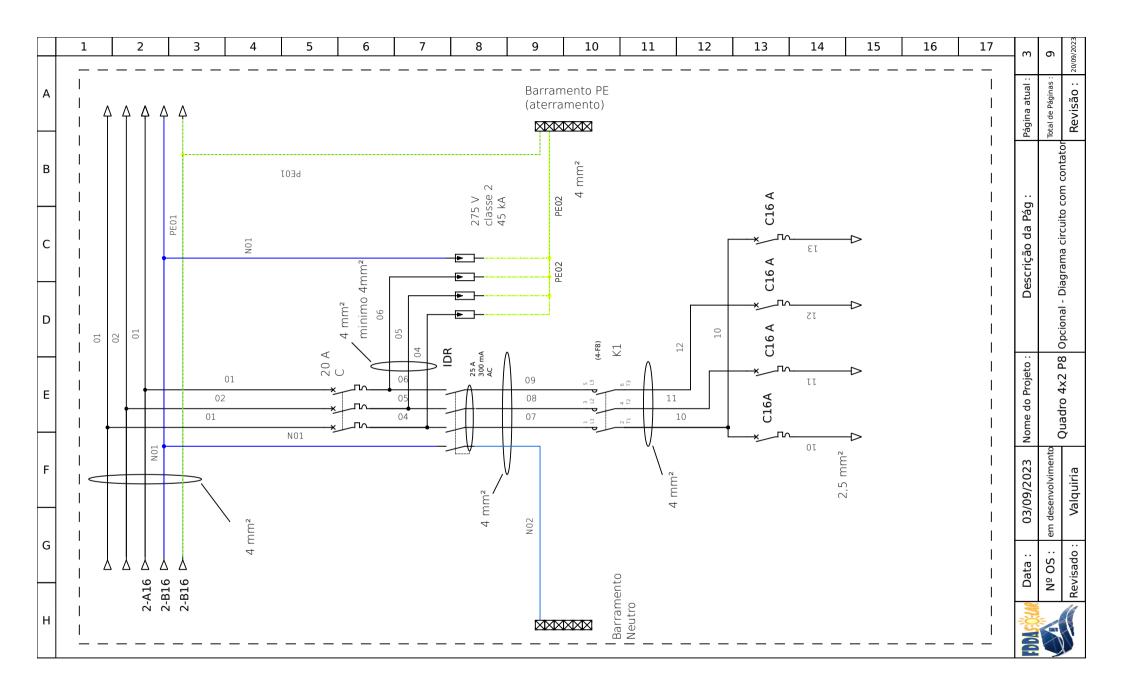
Projeto) :	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m						
Cliente	:	М	Mundo de Led						
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	visão Editor		Data	Descrição					
00	Valquiri	a	21/05/2023	_					
01	Valquiri	a	09/06/2023	dados técnicos					
02 Valquiria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

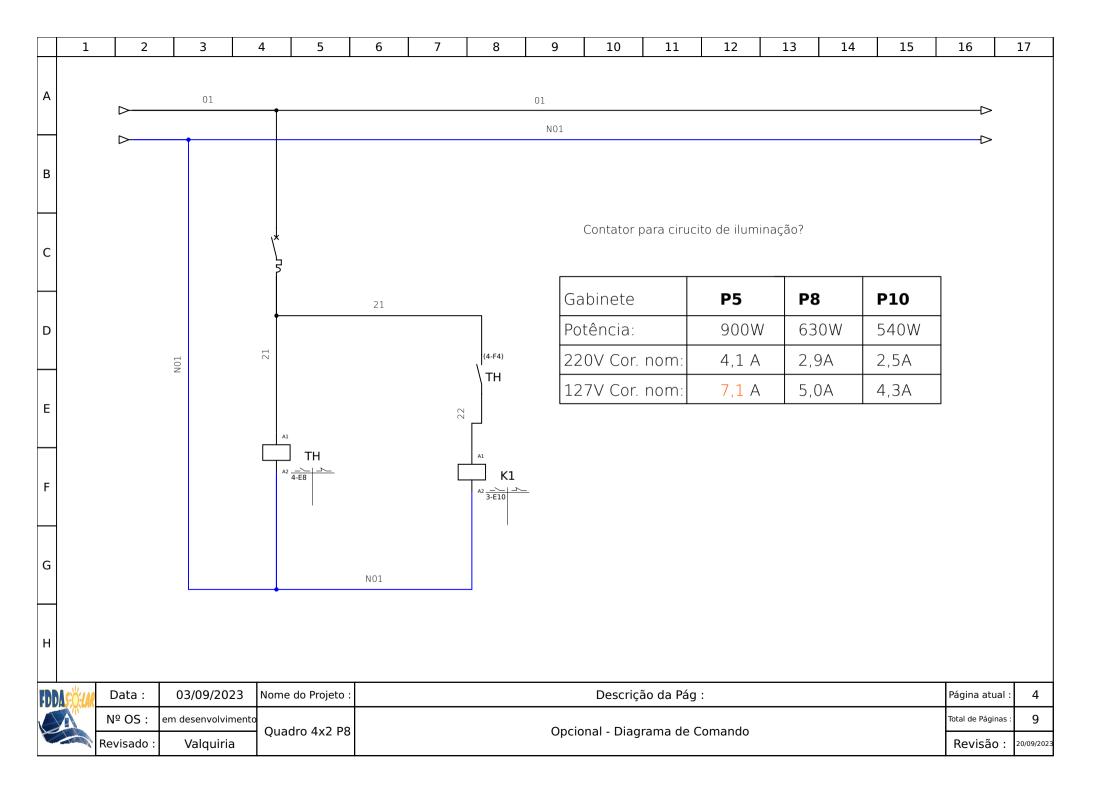


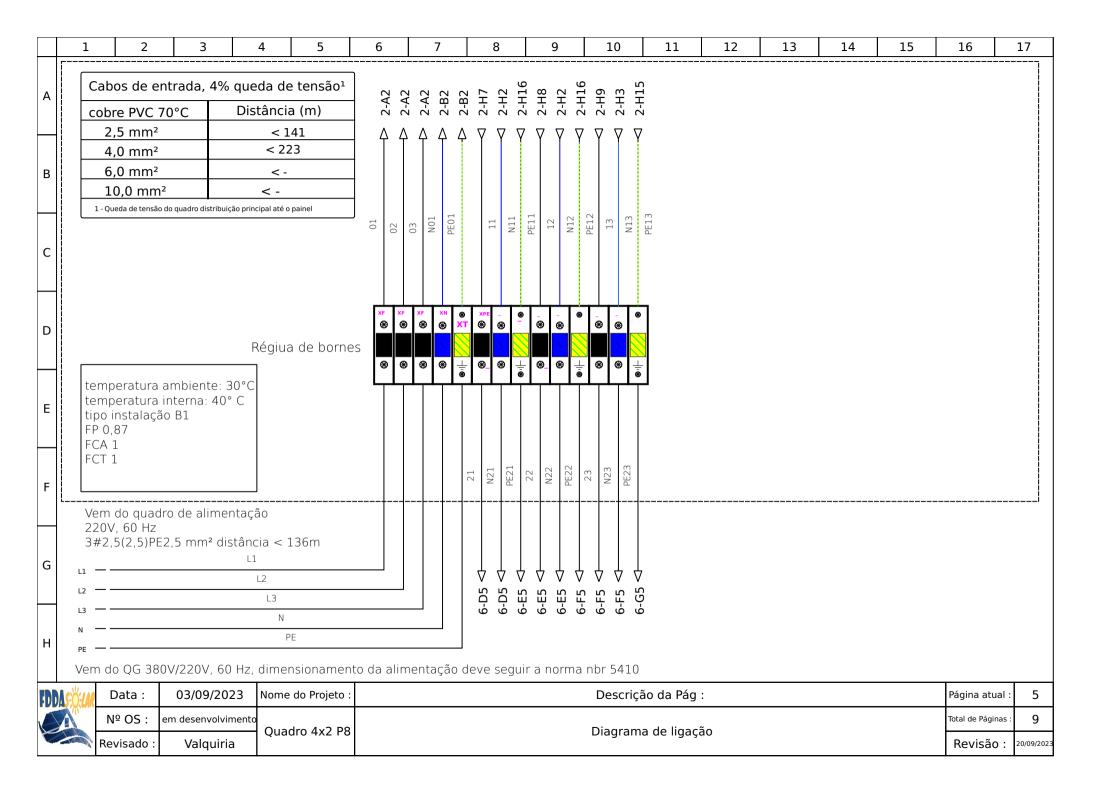
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0	Τ	380V	/ 220 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Má	xima	nom	inal		5,58	3 kW		
Corrente (Ib)				9,7	76 A		
Saída								
Gabinete		1			2	3		
Potência	63	30 W			1260 W	1890 W		
Corrente (lb)	3,:	29 A		6,58 A		9,87		
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações					
Disjuntor		1	tripolar, 20 A, Classe C					
IDR		1	tretapolar, 25 A, 300 mA, AC					
DPS		4		classe 2, 275V, 45kA				
Proteção saíd	Qtd		Especificações					
Disjuntor	4	mor	nop	oolar, 16 A, C	lasse C			
Dimensão do quadro (A)				')	A 60 x L !	50 x P 20 cm		
Proteção Externo >=IP54								
						<i>_</i>		

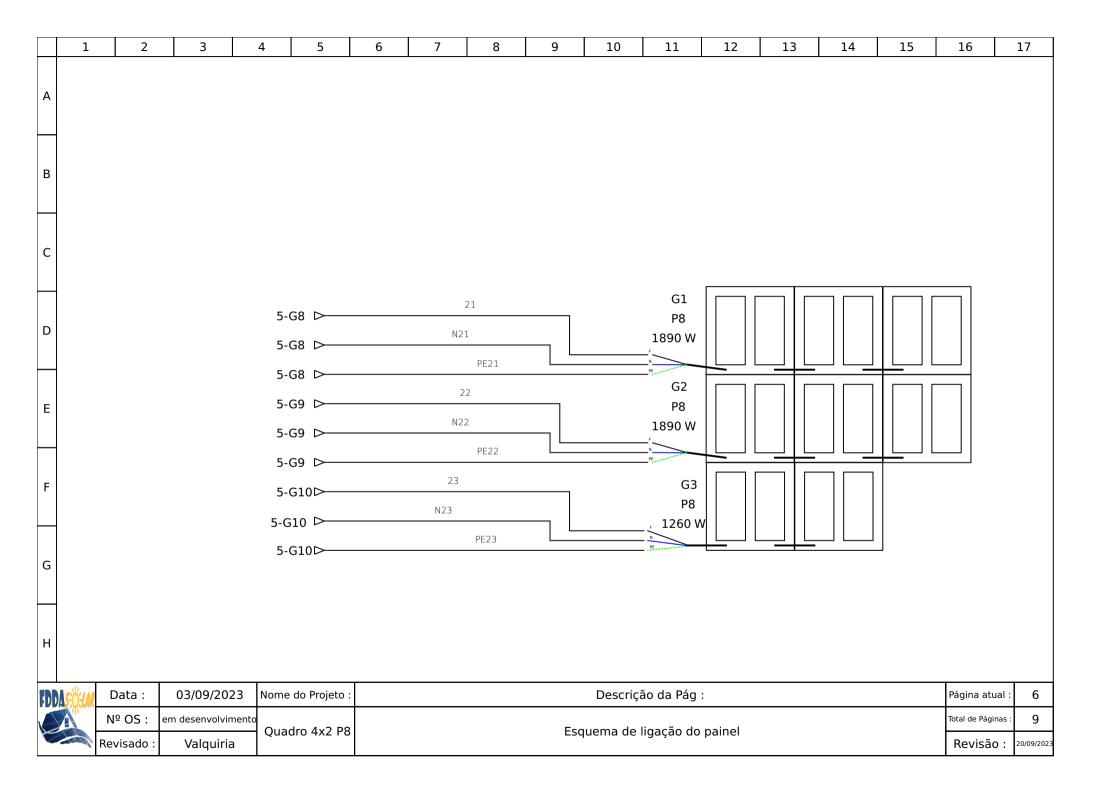
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
VIII.	Nº OS :	em desenvolvimento	Ouadro 4x2 P8		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 4x2 Po	Quadio 4x2 F10 360/220V	Revisão :	20/09/2023



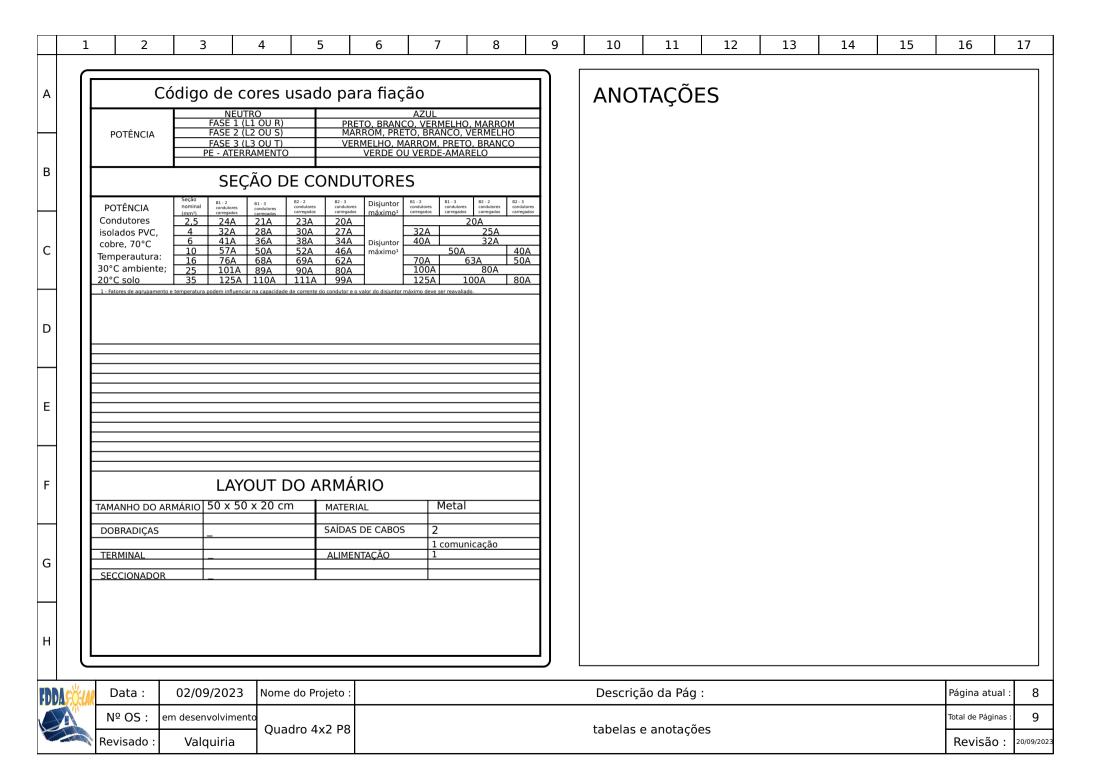








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α										(Para F	ADRO Painel Mu	ndo de L	ed Full				
В								<u> </u>		ımagen	n merame	ente ilustr				1	
С			<u>*</u>	MUNDO DE LED		Á	Á MUNDO DE LED				**	MUNDO DE LED				Î	
D		•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		0	PERIC RISCO D CHOQUE ELÉ				П) Display Player		STREET STREET		I	
E						CHOQUE ELE	TRICO			и	<i>1</i> 44	Dual-mode LED Display	E		STEC	н	
F					U					Ш	3	3				年	
G										п			RSTN DR	upo 1 Grupo 2 Grupo:			
Н														NI COLON			
FD	DAS:Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome	do Projeto :					Descri	ção da Pág	:				Página atua	1: 7
	A	Nº OS : Revisado :	em desenvolvime Valquiria	Quac	lro 4x2 P8					Imager	m ilustrativ	a				Total de Página Revisão	



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

	Lista de material (pág 1 de	e 2)	
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
01	Quadro 600 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	50
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32
05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 4 mm²	pç	3
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 4 mm²	pç	1
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 4 mm²	pç	1
08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	3
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	3
10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	3
11	Poste final tipo sak - din	pç	5
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 5 terminais	pç	1
15	barramento terra 63 ⁺ A, minimo 6 terminais	pç	1
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	28
17	terminal tubular simples 4 mm²	pç	24
18	terminal generico 25 mm²	pç	-
19	terminal tubular duplo 4 mm²	pç	3
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	4
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	2
26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	2
27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2

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	14					
34	anilhas letra N	pç	14					
35	anilhas 0	pç	6					
36	anilhas 1	pç	38					
37	anilhas 2	pç	12					
38	anilhas 3	pç	8					
39	anilhas 4	рç	4					
40	anilhas 5	pç	4					
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	3					
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, 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	рç	1					
54								

