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



Α

В

С

D

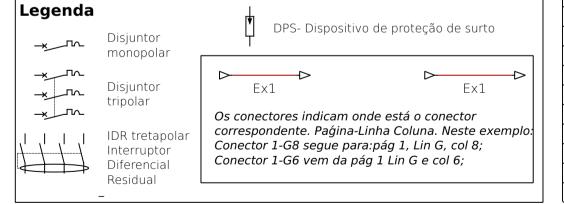
Ε

G

Н

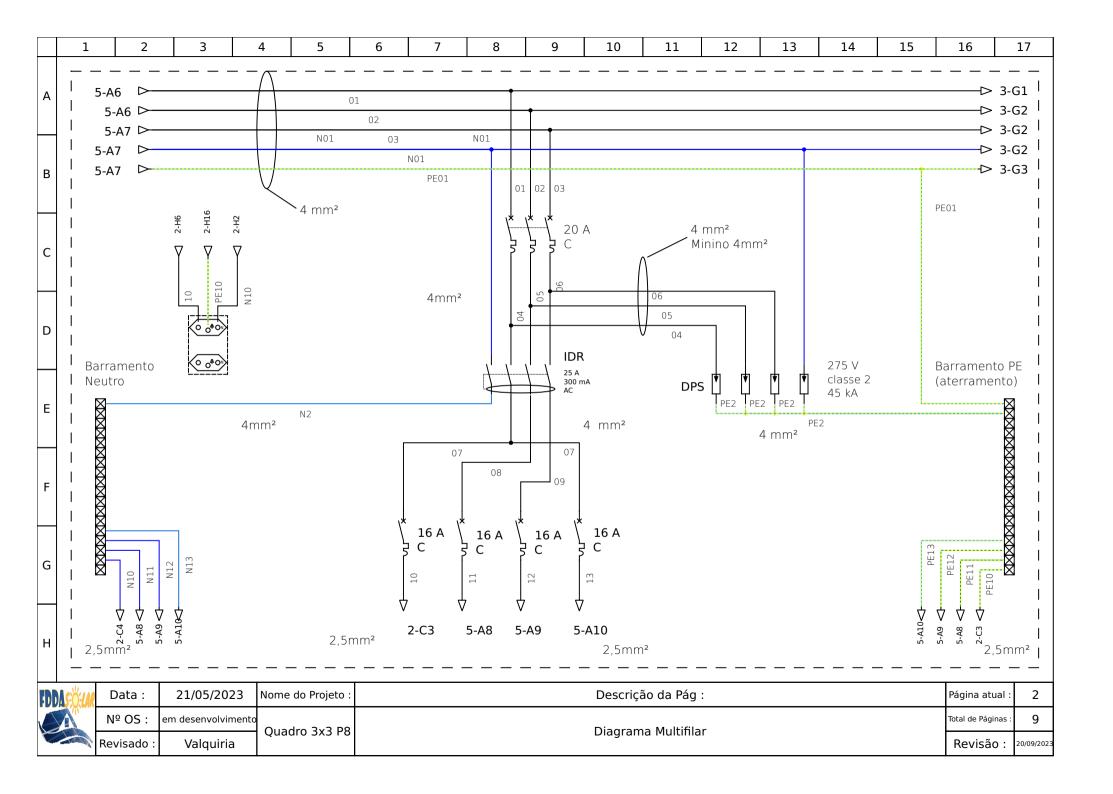
Dados Painel Led Full Color 3 x 3 P8							
Quantidade de gabinetes	9	Fator de potência	0,87				
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<36mA				
Potência máx. do gabinete	630 W						
Tensão	220 V						

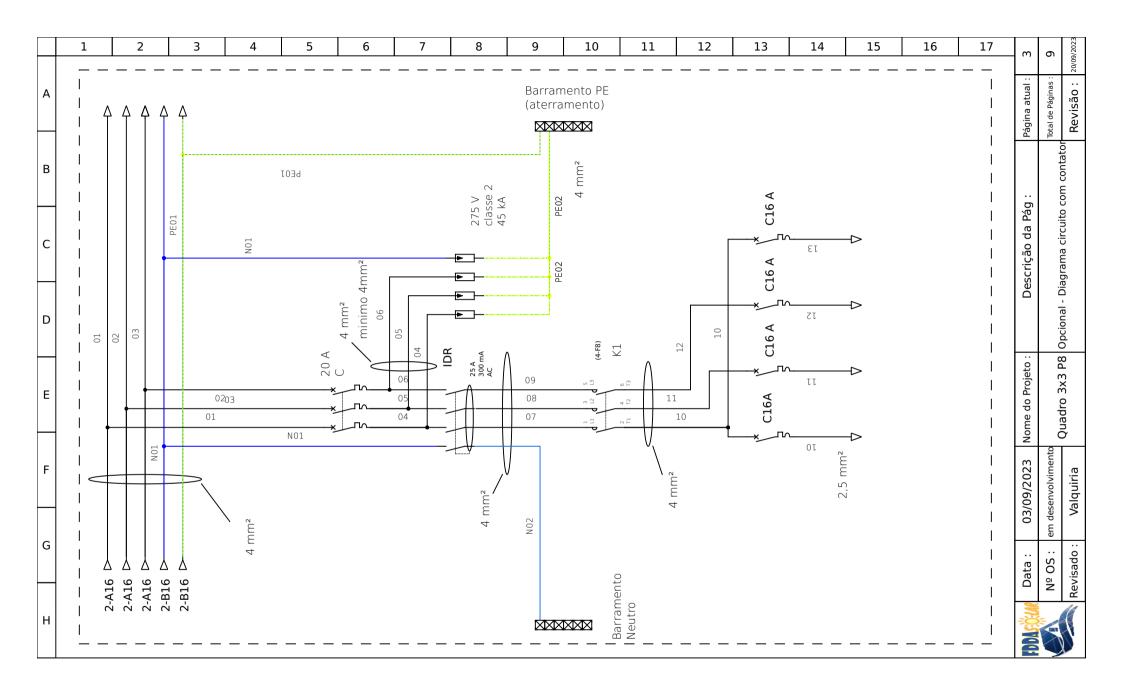
Projeto	):	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m						
			Mundo de Led						
Respon	ısável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição					
00	Valquiri	а	21/05/2023	_					
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos					
02	02 Valquiria		13/09/2023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

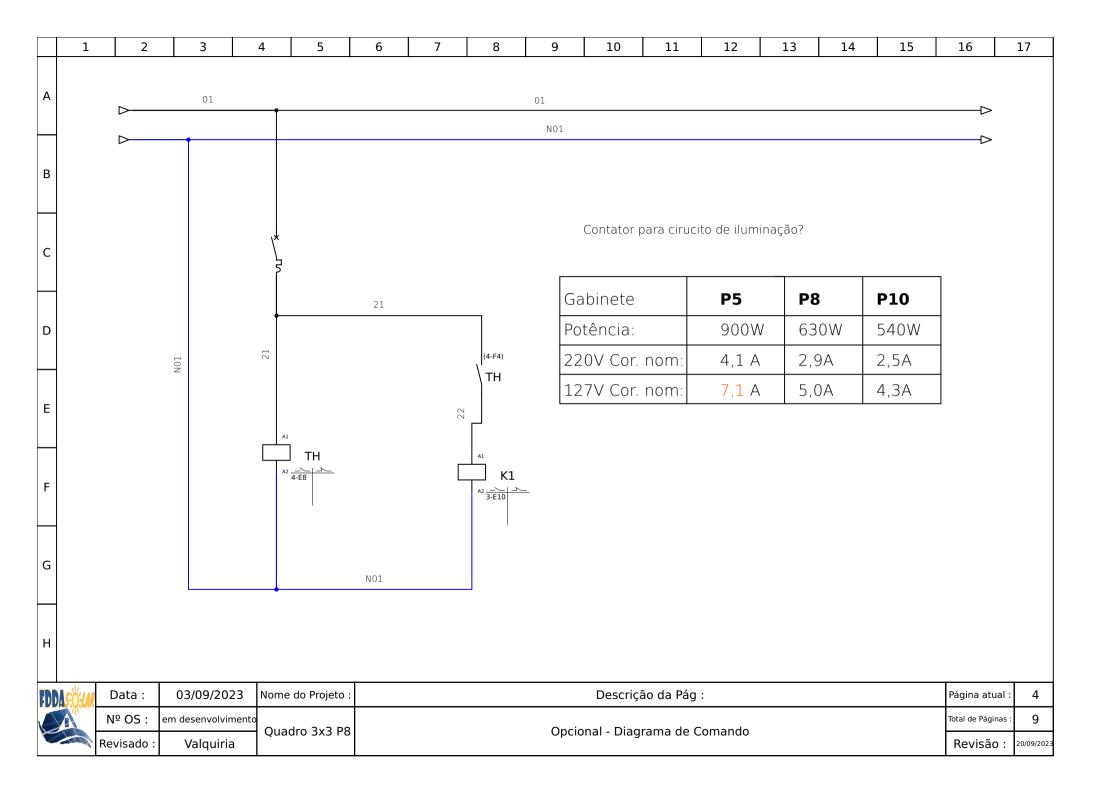


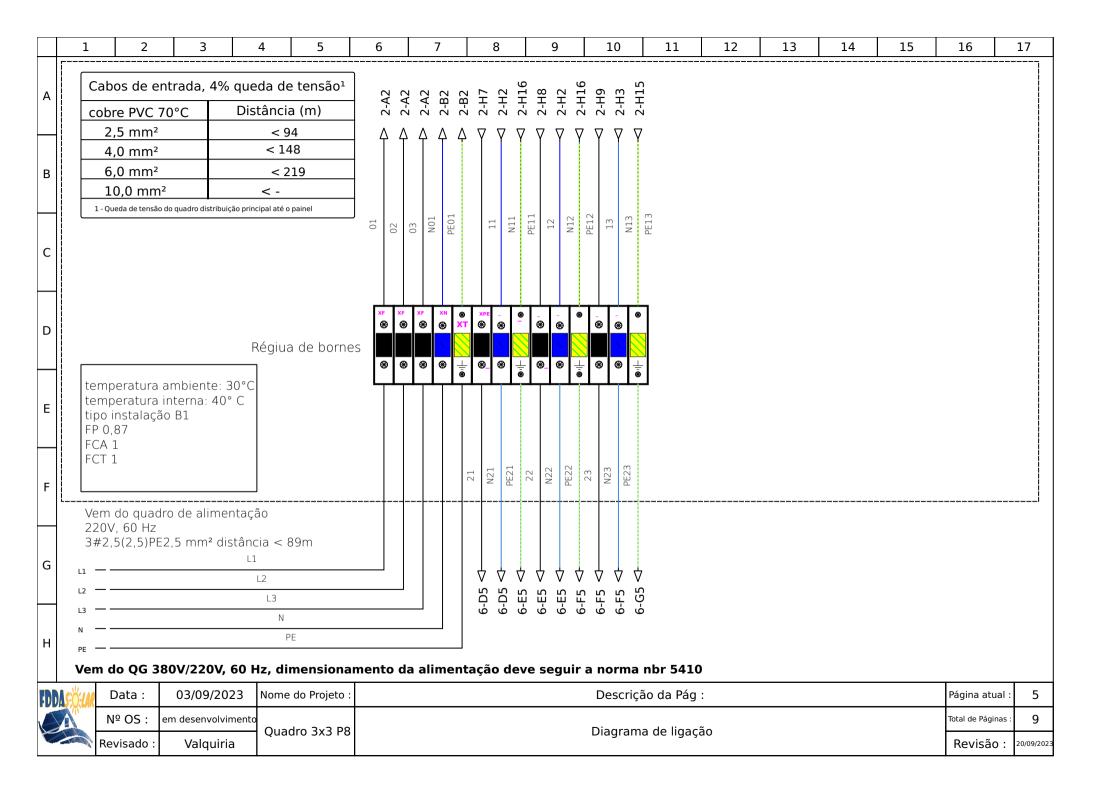
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imer	taçã	0		380V	/ 220 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Máx	xima	nom	inal		6,1	7 kW		
Corrente (Ib	)				10	,79 A		
Saída		•						
Gabinete		1			2	3		
Potência	63	30 W	0 W		1260 W	1890 W		
Corrente (lb)	3,2	29 A			6,58 A	9,87		
Proteção entra	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 saída	Qtd			Especifica	ções			
Disjuntor	4	monopolar, 16 A, Classe C						
Dimensão do quadro (AXLXI					A 60 x L 50 x P 20 cm			
Proteção		Е	xte	rn	o >=IP54			

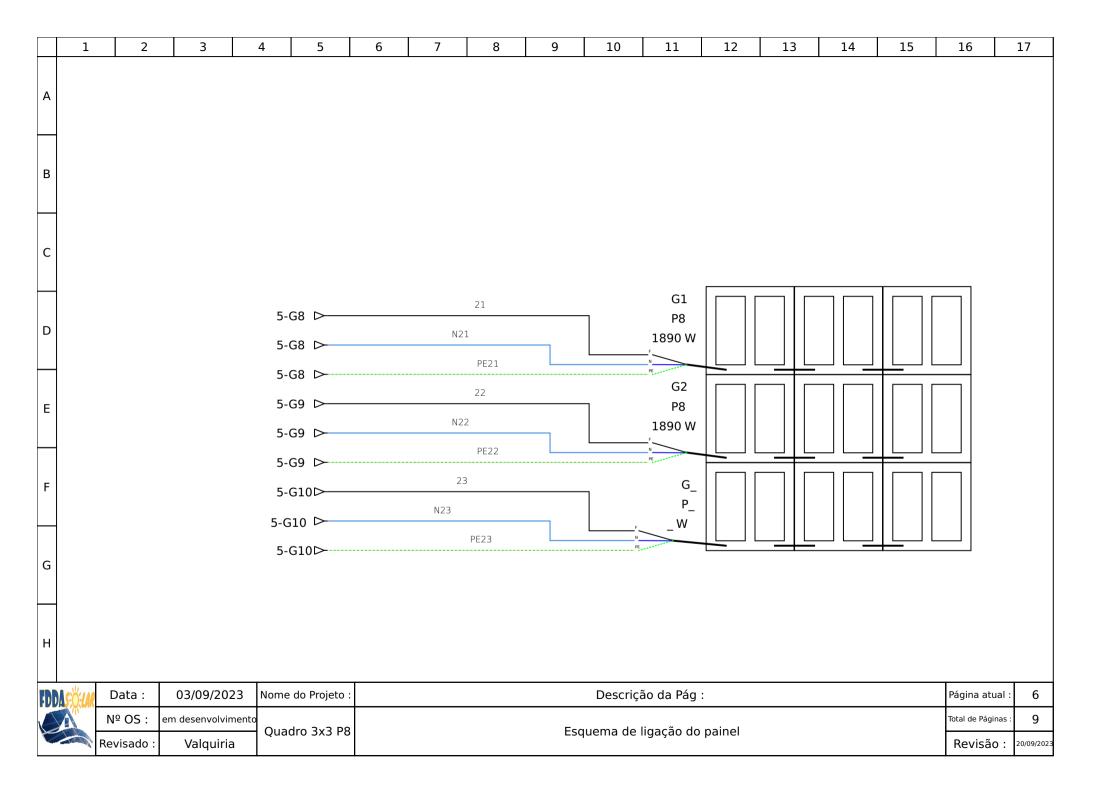
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
VIII.	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 3x3 P8		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 3x3 Po	Quadio 3x3 F10 360/220V	Revisão :	20/09/2023



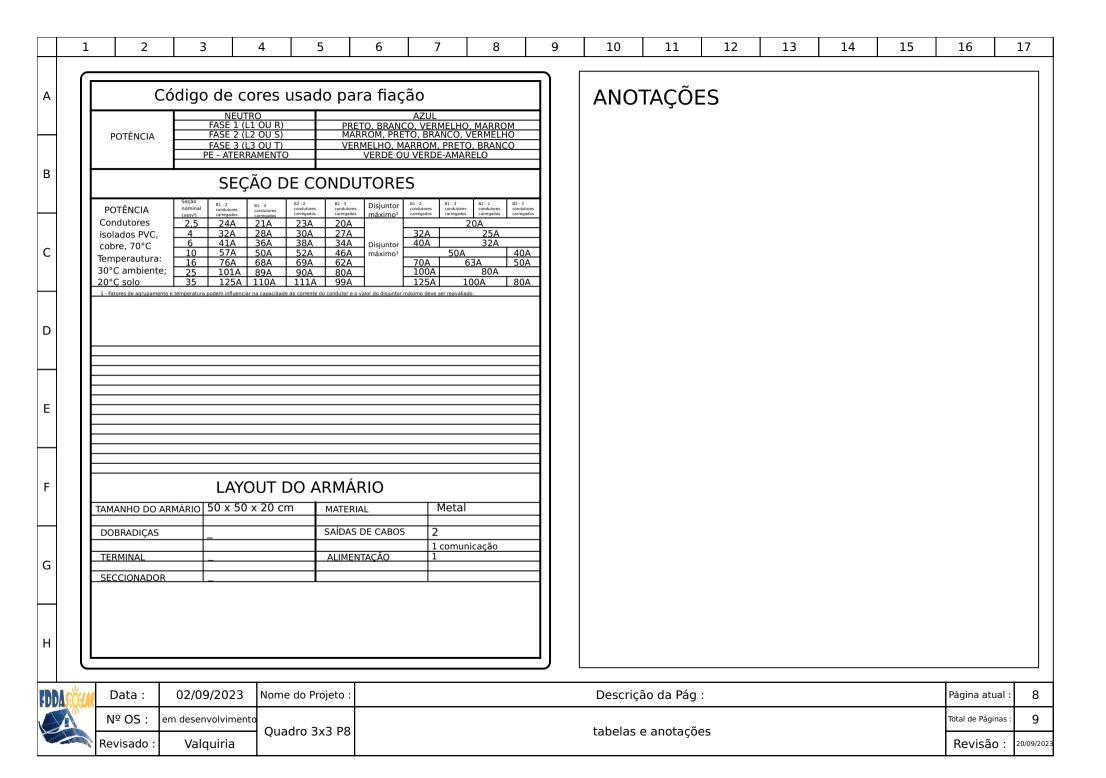








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α										(Para F	ADRO Painel Mu	ndo de L	ed Full				
В										ımagen	n merame			1111 (1111)		٦	
С			<b>*</b>	MUNDO DE <b>LED</b>		Á	Á MUNDO DE DE <b>LED</b>				<b>**</b>	MUNDO DE <b>LED</b>				Î	
D		•	PERIGO RISCO PE		•	PERIC RISCO D				П		Display Player					
Е			CHOQUE ELÉTRICO			RISCO D Choque ele	TRICO			и	<i>1</i> 34	Dual-mode LED Display	E			н	
F					U	Ų (		u)		ш	1	<u>.                                    </u>				ş	
G										п			RS T N D REDE	NOT		Į.	
Н													Taxan Mark				
FD	DAS:Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome	do Projeto :					Descri	ão da Pág	:				Página atua	1: 7
	A	Nº OS : Revisado :	em desenvolvime Valquiria	Quac	lro 3x3 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 <sup>+</sup> 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	pç	1
54			

