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



Α

В

С

D

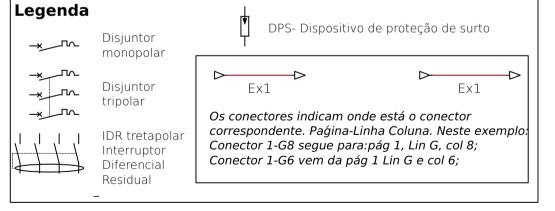
Ε

G

Н

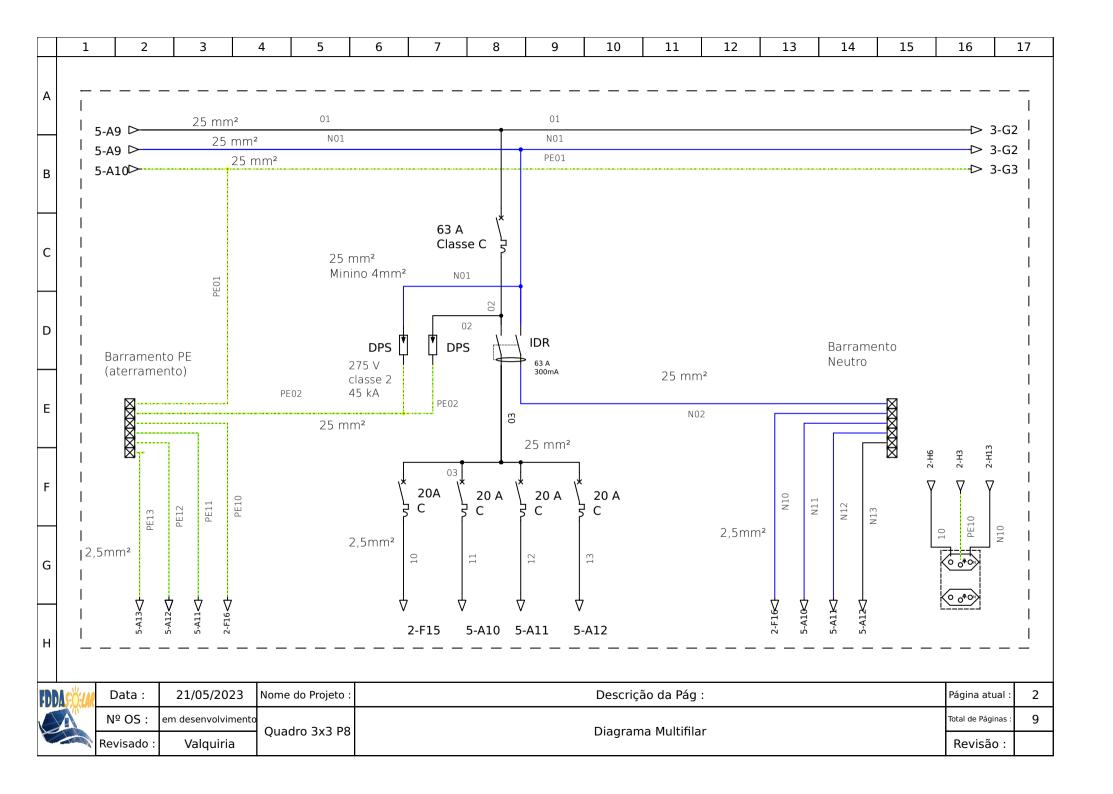
Dados Painel Led Full Color 3 x 3 P8						
Quantidade de gabinetes	9	Fator de potência	0,87			
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<36mA			
Potência máx. do gabinete	630 W					
Tensão	127 V					

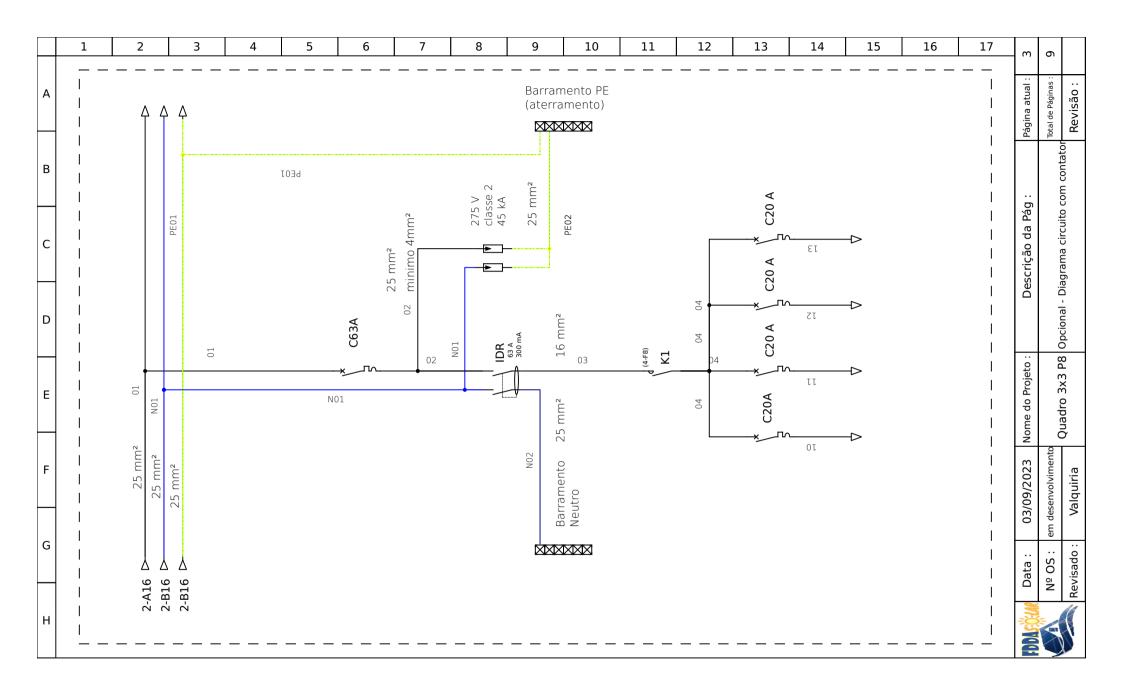
Projeto: Qua			uadro de ener	ladro de energia e controle para Painel Led Full Color				
Cliente: M		М	lundo de Led					
Responsável:		Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira				
Revisão	Revisão Editor		Data	Descrição				
00	00 Valquiria		21/05/2023	_				
01	01 Valquiria		09/06/2023	dados técnicos				
02	Valquir	ia	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				

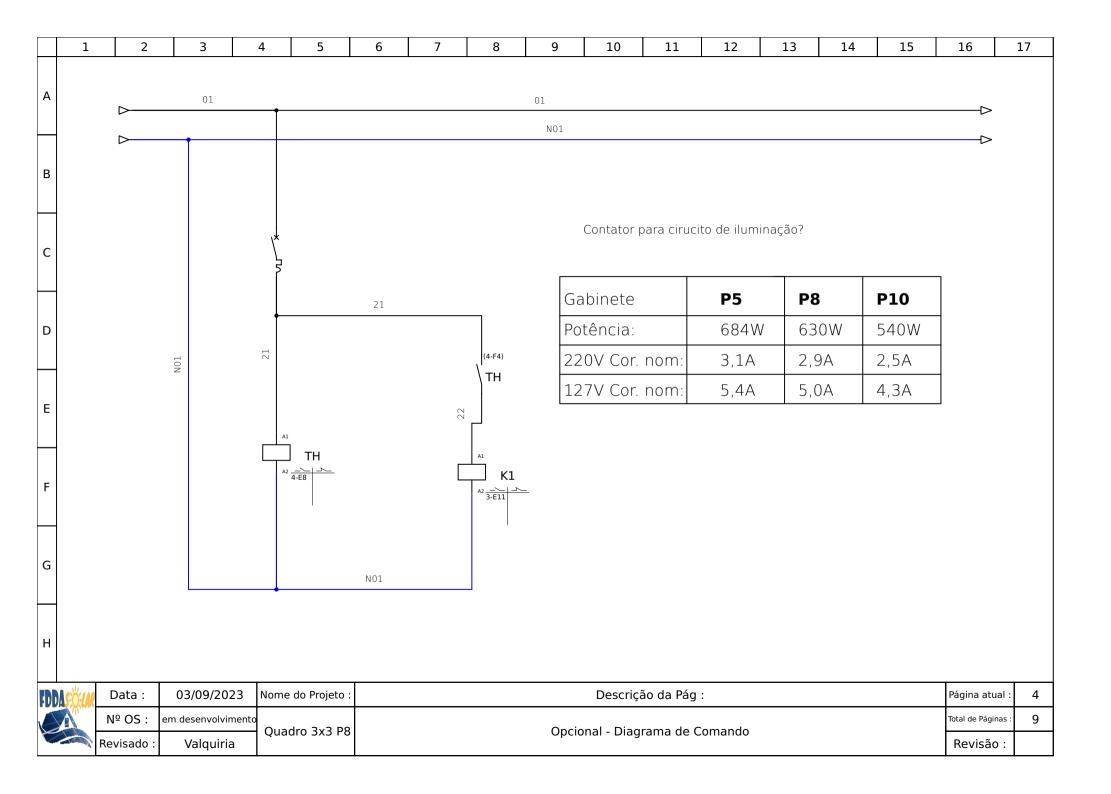


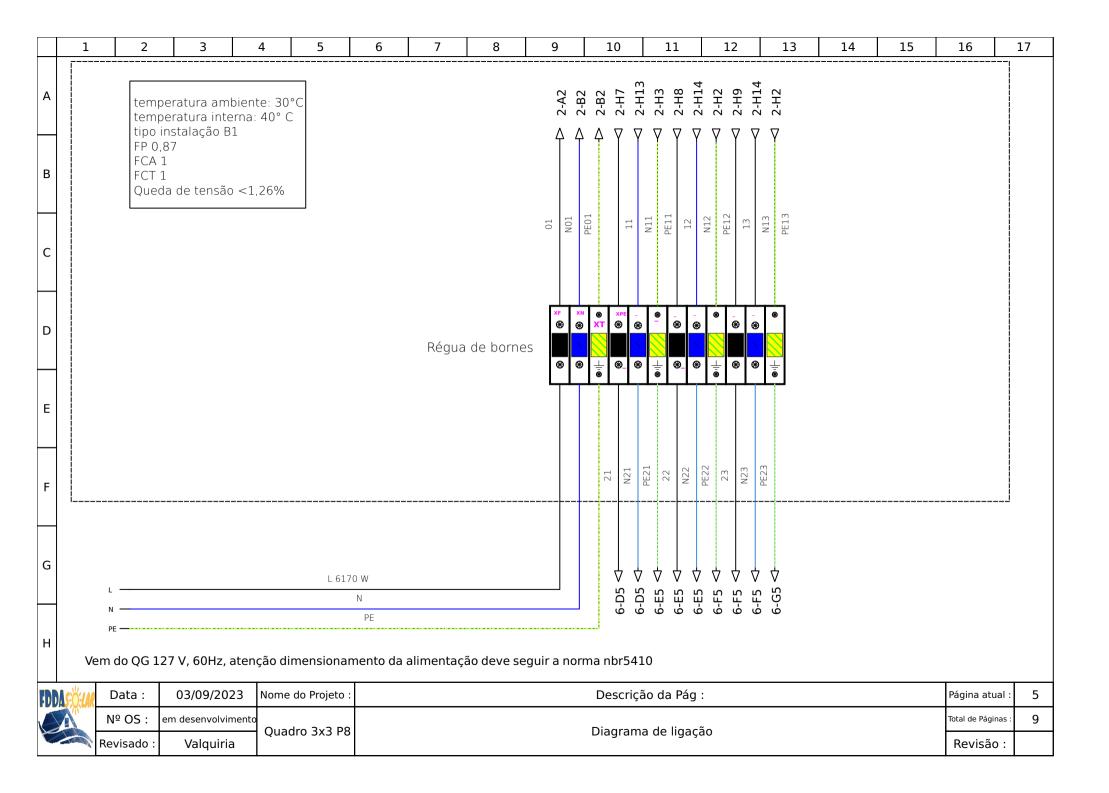
Dados técnicos quadro de energia							
Entrada:							
Tensão de Al	imen	tação		127 V			
Tipo				Monofásico			
Potência Máx	xima	nomina		6,17 kW			
Corrente (Ib)			55,8	4 A		
Saída							
Gabinete		1		2	3		
Potência	63	30 W		1260 W	1890 W		
Corrente (Ib)	5,70 A			11,40 A	17,11 A		
Proteção entra	ada	Qtd		Especificações			
Disjuntor		1		monopolar, 63 A, Classe C			
IDR		1		bipolar, 63 A, 300mA, AC			
DPS	2		classe 2, 275V, 45kA				
Proteção saída	Qtd		Especificações				
Disjuntor	4		monopolar, 20 A, Classe C				
Dimensão do quadro (AXLXP) A 50 x L 50 x P 20 cm							
Proteção	Proteção Externo >=IP54						

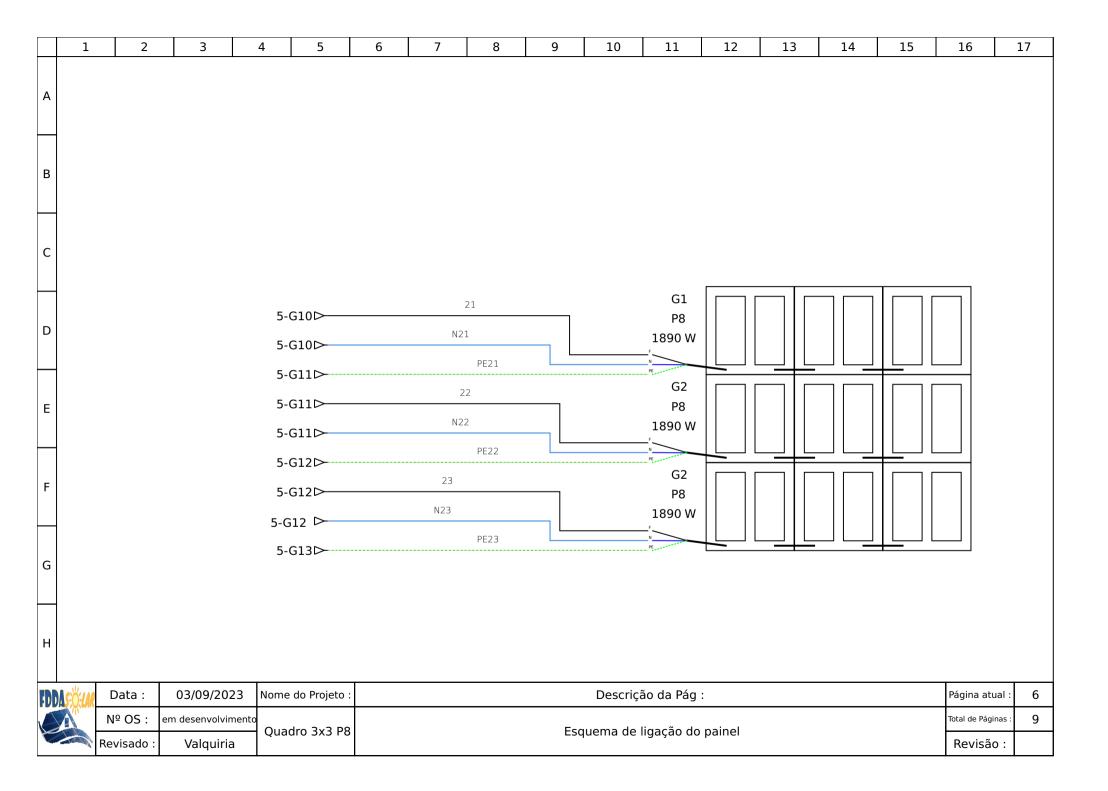
FDDAS-Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A	Nº OS : em desenvolvimento			Total de Páginas :	9	
	Revisado :	Valquiria	Quadro 3x3 P8	Quadro 3x3 P8 127V	Revisão :	

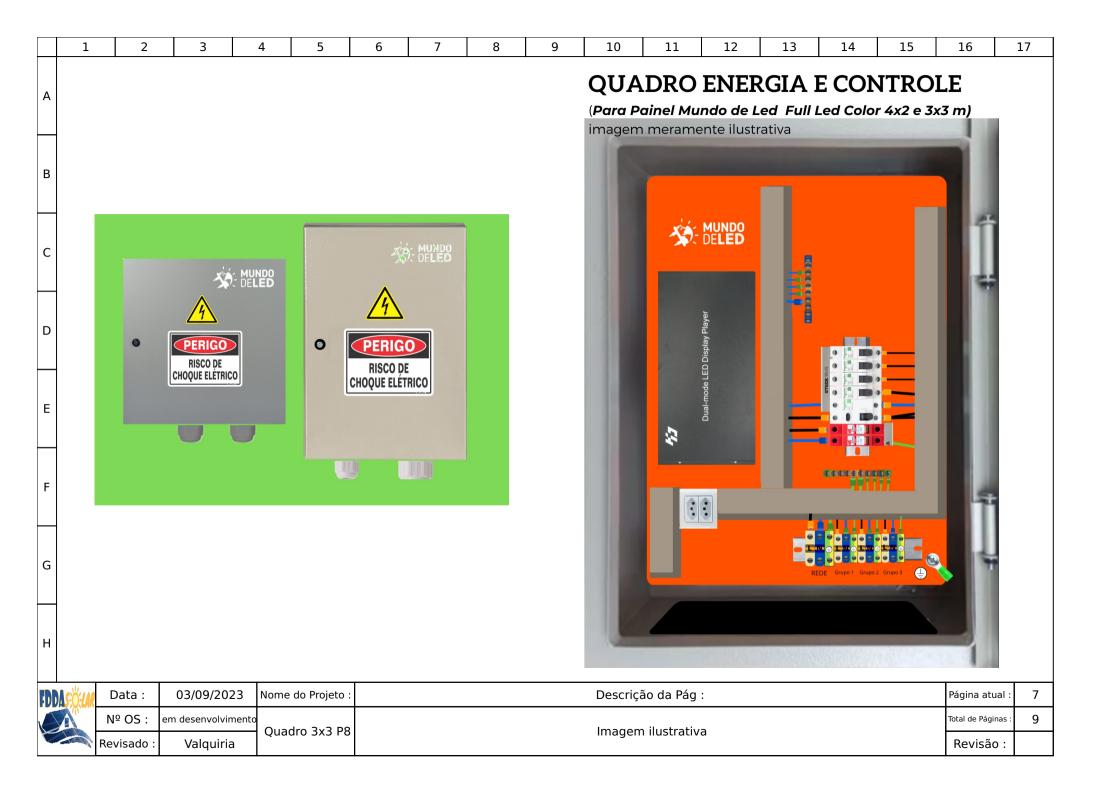












		1	2	3	4	5	6	7	8		
	(
Α			Lista de material (pág 1 de 2)								
		item	em Componentes - Quadro Ur								
		01	Quadro 500	x 500 x 200	mm, metal, I	P54+		pç	1		
В		02	canaleta tip	oo aberta 30 l	argura x 50 a	altura		m	1		
		03	trilho din 3	5mm				cm	35		
		04	Parafuso at	arraxante par	a fixar em m	etal		pç	32		
		05	Borne fase	de entrada - t	ipo sak padra	ăo -din - 35 mm	1 ²	pç	1		
С		06	Borne neut	ro de entrada	- tipo sak pa	drão -din - 35 r	nm²	pç	1		
		07	Borne PE de	e entrada - tip	o sak aterrar	nento - din - 35	i mm²	pç	1		
		80	Borne sak f	ase de saída -	tipo sak pad	rão- din - 2,5n	nm²	pç	3		
		09	09 Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²						3		
D		10	Borne PE de	e saída - tipo s	ak aterrame	nto - din - 2,5m	nm²	pç	3		
		11	Poste final	tipo sak - din				pç	5		
		12	barramento	o fase tipo per	nte monofási	co 9 polos		pç	1		
		13	barramento neutro 63+ A, minimo 5 terminais					pç	1		
Е		14	barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais						1		
		15	terminal tu	bular simples	2,5 mm²			pç	28		
		16	terminal tu	terminal tubular simples 25 mm² pç							
		17	terminal tu	bular duplo 2!	5 mm²			pç	2		
F		18	terminal oll	nal 6 mm²				pç	2		
		19	Disjuntor m	opolar 63 A c	asse C (entr	ada)		pç	1		
		20	Disjuntor m	nopolar 20 A c	lasse C (saíd	a)		pç	4		
		21	IDR interru	ptor diferencia	al residual, 2	polos, 63 A, 30	00mA, AC	pç	1		
G	22	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA						2			
		23	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)						2,5		
		24	cabo flexiv	el 2,5 mm² az	ul (neutro)			m	2,5		
		25	cabo flexiv	el 2,5 mm² ve	rde ou verde	-amarelo (terra	a)	m	2,5		
Н			terminal ge	enerico 35 mr	n²			pç	6		
			cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)						0,5		
	<u> </u>	,	<u> </u>				1				
ERR	Aco	1100	Data :	02/09/202	23 Nome	e do Projeto	:				

Lista de material (pág 2 de 2)							
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd				
26	cabo flexivel 25 mm² preto (fase)	m	1,5				
27	cabo flexivel 25 mm² azul (neutro)	m	1,5				
28	cabo flexivel 25 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5				
29	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	pç	1				
30	anilhas letra P	pç	14				
31	anilhas letra N	pç	13				
32	anilhas 0	pç	6				
33	anilhas 1	pç	35				
34	anilhas 2	pç	14				
35	anilhas 3	pç	8				
36	anilhas 4	pç	-				
37	anilhas 5	pç	-				
38	anilhas 6	pç	-				
39	anilhas 7	pç	-				
40	anilhas 8	pç	-				
41	anilhas 9	pç	-				
42	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	pç	1				
43	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	pç	3				
44	prensa cabo rosca bsp 3/4"	pç	1				
45	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C	pç	1				
46	opcional controle- contator modular, chave bipolar, 63A, 127V, 2 polos	pç	1				
47	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou)	pç	1				
48	adesivo risco de choque	pç	1				
49	placa perido quadro de energia	pç	1				
50	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1				



