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



Α

В

С

D

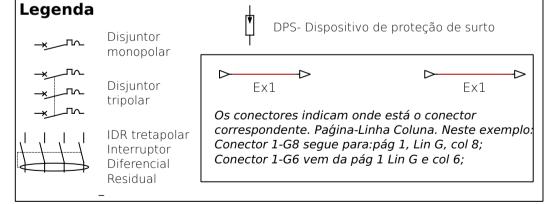
Ε

G

Н

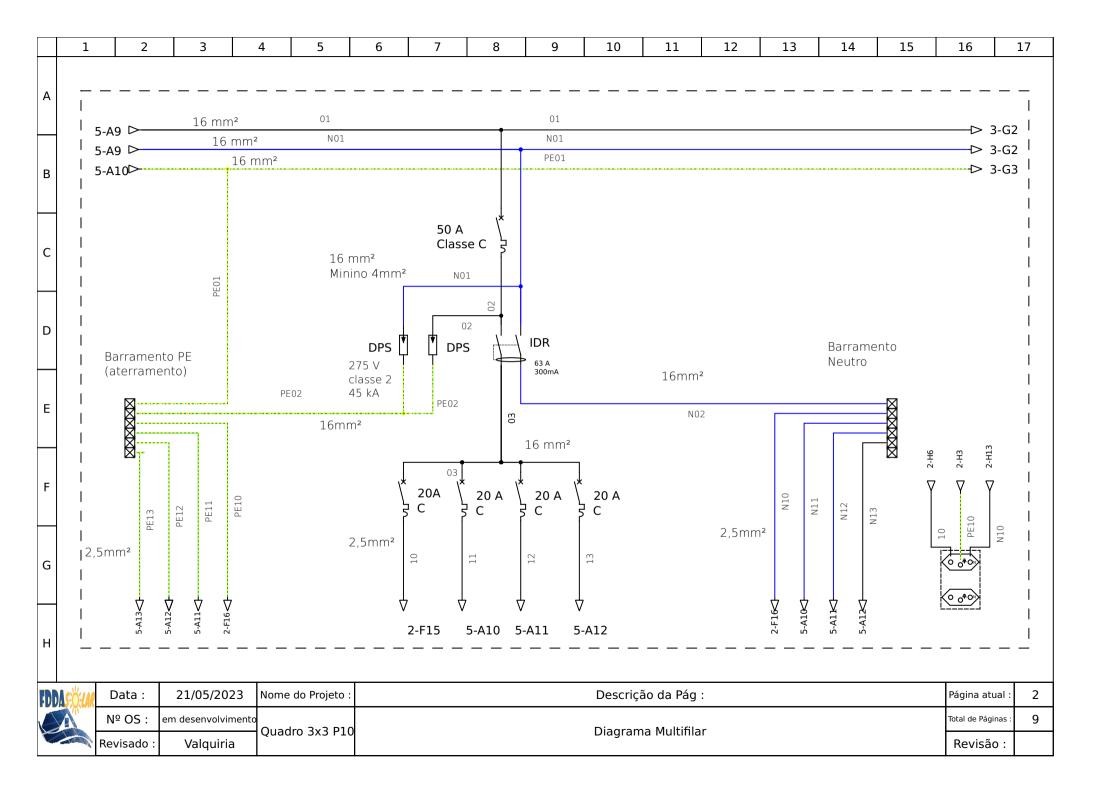
Dados Painel Led Full Color 3 x 3 P10				
Quantidade de gabinetes	9	Fator de potência	0,87	
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<36mA	
Potência máx. do gabinete	540 W			
Tensão	127 V			

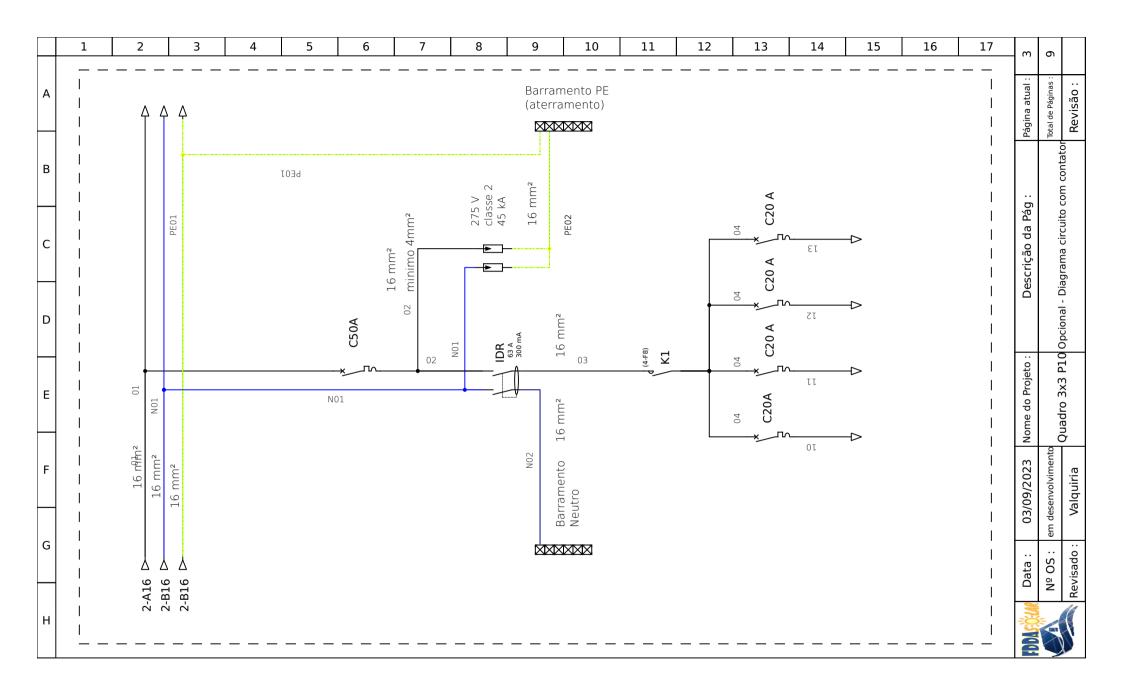
Projeto	Projeto: Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2			
Cliente: Mundo de Led				
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira
Revisão	Revisão Editor Data Descrição		Descrição	
00	Valquiri	a	21/05/2023	_
01	01 Valquiria		09/06/2023	dados técnicos
02	Valquir	ia	13/09/2023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

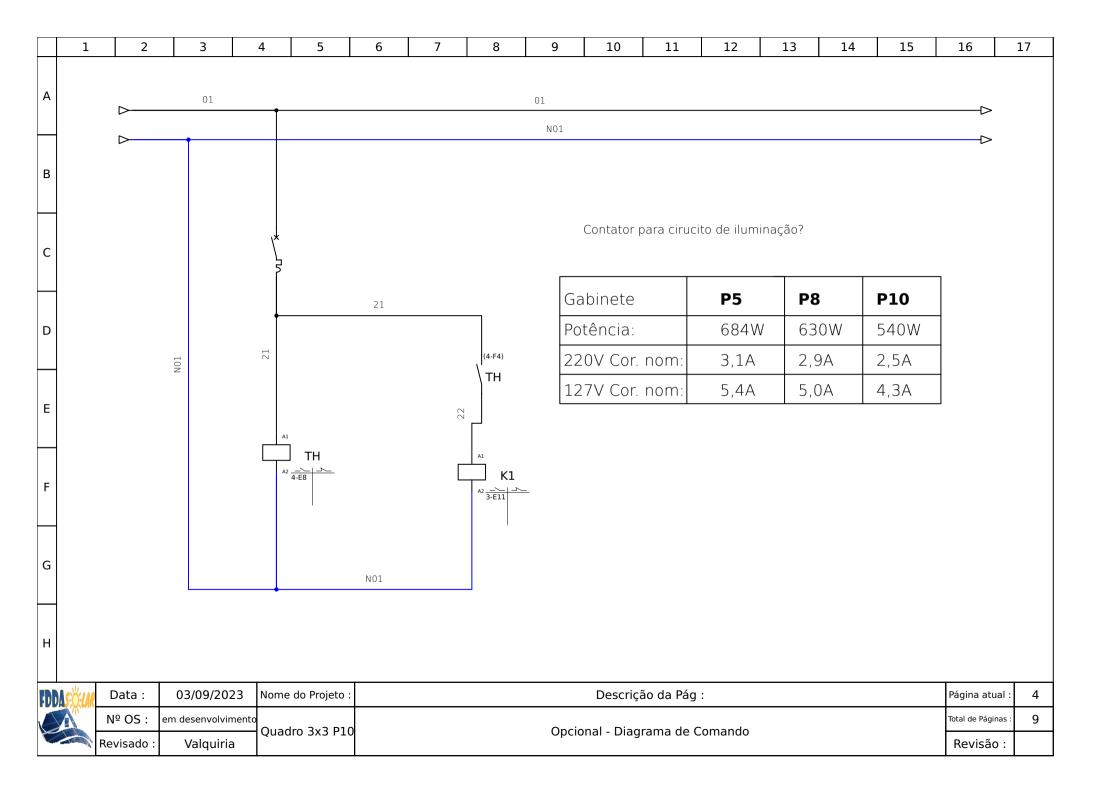


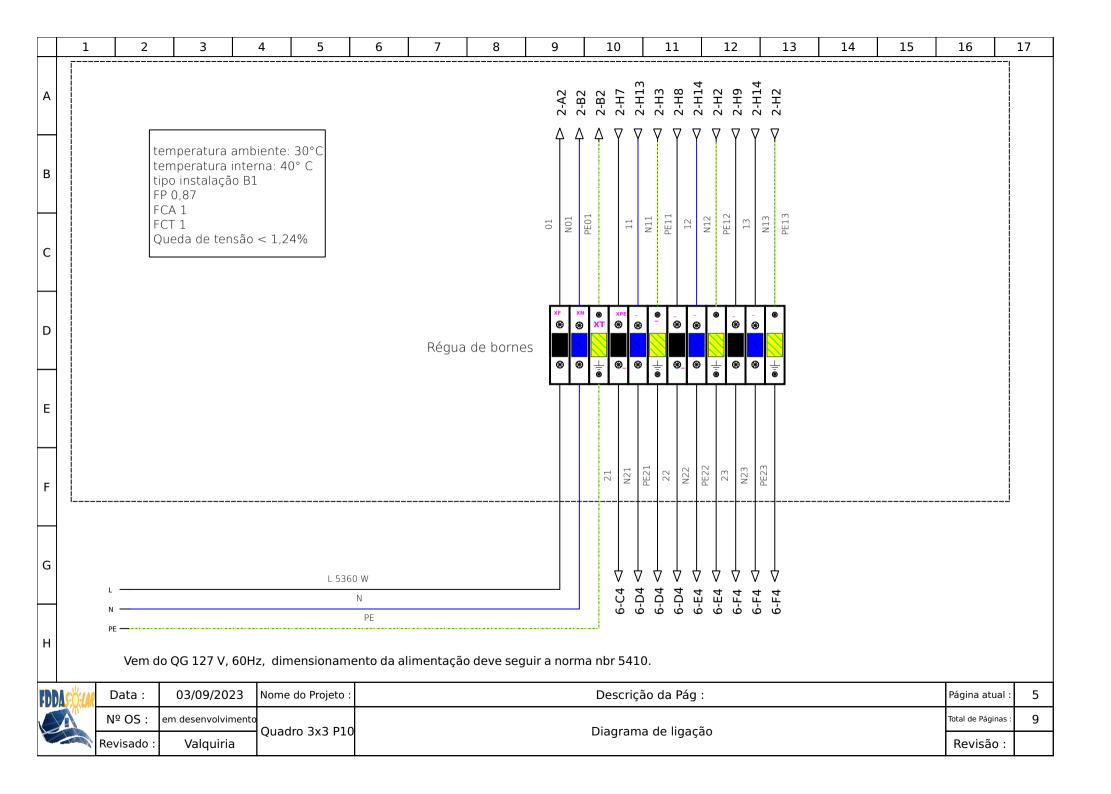
Dados técnicos quadro de energia						
Entrada:						
Tensão de Alimentação				127 V		
Tipo				Monofásico		
Potência Máxima nominal				5,36 kW		
Corrente (Ib)				48,5	51 A	
Saída						
Gabinete	1			2	3	
Potência	540 W			1080 W	1620 W	
Corrente (Ib)	4,	,9 A		9,8 A	14,7 A	
Proteção entrada Qtd				Especificações		
Disjuntor		1		monopolar, 50 A, Classe C		
IDR		1		bipolar, 63 A, 300mA, A		
DPS	2			classe 2, 275V, 45kA		
Proteção saída	aída Qtd			Especificações		
Disjuntor 4				monopolar, 20 A, Classe C		
Dimensão do quadro (AXLXP) A 5				A 50 x L !	50 x P 20 cm	
Proteção	Externo >=IP54					

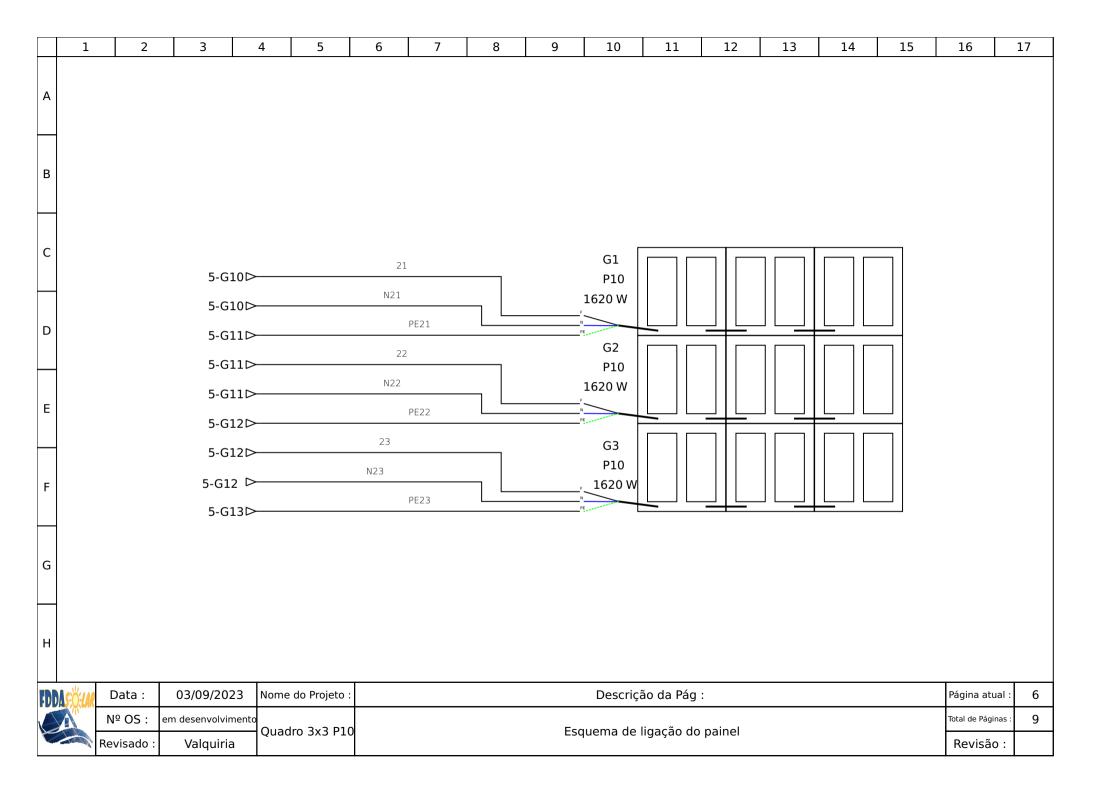


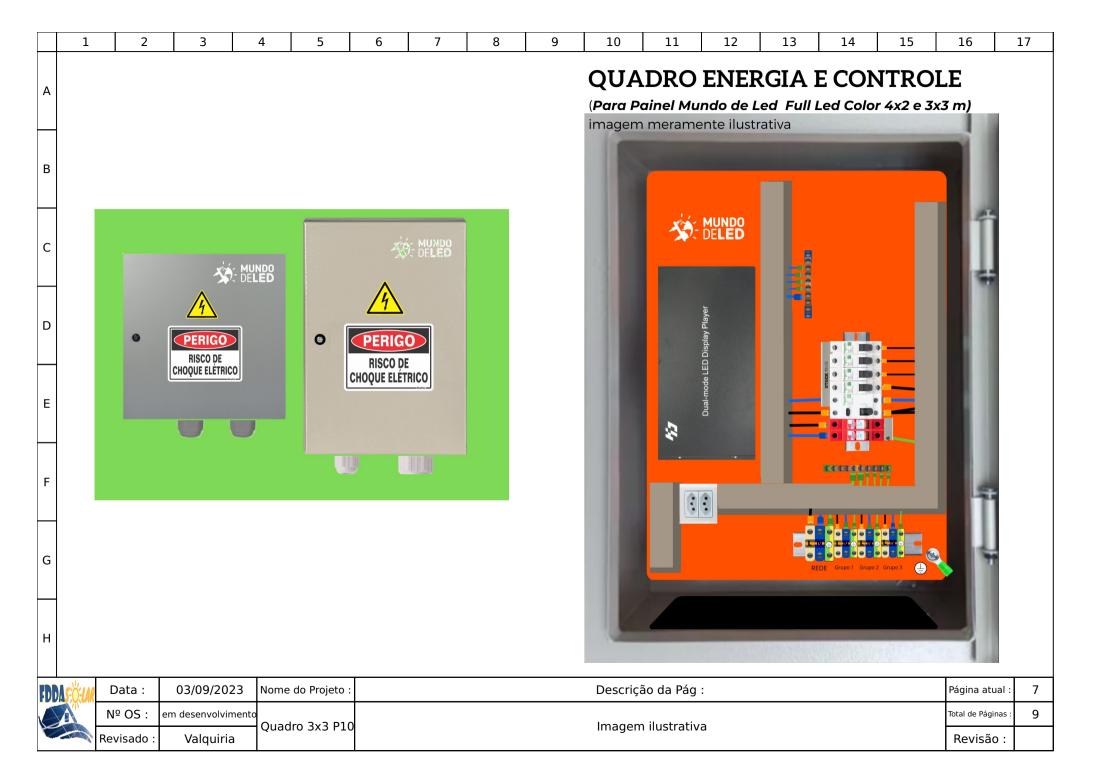












	1	2	3	4	5	6	/	8
A			Lista	de ma	aterial	(pág 1	. de 2)	
	item	Compoi	Un.	Qtd				
	01 Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+						pç	1
в	02	canaleta tipo aberta 50 largura x 80 altura						1
	03	trilho din 35mm						35
	04	Parafuso at	arraxante pai	ra fixar em n	netal		pç	32
	05	Borne fase	de entrada - t	ipo sak padr	-ão -din - 25 mn	n²	pç	1
c	06	06 Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 25 mm²						
	07 Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 25 mm²							1
_	08	Borne sak f	ase de saída -	tipo sak pad	drão- din - 2,5r	nm²	pç	3
	09	Borne sak n	eutro de saíd	a - tipo sak p	oadrão- din - 2,	5mm²	pç	3
ьΠ	10	Borne PE de	e saída - tipo s	sak aterrame	ento - din - 2,5n	nm²	pç	3
	11	Poste final tipo sak - din						5
_	12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos					pç	1
	13	barramento	neutro 63+ A	A, minimo 5 t	erminais		pç	1
E	14	barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais						1
	15	terminal tu	terminal tubular simples 2,5 mm ²					
	16	terminal tubular simples 16 mm²						6
	17	terminal tubular duplo 16 mm²					pç	1
F	18	terminal olf	nal 6 mm²				pç	2
	19	Disjuntor m	pç	1				
	20	Disjuntor m	opolar 20 A c	lasse C (saío	la)		pç	4
	21	IDR interrup	otor diferenci	al residual, 2	2 polos, 63 A, 3	00mA, AC	pç	1
G	22	DPS (dispos	sitivo de prote	eção de surto	o) classe 2, 275	5V, 45kA	pç	2
	23 cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)					m	2,5	
-	24	cabo flexive	el 2,5 mm² az	ul (neutro)			m	2,5
	25	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)					m	2,5
н		terminal ge	nérico 25 mm	1 ²			pç	6
		cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)					m	0,5
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Data :	02/09/20	23 Nom	e do Proieto	:		

Lista de material (pág 2 de 2)					
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd		
26	cabo flexivel 16 mm² preto (fase)	m	1,5		
27	cabo flexivel 16 mm² azul (neutro)	m	1,5		
28	cabo flexivel 16 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	рç	-		
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		

