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



Α

В

С

D

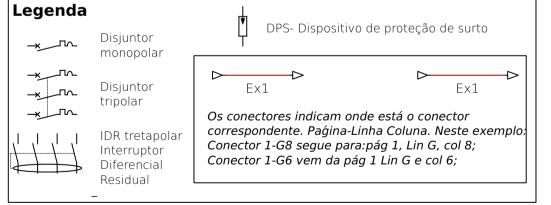
Ε

G

Н

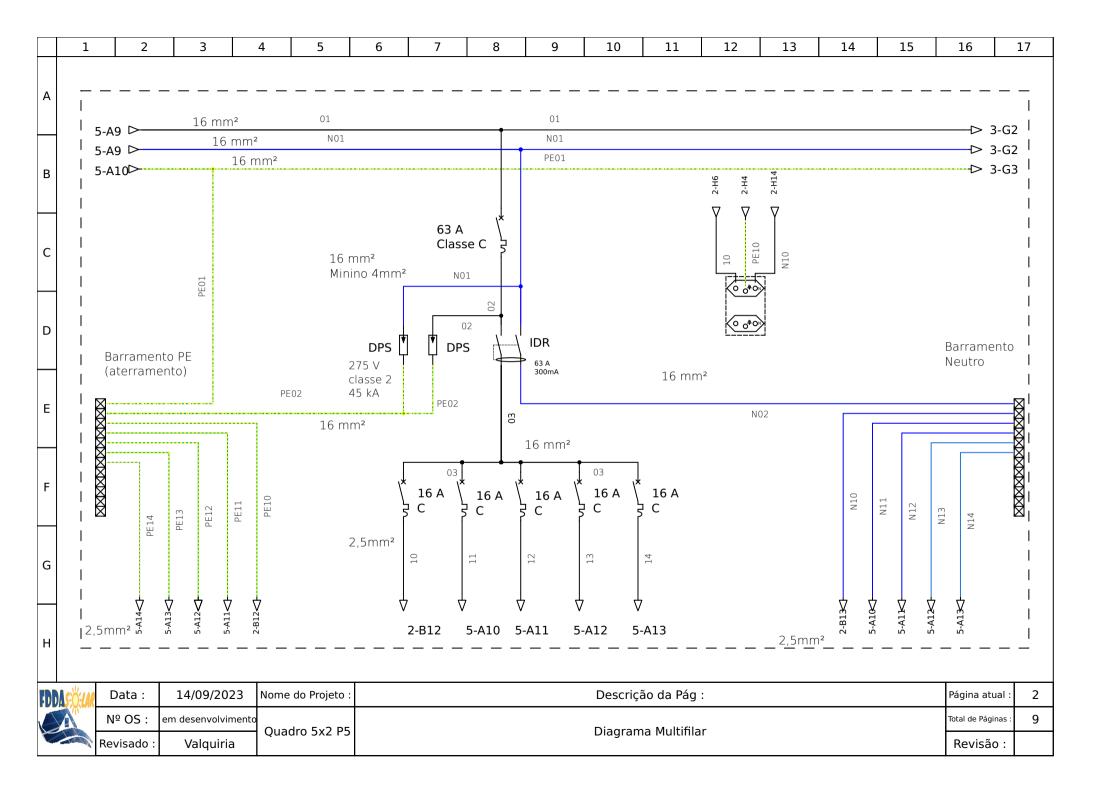
Dados Painel Led Full Color 5 x 2 P5						
Quantidade de gabinetes 10 Fator de potência 0,8						
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<40mA			
Potência máx. do gabinete	900 W					
Tensão	220 V					

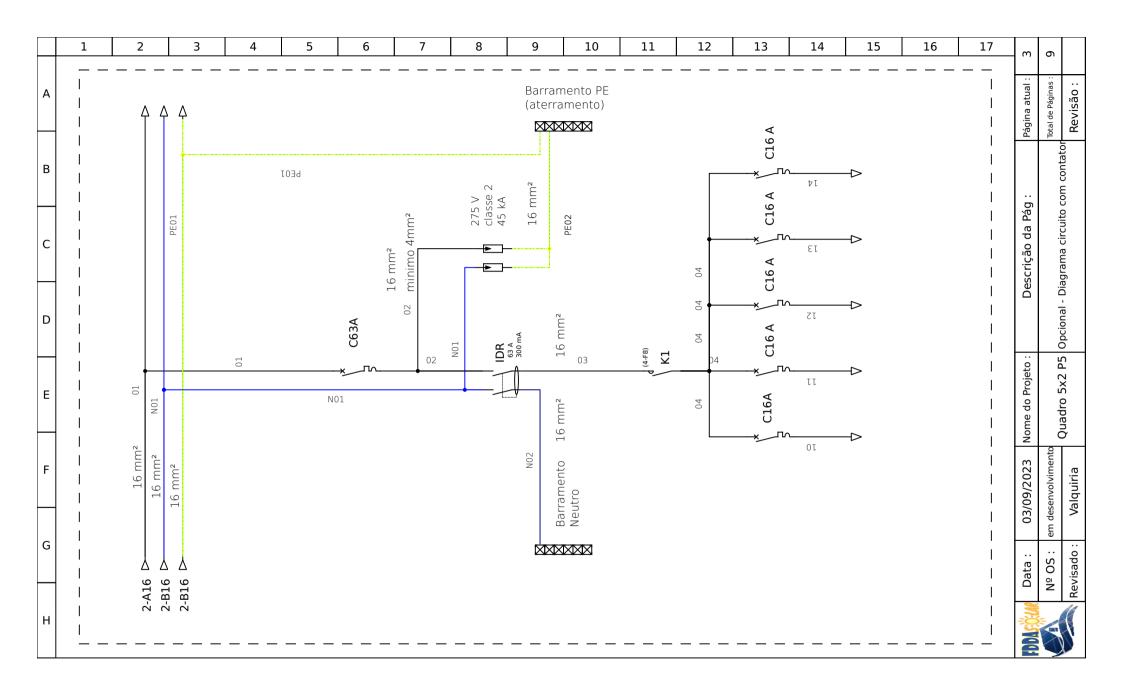
Projeto: Quadr		uadro de energia e controle para Painel Led Full Color							
Cliente:		М	Mundo de Led						
Respon	Responsável: Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira		Valquiria Fenelon Pereira						
Revisão Editor			Data	Descrição					
00	00 Valquiria		21/05/2023	_					
01	Valquiri	a	09/06/2023	dados técnicos					
02	Valquir	ia	13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W					
_	_		_	_					

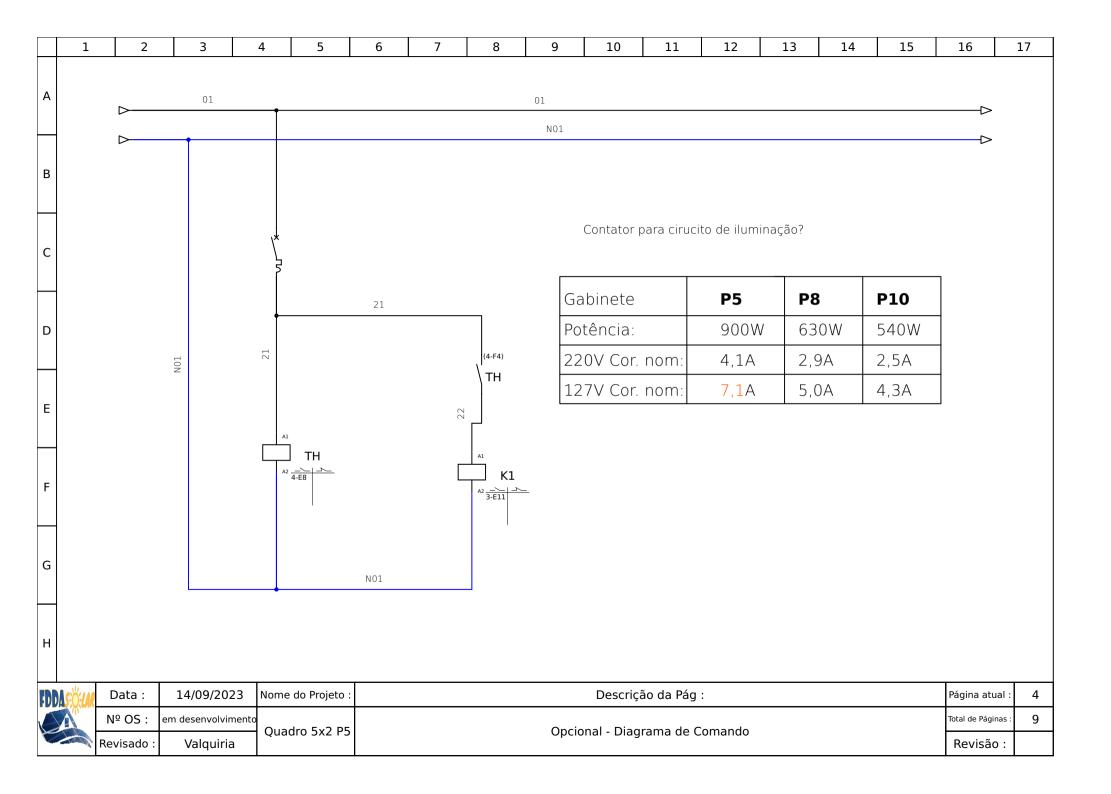


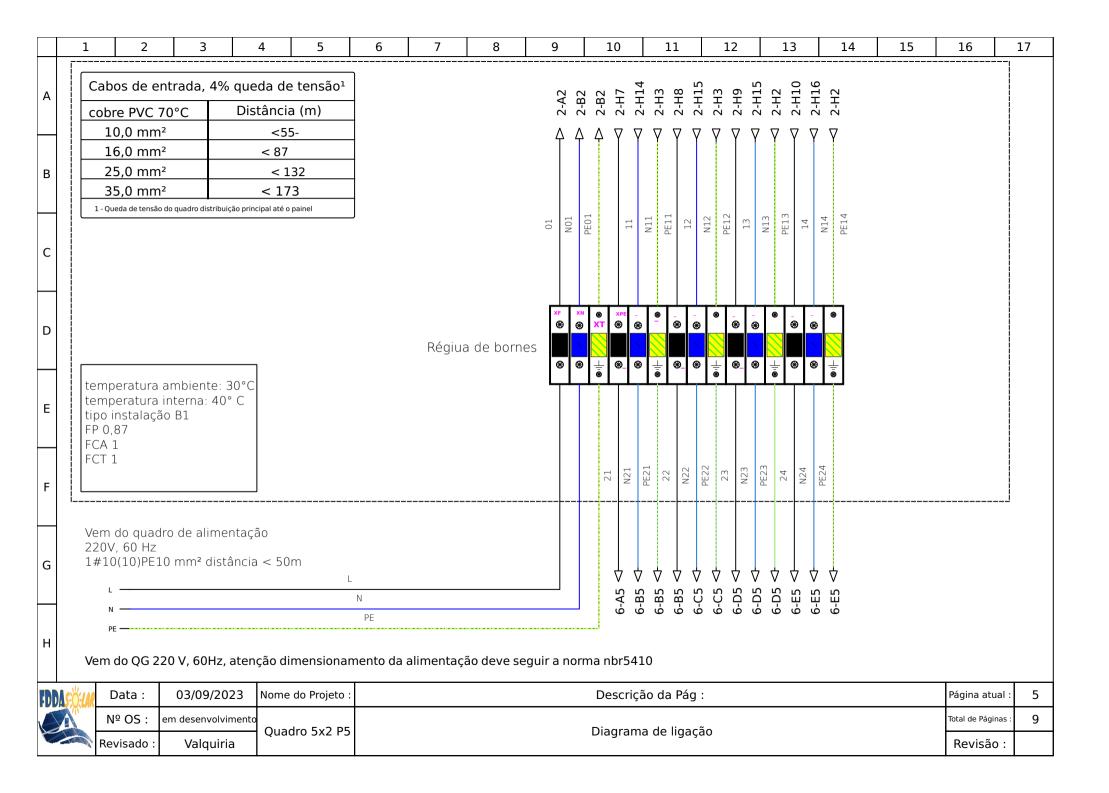
Dados tecnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imen	tação		220 V				
Tipo				Monofásico				
Potência Máx	xima	nomina	I	9,5	4 kW			
Corrente (Ib	)			49,8	34 A			
Saída								
Gabinete	1			2	3			
Potência	90	00 W		1800 W	2700 W			
Corrente (Ib)	4,	,70 A		9,40 A	14,11 A			
Proteção 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	а	Qtd		Especificações				
Disjuntor		5		monopolar, 16 A, Classe C				
Dimensão do quadro (AXLXP) A 50 x L 50 x P 20 cm								
Proteção Externo >=IP54								

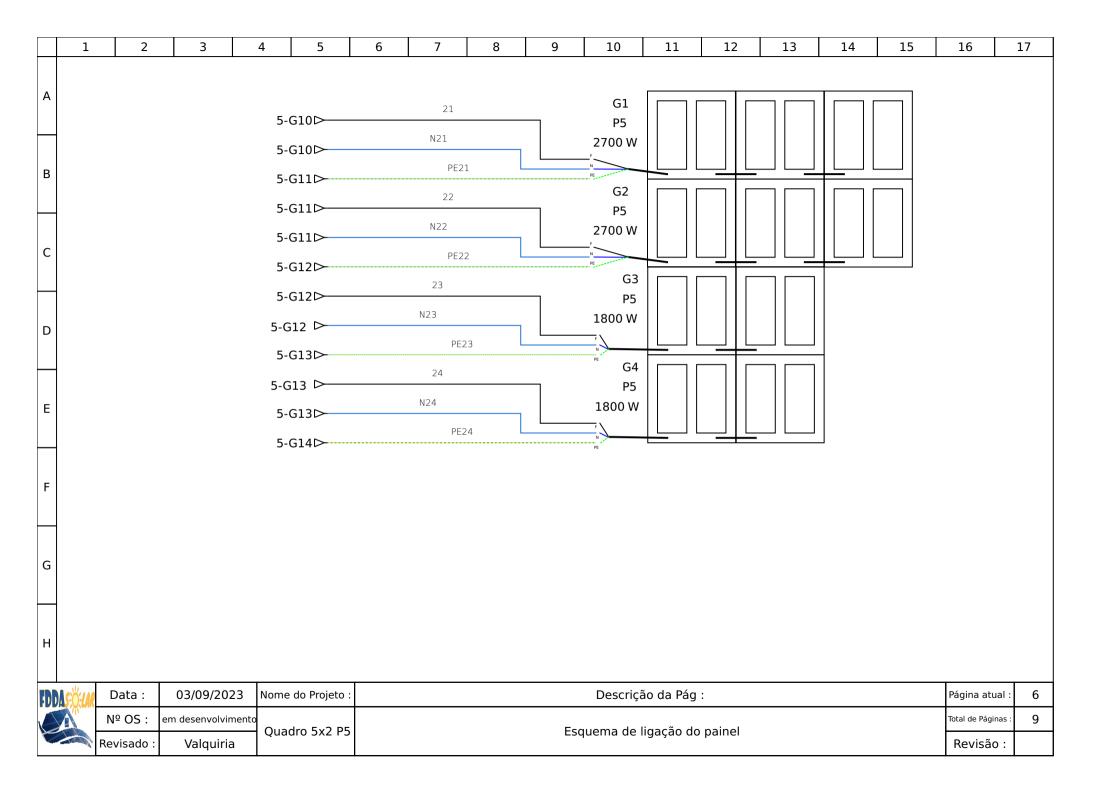
FDDAS-Ö:LAR	Data :	14/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento		Ouadra Ev2 DE 220V		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P5	Quadro 5x2 P5 220V	Revisão :	



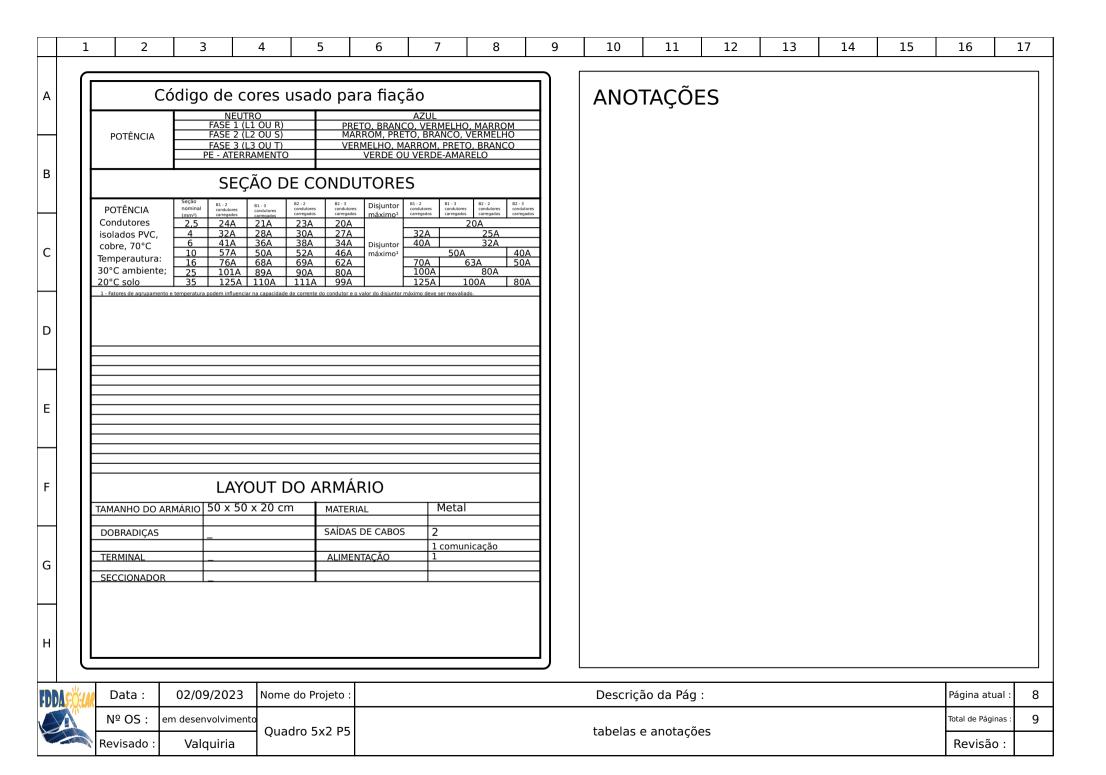








	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10 11 12 13 14 15 16 17
А									QUADRO ENERGIA E CONTROLE (Para Painel Mundo de Led Full Led Color 5x2, 6x2, 4x3 m)
В									imagem meramente ilustrativa
С			<b>☆</b> : Mi	JNDO LED	Š	Á MUNDO DE DELED			MUNDO DELED
D		•	PERIGO RISCO DE	0	PERIC RISCO D				STREEK (SOME)
Е			CHOQUE ELÉTRICO		RISCO D CHOQUE ELE	TRICO			Dual-mode LE
F				U					
G									REDE Grupo 1 Grupo 2 Grupo 3 Grupo 4
Н									
FD	DAS:Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :					Descrição da Pág : Página atual : 7
	A	Nº OS :	em desenvolviment	Quadro 5x2 P5					Imagem ilustrativa
		Revisado :	Valquiria	Quadio 3X2 F3					Revisão :



		1	2	3	4	5	6		7	8
Α				Lista	de ma	terial	(pág 1	. de	2)	
		item	Compoi	nentes - C	uadro				Un.	Qtd
		01	Quadro 500	x 500 x 200	mm, metal, IF	P54+			рç	1
		02	canaleta tip	oo aberta 30 l	argura x 50 a	ltura			m	1
В		03	trilho din 35	5mm					cm	35
		04	Parafuso at	рç	32					
		05	Borne fase	de entrada - 1	ipo sak padrã	io -din - 25 mm	) <sup>2</sup>		рç	1
		06	Borne neut	ro de entrada	- tipo sak pad	drão -din - 25 n	nm²		рç	1
С		07	Borne PE de	e entrada - tip	o sak aterran	nento - din - 25	mm²		рç	1
		08	Borne sak f	ase de saída	tipo sak padı	rão- din  - 2,5m	nm²		рç	4
		09	Borne sak n	eutro de saío	la - tipo sak pa	adrão- din  - 2,	5mm²		рç	4
		10	Borne PE de	e saída - tipo :	sak aterramer	nto - din - 2,5m	ım²		рç	4
D		11	Poste final t		рç	6				
		12	barramento		рç	1				
		13	barramento	рç	1					
		14	barramento	рç	1					
E		15	terminal tul	bular simples	2,5 mm <sup>2</sup>				рç	34
		16	terminal tul	bular simples	6 mm²				рç	6
		17	terminal tul	bular duplo 6	mm²				рç	1
		18	terminal olf	nal 6 mm²					рç	2
F		19	Disjuntor m	opolar 32 A c	lasse C (entra	nda)			рç	1
		20	Disjuntor m	opolar 16 A	lasse C (saída	a)			рç	5
		21	IDR interrup	otor diferenci	al residual, 2	polos, 40 A, 30	00mA, AC		рç	1
		22	DPS (dispos	рç	2					
G		23	cabo flexive		m	3				
		24	cabo flexive	el 2,5 mm² az	ul (neutro)				m	3
		25	cabo flexive	el 2,5 mm² ve	rde ou verde-	amarelo (terra	n)		m	3
			terminal ge	nerico 25 mn	1 <sup>2</sup>				рç	
Н	D E F G H		cabo flexive	el 2,5 mm² ve	rde ou verde-	amarelo (terra	)		m	0,5
FAR		Кила Г	Data :	02/09/20	23 Nome	do Projeto :				

	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	рç	16
31	anilhas letra N	pç	15
32	anilhas 0	pç	6
33	anilhas 1	pç	41
34	anilhas 2	pç	14
35	anilhas 3	pç	8
36	anilhas 4	pç	6
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	4
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, 40A, 220V, 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	рç	1

