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



Α

В

С

D

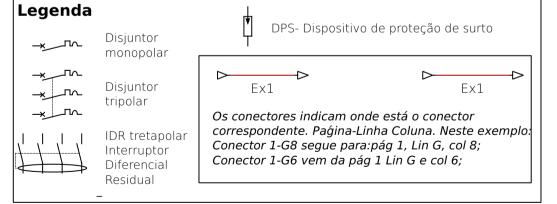
Ε

G

Н

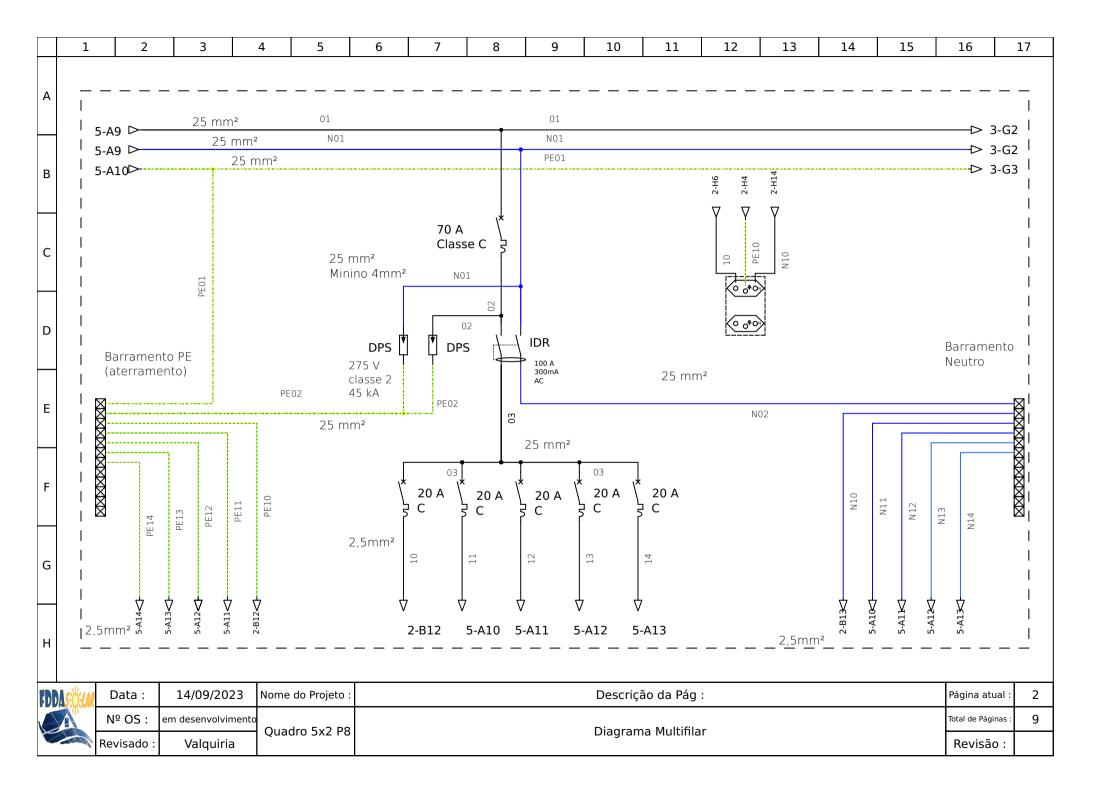
Dados Painel Led Full Color 5 x 2 P8							
Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87				
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<40mA				
Potência máx. do gabinete	630 W						
Tensão	127 V						

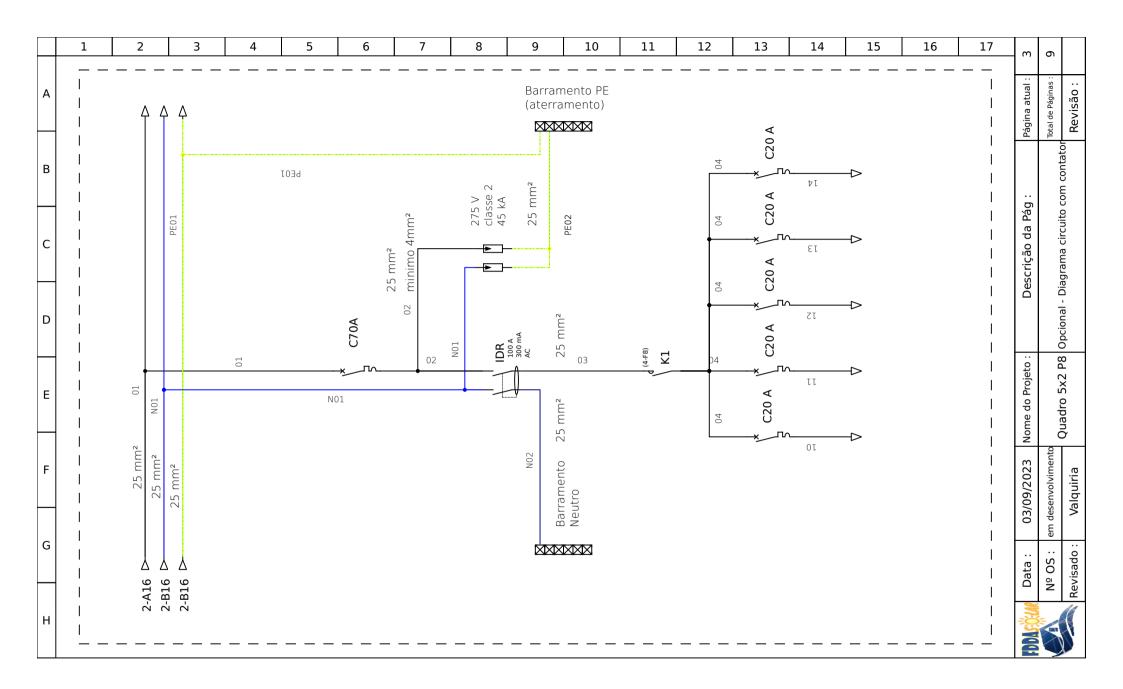
Projeto	):	Q	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color		
Cliente	<b>:</b>	М	undo de Led			
Respon	ısável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira		
Revisão	Editor		Data	Descrição		
00	Valquiria 21,		21/05/2023	_		
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos		
02	Valquiria		Valguiria 13/09/2023		13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W
		_	_			

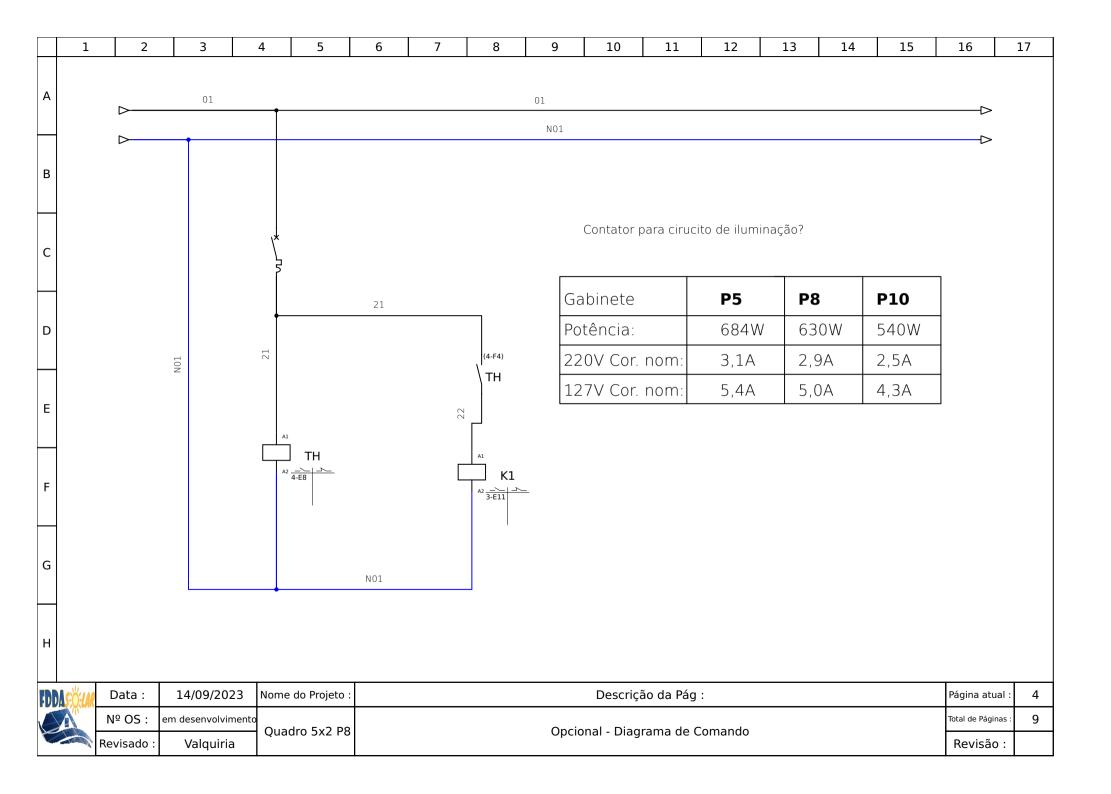


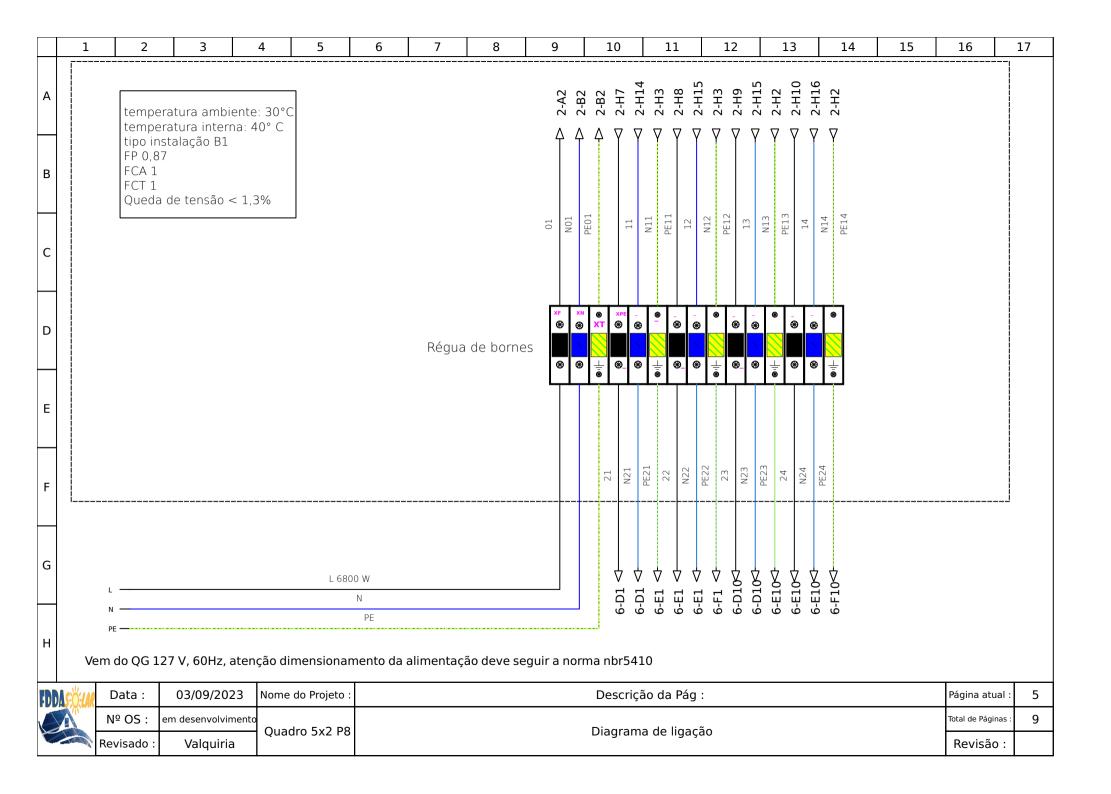
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imen	tação		127 V				
Tipo				Mon	ofásico			
Potência Máx	xima	nomina	I	6,8	kW			
Corrente (Ib	)			61,5	54 A			
Saída								
Gabinete	1			2	3			
Potência	63	30 W		1260 W	1890 W			
Corrente (Ib)	5,	,7 A		11,40 A	17,11 A			
Proteção entra	ada	Qtd	Qtd Especificações					
Disjuntor		1		monopolar, 70 A, Classe C				
IDR		1		bipolar, 100 A, 300mA, A0				
DPS	2		classe 2, 275V, 45kA					
Proteção saída	Qtd		Especificações					
Disjuntor 5				monopolar, 20 A, Classe C				
Dimensão do	Dimensão do quadro (AXLXP)				50 x P 20 cm			
Proteção Externo >=IP54								

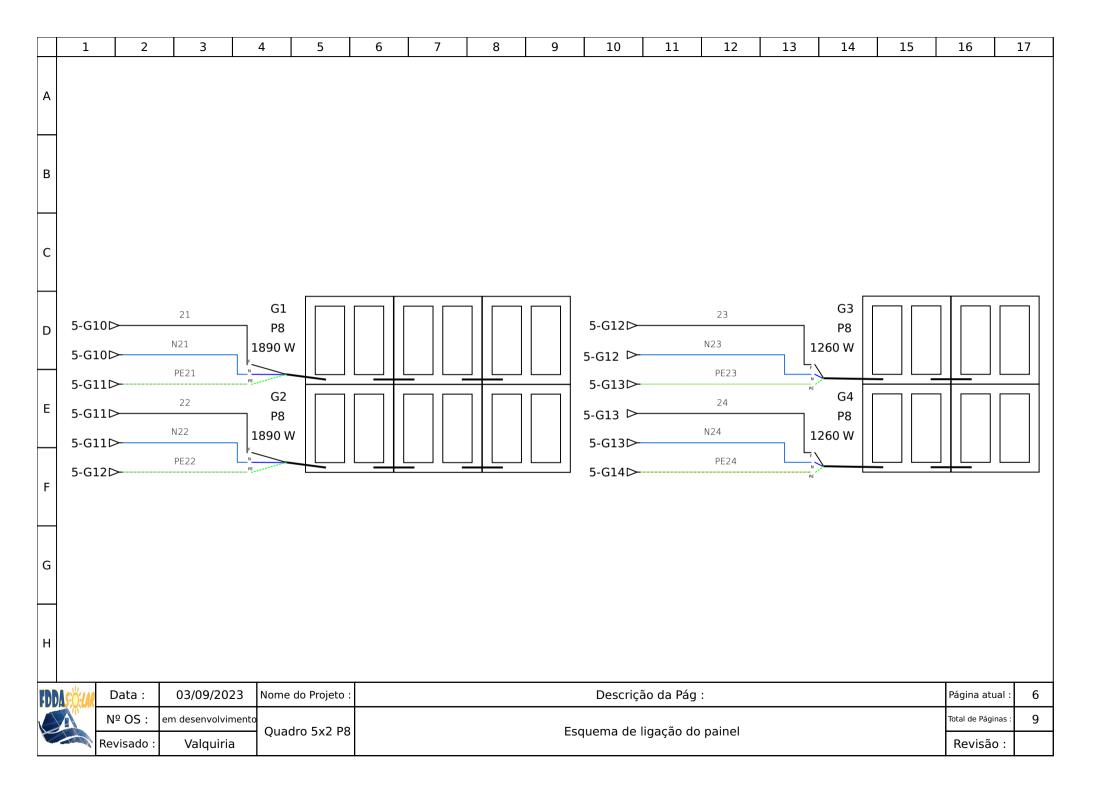
FDDAS-Ö:LAR	Data :	14/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 5x2 P8	Out dre Fv2 P0 127V	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 3x2 Po	Quadro 5x2 P8 127V	Revisão :	











	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				node LED Display Player		
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 P8					Imagem ilustrativa		
		Revisado :	Valquiria	Quadio 3X2 FO		Imagem ilustrativa					

	_	_			7			<u>_</u>			0			
А				Lis	sta de n	naterial	(pág	1 de	2)					
		item	Comp	Ur	١.	Qtd								
		01	Quadro 5	Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+										
		02	canaleta tipo aberta 50 largura x 80 altura								1			
В	В	03	trilho din	cm		35								
		04	Parafuso	pç		32								
		05	Borne fas	pç		1								
		06	Borne ne	utro de entra	ada - tipo sak	padrão -din - 3	5 mm²		pç		1			
С		07	Borne PE	de entrada -	tipo sak ater	ramento - din -	- 35 mm²		pç		1			
		08	Borne sa	k fase de saí	da - tipo sak p	oadrão- din  - 2	,5mm²		pç		4			
		09	Borne sa	k neutro de s	saída - tipo sa	k padrão- din -	- 2,5mm²		pç		4			
		10	Borne PE	de saída - tip	po sak aterra	mento - din - 2,	.5mm²		pç		4			
D		11	Poste fina	al tipo sak - d	lin				pç		6			
		barramento fase tipo pente monofásico 12 polos							pç		1			
		13	barrame	nto neutro 80	0+ A, minimo	6 terminais			pç		1			
		14	barramento terra 80+ A, minimo 7 terminais						pç		1			
Е		15	terminal tubular simples 2,5 mm²								34			
		16	terminal	tubular simp	les 25 mm²				pç		6			
		17	terminal	tubular dupl	o 25 mm²				pç		1			
_		18	terminal	olhal 6 mm²					pç		2			
F		19	Disjuntor	mopolar 70	A classe C (e	ntrada)			pç		1			
		20	Disjuntor	mopolar 20	A classe C (s	aída)			pç		5			
		21	IDR inter	ruptor difere	ncial residua	l, 2 polos, 100	A, 300mA, AC		pç		1			
_		22	DPS (disp	positivo de p	roteção de su	ırto) classe 2, 2	275V, 45kA		pç		2			
G		23	cabo flex	ivel 2,5 mm²	preto (fase)				m		3			
		24	cabo flex	ivel 2,5 mm²	azul (neutro	)			m		3			
		25	cabo flex	ivel 2,5 mm²	verde ou ve	rde-amarelo (te	erra)		m		3			
			terminal	generico 35 ı	mm²				pç		6			
Н			cabo flex	ivel 2,5 mm²	verde ou ver	de-amarelo (te	erra)		m		0,5			

	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	16
31	anilhas letra N	pç	15
32	anilhas 0	pç	6
33	anilhas 1	pç	41
34	anilhas 2	рç	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, 100A, 127V, 2 polo	s 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

FDDAS-Ö:LAM	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
An	Nº OS : lem desenvolv	em desenvolvimenot		Lista material	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P8	Lista Hiateriai	Revisão :	

