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



Α

В

С

D

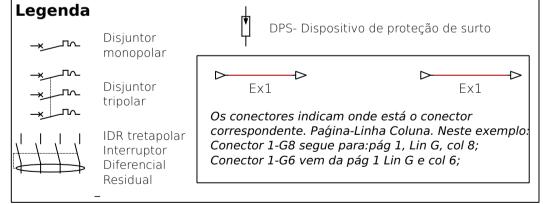
Ε

G

Н

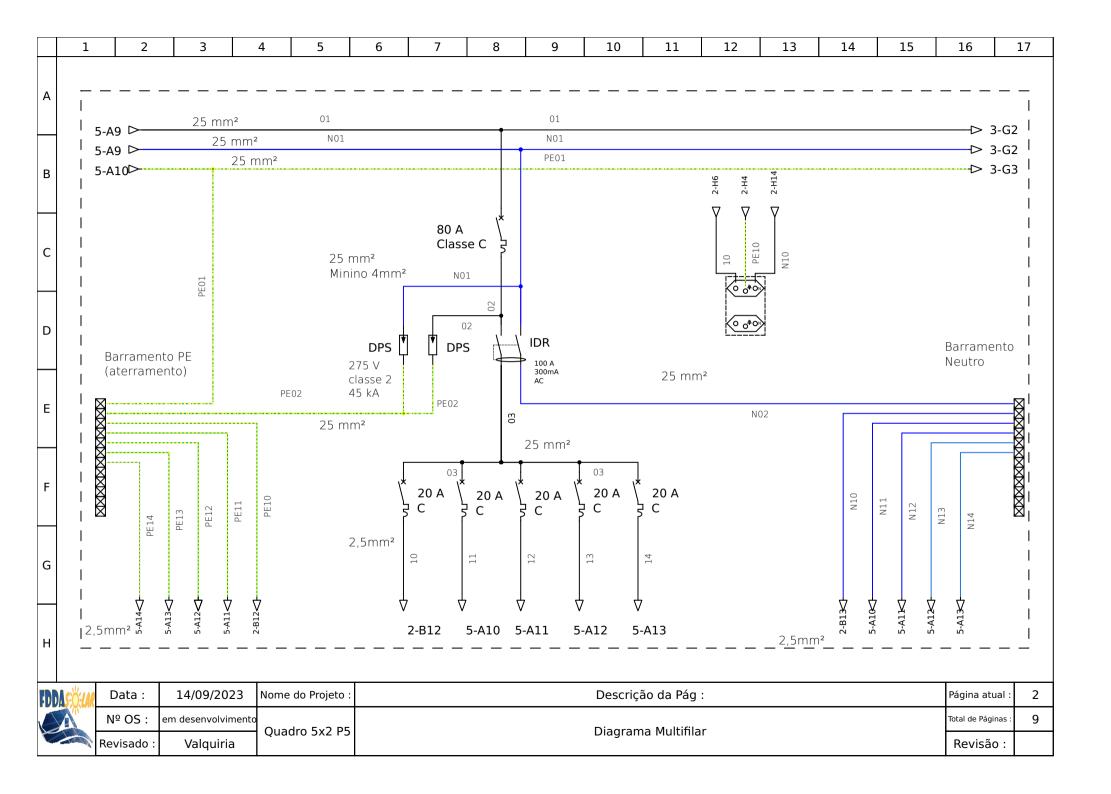
Dados Painel Led Full Color 5 x 2 P5								
Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87					
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<40mA					
Potência máx. do gabinete	684 W							
Tensão	127 V							

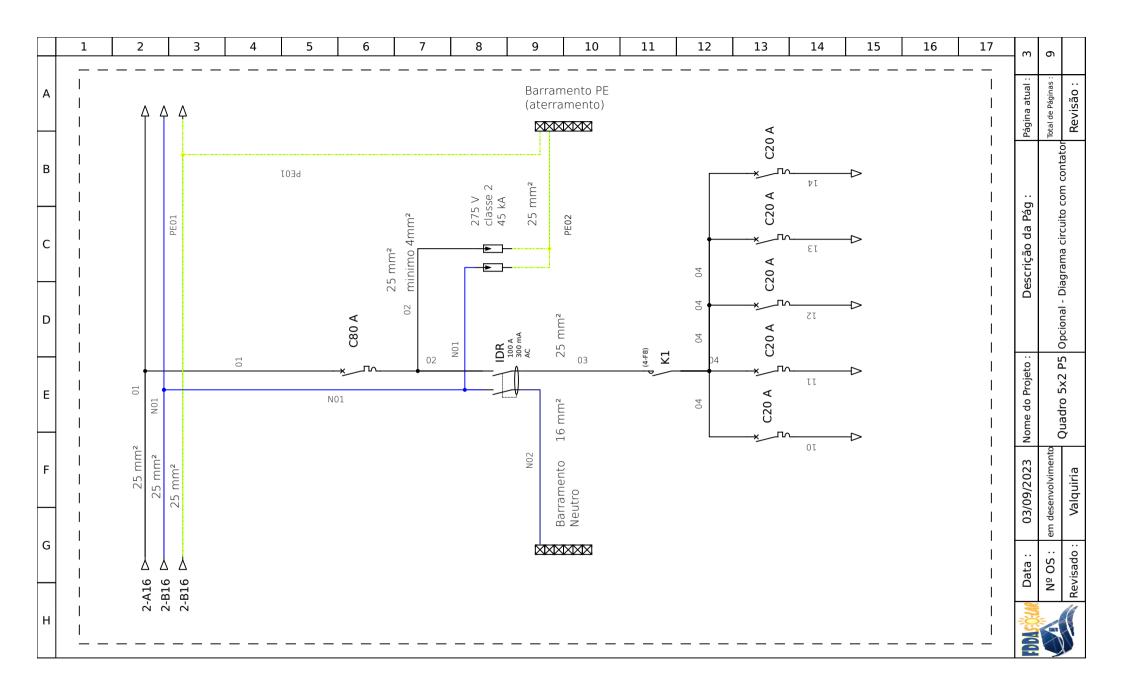
Projeto) :	Q	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m				
Cliente	:	М	undo de Led					
Respon	sável:	Er	Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição				
00	Valquiri	a	21/05/2023	_				
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos				
02	Valquiria		2 Valguiria 13/09/20		13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W		
03	Valquiria		V 0.1.9 0.11.10		23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W		

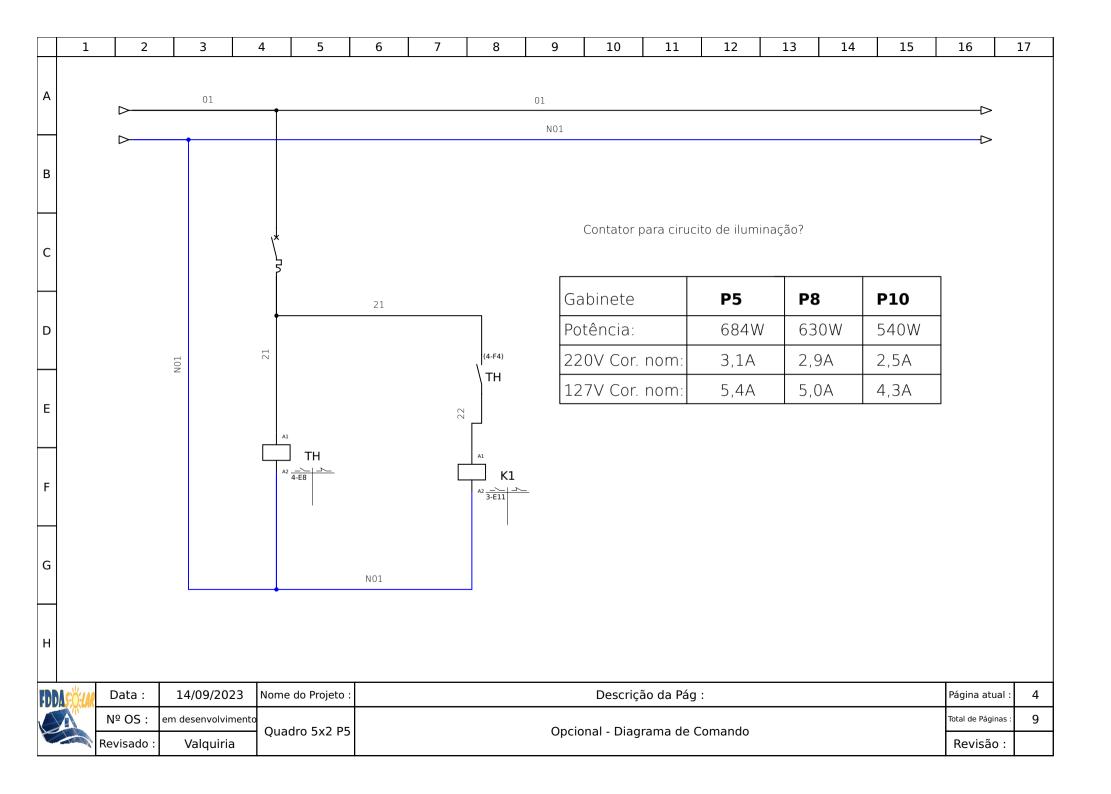


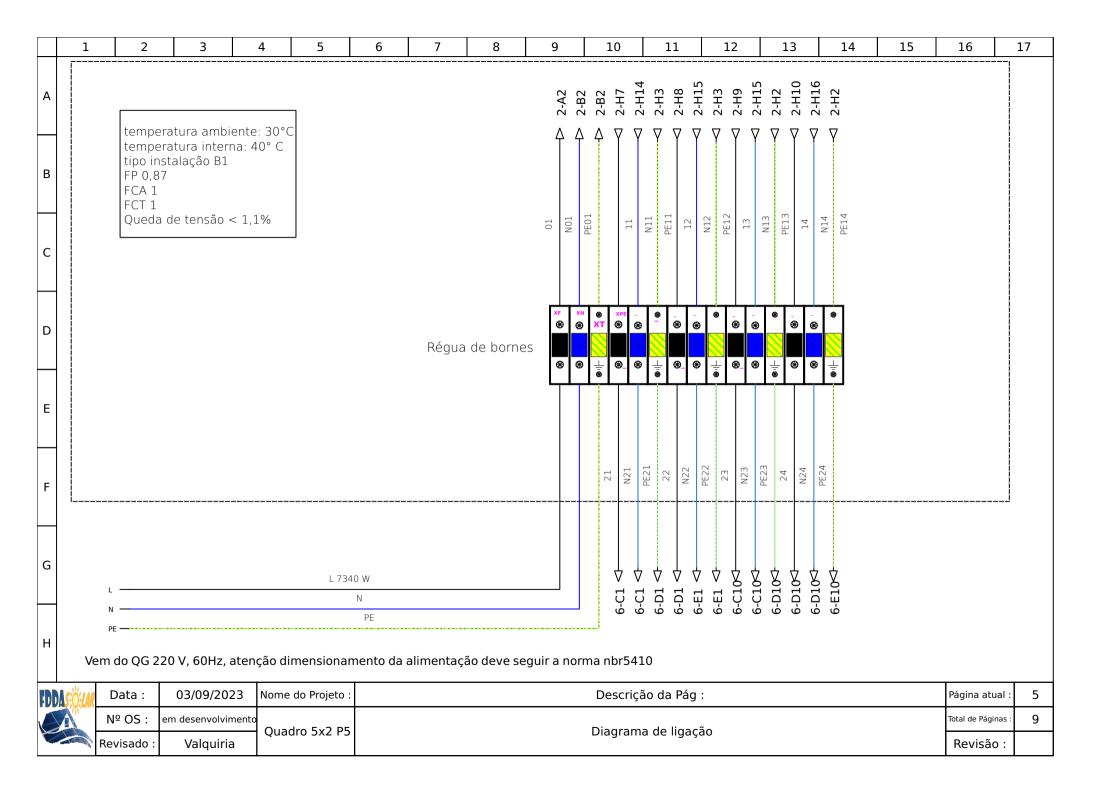
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Alimentação 127 V								
Tipo				Mon	ofásico			
Potência Máz	xima	nomina	I	7,34	4 kW			
Corrente (Ib)			66,4	13 A			
Saída								
Gabinete	1			2	3			
Potência	684 W			1368 W	2052 W			
Corrente (lb)	4,70 A			9,40 A 14,11				
Proteção entr	ada	Qtd		Especificações				
Disjuntor		1		monopolar, 80 A, Classe C				
IDR		1		bipolar, 100 A, 300mA, AC				
DPS		2		classe 2, 2	75V, 45kA			
Proteção saíd	а	Qtd		Especificações				
Disjuntor		5		monopolar, 20 A, Classe C				
Dimensão do	quadı	o (AXLX	P)	A 50 x L 50 x P 20 cm				
Proteção Externo >=IP54								

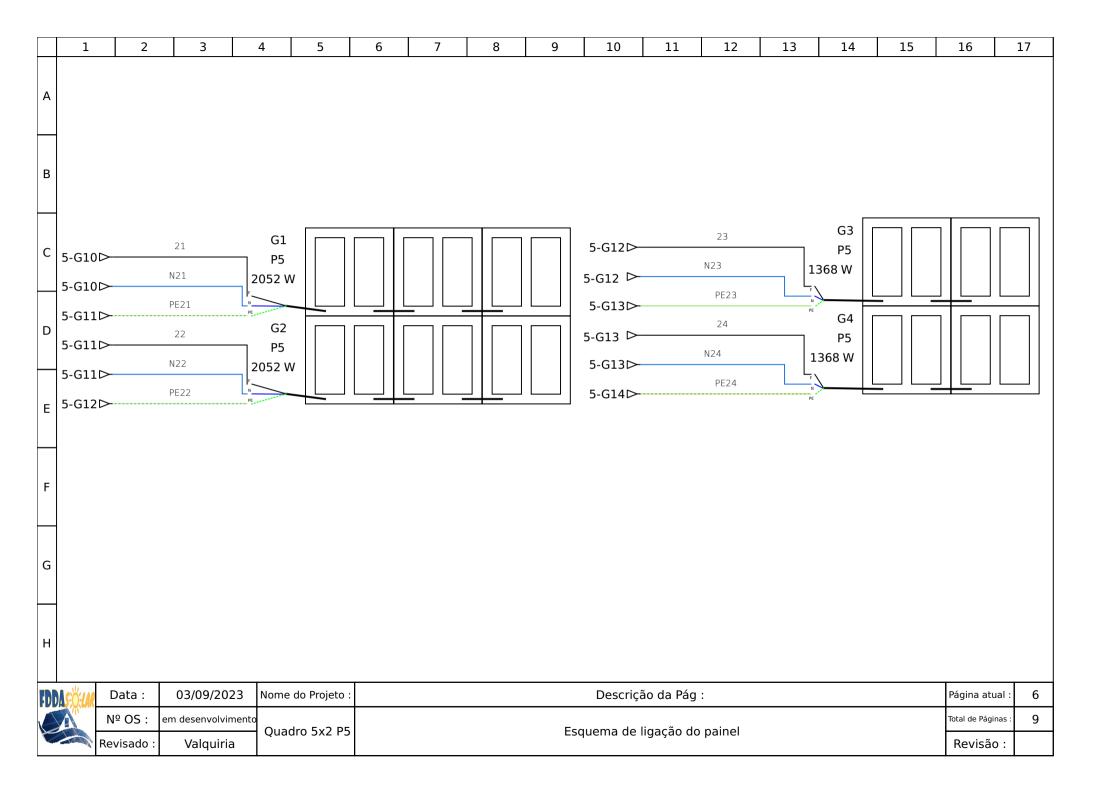
FDDAS-Ö:LAR	Data :	14/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A	Nº OS :	em desenvolvimento		Out day 5.2 DE 1271/		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P5	Quadro 5x2 P5 127V	Revisão :	











	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10 11 12 13 14 15 16 17			
Α									QUADRO ENERGIA E CONTROLE (Para Painel Mundo de Led Full Led Color 5x2, 6x2, 4x3 m)			
В									imagem meramente ilustrativa			
С			∳ : Me	UNDO ELED	Š	Á MUNDO DE DELED			MUNDO DELED			
D		•	PERIGO RISCO DE	0	PERIC				node LED Display Player			
Е			CHOQUE ELÉTRICO		RISCO D CHOQUE ELÉ	TRICO			Dual-mode LE			
F				U	y (
G									REDE Grupe 1 Grupe 2 Grupe 3 Grupe 4			
Н												
FD	DASÖ: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 3A2 FS		R R						

		1	2	3	4	5		6	7		8		9				
Α				List	a de ma	aterial	(p	pág 1	L de :	2)		\bigcap					
		item	Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+ pç 1 canaleta tipo aberta 50 largura x 80 altura m 1 trilho din 35mm cm 35 Parafuso atarraxante para fixar em metal pç 32 Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm² pç 1 Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm² pç 1 Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 35 mm² pç 1 Borne sak fase de saída - tipo sak padrão -din - 2,5mm² pç 4 Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão -din - 2,5mm² pç 4 Do Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm² pç 4														
		01	Quadro 500	0 x 500 x 200) mm, metal, l	IP54+				рç	1		Ш	26			
В		02	canaleta tip	oo aberta 50	largura x 80	altura				m	1		П	27			
		03	trilho din 3	5mm						cm	35]	П	28			
		04	Parafuso atarraxante para fixar em metal pç 32 Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm² pç 1 Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 35 mm² pç 1 Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 35 mm² pç 1 Borne sak fase de saída - tipo sak padrão -din - 2,5mm² pç 4 Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão -din - 2,5mm² pç 4														
		05 Borne fase de entrada - tipo s				ão -din - 35 n	nm²			рç	1		П	30			
С																	
		07	Borne PE de		рç	1		П	32								
		08	08 Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm² pç 4														
		09	Borne sak r	neutro de saí	da - tipo sak p	oadrão- din -	2,5mm	2		рç	4		П	34			
D		10 Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²								рç	4	11]	35			
		11 Poste final tipo sak - din									6		П	36			
		12	barramento	o fase tipo pe	ente monofási	ico 12 polos				pç	1		П	37			
		13	barramento	neutro 100	+ A, minimo 6	terminais				pç	1		П	38			
Е		14	barramento	terra 100+	A, minimo 7 te	erminais				pç	1	\prod	П	39			
		14 barramento terra 100+ A, minimo 7 terminais pç 1 15 terminal tubular simples 2,5 mm² pç 34											П	40			
		16	terminal tubular simples 2,5 mm² pç 34 terminal tubular simples 25 mm² pç 6														
		17	terminal tu	bular duplo 2	25 mm²					pç	2	11	П	42			
F		18	terminal oll	hal 6 mm²						pç	2	11	П	43			
•		19	Disjuntor m	opolar 80 A	classe C (entr	ada)				pç	1	11	П	44			
		20	Disjuntor m	nopolar 20 A	classe C (saíd	la)				pç	5		П	45			
		21	IDR interru	ptor diferenc	ial residual, 2	polos, 100 <i>A</i>	۸, 300m	A, AC		pç	1		П	46			
G		22	DPS (dispo	sitivo de pro	teção de surto	o) classe 2, 2	75V, 45	ikΑ		pç	2		П	47			
		23	cabo flexive	el 2,5 mm² p	reto (fase)					m	3		П	48			
		24	24 cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro) m 3										П	49			
		25	cabo flexive	el 2,5 mm² v	erde ou verde	e-amarelo (te	rra)			m	3		П	50			
Н			terminal ge	nerico 35 mi	m²					pç	6		П				
			cabo flexive	el 2,5 mm² ve	erde ou verde	-amarelo (te	rra)			m	0,5]	$\ \ $				
	L											<u></u>	<u>८</u>				
In.	Aco	:100	Data :	02/09/20)23 Nom	e do Projet	o :										

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	рç	16					
31	anilhas letra N	pç	15					
32	anilhas 0	pç	6					
33	anilhas 1	рç	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, 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:LA	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
Am	Nº OS :	em desenvolvimenot		Lista material	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P5	Lista Hiateriai	Revisão :	

