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



Α

В

С

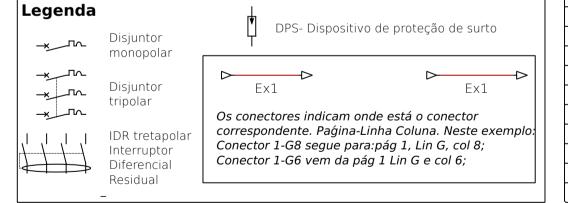
D

G

Н

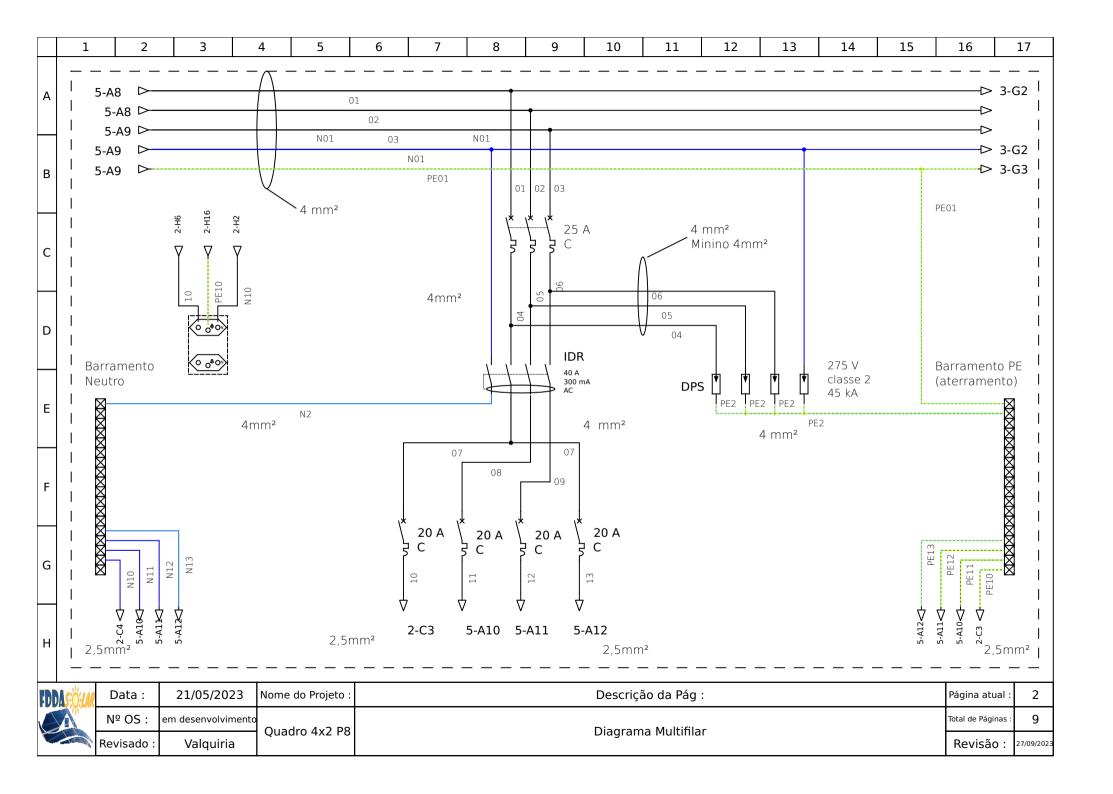
Dados Painel Led Full Color 4 x 2 P8								
Quantidade de gabinetes	8	Fator de potência	0,87					
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<32mA					
Potência máx. do gabinete	630 W							
Tensão	127 V							

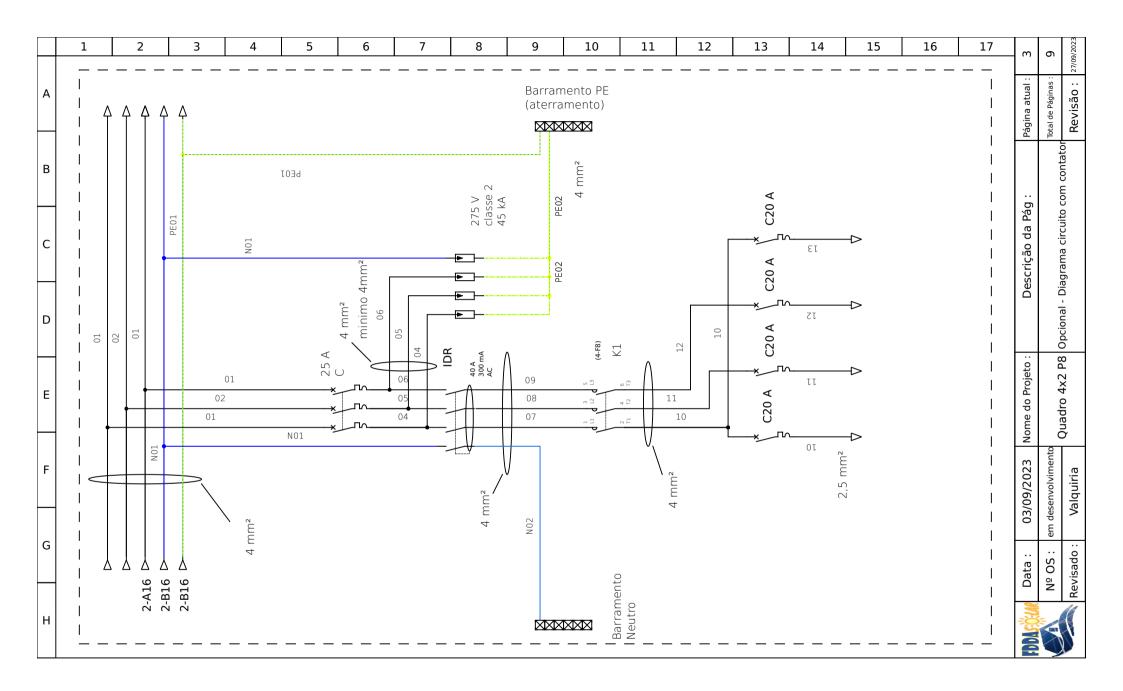
Projeto) :	Q	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m
Cliente	:	М	undo de Led	
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira
Revisão	Editor		Data	Descrição
00	Valquiria		21/05/2023	_
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos
02	Valquiria		13/09/2023	Alteração da potência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

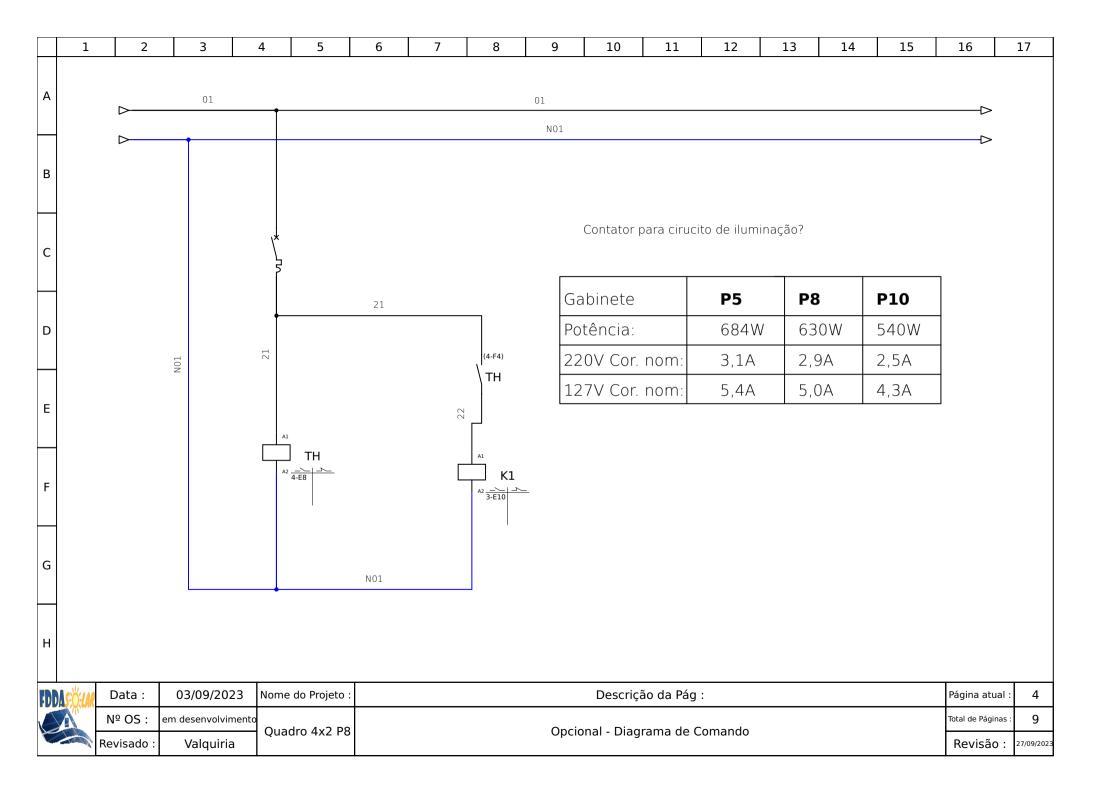


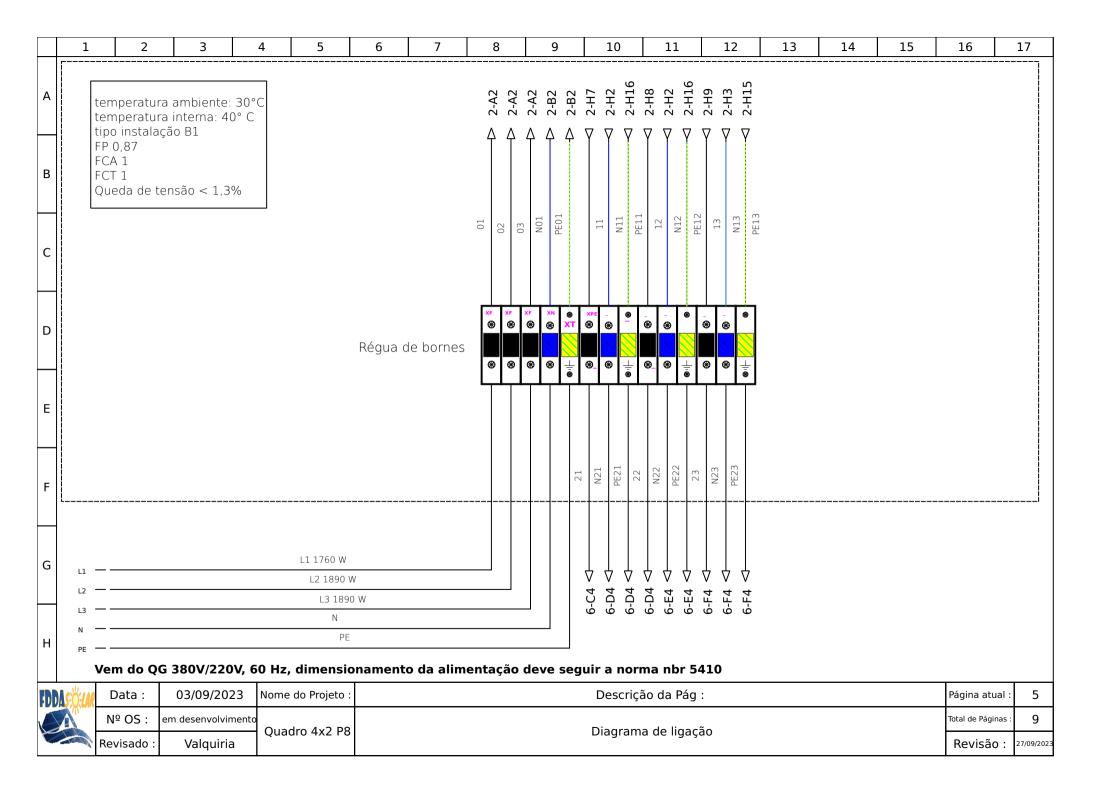
Dados técnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imen	taçã	0		220V	/ 127 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Má	xima	nom	inal		5,54	4 kW		
Corrente (Ib)				16	,73 A		
Saída								
Gabinete		1			2	3		
Potência	63	30 W			1260 W	1890 W		
Corrente (lb)	5,	7 A			11,4 A	17,11 A		
Proteção entr	ada	Qtd			Especifica	ções		
Disjuntor		1	tripolar, 25 A, Classe C					
IDR		1	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC					
DPS		4	classe 2, 275V, 45kA					
Proteção saíd	a	Qtd			Especifica	ções		
Disjuntor		4	mor	monopolar, 20 A, Classe C				
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXP	")	A 60 x L !	50 x P 20 cm		
Proteção		Е	xte	rn	o >=IP54			

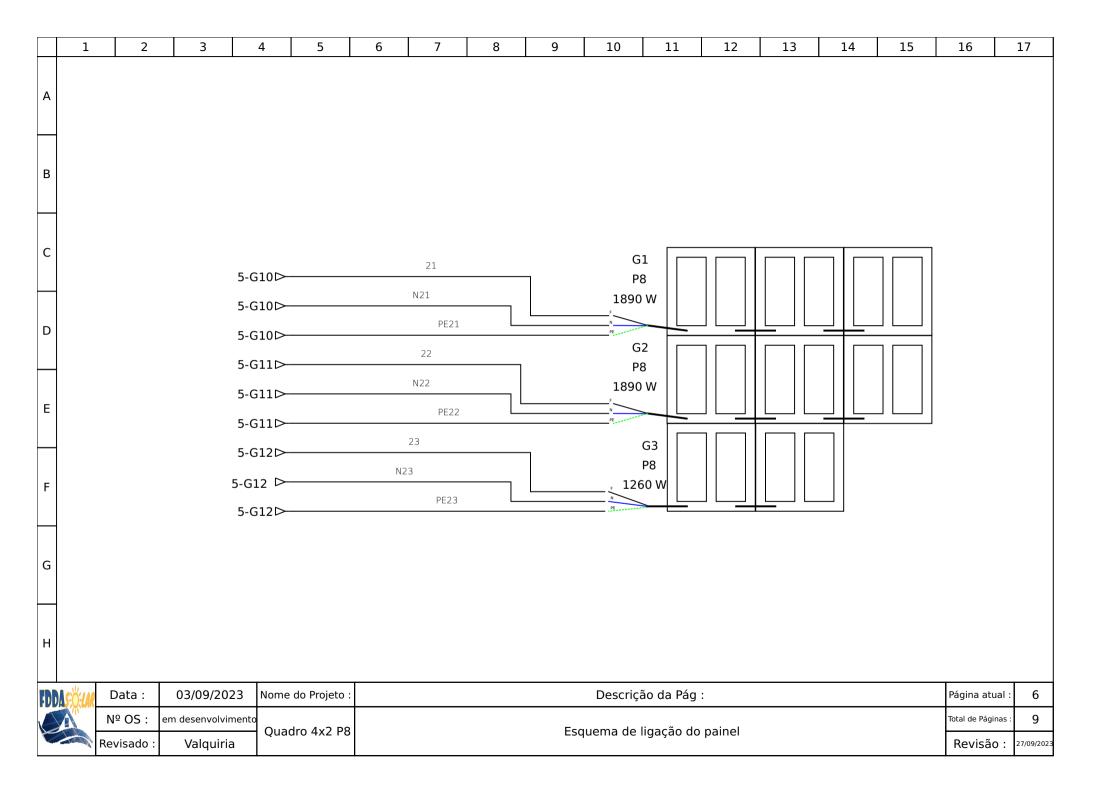
FDDASÖ:LAI	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
A ⁿ	Nº OS :	em desenvolvimento		Quadro 4x2 P8 220/127V	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 4x2 P8		Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4 5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17
А										(Para F	Painel Mu	ındo de L	ed Ful	E COI			
В										mager	n meram	ente ilusti	rativa	-1111		7	
С			ॐ : ₫	UNDO ELED	À	MUNDO T DELED					**	MUNDO DE LED			(a)	Î	
D		•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	0	PERIO RISCO CHOQUE EL			Display Player						19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	Î		
Е				,	CHOQUE EL	ETRICO				ı	121	Dual-mode LED Display	ı		STEE	н	
F							J.				(ą.	
G										ı			RSTN C	Grupo 1 Grupo 2 Grup	.3		
Н				_													
FD	DAS-Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projet	o :					Descri	ção da Pág	:				Página atua	al: 7
	A	Nº OS : Revisado :	em desenvolvimen Valquiria	Quadro 4x2	P8	Imagem ilustrativa											

	_	·								
А				Lis	ta de m	naterial	(pág	1 de	2)	
		item	Comp	onentes -	Quadro				Un.	Qtd
		01	01 Quadro 600 x 500 x 200 mm, metal, IP54+							1
		02	canaleta		m	1				
В		03	trilho din	35mm					cm	50
		04	Parafuso	atarraxante į	para fixar em	metal			pç	32
		05	Borne fas	pç	3					
		06	Borne ne	utro de entra	ıda - tipo sak ı	padrão -din - 6	mm²		pç	1
С	07 Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 6 mm²								1	
		08	Borne sa	k fase de saíd	da - tipo sak p	adrão- din - 2,	5mm²		pç	3
		09	Borne sa	k neutro de sa	aída - tipo sal	c padrão- din -	2,5mm²		pç	3
		10	Borne PE	de saída - tip	o sak aterrar	nento - din - 2,!	5mm²		pç	3
D		11	Poste fina	al tipo sak - di	in				pç	5
		12	barrame	nto fase tipo į	pente monof	ásico 9 polos			pç	1
		13	barrame	nto fase tipo p	pente trifásic	o/P3 12P			pç	1
		14	barrame	nto neutro 63	3+ A, minimo !	5 terminais			рç	1
Е		15	barrame	nto terra 63+	A, minimo 6	terminais			рç	1
		16	terminal	tubular simp	les 2,5 mm²				pç	28
	1	17	terminal	tubular simp	les 4 mm²				pç	24
		18	terminal	generico 25 ı	mm²				pç	-
F		19	terminal t	tubular duplo	4 mm²				рç	3
		20	terminal	olhal 6 mm²					рç	2
		21	Disjuntor	tripolar 25 A	classe C (ent	rada)			рç	1
		22	Disjuntor	mopolar 20 A	A classe C (sa	ída)			рç	4
G		23	IDR interr	uptor diferen	ncial residual,	4 polos, 40 A,	300mA, AC		рç	1
		24	DPS (disp	ositivo de pro	oteção de sur	to) classe 2, 2	75V, 45kA		pç	4
		25	cabo flexi	ivel 2,5 mm² _ا	preto (fase)				m	2
		26	cabo flexi	ivel 2,5 mm² a	azul (neutro)				m	2

cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)

Н

Lista de material (pág 2 de 2)								
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd					
28	cabo flexivel 4 mm² preto (fase)	m	4,5					
29	cabo flexivel 4 mm² azul (neutro)	m	1,5					
30	cabo flexivel 4 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5					
31	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5					
32	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	рç	1					
33	anilhas letra P	pç	14					
34	anilhas letra N	pç	14					
35	anilhas 0	pç	6					
36	anilhas 1	pç	38					
37	anilhas 2	pç	12					
38	anilhas 3	pç	8					
39	anilhas 4	pç	4					
40	anilhas 5	pç	4					
41	anilhas 6	pç	4					
42	anilhas 7	pç	2					
43	anilhas 8	pç	2					
44	anilhas 9	pç	2					
45	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	pç	1					
46	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	pç	3					
47	prensa cabo rosca bsp 3/4"	pç	1					
48	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C	pç	1					
49	opcional controle- contator modular, chave tripolar, 40A, 220V, 4 polos	pç	1					
50	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou)	pç	1					
51	adesivo risco de choque	pç	1					
52	placa perido quadro de energia	pç	1					
53	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1					
54								

FDDAS:Ö:LAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
A	Nº OS :	em desenvolvimenot		uadro 4x2 P8 Lista material	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 4x2 P8		Revisão :	27/09/2023

m

