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



Α

В

С

D

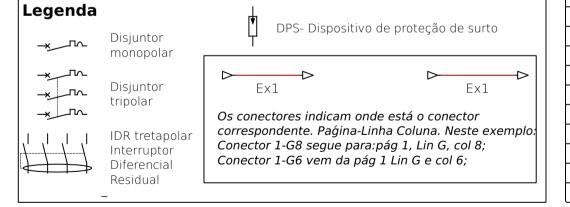
Ε

G

Н

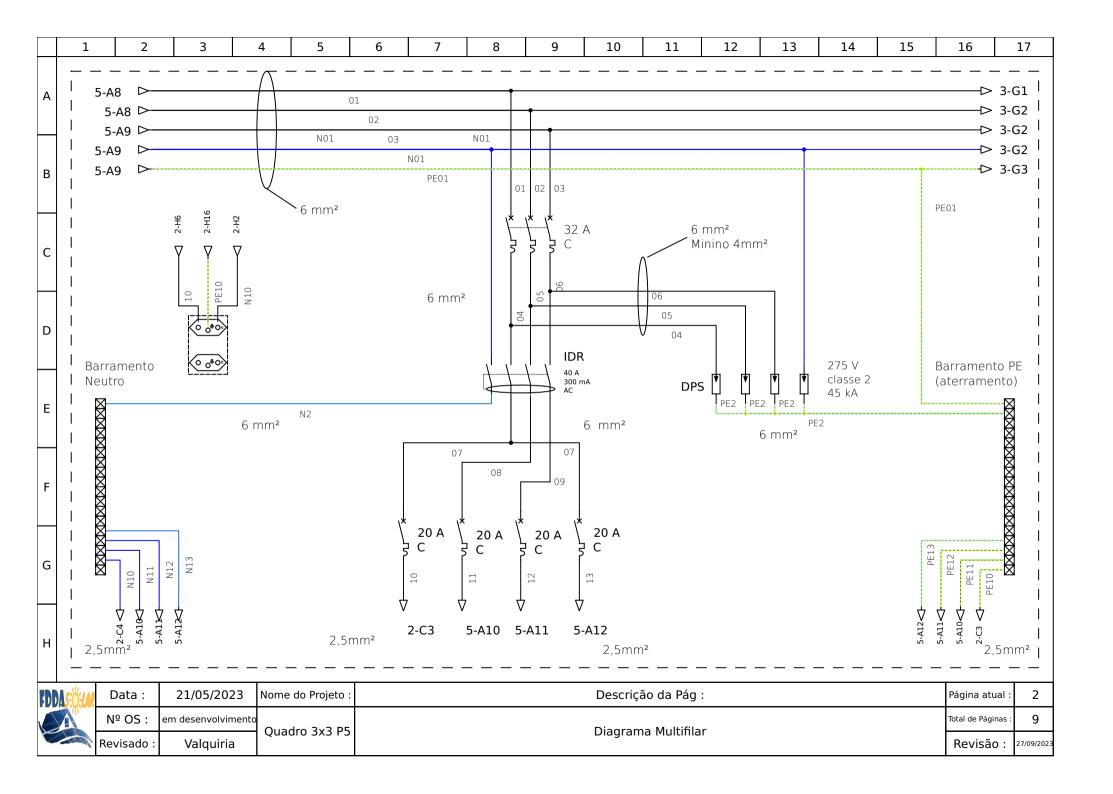
Dados Painel Led Full Color 3 x 3 P5							
Quantidade de gabinetes	9	Fator de potência	0,87				
Tipo de Led	P5	Fuga à terra	<36mA				
Potência máx. do gabinete	684 W						
Tensão	127 V						

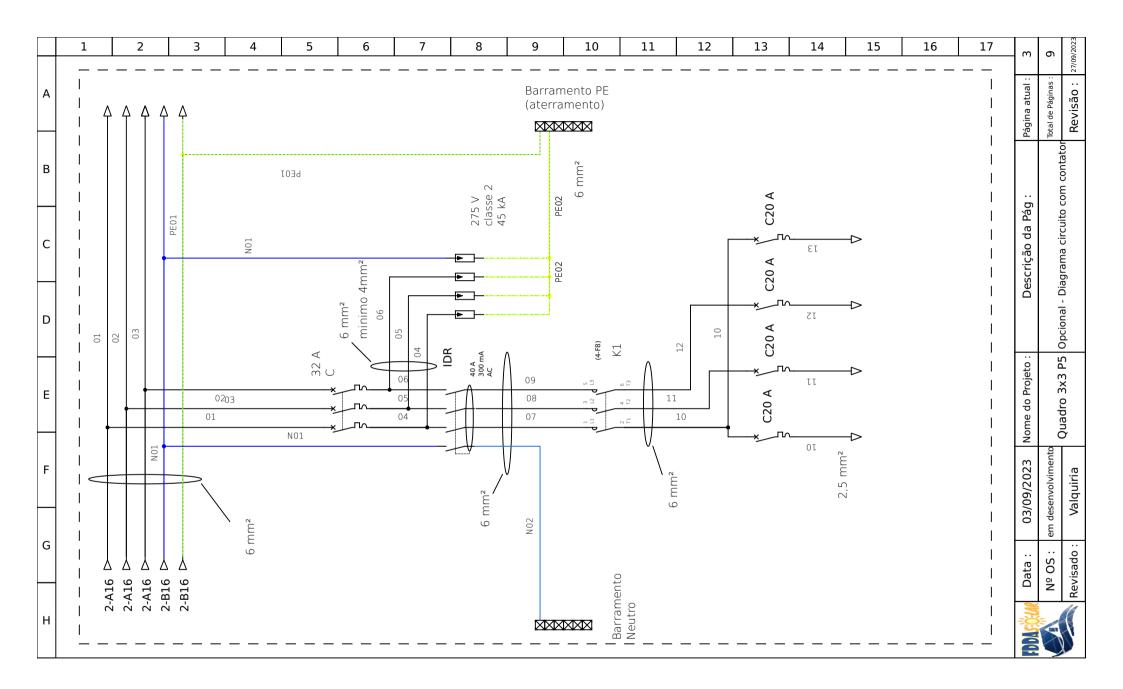
Projeto) :	Qi	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m						
Cliente	:	М	Mundo de Led						
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição					
00	Valquiri	a	21/05/2023	_					
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos					
02	Valquiria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

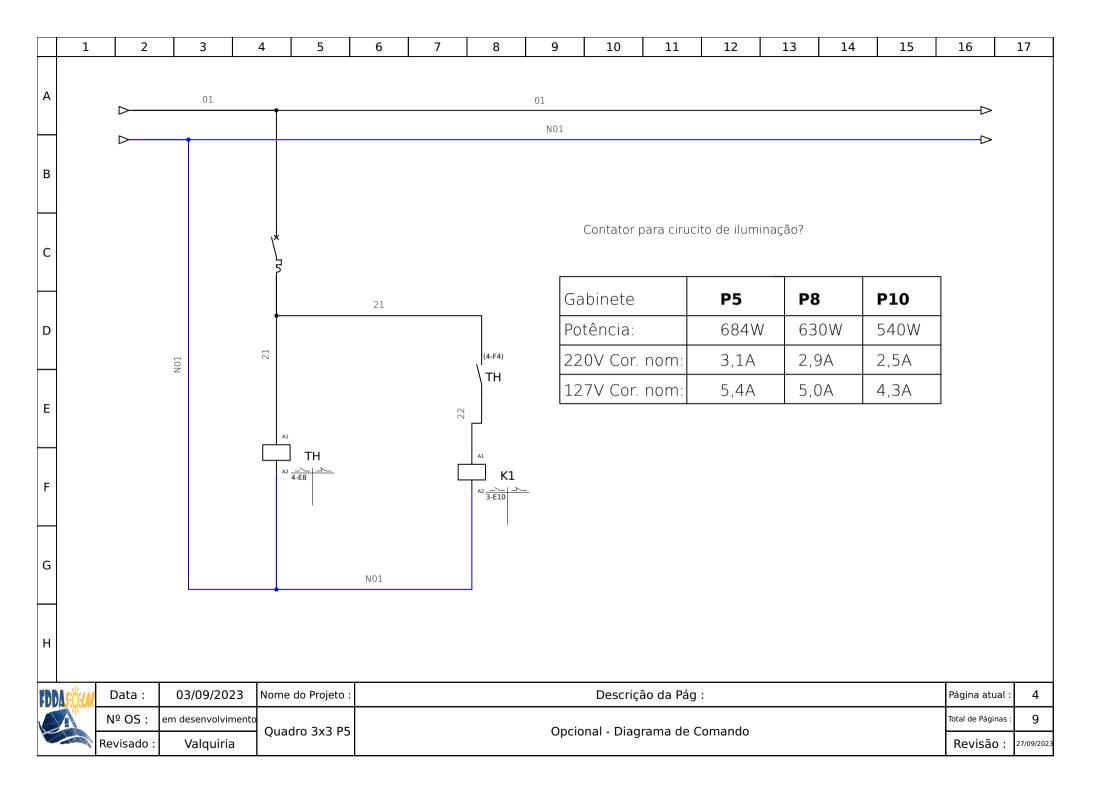


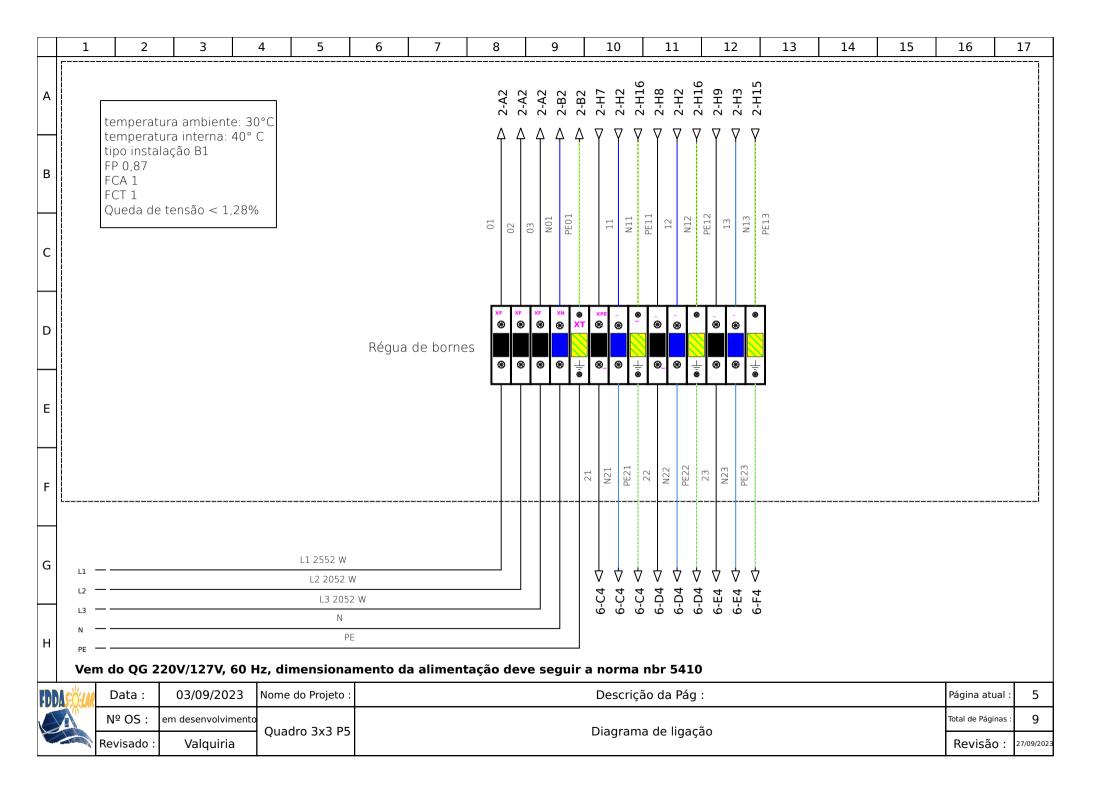
Dados tecnicos quadro de energia								
Entrada:								
Tensão de Al	imen	ıtaçã	0		220V	/ 127 V		
Tipo					Trif	ásico		
Potência Má	xima	nom	inal		6,6	5 kW		
Corrente (Ib)				20	,10 A		
Saída								
Gabinete		1			2	3		
Potência	68	34 W			1368 W	2052 W		
Corrente (Ib)	6,	19 A			12,38 A	18,57 A		
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações					
Disjuntor		1	tripolar, 32 A, Classe C					
IDR		1	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC					
DPS		4	classe 2, 275V, 45kA					
Proteção saíd	Qtd	Especificações						
Disjuntor	4	mo	nop	olar, 20 A, C	lasse C			
Dimensão do quadro (AXLXP)					A 60 x L !	50 x P 20 cm		
Proteção Externo >=IP54								

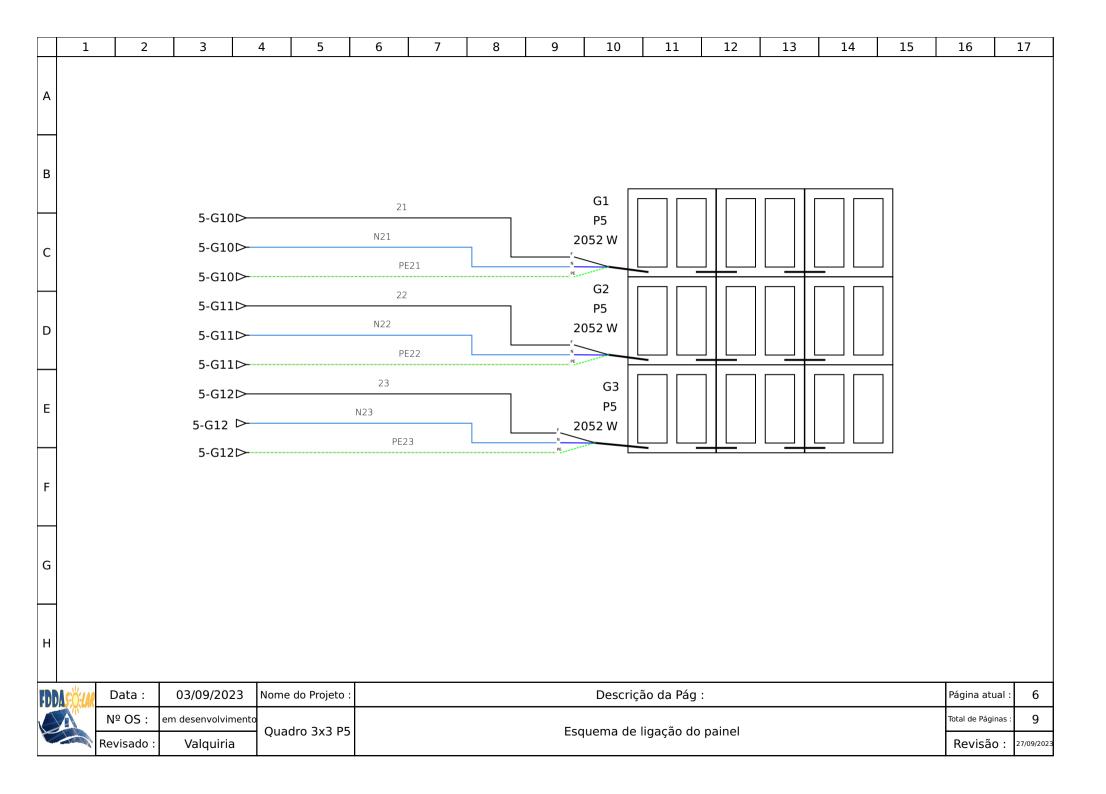
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 3x3 P5	Quadro 3x3 P5 220/127V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α										(Para F	ADRO Painel Mu	ndo de L	ed Full				
В										imager	n merame					٦	
С			☆	MUNDO DE LED		Á	Á MUNDO DE DE LED				**	MUNDO DE LED				Î	
D	• PERIGO PERIGO									ı		Display Player		STECK SHE			
E			CHOQUE ELÉTRICO			RISCO D CHOQUE ELÉ	TRICO			и	<i>1</i> 24	Dual-mode LED Display	E			П	
F					U	J		u)		п	1	<u>. </u>				ş	
G										Ш			RS T N D REDE	W O W O W O W O W O W O W O W O W O W O		Į.	
Н													Taxan Mark				
FD	DAS:Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome	do Projeto :					Descri	ção da Pág	:				Página atua	1: 7
	A	Nº OS : Revisado :	em desenvolvime Valquiria	Quac	dro 3x3 P5					lmager	m ilustrativ	a				Total de Página Revisão	

	_									
Α				Lis	ta de m	naterial	(pág) 1 de	2)	
		item	Comp	onentes -	Quadro				Un.	Qtd
		01	Quadro 6	pç	1					
		02	canaleta	tipo aberta 3	0 largura x 5	0 altura			m	1
В	В	03	trilho din	35mm					cm	50
		04	Parafuso	atarraxante p	oara fixar em	metal			pç	32
		05	Borne fas	e de entrada	- tipo sak pa	drão -din - 10 n	nm²		pç	3
		06	Borne ne	utro de entra	da - tipo sak ¡	padrão -din - 10	0 mm²		pç	1
С		07	Borne PE	de entrada -	tipo sak aterr	ramento - din -	10 mm²		pç	1
		08	Borne sal	< fase de saíd	la - tipo sak p	adrão- din - 2,!	5mm²		pç	3
		09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²							3
		10	Borne PE	de saída - tip	o sak aterran	mento - din - 2,5	5mm²		pç	3
D		11	Poste fina	al tipo sak - di	n				pç	5
		12	barramer	nto fase tipo p	oente monofá	ásico 9 polos			pç	1
		13	barramer	nto fase tipo p	oente trifásico	o/P3 12P			pç	1
		14	barramei	nto neutro 63	+ A, minimo !	5 terminais			pç	1
Е		15	barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais							1
		16	terminal	tubular simpl	les 2,5 mm²				pç	28
		17	terminal	tubular simpl	les 6 mm²				pç	24
		18	terminal	generico 25 r	mm²				pç	-
F		19	terminal t	ubular duplo	6 mm²				pç	3
		20	terminal olhal 6 mm²							2
		21	Disjuntor	tripolar 32 A	classe C (enti	rada)			pç	1
		22	Disjuntor	mopolar 20 A	A classe C (sa	ída)			pç	4
G		23	IDR interr		pç	1				
		24	DPS (disp	ositivo de pro	oteção de sur	to) classe 2, 27	75V, 45kA		pç	4
		25	cabo flexi	vel 2,5 mm² ہ	preto (fase)				m	2
		26	cabo flexi	vel 2,5 mm² a	azul (neutro)				m	2

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

	Lista de material (pág 2 de 2)							
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd					
28	cabo flexivel 6 mm² preto (fase)	m	4,5					
29	cabo flexivel 6 mm² azul (neutro)	m	1,5					
30	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2					
31	cabo flexivel 6 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	-					
32	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	pç	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	рç	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								

FDDASÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 3x3 P5	Lista material	Revisão :	27/09/2023

