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



Α

В

С

D

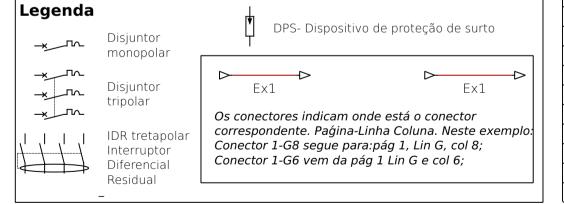
Ε

G

Н

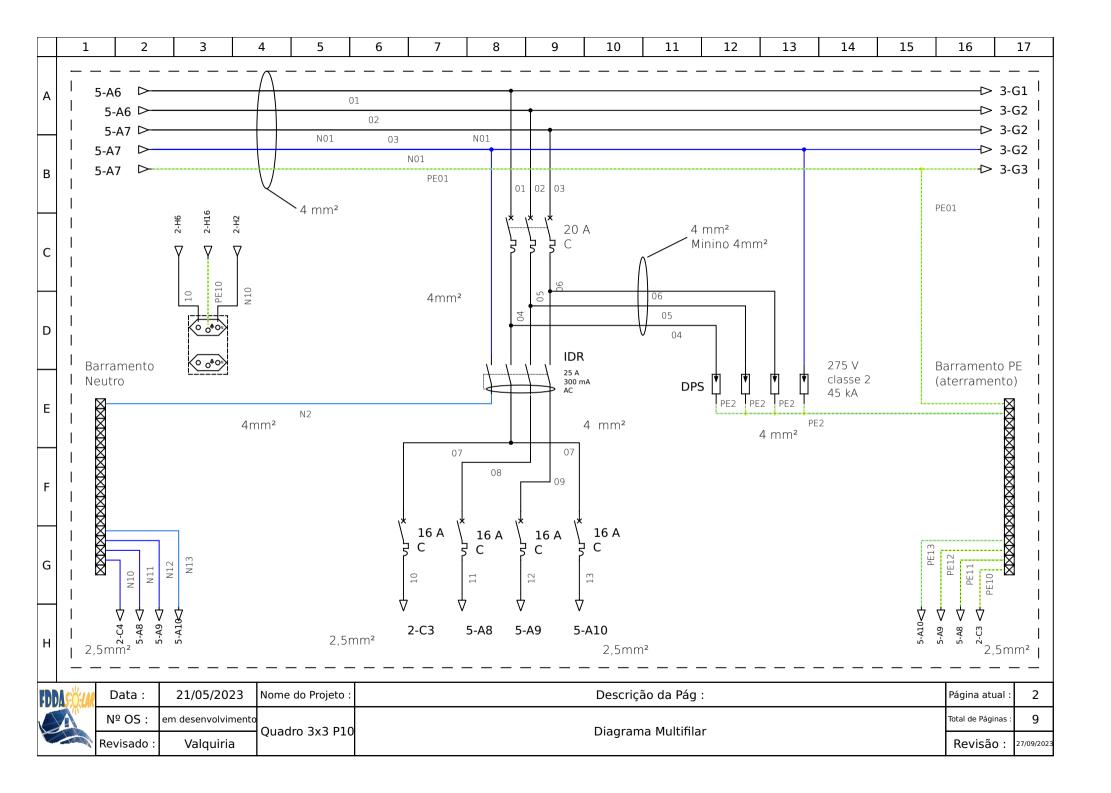
Dados Painel Led Full Color 3 x 3 P10									
Quantidade de gabinetes	9	Fator de potência	0,87						
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<36mA						
Potência máx. do gabinete	540 W								
Tensão	220 V								

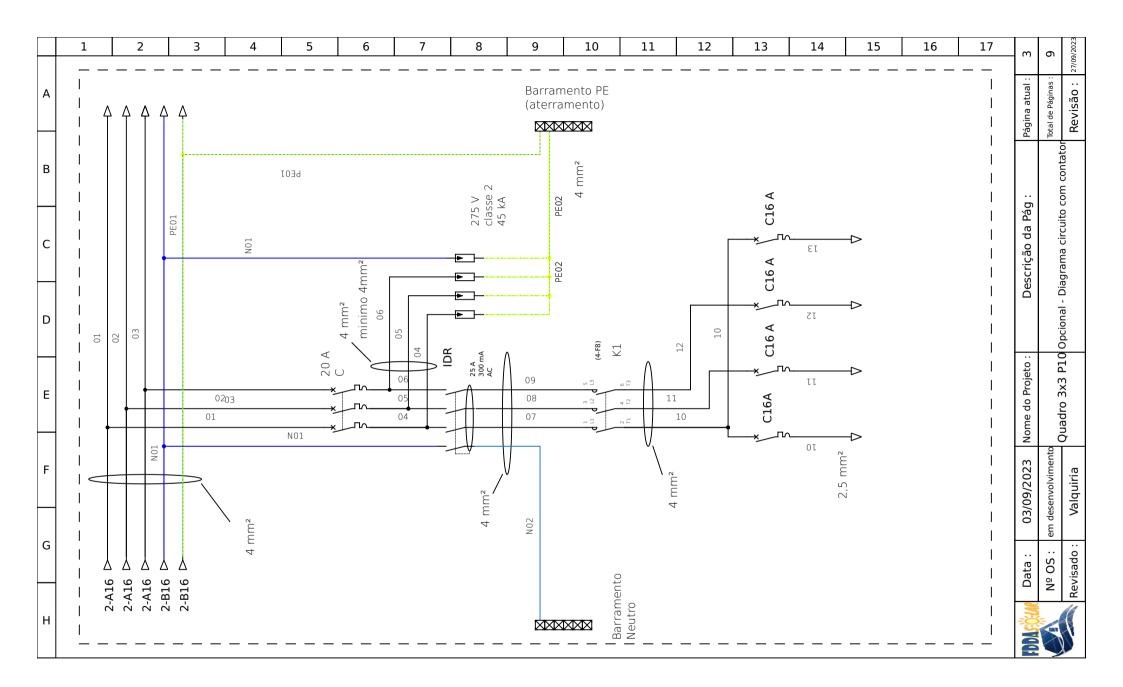
Projeto	<b>)</b> :	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color							
Cliente	<b>:</b>	М	Mundo de Led							
Respon	sável:	Er	Engª Eletricista Valquiria Fenelon Pereira							
Revisão	Editor		Data	Descrição						
00	Valquiria		21/05/2023	_						
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos						
02	Valquiria		2 Valguiria 13/09/2023		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						

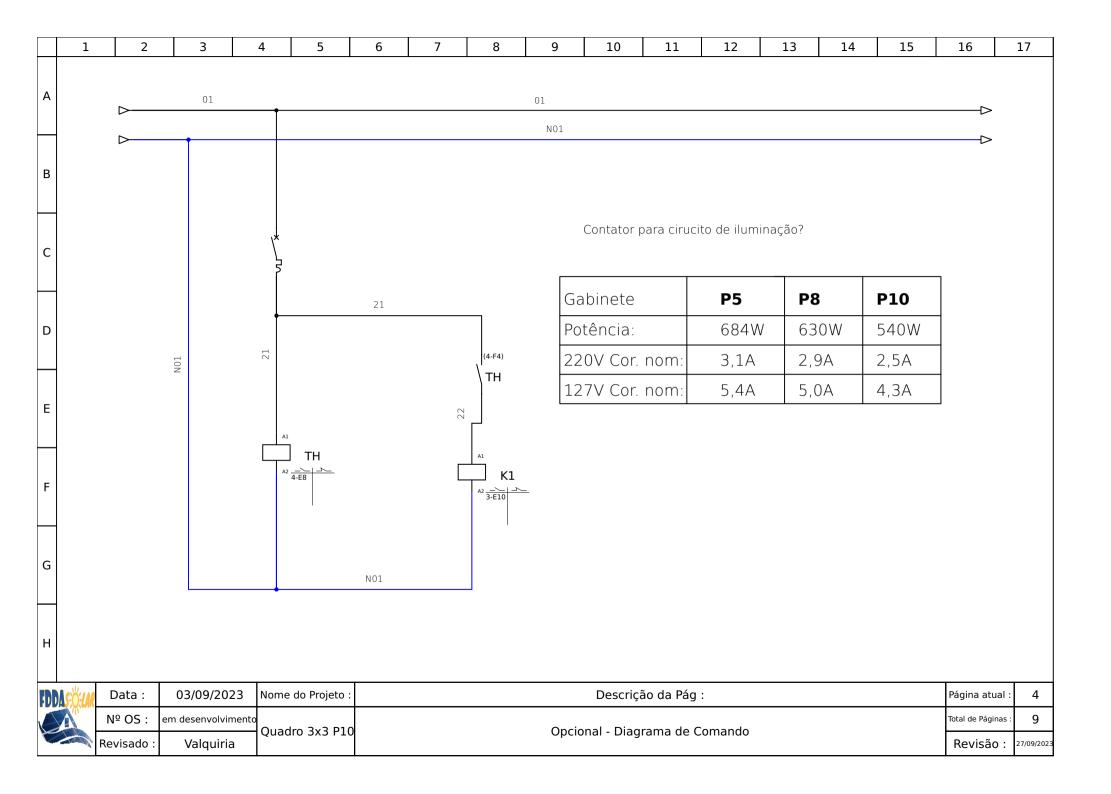


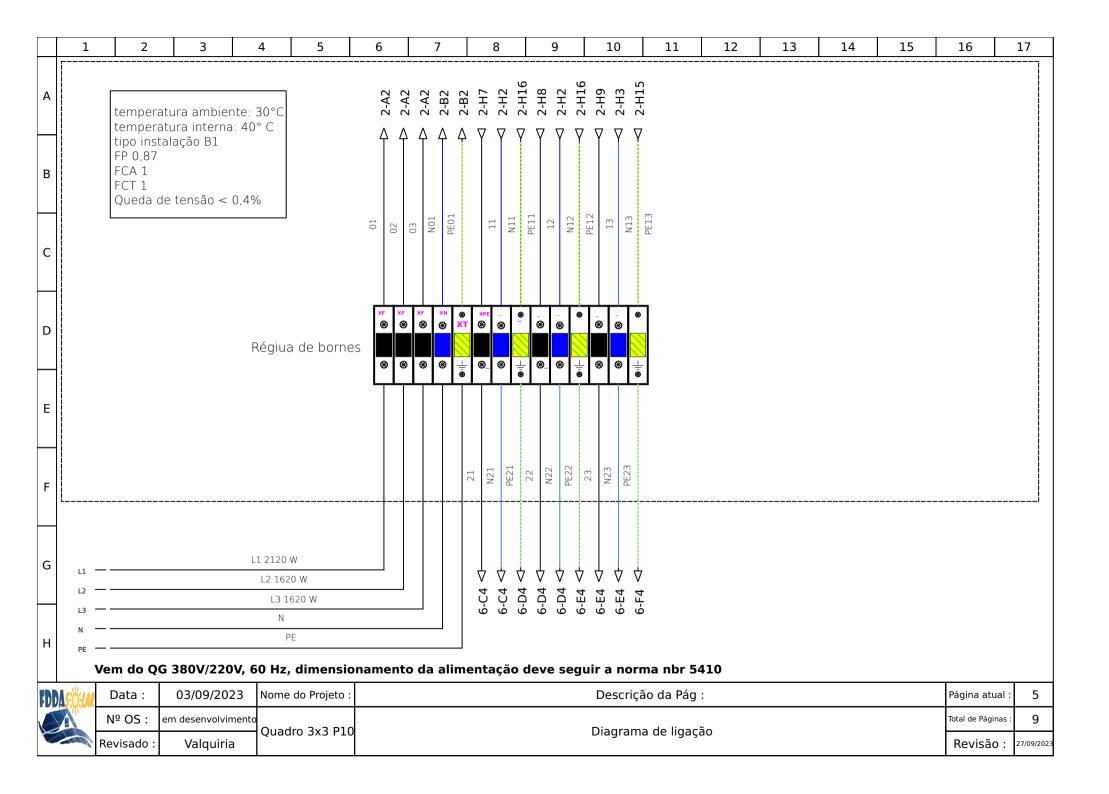
Dados técnicos quadro de energia									
Entrada:									
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0		380V	/ 220 V			
Tipo					Trif	ásico			
Potência Máx	xima	nom	inal		5,30	6 kW			
Corrente (Ib	)				9,3	37 A			
Saída									
Gabinete	1			2	3				
Potência	54	10 W			1080 W	1620 W			
Corrente (lb)	2,8	2,82 A			5,64 A	8,46			
Proteção entra	ada	Qtd	Especificações						
Disjuntor		1	tripolar, 20 A, Classe C						
IDR		1	tretapolar, 25 A, 300 mA, AC						
DPS		4		classe 2, 275V, 45kA					
Proteção saída	a	Qtd	Especificações						
Disjuntor		4	monopolar, 16 A, Classe C						
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXF	P)	A 60 x L 50 x P 20 cm				
Proteção		Е	xte	rn	o >=IP54				

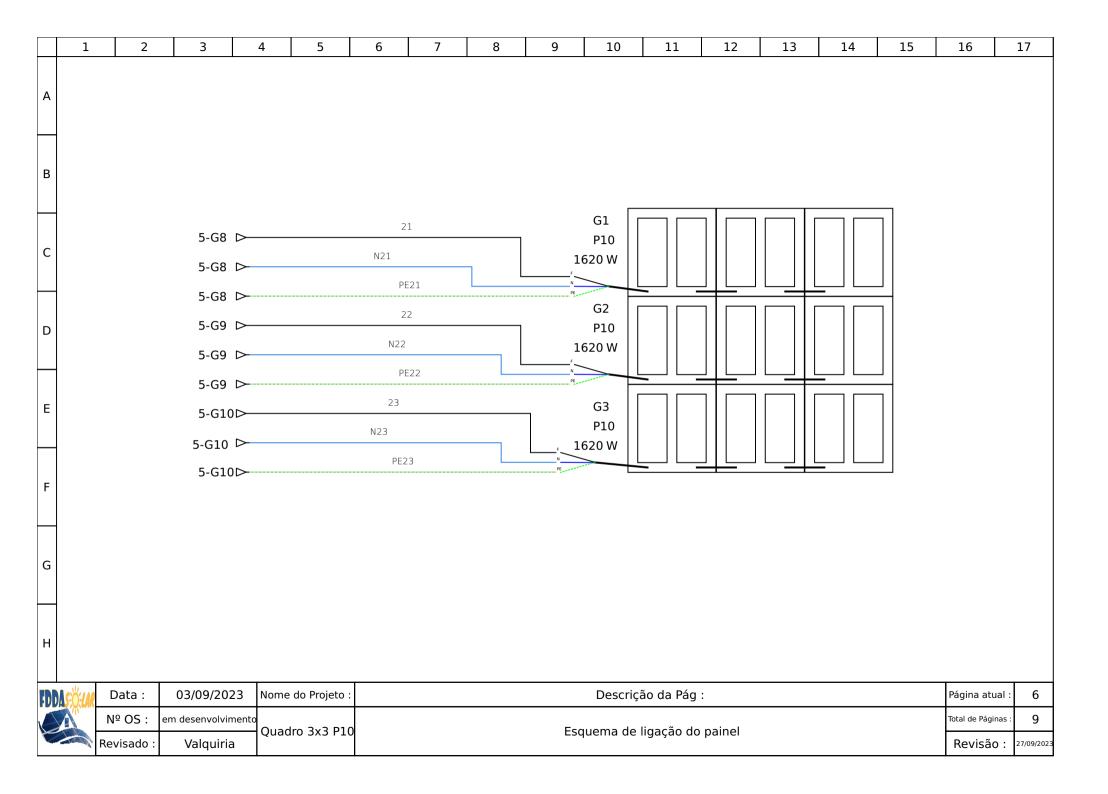
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento		Over des 202 P10 200/2201/		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 3x3 P10	Quadro 3x3 P10 380/220V	Revisão :	27/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А										(Para I	Painel Mu	ENER	ed Full				
В										imager	n meram	ente ilustr		1111		1	
С			<b>☆</b> - b	IUNDO E <b>LED</b>		Á	(- MUNDO				***	MUNDO DE <b>LED</b>			9	Î	
D		•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		•	PERIG RISCO D CHOQUE ELÉ					9	mode LED Display Player		9 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	7	Ĭ	
Е						HOQUE ELE	RICO			ı	<i>13</i> 1	Dual-mode LE			STEC	н	
F												 3				5	
G										ı		١	R S T W	Grupo 1 Grupo 2 Grupo			
н										1							
FD	DAS:Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do	Projeto :					Descri	ção da Pág	:				Página atua	ıl: 7
	A	Nº OS : Revisado :	em desenvolvimer Valquiria	Quadro	3x3 P10					lmage	m ilustrativ	/a				Total de Página	

		2   3   4   3   0		
Α		Lista de material (pág 1 d	le 2)	
	item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
	01	Quadro 600 x 500 x 200 mm, metal, IP54+	pç	1
	02	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura	m	1
В	03	trilho din 35mm	cm	50
	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32
	05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 4 mm²	pç	3
	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 4 mm²	pç	1
С	07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 4 mm²	pç	1
	08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	3
	09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din  - 2,5mm²	pç	3
	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	3
D	11	Poste final tipo sak - din	pç	5
	12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos	pç	1
	13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P	pç	1
	14	barramento neutro 63 <sup>+</sup> A, minimo 5 terminais	pç	1
E	15	barramento terra 63+ A, minimo 6 terminais	pç	1
	16	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	28
	17	terminal tubular simples 4 mm²	pç	24
	18	terminal generico 25 mm²	pç	-
F	19	terminal tubular duplo 4 mm²	pç	3
	20	terminal olhal 6 mm²	pç	2
	21	Disjuntor tripolar 20 A classe C (entrada)	pç	1
	22	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	4
G	23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 25 A, 300mA, AC	pç	1
	24	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA	pç	4
	25	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)	m	2
	26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	2
Н	27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2

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	pç	1						
33	anilhas letra P	pç	14						
34	anilhas letra N	pç	14						
35	anilhas 0	pç	6						
36	anilhas 1	рç	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	рç	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, 25A, 380V, 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			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 3x3 P10	Lista Hiateriai	Revisão :	27/09/2023

