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



Α

В

С

D

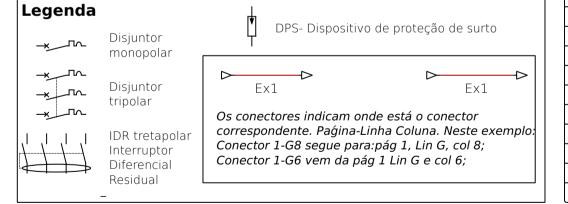
Ε

G

Н

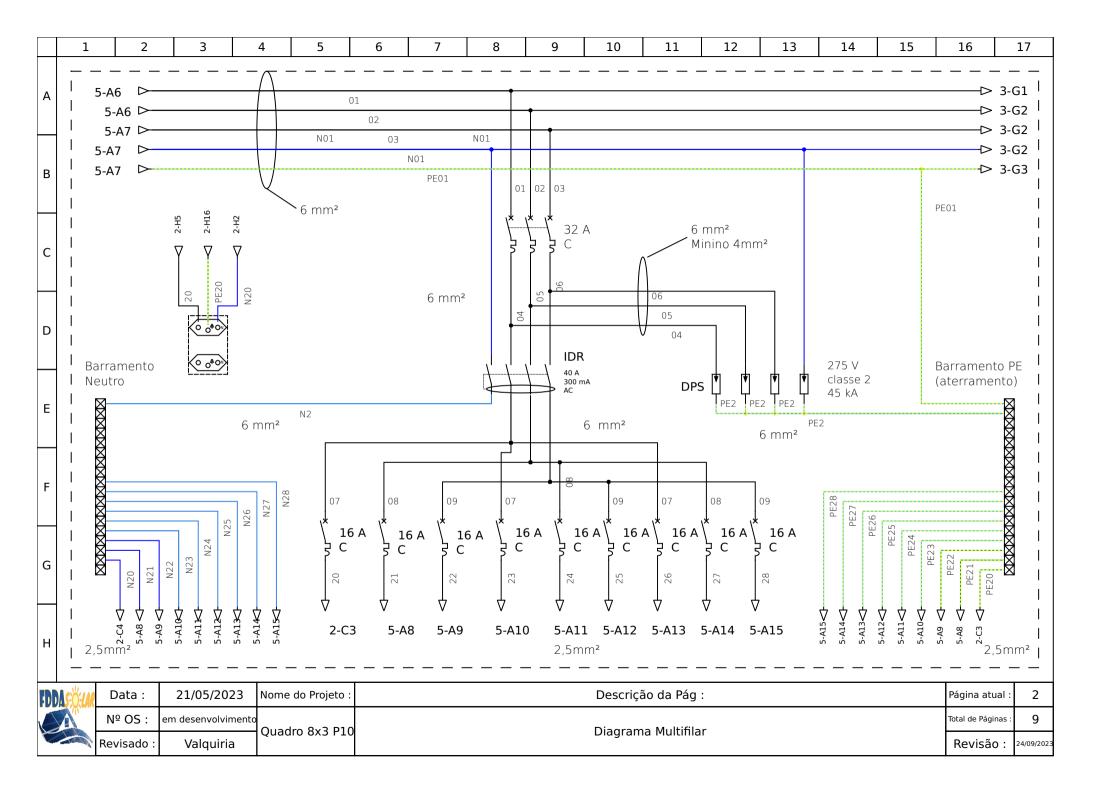
Dados Painel Led Full Color 8 x 3 P10								
Quantidade de gabinetes	24	Fator de potência	0,87					
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<96 mA					
Potência máx. do gabinete	540 W							
Tensão	220 V							

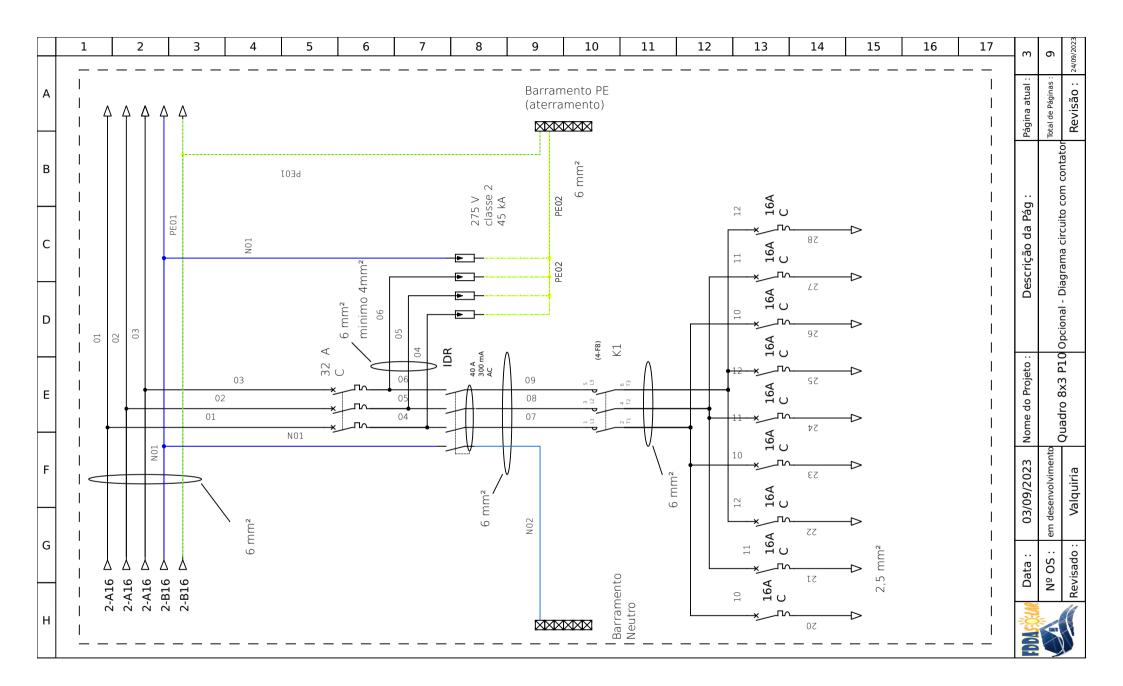
Projeto	<b>)</b> :	Q	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m				
Cliente	:	М	lundo de Led					
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira				
Revisão	Editor		Data	Descrição				
00	Valquiria		21/05/2023	_				
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos				
02	Valquiria		13/09/2023	Alteração da potência de P5 de 684W para 900W				
03	Valquiria		23/09/2023	Alteração da potência de P5 de 900W para 684W				

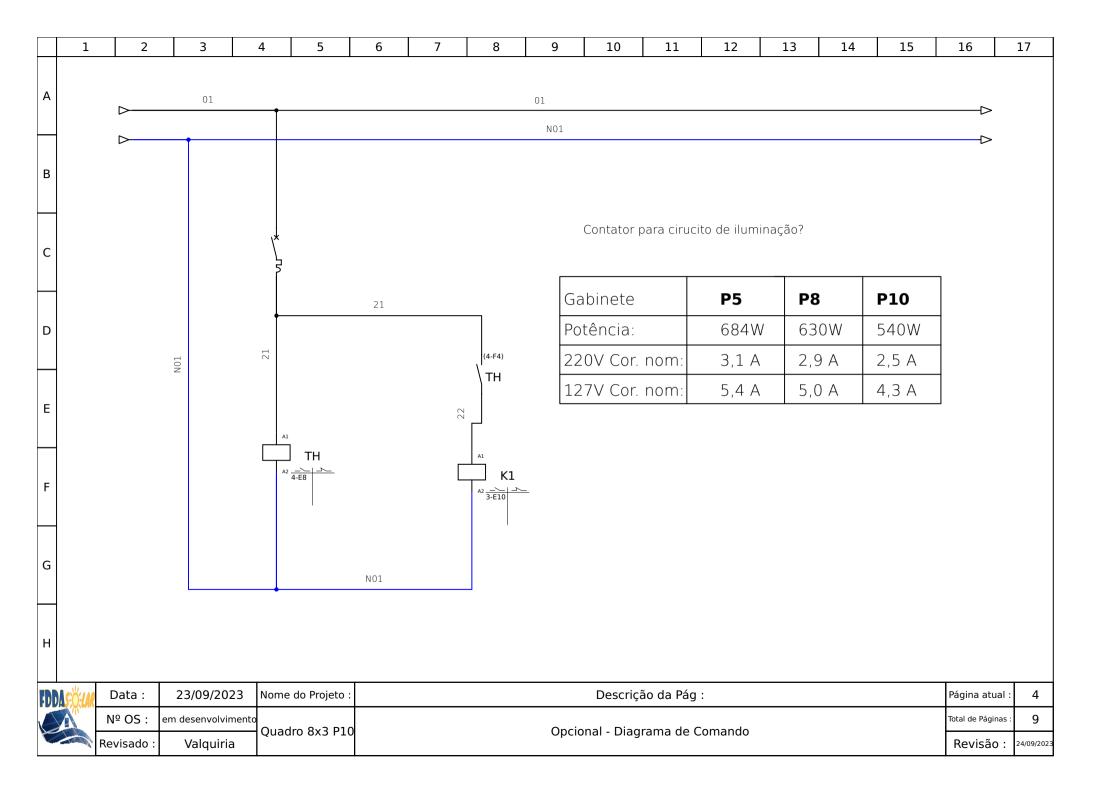


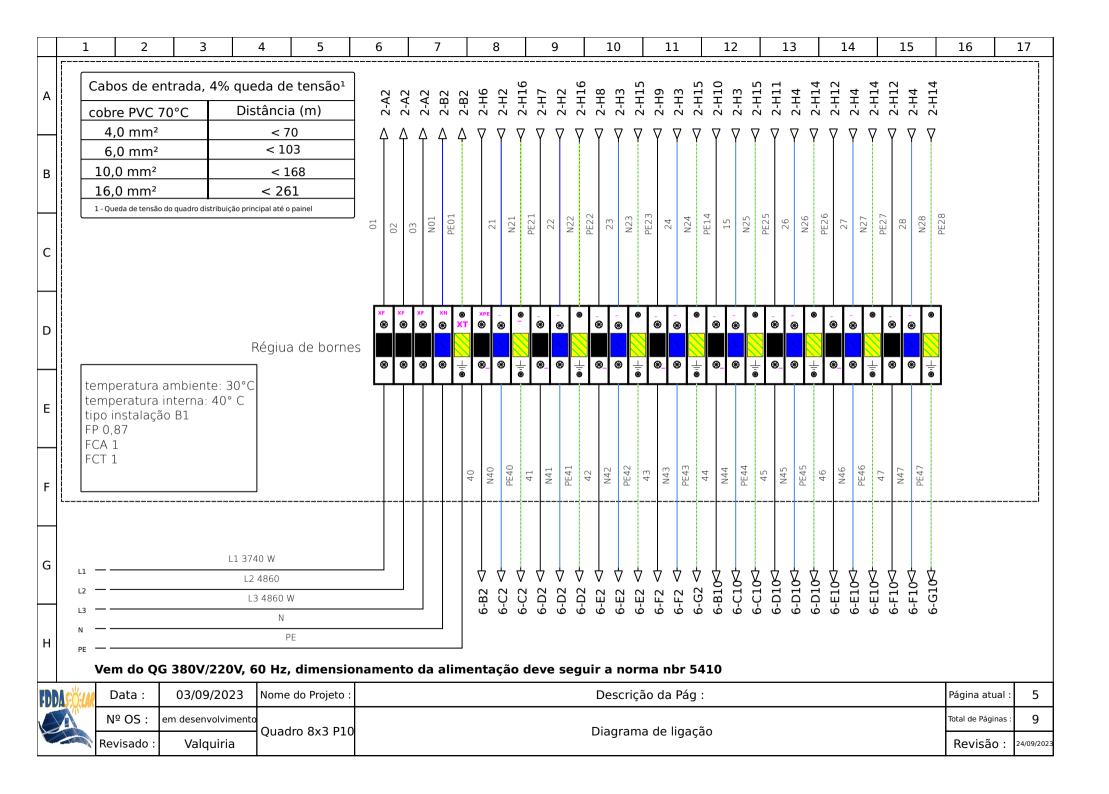
Dados técnicos quadro de energia									
Entrada:									
Tensão de Al	imen	ıtaçã	0		380V	/ 220 V			
Tipo					Trif	ásico			
Potência Máz	xima	nom	inal		13,4	46 kW			
Corrente (Ib	)				23	,53 A			
Saída									
Gabinete		1		2	3				
Potência	54	10 W			1080 W	1620 W			
Corrente (lb)	2,8	82 A		5,64 A		8,46 A			
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações						
Disjuntor		1	tripolar,32 A, Classe C						
IDR		1	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC						
DPS		4	cla	classe 2, 275V, 45kA					
Proteção saíd	Qtd			Especifica	ções				
Disjuntor 9 mon					nopolar, 16 A, Classe C				
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXI	P)	A 70 x L !	50 x P 20 cm			
Proteção		Е	xte	rn	o >=IP54				
<u> </u>									

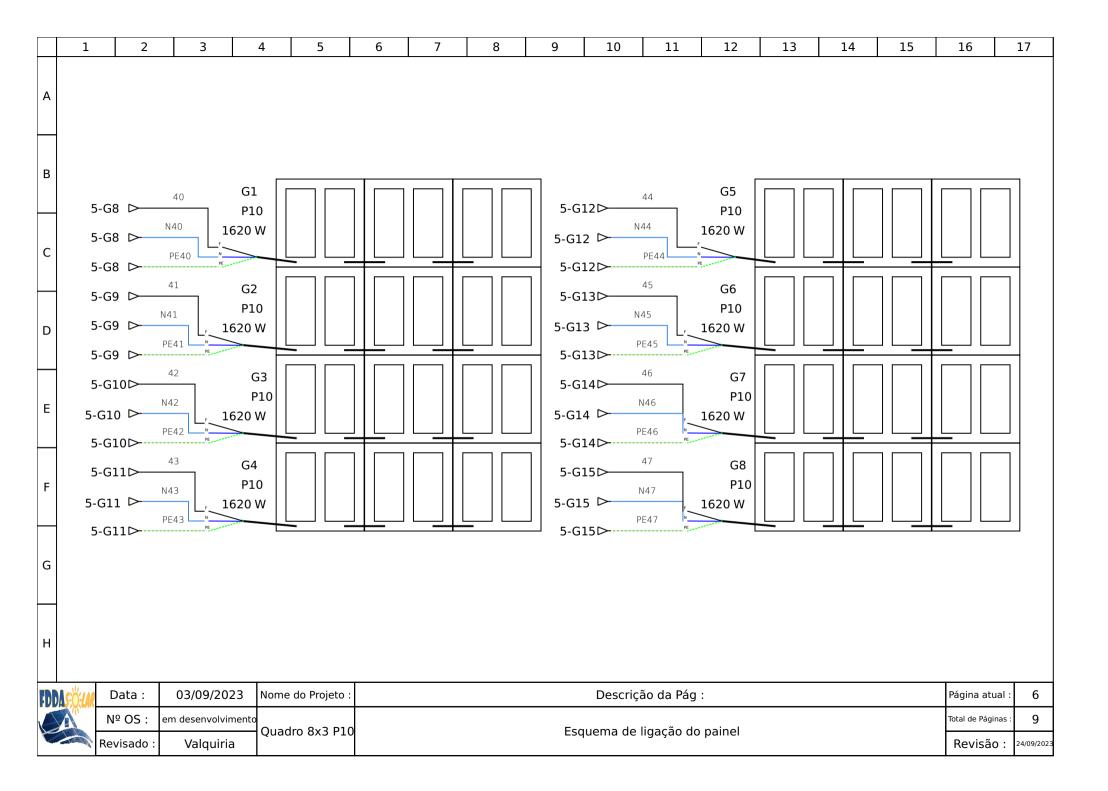
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 8x3 P10	Out day 01/2 D10 200/2201/		9
	Revisado :	Valquiria	Quadio exe Pio	Quadro 8x3 P10 380/220V	Revisão :	24/09/2023











	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α											inel Mu	ndo de L	ed Full	E CON			
В														an a		7	
С			*	MUNDO DE <b>LED</b>		- A	MUNDO C DELED			Ш					▋	Î	
D		•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELETRIC		0	PERIGO DE CHOQUE ELET				П	,	Dual-mode LED Display Player				П	
E			Ologo: EEFIIIO			CHOQUE ELET	RICO			ш	124	Dual-mode I			STECK (S)	н	
F										Ш		3	1111111		1 1 1 1 1 1	FF	
G										п		R S T N REDE	Grupo 1 Grupo 2 G	N G LN G	N O I N O I		
Н																	
FDE	As:Ö:LAR	Data :	03/09/202	Nome	do Projeto :					Descriçã	io da Pág	:				Página atual	: 7
	A	Nº OS : Revisado :	em desenvolvin Valquiria	—— Quad	dro 8x3 P10		Imagem ilustrativa  Total de Páginas :  Revisão : 24/							-			

Α			Lista de material (pág 1	de 2)	
		item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
		01	Quadro 700 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	80
		04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32
		05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 10 mm²	pç	3
		06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 10 mm²	pç	1
С	С	07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 10 mm²	pç	1
		08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din  - 2,5mm²	pç	8
		09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	8
D	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	8	
		11	Poste final tipo sak - din	pç	10
		12	barramento fase tipo pente monofásico 9 polos	pç	1
		13	barramento fase tipo pente trifásico/P3 12P	pç	1
		14	barramento neutro 63+ A, minimo 10 terminais	pç	1
Ε		15	barramento terra 63+ A, minimo 11 terminais	pç	1
E		16	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	63
		17	terminal tubular simples 6 mm²	pç	24
		18	terminal generico 25 mm²	pç	-
F		19	terminal tubular duplo 6 mm²	pç	4
		20	terminal olhal 6 mm²	pç	2
		21	Disjuntor tripolar 32 A classe C (entrada)	pç	1
		22	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	9
G		23	IDR interruptor diferencial residual, 4 polos, 40 A, 300mA, AC	pç	1
		24	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA	pç	4
	1 <b>1</b>	25	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)	m	4,5
		26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	4,5

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	24					
34	anilhas letra N	pç	24					
35	anilhas 0	pç	6					
36	anilhas 1	pç	12					
37	anilhas 2	pç	66					
38	anilhas 3	pç	10					
39	anilhas 4	pç	10					
40	anilhas 5	pç	10					
41	anilhas 6	pç	10					
42	anilhas 7	pç	8					
43	anilhas 8	pç	8					
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	8					
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 bipolar, 40 A, 380V, 4 polos	pç	1					
50	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou)	pç	1					
51	adesivo risco de choque	рç	1					
52	placa perido quadro de energia	pç	1					
53	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	рç	1					
54								

FDDASÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	8
A	Nº OS :	em desenvolvimenot		Lists material actions do		9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 8x3 P10		Revisão :	24/09/2023

4,5

