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



Α

В

С

D

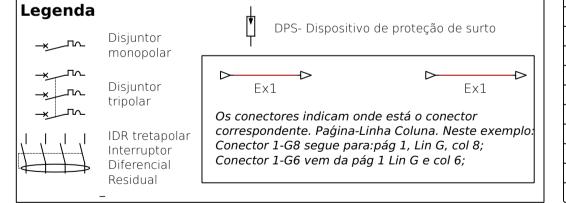
Ε

G

Н

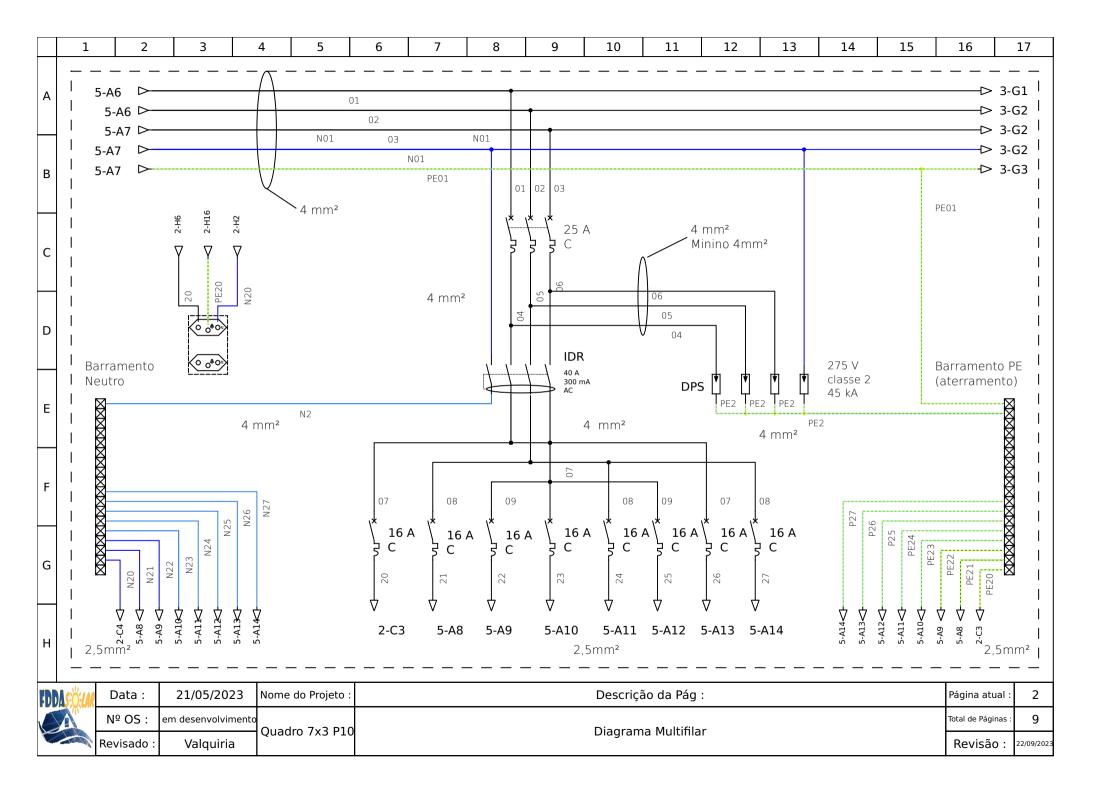
Dados Painel Led Full Color 7 x 3 P10										
Quantidade de gabinetes	21	Fator de potência	0,87							
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<84 mA							
Potência máx. do gabinete	540 W									
Tensão	220 V									

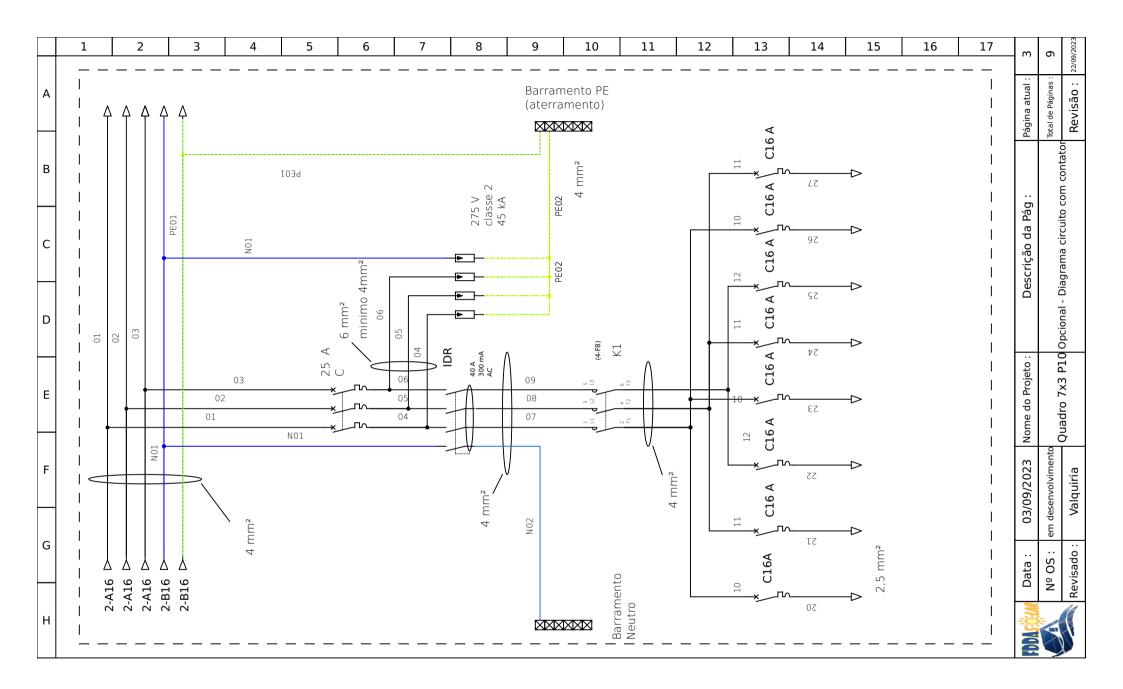
Projeto	<b>)</b> :	Q	uadro de energ	gia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m
Cliente	<b>:</b>	М	undo de Led	
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira
Revisão	Editor		Data	Descrição
00	Valquiri	a	21/05/2023	_
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos
02	Valquiria		13/09/2023	Alteração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

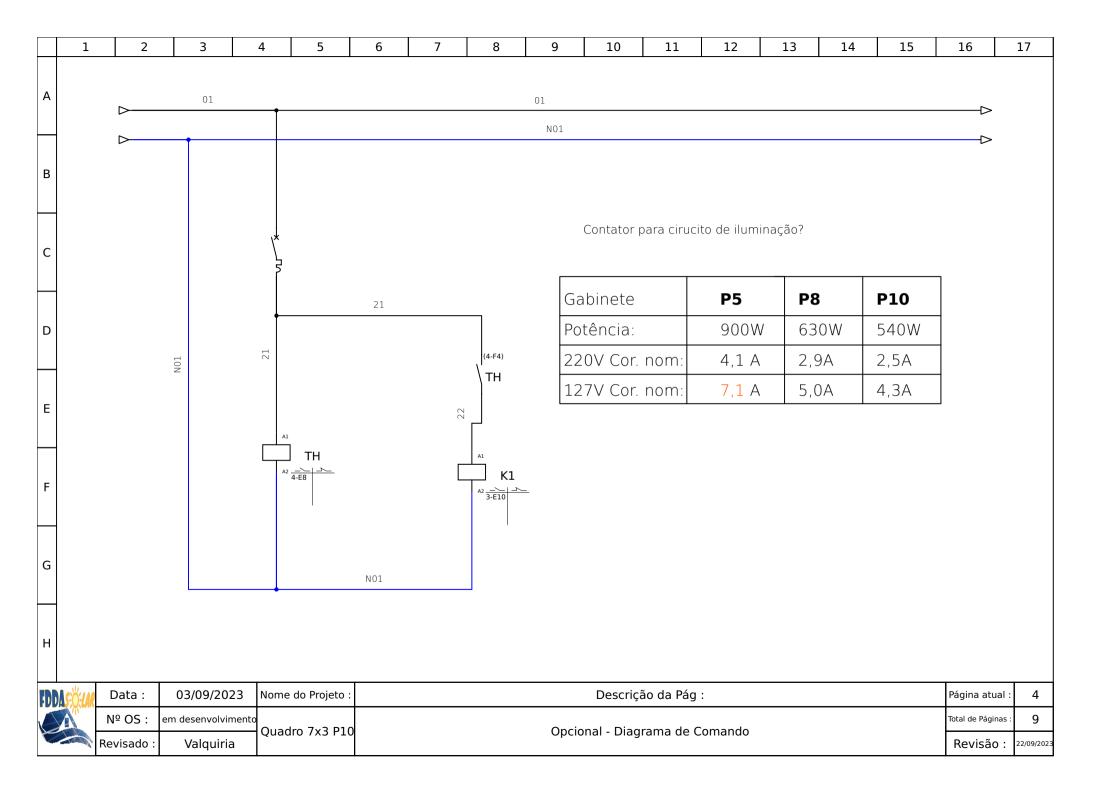


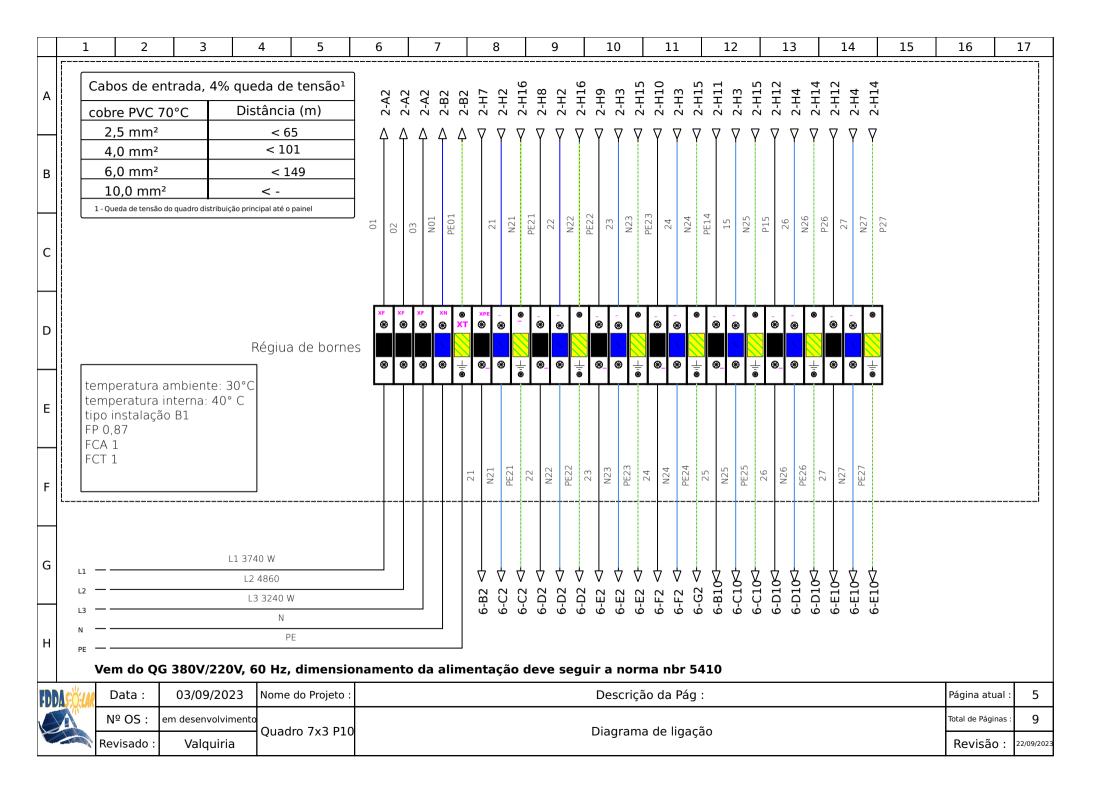
Dados técnicos quadro de energia										
Entrada:										
Tensão de Al	imen	ıtaçã	0		380V	/ 220 V				
Tipo					Trif	ásico				
Potência Má	xima	nom	inal		11,8	84 kW				
Corrente (Ib	)				20	,7 A				
Saída										
Gabinete		1			2	3				
Potência	540 W				1080 W	1620 W				
Corrente (lb)	3,2	29 A			5,64 A	8,46 A				
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações							
Disjuntor		1	trip	ola	r,25 A, Class	e C				
IDR		1	tret	tretapolar, 40 A, 300 mA, AC						
DPS		4			2, 275V, 45k					
Proteção saíd	a	Qtd			Especifica	ções				
Disjuntor		8	moi	monopolar, 16 A, Classe C						
Dimensão do	quad	ro (A)	XLXP	P)	A 70 x L 50 x P 20 cm					
Proteção		Е	xte	rn	o >=IP54					
•										

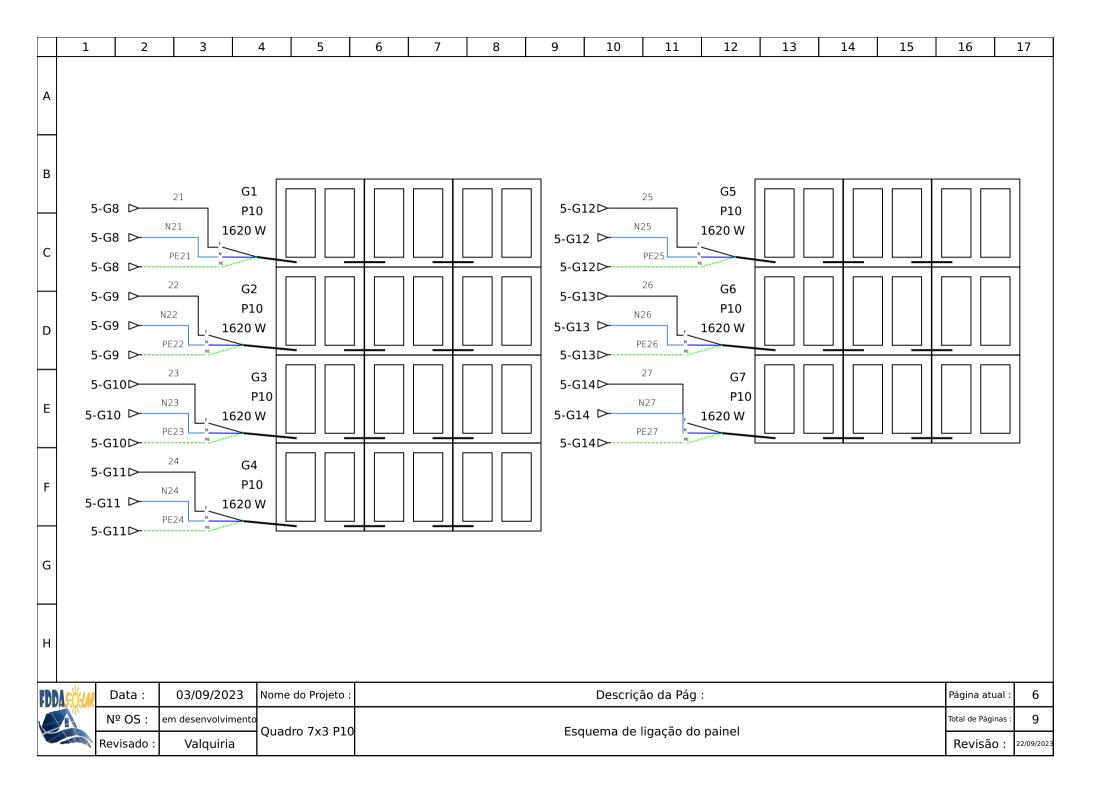
FDDASÖ:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS : em desenvolviment		Quadro 7x3 P10		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 7X3 P10	Quadio 7x3 F10 360/220V	Revisão :	22/09/2023



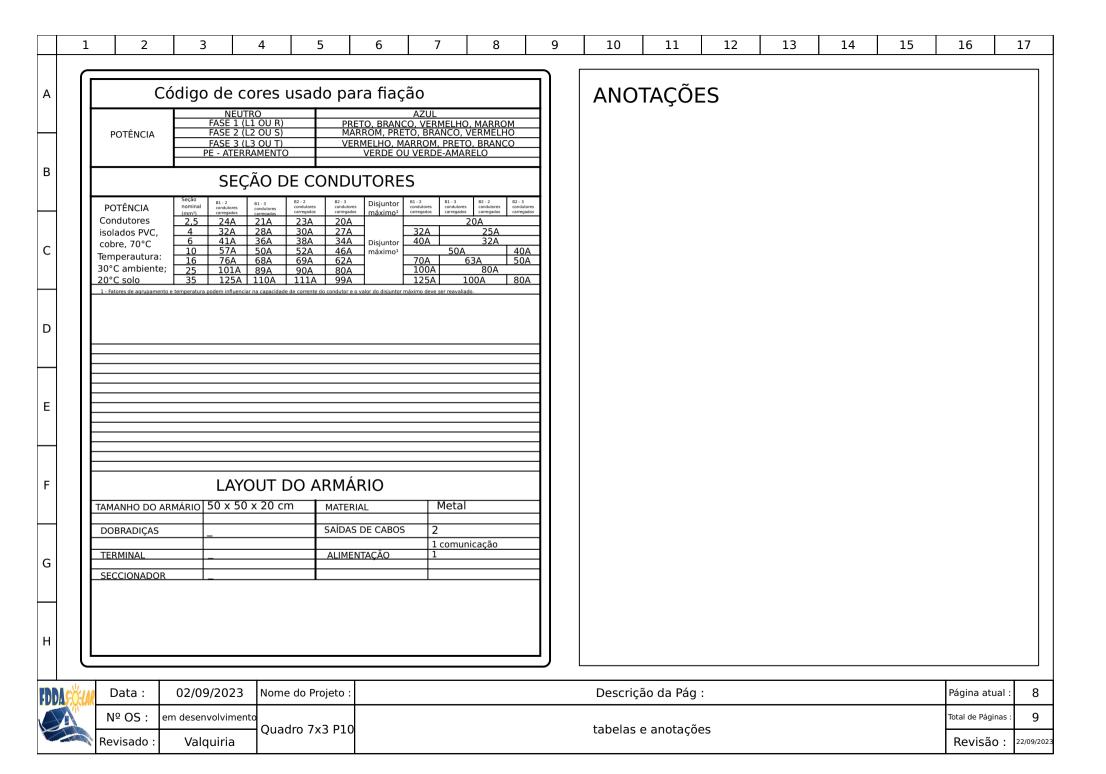








	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А		·		·	·					(Para P	ainel Mu	ENER	ed Full l		NTRO] or 7x3 m)	LE	
В														11111111		7	
С			<b>ॐ</b> : ₫	AUNDO DE <b>LED</b>		*	(- MUNDO ): DELED				<b>ॐ</b>	MUNDO DE <b>LED</b>		0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Î	
D		•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		0	PERIG RISCO DI				п		mode LED Display Player	ı			Ĭ	
E	_		CHOQUE ELETRICO			RISCO DI HOQUE ELET	RICO			и	174	Dual-mode LI			STEEK	Н	
F				·	<u> </u>			•		п	3		Œ	646640		ą.	
G										п		R S T N C	Grupo 1 Grupo 2 Grupo	Grupo 4 Grupo 5 C	Rupo 6 Grupo 7	J.	
Н																	
FD	DAS-Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do	Projeto :					Descriç	ão da Pág	:				Página atual	: 7
	A	Nº OS :	em desenvolvimen	nto	7,2 010					lmage	a ilustrati:	<u> </u>				Total de Página:	s: 9
		Revisado :	Valquiria	Quadro	dro 7x3 P10 Imagem ilustrativa						Revisão	22/09/202					



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

	Lista de material (pág 1 de	e 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
03	trilho din 35mm	cm	75
04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32
05	Borne fase de entrada - tipo sak padrão -din - 6 mm²	pç	3
06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din -6 mm²	pç	1
07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 6 mm²	pç	1
08	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	7
09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	7
10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	7
11	Poste final tipo sak - din	pç	9
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 9 terminais	pç	1
15	barramento terra 63+ A, minimo 10 terminais	pç	1
16	terminal tubular simples 2,5 mm²	рç	56
17	terminal tubular simples 4 mm²	pç	24
18	terminal generico 25 mm²	pç	-
19	terminal tubular duplo 4 mm²	pç	4
20	terminal olhal 6 mm²	pç	2
21	Disjuntor tripolar 25 A classe C (entrada)	pç	1
22	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	8
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
25	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)	m	4
26	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	4
27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	4

В

С

D

Ε

G

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	pç	1							
33	anilhas letra P	pç	22							
34	anilhas letra N	pç	22							
35	anilhas 0	pç	6							
36	anilhas 1	pç	12							
37	anilhas 2	pç	60							
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	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	7							
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	pç	1							
52	placa perido quadro de energia	pç	1							
53	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	pç	1							
54										

FDDAsio:LA	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
A VIII	Nº OS :	em desenvolvimenot	Ouadro 7x3 P10		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 7X3 P10	Lista material estimado	Revisão :	22/09/2023