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



Α

В

С

D

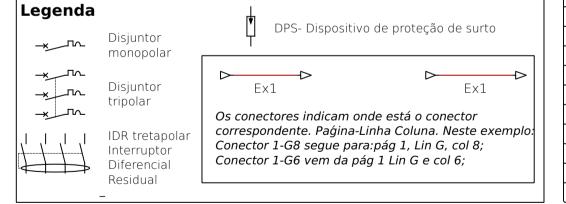
Ε

G

Н

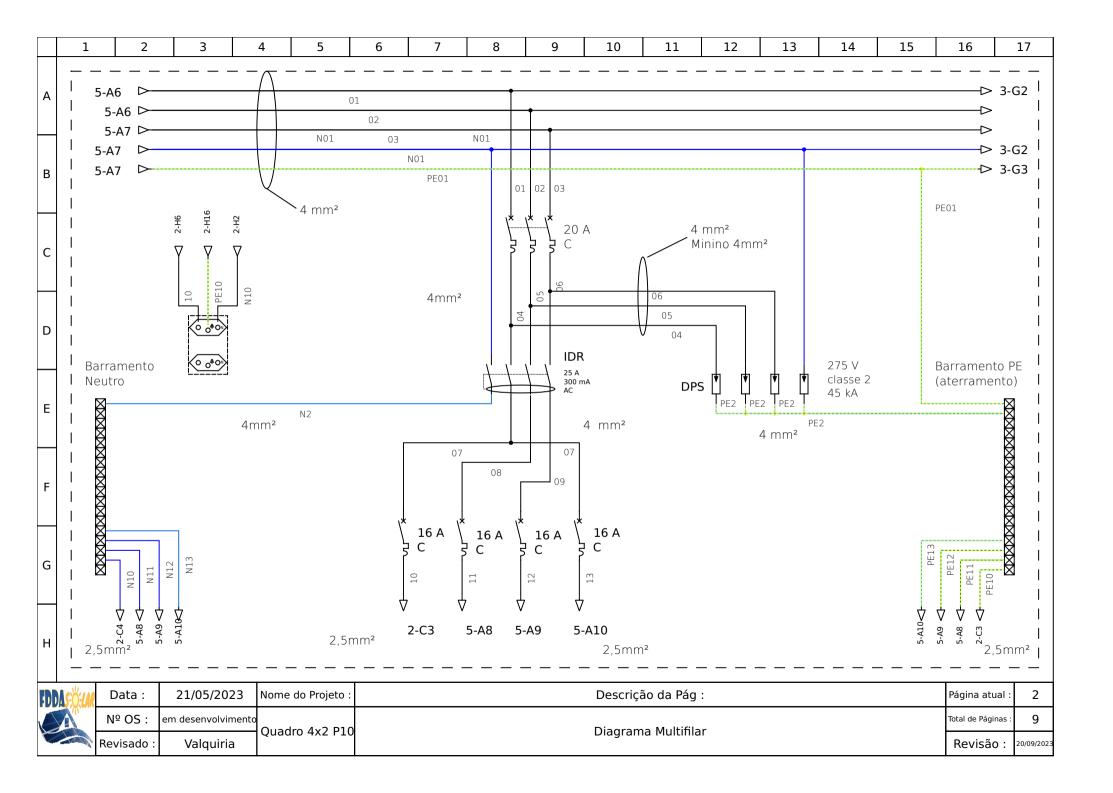
Dados Painel Led Full Color 4 x 2 P10											
Quantidade de gabinetes	8	Fator de potência	0,87								
Tipo de Led	P10	Fuga à terra	<32mA								
Potência máx. do gabinete	540 W										
Tensão	220 V										

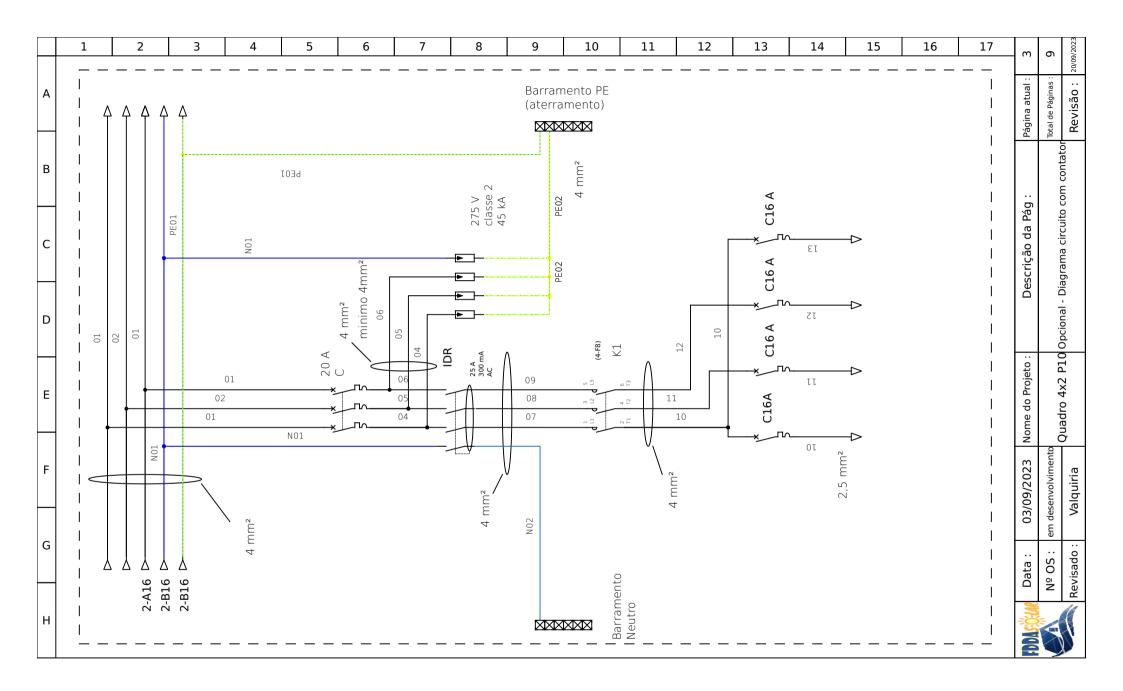
Projeto):	Q	Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color 2x2 m						
Cliente	:	М	undo de Led						
Respon	ısável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira					
Revisão	Editor		Data	Descrição					
00	Valquiri	a	21/05/2023	_					
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos					
02	Valquiria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

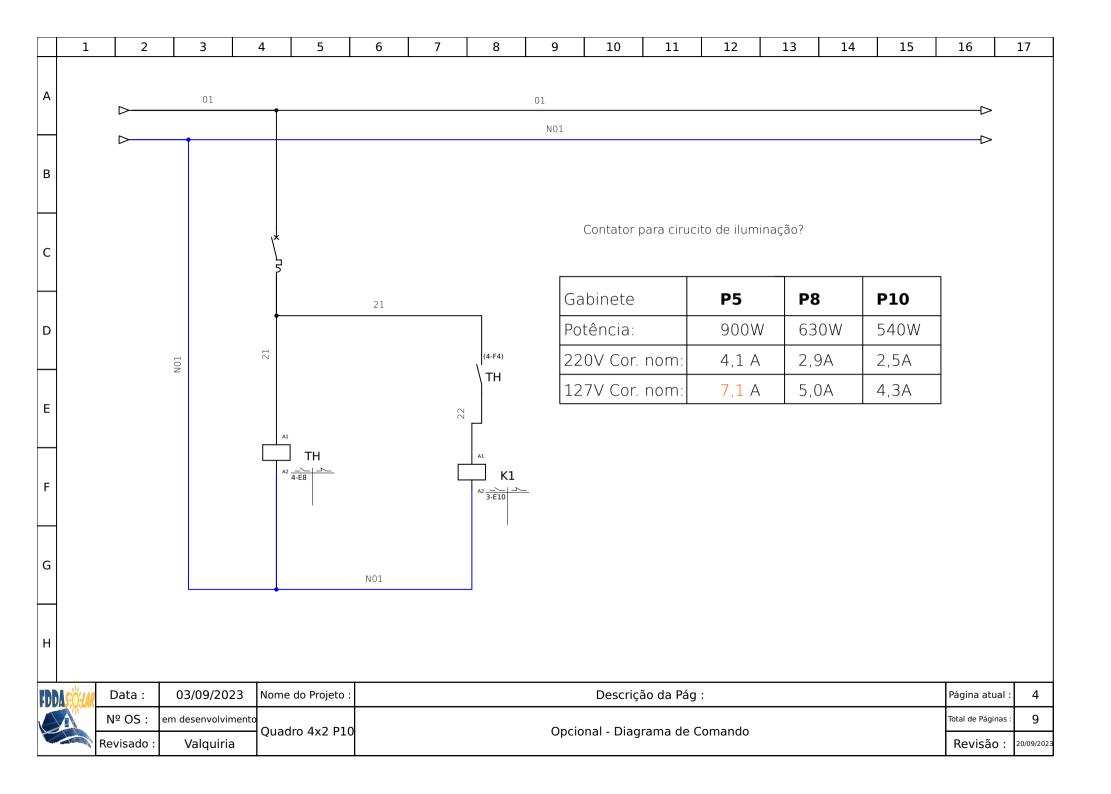


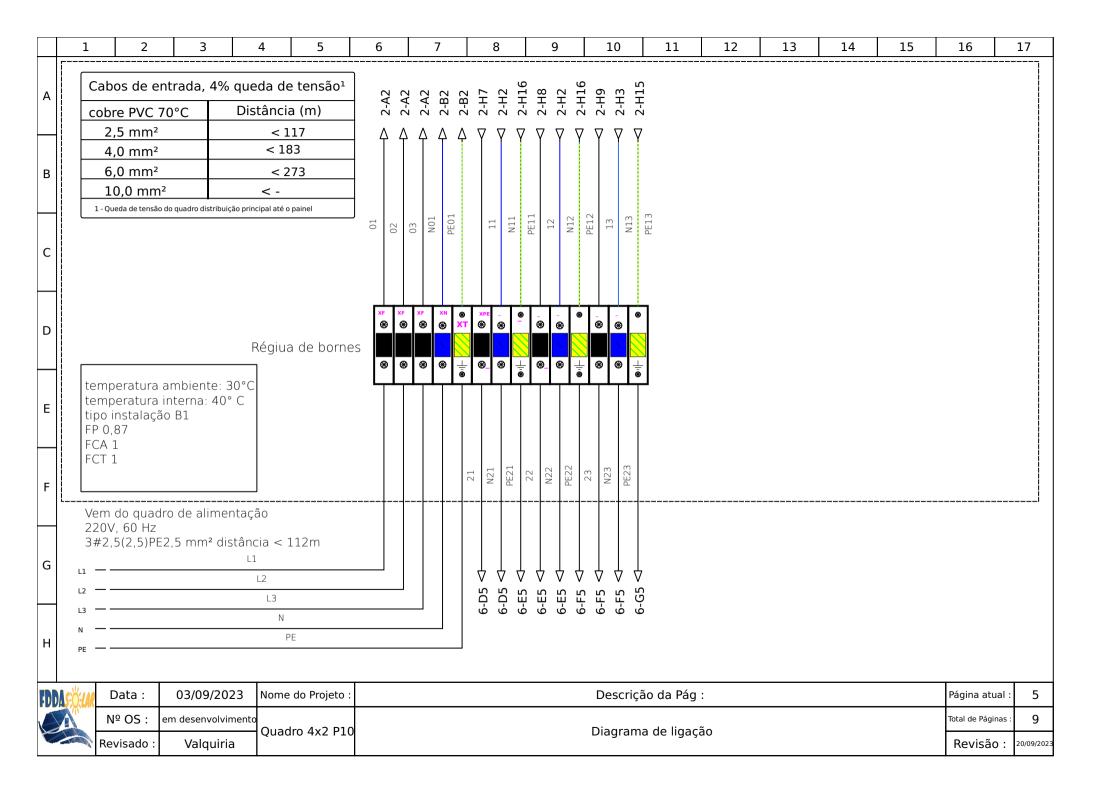
Dados técnicos quadro de energia										
Entrada:										
Tensão de Al	imer	ıtaçã	0		380V	/ 220 V				
Tipo					Trif	ásico				
Potência Máz	xima	nom	inal		4,80	6 kW				
Corrente (Ib)				8,5	5 A				
Saída										
Gabinete		1			2	3				
Potência	540 W				1080 W	1620 W				
Corrente (lb)	2,	82 A			5,64 A	8,46				
Proteção entr	ada	Qtd	Especificações							
Disjuntor		1	trip	ola	r, 20 A, Class	se C				
IDR		1	tretapolar, 25 A, 300 mA, AC							
DPS		4			2, 275V, 45k					
Proteção saíd	a	Qtd		Especificações						
Disjuntor		4	moi	nopolar, 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					
	•									

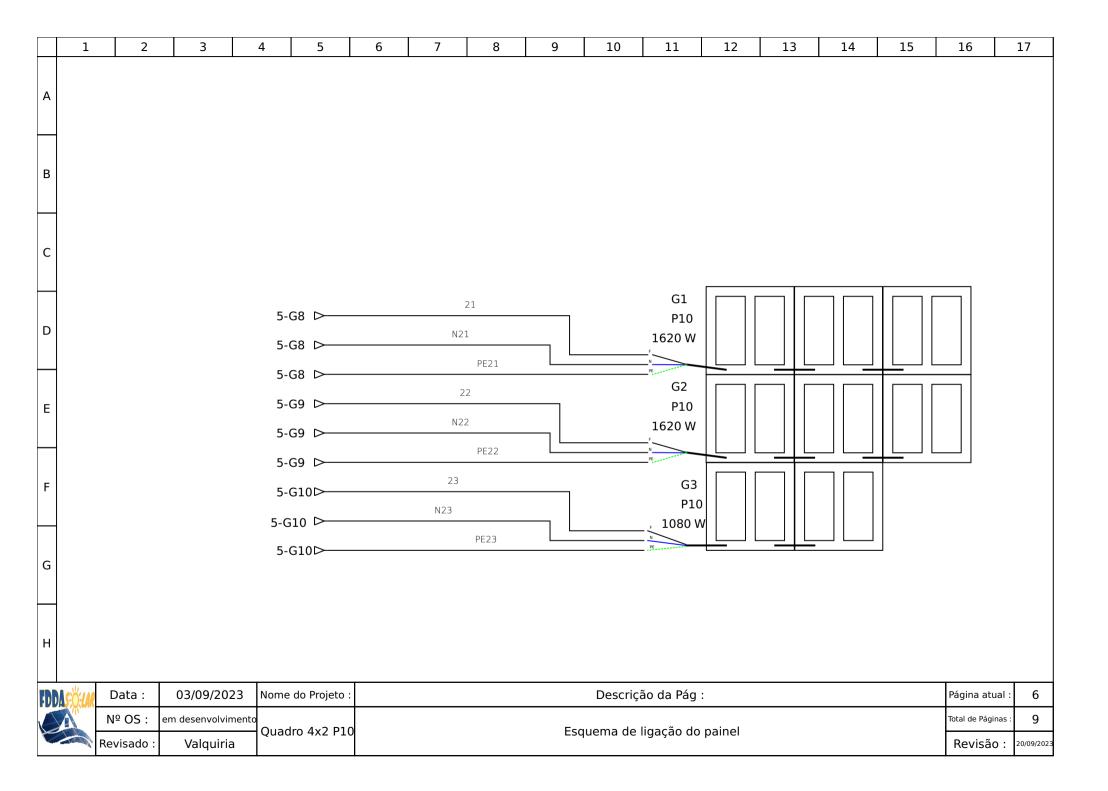
FDDAS-Ö:LAR	Data :	16/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento	Quadro 4x2 P10		Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadio 4x2 P10	Quadio 4x2 F10 360/220V	Revisão :	20/09/2023



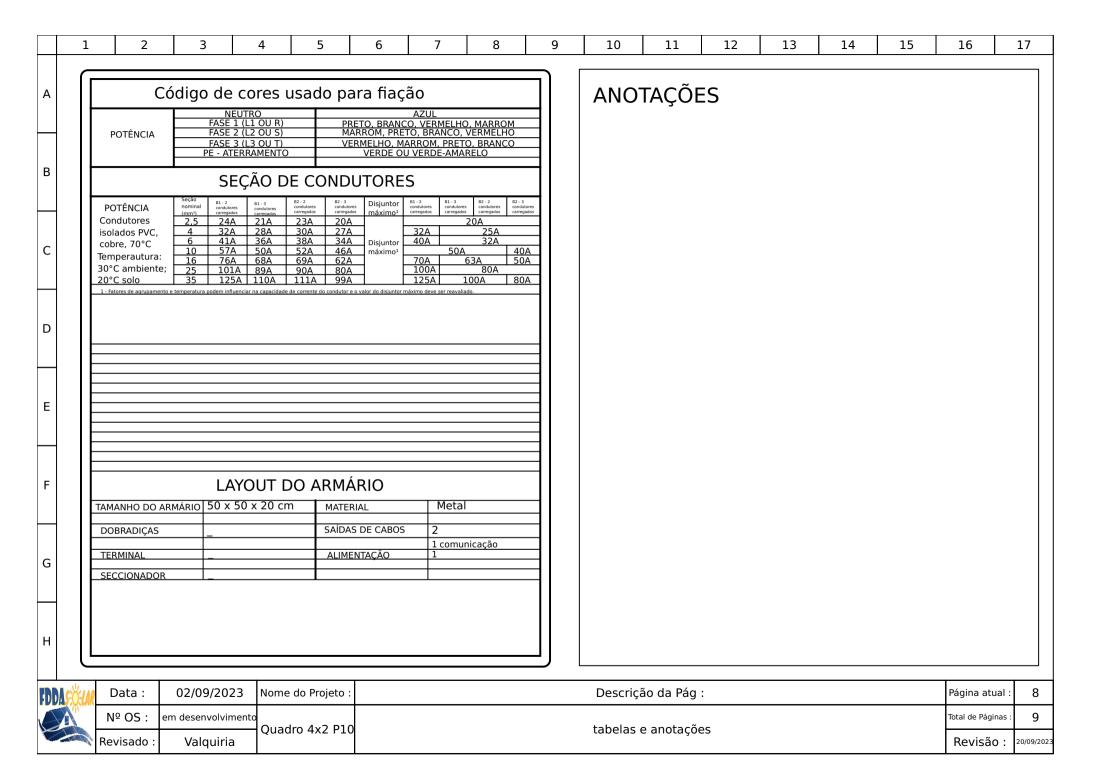








	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Α									(Para F	ADRO Painel Mu	ndo de L	ed Full				
В									imagen	n merame	ente ilustr		- TITE		7	
С			∳ : M	UNDO ELED		MUNDO DELED				☆ :	MUNDO DE LED			» ——	Í	
D	_	•	PERIGO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	0	PERIO RISCO CHOQUE ELI				ı) Display Player		9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		9	
Е			Ologot Ett Illian		CHOQUE ELI	ETRICO			и	<i>1</i> 24	Dual-mode LED Display			STEE	н	
F					The second second				и	3	3				在	
G									и			RSTN DE	rupo 1 Grupo 2 Grupo			
Н				_									MITANICA III			
FD	DAS ÖLAR	Data :	03/09/2023	Nome do Proje	o :				Descriç	ão da Pág	:				Página atua	l: 7
	A	Nº OS : Revisado :	em desenvolvimen Valquiria	Quadro 4x2 I	210				lmager	m ilustrativ	a				Total de Página Revisão	



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

	Lista de material (pág 1 de	e 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
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
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
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+ A, minimo 5 terminais	pç	1
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	-
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
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
27	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	2

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	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	рç	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 bipolar, 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										

FDDASÖLAM	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
A VIII	Nº OS :	em desenvolvimenot			Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 4x2 P10	Lista material	Revisão :	20/09/2023