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



Α

В

С

D

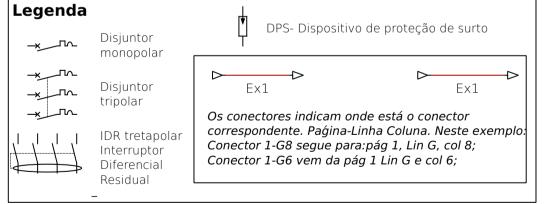
Ε

G

Н

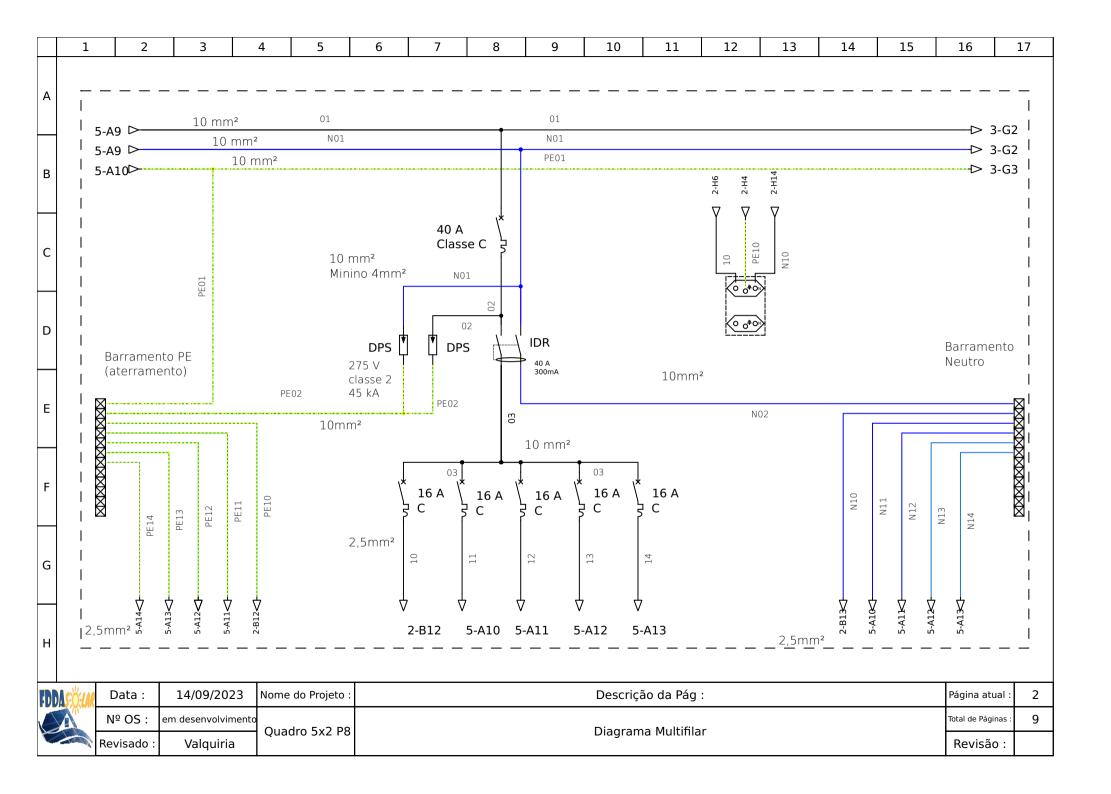
Dados Painel Led Full Color 5 x 2 P8							
Quantidade de gabinetes	10	Fator de potência	0,87				
Tipo de Led	P8	Fuga à terra	<40mA				
Potência máx. do gabinete	630 W						
Tensão	220 V						

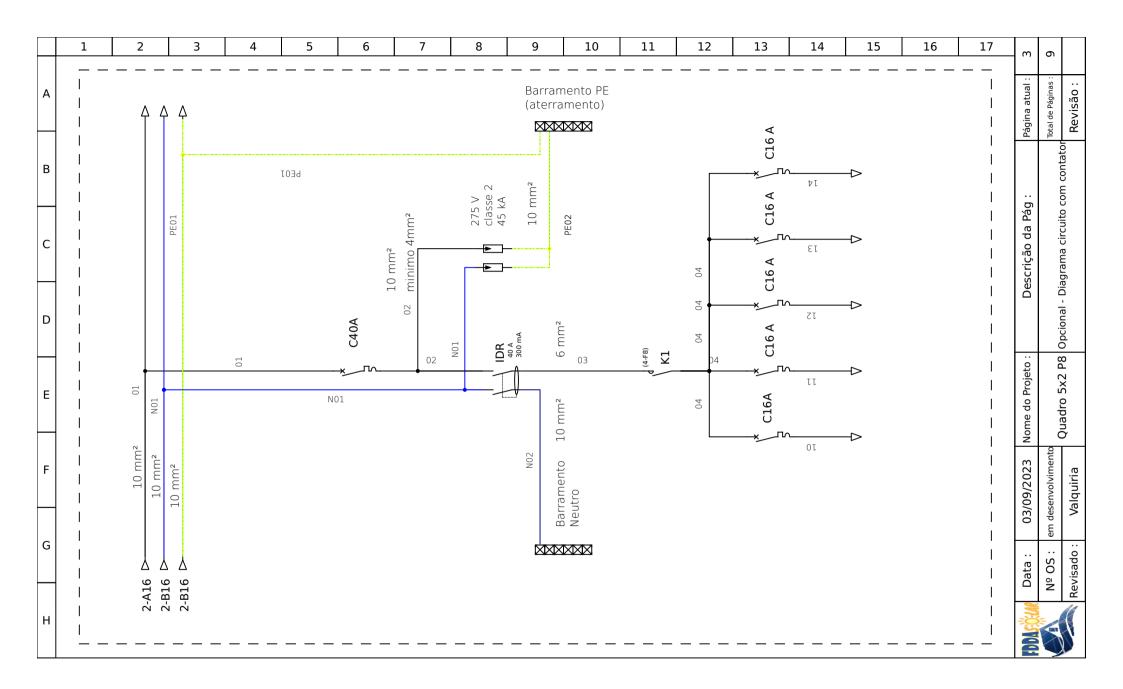
Projeto:			Quadro de energia e controle para Painel Led Full Color					
Cliente	:	М	undo de Led					
Respon	sável:	Er	ngª Eletricista	Valquiria Fenelon Pereira				
Revisão	Editor		Data	Descrição				
00	Valquiria		21/05/2023	_				
01	Valquiria		09/06/2023	dados técnicos				
02	Valquiria		13/09/2023	Alteração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

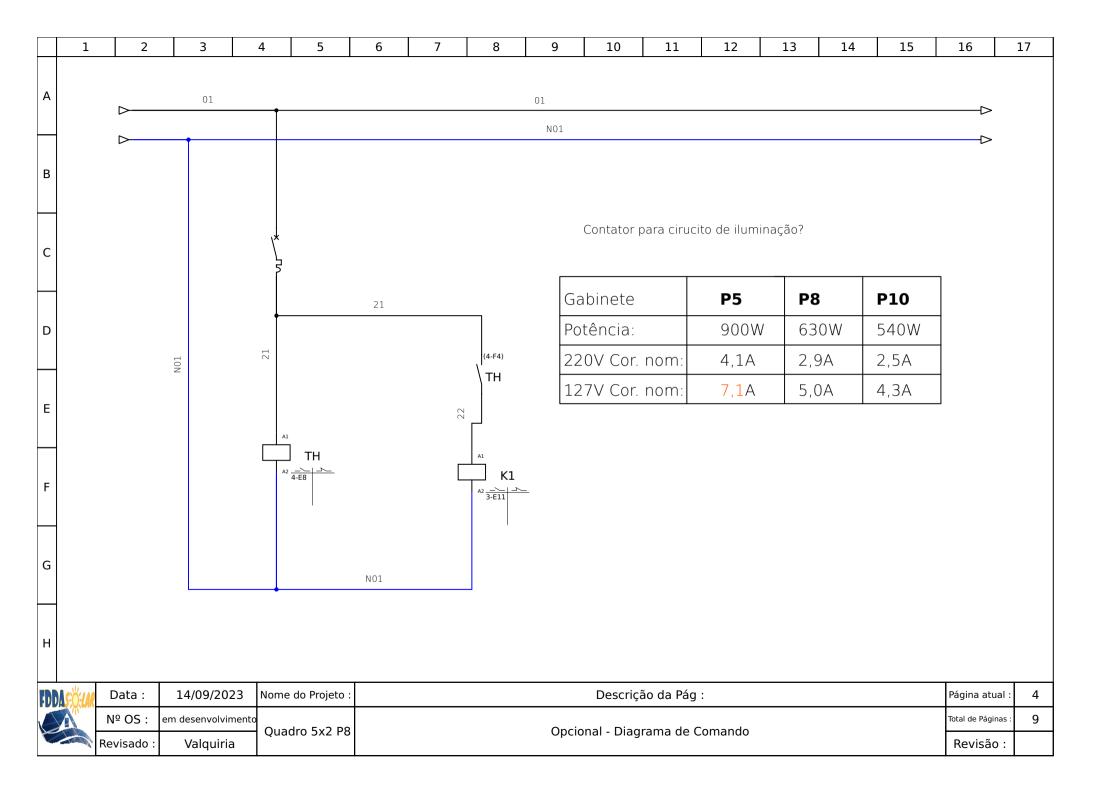


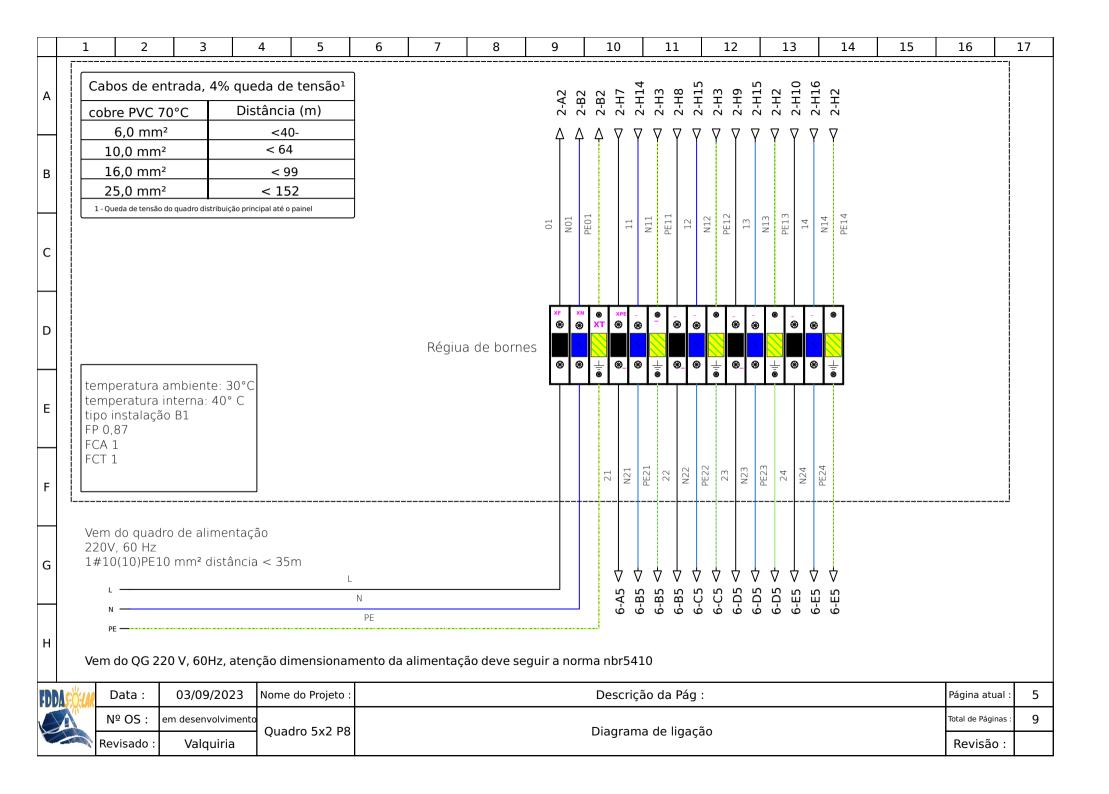
Dados técnicos quadro de energia							
Entrada:							
Tensão de Al	imen	tação		220 V			
Tipo				Mon	ofásico		
Potência Máx	xima	nomina	I	6,93	3 kW		
Corrente (Ib)			36,2	21 A		
Saída							
Gabinete	1			2	3		
Potência	63	30 W		1260 W	1890 W		
Corrente (Ib)	3,	29 A		6,58 A	9,87 A		
Proteção entra	ada	Qtd		Especificações			
Disjuntor		1		monopolar, 40 A, Classe C			
IDR		1		bipolar, 40 A, 300mA, AC			
DPS		2		classe 2, 275V, 45kA			
Proteção saída	Proteção saída			Especificações			
Disjuntor		5		monopolar, 16 A, Classe C			
Dimensão do quadro (AXLXP)				A 50 x L 50 x P 20 cm			
Proteção Externo >=IP54							

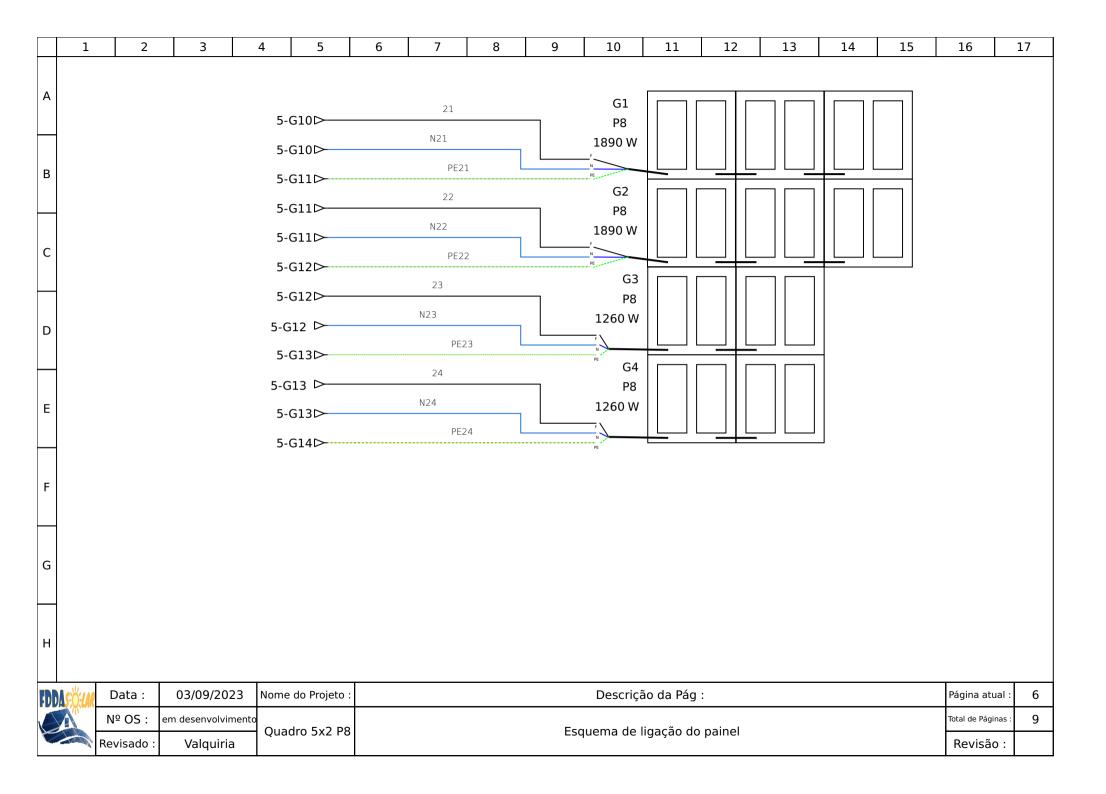
FDDAS:Ö:LAR	Data :	14/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	1
	Nº OS :	em desenvolvimento		Out day 5.2 DO 2201/	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P8	Quadro 5x2 P8 220V	Revisão :	



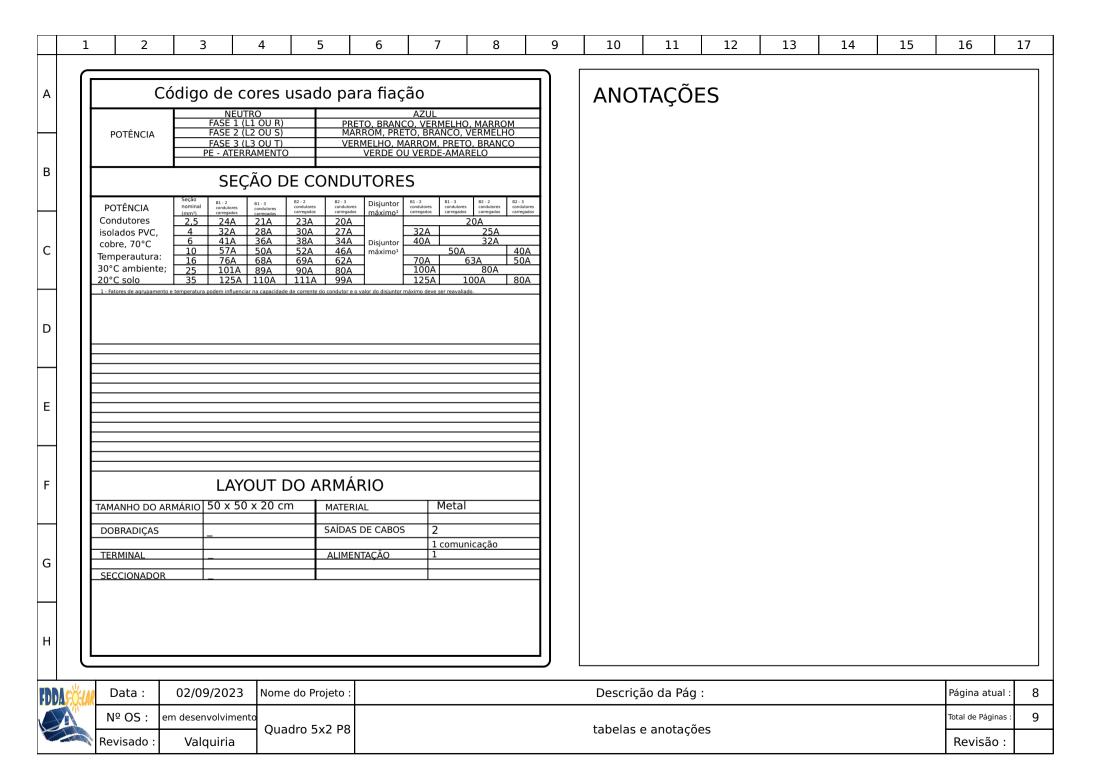








	1	2	3	4 5	6	7	8	9	10 11 12 13 14 15 16 17
А									QUADRO ENERGIA E CONTROLE (Para Painel Mundo de Led Full Led Color 5x2, 6x2, 4x3 m)
В									imagem meramente ilustrativa
С			☆ : Mi	JNDO LED	Š	Á MUNDO DE DELED			MUNDO DELED
D		•	PERIGO RISCO DE	0	PERIC RISCO D				node LED Display Player
Е			CHOQUE ELÉTRICO	,	RISCO D CHOQUE ELE	TRICO			Dual-mode LE
F				U					
G									REDE Grupo 1 Grupo 2 Grupo 3 Grupo 4
Н									
FD	DAS:Ö:LAR	Data :	03/09/2023	Nome do Projeto :					Descrição da Pág : Página atual : 7
	A	Nº OS :	em desenvolviment	Quadro 5x2 P8					Imagem ilustrativa
		Revisado :	Valquiria	Quadio 5x2 P8					Revisão :



				0							
A		Lista de material (pág 1 de	2)								
	item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd							
-	01	01 Quadro 500 x 500 x 200 mm, metal, IP54+ pç									
	02	canaleta tipo aberta 30 largura x 50 altura	m	1							
В	03	trilho din 35mm	cm	35							
	04	Parafuso atarraxante para fixar em metal	pç	32							
-	05										
	06	Borne neutro de entrada - tipo sak padrão -din - 16 mm²	pç	1							
c	07	Borne PE de entrada - tipo sak aterramento - din - 16 mm²	pç	1							
	80	Borne sak fase de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	4							
_	09	Borne sak neutro de saída - tipo sak padrão- din - 2,5mm²	pç	4							
	10	Borne PE de saída - tipo sak aterramento - din - 2,5mm²	pç	4							
D	11	Poste final tipo sak - din	pç	6							
	12	barramento fase tipo pente monofásico 12 polos	pç	1							
_	13	barramento neutro 63+ A, minimo 6 terminais	pç	1							
	14	barramento terra 63+ A, minimo 7 terminais	pç	1							
E	15	terminal tubular simples 2,5 mm²	pç	34							
	16	terminal tubular simples 6 mm²	pç	6							
	17	terminal tubular duplo 6 mm²	pç	1							
	18	terminal olhal 6 mm²	pç	2							
F	19	Disjuntor mopolar 32 A classe C (entrada)	pç	1							
	20	Disjuntor mopolar 16 A classe C (saída)	pç	5							
T I	21	IDR interruptor diferencial residual, 2 polos, 40 A, 300mA, AC	pç	1							
	22	DPS (dispositivo de proteção de surto) classe 2, 275V, 45kA	pç	2							
G	23	cabo flexivel 2,5 mm² preto (fase)	m	3							
	24	cabo flexivel 2,5 mm² azul (neutro)	m	3							
	25	cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	3							
_		terminal generico 25 mm²	pç								
H		cabo flexivel 2,5 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	0,5							
'		<u> </u>									
PRRIA!	×140	Data: 02/09/2023 Nome do Projeto:									

4 5

7 8

	Lista de material (pág 2 de	2)	
item	Componentes - Quadro	Un.	Qtd
26	cabo flexivel 10 mm² preto (fase)	m	1,5
27	cabo flexivel 10 mm² azul (neutro)	m	1,5
28	cabo flexivel 10 mm² verde ou verde-amarelo (terra)	m	1,5
29	Tomada dupla, 2P+T, 10A, radial caixa externa	pç	1
30	anilhas letra P	рç	16
31	anilhas letra N	pç	15
32	anilhas 0	pç	6
33	anilhas 1	pç	41
34	anilhas 2	pç	14
35	anilhas 3	pç	8
36	anilhas 4	pç	6
37	anilhas 5	pç	-
38	anilhas 6	pç	-
39	anilhas 7	pç	-
40	anilhas 8	pç	-
41	anilhas 9	pç	-
42	prensa cabo rosca bsp 1/4 (cabo comunicação)	pç	1
43	prensa cabo rosca bsp 1/2 (cabo pp 3x2,5mm²))	pç	4
44	prensa cabo rosca bsp 3/4"	pç	1
45	opcional controle - Disjuntor mopolar 10 A classe C	pç	1
46	opcional controle- contator modular, chave bipolar, 40A, 220V, 2 polos	pç	1
47	opcional controle- atuador (temporizador ou botoeira ou)	pç	1
48	adesivo risco de choque	pç	1
49	placa perido quadro de energia	pç	1
50	adesivo advertência para quadro de energia nbr 5410	рç	1

FDDAS ÖLAR	Data :	02/09/2023	Nome do Projeto :	Descrição da Pág :	Página atual :	9
	Nº OS :	em desenvolvimenot		Lista material	Total de Páginas :	9
	Revisado :	Valquiria	Quadro 5x2 P8		Revisão :	