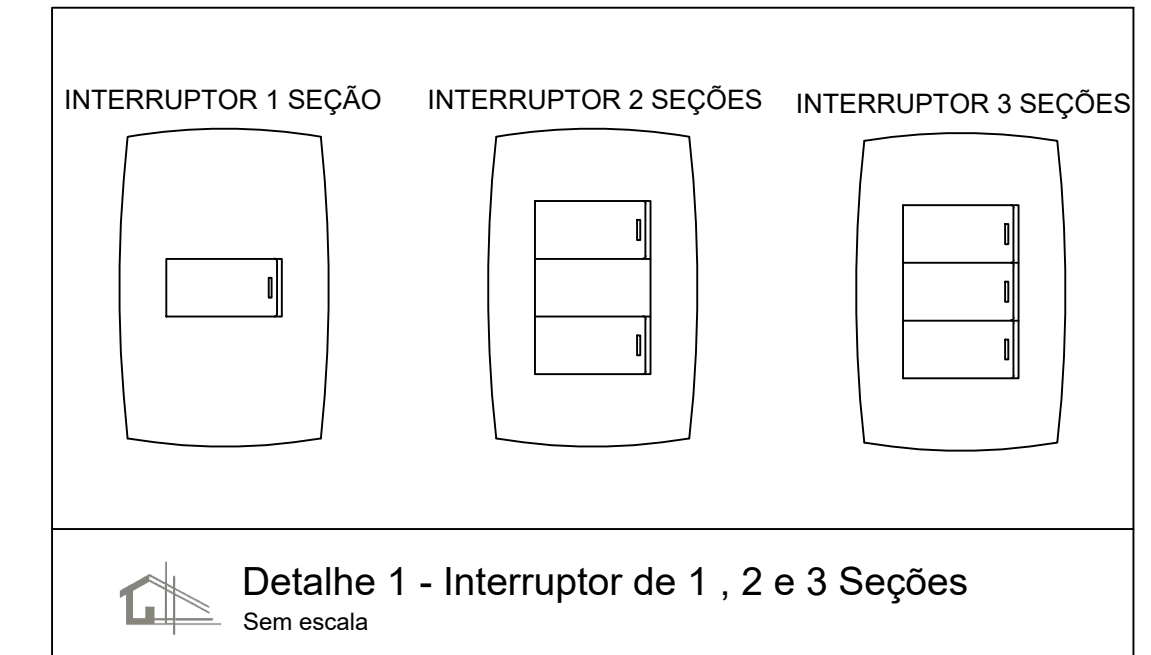
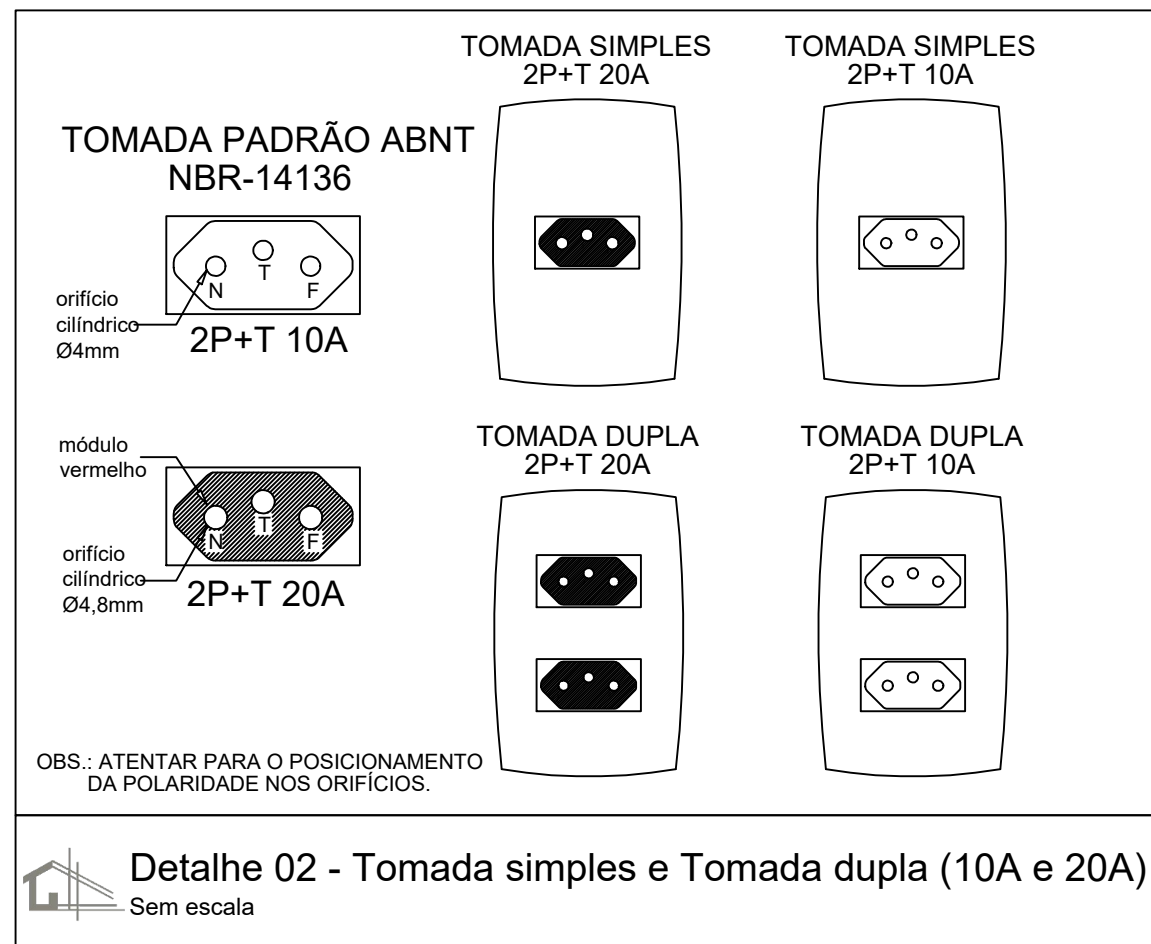


As posições elétricas, interruptores e luminárias podem variar devido à ocupação das salas, portanto, o projeto é apenas representativo, devendo obedecer a localização das tomadas e interruptores existentes. Necessitando apenas troca dos circuitos para cada cômodo, ignorar as respectivas legendas e substituir os eletrodutos existentes nos cômodos existentes.


PLANTA BAIXA
esc.: 1/100



ITEM	Planilha de Dimensionamento													
	DESCRIPTIVO DAS ÁREAS DO PROJETO (QDG)													
Circuito	Descrição	Potência (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	F. Agrupamento	Corrente de Proj. (A)	Proteção (A)	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Terra (mm²)	Potência (VA) - FASE R	Potência (VA) - FASE S	Potência (VA) - FASE T	
1	Iluminação Hall de Entrada/Recepção	1.507,00	220	6,85	0,50	13,70	25,00	1,5	1,5	1,5	1507,00			
2	Iluminação Hall de Espera e W.C 01	678,00	220	3,08	0,50	6,16	10,00	1,5	1,5	1,5			678	
3	Iluminação Plenário	2.256,00	220	10,25	0,50	20,51	32,00	6,0	6,0	6,0			2256	
4	Tomadas Hall de Entrada/Recepção e Espera	1.100,00	220	5,00	0,50	10,00	16,00	4,0	4,0	4,0		1100,00		
5	Tomadas Plenário	2.000,00	220	9,09	0,50	18,18	25,00	10,0	10,0	10,0	2000,00			
6	Iluminação Eletrocalha	800,00	220	3,64	0,70	5,19	10,00	1,5	1,5	1,5		800,00		
7	Tomada DATASHOW	200,00	220	0,91	0,50	1,82	10,00	2,5	2,5	2,5	200,00			
8	Tomada Bebedouro	600,00	220	2,73	0,50	5,45	10,00	2,5	2,5	2,5		600,00		
9	Tomada W.C Masc 01	600,00	220	2,73	0,50	5,45	10,00	2,5	2,5	2,5	600,00			
10	Tomada W.C Fem 01	600,00	220	2,73	0,50	5,45	10,00	2,5	2,5	2,5		600,00		
11	Tomada SOM Plenário	2.500,00	220	11,36	0,50	22,73	32,00	2,5	2,5	2,5		2500,00		
12	Tomada Computadores Cabine	2.500,00	220	11,36	0,50	22,73	32,00	2,5	2,5	2,5			2500	
13	Tomada Servidor	1.200,00	220	5,45	1,00	5,45	10,00	2,5	2,5	2,5	1200,00			
14	Circuito Reserva 01	3.000,00	380	4,56	1,70	2,68	16,00	-	-	-	1000,00	1000,00	1000,00	
15	Circuito Reserva 02	3.000,00	380	4,56	1,00	4,56	16,00	-	-	-	1000,00	1000,00	1000,00	
16	Circuito Reserva 03	3.000,00	380	4,56	1,00	4,56	16,00	-	-	-	1000,00	1000,00	1000,00	
17	Circuito Reserva 04	3.000,00	380	4,56	1,00	4,56	16,00	-	-	-	1000,00	1000,00	1000,00	
QDC - AR	Alimentação QDC - AR	67.800,00	380	103,01	1,00	103,01	150,00	50,0	25,0	25,0	22600,00	22600,00	22600,00	
QDC - 01	Alimentação QDC - 01	25.500,00	380	38,74	1,00	38,74	63,00	25,0	25,0	16,0	8500,00	8500,00	8500,00	
QDC - 02	Alimentação QDC - 02	15.000,00	380	22,79	1,00	22,79	50,00	25,0	25,0	16,0	5000,00	5000,00	5000,00	
QDL-EX	Alimentação QDL- EX	18.600,00	380	28,26	1,00	28,26	50,00	25,0	25,0	16,0	6200,00	6200,00	6200,00	
Potência Total Instalada		155.441,00	380	236,17			350,00	2x#240	2x#240	2x#120	51807	51900	51734	

ITEM	Planilha de Dimensionamento													
	DESCRIPTIVO DAS ÁREAS DO PROJETO (QDC - 01)													
Circuito	Descrição	Potência (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	F. Agrupamento	Corrente de Proj. (A)	Proteção (A)	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Terra (mm²)	Potência (VA) - FASE R	Potência (VA) - FASE S	Potência (VA) - FASE T	
1	Iluminação Cozinha/PABX e Depósito	959,00	220	4,36	0,52	8,38	16,00	1,5	1,5	1,5		959,00		
2	Iluminação Secretaria	465,00	220	2,11	0,52	4,06	10,00	1,5	1,5	1,5		465,00		
3	Iluminação Tesouraria/W.C 02	608,00	220	2,76	0,52	5,31	10,00	1,5	1,5	1,5		608,00		
4	Tomada W.C 02 Masculino	600,00	220	2,73	0,70	3,90	10,00	2,5	1,5	1,5		600,00		
5	Tomada W.C 02 Feminino	600,00	220	2,73	0,70	3,90	10,00	2,5	2,5	2,5	600,00			
6	Tomadas PABX/Depósito	1.100,00	220	5,00	0,52	9,62	16,00	2,5	2,5	2,5	1100,00			
7	Tomadas de uso Geral Cozinha	700,00	220	3,18	0,52	6,12	16,00	2,5	2,5	2,5	700,00			
8	Tomada Geladeira	600,00	220	2,73	0,52	5,24	10,00	4,0	4,0	4,0		600,00		
9	Tomada Liquidificador	1.200,00	220	5,45	0,52	10,49	16,00	4,0	4,0	4,0	1200,00			
10	Tomada Fogão Indução	7.000,00	220	31,82	1,00	31,82	40,00	6,0	6,0	6,0			7000	
11	Tomada Forno	2.000,00	220	9,09	0,52	17,48	25,00	4,0	4,0	4,0		2000,00		
12	Tomada Micro-ondas	2.000,00	220	9,09	0,52	17,48	25,00	4,0	4,0	4,0	2000,00			
13	Tomadas Secretaria	1.200,00	220	5,45	0,52	10,49	16,00	2,5	2,5	2,5	1200,00			
14	Tomadas Tesouraria/Almoxarifado	1.900,00	220	8,64	0,52	16,61	25,00	4,0	4,0	4,0		1900,00		
15	Portão Eletrônico 01	600,00	220	2,73	1,00	2,73	10,00	2,5	2,5	2,5	600,00			
16	Portão Eletrônico 02	600,00	220	2,73	1,00	2,73	10,00	2,5	2,5	2,5		600,00		
17	Circuito Reserva 01	1.100,00	220	5,00	1,00	5,00	10,00	-	-	-	1100,00			
18	Circuito Reserva 02	768,00	220	3,49	1,00	3,49	10,00	-	-	-		768,00		
19	Circuito Reserva 03	1.500,00	220	6,82	1,00	6,82	10,00	-	-	-			1500	
Potência Total Instalada		25.500,00	380	38,74			63,00	25	25	16	8500	8500	8500	

ITEM	Planilha de Dimensionamento													
	DESCRIPTIVO DAS ÁREAS DO PROJETO (QDC - 02)													
Circuito	Descrição	Potência (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	F. Agrupamento	Corrente de Proj. (A)	Proteção (A)	Fase (mm²)	Neutro (mm²)	Terra (mm²)	Potência (VA) - FASE R	Potência (VA) - FASE S	Potência (VA) - FASE T	
1	Iluminação Sala de Reunião/Sala dos Vereadores 10 e 09	659,00	220	3,00	0,65	4,61	10,00	1,5	1,5	1,5			659	
2	Iluminação Sala da Presidência/Gabinete Chefe	1.114,00	220	5,06	0,70	7,23	10,00	1,5	1,5	1,5		1114,00		
3	Iluminação Sala Vereadores 05, 06, 07 e 08	820,00	220	3,73	0,57	6,54	10,00	1,5	1,5	1,5	820,00			
4	Iluminação Sala Vereadores 01, 02 e 03	480,00	220	2,18	0,57	3,83	10,00	1,5	1,5	1,5			480	
5	Tomadas Sala de Reunião	600,00	220	2,73	0,65	4,20	10,00	2,5	2,5	2,5			600	
6	Tomadas Sala da Presidência	800,00	220	3,64	0,70	5,19	10,00	2,5	2,5	2,5	800,00			
7	Tomadas Gabinete Chefe	1.100,00	220	5,00	0,70	7,14	10,00	2,5	2,5	2,5	1100,00			
9	Tomada Gabinete Vereador 03	700,00	220	3,18	0,57	5,58	10,00	2,5	2,5	2,5		700,00		
10	Tomada Gabinete Vereador 02	700,00	220	3,18	0,57	5,58	10,00	2,5	2,5	2,5		700,00		
11	Tomada Gabinete Vereador 01	700,00	220	3,18	0,57	5,58	10,00	2,5	2,5	2,5	700,00			
12	Tomada Gabinete Vereador 10	700,00	220	3,18	0,65	4,90	10,00	2,5	2,5	2,5		700,00		
13	Tomada Gabinete Vereador 09	700,00	220	3,18	0,57	5,58	10,00	2,5	2,5	2,5		700,00		700
14	Tomada Gabinete Vereador 08	700,00	220	3,18	0,57	5,58	10,00	2,5	2,5	2,5		700,00		
15	Tomada Gabinete Vereador 07	700,00	220	3,18	0,57	5,58	10,00	2,5	2,5	2,5			700	
16	Tomada Gabinete Vereador 06	700,00	220	3,18	0,57	5,58	10,00	2,5	2,5	2,5	700,00			
17	Tomada Gabinete Vereador 05	700,00	220	3,18	0,57	5,58	10,00	2,5	2,5	2,5			700	
18	Circuito Reserva 01	880,00	220	4,00	1,00	4,00	10,00				880,00			
19	Circuito Reserva 02	1.086,00	220	4,94	1,00	4,94	10,00					1086,00		
20	Circuito Reserva 03	1.161,00	220	5,28	1,00	5,28	10,00						1161	
Potência Total Instalada		15.000,00	380	22,79			50,00	25	25	16	5000	5000	5000	



THALLES AUGUSTO N. MEDEIROS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1019755709-D/GO

thalles-augusto@hotmail.com

(64)99966-5231

Projeto:
PROJETO ELETRICO

Folha de N°
01/01

Descrição:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO-GO

Local:
PRAÇA CENTRAL N° 2 - São Simão/GO

Proprietário:
Câmara Municipal de São Simão Goiás - CNPJ: CNPJ: 00.079.160/0001-78

Áreas:
VER QUADRO DE ÁREAS

Escala:
INDICADA

Data:
08/06/2022

Responsável Técnica:
Thalles Augusto N. Medeiros
Eng. Civil, CREA: 1019455709/D-GO

Proprietário:
Câmara Municipal de São Simão-GO
ADM. 2021-2022

REVISÃO 1

Autenticações: