

Quadro de Cargas (QM1)

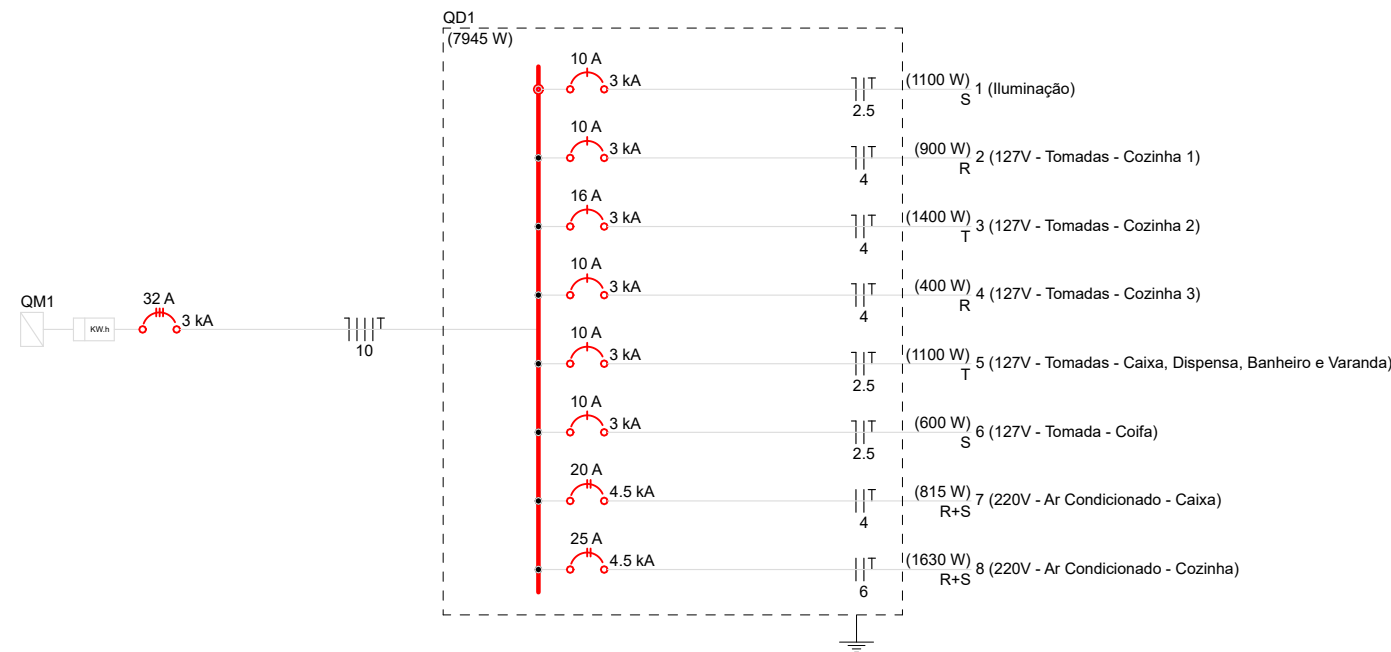
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	8670	7945	R+S+T	2523	2923	2500	1.00	1.00	26.0	26.0	10	66.0	3	32	0.61	0.77	OK	
TOTAL					8670	7945	R+S+T	2523	2923	2500												

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Restaurantes e bares)	5.32	100.00	5.32
Uso Especifico	3.35	100.00	3.35
TOTAL			8.67

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)				Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					100	100	600	815	1630																		
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	11					1100	1100	S		1100			1.00	0.65	10.9	8.7	2.5	31.0	3	10	0.81	1.58	OK
2	127V - Tomadas - Cozinha 1	F+N+T	B1	127 V		3	1			1000	900	R	900			1.00	0.80	9.8	7.9	4	42.0	3	10	0.55	1.32	OK	
3	127V - Tomadas - Cozinha 2	F+N+T	B1	127 V		2	2			1556	1400	T		1400	1.00	0.65	18.8	12.2	4	42.0	3	16	0.67	1.43	OK		
4	127V - Tomadas - Cozinha 3	F+N+T	B1	127 V		4				444	400	R	400			1.00	0.65	4.0	3.5	4	42.0	3	10	0.17	0.94	OK	
5	127V - Tomadas - Caixa, Dispensa, Banheiro e Varanda	F+N+T	B1	127 V		11				1222	1100	T		1100	1.00	0.80	8.7	9.6	2.5	31.0	3	10	0.45	1.22	OK		
6	127V - Tomada - Coifa	F+N+T	B1	127 V			1			632	600	S		600	1.00	0.65	7.7	5.0	2.5	31.0	3	10	0.41	1.18	OK		
7	220V - Ar Condicionado - Caixa	F+F+T	B1	220 V				1		906	815	R+S	408	408	1.00	1.00	4.1	4.1	4	42.0	4.5	20	0.04	0.81	OK		
8	220V - Ar Condicionado - Cozinha	F+F+T	B1	220 V					1	1811	1630	R+S	815	815	1.00	0.80	10.3	8.2	6	54.0	4.5	25	0.16	0.93	OK		
TOTAL					11	20	4	1	1	8670	7945	R+S+T	2523	2923	2500												



Prefeitura Municipal de Sorriso

ESTADO DE MATO GROSSO

Gestão 2017/2020

PROJETO: ELÉTRICO

DETALHES: Quadro de cargas e diagramas unifilares

OBRA: Edificação Comercial Em Alvenaria
Quiosque - Praça da Juventude

FOLHA: 02
/ 02

LOCAL: Avenida Natalino João Brescansin, Praça da
Juventude, Centro - Sorriso/MT

AUTOR DO PROJETO: Luciano Clebert Scaburi
Engenheir Civil
CREA 170072976-4

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ: 03.239.076/0001-62

DATA: AGOSTO / 2019

ESCALA: INDICADA

DESENHO:

ARQUIVO: