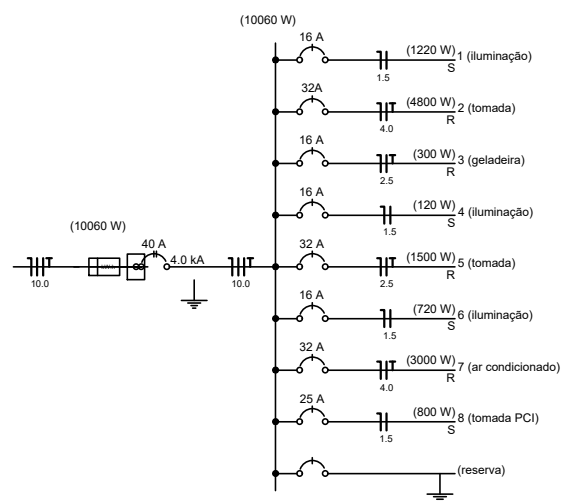
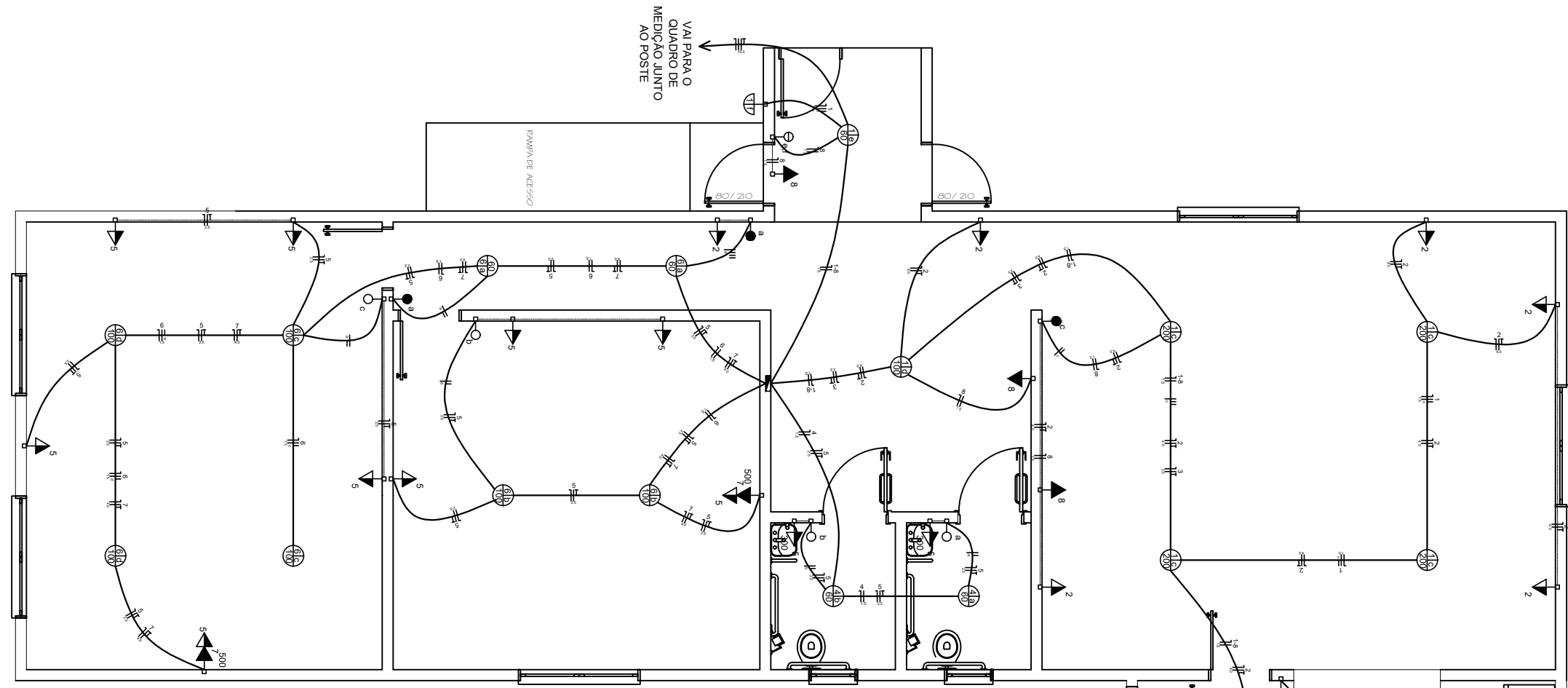


PROJETO ELÉTRICO



**Legenda**

- Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 teclas (1,10m do piso acabado)
- Interruptor paralelo (1,10m do piso acabado)
- Luminária pl lâmp. incand. comum - parede
- Luminária pl lâmpada incand. comum - teto
- Luminária pl lâmpada spot fluoresc. comum - teto
- Iluminação geral com lâmp. fluorescente tipo caixa
- CHG
- Ponto 2P+T a 2,20m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30 m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A no piso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

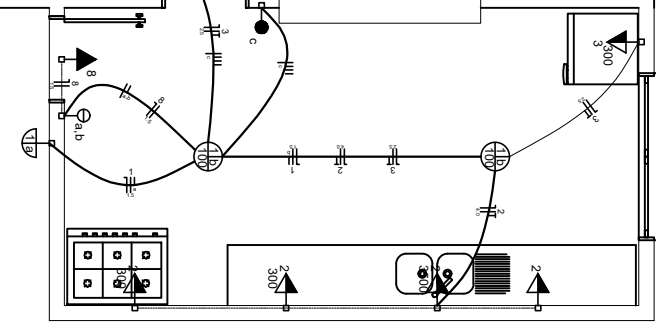
**Quadro de Cargas (OD1) - térreo**

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação (W)							Tomadas (W)							Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
				60	100	200	100	300	500	3500	100	200	300	4800										
1	Iluminação	F+N	220 V	2	3	4									1353	1220	S		1220	1.5	16.0			
a				1										66	60	S		60	1.5					
b					2									222	200	S		200	1.5					
c							4							888	800	S		800	1.5					
d						1								111	100	S		100	1.5					
e				1										66	60	S		60	1.5					
2	tomadas	F+N+T	220 V				7	2		1				5854	4800	R		4800	4.0	32.0				
3	geladeira	F+N+T	220 V						1					365	300	S		300	2.5	25.0				
4	Iluminação	F+N	220 V	2										132	120	S		120	1.5	16.0				
a				1										66	60	S		60	1.5					
b					1									66	60	S		60	1.5					
5	tomadas	F+N+T	220 V				9	2						1830	1500	S		1500	2.5	25.0				
6	Iluminação	F+N	220 V	2	6									788	720	S		720	1.5	16.0				
a				2										132	120	S		120	1.5					
b					2									222	200	S		200	1.5					
c						4								444	400	S		400	1.5					
7	ar condicionado	F+N+T	220 V						4	2				1220	1000	S		1000	4.0	32.0				
11	tomada PCI	F+N	220 V											444	400	S		400	1.5	16.0				
<b>TOTAL</b>		F+N+T	220 V	6	9	4	20	5	2	1				11996	10060	R+S		5100	4960	10.0	40.0			

**Quadro de Cargas**

Circuito	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
QM1	2F+N+T	B1	380 / 220 V	11996	10060	R+S	5100	4960	10.0	40.0

alimentação bifásica potência 10060 w



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

PROJETO ELÉTRICO  
E.E.I.M. MARIA DOS PRAZERES  
RUA JOÃO RIBEIRO BORGES - BAIRRO BOA VISTA - SÃO JOAQUIM - SC

EQUIPE TÉCNICA:  
DIRETORA DE PROJETOS ESPECIAIS: MILENA MITIE SATO - CAU A-40216-8  
ARQUITETA E URBANISTA MARIA DE FÁTIMA SOUSA - CAU A 64851-5  
ENGENHEIRO CIVIL LUCIANO BROERING ALVES - CREA-SC 124887-3  
ENGENHEIRO CIVIL NERI A. CHIODELLI - CREA-SC 5854  
TÉC. EM GEOMENSURA CLEBER O. C. MEDEIROS - CRT-04 2500652297