

**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 p/ lâmp. incand. comum - parede
- Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
- Luminária p/ lâmpada spot fluoresc. comum - teto
- Iluminação geral com lâmp. fluorescente tipo calha
- CHG
- Ponto 2P+T a 2,20m do piso
- 5400
- Quadro de distribuição de energia elétrica metálico, sobrepôr com barramento bifásico
- Tomada elétrica 2P+T 10 A, instalado sobrepôr em canaleta de alumínio a 2,10m do piso, fixo em suporte de tomadas
- Tomada elétrica 2P+T 10 A, instalado sobrepôr em canaleta de alumínio a 1,10m do piso, fixo em suporte de tomadas
- Tomada elétrica 2P+T 10 A, instalado sobrepôr em canaleta de alumínio a 0,30m do piso, fixo em suporte de tomadas
- Tomada elétrica 2P+T 10 A, instalado no piso, fixo em suporte de tomadas

**Eletrodutos**

- eletrocalha metálica perfurada 150x50x3000mm salvo especificação no projeto instalado com suporte tipo ÔMEGA, fixo a laje
- canaleta sobrepôr em alumínio, tipo rodapé 30x55x40x2000mm, com pintura eletrostática cor branca
- Curva externa para canaleta
- Tê horizontal de 90° eletrocalha
- Curva horizontal 90° eletrocalha
- Acabamento de teto para canaleta

PROJETO ELÉTRICO  
ESCALA 1:100

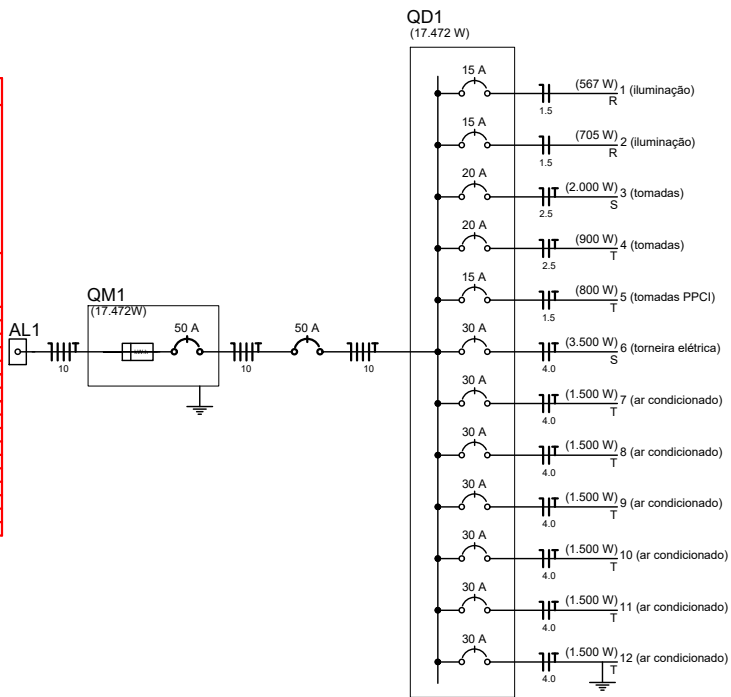
**Quadro de Cargas (QD1)**

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Iluminação LED (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
1	Iluminação	F+N	220 V	9 15 60	100 300 1500 3500	625	567	R	60			1,5	15,0
a				3 4 1		66	60	R	60			1,5	
b						66	60	R	60			1,5	
c						66	60	R	60			1,5	
d				3		50	45	R	45			1,5	
e						66	60	R	60			1,5	
f						66	60	R	60			1,5	
g						66	60	R	60			1,5	
h						66	60	R	60			1,5	
i						66	60	R	60			1,5	
2	Iluminação	F+N	220 V	3 1 1		776	705	R	705			1,5	15,0
a						198	180	R	180			1,5	
b						264	240	R	240			1,5	
c						264	240	R	240			1,5	
d						42	42	R	42			1,5	
e						10	9	R	9			1,5	
f						10	9	R	9			1,5	
g						10	9	R	9			1,5	
h						10	9	R	9			1,5	
3	tomadas	F+N+T	220 V		20	2439	2000	S		2000		2,5	20,0
4	tomadas	F+N+T	220 V		03 02	1098	900	T		900	900	2,5	20,0
5	tomadas PPCL	F+N	220 V		08	976	800	T		800	800	1,5	15,0
6	torneira elétrica	F+N+T	220 V			5469	3500	S		3500		4,0	30,0
7	ar condicionado	F+N+T	220 V			1830	1500	R	1500			4,0	30,0
8	ar condicionado	F+N+T	220 V			1830	1500	R	1500			4,0	30,0
9	ar condicionado	F+N+T	220 V			1830	1500	R	1500			4,0	30,0
10	ar condicionado	F+N+T	220 V			1830	1500	T		1500		4,0	30,0
11	ar condicionado	F+N+T	220 V			1830	1500	T		1500		4,0	30,0
12	ar condicionado	F+N+T	220 V			1830	1500	T		1500		4,0	30,0
TOTAL		F+N+T	220 V	3 4 19	31 02 6 1	22.363	17.472	R+S+T	5.772	5.500	6.200	10,0	50,0

**Quadro de Cargas**

Circuito	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm²)	Disj (A)
QM1	F+N+T	BT	380/220 V	22.363	17.472	R+S+T	5.772	5.500	6.200	10	50,0

Alimentação Trifásica - potência 17.472W



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

PROJETO ELÉTRICO

REFORMA SEC. DA AGRICULTURA E OBRAS

RUA FRANCISCO RIDES FERREIRA, SANTA PAULINA - 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  
 TÊC. EM GEOMENSURA CLEBER O. C. MEDEIROS - CRT-04

ESCALA INDICADA: 1:100    ÁREA: 706,44m²    FOLHA: 04/04    DATA: JULHO/2023