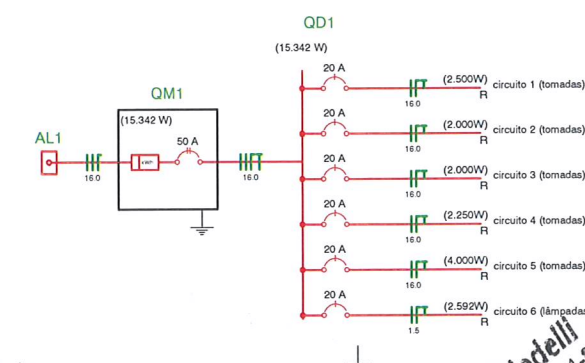


OBS: A fiação à ser utilizada será da seguinte forma:
Na entrada da energia, bem como nos ramais principais (em vermelho) será utilizado fio de cobre 16.0mm²
Nos ramais de distribuição (em cor verde) será utilizado fio de cobre 6.0mm²
No circuito "5" (tomadas baixas) será utilizado fio de cobre 4.0mm².
Na parte de retorno das lâmpadas para os interruptores será utilizado fio de cobre 1.5mm².

Quadro de Cargas (QD1)

| Circuito | Descrição | Esquema | V (V) | Iluminação (W) | | | Tomadas (W) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Seção (mm²) | Diss. (A) |
|----------|-----------|---------|-------|----------------|-----|-----|-------------|-----------------|----------------|-------|--------------|--------------|-------------|-----------|
| | | | | 30 | 100 | 250 | | | | | | | | |
| 1 | tomadas | F+N+T | 220 V | | | | 10 | 2.500 | 2.500 | R | 2.500 | | 6.0 | 20.0 |
| 2 | tomadas | F+N+T | 220 V | | | | 8 | 2.000 | 2.500 | R | 2.500 | | 6.0 | 20.0 |
| 3 | tomadas | F+N+T | 220 V | | | | 8 | 2.000 | 2.500 | R | 2.500 | | 6.0 | 20.0 |
| 4 | tomadas | F+N+T | 220 V | | | | 9 | 2.250 | 2.500 | R | 2.500 | | 6.0 | 20.0 |
| 5 | tomadas | F+N+T | 220 V | | | | 16 | 4.000 | 2.500 | R | 2.500 | | 4.0 | 20.0 |
| 6 | lâmpadas | F+N+T | 220 V | 72 | | | | 2.592 | 2.592 | R+S | 2.592 | | 1.5 | 20.0 |
| TOTAL | | | | 72 | | | 51 | 15.342 | 15.342 | R+S | 15.342 | | | |



APROVADO
Data 2.º DEZ 2019
Deptº Téc. Planejamento

Neri Antônio Chiodelli
Engº Civil - CREA-SC 5834-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

PROJETO ELÉTRICO
PAVILHÃO DA MAÇÃ

EQUIPE TÉCNICA:

ARQUITETA E URBANISTA: MARIA DE FÁTIMA SOUSA NUNES - CAU A64851-5
ENGENHEIRO CIVIL: NERI ANTÔNIO CHIODELLI - CREA-SC 091072-1
ENGENHEIRO CIVIL: LUCIANO BROERING ALVES - CREA-SC 124887-3
TÉC. EM GEOMENSURA: CLEBER O. C. MEDEIROS - CREA-SC 078884-2

ESCALA 1:250

DATA DEZ/ 2019

FOLHA 1/1