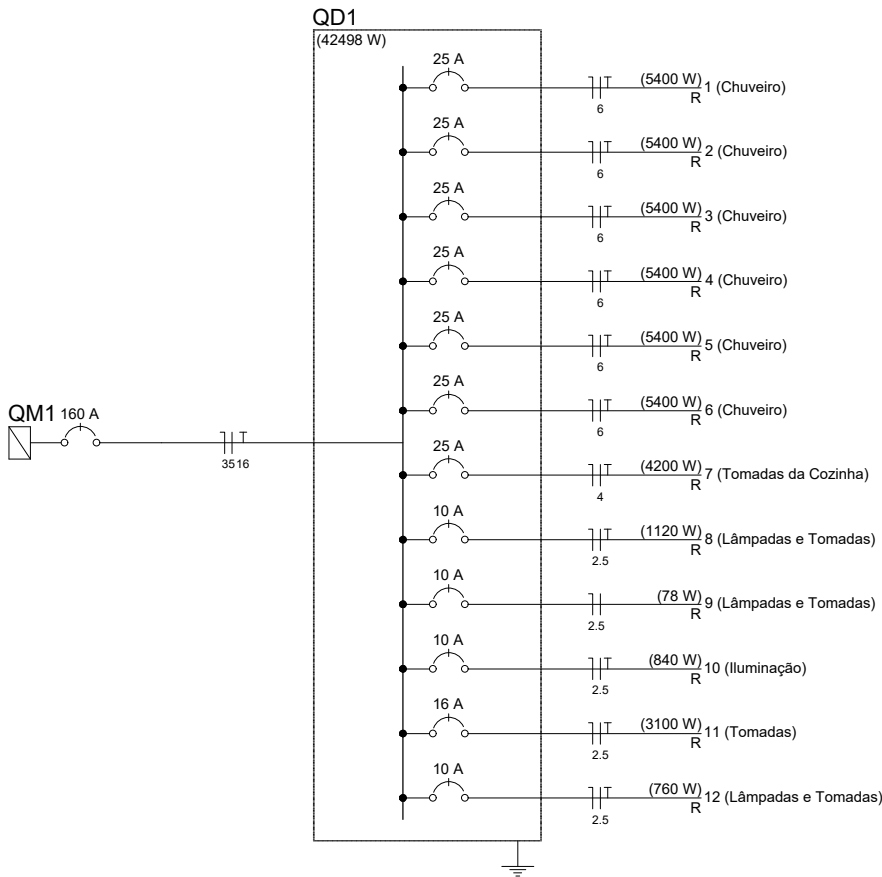


PROJETO ELÉTRICO
ÁREA TOTAL: 318,92m²
Escala: 1:75

| Legenda | |
|---------|--|
| | Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso |
| | Entrada de serviço aérea |
| | Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso |
| | Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso |
| | Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso |
| | Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor |
| | Lâmpada Led 6W Par 38 |
| | Ponto 2P+T a 2,20m do piso |
| | Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso |
| | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso |
| | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso |

| Quadro de Cargas (QD1) | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---------|-----------------|-------|----------------|----|-----|-----|------------------|-----------------|---------|-------------|------|
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | | | | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | In' (A) | Seção (mm2) | |
| | | | | | 6 | 40 | 100 | 600 | | | | | 5400 |
| 1 | Chuveiro | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | 5400 | 5400 | 45,5 | 6 |
| 2 | Chuveiro | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | 5400 | 5400 | 45,5 | 6 |
| 3 | Chuveiro | B1 | 220 V | | | | | | 1 | 5400 | 5400 | 45,5 | 6 |
| 4 | Chuveiro | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | 5400 | 5400 | 45,5 | 6 |
| 5 | Chuveiro | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | 5400 | 5400 | 45,5 | 6 |
| 6 | Chuveiro | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | 5400 | 5400 | 45,5 | 6 |
| 7 | Tomadas da Cozinha | F+N+T | B1 | 220 V | | | | 7 | 4667 | 4200 | 26,5 | 4 | |
| 8 | Lâmpadas e Tomadas | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1407 | 1120 | 6,4 | 2,5 | |
| | | | | | | 13 | 6 | | | 80 | 0,5 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | | 171 | 120 | 0,8 | 2,5 |
| | | | | | | 3 | | | | 171 | 120 | 0,8 | 2,5 |
| | | | | | | 3 | | | | 171 | 120 | 0,8 | 2,5 |
| | | | | | | 2 | | | | 114 | 80 | 0,5 | 2,5 |
| | | | | | | 13 | | | | 156 | 78 | 1,0 | 2,5 |
| | | | | | | 7 | | | | 84 | 42 | 0,4 | 2,5 |
| | | | | | | 3 | | | | 36 | 18 | 0,2 | 2,5 |
| | | | | | | 3 | | | | 36 | 18 | 0,2 | 2,5 |
| 10 | Iluminação | F+N+T | B1 | 220 V | | 16 | 2 | | 1095 | 840 | 4,4 | 2,5 | |
| | | | | | | 4 | | | 202 | 160 | 1,1 | 2,5 | |
| | | | | | | 4 | | | 228 | 160 | 1,3 | 2,5 | |
| | | | | | | 4 | | | 228 | 160 | 1,3 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 114 | 80 | 0,5 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 101 | 80 | 0,6 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 101 | 80 | 0,5 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 101 | 80 | 0,6 | 2,5 | |
| 11 | Tomadas | F+N+T | B1 | 220 V | | | 1 | 5 | 3444 | 3100 | 22,4 | 2,5 | |
| 12 | Lâmpadas e Tomadas | F+N+T | B1 | 220 V | | 14 | 2 | | 994 | 760 | 8,4 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 101 | 80 | 0,5 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 101 | 80 | 0,5 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 114 | 80 | 0,8 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 114 | 80 | 0,8 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 114 | 80 | 0,8 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 114 | 80 | 0,5 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 114 | 80 | 0,5 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 114 | 80 | 0,5 | 2,5 | |
| | | | | | | 2 | | | 114 | 80 | 0,5 | 2,5 | |
| TOTAL | | | | | 13 | 43 | 11 | 12 | 6 | 44164 | 42498 | | |



GOVERNO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

ENDEREÇO: PRAÇA, 12 DE MAIO, 763 - CENTRO - TRÊS PALMEIRAS - R/S
TELEFONE: (54) 3367-1040 / 1030
CEP: 99675-000
EMAIL: engenharia@rs.gov.br



OBRA:

CENTRO DE RECREAÇÃO MUNICIPAL
CAMPO GUARANI -CENTRO - TRÊS PALMEIRAS R/S

ESPECIFICAÇÃO:

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RESPOSÁVEL TÉCNICO:

Paula Roberta Castamann
Engenheira civil
CREA - RS 180.440

PROPONENTE:

Silvânio Antônio Dias
Prefeito Municipal

DESENHO:

Paula Castamann

DATA:

DEZEMBRO DE 2018

PRANCHA:

04/05

ÁREA:

334,63m²

ESCALA:

INDICADA