

PLANTA ELÉTRICO
ESCALA 1/75

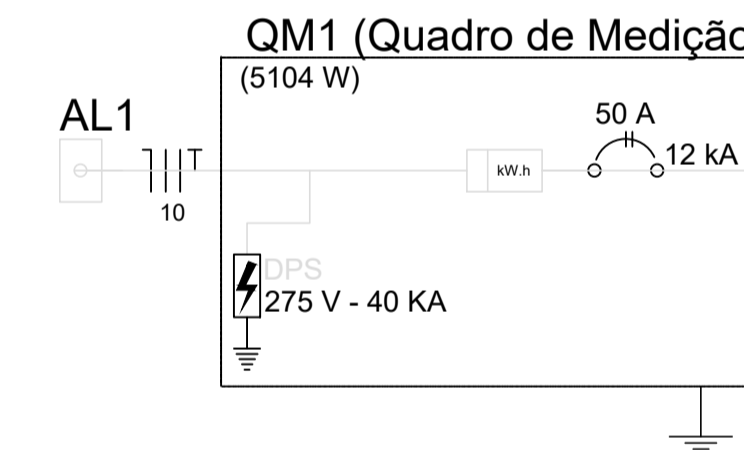
Quadro de Cargas (QM1)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |
|----------|------------------------|---------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|----------|-------------|--------------|--------|
| QD1 | Quadro de Distribuição | 2F+N+T | B1 | 380 / 220 V | 3686 | 3480 | R+S | 1480 | 2000 | | 1.00 | 1.00 | 9.4 | 10 | 21.0 | 50.0 | 0.61 | 0.65 | |
| TOTAL | | | | | 3686 | 3480 | R+S | 1480 | 2000 | 0 | | | | | | | | | |

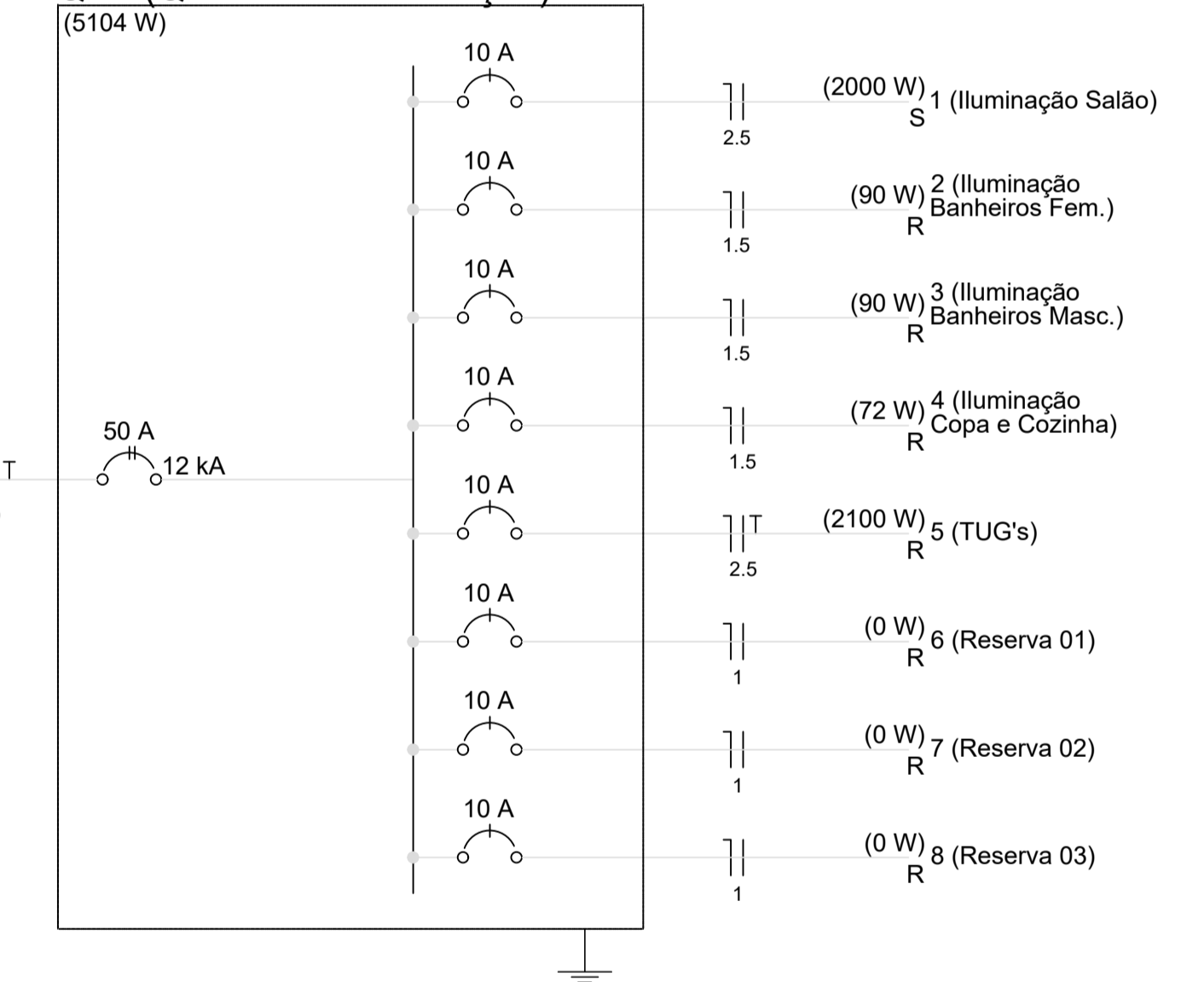
Quadro de Cargas (QD1)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (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) | Seção (mm2) | Ic (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status | |
|----------|----------------------------|---------|-----------------|-------|----------------|-----|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|----------|-------------|--------------|--------|----|
| | | | | | 18 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Iluminação Salão | F+N | B1 | 220 V | 18 | 6 | 100 | 2062 | 2000 | S | | | | | | | | | | | | | |
| | e | | | | | 2 | | 515 | 500 | S | | | | | | | | | | | | | Ok |
| | f | | | | | 1 | | 515 | 500 | S | | | | | | | | | | | | | Ok |
| | g | | | | | 1 | | 515 | 500 | S | | | | | | | | | | | | | Ok |
| | h | | | | | 1 | | 515 | 500 | S | | | | | | | | | | | | | Ok |
| | i | | | | | 1 | | 515 | 500 | S | | | | | | | | | | | | | Ok |
| 2 | Iluminação Banheiros Fem. | F+N | B1 | 220 V | 5 | | | 90 | 90 | R | 90 | | | 1.00 | 0.80 | 1.5 | 17.5 | 10.0 | | 0.05 | 1.31 | Ok | |
| | c | | | | | 1 | | 18 | 18 | R | 18 | | | | 0.80 | 1.5 | 17.5 | | | | | Ok | |
| | d | | | | | 4 | | 72 | 72 | R | 72 | | | | 0.80 | 1.5 | 17.5 | | | | | Ok | |
| 3 | Iluminação Banheiros Masc. | F+N | B1 | 220 V | 5 | | | 90 | 90 | R | 90 | | | 1.00 | 0.80 | 1.5 | 17.5 | 10.0 | | 0.06 | 1.32 | Ok | |
| | a | | | | | 4 | | 72 | 72 | R | 72 | | | | 0.80 | 1.5 | 17.5 | | | | | Ok | |
| | b | | | | | 1 | | 18 | 18 | R | 18 | | | | 0.80 | 1.5 | 17.5 | | | | | Ok | |
| 4 | Iluminação Copa e Cozinha | F+N | B1 | 220 V | 4 | | | 72 | 72 | R | 72 | | | 1.00 | 0.80 | 1.5 | 17.5 | 10.0 | | 0.06 | 1.32 | Ok | |
| | j | | | | | 2 | | 36 | 36 | R | 36 | | | | 0.80 | 1.5 | 17.5 | | | | | Ok | |
| | k | | | | | 2 | | 36 | 36 | R | 36 | | | | 0.80 | 1.5 | 17.5 | | | | | Ok | |
| 5 | TUG's | F+N+T | B1 | 220 V | | | 21 | 2100 | 2100 | R | 2100 | | | 1.00 | 0.70 | 2.5 | 24.0 | 10.0 | | 0.75 | 2.01 | Ok | |
| 6 | Reserva 01 | F+N | B1 | 220 V | | | | 0 | 0 | R | | | | 1.00 | 1.00 | 1 | 14.0 | 10.0 | | | 1.26 | Ok | |
| 7 | Reserva 02 | F+N | B1 | 220 V | | | | 0 | 0 | R | | | | 1.00 | 1.00 | 1 | 14.0 | 10.0 | | | 1.26 | Ok | |
| 8 | Reserva 03 | F+N | B1 | 220 V | | | | 0 | 0 | R | | | | 1.00 | 1.00 | 1 | 14.0 | 10.0 | | | 1.26 | Ok | |
| TOTAL | | | | | 14 | 6 | 13 | 5179 | 5104 | R+S | 2604 | 2500 | 0 | | | | | | | | | | |

| Legenda | |
|---------|--|
| 5 | 1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso |
| | Caixa de medição embutir a 1,50m do piso |
| | Entrada de serviço aérea |
| h | Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso |
| e | Interruptor simples - 3 teclas a 1,10m do piso |
| LED | Luminária LED 18W |
| VM | Luminária p/ lâmpada a vapor de mercúrio - sobrepor teto |
| | Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso |
| 5 | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso |
| 4 | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso |



QD1 (Quadro de Distribuição)



É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO PELO PROJETISTA - LEI Nº9610 (19/02/1998)

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE Assinatura do Proprietário | | Área total 360,00m² |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Giovane Miguel Kuhn - CREA/SC nº 186.990-8 | | DATA Abril/2024 |
| ESPECIFICAÇÃO Elétrico | | UNIDADES metros |
| PROJETO Construção da 2ª etapa do Galpão Comunitário no Campo Municipal | | DESENHO Giovane |
| ENDEREÇO Rua Flor da Serra, centro - Bandeirante/SC | | PRANCHA 6/6 |
| CONTATO Av. Santo Antônio, 1069 - Bandeirante/SC / (49) 3626-0012 / E-mail: gmc@bandeirante.sc.gov.br | | |