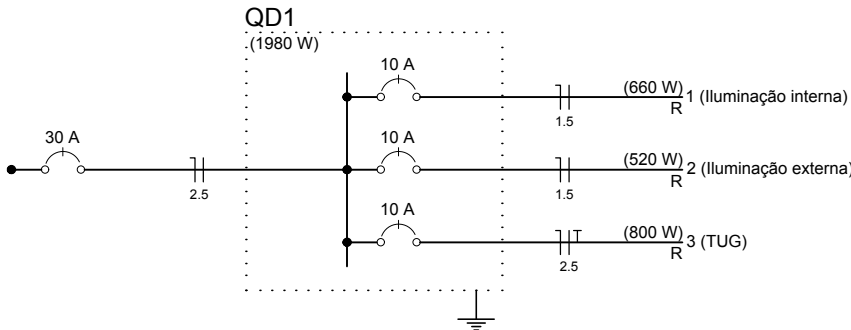


Quadro de Cargas (QD1)

| 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 |
|----------|--------------------|---------|-----------------|-------|----------------|---|---|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|----------|-------------|--------------|--------|
| 1        | Iluminação interna | F+N     | B1              | 220 V | 12             | 3 |   | 100         | 719              | 660             | R     | 660          |              |              | 1.00 | 0.70 | 3.3     | 1.5         | 23.0   | 10.0     | 0.24        | 0.24         | Ok     |
|          | a                  |         |                 |       |                |   | 1 |             | 100              | 100             | R     | 100          |              |              |      | 0.70 | 1.9     | 1.5         | 23.0   |          |             |              | Ok     |
|          | b                  |         |                 |       |                |   | 1 |             | 100              | 100             | R     | 100          |              |              |      | 0.70 | 1.3     | 1.5         | 23.0   |          |             |              | Ok     |
|          | c                  |         |                 |       |                |   | 1 |             | 100              | 100             | R     | 100          |              |              |      | 0.70 | 0.6     | 1.5         | 23.0   |          |             |              | Ok     |
|          | d                  |         |                 |       | 6              |   |   |             | 209              | 180             | R     | 180          |              |              |      | 0.70 | 3.3     | 1.5         | 23.0   |          |             |              | Ok     |
|          | e                  |         |                 |       | 6              |   |   |             | 209              | 180             | R     | 180          |              |              |      | 0.70 | 1.4     | 1.5         | 23.0   |          |             |              | Ok     |
| 2        | Iluminação externa | F+N     | B1              | 220 V | 12             | 4 |   |             | 579              | 520             | R     | 520          |              |              | 1.00 | 0.70 | 3.8     | 1.5         | 23.0   | 10.0     | 0.34        | 0.34         | Ok     |
|          | f                  |         |                 |       |                | 2 |   |             | 80               | 80              | R     | 80           |              |              |      | 0.70 | 3.2     | 1.5         | 23.0   |          |             |              | Ok     |
|          | h                  |         |                 |       | 6              |   |   |             | 209              | 180             | R     | 180          |              |              |      | 0.70 | 1.4     | 1.5         | 23.0   |          |             |              | Ok     |
|          | i                  |         |                 |       |                | 2 |   |             | 80               | 80              | R     | 80           |              |              |      | 0.70 | 3.8     | 1.5         | 23.0   |          |             |              | Ok     |
|          | k                  |         |                 |       | 6              |   |   |             | 209              | 180             | R     | 180          |              |              |      | 0.70 | 2.7     | 1.5         | 23.0   |          |             |              | Ok     |
| 3        | TUG                | F+N+T   | B1              | 220 V |                |   |   | 8           | 1000             | 800             | R     | 800          |              |              | 1.00 | 0.70 | 3.2     | 2.5         | 31.0   | 10.0     | 0.18        | 0.18         | Ok     |
| TOTAL    |                    |         |                 |       | 24             | 4 | 3 | 8           | 2297             | 1980            | R     | 1980         |              |              |      |      |         |             |        |          |             |              |        |



Legenda

Caixa de medição embutir a 1,60m do piso

Entrada de serviço aérea

Interruptor automático por presença - 2,20m do piso

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso

Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor

Arandela - parede a 1,80m do piso

Luminária LED comum - teto

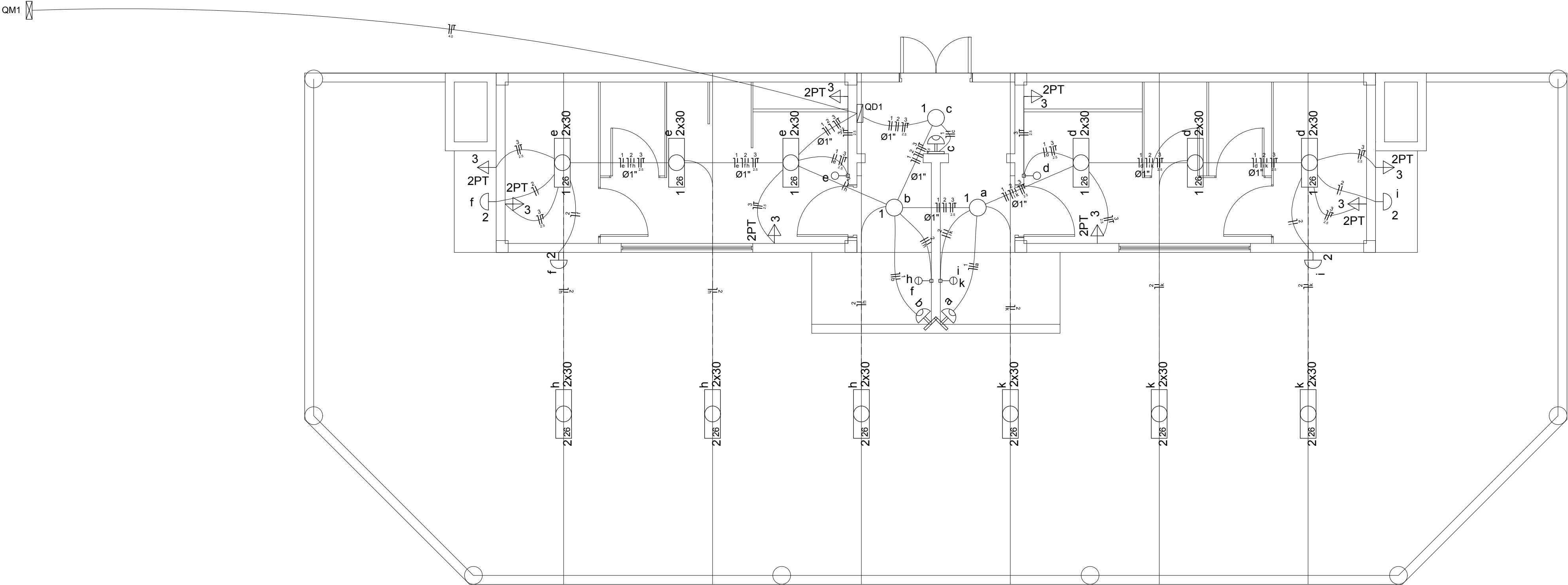
Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso

Eletroduto rígido fixado sobre as tesouras do telhado

OBS.: Todos os eletrodutos não cotados possuem Ø3/4"

Vem da rede pública



Projeto Elétrico  
Esc. 1:100

Estado do Rio Grande do Sul

**MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO**

CNPJ 87.813.097/0001-96

PREFETURA MUNICIPAL  
SÃO MARTINHO - RS

22 ABR. 2020

PROPOSTA: *10/12/20*

PREF. M. SÃO MARTINHO-RS  
APROVADO  
*22.04.20*  
Jair Paulo Koerbes  
Fiscal

Obra:

Área de Lazer

Conteúdo:

Projeto Elétrico

Endereço:

Avenida Getúlio Vargas

Responsável Técnica:

*Laura Lucca*  
Laura Lucca - Engenheira Civil  
CREA/RS 229332

Proprietário:

*M*  
Marino Krewer  
Prefeito Municipal

Escala:

indicada

Área:

172,81 m²

Data:

Abril/2020

Desenho:

Prancha:

05