Quadro de Cargas (QD1) - Térreo

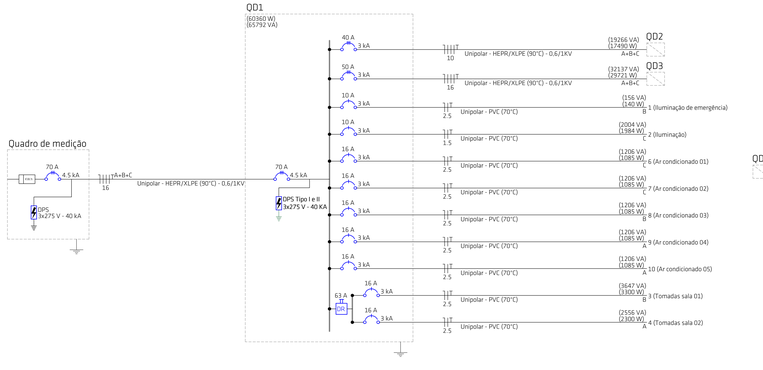
| Circuito | Descrição | Iluminação (W) | | Tomadas (W) | | | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Ip (A) | Seção (mm²) | Disj (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 19 | 35 | 10 | 100 | 1085 | | | | | | |
| QD2 | | | | | | | 19266 | 17490 | A+B+C | 31.2 | 10 | 40 |
| QD3 | | | | | | | 32137 | 29721 | A+B+C | 49.0 | 16 | 50 |
| 1 | Iluminação de emergência | | | 14 | | | 156 | 140 | B | 0.7 | 2.5 | 10 |
| 2 | Iluminação | 16 | 48 | | | | 2004 | 1984 | C | 9.1 | 1.5 | 10 |
| 3 | Tomadas sala 01 | | | | 33 | | 3647 | 3300 | B | 16.6 | 2.5 | 16 |
| 4 | Tomadas sala 02 | | | | 23 | | 2556 | 2300 | A | 11.6 | 2.5 | 16 |
| 6 | Ar condicionado 01 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 7 | Ar condicionado 02 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 8 | Ar condicionado 03 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | B | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 9 | Ar condicionado 04 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | A | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 10 | Ar condicionado 05 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | A | 5.5 | 2.5 | 16 |
| TOTAL | | 16 | 48 | 14 | 56 | 5 | 65792 | 60360 | A+B+C | | | |

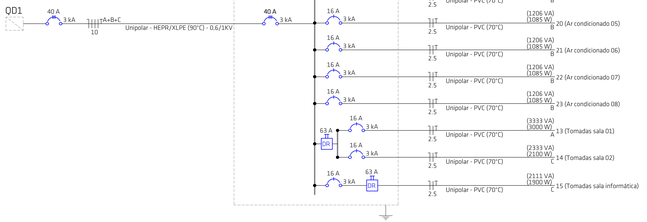
Quadro de Cargas (QD2) - Térreo

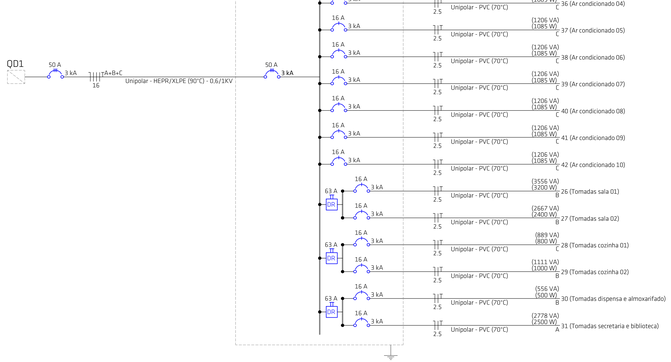
| Circuito | Descrição | Iluminação (W) | | Tomadas (W) | | | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Ip (A) | Seção (mm²) | Disj (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 19 | 35 | 10 | 100 | 1085 | | | | | | |
| 11 | Iluminação de emergência | | | 15 | | | 167 | 150 | B | 0.8 | 2.5 | 10 |
| 12 | Iluminação | 10 | 42 | | | | 1677 | 1660 | A | 7.6 | 1.5 | 10 |
| 13 | Tomadas sala 01 | | | | 30 | | 3333 | 3000 | A | 15.2 | 2.5 | 16 |
| 14 | Tomadas sala 02 | | | | 21 | | 2333 | 2100 | C | 10.6 | 2.5 | 16 |
| 15 | Tomadas sala informática | | | | 19 | | 2111 | 1900 | C | 9.6 | 2.5 | 16 |
| 16 | Ar condicionado 01 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | A | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 17 | Ar condicionado 02 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 18 | Ar condicionado 03 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 19 | Ar condicionado 04 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | B | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 20 | Ar condicionado 05 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | B | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 21 | Ar condicionado 06 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | B | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 22 | Ar condicionado 07 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | B | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 23 | Ar condicionado 08 | | | | | 1 | 1206 | 1085 | B | 5.5 | 2.5 | 16 |
| TOTAL | | 10 | 42 | 15 | 70 | 8 | 19266 | 17490 | A+B+C | | | |

Quadro de Cargas (QD3) - Térreo

| Circuito | Descrição | Iluminação (W) | | | Tomadas (W) | | | | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Ip (A) | Seção (mm²) | Disj (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 | 19 | 35 | 10 | 100 | 1085 | 5500 | | | | | | |
| 24 | Iluminação de emergência | | | | 23 | | | | 256 | 230 | C | 1.2 | 2.5 | 10 |
| 25 | Iluminação | 1 | 9 | 73 | | | | | 2770 | 2741 | B | 12.6 | 1.5 | 16 |
| 26 | Tomadas sala 01 | | | | 32 | | | | 3556 | 3200 | B | 16.2 | 2.5 | 16 |
| 27 | Tomadas sala 02 | | | | 24 | | | | 2667 | 2400 | B | 12.1 | 2.5 | 16 |
| 28 | Tomadas cozinha 01 | | | | 8 | | | | 889 | 800 | C | 4.0 | 2.5 | 16 |
| 29 | Tomadas cozinha 02 | | | | 10 | | | | 1111 | 1000 | B | 5.1 | 2.5 | 16 |
| 30 | Tomadas dispensa e almoxarifado | | | | 5 | | | | 556 | 500 | B | 2.5 | 2.5 | 16 |
| 31 | Tomadas secretaria e biblioteca | | | | 25 | | | | 2778 | 2500 | A | 12.6 | 2.5 | 16 |
| 32 | Aquecedor de torneira cozinha | | | | | | | 1 | 5500 | 5500 | A | 25.0 | 6 | 32 |
| 33 | Ar condicionado 01 | | | | | | 1 | | 1206 | 1085 | A | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 34 | Ar condicionado 02 | | | | | | 1 | | 1206 | 1085 | A | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 35 | Ar condicionado 03 | | | | | | 1 | | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 36 | Ar condicionado 04 | | | | | | 1 | | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 37 | Ar condicionado 05 | | | | | | 1 | | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 38 | Ar condicionado 06 | | | | | | 1 | | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 39 | Ar condicionado 07 | | | | | | 1 | | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 40 | Ar condicionado 08 | | | | | | 1 | | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 41 | Ar condicionado 09 | | | | | | 1 | | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| 42 | Ar condicionado 10 | | | | | | 1 | | 1206 | 1085 | C | 5.5 | 2.5 | 16 |
| TOTAL | | 1 | 9 | 73 | 23 | 104 | 10 | 1 | 32137 | 29721 | A+B+C | | | |




TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

# PROJETO ELÉTRICO

CEEM. PIETRO MACCARI
AV. ANTONIO DE COSTA, 440, BAIRRO DE COSTA, MORRO DA FUMAÇA/SC

CONTEÚDO:
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFILAR

FRANCHA:
02/02

PROPRIETÁRIO:
GIUSEPPE MILANEZ
MARCELLO:08210435957

GIUSEPPE MILANEZ
MARCELLO:08210435957
2025.10.20 10:28:43 -03'00'

MUNICÍPIO DE MORRO DA FUMAÇA
CNPJ: 83.000.323/0001-02

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CREA-SC 187117-2

| ESCALA: | DESENHO: | ÁREA TOTAL: | DATA: |
|---|---|---|---|
| 1:50 | DIEGO | 1.377,95m² | OUTUBRO/2025 |