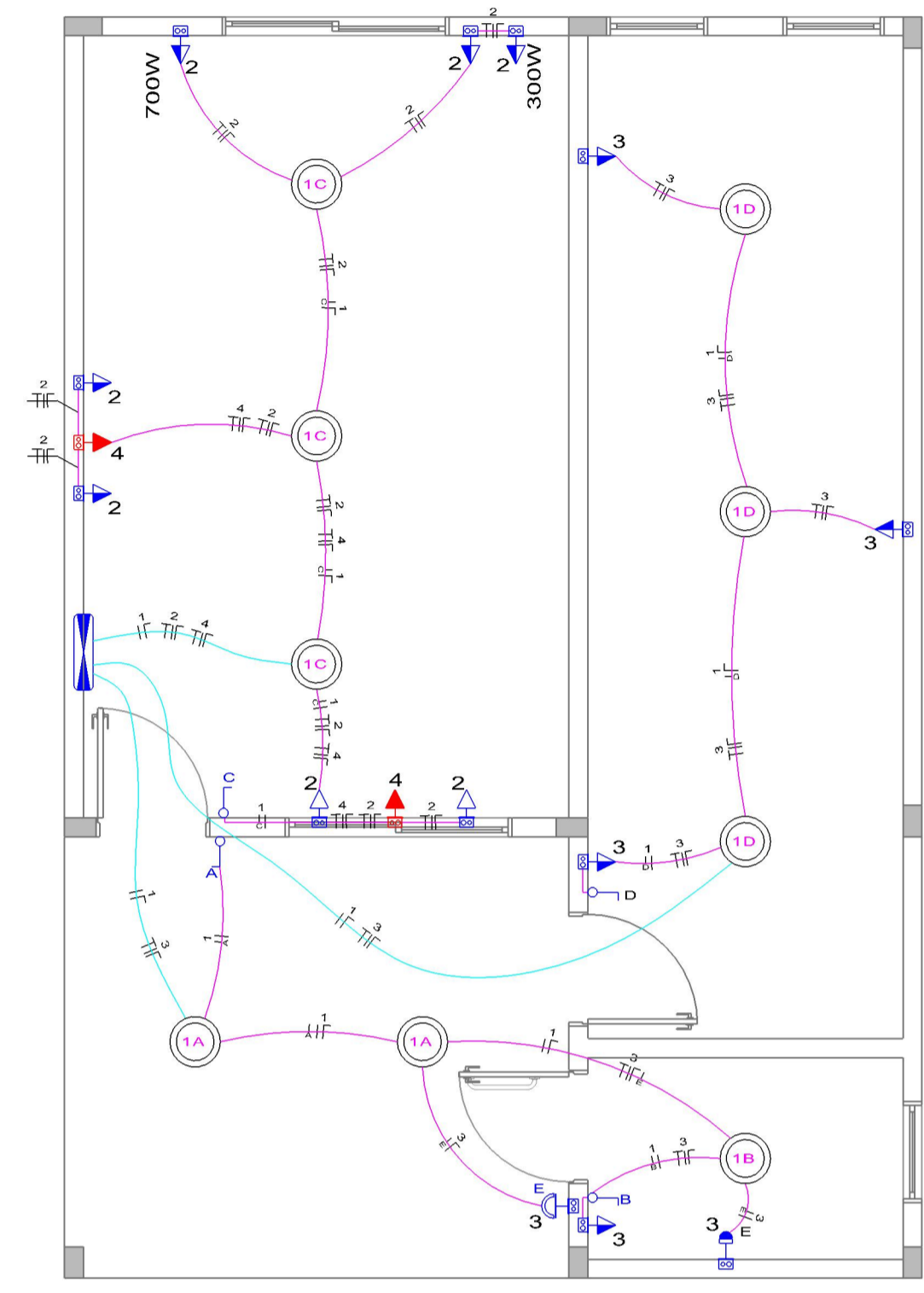


Planta baixa - Edificação 01
Esc.: 1/50



Planta baixa - Edificação 03
Esc.: 1/50

LEGENDA

Quadro com a legenda dos símbolos utilizados no projeto elétrico

| SÍMBOLO | DENOMINAÇÃO | ALTURA (m) |
|---------|---|------------|
| ⏏ | Interruptor de uma seção | 1,20 |
| ⏏ | Tomada universal de parede (baixa) | 0,30 |
| ⏏ | Tomada universal de parede (média) | 1,20 |
| ⏏ | Tomada universal de parede (alta) | 2,20 |
| ⏏ | Tomada universal de parede (ata) - iluminação de emergência | 2,20 |
| ⏏ | Ativador de alarme | 1,20 |
| ⦿ | Ponto de luz no teto - Plafon Quadrada LED (18W) | - |
| ⦿ | Sirene - Alarme | 2,20 |
| ⏏ | Caixa de distribuição elétrica | 1,20 |
| — | Condutor com condutor FASE | - |
| — | Condutor com condutor NEUTRO | - |
| — | Condutor com condutor RETORNO | - |
| — | Condutor com condutor TERRA | - |
| AC | Ar condicionado | - |

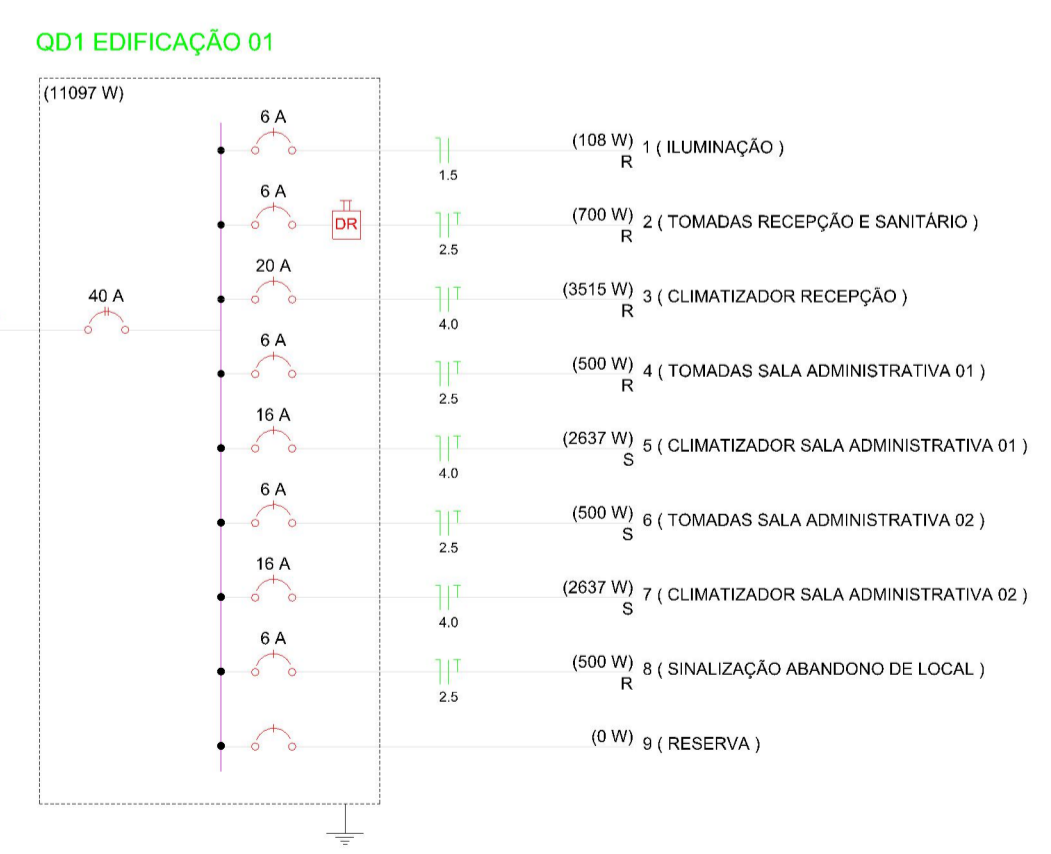
Obs 1: As tomadas sem identificação da potência são de 100 W.
Obs 2: Os eletrodutos sem identificação são de Ø 3/4".

QUADRO DE CARGAS EDIFICAÇÃO 01

| C.D. | Descrição / Ambientes | Circuito | Tomada (W) | | | | | Potência Instalada | | Fio | Diâmetro | Fases | |
|--------------|-------------------------------------|----------|--------------------|-------|-------|-----------------|--------|--------------------|--------|-------|----------|-------|-------------|
| | | | 18 W | 100 W | 200 W | 2637 W | 3515 W | Iluminação | Tomada | | | | Total Geral |
| CD | Iluminação | 1 | 6 | | | | 108 | 0 | 108 | 1,5 | 6 | R | |
| | Tomada Recepção e Sanitário | 2 | | 7 | | | 0 | 700 | 700 | 2,5 | 6 | R | |
| | Climatizador Recepção | 3 | | | | 1 | 0 | 3515 | 3515 | 4,0 | 20 | R | |
| | Tomada Sala Administrativa 01 | 4 | | 5 | | | 0 | 500 | 500 | 2,5 | 6 | R | |
| | Climatizador Sala Administrativa 01 | 5 | | | 1 | | 0 | 2637 | 2637 | 4,0 | 16 | S | |
| | Tomada Sala Administrativa 02 | 6 | | 5 | | | 0 | 500 | 500 | 2,5 | 6 | S | |
| | Climatizador Sala Administrativa 02 | 7 | | | | 1 | 0 | 2637 | 2637 | 4,0 | 16 | S | |
| | Sinalização Abandono Local | 8 | | 5 | | | 0 | 500 | 500 | 2,5 | 6 | R | |
| | Reserva | | | | | | | | | | | | |
| | Reserva | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | 6 | 22 | 0 | 2 | 1 | 108 | 10989 | 11097 | 10,0 | 40 | R/S |
| | | | Total por fase (W) | | | Total Geral (W) | | | | | | | |
| | | | R | S | | | R/S | | | | | | |
| | | | 5.523 | 5.574 | | | 11.097 | | | | | | |

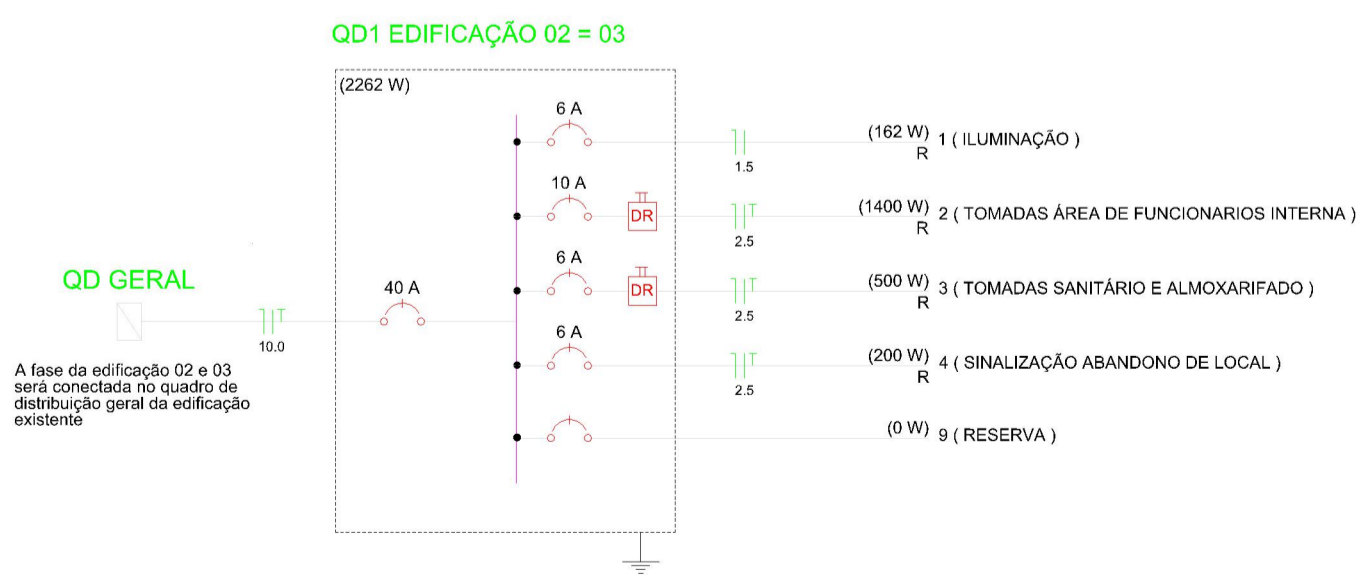
QUADRO DE CARGAS EDIFICAÇÃO 03

| C.D. | Descrição / Ambientes | Circuito | Tomada (W) | | | | Potência Instalada | | Fio | Diâmetro | Fases | |
|--------------|-------------------------------------|----------|--------------------|-------|-------|-----------------|--------------------|--------|------|----------|-------|-------------|
| | | | 18 W | 100 W | 200 W | 700 W | Iluminação | Tomada | | | | Total Geral |
| CD | Iluminação | 1 | 9 | | | | 162 | 0 | 162 | 1,5 | 6 | R |
| | Tomada Área de Funcionários Interna | 2 | | 4 | 1 | 1 | 0 | 1400 | 1400 | 2,5 | 10 | R |
| | Tomada Sanitário e Almoarifado | 3 | | | 5 | | 0 | 500 | 500 | 2,5 | 6 | R |
| | Sinalização Abandono Local | 4 | | | | 2 | 0 | 200 | 200 | 2,5 | 6 | R |
| | | Reserva | | | | | | | | | | |
| | Reserva | | | | | | | | | | | |
| Total | | | 9 | 11 | 1 | 1 | 162 | 2100 | 2262 | 10,0 | 40 | R |
| | | | Total por fase (W) | | | Total Geral (W) | | | | | | |
| | | | R | S | | | R | | | | | |
| | | | 2.262 | | | | 2.262 | | | | | |



QD GERAL

As duas fases da edificação 01 serão conectadas no quadro de distribuição geral da edificação existente.



QD GERAL

A fase da edificação 02 e 03 será conectada no quadro de distribuição geral da edificação existente.

PROJETO ELÉTRICO



| | | | |
|----------------|--|----------|------------------|
| Obra: | GARAGEM DE MÁQUINAS MUNICIPAL Rua Virgílio Sabino da Silva esquina com Rua Augusto Bertochi, s/nº - Bom Jesus/SC | Data: | 07/2022 |
| Resp. Técnico: | Patrícia Camilotti - Arquiteta e Urbanista CAU A116659-0 | Escala: | Indicada |
| Município: | Bom Jesus/SC - CNPJ: 01.551.148/0001-69 | Área: | 618,38 m² |
| Especificação: | Planta baixa elétrica - edificação 01 e 03 Diagrama unifilar Detalhamentos | Desenho: | Patrícia |
| | | Prancha: | ELE 01/01 |