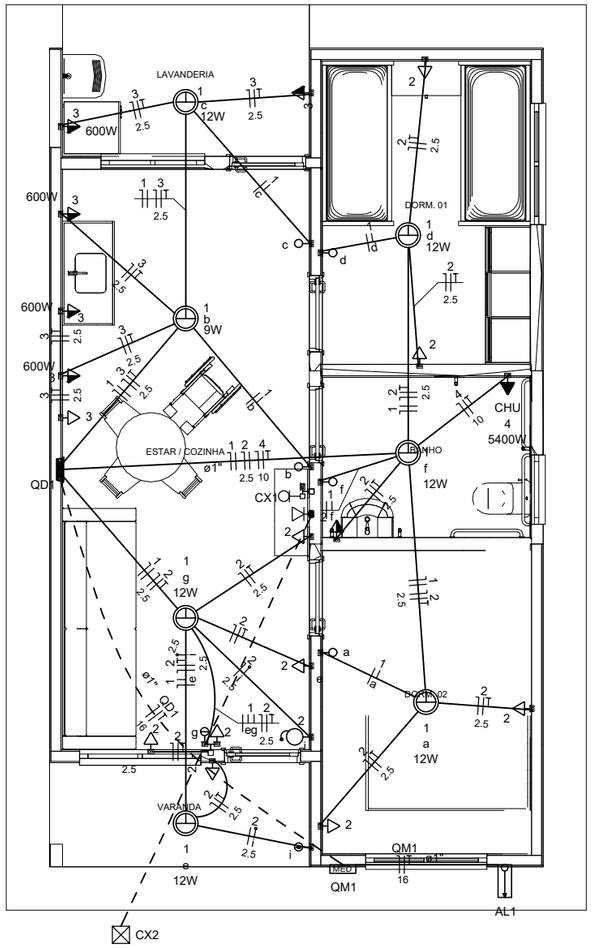



| Legenda | |
|---|---|
| | Caixa 2x4" de embutir |
| | Caixa de passagem |
| | Entrada de serviço |
| | Espera para rede lógica a 0,40m do piso |
| | Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso |
| | Interruptor simples 2 teclas - 1,00m do piso |
| | Lâmpada Led 12W A60 |
| | Lâmpada Led 9W A60 |
| | Ponto de TV a 0,40m do piso |
| | Pulsador de campainha 1 tecla - 1,00m do piso |
| | Quadro de distribuição |
| | Quadro de medição |
| | Timbre |
| | Tomada alta a 2,20m do piso |
| | Tomada baixa a 0,40m do piso |
| | Tomada média a 1,00m do piso |

| Legenda de condutos | |
|---|---|
| Elétrica | |
| | Direta |
| | Teto |
| | Alta |
| | Baixa |
| | Piso |
| Lógica | |
| | Piso |
| TV Cabo | |
| | Direta |

Quadro de Cargas (AL1)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) | Ip (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Icc (kA) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QM1 | | F+N+T | B1 | 127 V | 10416 | 9981 | R | 9981 | | | 1.00 | 1.00 | 76.3 | 76.3 | 16 | 100.0 | 5 | 80 | 0.48 | 0.48 | OK |
| TOTAL | | | | | 10416 | 9981 | R | 9981 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |

Quadro de Cargas (QM1)

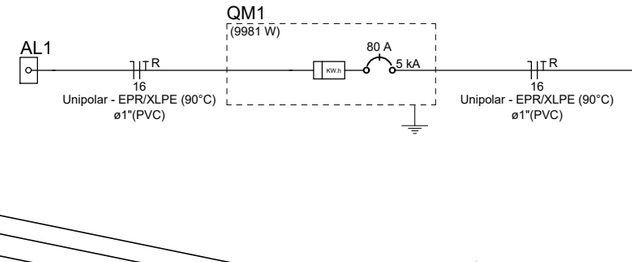
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) | Ip (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Icc (kA) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QD1 | | F+N+T | B1 | 127 V | 10416 | 9981 | R | 9981 | | | 1.00 | 1.00 | 76.3 | 76.3 | 16 | 100.0 | 5 | 80 | 1.10 | 1.58 | OK |
| TOTAL | | | | | 10416 | 9981 | R | 9981 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |

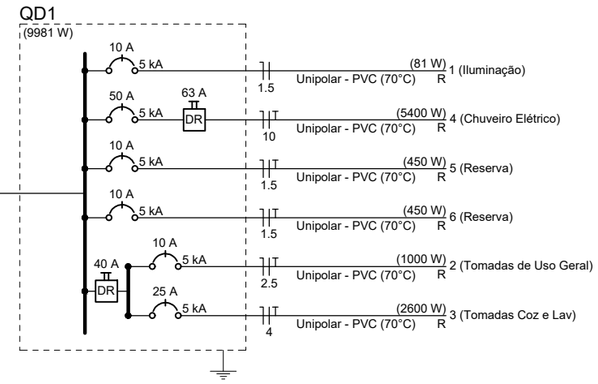
Quadro de Cargas (QD1)

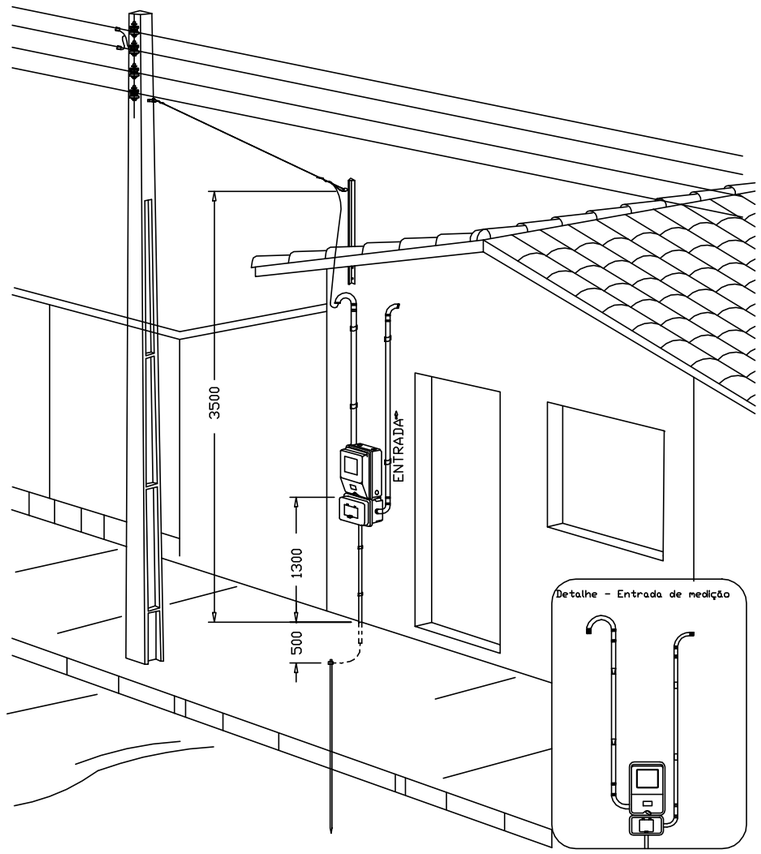
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | | Tomadas (W) | | | | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) | Ip (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Icc (kA) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 9 | 12 | 0 | 100 | 600 | 5400 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Iluminação | F+N | B1 | 127 V | 1 | 6 | | | | | 116 | 81 | R | 81 | | | 1.00 | 1.00 | 0.4 | 0.9 | 1.5 | 17.5 | 5 | 10 | 0.06 | 1.65 | OK |
| 2 | Tomadas de Uso Geral | F+N+T | B1 | 127 V | | | 1 | 10 | | | 1111 | 1000 | R | 1000 | | | 1.00 | 1.00 | 4.4 | 8.7 | 2.5 | 24.0 | 5 | 10 | 0.36 | 1.95 | OK |
| 3 | Tomadas Coz e Lav | F+N+T | B1 | 127 V | | | | 2 | 4 | | 2889 | 2600 | R | 2600 | | | 1.00 | 1.00 | 22.7 | 22.7 | 4 | 32.0 | 5 | 25 | 0.81 | 2.40 | OK |
| 4 | Chuveiro Elétrico | F+N+T | B1 | 127 V | | | | | | 1 | 5400 | 5400 | R | 5400 | | | 1.00 | 1.00 | 42.5 | 42.5 | 10 | 57.0 | 5 | 50 | 0.88 | 2.47 | OK |
| 5 | Reserva | F+N+T | B1 | 127 V | | | | | | | 450 | 450 | R | 450 | | | 1.00 | 1.00 | 3.5 | 3.5 | 1.5 | 17.5 | 5 | 10 | 0.00 | 0.00 | OK |
| 6 | Reserva | F+N+T | B1 | 127 V | | | | | | | 450 | 450 | R | 450 | | | 1.00 | 1.00 | 3.5 | 3.5 | 1.5 | 17.5 | 5 | 10 | 0.00 | 0.00 | OK |
| TOTAL | | | | | 1 | 6 | 1 | 12 | 4 | 1 | 10416 | 9981 | R | 9981 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |

Quadro de Demanda (AL1)

| Tipo de carga | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
|---|---|---|---|
| Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos) | 2.13 | 66.00 | 1.40 |
| Uso Específico | 8.29 | 100.00 | 8.29 |
| | | TOTAL | 9.69 |




DESENHO: 27

Aéra medição monofásica- Padrão econômico

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO
AVENIDA VIRGÍLIO PEREIRA, Nº 231 – CENTRO
CEP: 12830-000 TEL. (12) 3117-1288
CNPJ: 45.200.623/0001-46

OBJETO: Provisão de Unidade Habitacionais - FNHIS SUB 50

ENDEREÇO: Rua das Resedas,s/n° Vila Mariana - São José do Barreiro - SP

CIDADE : São José do Barreiro ESTADO : SP

FASE PROJETO
Projeto Hidrossanitário - Esgoto - Planta Baixa e Detalhes

DIMENSÃO DA FOLHA
A1

ESCALA
Indicadas

DATA : 05/01/2026

FOLHA
01

LUIS EDUARDO SANTOS RIBEIRO:35074713889 — Assinado de forma digital por LUIS EDUARDO SANTOS RIBEIRO:35074713889 Dados: 2026.01.06 09:55:16 -03'00'
LUIS EDUARDO SANTOS RIBEIRO
Prefeito Municipal

ANDERSON NASCIMENTO TORRES:07230747988 — Assinado de forma digital por ANDERSON NASCIMENTO TORRES:07230747988 Dados: 2026.01.05 15:13:52 -03'00'
ANDERSON NASCIMENTO TORRES
Secretário de Planejamento, Obras e Serviços

Gabriel dos Reis Gonçalves
Engenheiro Civil - CREA SP 507157909

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIEL DOS REIS GONCALVES
Data: 07/01/2026 08:42:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

APROVADO
05/01/2026