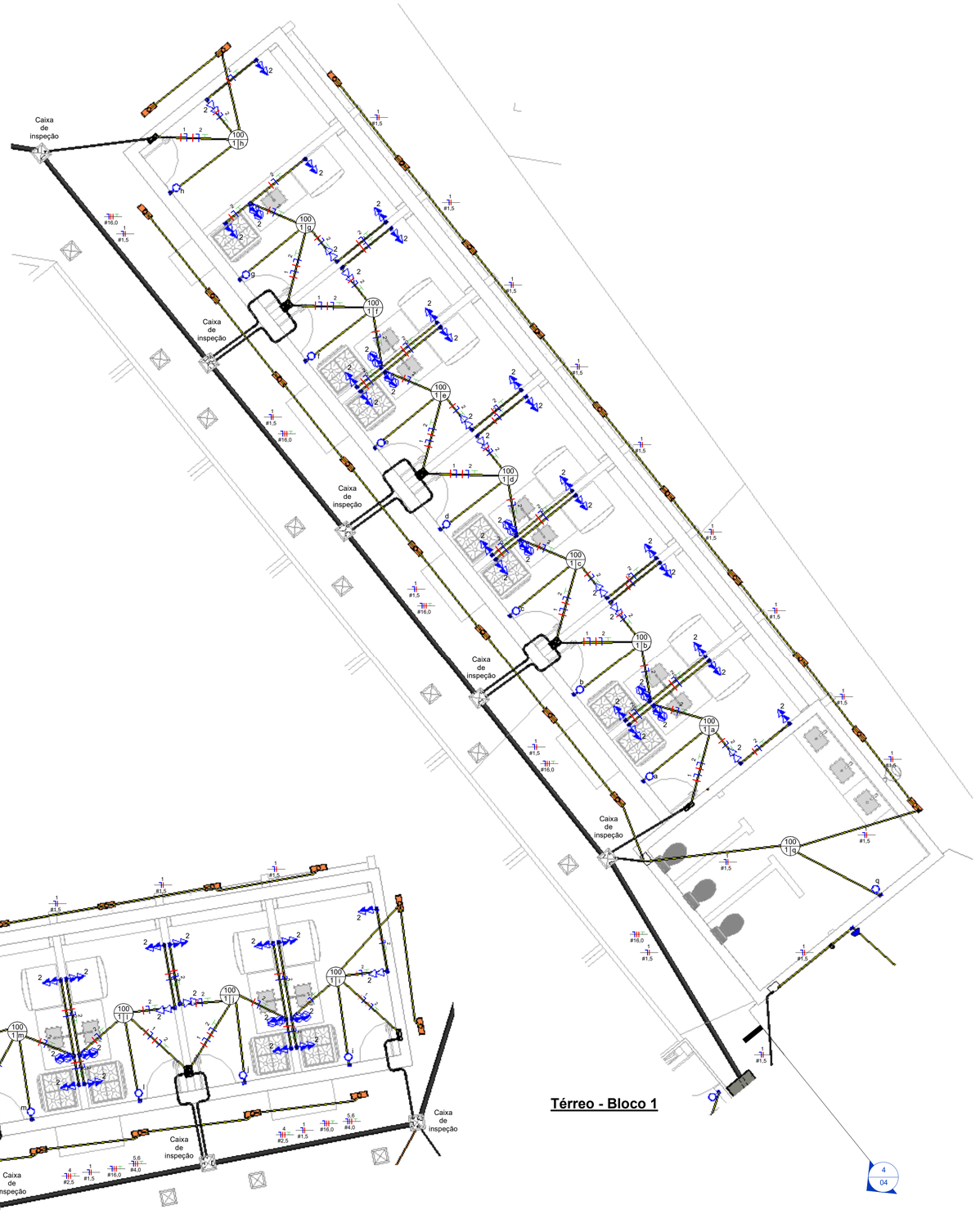
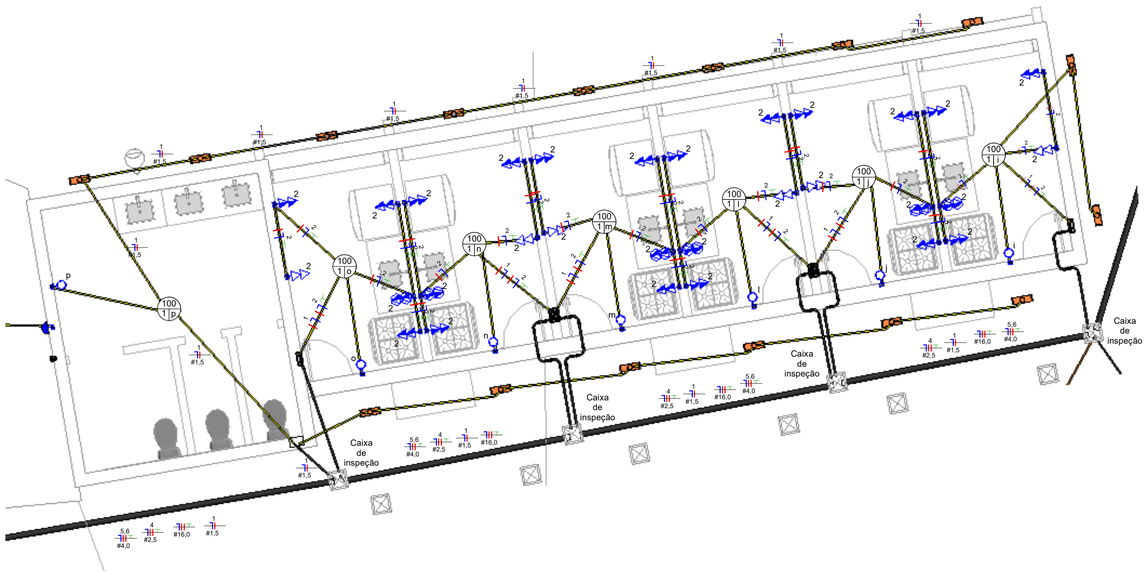



**Térreo - Bloco 1**




**Térreo - Bloco 2**

| | |
|---|---|
| | Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado |
| | Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado |
| | Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado |
| | Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado |
| | Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado |
| | Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado |
| | Tomada de Piso 2P+T, 10A |
| | Tomada de Piso 2P+T, 20A |
| | Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado |
| h= "x"m | Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado |
| a | Interruptor simples de uma seção |
| a b | Conjunto de 2 Interruptores simples |
| a b c | Conjunto de 3 Interruptores simples |
| a | Interruptor paralelo (three-way) |
| a | Ponto para acionamento da campainha |
| | Ponto para campainha |
| | Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso acabado |
| T T L | Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente |
| 100 1 a | Ponto de luz embutido no teto |
| 100 1 a | Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado |
| | Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede |
| | Eletroduto de PEAD embutido no piso |
| | Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado |
| MED | Caixa para medidor |
| | Caixa de passagem no piso |
| | Eletroduto que sobe |
| | Eletroduto que desce |
| | Eletroduto que passa descendo |
| | Eletroduto que passa subindo |

Notas Gerais

1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C.
6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação em PVC, temperatura 70°C.
7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lampadas a serem instaladas.
16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | POR | APROV. |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

gov.br Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 25/09/2025 16:48:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROPRIETÁRIO:
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ**

CONTEÚDO:
**Bloco 1 e bloco 2**

ENDEREÇO DO PROJETO:
**Praça João F. Brito, Propriá-Se, 49900-000**

PROJETO:
**Elétrico - Praça Estrela**

AUTOR/DESENHISTA: **Sérgio Lima Lobão Filho** REGISTRO: **271872867-1**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Verificador** REGISTRO: **2718230036-3**

DATA: **MAIO/2025** ESCALA: **1 : 50** PRANCHA: **02**