

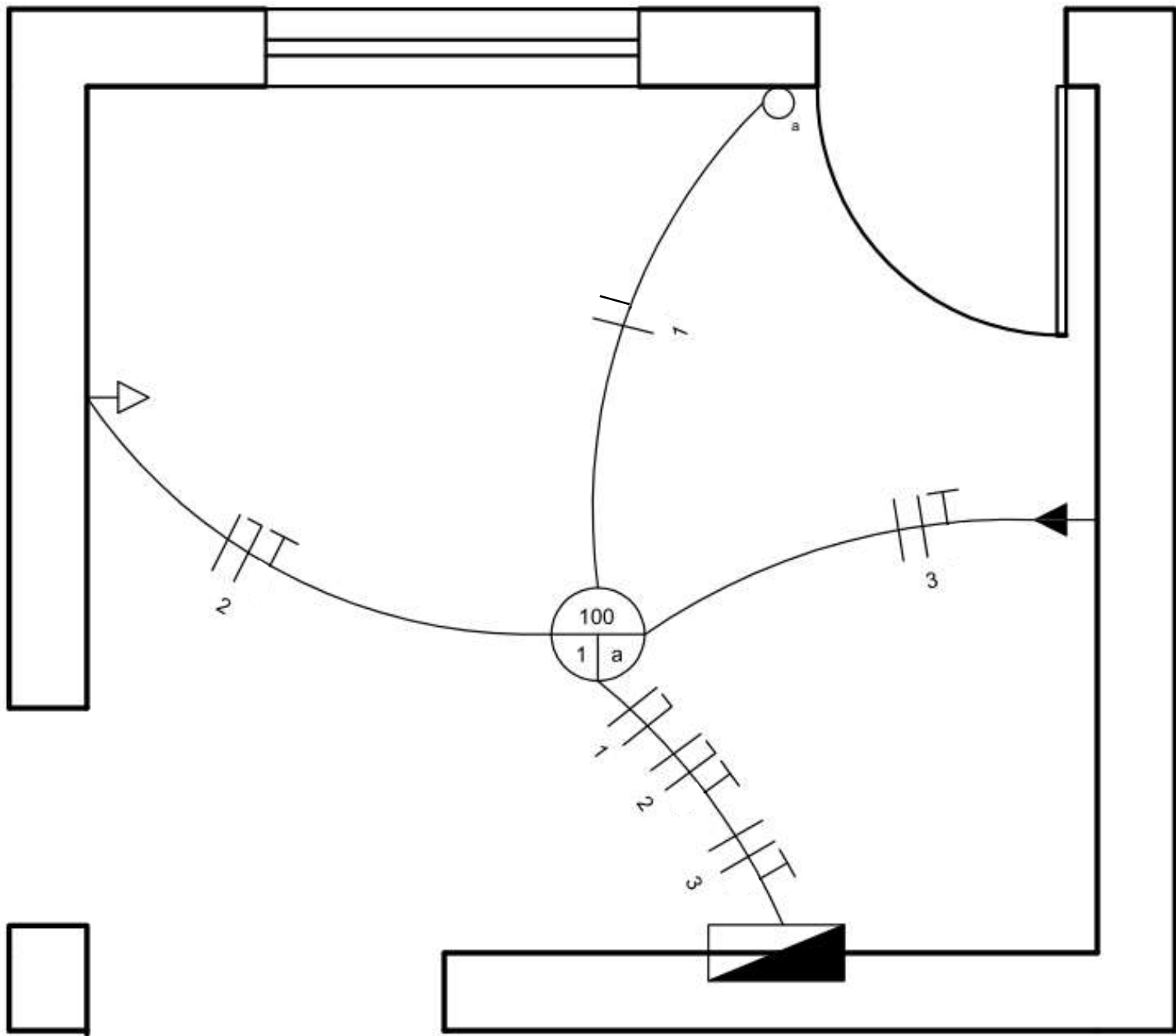


Simbologia projeto elétrico

Planta baixa é o nome que se atribui ao desenho técnico de uma construção que se dá a partir de um corte horizontal imaginário a partir de 1,50m do piso.

É uma espécie de diagrama, contendo os espaços especificados para o uso (salas, dormitórios, banheiros, cozinhas, etc.) e seus acessos (portas, janelas, corredores), como se estivéssemos olhando por cima sem a cobertura (laje, telhado).

É necessário possuir a planta baixa com todas as cotas (medidas) para o cálculo do projeto elétrico.





Tomada Baixa



Tomada Media



Tomada Alta



Tomada Piso



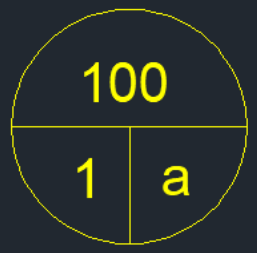
Interruptor Simples



Interruptor Duplo



Interruptor Paralelo



Ponto de Iluminação



Quadro Geral de Distribuição



Fase



Neutro



Terra



Retorno

Diagrama unifilar

Este item permite entender a distribuição de circuitos e características básicas do mesmo, tais como fases, uso de aterramento etc. O diagrama representa graficamente componentes que são exibidos em texto no quadro de cargas.

O unifilar deve apresentar pelo menos:

- O esquema geral de entrada com cabos de alimentação;
- Indicações de aterramento de medidores e quadros;
- Disjuntor do medidor;
- Fiação de alimentação;
- Esquema de separação dos circuitos;
- Disjuntores, fiações e proteção de cada circuito;
- Descrição de circuitos;
- Derivações (quando houver mais de um quadro).

