

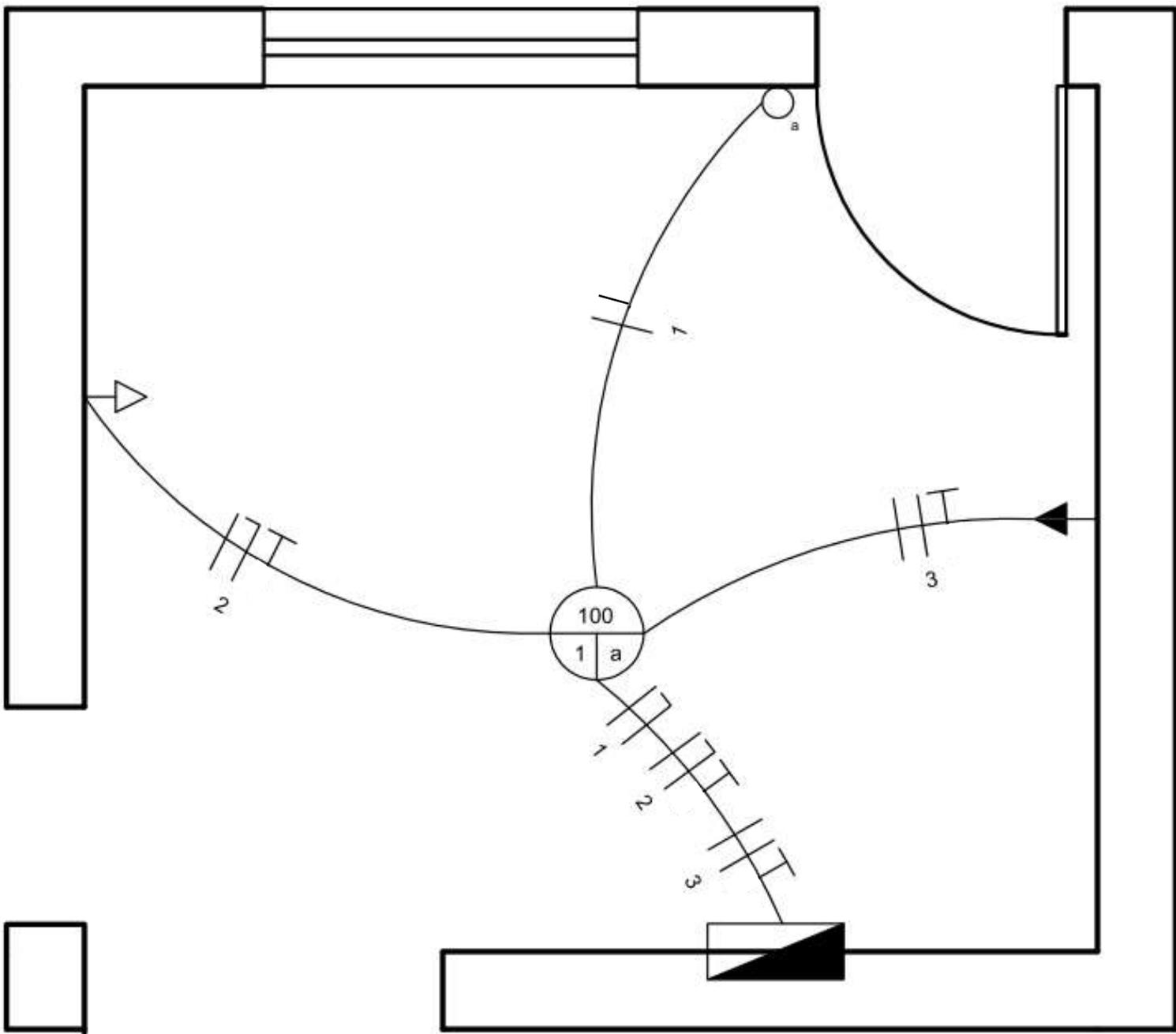


# Simbologia projeto elétrico

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).

