

Módulo: Execução de Armaduras

Carga Horária: 50 horas

Objetivos

- Executar armadura para sapatas.
- Executar armadura de pilar com secção quadrada.
- Executar armadura de vigas.
- Executar armadura de lajes.

Conteúdos

- Execução de armaduras para sapatas;
- Dobradeira manual, sua função;
- Chave de moldar, sua aplicação;
- Corta rebites, sua função e aplicação;
- A chave de atar;
- Martelo, sua função;
- Bancadas para suporte de trabalho;
- Varões nervurados, outros tipos de varões;
- Arames de atar;
- Armaduras de sapatas, sua função;
- Recobrimento das armaduras;
- Medidas inglesas (polegadas);
- Interpretação de desenho técnico (armaduras);
- Precauções a observar no manuseamento de varões;
- Precauções a observar no corte de varões;
- Execução de armadura de pilar com secção quadrada;
- Armaduras longitudinais e transversais;

- Afastamento de cintas (REBAP);
- Armaduras de pilares, sua função;
- Cálculo - esforços e resistências;
- Execução de armadura de vigas;
- Armaduras de vigas;
- Esforços que actuam nas vigas;
- Varões de reforço;
- Cálculo - esforços e resistências;
- Precauções a observar com os ferimentos expostos;
- Utilização de equipamentos de protecção individual (luvas e calçado adequado);
- Precauções a observar nas manobras de deslocação de armaduras;
- Execução de armadura de lajes;
- Armaduras de lajes;
- Armaduras resistentes e de distribuição;
- Recobrimento das armaduras (lages);
- Marcações prévias de distribuição de varões;
- Cálculo -esforços e resistências.