

Módulo: Alvenaria de Tijolo com Vão de Porta e Janela

Carga Horária: 50 horas

Objetivos

- Executar parede simples de tijolo vazado de 30x20x15, formando cunhal com extremidades em degrau e denteado.
- Executar parede divisória com vão de porta, utilizando tijolos vazados de 30x20x15, 30x20x11, 30x20x7.
- Executar parede de tijolos vazados, 30x22x20 e 30x20x15, em cunhal com vão de porta e janela.

Conteúdos

- Execução parede simples de tijolo vazado de 30x20x15, formando cunhal - extremidades em degrau e denteado;
- O traçado de implantação, ferramentas utilizadas;
- Corte manual de tijolos de maiores dimensões;
- Enchimento, uniformidade e espessura de juntas;
- Aplainamento das paredes;
- A picadeira;
- Interpretação de desenho técnico;
- Precauções a observar na limpeza da betoneira;
- Precauções a observar no corte dos tijolos;
- Execução parede divisória com vão de porta, utilizando tijolos vazados de 30x20x15, 30x20x11, 30x20x7;
- Traçados e implantações;
- Paredes de enchimento, divisórias e vãos de comunicação;
- Espessuras regulamentares das paredes divisórias (art. 25º R.G.E.U.);
- Formatos de tijolos;
- Travamento dos elementos;
- Custos de materiais;
- Orçamentos;
- Precauções a observar na elevação de paredes;
- Precauções a observar na montagem e utilização de plataformas de trabalho;
- Limpeza e conservação dos equipamentos;

- Execução parede de tijolos vazado, 30x22x20 e 30x20x15, em cunhal com vão de porta e janela;
- Vãos de porta e janela;
- Lintéis pré-fabricados;
- Paredes de função resistente;
- Madeira de cofragem (pinho);
- Varões de aço, medidas e formatos;
- Varão de aço para lintel ($\varnothing 8$ mm);
- Cantarias de portas e janelas;
- Precauções a observar nos trabalhos desenvolvidos em andaimes.