

03-003

Alvenaria estrutural x estrutura convencional

Nogueira Júnior, F.J.R.(1); Sales, J.C.(1)
(1) UVA

O presente trabalho consiste em fazer um comparativo entre a construção em alvenaria estrutural com blocos cerâmicos e a construção em estrutura convencional de concreto armado. Pretende-se com este trabalho, apresentar os históricos dos métodos construtivos acima referidos e o cenário dos dias de hoje, apontando também as vantagens de cada método construtivo. Além de referenciar os projetos de alvenaria estrutural com blocos cerâmicos e de estrutura convencional de concreto armado, o trabalho relata ainda a execução desses métodos construtivos, demonstrando que a construção em alvenaria estrutural com blocos cerâmicos tem um custo menor do que a estrutura convencional, retratando também sobre a mão-de-obra utilizada.