Análise incremental

A análise estrutural de edifícios de concreto armado com múltiplos pisos é um grande desafio para os engenheiros.

A análise incremental com o TQS tem como objetivo simular as diferentes etapas da construção de um edifício.

Nesse vídeo, conheça os recursos do TQS para a análise dos efeitos construtivos nos edifícios:

- Análise aproximada;

- Majorador da rigidez axial de pilares;

- Majorador da rigidez à flexão de vigas de transição;

- Análise incremental;

- Histórico de carregamentos;

- Variação do módulo de elasticidade do concreto;

- Deslocamentos verticais de pilares;

- Momento fletor em vigas de transição;

- Comparação de resultados da análise aproximada e incremental.