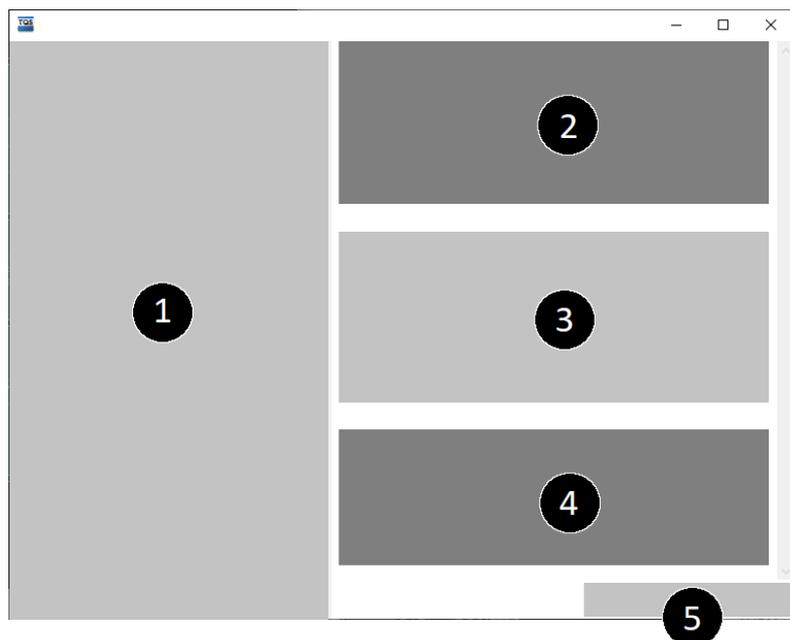


Importação do IFC

A importação de um modelo IFC para dentro do sistema TQS é feita de maneira simples, direta e com critérios que permitem ao usuário uma tomada de decisão em relação aos elementos importados. Após a importação será criado um edifício, com os pavimentos já definidos para lançamento. Também é possível definir "arquiteturas simplificadas" para auxílio no lançamento estrutural.

Funcionamento

Para importar um modelo IFC, dentro do Gerenciador Estrutural, execute: "Interfaces BIM" - "Modelo BIM" - "IFC" - "Importar Modelo IFC" e selecione o arquivo a ser importado. A janela "Importação do IFC" será apresentada.



- (1) Pré-visualização 3D;
- (2) Translação e rotação;
- (3) Pavimentos existentes no modelo BIM;
- (4) Famílias existentes no modelo BIM;
- (5) Botões.

Translação e rotação globais

Em algumas situações, o usuário deseja que as coordenadas utilizadas pelo modelo estrutural sejam diferentes das utilizadas pelo modelo BIM. Nestes casos, o usuário pode alterar o valor de translação antes da importação.

Pavimentos

Apresenta os pavimentos definidos no modelo BIM. O usuário pode editá-los, caso deseje.

Caso o usuário deseje que uma "arquitetura simplificada" do modelo BIM seja gerada para algum dos pavimentos, é necessário selecionar os pavimentos desejados.

Elementos

Apresenta todas as famílias existentes no modelo BIM. Caso o usuário deseje desabilitar alguma das famílias, basta desativá-la desta área. As famílias desabilitadas são eliminadas da pré-visualização desta janela.