

Cotagem Automática

O comando de cotagem automática permite que o usuário faça a cotagem da forma de modo muito mais rápido e simples. O sistema identifica os principais painéis de lajes e posiciona as cotas contínuas de modo a não gerar interferências no desenho.

Funcionamento

Para ativar a geração das cotas automáticas, dentro do Modelador Estrutural, execute: "Cotagem" - "Cotagem automática" - "Geral de toda a forma". Serão exibidas opções de geração da cotagem. Clique em "OK".

Critérios

As seguintes opções estão disponíveis para controle da geração automática das cotas:

* Cotagem Externa

- Ângulos de cotagem: define em quais ângulos ficaram as cotagens externas;
- Distância máxima para alinhamento de cotas;
- Distância à linha de cotagem: distância do contorno a linha de cotagem;
- Distância à linha de largura total: distância adicional para cotagem da largura total;
- Distância para reconhecer arcos;

* Cotagem Interna

- Eliminar projeções de cotas repetidas;

* Desalinhamento de pilares

* Bordas e contornos auxiliares

- Distância mínima para cotagem: não efetua a cotagem em distâncias menores que a indicada.