

Grupo de Faixas para Armação

A priori, os pilares discretizados, na análise estrutural, são definidos com barras no CG de cada uma de suas faixas; posteriormente, são dimensionados através de cada uma destas faixas de sua discretização.

A ferramenta de definição de Grupos de Faixas para a armação permite que o dimensionamento seja feito para um grupo de faixas, ao invés de utilizar cada uma das faixas. Desta forma, o modelo estrutural continua a utilizar as barras no CG de cada uma das faixas, mas o dimensionamento utiliza esforços "integrados" no CG do Grupo de Faixas.

Diversos Grupos de Faixas podem ser definidos em um mesmo pilar discretizado.

Funcionamento

Criando um Grupo de Faixas

Para agrupar faixas de um pilar discretizado, dentro do Modelador Estrutural, execute:

Pilares;
Pilar Parede;
Agrupar para dimensionamento;
Selecione as faixas que farão parte do grupo;
Clique em <ENTER>.

Cada um dos grupos será representado graficamente com um contorno tracejado.

Desfazendo um Grupo de Faixas

Para desfazer um Grupo de Faixas, dentro do Modelador Estrutural, execute:

Pilares;
Pilar Parede;
Desagrupar faixas;
Selecione uma faixa do grupo desejado;
Clique em <ENTER>.