

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.

Um exemplo deste funcionamento pode ser observado na figura esquemática abaixo:



