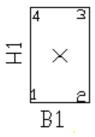


Pilares Mistos (Aço - Concreto)

O lançamento de pilares mistos é feito no Modelador Estrutural, inclusive, sendo possível misturar estes elementos com elementos de concreto armado.

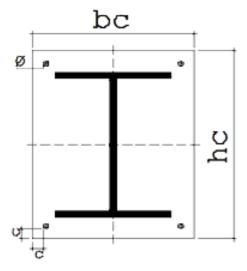
Seção Mista Retangular

Na janela de dados dos pilares, na aba "Seção" o usuário escolhe a "Seção retangular" e define as dimensões B1 e H1 da seção.



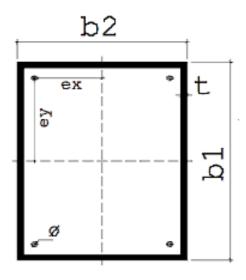
Ao clicar no botão "Seção mista", deverá escolher entre a Seção mista "Revestida" ou "Preenchida".

Escolhendo a opção "Revestida", deverá escolher o perfil metálico, e definir o cobrimento da armadura longitudinal, a bitola da armadura longitudinal e o número de barra longitudinais distribuídas nos dois lados da seção retangular, e poderá opcionalmente escolher um material não padrão.



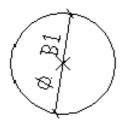
No caso de seção retangular "Revestida" as dimensões B1 e H1 da seção porão coincidir com a altura e a largura do perfil, neste caso teremos uma seção onde o perfil estará parcialmente revestido ou embutido.

Escolhendo a opção "Preenchida", deverá definir a espessura do perfil metálico externo, e definir o cobrimento da armadura longitudinal, a bitola da armadura longitudinal e o número de barra longitudinais distribuídas nos dois lados da seção retangular, e poderá opcionalmente escolher um material não padrão.



Seção Mista Circular

Na janela de dados dos pilares, na aba "Seção" o usuário escolhe a "Seção circular" e define o diâmetro "B1" da seção.



Ao clicar no botão "Seção mista", só estará disponível a Seção mista "Preenchida", então deverá definir a espessura do perfil metálico externo, e definir o cobrimento da armadura longitudinal, a bitola da armadura longitudinal e o número de barra que serão distribuídas junto a face interna da seção circular, e poderá opcionalmente escolher um material não padrão.

