

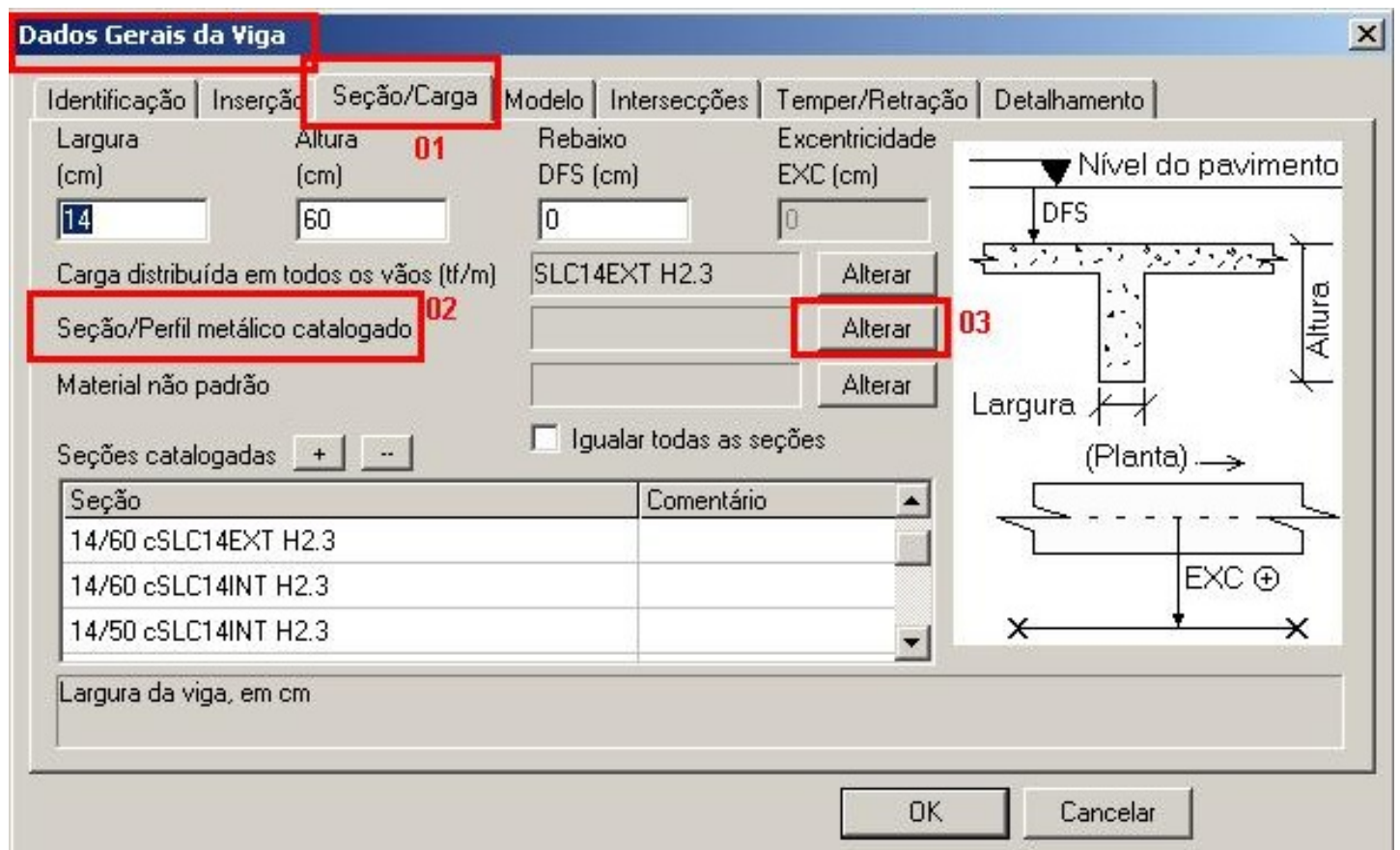
Alterar uma viga para perfil metálico ou lançar uma viga em perfil metálico

Dúvida enviada à Comunidade TQS

Como lançar uma viga metálica?

Resposta

Ao lançar uma estrutura, há na versão V12 a opção de transformar uma viga de concreto para metálica ou lançar a viga como metálica logo na primeiro lançamento da estrutura. Para tal, basta entrar em dados gerais da viga e depois em seção / carga. (Ítem 01 - Figura 01)

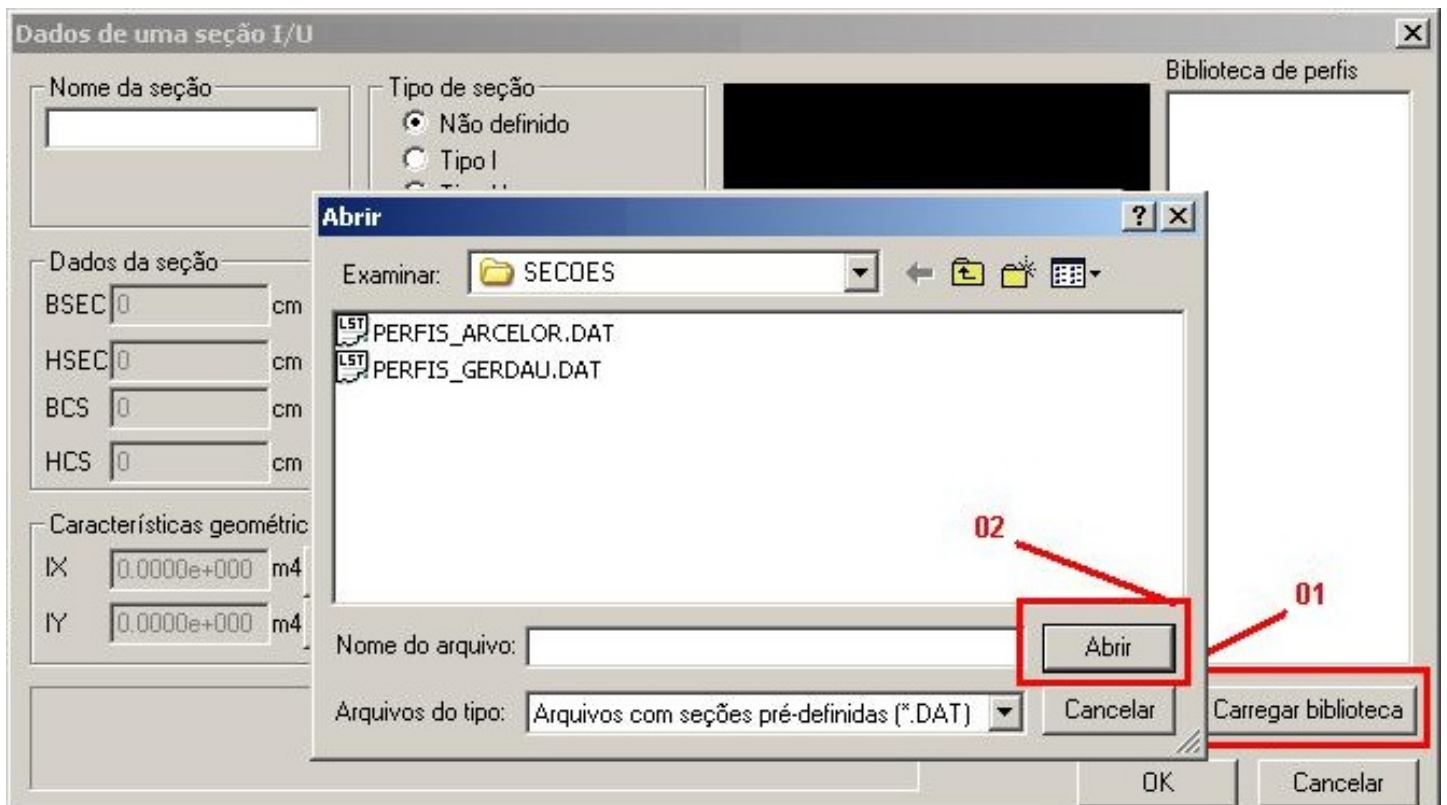


Seção	Comentário
14/60 cSLC14EXT H2.3	
14/60 cSLC14INT H2.3	
14/50 cSLC14INT H2.3	

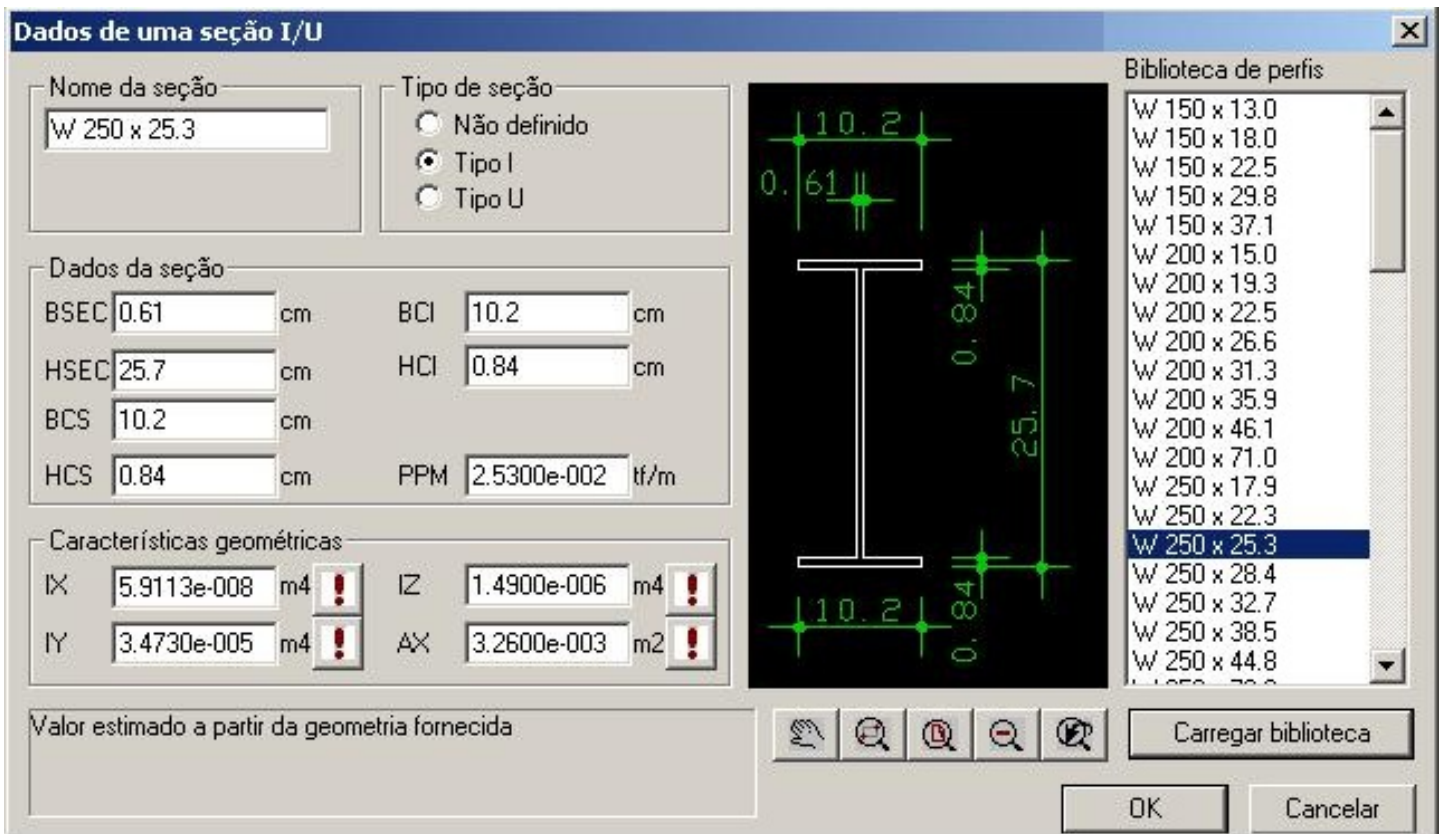
Clique quem alterar (ítem 03 - figura 01), da linha de perfil metálico catalogado (ítem 02 - figura 01). Após clicar em Alterar irá aparecer a tela Edição / Seleção de seções não padrão. Clique em Inserir (ítem 01 - figura 02), irá aparecer uma linha ,aonde deverá ser marcada a opção Atual (Ítem 02 - Figura 02). Feito isso, clique em seção I / U (Ítem 03 - Figura 02).



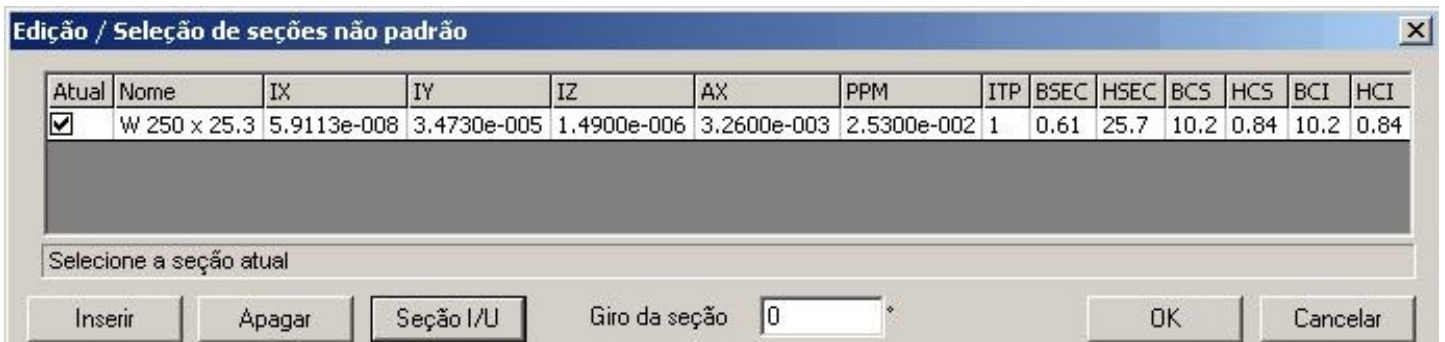
Irá abrir a tela de dados da seção I / U, aonde há a opção de se escolher perfis já catalogados, ou pode-se lançar manualmente todos os dados nessa tela. Se for o caso de escolher algum perfil já catalogado, clique em carregar biblioteca (item 01 - figura 03) e em seguida escolha um dos perfis e clique em abrir (Ítem 02 - Figura 03)



Depois de optar por algum perfil irá aparecer todos os dados preenchidos, como dados da seção e características geométricas. (Figura 04)



Clique em OK e aparecerá a lista preenchida com os valores relativos ao perfil escolhido (figura 05)



Verifique q a opção Atual está marcada. Isso implica em a viga assumir ou não a configuração metálica. Por fim a sua viga no modelador ficará com essa disposição final (Figura 06).



Obrigado pela atenção

Marcos Ruivo