Catálogo de Formas de Lajes Nervuradas

A partir da versão v25, o Editor de Formas de Lajes Nervuradas ganhou uma nova interface gráfica.

Acessando o Editor

Para acessar o Editor de Formas de Lajes Nervuradas, siga os seguintes passos:

No Gerenciador TQS, com o edifício selecionado na Árvore de Edifícios, selecione a aba "Sistemas"
Na aba "Sistemas", grupo "Lançamento", clique no botão "TQS Formas"
Na aba "TQS Formas" que será aberta, no grupo "Editar", clique no botão "Tabelas" e, na sequência, na opção "Formas de Lajes Nervuradas"
Na janela que será aberta, clique no botão "OK"

Utilizando o Editor

A interface gráfica do Editor de Formas de Lajes Nervuradas é dividida em 3 regiões, conforme a Figura 1.

Figura 1 - Regiões da interface gráfica do Editor

1) Fabricantes
2) Exemplo
3) Lajes

Na região 1, Fabricantes, são definidos os fabricantes de formas de lajes nervuradas no projeto. É possível adicionar e remover fabricantes, bem como alterar o seu nome.

Na região 2, Exemplo, é apresentado um exemplo esquemático de uma forma, facilitando a identificação e definição das dimensões.

Na região 3, Lajes, são definidas as lajes do fabricante selecionado na região 1. É possível adicionar e remover lajes, além de definir as seguintes informações:

TÍTULO: Descrição da laje

CAPA: Altura da capa da laje nervurada
ALT NERV: Altura da nervura da laje, sem contar a capa
ENCHIM: Peso específico do enchimento da laje
TAM H: Tamanho de uma forma de nervura medida na direção horizontal
TAM V: Tamanho de uma forma de nervura medida na direção vertical
ESP SUP H: Espaçamento superior entre formas medido na direção horizontal
ESP SUP V: Espaçamento superior entre formas medido na direção vertical
ESP INF H: Espaçamento inferior entre formas medido na direção horizontal
ESP SUP V: Espaçamento inferior entre formas medido na direção vertical
INÉRCIA H: Inércia em relação ao eixo horizontal passando pelo centro geométrico da seção transversal de uma nervura e sua área de influência, na direção vertical
INÉRCIA V: Inércia em relação ao eixo vertical passando pelo centro geométrico da seção transversal de uma nervura e sua área de influência, na direção horizontal
VOL VAZ: Volume da formas de nervuras