Desenho de Fôrmas

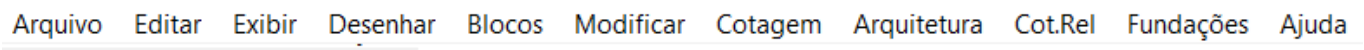
Além de distribuir informações geométricas e de carregamentos para diversos sistemas TQS, o TQS-Formas gera um conjunto de desenhos de projeto e de verificação, que podem ser editados graficamente, plotados em plotter e impressora e transferidos para outros sistemas de desenho. O TQS-Formas gera os seguintes desenhos:

FORnnnn.DWGPlanta de formas;
PILnnnn.DWGPlanta de pilares na fundação;
LAJnnnn.DWGVerificação de nós de lajes;
MEDnnnn.DWGVerificação medidas de lajes;
NVGnnnn.DWGVerificação de vinculações e cargas em vigas;
TELnnnn.DWGDistribuição de cargas em lajes.

Neste manual mostraremos as convenções de cada desenho e os menus específicos do editor gráfico de desenhos de formas. São eles:



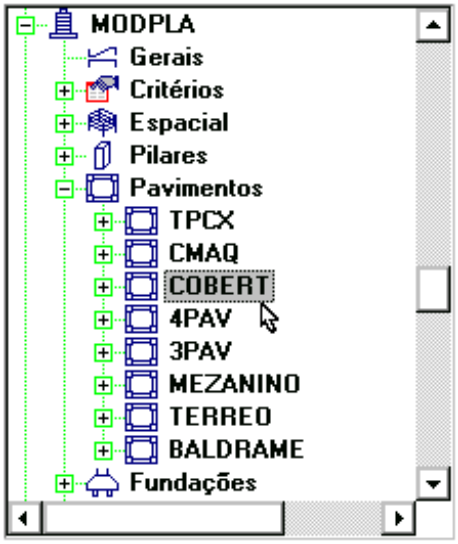
Além dos três menus que iremos tratar neste manual você deverá consultar o manual “TQS – Editor de Aplicações Gráficas”, onde você encontrará a descrição detalhada dos menus comuns a todos os editores gráficos do Sistema TQS:



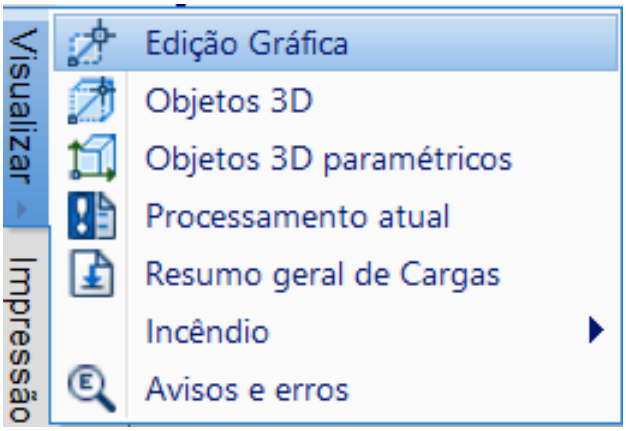
Discutiremos aqui apenas desenhos de saída do TQS-Formas. A entrada de dados em formato gráfico, esta descrita no manual “TQS-Formas – Manual do Modelador Estrutural”.

Acionando o Editor Gráfico de Desenhos de Formas

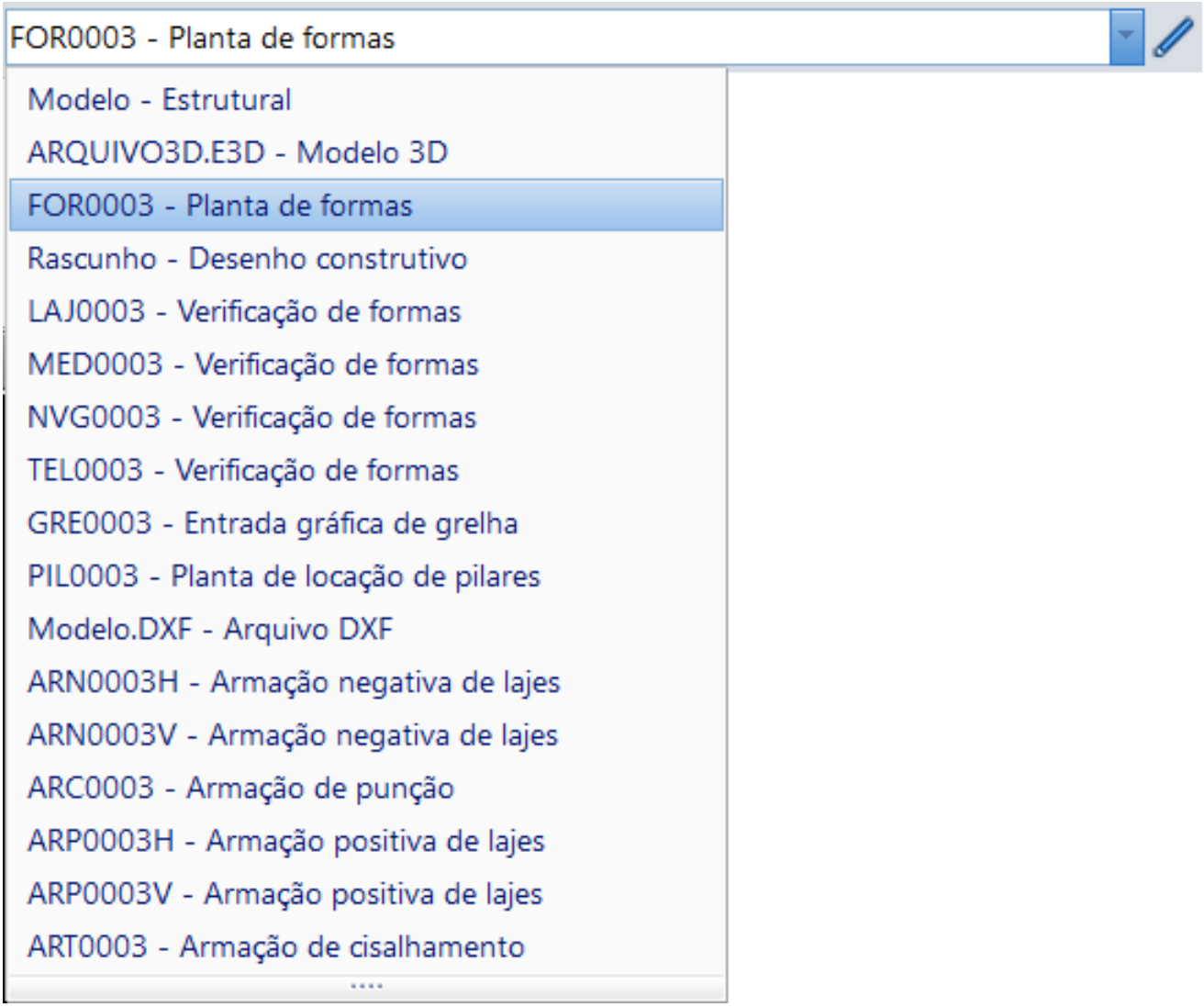
No gerenciador dos Sistemas Integrados TQS, marque a pasta de um dos pavimentos do edifício que deseja trabalhar.



O editor é acionado através de um duplo clique sobre um desenho de Formas já salvo na tela central ou da seqüência de comandos “Visualizar” – “Gráficos”:



Você também pode acionar o editor escolhendo um desenho na lista de desenho e em seguida clicando no botão “OK”, ao lado desta lista:


FOR0003 - Planta de formas
Modelo - Estrutural
ARQUIVO3D.E3D - Modelo 3D
FOR0003 - Planta de formas
Rascunho - Desenho construtivo
LAJ0003 - Verificação de formas
MED0003 - Verificação de formas
NVG0003 - Verificação de formas
TEL0003 - Verificação de formas
GRE0003 - Entrada gráfica de grelha
PIL0003 - Planta de locação de pilares
Modelo.DXF - Arquivo DXF
ARN0003H - Armação negativa de lajes
ARN0003V - Armação negativa de lajes
ARC0003 - Armação de punção
ARP0003H - Armação positiva de lajes
ARP0003V - Armação positiva de lajes
ART0003 - Armação de cisalhamento