

## 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:

Arquitetura Cot.Rel Fundações

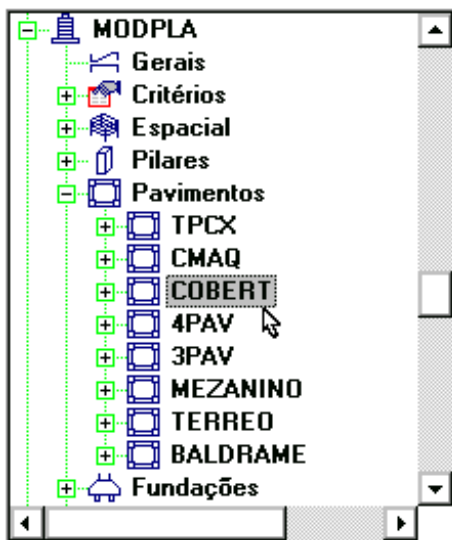
Além dos três menus que iremos tratar neste manual você deverá consultar o manual “TQS – Editor de Aplicações Gráficas”, onde você encontrará a descrição detalhada dos menus comuns a todos os editores gráficos do Sistema TQS:

Arquivo Editar Exibir Desenhar Blocos Modificar Cotagem Arquitetura Cot.Rel Fundações Ajuda

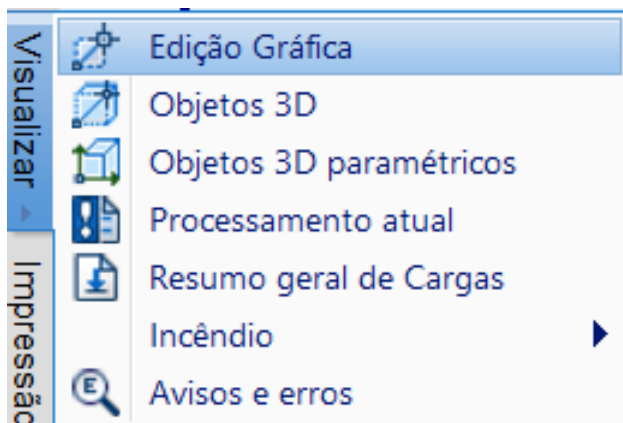
Discutiremos aqui apenas desenhos de saída do TQS-Formas. A entrada de dados em formato gráfico, esta descrita no manual “TQS-Formas – Manual do Modelador Estrutural”.

## 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

....