

Esquema de Corte de Todas as Telas

Depois de realizar todas as alterações desejadas nos desenhos de elevações (telas, armaduras, reforços, etc), Podemos agora executar o processo de Esquema e otimização de cortes das telas.

Para acionar o módulo do AGC & DP, basta escolhê-lo, pelo Gerenciador TQS:

1. No Gerenciador TQS, confirme a seleção do pavimento desejado
2. Selecione a aba "Sistemas" e clique no botão "TQS AGC & DP"

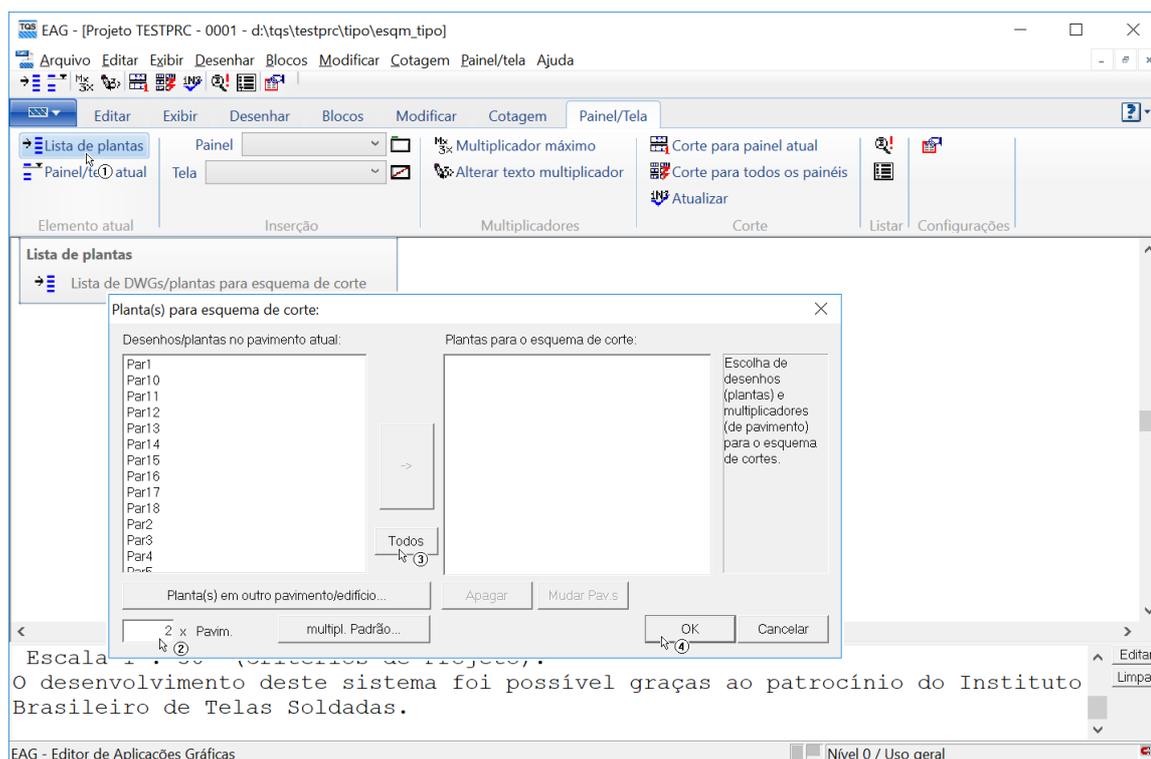
Uma vez confirmada a planta desejada e o módulo "AGC & DP", vamos acessar então o comando "Gerar desenhos de base", na seção "Editar":

1. Acione o botão "Telas Soldadas", da seção "Editar"
2. Escolha a opção "Criar Desenhos de Base"
3. Na janela "Gerar desenho de base", escolha "Esquema de telas, vazio"
4. Digite o "Nome do desenho": "Esqm_TIPO"
5. Clique o botão "OK"

Veremos então, pela lista de desenhos da pasta atual ou pelo "painel central", que foi gerado um desenho, vazio, com o nome "Esqm_TIPO":

Vamos então editar este desenho. Observe que o sistema detecta o tipo de desenho automaticamente e chama o Editor Gráfico para edição de Esquema de Cortes de Telas Soldadas.

Já neste editor, vamos então executar o comando para escolha de desenhos a participar do esquema/otimização de cortes:



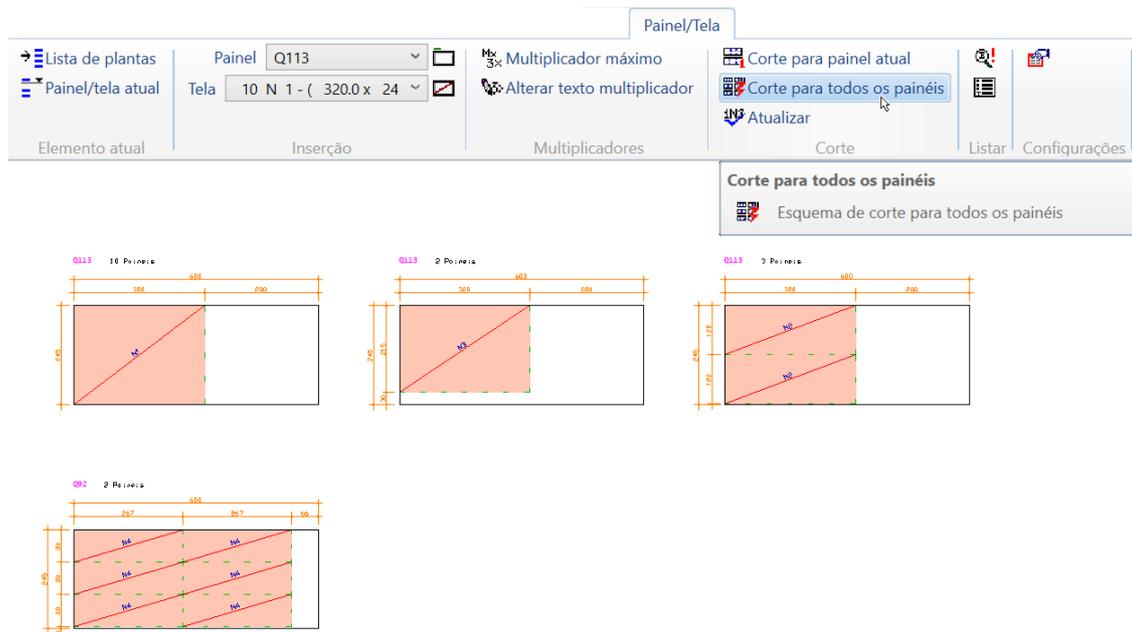
1. Acione o botão "Lista de plantas", da aba "Painel/Tela"
2. Na caixa de seleção, confirme o multiplicador

3. Acione o botão "Todos"

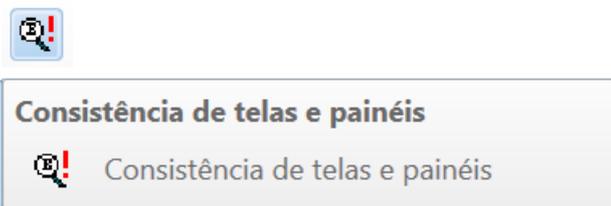
4. Acione o botão "OK"

Observe que o editor já carrega todas as posições (cortes) de telas e já preenche as listas (combobox) de painéis e de telas (cortes), avisando sobre possíveis erros, no processo.

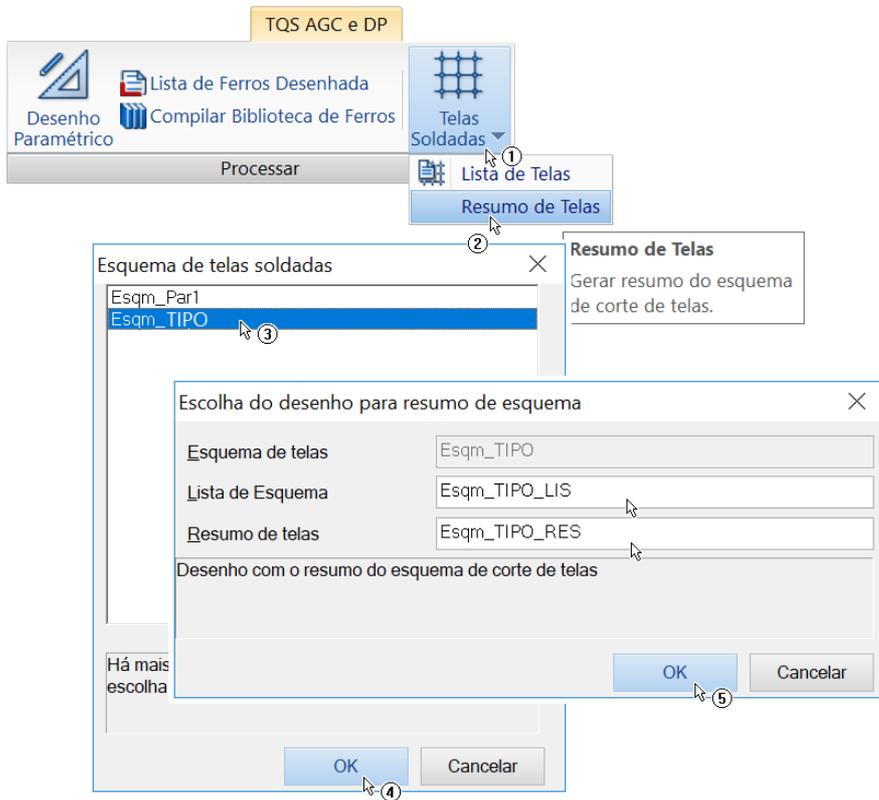
Uma vez carregados todos os desenhos com os cortes a otimizar, vamos executar o comando "Corte para todos os painéis":



A qualquer momento, também, pode ser acionado o botão/comando de "Consistência de telas e painéis":



Depois de aprovado o esquema e otimização dos cortes (vamos considerar apenas o objetivo de ilustração do uso básico do sistema), salvamos o desenho e voltamos para o Gerenciador TQS, ainda com o módulo do AGC & DP como atual, e executamos então o comando para a extração do "Resumo de telas" e geração das tabelas finais:



1. Acione o botão/comando "Telas Soldadas", da seção "Processar"
2. Escolha a opção "Resumo de Telas"
3. Se houver mais que um arquivo de esquema de telas, aparecerá uma caixa para seleção do desenho de esquema. Escolha o desenho "Esqm_TIPO"
4. Acione o botão "OK"
5. Surgirá então uma caixa para confirmação dos desenhos para a "Lista do Esquema" e para o "Resumo de Telas", acionando em seguida o botão "OK"

O sistema então gerará os desenhos ilustrativos resultantes para a "Lista do Esquema" (Esqm_TIPO_LIS) e "Resumo de telas" (Esqm_TIPO_RES).