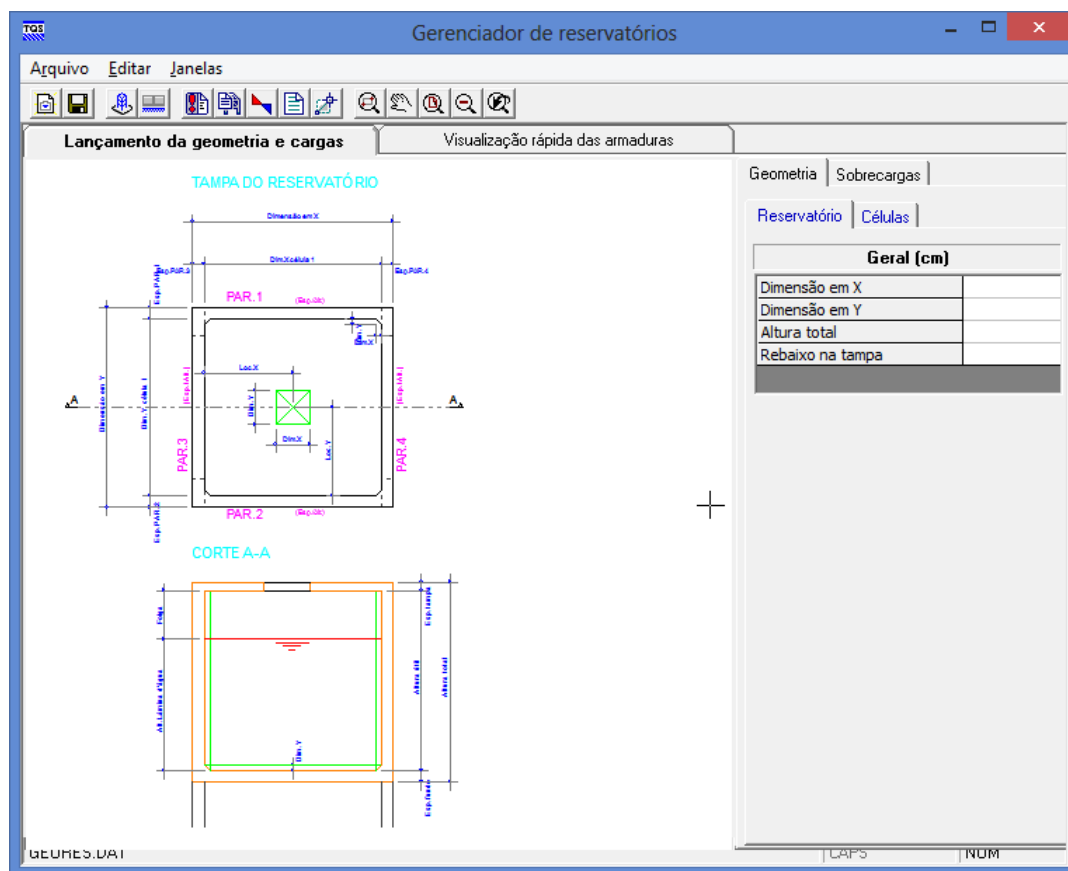


Gerenciador

O Gerenciador de Reservatórios é acessado através do Gerenciador Estrutural, através do comando "Elementos Especiais" - "Processar" - "Reservatório" e tem a seguinte apresentação:



Este programa é o responsável pela definição da geometria e cargas do reservatório, bem como seu processamento e visualização de resultados.

No momento em que este programa é executado, caso já exista algum reservatório criado no pavimento atual, os dados deste serão abertos, caso contrário, será criado um novo reservatório.






Áreas da Janela


A janela do Gerenciador de Reservatórios é composta pelas seguintes áreas:


- Barra de ferramentas;
- Menu suspenso;
- Lançamento da geometria e cargas;
- Visualização rápida das armaduras.

Barra de Ferramentas


Na barra de ferramentas é possível ao usuário ter acesso aos seguintes comandos:


-  - Novo: para criação de um novo reservatório, eliminando os dados atuais;
-  - Salvar: para gravação dos dados atuais;
-  - Editar dados iniciais: para edição do título do reservatório;
-  - Alterar tipo de apoio: permite alterar entre reservatório enterrado e elevado;
-  - Processar: Ativa o processamento dos esforços e detalhamento;

 - Abrir dados do pórtico: permite entrar na janela de edição do modelo estrutural. Para maiores detalhes de como utilizar o programa de dados do pórtico, acesse os manuais do Pórtico-TQS;

 - Visualizador de esforço: permite acessar o visualizador de pórticos espacial, para visualização de resultados da análise estrutural. Para maiores detalhes de como utilizar o programa de dados do pórtico, acesse os manuais do Pórtico-TQS;

 - Visualizar resultados: permite acessar as listagens de dados de entrada e dimensionamento.

 - Editar desenhos no EAG: abre o Editor Gráfico com a lista de desenhos gerada pelo dimensionamento e detalhamento;

 - Ferramentas de visualização: ferramentas com zoom, pan e outras;

Desenho: - Seleção de desenho: permite a seleção entre os diversos desenhos gerados durante o processamento.

A presença destes comandos na barra de ferramentas depende da área ativada (lançamento da geometria e cargas / visualização rápida das armaduras).

Menu Suspenso

O menu permite o acesso à alguns dos comando da barra de ferramentas:

Arquivo

Salvar: para gravação dos dados atuais;

Sair: Sai do Gerenciador de Reservatórios.

Editar

Novo reservatório: para criação de um novo reservatório, eliminando os dados atuais;

Dados do projeto: para edição do título do reservatório;

Apoio do reservatório: permite alterar entre reservatório enterrado e elevado.

A presença destes comandos no menu suspenso depende da área ativada (lançamento da geometria e cargas / visualização rápida das armaduras).

Lançamento de Geometria e Cargas

A área de Lançamento de Geometria e Cargas é dividida em duas partes:

Área gráfica: que apresenta a geometria, níveis e demais detalhes do reservatório que será processado. Este desenho se altera automaticamente, conforme os dados são alterados;

Área de edição dos dados: com dados da geometria do reservatório, células e cargas aplicadas;

Os dados apresentados na área de edição de dados variam de acordo com o tipo de reservatório que está sendo criado.


Visualização Rápida das Armaduras

Nesta área é possível observar os desenhos gerados automaticamente pelo sistema, durante o processamento do reservatório.

O desenho atual pode ser selecionado através da "Seleção de desenho", presente na barra de ferramentas.

Não é possível fazer qualquer edição nestes desenhos através desta janela. Para editar os desenhos, basta clicar duas vezes sobre ele.

Saindo do Gerenciador de Reservatórios

Para sair do Gerenciador de Reservatório basta clicar no botão  , no canto superior direito da janela, ou ainda utilizar o comando "Arquivo" - "Sair".

Ao sair, os desenhos e relatório podem ser acessados via Gerenciador Estrutural.