

Plantas: Gravação de perfis de níveis

Aplica-se às versões: Eberick, Hydros, Lumine, QiCAD

Assunto

Qual a função do comando "Gravar perfil" existente na configuração Níveis de desenho?

Artigo

No decorrer do projeto, a necessidade de se trabalhar com os níveis de desenho é comum, habilitando e desabilitando níveis de acordo com cada tipo de situação. Para automatizar esta tarefa, o programa permite gravar o estado atual dos níveis de uma janela com um nome específico. Com isto, em qualquer momento pode-se voltar a este estado de níveis gravado anteriormente somente selecionando-o na caixa de seleção " Perfil de nível " existente barra de ferramentas " Desenho " .

Barra de ferramentas "Desenho"

Existem dois tipos de indicação de perfis possíveis:

- "Personalizado": indica que o estado de níveis da janela de CAD corrente não coincide com nenhum perfil de níveis do projeto. Caso o usuário tenha habilitado ou desabilitado níveis e não gravou um perfil;
- Nome de um perfil: indica que o estado de níveis da janela de CAD coincide exatamente com o estado gravado no perfil indicado. Este perfil pode ser tanto um default do programa ou um gravado pelo usuário.

Plantas: Gravação de perfis de níveis

Como criar um perfil de nível

A criação de um novo perfil pode ser feita de duas maneiras:

- Através da configuração Níveis de desenho:

A configuração Níveis de desenho é utilizada para definir as propriedades "Ativo" e "Visível" de cada item, refletindo-as na janela corrente. Após alterar diversos níveis, pode-se simplesmente gravar seu estado atual, pressionando o botão "Gravar perfil". O programa solicitará o nome para o novo perfil de níveis.

- Através da configuração Perfis de níveis:

A configuração Perfis de Níveis permite incluir ou excluir perfis do projeto, bem como alterar as propriedades de um perfil individualmente, habilitando ou desabilitando níveis.

Torna-se mais simples criar um perfil através da configuração Níveis de desenho, uma vez que se pode observar o resultado no desenho corrente, alterar os níveis desejados e gravar o perfil apenas quando o resultado estiver satisfatório.

Como exemplo, será mostrado o procedimento de uma situação prática durante o lançamento. Nesta, o usuário possui em um croqui a arquitetura de dois pavimentos adjacentes, além dos elementos elétricos.

- Acessando a configuração Níveis de desenho pode-se manter ativo somente os níveis dos condutos e da arquitetura superior ao nível do pavimento que se está lançando, com o objetivo de verificar a possibilidade de passagem dos condutos;
- Pressiona-se o botão "Gravar perfil" e informa-se o nome desejado, por exemplo "Condutos - Arquitetura superior".

Plantas: Gravação de perfis de níveis

Criação de um perfil de níveis

O croqui se apresentará com o estado atual de níveis ativados e desativados. Após realizados procedimentos necessários, o usuário pode ativar novamente todos os níveis do croqui somente selecionando o perfil "Geral", na caixa de seleção " Perfil de nível " existente barra de ferramentas " Desenho " .

Com isto, em procedimentos futuros pode-se voltar a esse estado de níveis no croqui somente selecionando-o na barra de ferramentas " Desenho " .

Plantas: Gravação de perfis de níveis

Selecionando o perfil de nível gravado

ID de solução único: #1769

Autor: : Eng. ° Nilson Cezar Mattos/Engº Marcelo Paulo de Freitas

Última atualização: 2011-09-19 20:13