

Níveis dos Lances dos Pilares

Dúvida enviada à Comunidade-TQS

Tem uma coisa que eu não consigo fazer no TQS: Colocar indicações precisas dos níveis nos detalhes de armação dos pilares. Só faço editando o desenho final.

Explico melhor: Um edifício com 15 pavimentos tipo e os detalhes ficam divididos em três desenhos de 5 lances cada um. O desenho só indica "tipo" para cada nível e eu tenho um medo danado dos caras na obra trocarem os desenhos e armarem os pilares com a armação do nível errado.

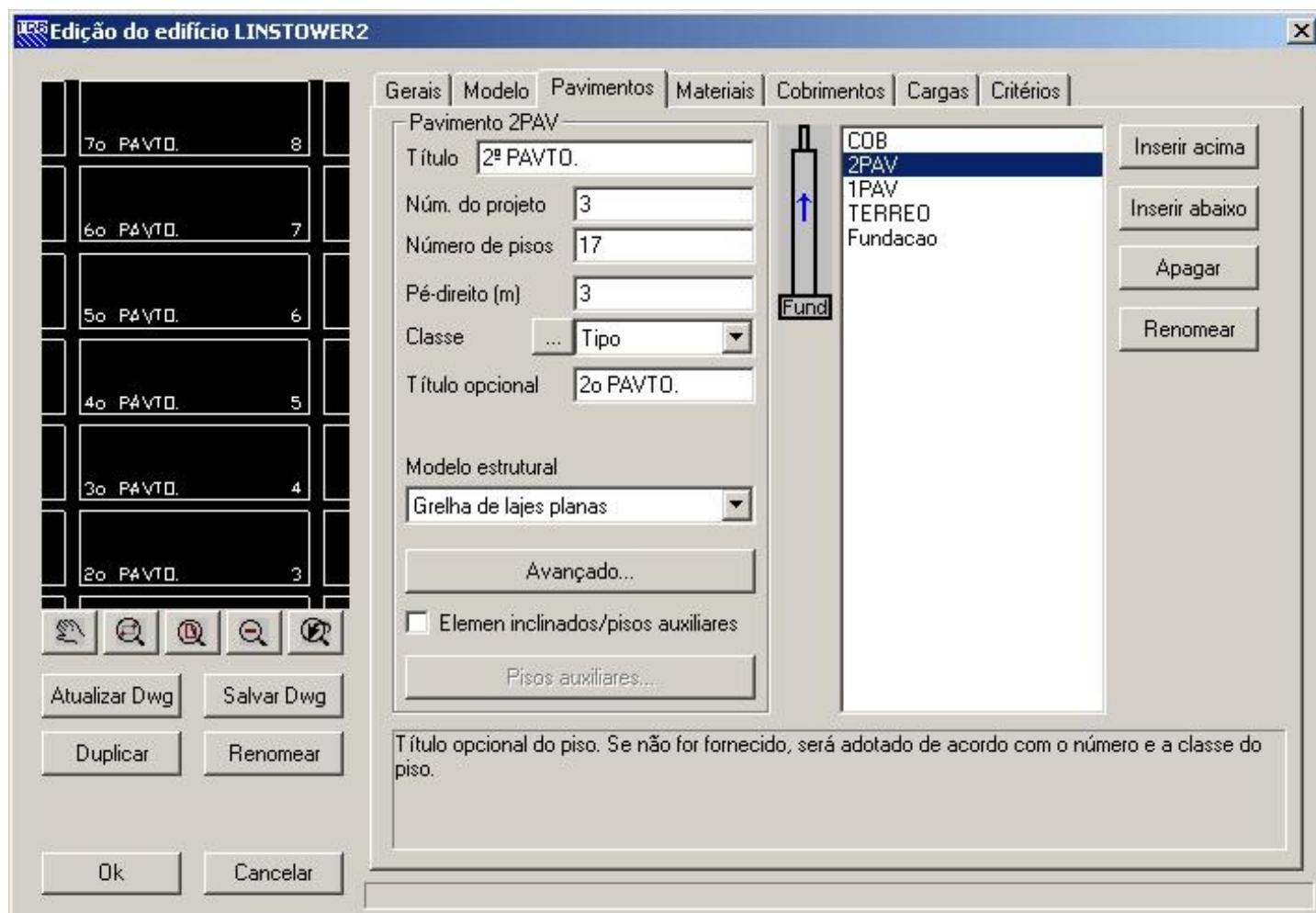
Será que se pode fazer com que o programa coloque a cota do nível, ou outra indicação, no detalhes dos pilares e eu é que não sei como se faz isso? Como que os colegas fazem?

Resposta

Nos sistemas TQS, na definição do edifício, quando temos um pavimento com repetição, é possível adotar títulos SEQUENCIAIS.

1) **OPÇÃO 1**, na edição dos dados do edifício:

Vejam a figura abaixo, mostrando a definição de um pavimento com repetição (2PAV):



O título opcional é o transferido para os dados dos pilares. Basta começarmos com um DIGITO o título e o sistema incrementaeste digito nos pavimentos sucessivos, como podemos observar na imagem ampliada do Corte esquemático do pavimento.

Se o edifício for muito alto, onde temos variações dos pavimentos tipo, basta aplicar a regra continuamente.

2) **OPÇÃO 2**, na edição de dados de pilares:

Podemos também alterar os títulos pavimento a pavimento no arquivo DAT de pilares (TQS-PILAR > Editar > Dados de pilares), editando os dados gerais de projeto, no menu EDITAR > DADOS GERAIS DE PROJETO > LANCES/PISOS

The screenshot shows the 'Dados Gerais do Projeto' dialog box with the 'Lances / Pisos' tab selected. The 'Número de Lances' is set to 20. The 'Atualizar Tabelas' button is visible. The 'Pé-direito dos Lances' table has 10 rows with 'Lance' values from 20 down to 12 and 'Pé-direito (m)' values of 3. The 'Título dos Pisos' table has 9 rows with 'Piso' values from 10 down to 2 and 'Título' values from '9º PAVTO.' down to '1o PAVTO.'.

Lance	Pé-direito (m)
20	3
19	3
18	3
17	3
16	3
15	3
14	3
13	3
12	3

Piso	Título
10	9º PAVTO.
9	8º PAVTO.
8	7º PAVTO.
7	6º PAVTO.
6	5º PAVTO.
5	4º PAVTO.
4	3º PAVTO.
3	2º PAVTO.
2	1o PAVTO.

Caros amigos, confesso que realmente é muito difícil conhecer todos os recursos dos sistemas TQS.

Um abraço a todos

Luiz Aurélio

TQS Informática Ltda.