

# Plantas: Posicionamento da origem

Aplica-se às versões: HY2000, HY2002, HYv4

## Assunto

Como posicionar a origem das plantas arquitetônicas para o lançamento estrutural?

## Artigo

A preparação do arquivo das plantas arquitetônicas envolve vários passos. O primeiro consiste na organização dos arquivos recebidos, conforme exposto no item "[Organizando os arquivos no AutoCAD® para o lançamento](#)".

Após realizado a devida organização, é necessário que se posicione as plantas arquitetônicas dos pavimentos em um ponto em comum, normalmente definido como a origem. Esse posicionamento é fundamental para o correto lançamento dos elementos. A primeira etapa é abrir o arquivo DXF que será usado:

- Acessar a Janela de Projeto e associar o arquivo DXF ao projeto (se este ainda não estiver associado);
- Executar um duplo-clique sobre o arquivo para abri-lo em uma nova janela.

A segunda etapa consiste no posicionamento da origem da planta arquitetônica. Para isso, já deve estar definido um ponto comum a todas as plantas dos diferentes pavimentos (um canto extremo da arquitetura, um ponto do elevador, etc).

Para o posicionamento da folha que será inserida sobre as pranchas, é aconselhável escolher o ponto referente ao canto inferior esquerdo.

- Selecione o comando Ferramentas-Posicionar origem;
- Indique o ponto definido como a origem;
- Acesse o comando Ferramentas-Gravar DXF;
- Selecione o mesmo arquivo DXF que foi aberto, para sobrescrevê-lo com a versão corrigida;
- Confirme o comando com "Salvar".

Todo esse procedimento descrito deve ser adotado para cada uma das plantas arquitetônicas.

Para a completa preparação do arquivo deve-se, além desse procedimento, realizar a "[Conversão da escala](#)" e a "[Verificação das plantas](#)".

ID de solução único: #1026

Autor: : Eng<sup>a</sup> Marina Martinelli / Eng<sup>o</sup> André Luiz Banki

Última atualização: 2008-10-09 14:27