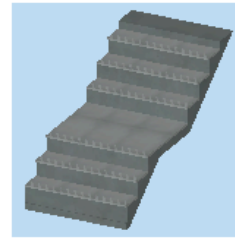


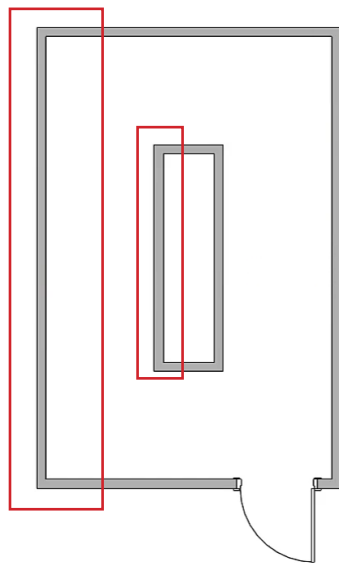
52. ESCADAS - CONSTRUÇÃO DE ESCADA ENCLAUSURADA



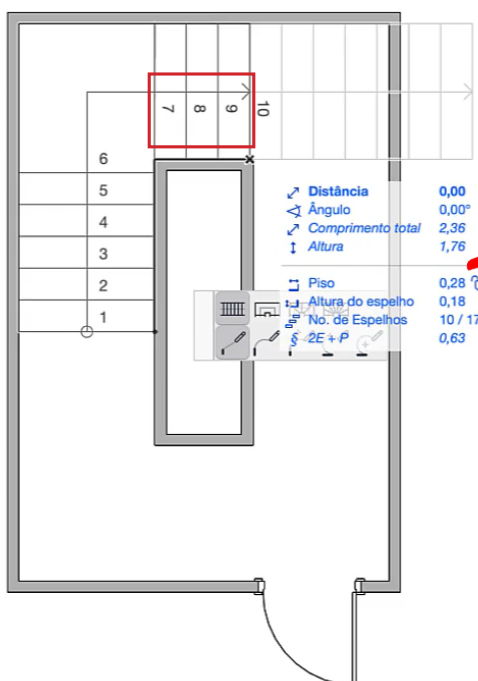
Clique na ferramenta **Escada** e selecione um favorito como, por exemplo, o favorito da escada de incêndio.



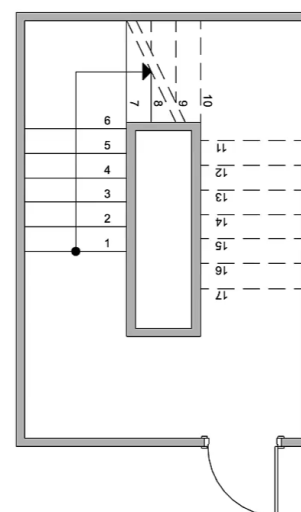
Escada em Concreto de Incêndio

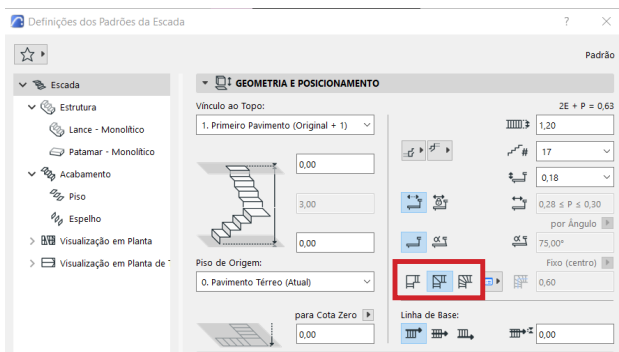


Para modelar a escada em volta de um núcleo comece pela parte de fora ou pela parte de dentro do núcleo, partindo da linha de referência.



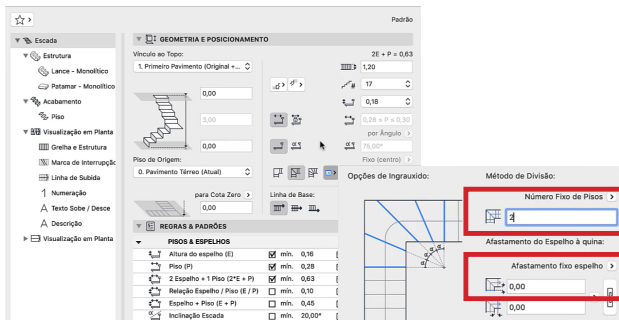
Caso seja necessário reproduzir no núcleo medidas exatas de degraus, a construção da escada deve ser feita a partir da parte de dentro.



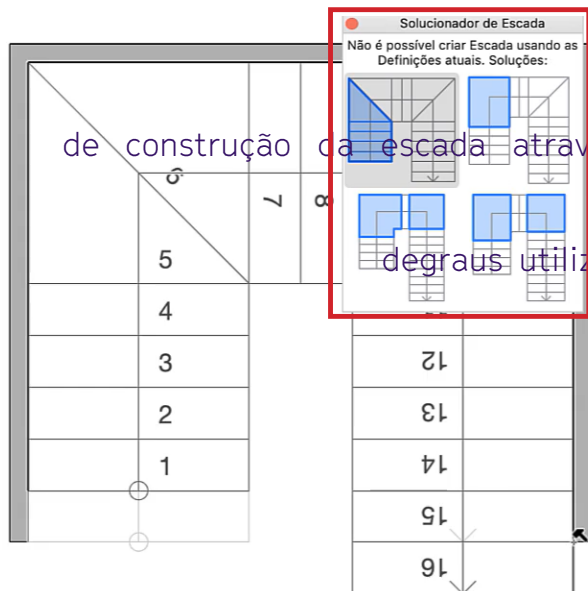


PATAMAR COM INCLINAÇÃO (COM DEGRAU)

Na construção de escadas com trechos justos e patamares com inclinação (patamar com degrau), podemos escolher, dentro das **Definições da Escada**, a opção **Ingrauxido com Ângulos Iguais**. Desse modo, os patamares já serão modelados com degraus.

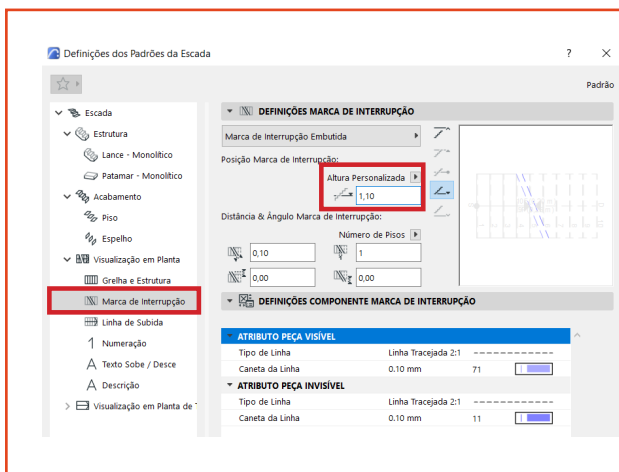
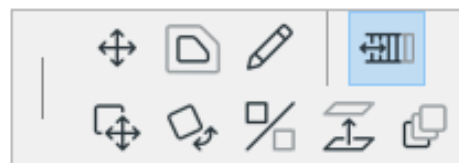


Além disso, precisamos habilitar o **Afastamento fixo espelho** com valor zero, além de piso e número de pisos fixos.

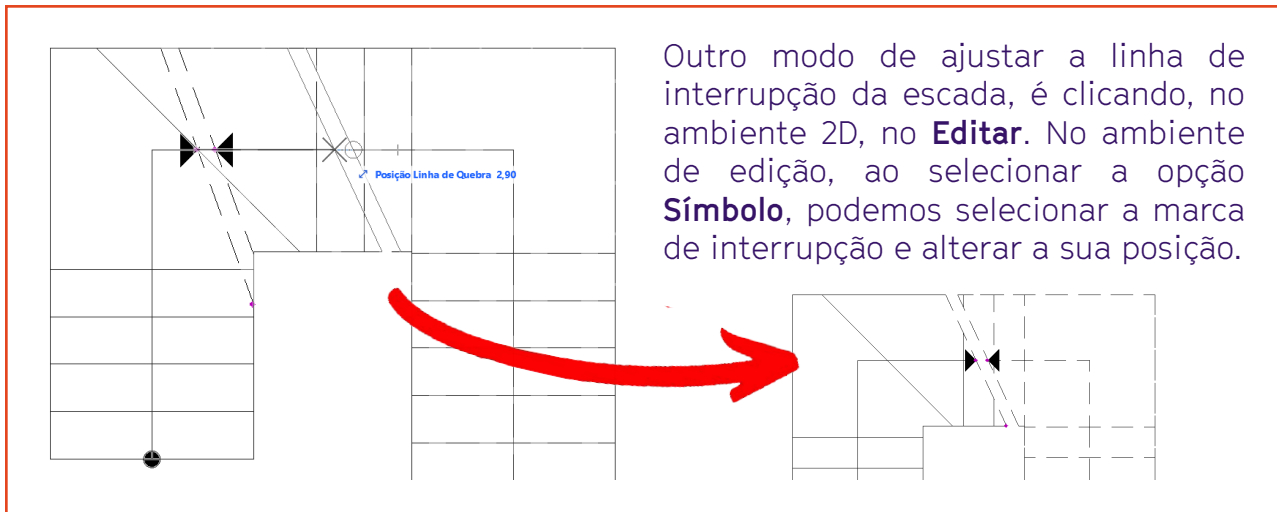


de construção da escada através do **Solucionador de Escada**. Selecione a opção desejada. Após isso, ajuste os degraus utilizando a opção Reorganizar

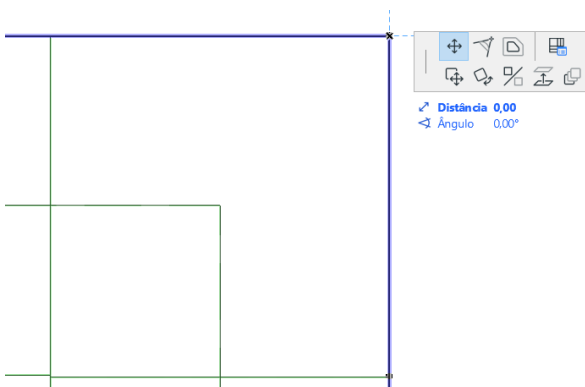
Com as configurações previamente feitas, trace a escada no local de destino. Ao terminar, o Archicad pode dar opções de construção da escada através do **Solucionador de Escada**. Selecione a opção desejada. Após isso, ajuste os degraus utilizando a opção Reorganizar Degraus, disponível na paleta flutuante ao clicar em um dos vértices na Linha de Referência da escada.



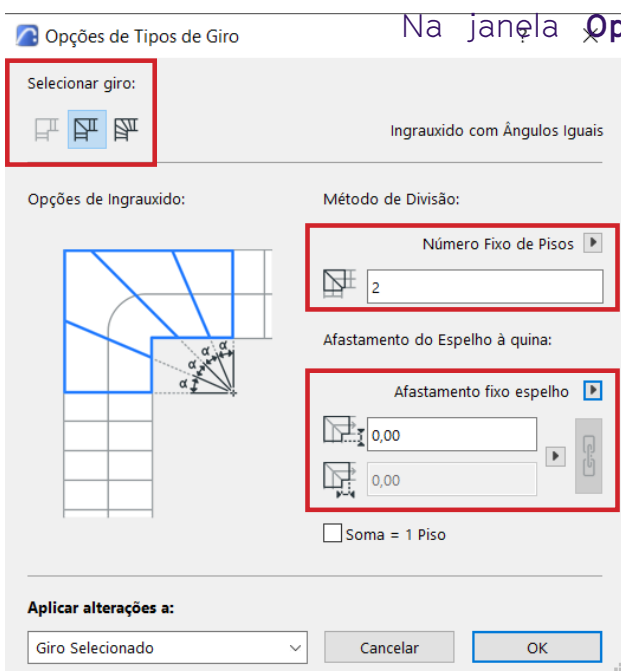
Para ajustar a posição da marca de interrupção da escada, podemos abrir as **Definições** dela, ir na área **Marca Interrupção**, dentro de **Visualização em Planta**, selecionar a opção **Altura Personalizada** e inserir um valor para a altura.



Outro modo de ajustar a linha de interrupção da escada, é clicando, no ambiente 2D, no **Editar**. No ambiente de edição, ao selecionar a opção **Símbolo**, podemos selecionar a marca de interrupção e alterar a sua posição.



Para inserir degraus em um patamar já modelado, clique no vértice do patamar e selecione a opção **Opções de Tipos de Giro**, disponível na paleta flutuante.



Na janela **Opções de Tipos de Giro**,

selecione o giro **Ingrauido com Ângulos Iguais**, o **Número Fixo de Pisos** e o **Afastamento fixo espelho** zerado. Após isso, insira o número desejado de degraus para o patamar.

Para criar uma escada em volta de uma parede com apenas um clique, selecione a ferramenta **Escada**, pressione a (BARRA DE ESPAÇO) para ativar a **Vara Mágica** e clique na parede. A escada será modelada automaticamente em volta dela.