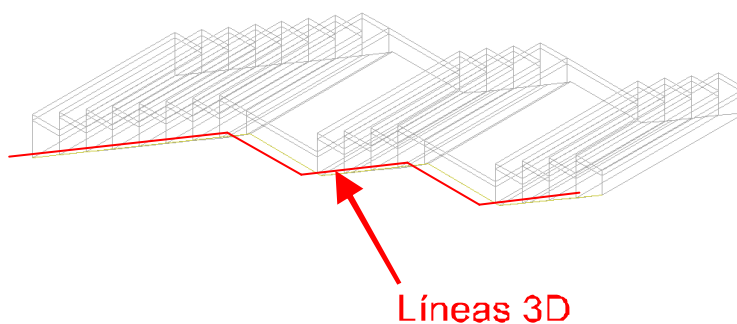


MURO ADAPTADO A INCLINACIÓN DE ESCALERA

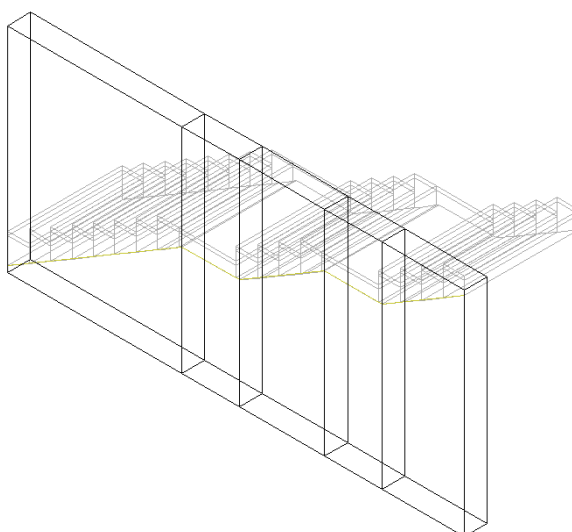
Adoptar un muro a una escalera puede hacerse de varias formas una de las más rápidas es crear un muro a tramos y adaptar la cota superior de cada muro a una inclinación dada por una línea auxiliar 3D.

PASOS:

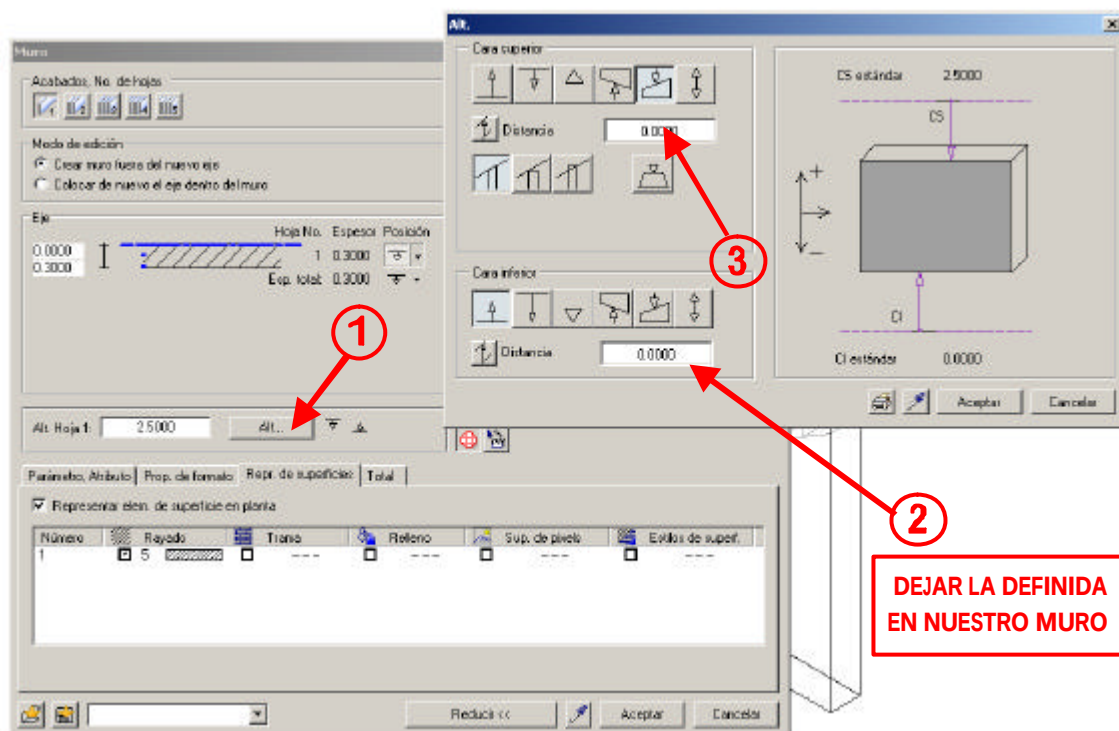
1. Entramos en el archivo donde dibujaremos el muro o donde lo tenemos ya. Abrimos de fondo el archivo de la escalera.
2. Dibujamos con líneas 3D (CREAR/MODULOS ADICIONALES/MODELADO 3D/LINEA), líneas que sigan la inclinación de la escalera que deseamos se adapte el muro, podemos ayudarnos del borde inferior de la escalera. Es aconsejable que la línea sea en dibujo de ayuda pues ésta no nos servirá de nada después (Véase figura).



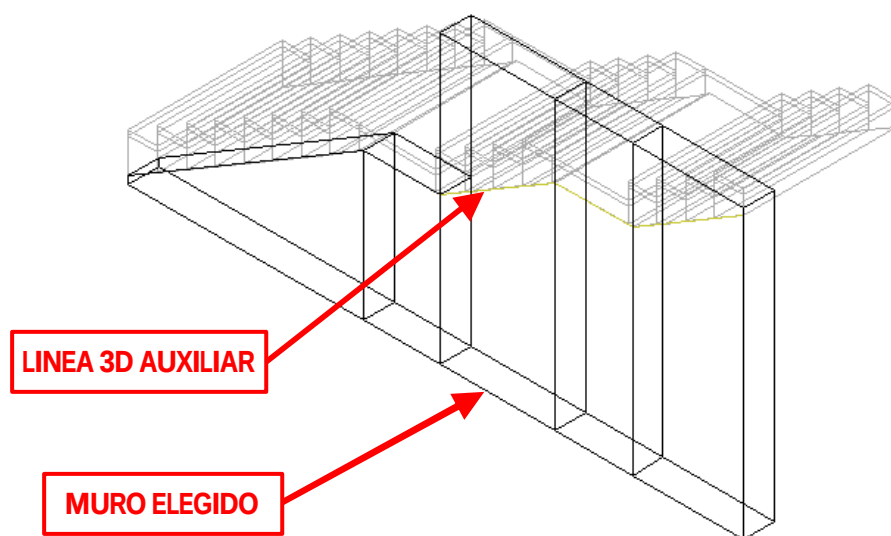
3. Crear un muro a tramos, es decir, un trozo de muro para cada inclinación distinta. (Véase figura).



4. Hacer doble clic en el muro para modificar las propiedades de altura de muro. Seguimos los pasos de la figura.

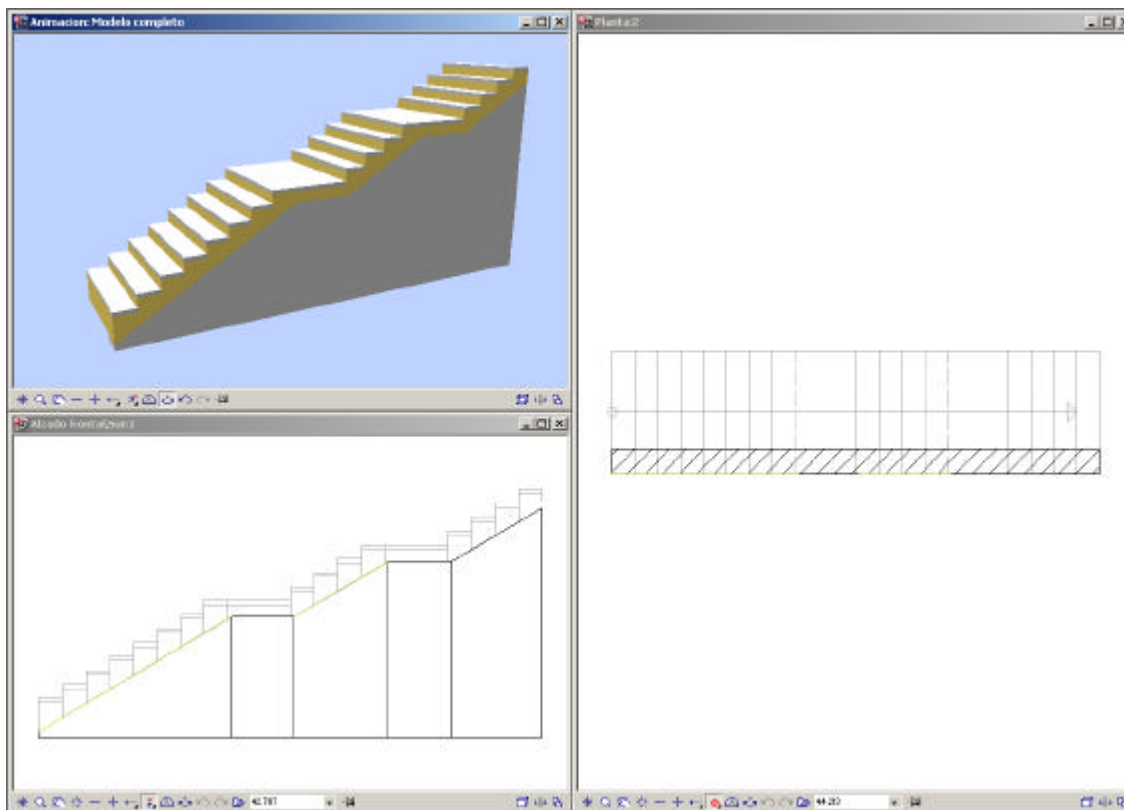


5. Después del paso 3, automáticamente se cerrará esta ventana y nos llevará al área de dibujo. Indicaremos la inclinación a seguir mediante un clic en la línea 3D correspondiente al tramo del muro elegido (ver imagen).



Veremos que se adapta automáticamente el muro a la zanca de la escalera. Debemos repetir el proceso con todos los tramos.

El resultado en animación es:



NOTA: Cuando CI del muro está por encima de la cota inferior de la zanca de la escalera queda un tramo de muro donde se invierten la CS y la CI. Lo único que debemos hacer es borrar ese tramo de muro con la herramienta:



borrar tramo de línea de elem. constr. (MODIFICAR/ARQUITECTURA/BÁSICA: MUROS, VANOS, ELEM. CONSTR.)

