

DOMOS VALDIVIA. CHILE

INSTRUCCIONES

Esto es muy sencillo, básicamente debes usar las formulas indicadas en los archivos con los nombres “Pieza ABBABB” y “Pieza DEEDEE”.

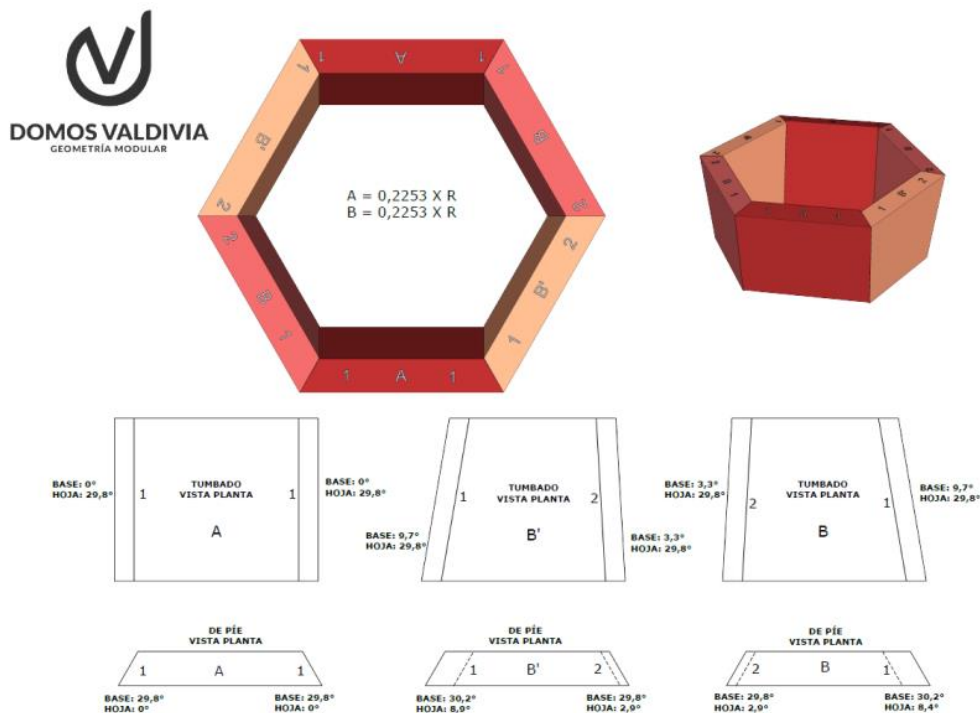


Imagen 1

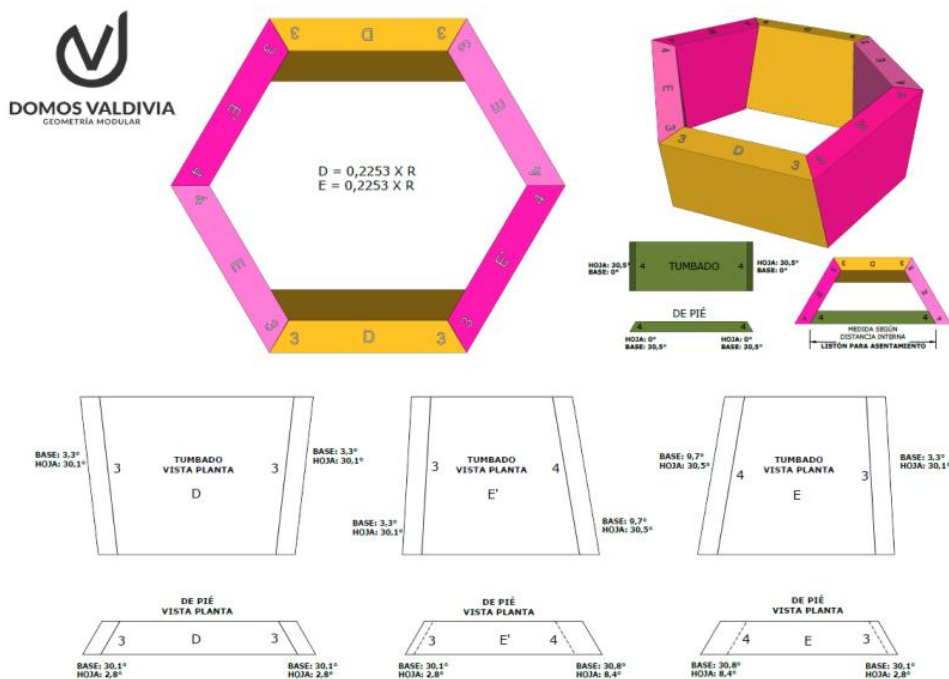


Imagen 2

DOMOS VALDIVIA. CHILE

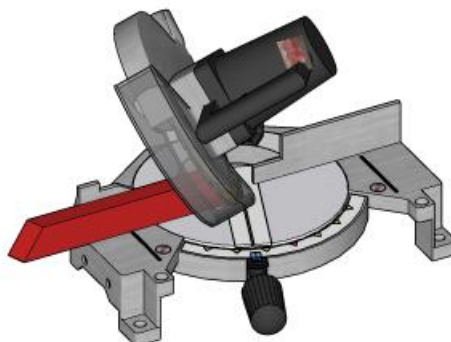
En la “**Imagen 1**”, se describe dos formas de hacer los cortes, **tumbado** y **de pié** puedes escoger una de las dos, la que más te acomode.

En la “**Imagen 2**”, se describe dos formas de hacer los cortes, **tumbado** y **de pié** puedes escoger una de las dos, la que más te acomode.

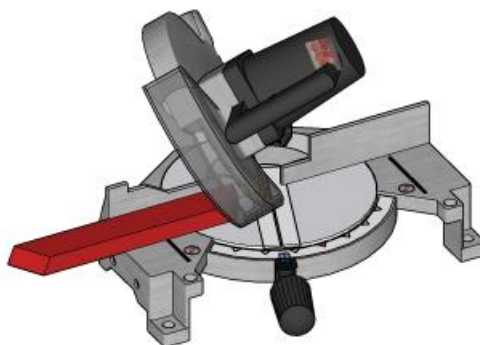
La línea punteada “----” en la vista de planta en los cortes de **pié** quiere decir que es la línea que queda al otro lado del perfil después de hacer el corte.

DEBES SELECCIONAR UNA DE LAS
OPCIONES DE CORTE QUE MAS TE ACOMODE

OPCIÓN 1: CORTE PERFIL DE CANTO



OPCIÓN 2: CORTE PERFIL DE CARA



DOMOS VALDIVIA
GEOMETRÍA MODULAR

DOMOS VALDIVIA. CHILE

Para el cálculo del largo de los perfiles, estos dependerán del radio del túnel (tener en cuenta que la altura del túnel es igual al radio) y se deben multiplicar por el factor asociado, que en este caso, los perfiles A, B, C Y D tienen el mismo factor a multiplicar (0,2253).

Un ejemplo, sería el siguiente:

Si deseo construir un túnel de 4m de diámetro, este tendrá una altura igual al radio, en donde el radio es la mitad del diámetro (radio = 2m).

El largo de los perfiles A, B, C Y D son:

$$A = 0,2253 \times 2 = 0,4506\text{m}$$

$$B = 0,2253 \times 2 = 0,4506\text{m}$$

$$C = 0,2253 \times 2 = 0,4506\text{m}$$

$$D = 0,2253 \times 2 = 0,4506\text{m}$$