ARCHICERCLE
ESTUDIO CREATIVO
ARQUITECTURA + DISEÑO
www.archicercle.com

¿Alguna duda o pregunta?
CONTACTA
Archicercle@archicercle.com
Pablo Pastor Ripoll
649 999 853
@archicercle
// Calle Utiel nº 6. Bajo derecha. Benimaclet. cp: 46020. Valencia //

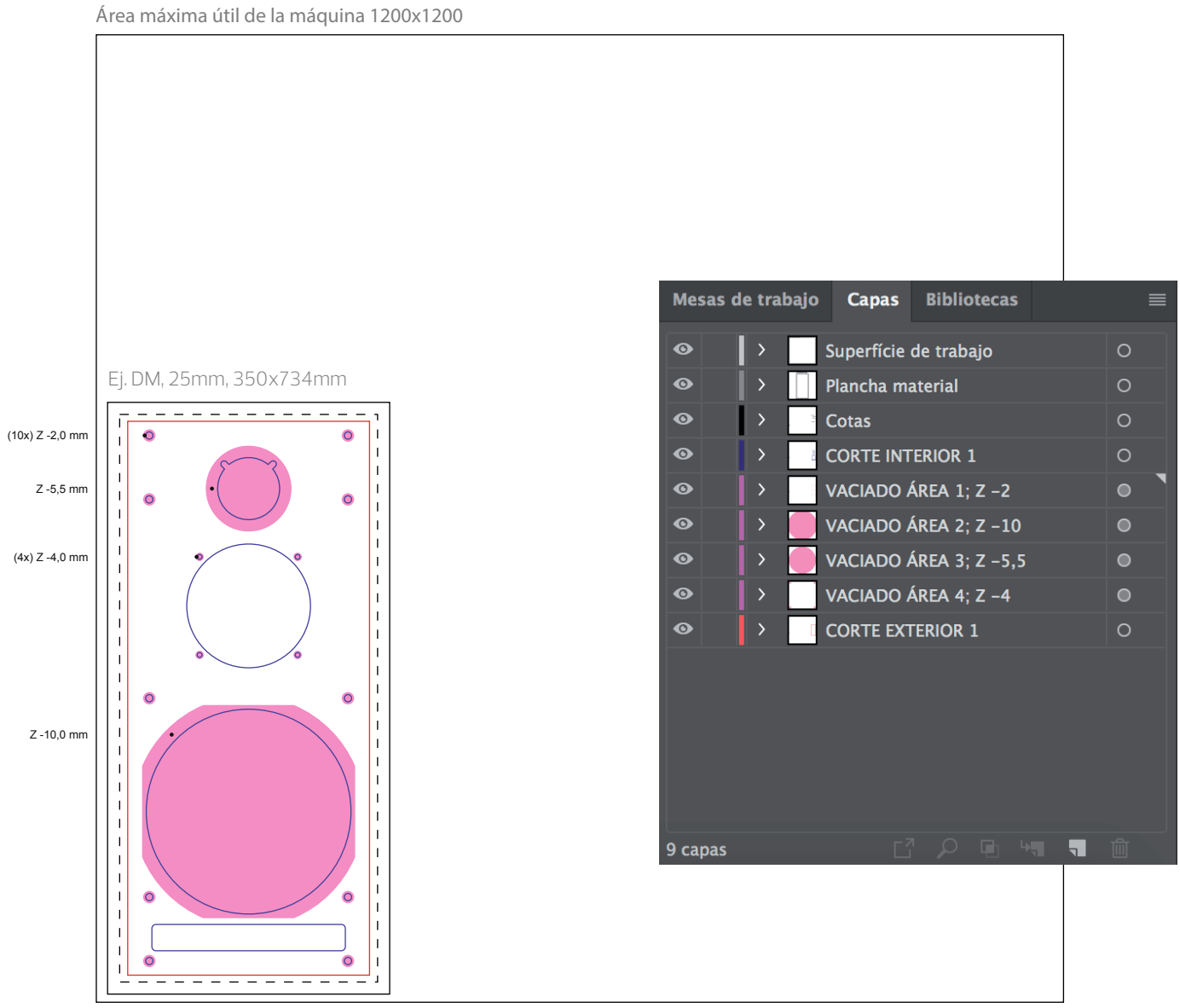
FRESADORA
EJEMPLO PRÁCTICO

PIEZA PARA ALTAVOZ

El ejemplo que se muestra a continuación es un proyecto real realizado para Sottovoce. Se trata de unos altavoces únicos y personalizados, diseñados para emitir el sonido exacto que desea su consumidor. Se ha elegido como modelo a seguir porque muestra cómo representar en nuestra plantilla la mayoría de servicios con la fresadora CNC que ofertamos, (a falta del vaciado línea).

PLANTILLA FRESADORA CNC EN .DXF 2007

Este es el archivo que nos enviaron en **formato .dxf 2007** con los **vectores en las capas** correspondientes según la operación que se quiere realizar, con los **colores adecuados** y la **capa cotas** indicando los parámetros del vaciado área. Muy importante también, la **plancha de material** con el **márgen de seguridad** para que podamos anclar la pieza a la superfície de trabajo y añadir las lenguetas necesarias para que no se mueva y dañe la pieza en su mecanizado. También se muestra en la imagen inferior las capas con el nombre adecuado (en Illustrator). En el caso de utilizar la plantilla de Autocad, los pasos a seguir son los mismos.

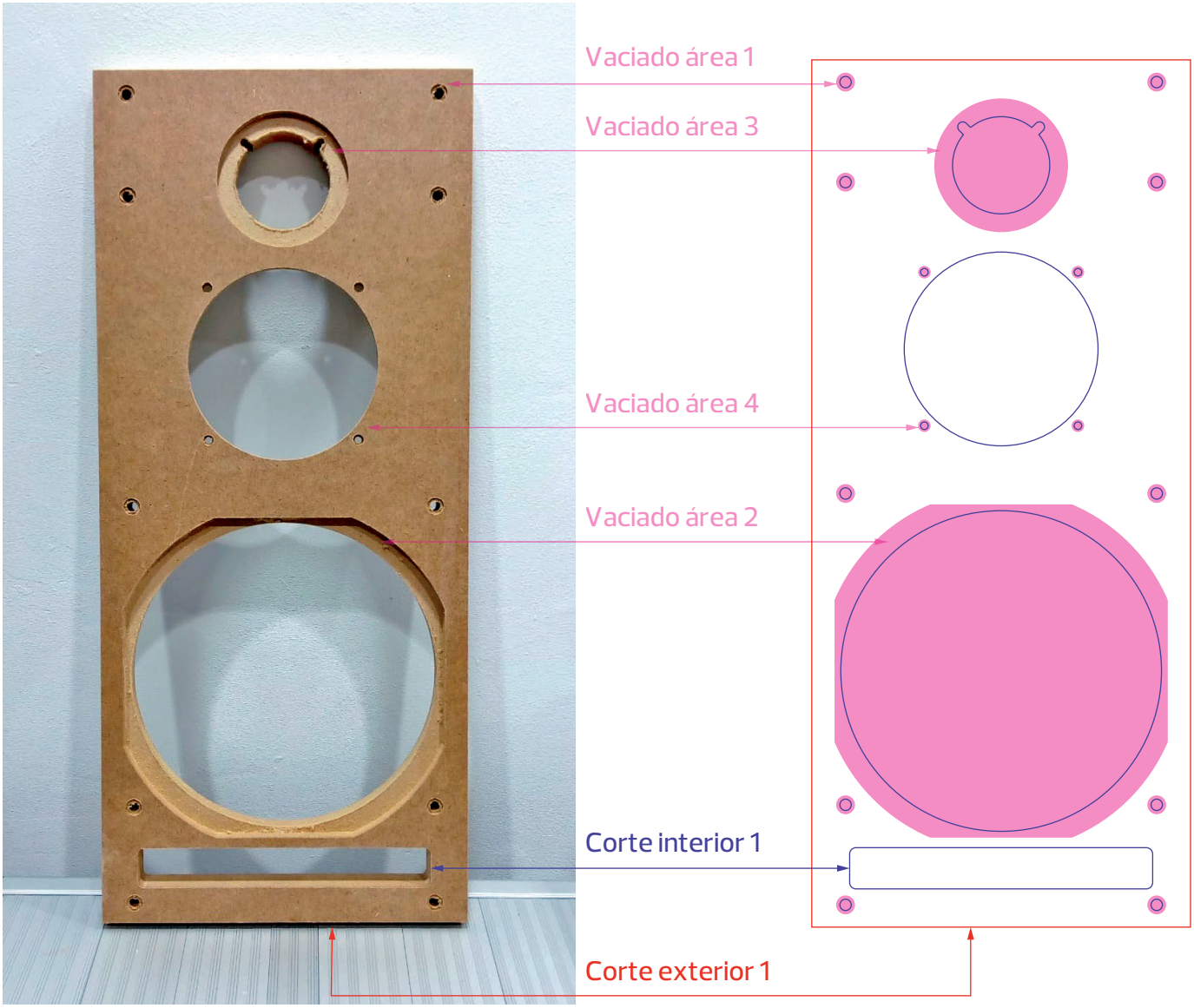


ARCHICERCLE
ESTUDIO CREATIVO
ARQUITECTURA + DISEÑO
www.archicercle.com

¿Alguna duda o pregunta? CONTACTA
Archicercle@archicercle.com
Pablo Pastor Ripoll
649 999 853
@archicercle
// Calle Utiel nº 6. Bajo derecha. Benimaclet. cp: 46020. Valencia //

FRESADORA
EJEMPLO PRÁCTICO

RESULTADOS



La imagen superior compara el archivo vectorial de nuestra plantilla con la pieza obtenida después de cortar y lijar las lenguetas. Aclarar que el **orden de la numeración de los vaciados** no tiene importancia, sirve para ayudarnos a diferenciarlos y saber cuántos se deben realizar. Los vectores de las capas ***corte interior*** y ***corte exterior*** pueden agruparse en una sola capa siempre que se pueda realizar con la misma fresa. Consulta el **PDF de Instrucciones Fresadora CNC** para saber las fresas que tenemos en stock o puedes traer tu propia fresa.

En cuanto a las **tolerancias**, recomendamos tenerlas muy presentes. Te asesoraremos con la mayor exactitud posible y revisaremos tus archivos pero no podemos responsabilizarnos de errores de diseño a no ser que contrates con nosotros el servicio de diseño y prototipado de tu proyecto.

En caso de un error por un **fallo fortuito de la máquina**, si has comprado el material con nosotros, lo repondremos sin coste adicional. Si traes el **material por tu cuenta**, te recomendamos que traigas de sobra para realizar pruebas y poder proceder con la fabricación, en el caso de que suceda algún error.