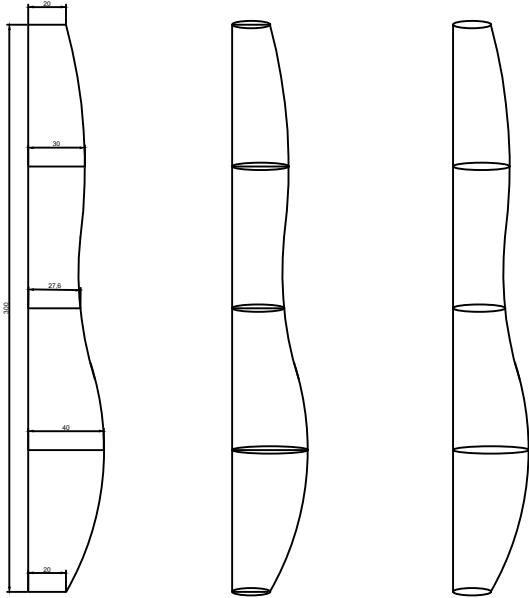


Primer acercamiento con moldajes flexibles

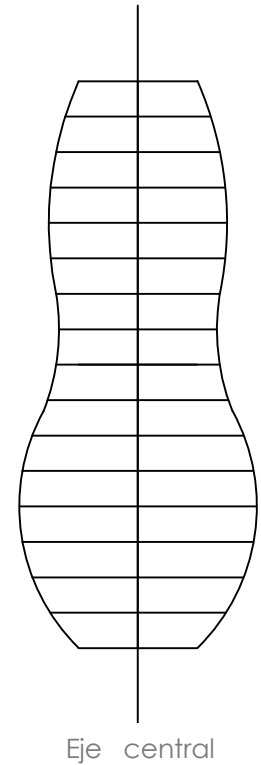
Proyecto una columna de doble curvatura, de altura 300mm, su diámetro más angosto está en la base y capitel, siendo de 20mm. Su diámetro más ancho es de 40 mm y está en la mitad inferior de la columna, le sigue un diámetro de 30mm en la mitad superior. Justo en el centro un intermedio de 27,6mm

Proceso modelo columna

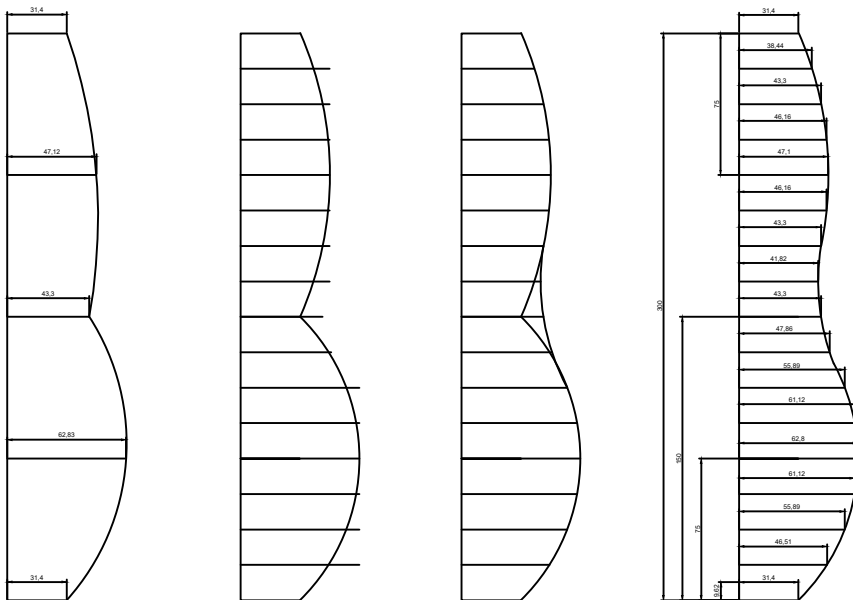


Para el modelo decido las medidas de diámetros por las que me guiaré para el total proyectado. Decido una curvatura mayor en la parte inferior para que esta resista mejor el peso superior. En la parte superior dibujo un diámetro menor siguiendo lo antes mencionado. El diámetro del centro busca estar en un intermedio entre ambas curvaturas, para dar este efecto, debe ser menor que ambas, y mayor que su base para que resista su volumen total.

Modelo trazado



Proceso modelo trazado



Para el trazado utilizo la fórmula de perímetro de una circunferencia $P = 2 \pi r$. Esta fórmula va aplicada a los diámetros antes mencionados.

Con las medidas obtenidas comienzo a trazar arcos (3 en total) hasta lograr la figura planeada. Estas medidas son trazadas posteriormente en la tela a utilizar de molde,

Trazado análogo

