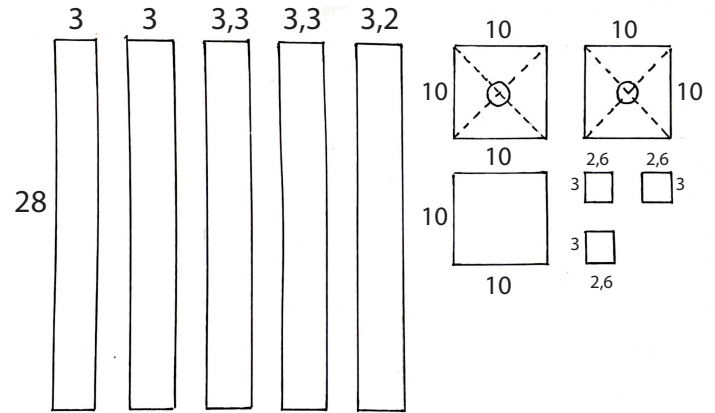


# COLUMNA CON UN PLANO

En esta tercera experiencia con la construcción de la matriz de un pilar debemos realizar la propuesta de la construcción de un molde con una curva que cambie la volumetría de la columna, sin embargo se le agrega el factor de incluir un corte secante que traspase el modelo.

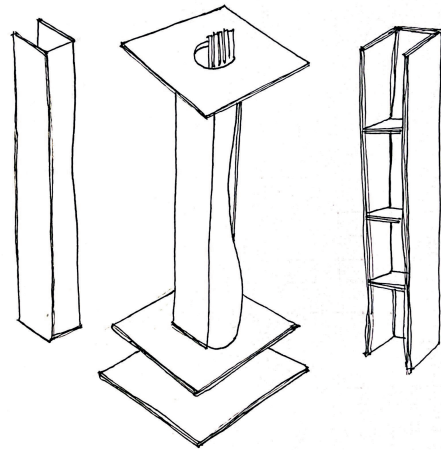
## PIEZAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN:

Las piezas de trupán consisten en listones, de los cuales el que tiene 3,2 cm de ancho es el que generará el plano secante en la forma; tiene una altura de 28,3 cm pues debe coincidir con la superficie inferior del brocal de la base, siendo el espesor del trupán 0,3cm o 3mm. Esto, para que el yeso no se filtre durante el vaciado. Los listones de 3 y 3,3cm de ancho constituirán el soporte de la matriz rígida y entre ellos irán adheridas las solapas de tela.



## MOLDAJE ARMADO:

Una vez armado el moldaje se llenaría con yeso sólo en la "mitad" de la circunferencia que se realice en las tapas, ya que tendría uno de los listones como limite. Este trupán se construiría considerando que también tiene que cumplir como soporte del modelo y de la tapa.



Hay que considerar que el trazado de la tela considere la mitad de la circunferencia y también las curvas que queremos que se generen en el modelo final.

## MODELO FINAL ESPERADO:

El modelo esperado es uno que muestre una columna con un bulbo sobresaliendo y la falta de otro en la zona superior. También se incluiría el factor plano que corta la figura por la mitad de forma vertical.

