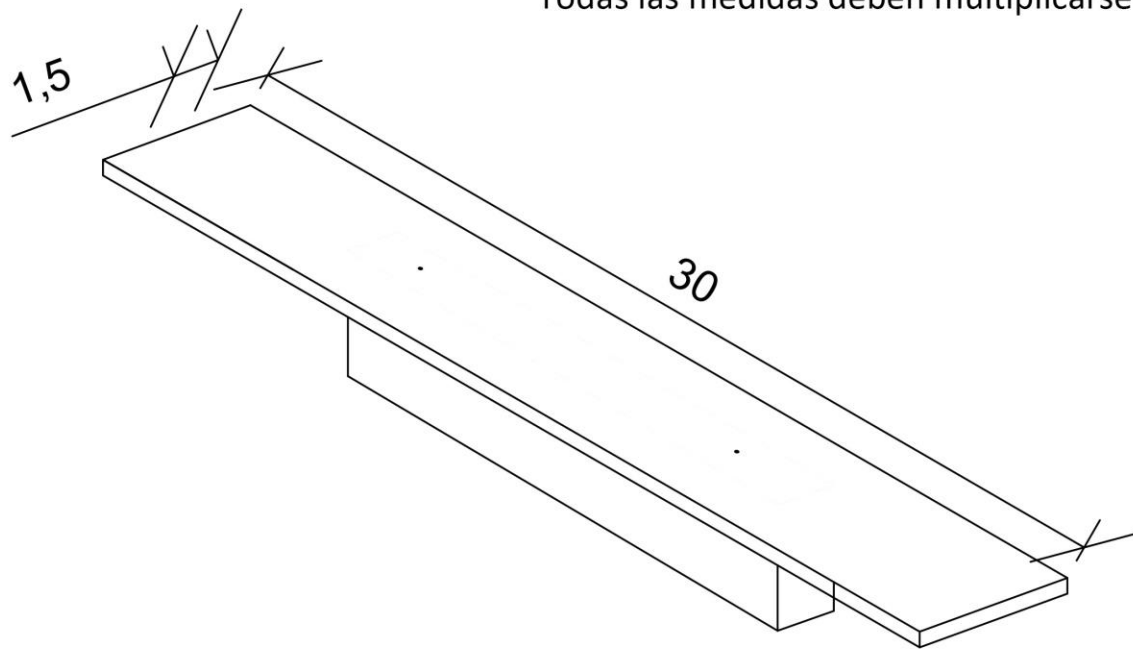


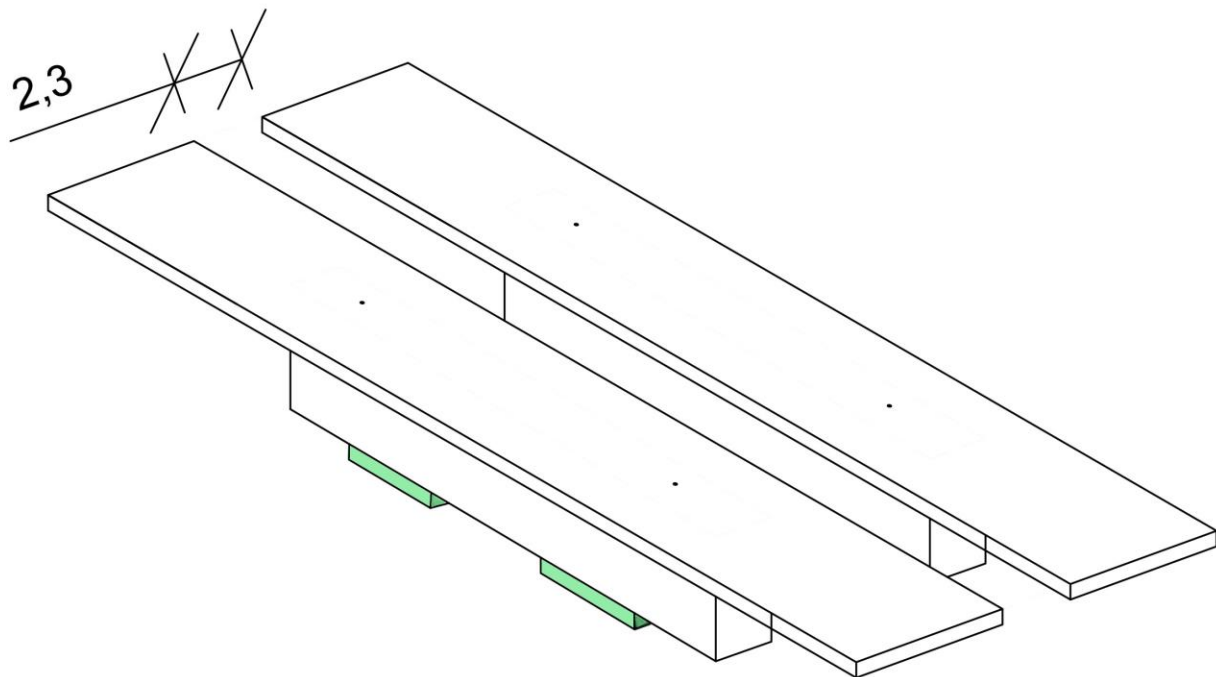
# MODELO DE VIGA DE SECCIÓN VARIABLE

# PREPARACIÓN DE MOLDAJE

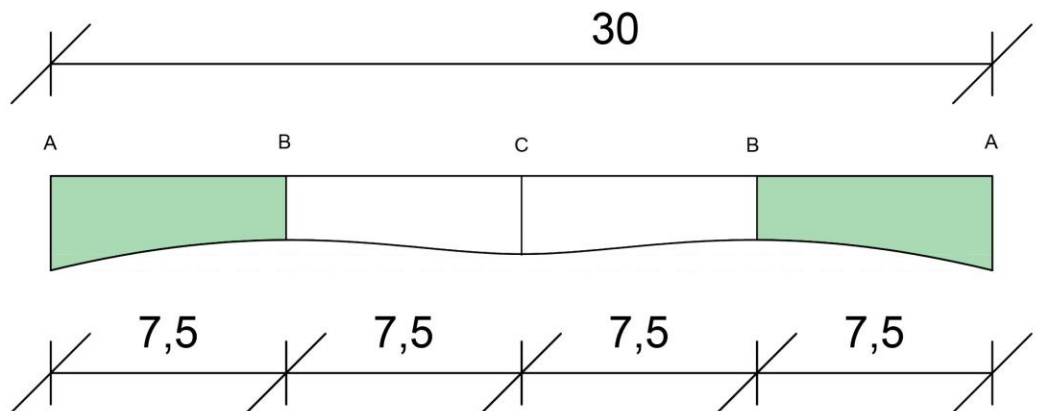
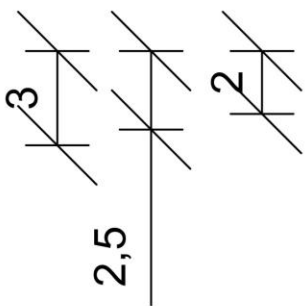
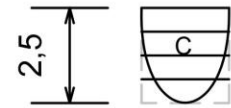
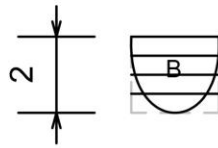
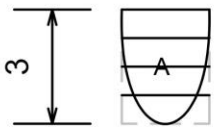
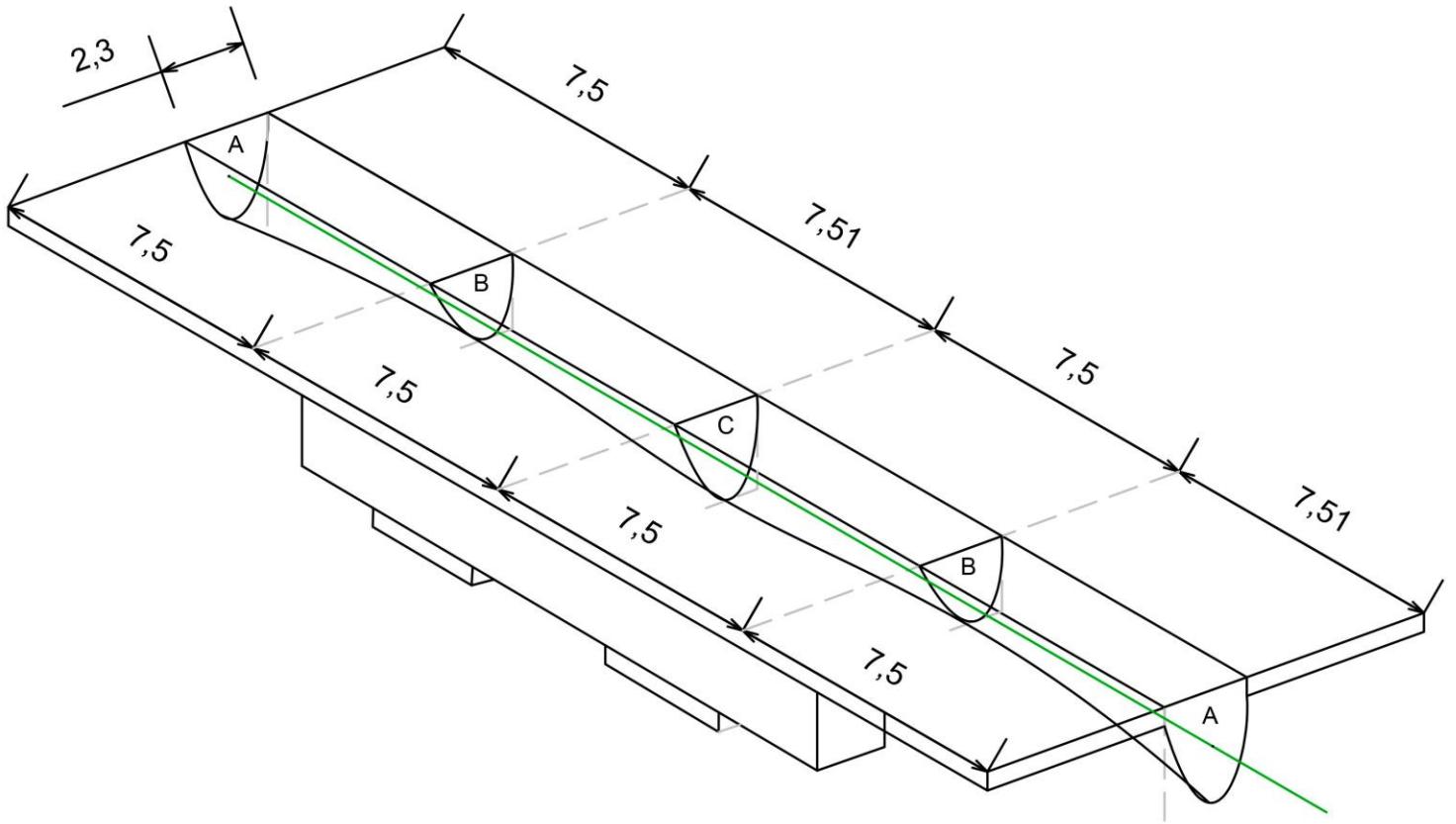
Todas las medidas deben multiplicarse por 1,5 cm.



~El armado de la viga se realiza de manera horizontal, por lo que el moldaje se configura como una mesa alineada paralelamente con otra a una distancia de 2.3 cms.



~Para asegurar el paralelismo de las mesas, se clavan dos trozos de trupan o cualquier madera (Sección verde Figura) de un grosor uniforme por la parte inferior de los soportes de los trupanes superiores.



# VERTER YESO

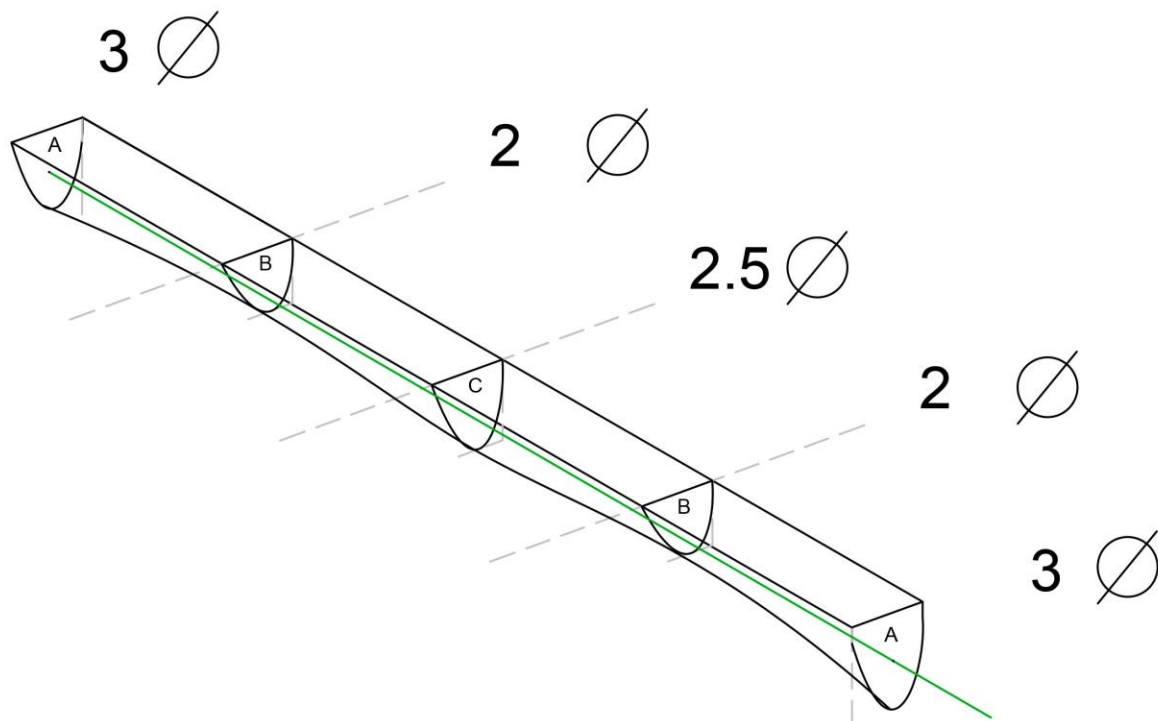
~La proporción correcta de yeso es 12 cucharadas por 1/3 de agua medida en vaso de 400 cc (aproximado). Se usa 1 porción de la mezcla para llenar la columna.

~Ubicar el alambre tensado en medio del moldaje y comenzar a verter la mezcla de yeso con agua.

~Repetir el proceso hasta que se llene el moldaje.

~Darle pequeños golpes para que se acomode la mezcla y salgan las burbujas de aire. Irá bajando el yeso y el agua filtrándose por la tela, es normal, no se asuste.

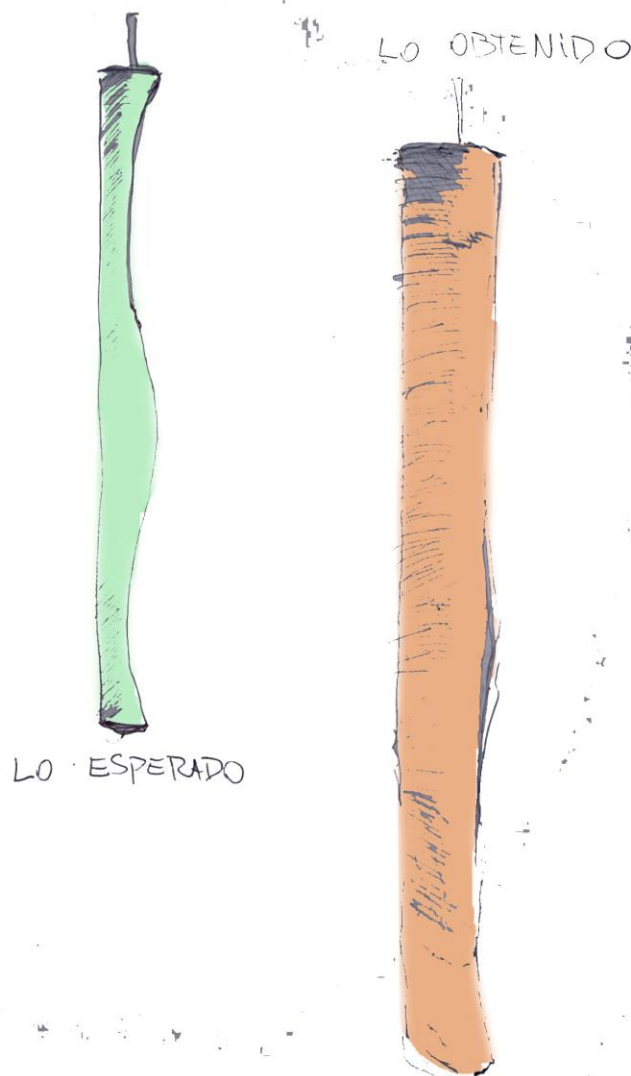
~Dejar secar por un día.



# PENSAMIENTOS FINALES

~Intente estructurar la tela con tapas de cartón para darle forma y que quedará bien pegada. Luego al momento de tener el yeso vertido, comencé a estirar la tela para eliminar posibles arrugas. Pero el resultado final mostró igualmente leves arrugas en las curvas.

Una curva resultó menos esbelta, de un leve mayor diámetro.



# RESULTADOS

