

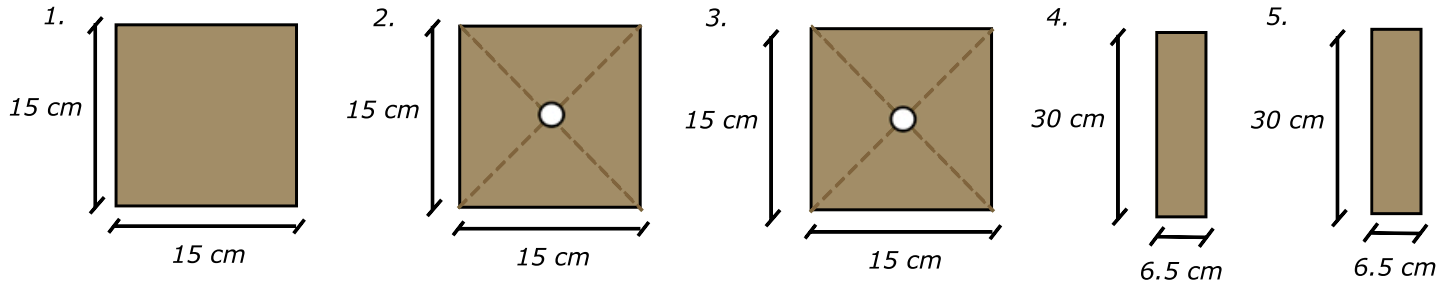
Trabajo de experiencia 6: Moldaje para yeso 2

Materiales y Herramientas

- 1) Trupan de 3mm
- 2) Tela
- 3) Pegamento
- 4) Serrucho
- 5) Broca paleta
- 6) Taladro

Procedimiento

1) Cortar el trupan en las siguientes dimensiones para generar las piezas que armarán la estructura del moldaje:

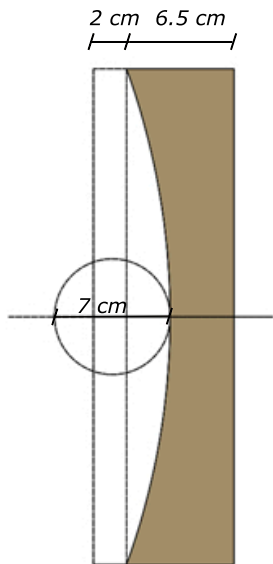


- El diametro de la perforación es de 20 mm y se realizó con una broca paleta de dicho diametro.

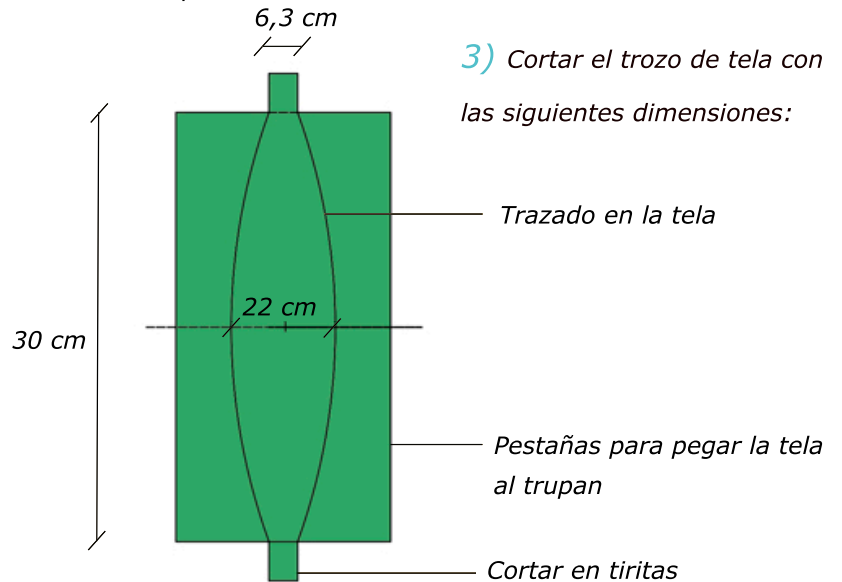
2) A las piezas de 30 x 6,5 cm se les traza la siguiente curva de manera de darle forma al yeso.

El trazado de la curva se hace con el programa Autocad.

El diametro de las circunferencias externas es de 2 cm y el diametro de la circunferencia interna es de 7 cm

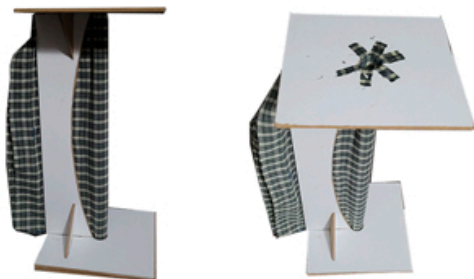


3) Cortar el trozo de tela con las siguientes dimensiones:



- El ancho de la tela se saca con la fórmula: $2nr$. Para ese caso se debe calcular distintos anchos ya que existen distintos diámetros en el moldaje.

3) Armar el moldaje de la siguiente manera:



La pieza 1 y 2 se ponen una encima de la otra, de manera que la pieza 1 actúa como un "sello" para la pieza 2. Las tiritas de la tela deben pegarse en torno al orificio como se ve en la imagen en las piezas 2 y 3.

Las piezas 4 y 5 presionaran la tela y darán forma al yeso. Se pegan de manera perpendicular a las piezas 1, 2 y 3.

Observaciones y conclusiones

Lo que debió considerarse para definir el largo de la tela que cubrirá la circunferencia de 7 cm es su radio y no su diametro, ya que la forma de este es de una semi circunferencia y no una circunferencia. Debido a esto existió excedente en la tela.