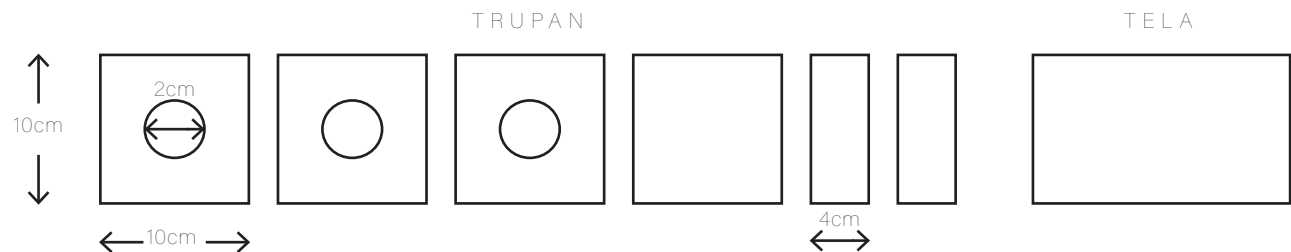


CONSTRUCCIÓN MATRIZ DE PILAR

El encargo consta de realizar una matriz para construir un pilar con materiales alternativos que permitan versatilidad constructiva.

Materiales: Trupan, Tela, Agorex de Contacto

1.- Para la construcción de la matriz lo primero fue dimensionar las tablas de trupan y la tela a las medidas requeridas con la mayor exactitud.



2.-

Para conformar la matriz lo primero es comprimir los bordes de la tela entre las maderas rectangulares para generar un cilindro con la tela. La tela no esta tensada se puede manipular.



PhotoRoom®

3.-

Luego se pegan las maderas superiores (Con la orificio) e inferiores (Tapón) a los extremos.



4.-

El tercer paso consiste en fijar el excedente de tela a las placas de madera mediante sus agujeros superiores e inferiores, y asegurar el excedente lateral a las placas que proporcionan soporte y estabilidad al pilar.

Conclusión

En resumen, es evidente que la tela es extremadamente flexible y permite crear moldes para pilares de manera más eficiente en términos de manufactura: costos, materiales, tiempo y desperdicios posteriores. La tensión ejercida en la tela a través del molde asegura la correcta contención del material que se verterá en el interior para crear el pilar, siendo la tela ligera y resistente. Aunque la matriz no es reutilizable, el uso de tela ahorra una gran cantidad de tiempo en la manufacturación y permite crear un molde que puede ser fácilmente reproducido.