

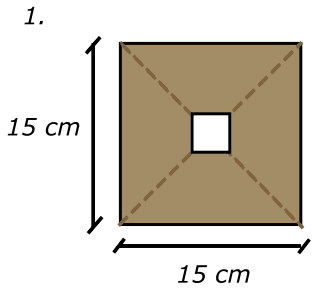
Trabajo 7: Diseño pilar con corte de un plano

Materiales y Herramientas

- 1) Trupan de 3mm
- 2) Cartonero
- 3) Pegamento
- 4) Regla 30 cm

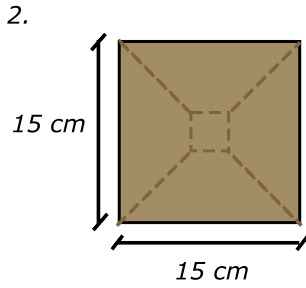
Procedimiento

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



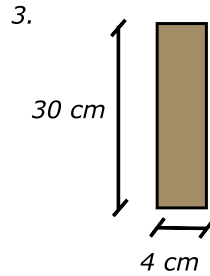
Apertura para introducir el yeso

- El cuadrado de la perforación es de 4 x 4 cm



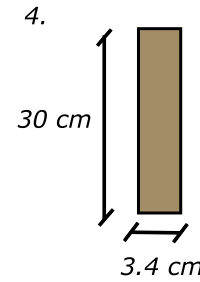
Base para el moldaje

- Cumplirá la función de "sellar" el yeso



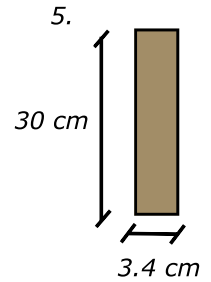
Cara 1 pilar

- Soporta y da forma



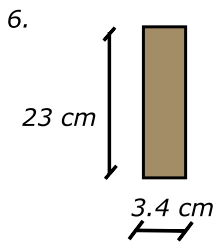
Cara 2 pilar

- Soporta y da forma.
- Se le resta el grosor del trupan



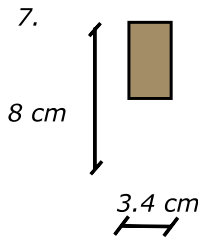
Cara 3 pilar

- Soporta y da forma.
- Se le resta el grosor del trupan



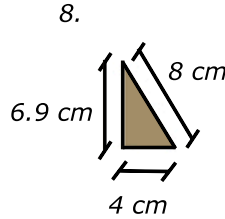
Cara 4 pilar

- Es mas corta para poder introducir el corte en el pilar



Diagonal pilar

- Se inserta entre las piezas 4 y 5



Soporte 1 pilar

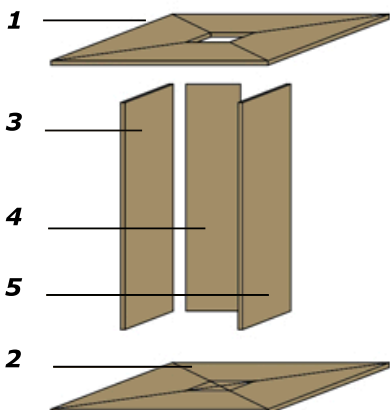
- Se piensa para dar estabilidad al moldaje

Resultado esperado

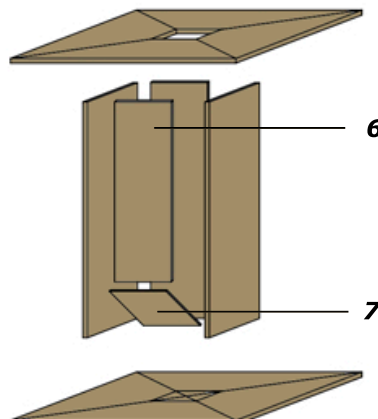


Se espera un pilar de base cuadrada con un corte en 60° en uno de sus extremos. De composición uniforme y estable, capaz de resistir cargas verticales

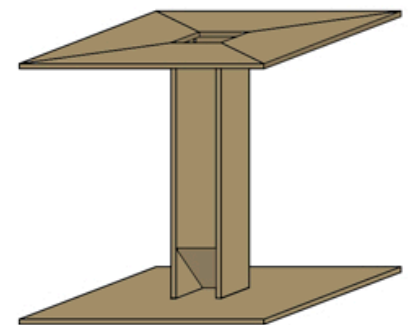
- 3) Armar el moldaje de la siguiente manera



Las piezas 3, 4 y 5 van de manera paralela a las piezas 1 y 2.



La pieza 6 va paralela a la pieza 4. La pieza 7 tiene un ángulo de 60° de elevación respecto a la pieza 2



Unir todas las piezas y de ser necesario el soporte incluirlo en el plano inclinado.