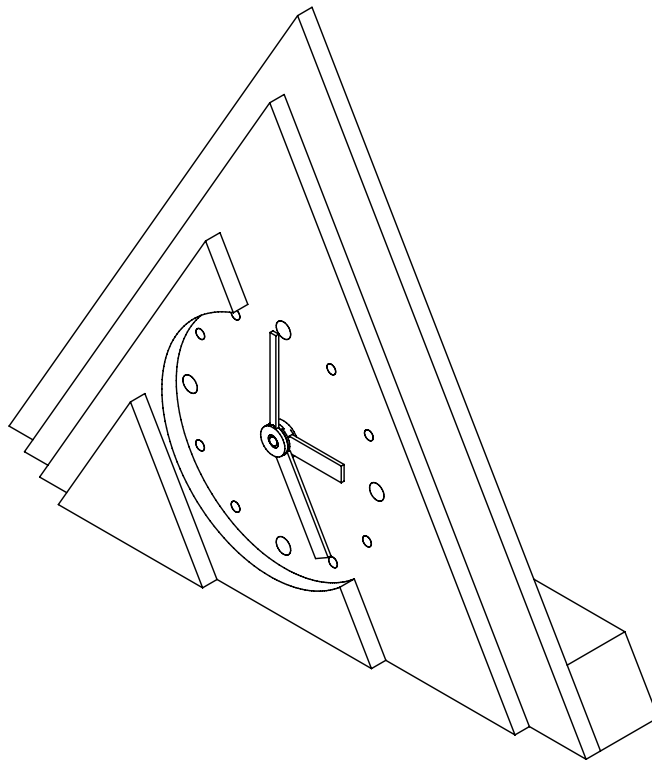


OPITEC

Hobbyfix

110.383

Reloj Wood-Design



Herramientas necesarias:

Sierra eléctrica o de
marquetería
Lima de madera o papel de lija
Brocas $\varnothing 3/ \varnothing 5/ \varnothing 10$ mm
Lápiz
Regla

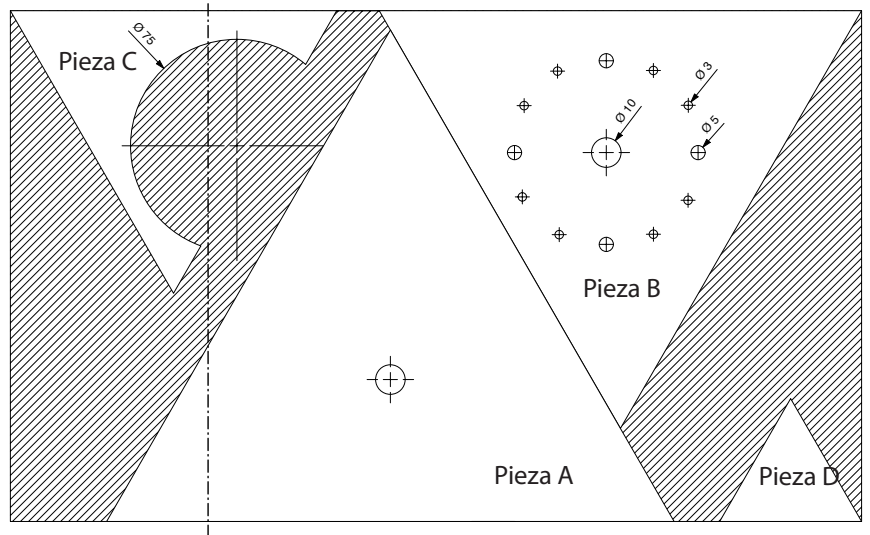
Nota

Las maquetas de OPITEC, una vez terminadas, no deberían ser consideradas como juguetes en el sentido comercial del término. De hecho, se trata de material didáctico adecuado para un trabajo pedagógico.

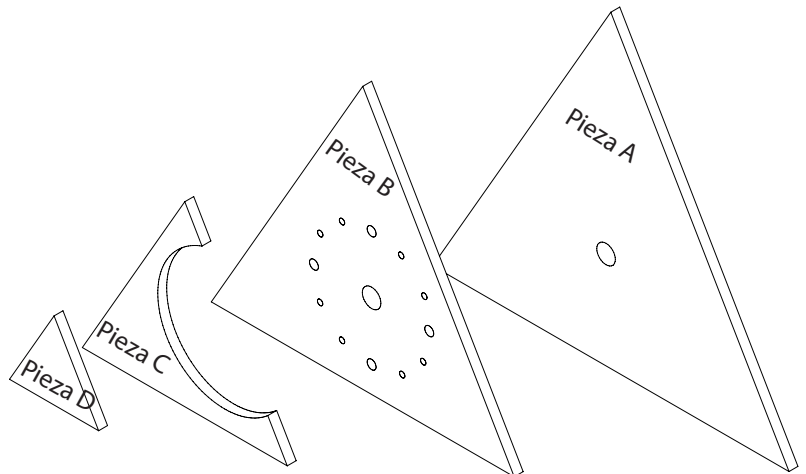
MATERIAL				
	Cantidad	Medidas (mm)	Descripción	No. de pieza
Contrachapado	1	300 x 180 x 5	Piezas madera	1
Listón de madera	1	200x20x20	Soporte	2
Maquinaria de cuarzo	1	12,5 mm	Maquinaria reloj	3
Aguja secundaria roja	1			4
Aguja horaria roja	1	25 mm		5
Aguja minuterá	1	35 mm		6

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Recortar la plantilla (pág. 3/5) y encolar las superficies de encolado. Traspasar las cuatro partes de madera a la placa de contrachapado.



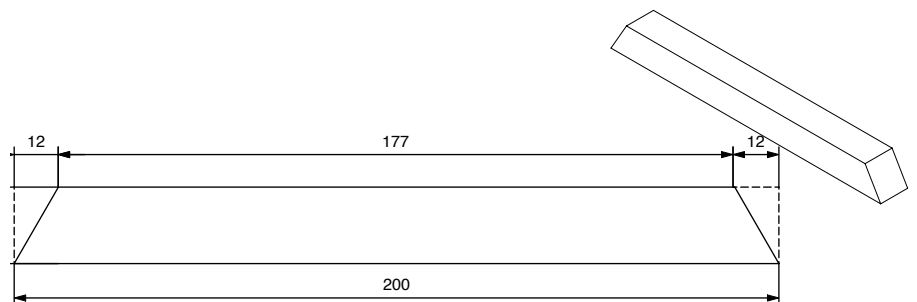
2. Recortar las piezas individuales del contrachapado con la ayuda de una sierra eléctrica o de marquetería. Lijar bien los cantos de corte con papel de lija o una lima. Taladrar las perforaciones de $\varnothing 10$ mm (Piezas A+B) para la maquinaria de cuarzo. También taladrar los agujeros de $\varnothing 3 + 5$ mm para la cara del reloj de la Pieza B. Seguir la plantilla de perforación (pág. 5).



3. Recortar el listón suministrado (2) en ángulo por ambos lados, tal como se indica en la ilustración.

Nota:

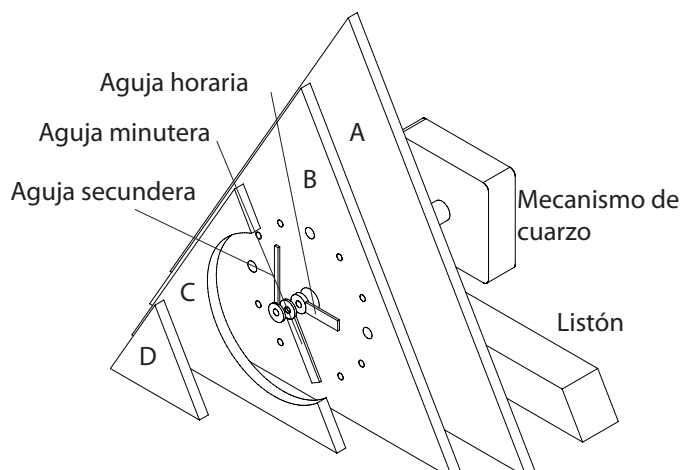
El ángulo corresponde al de la Pieza A



4. Encolar las piezas de madera según las medidas ilustradas en el plan (pág. 7). Dejar secar muy bien la cola.

Insertar la maquinaria de cuarzo (3) por la parte trasera de la pieza A (perf. de $\varnothing 10$). Fijar por delante con la tuerca ciega. Ensartar primero la aguja horaria (5) y después la aguja minuteria (6) en la maquinaria de cuarzo. A continuación recortar la aguja secundaria (4) al largo adecuado y ensartar.

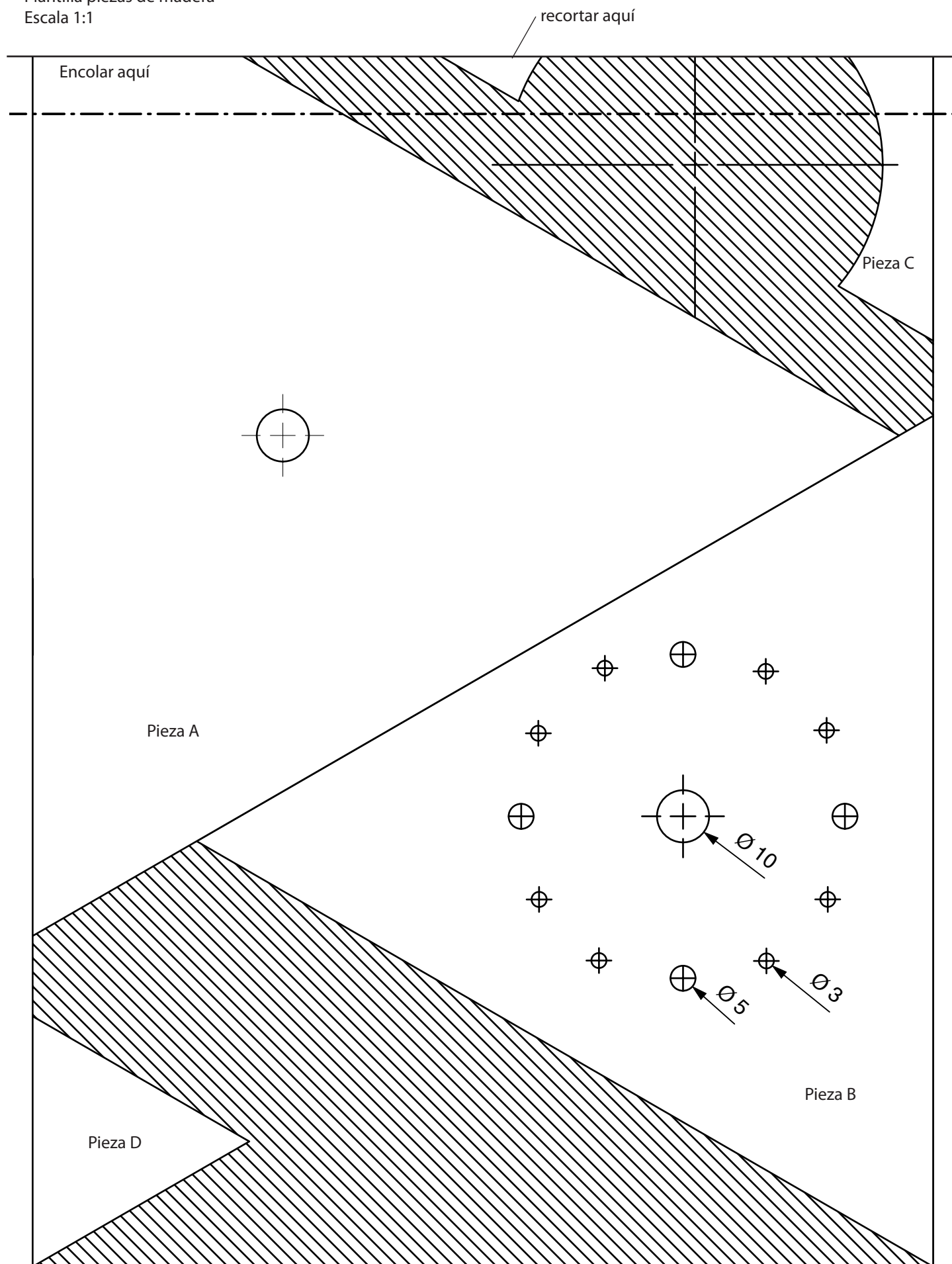
Ahora se puede insertar una pila y ajustar la hora.



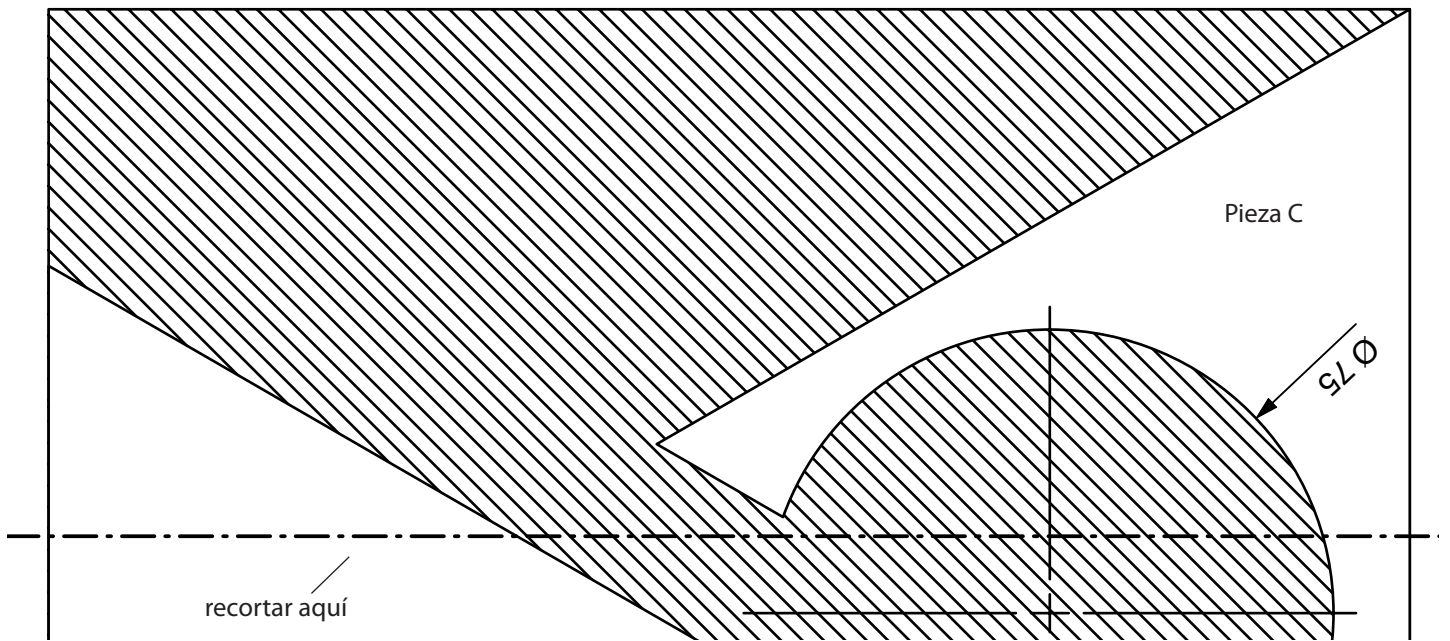
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Plantilla piezas de madera

Escala 1:1



INSTRUCCIONES DE MONTAJE



Plantilla de perforación
(medidas):

