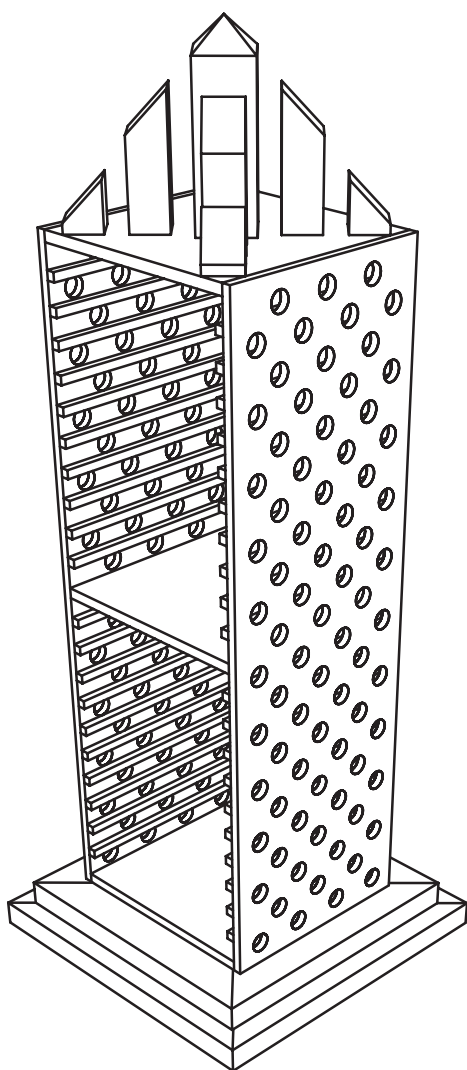


OPITEC

Hobbyfix

112.972

Torre guarda CD 'Rascacielos'



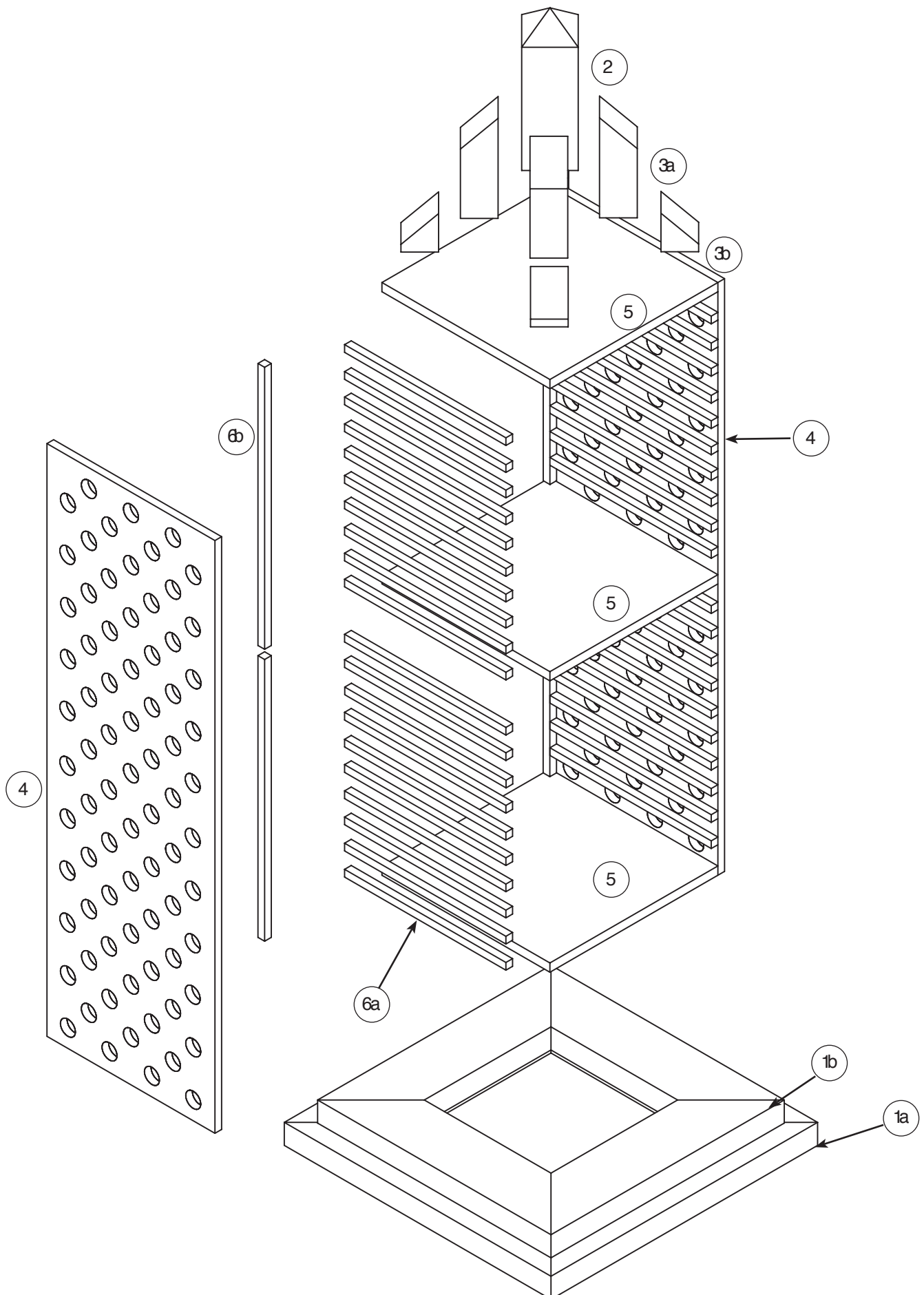
NOTA

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. Los menores sólo deben realizar los trabajos relacionados con este kit bajo la supervisión de un adulto. No apto para niños menores de 36 meses, ya que existe riesgo de asfixia.

MATERIAL SUMINISTRADO				
	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	No. pieza
Listón de madera	4	15x40x350	Base de zócalo	1
Listón de madera	1	30x30x150	Cuerpo	2
Listón de madera	4	20x20x75	Cuerpo	3
Contrachapado	2	5x126x385	Porta-CD	4
Contrachapado	3	6x126x126	Porta-CD	5
Listón de madera	25	5x5x250	Porta-CD	6

Instrucciones de montaje

1. Dibujo explosionado



Instrucciones de montaje

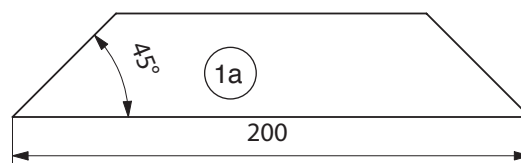
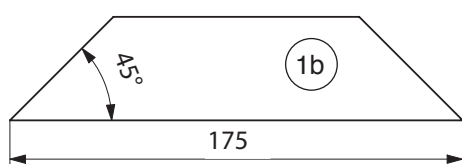
2. Montaje del zócalo

2.1. Cortar, de cada uno de los listones de madera (1) de 15 x 40 x 350 mm, cuatro listones de 200 (1a) y de 175 (1b) a un ángulo de 45°.

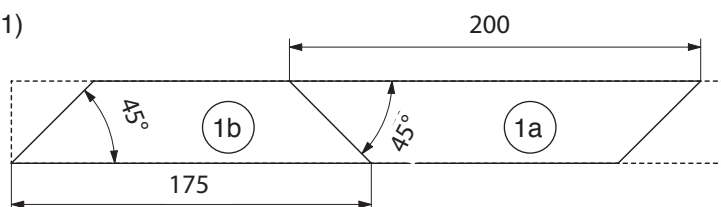
Nota:

Los listones del zócalo no se tienen que cortar en inglete forzosamente. Alternativamente, se pueden cortar a tope. Evidentemente, las medidas cambiarían entonces y serían:

2 listones de 95 mm, 2 listones de 175 mm, 2 listones de 120 mm, 2 listones de 200 mm.

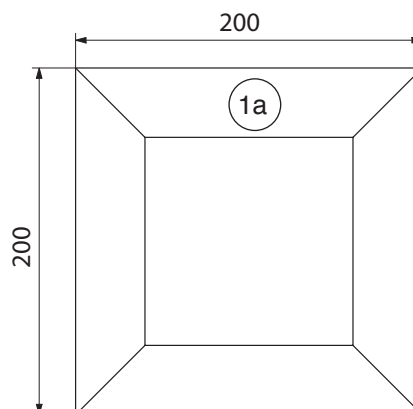
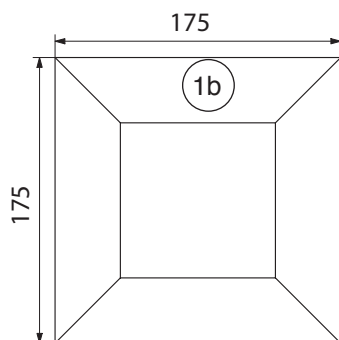


Esquema de corte para 4 listones (1)

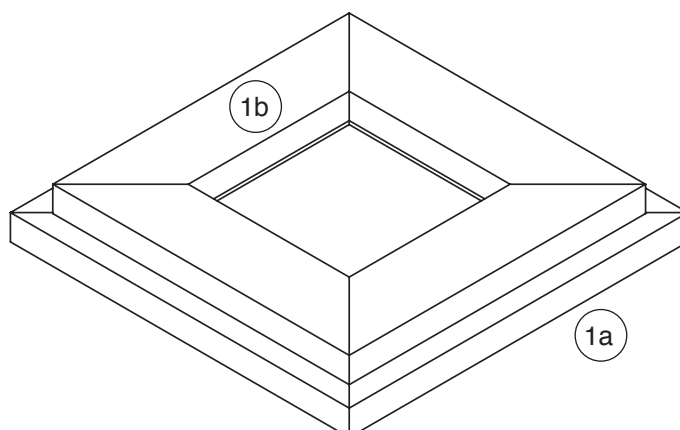


2.2. Encolar ahora 4 listones (1a) y cuatro listones (1b) para hacer unos marcos.

Nota: fijar los listones con sargentos.



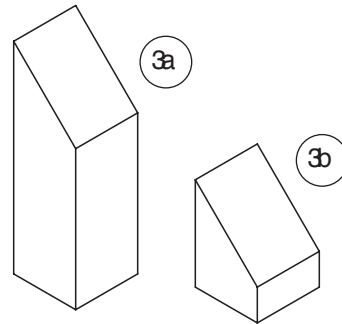
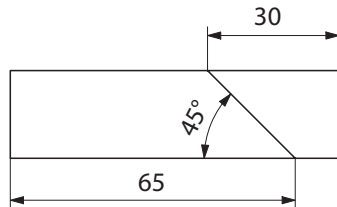
2.3. Encolar los dos marcos cuadrados, uno encima del otro, en el centro del zócalo.



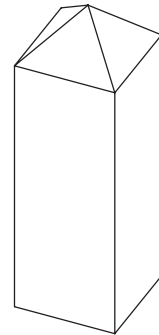
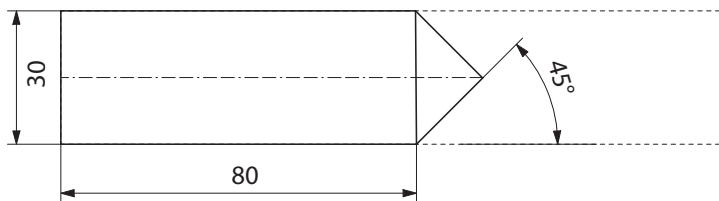
Instrucciones de montaje

3. Construcción cuerpo

3.1. Cortar los cuatro listones (3) como se ilustra, a un ángulo de 45°.



3.2. Achaflanar el listón (2) por todos los lados a un ángulo de 45°, como se ilustra.

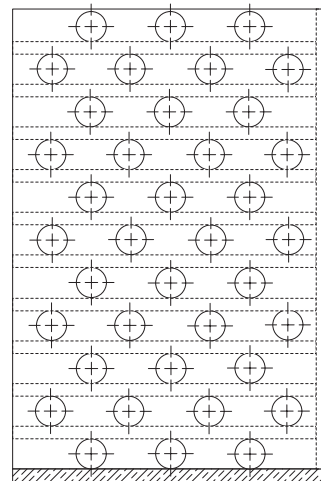
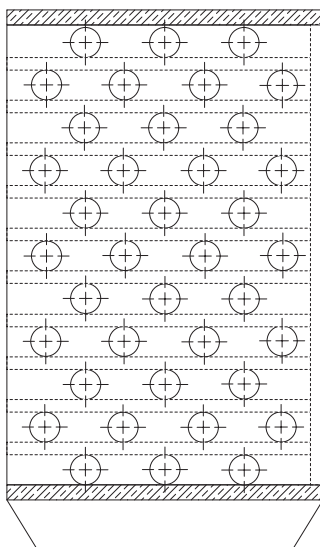


4. Construcción Porta-CD

4.1. Encolar las plantillas (ver pág. 7/9) en la lengüeta de encolado, y traspasarlas a una placa de contrachapado (4).

Nota: La variante mostrada es sólo una sugerencia.

arriba



abajo

Instrucciones de montaje

4.2. Taladrar ambas placas de contrachapado (4) a la vez, con una broca de $\varnothing 10$ o de $\varnothing 12$, de madera o de metal.

Nota: poner una base de madera debajo del contrachapado, para que no se astillen los bordes de las perforaciones.

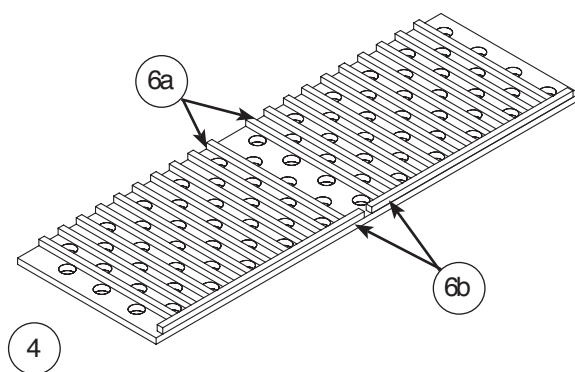
4.3 . Serrar 40 listones de un largo de 121 mm (6a) a partir de los 20 listones (6).

4.4. Para los topes de los CDs, cortar 4 listones a 183 mm (6b).

4.5. Encolar los listones 6a y 6b a la parte interior de las maderas de contrachapado (4), según se ilustra.

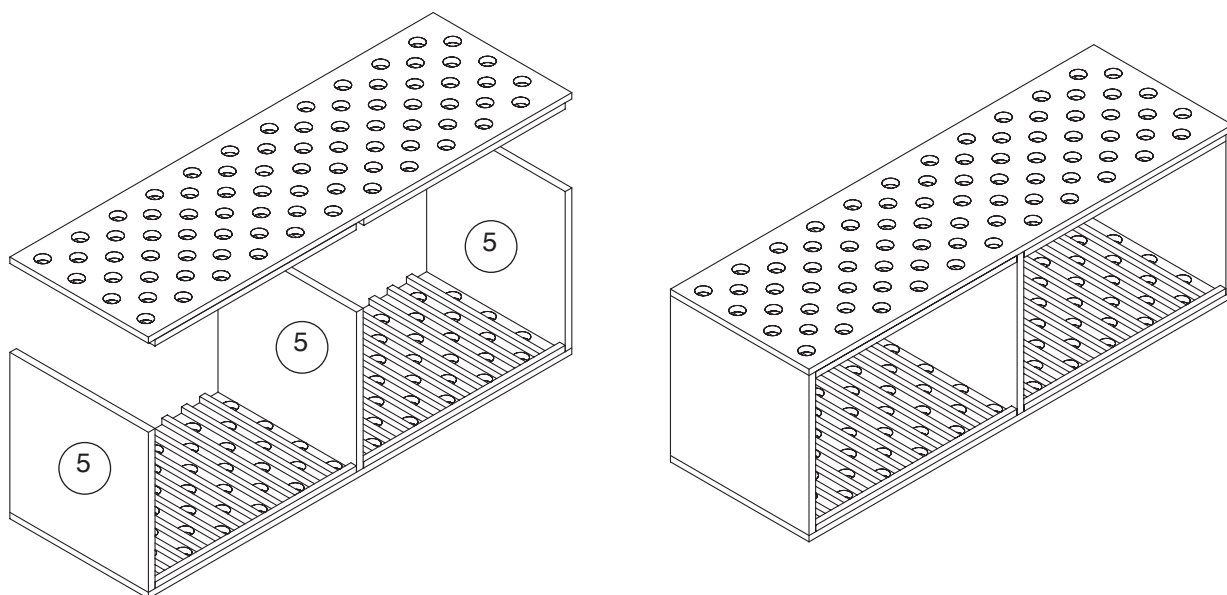
Nota:

Los campos con rayas representan la superficie de encolado para las maderas de contrachapado (5). Aquí no se pueden encolar los listones (6a).



4.6. Ahora encolar las maderitas intermedias (5) en los campos con rayas. A continuación, encolar el segundo lateral exactamente encima de las maderitas divisorias.

Nota: las maderitas tienen que estar en posición vertical (comprobar con una escuadra con tope).



Instrucciones de montaje

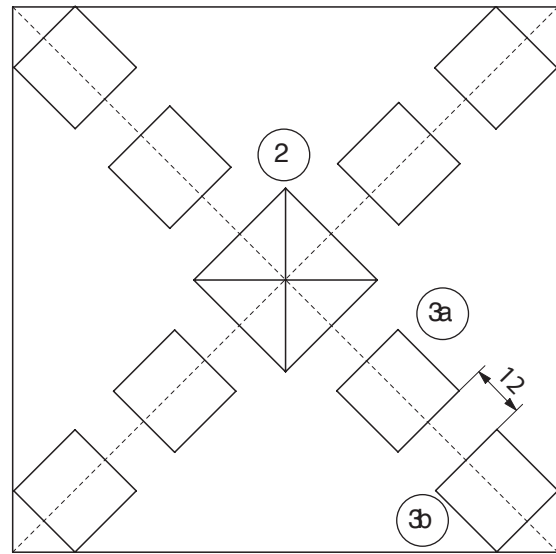
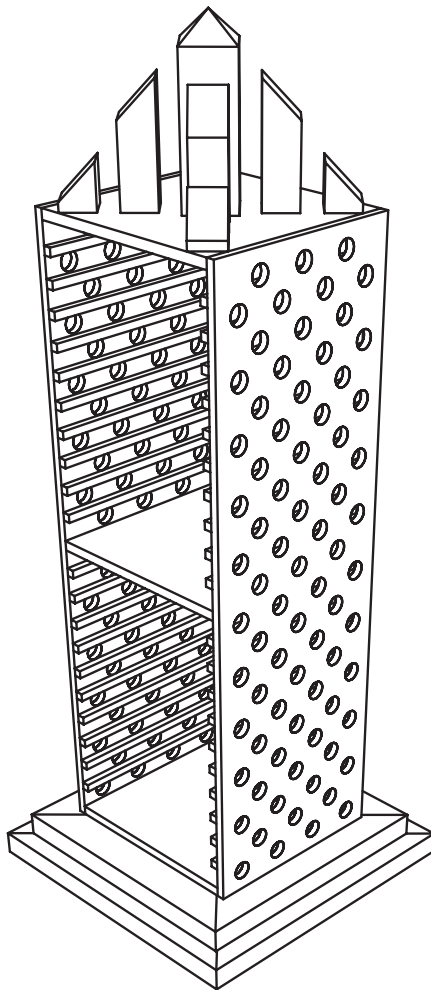
5. Montaje final

5.1 Después de que se hayan secado las partes encoladas, el Porta-CD se encola en el centro del zócalo.

5.2 Encolar los listones para el cuerpo como se ilustra, en la maderita (5) superior.

Nota:

El que quiera puede montar una ampliación del cuerpo sin zócalo, para poder hacer sitio para 22 CDs más. En ese caso, la ampliación del cuerpo primero se tiene que encolar a la parte original del cuerpo.

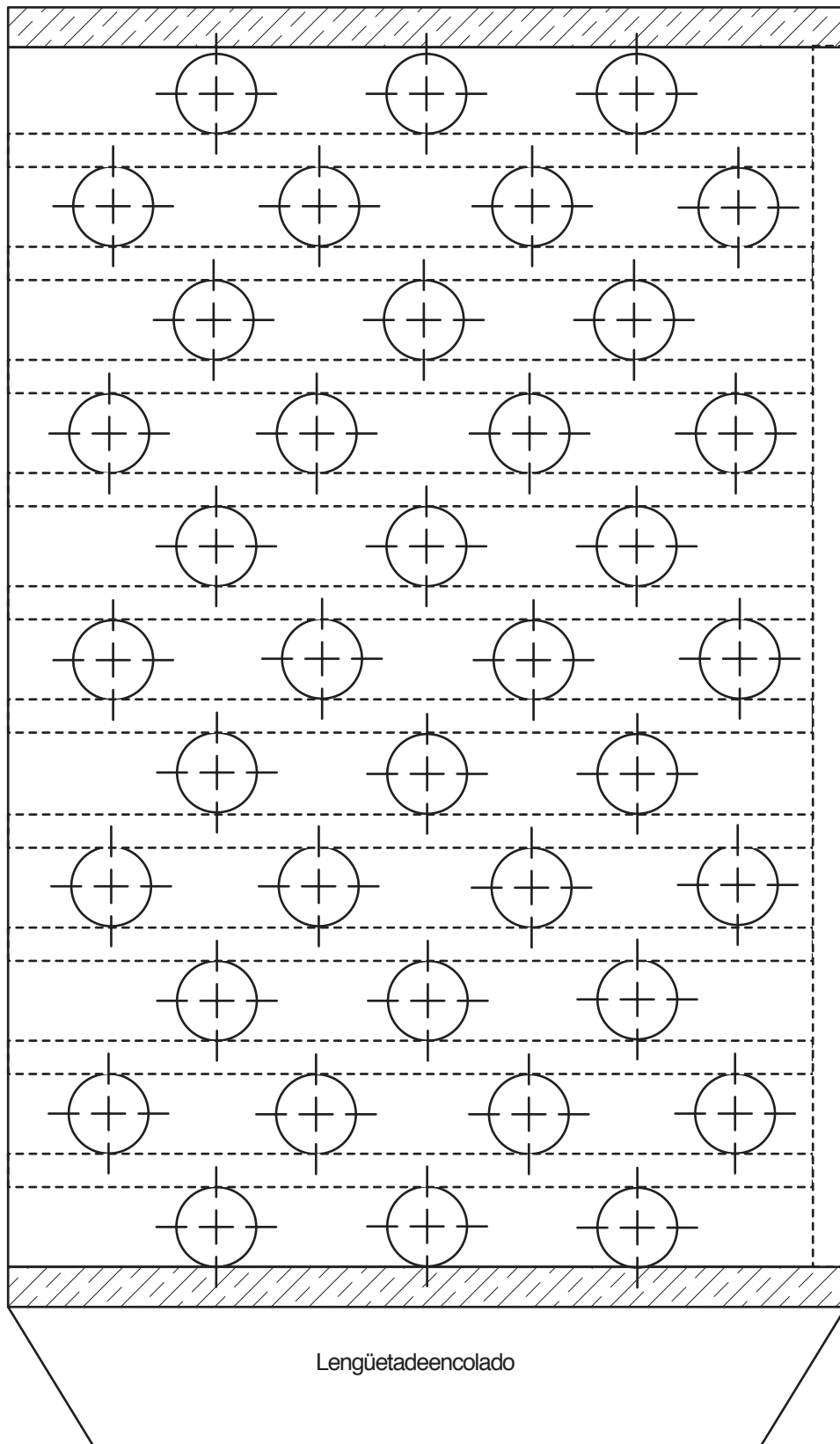


5.3 Recomendamos proteger la superficie tratándola con barniz transparente o pintándola con laca de color.

Instrucciones de montaje

Plantilla parte superior

E 1:1



Instrucciones de montaje

Plantilla parte inferior

E 1:1

