

IES FRANCESC MACIÀ - CORNELLÀ

**CONSTRUCCIÓ D'UNA LÀMPARA
MÀGICA**

SEMINARI: TECNOLOGIA

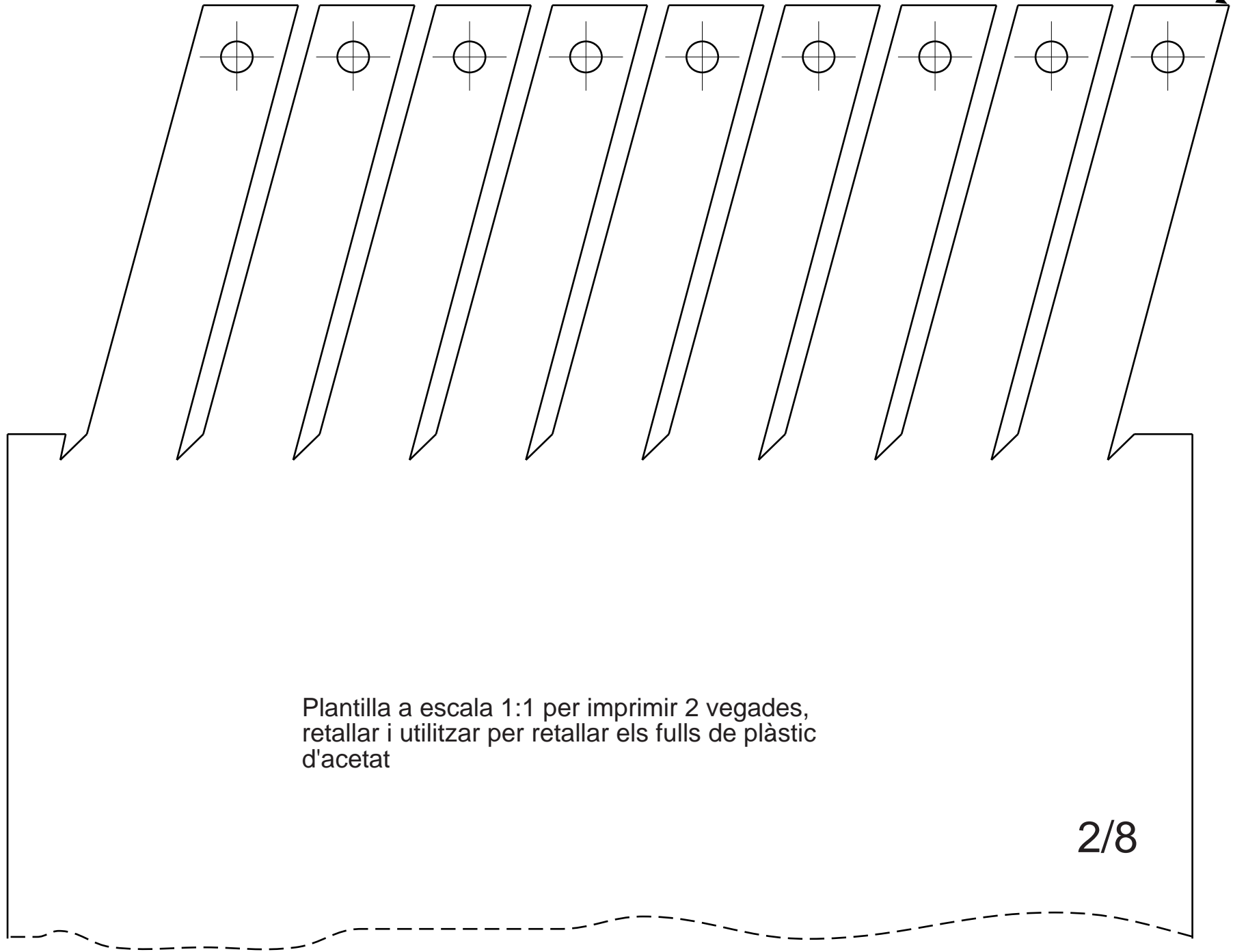


1/8

Maig 2008

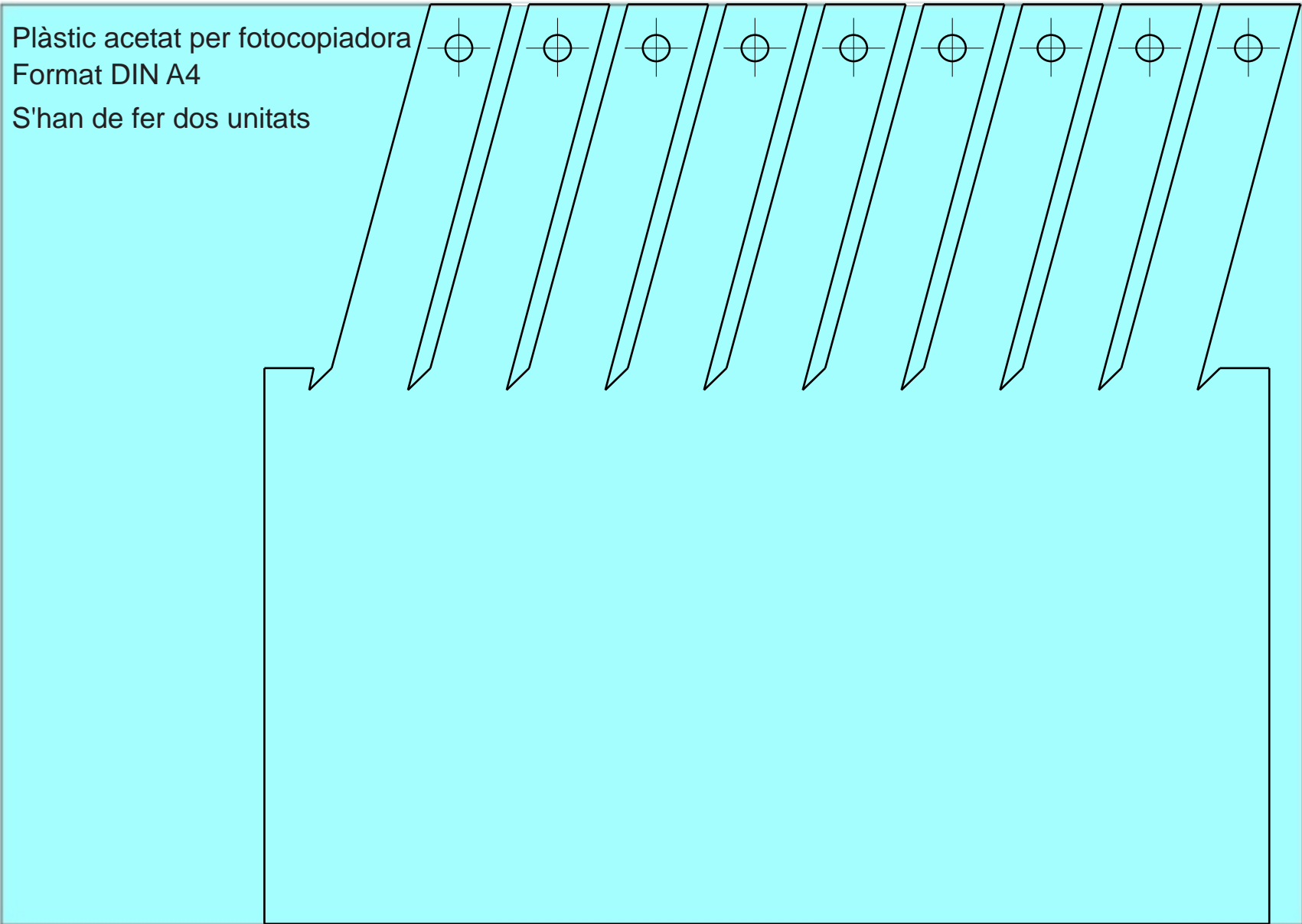
Santiago Bajo
<http://www.santiagobajo.com>

origen del full d'acetat DIN A4 per
ser tallat



Plantilla a escala 1:1 per imprimir 2 vegades,
retallar i utilitzar per retallar els fulls de plàstic
d'acetat

2/8

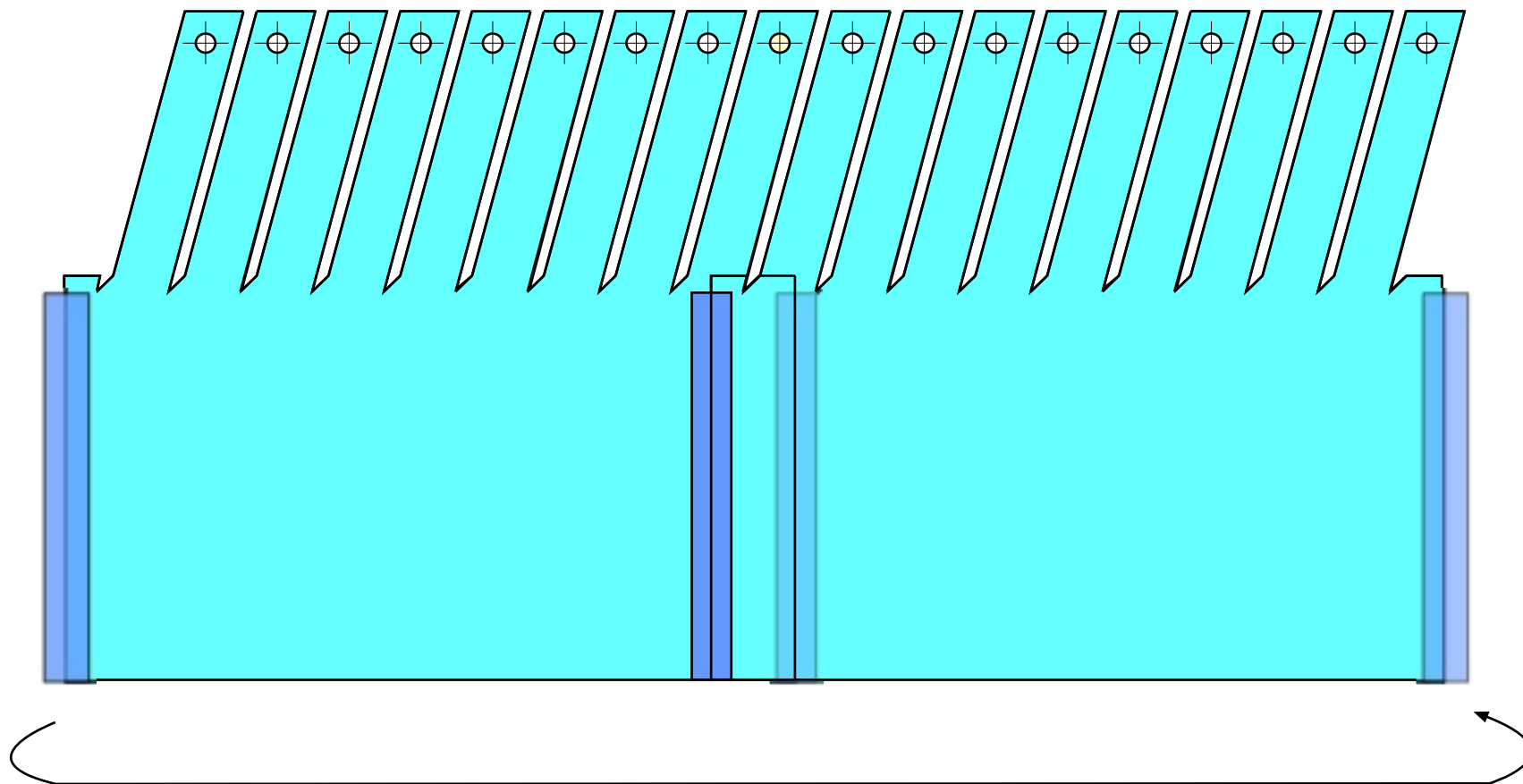


Plàstic acetat per fotocopiadora
Format DIN A4
S'han de fer dos unitats

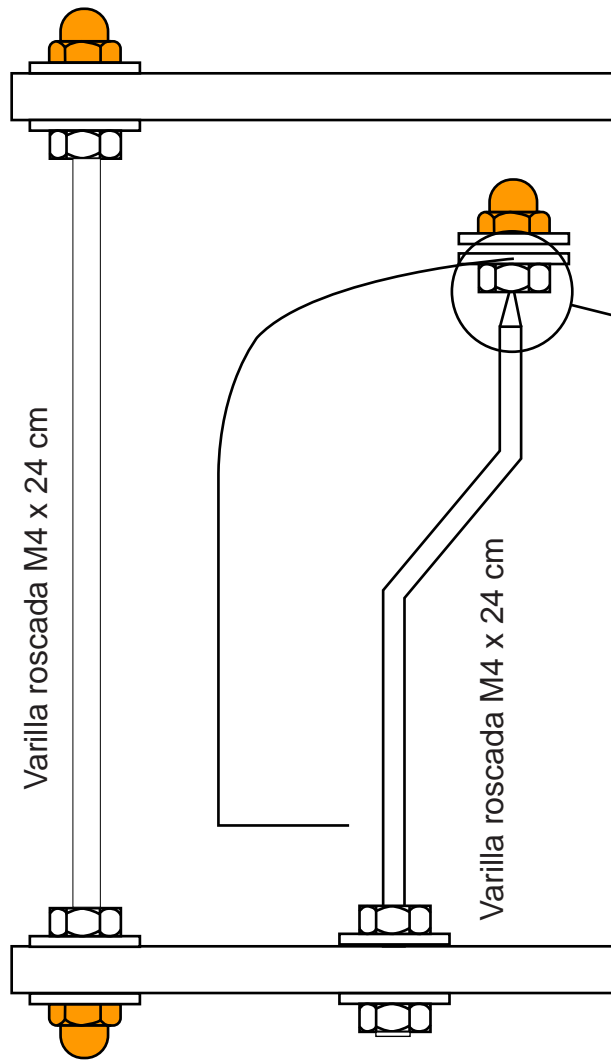
Dibuixat	S. Bajo	DATA	Maig 2008	Peça:	Forma de muntar la plantilla per retallar
Escala:	ACTIVITAT:	LÀMPARA MÀGICA		IES FRANCESC MACIÀ CORNELLÀ 3/8	

Forma de solapar les dues peces per formar la turbina
Enganxar-les amb cel.lo

Fer les perforacions amb la màquina de foradar paper



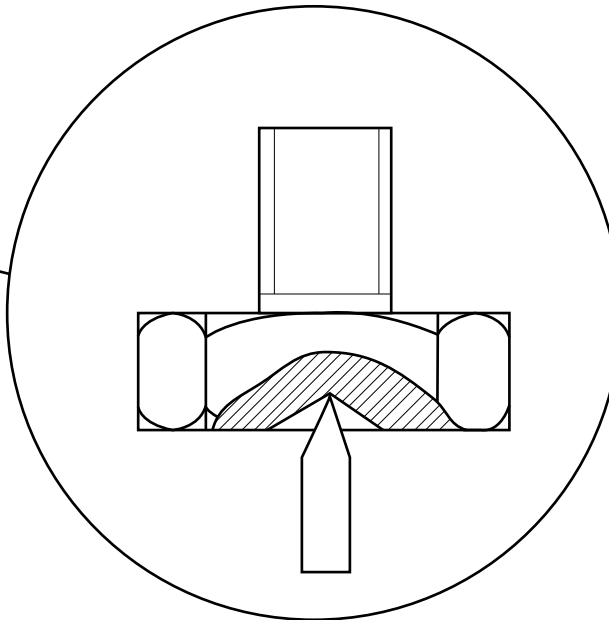
Dibuixat	S. Bajo	DATA	Maig 2008	Peça:	Forma d'unir les dues peces de plàstic	
Escala:	ACTIVITAT:	LÀMPARA MÀGICA			IES FRANCESC MACIÀ CORNELLÀ	4/8



Varilla roscada M4 x 24 cm

Varilla roscada M4 x 24 cm

Totes les femelles de M4



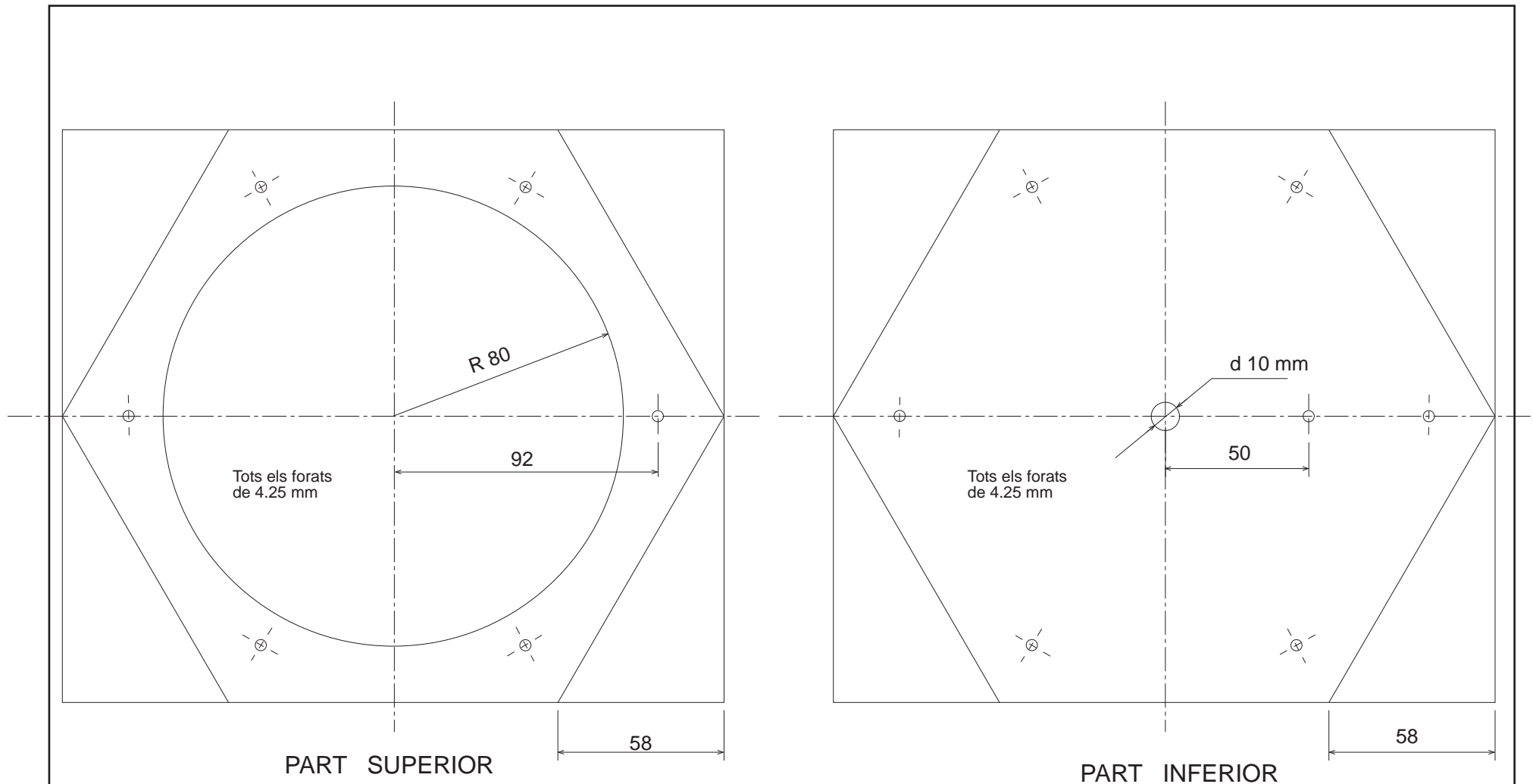
DETALL

Fer un forat amb broca de 6 mm centrat al cap del cargol.

Dibuixat	S. Bajo	DATA	Maig 2008	Peça: detalls
Escala:	ACTIVITAT:	LÀMPARA MÀGICA		IES FRANCESC MACIÀ CORNELLÀ 5/8



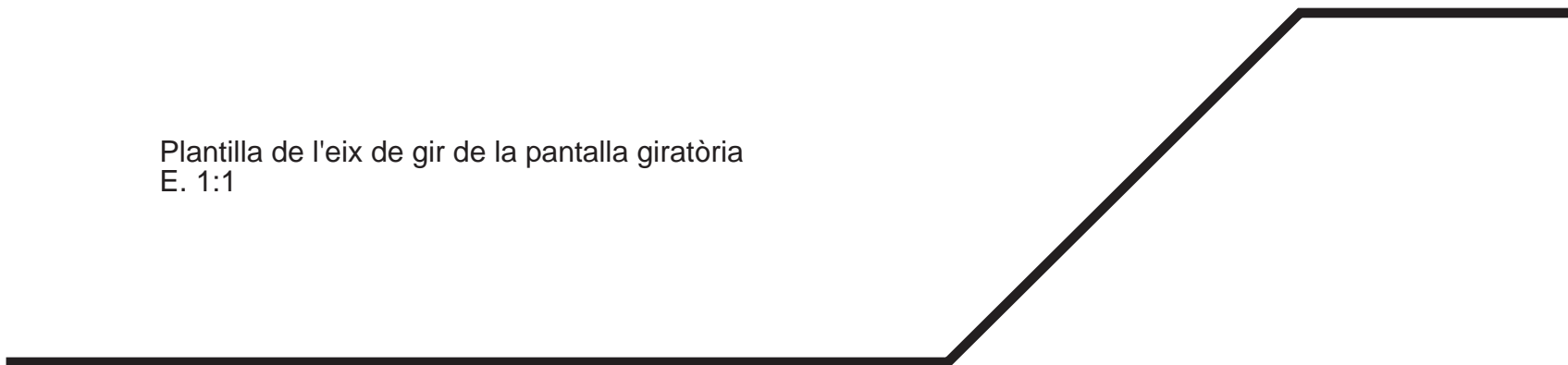
PLANTILLA A ESCALA 1:1



FUSTA DE 200 X 231 mm. DM de 8mm de gruix
2 trosos

Dibuixat	S. Bajo	DATA	Maig 2008	Peça:	Bases acotades
Escala:	ACTIVITAT:	LÀMPARA MÀGICA			IES FRANCESC MACIÀ CORNELLÀ 7/8

Plantilla de l'eix de gir de la pantalla giratòria
E. 1:1



Tela per formar la pantalla.
Mides de la peça final: 55 x 19 cm
Si deixem 1 cm a cada costat per fer
les vores i la unió per formar un cilindre
de tela, la peça a tallar serà de 21 x 59cm.

Dibuixat	S. Bajo	DATA	Maig 2008	Peça:	Bases acotades
Escala:	ACTIVITAT:	LÀMPARA MÀGICA		IES FRANCESC MACIÀ CORNELLÀ 8/8	