

# ECOWAVE

Un projecte per a Precious Plastic

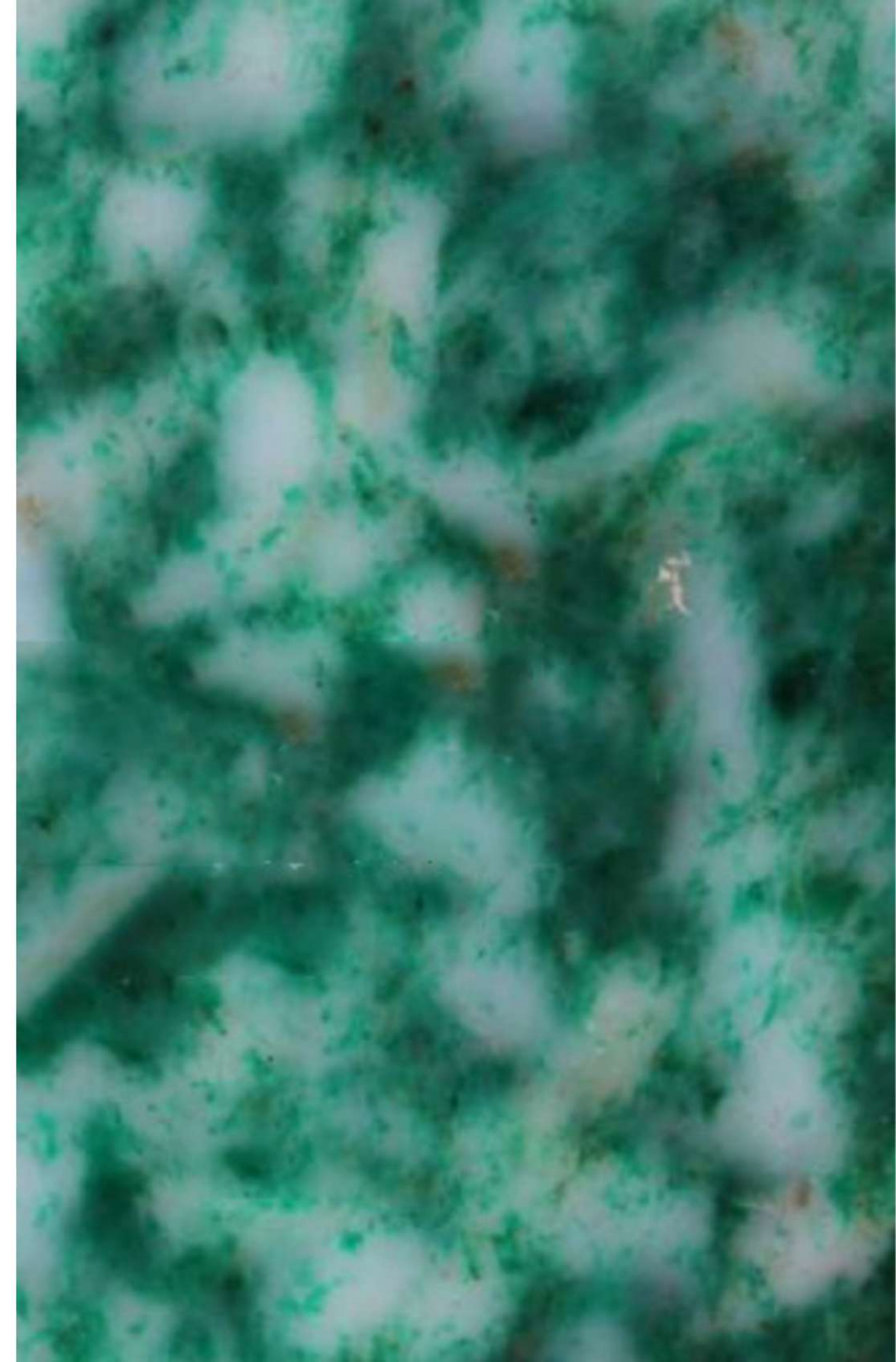


Arnau de la Torre Romeu





- 01 **Què és Ecowave ?**
- 02 **Render 3D general de l'objecte.**
- 03 **Render 3D detallat de l'objecte.**
- 04 **Plànols tècnics**
- 09 **Plànols de distribució**
- 10 **Requeriments especials**
- 11 **Materials addicionals**
- 14





# QUÈ ÉS ECOWAVE ?

**EcoWave** és un projecte de disseny per a Precious Plastic que neix de la voluntat de donar una nova vida a materials rebutjats, contribuint a la **lluita contra la contaminació marina** i fomentant l'economia circular. El punt de partida ha estat l'exploració d'un material compost per **xarxes de pesca recuperades del mar i PEAD / HDPE** (procedents d'envasos).

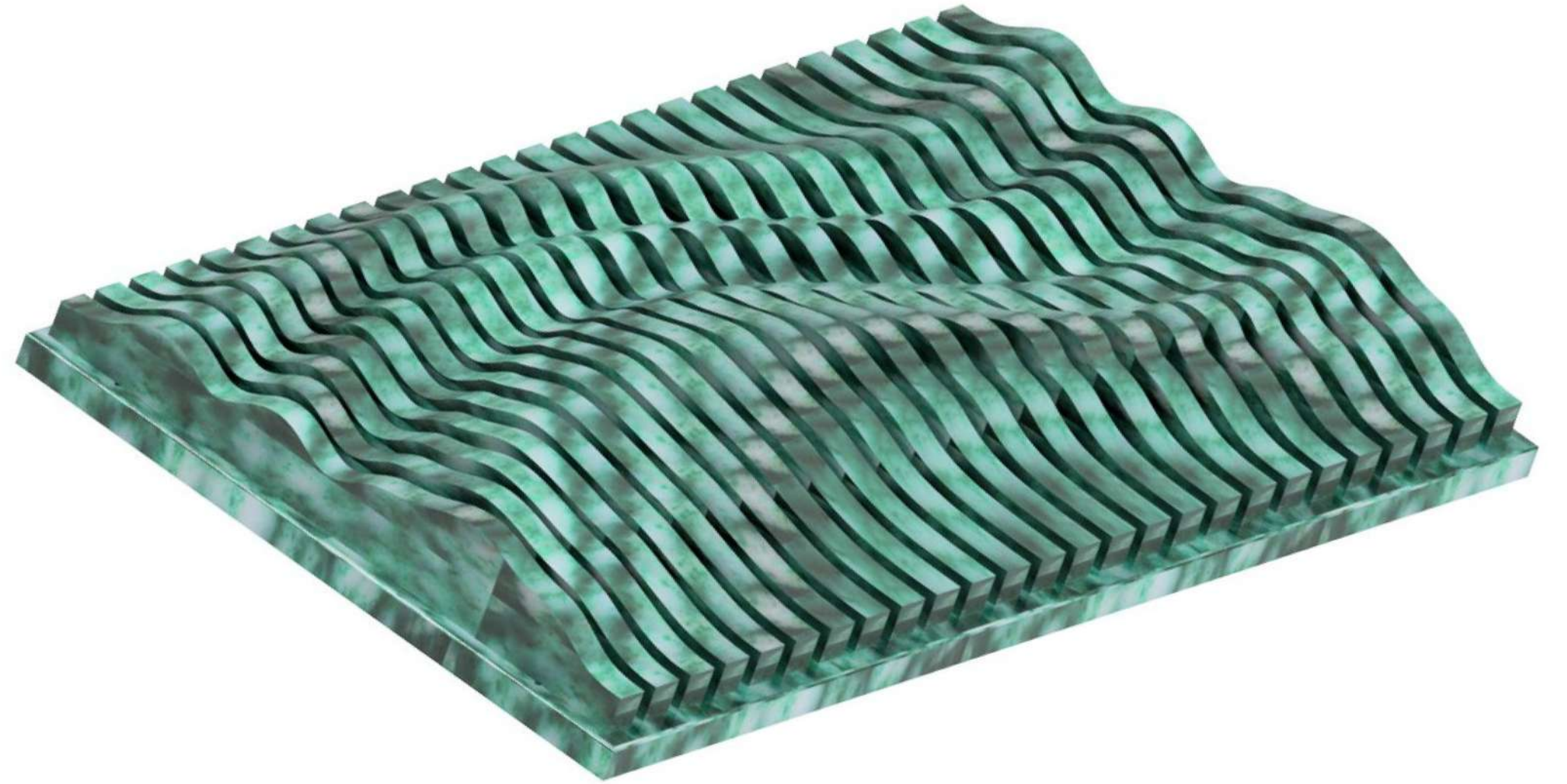
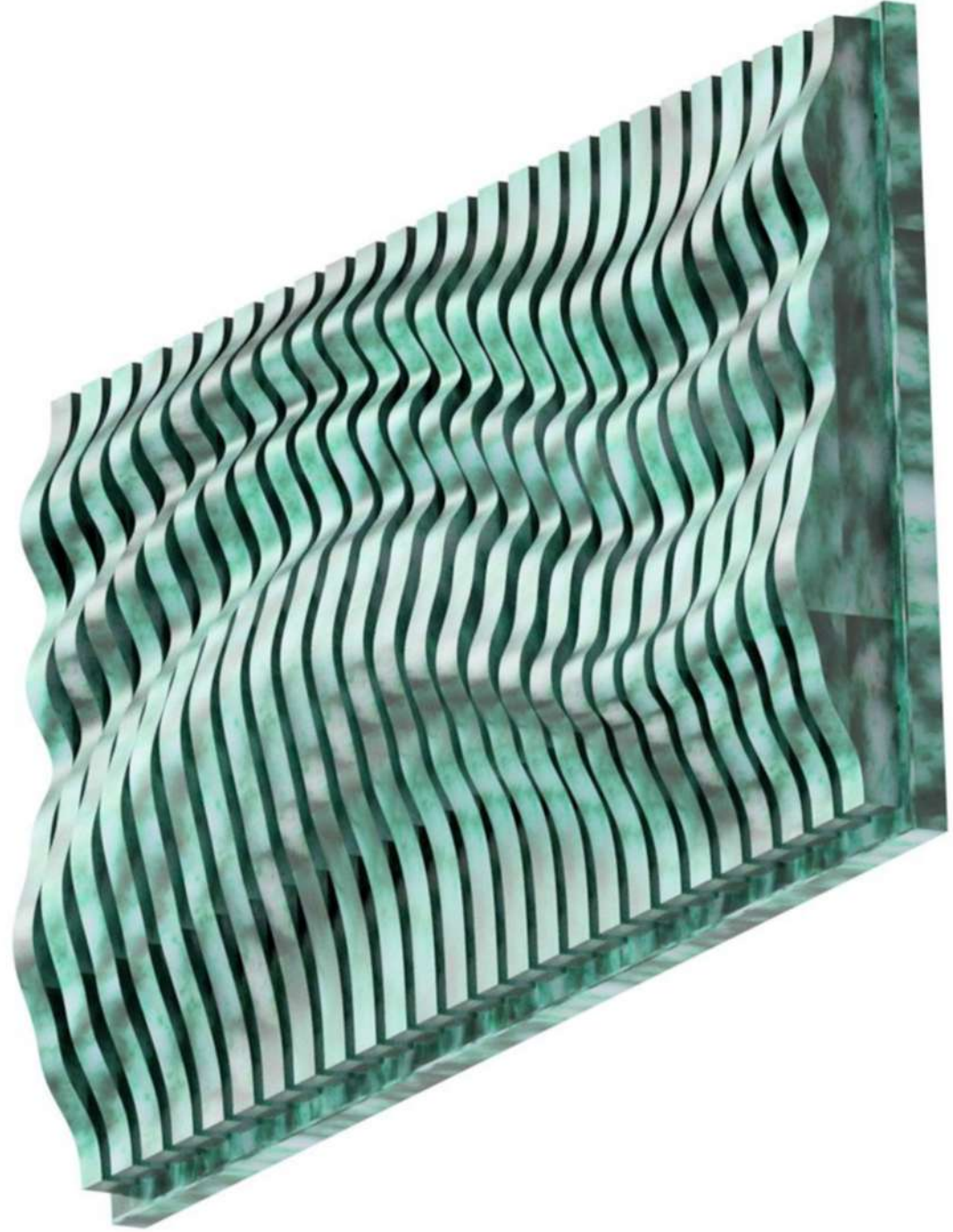
Aquesta combinació no només representa una solució innovadora per a la reutilització de residus, sinó que també aporta una estètica particular i un **valor narratiu** que inspira la forma i la funció del projecte.

Inspirant-me en l'origen marí del material, EcoWave es materialitza en un **objecte decoratiu d'interior** que reinterpreta l'essència del mar mitjançant una **onada abstracta** generada amb la tècnica del pla seriat. Les línies fluides evocuen el moviment natural de l'aigua, creant una peça escultòrica que convida a la contemplació i a la reflexió sobre **la relació entre l'ésser humà, el disseny i el medi ambient**.

Aquesta peça no només té una funció estètica, sinó que també serveix com a recordatori tangible del poder transformador del **disseny sostenible** i de com l'art pot emergir dels residus per generar consciència i valor.

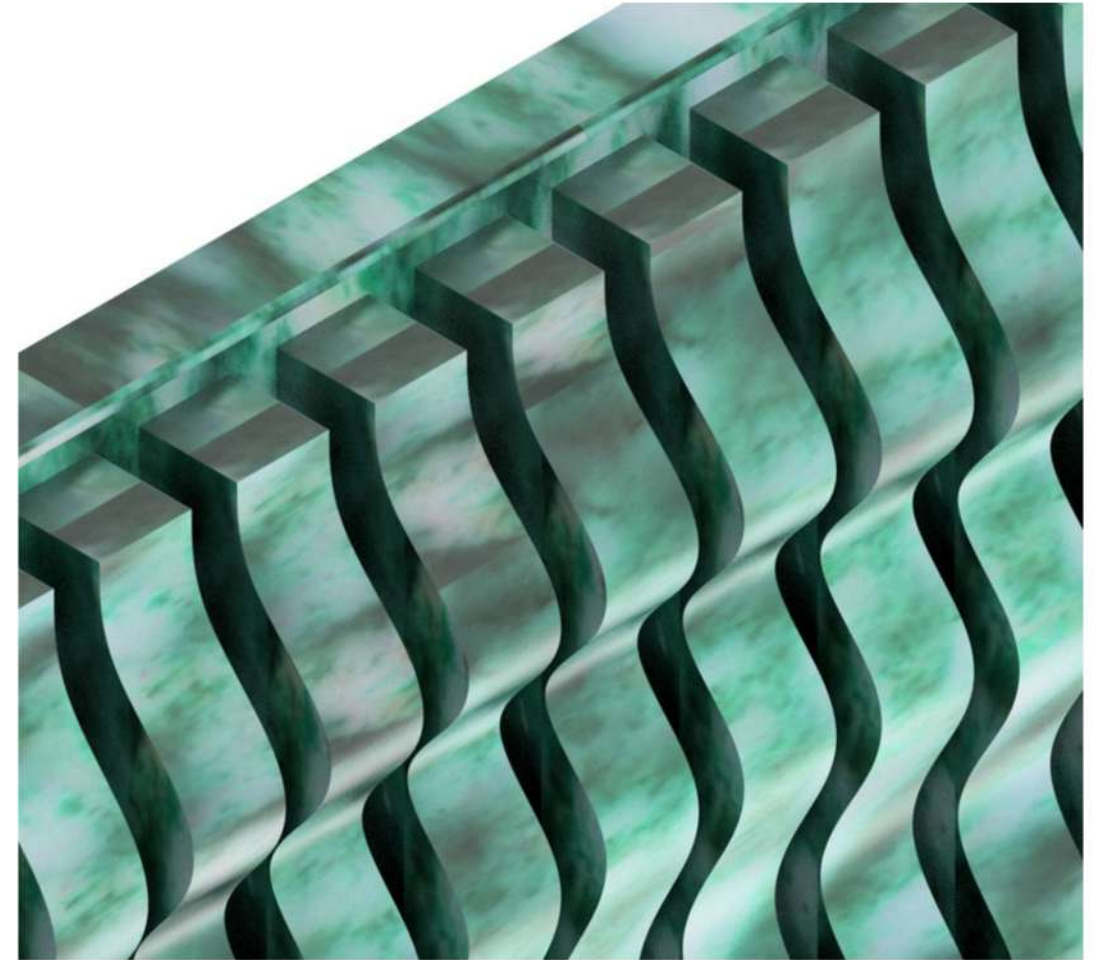
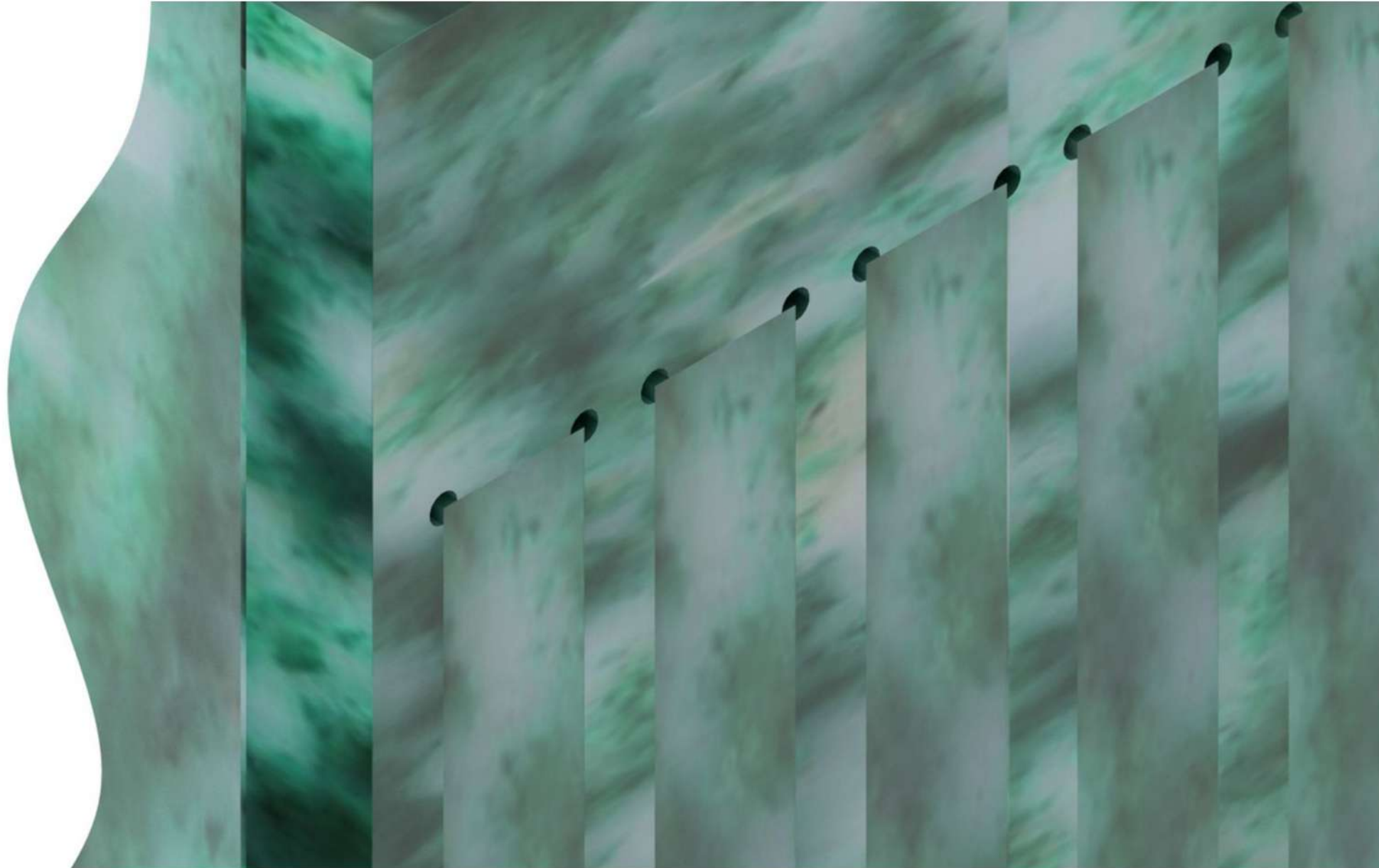


# RENDER 3D



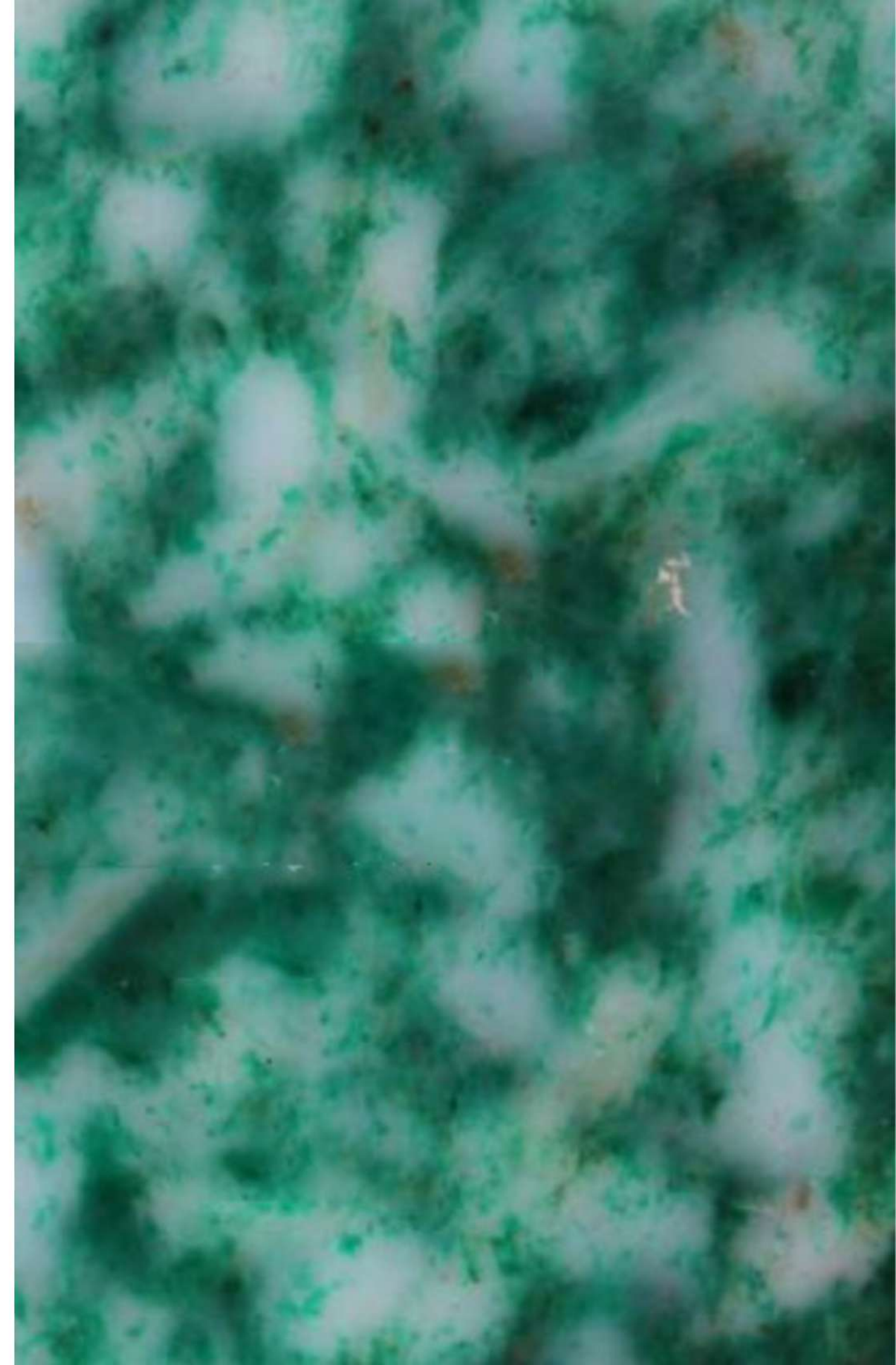


# RENDER 3D

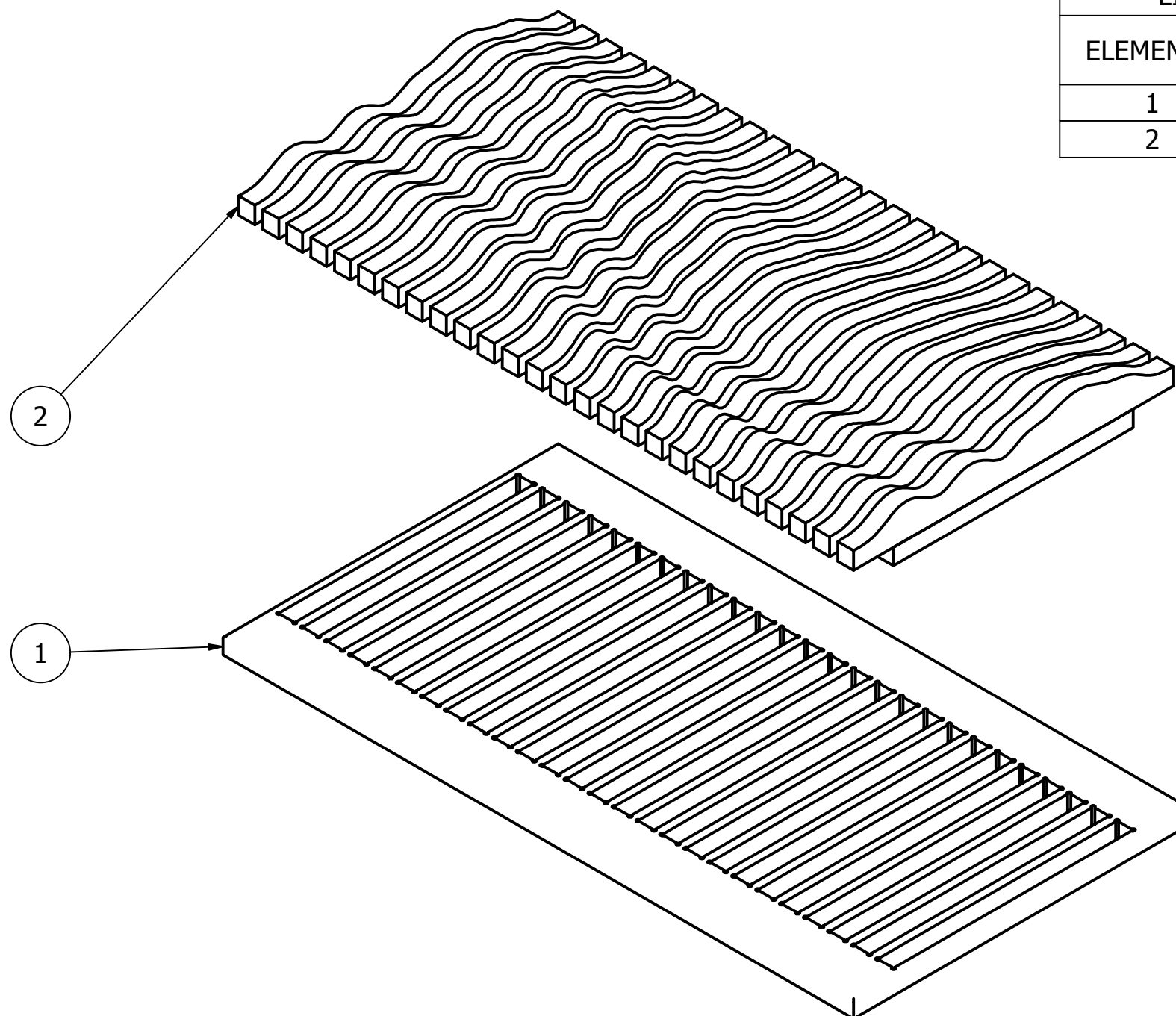




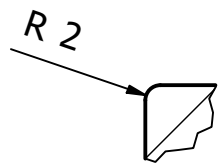
# PLÀNOLS TÈCNICS



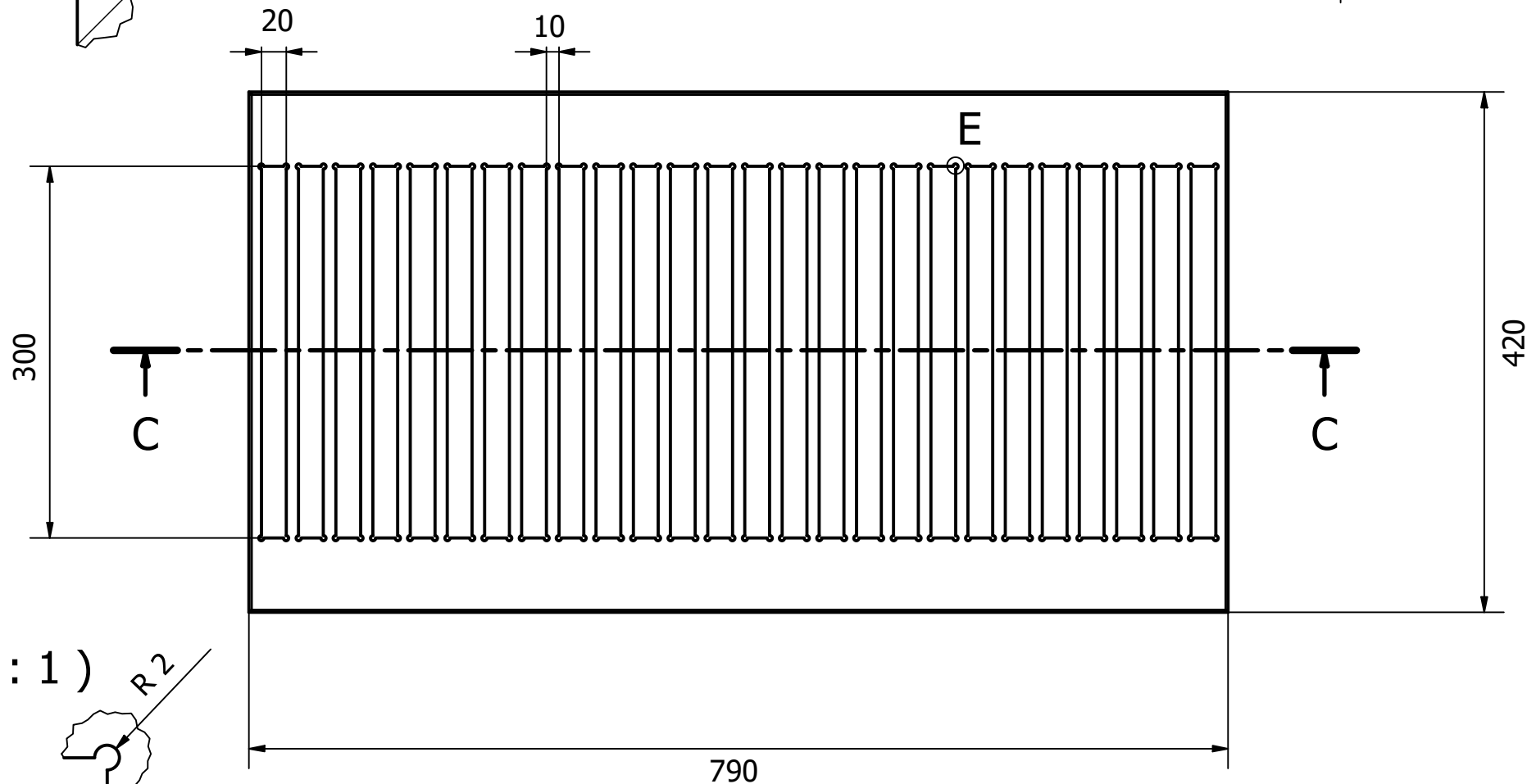
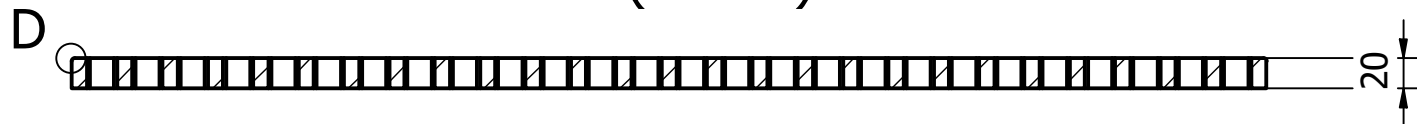
LISTA DE PIEZAS		
ELEMENTO	CTDAD	PIEZA
1	1	Base
2	26	Placas



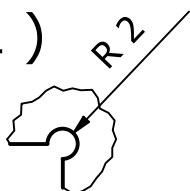
D ( 1 : 1 )



C-C ( 1 : 5 )



E ( 1 : 1 )



Arnau de la Torre Romeu

Materials i tecnologia

ACTIVITAT 2

Escala Mesura  
1:5 mm

**ESDAPC**

Escola Superior de Disseny  
i d'Arts Plàstiques de Catalunya



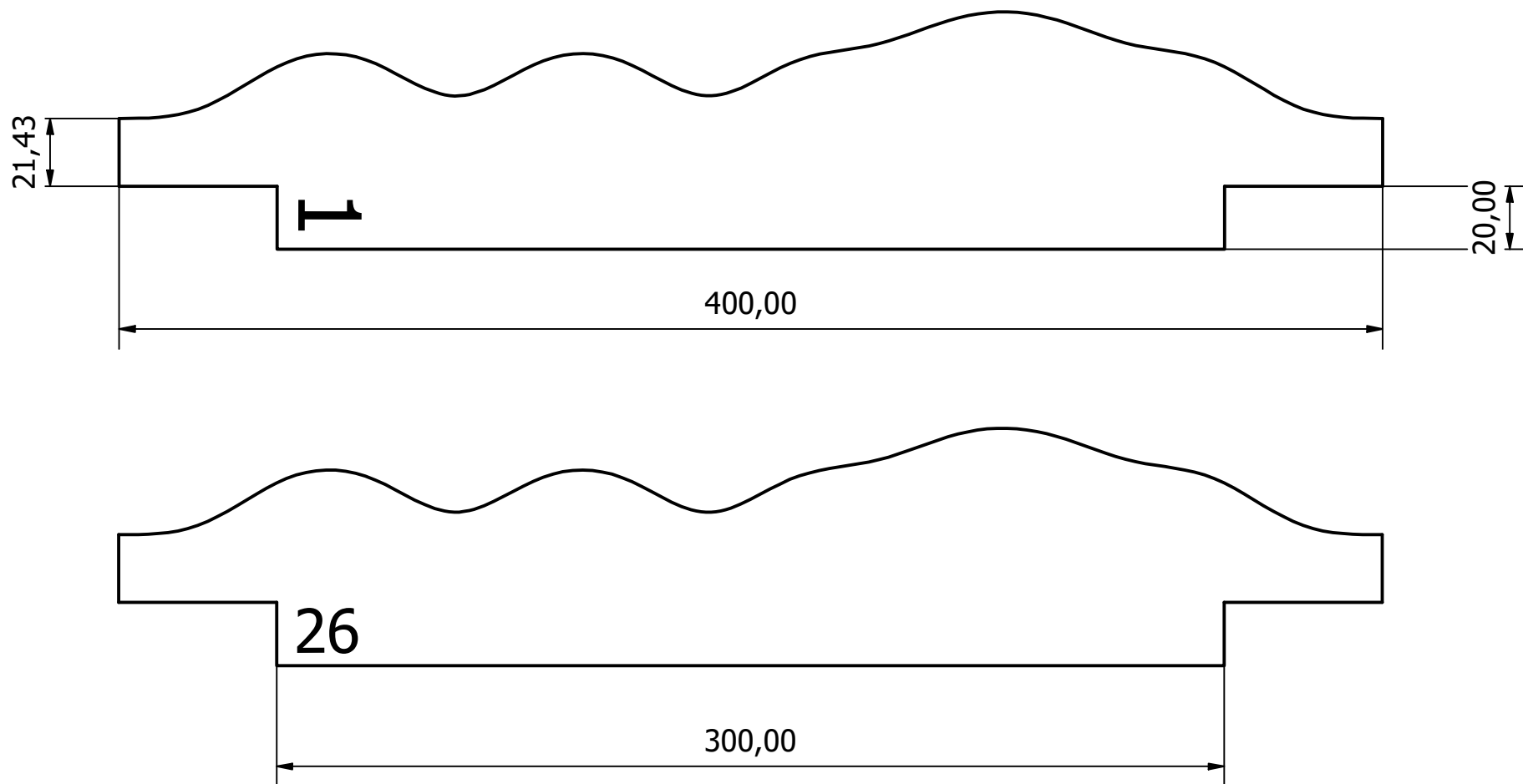
PLÀNOLS ECOWAVE

Plànol de l'estructura base

Din A4

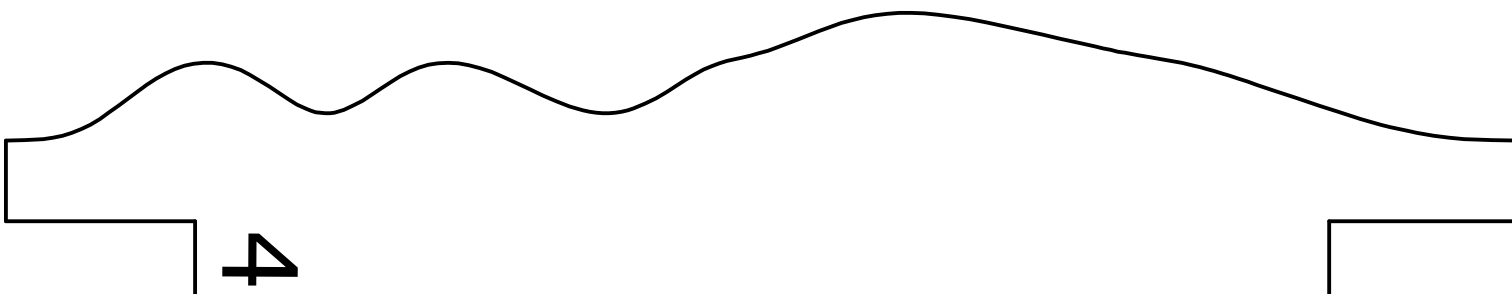
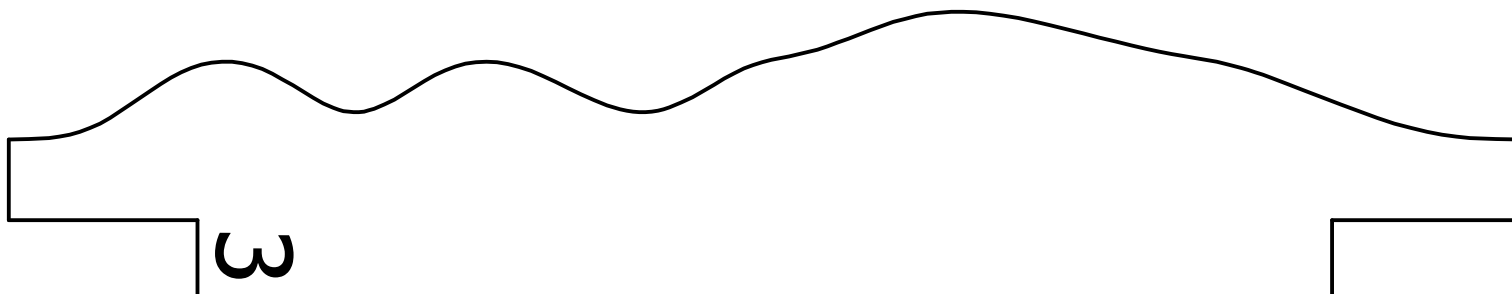
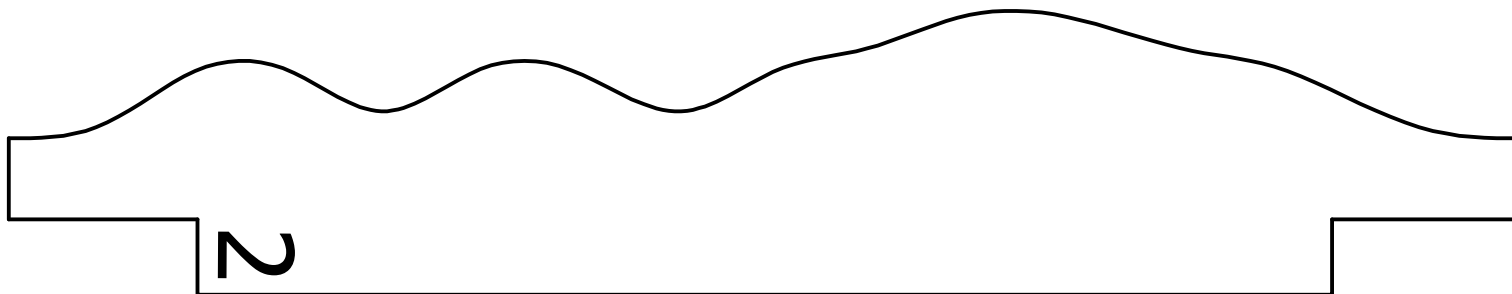
Pàg 2






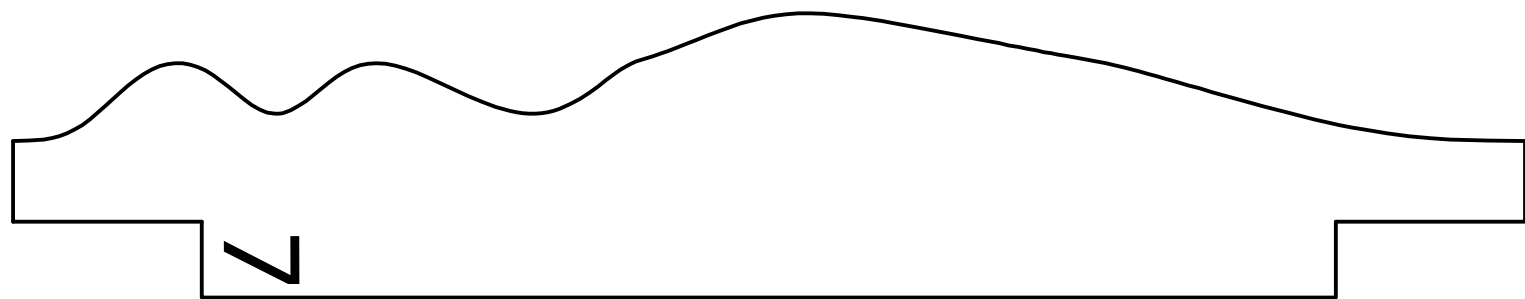
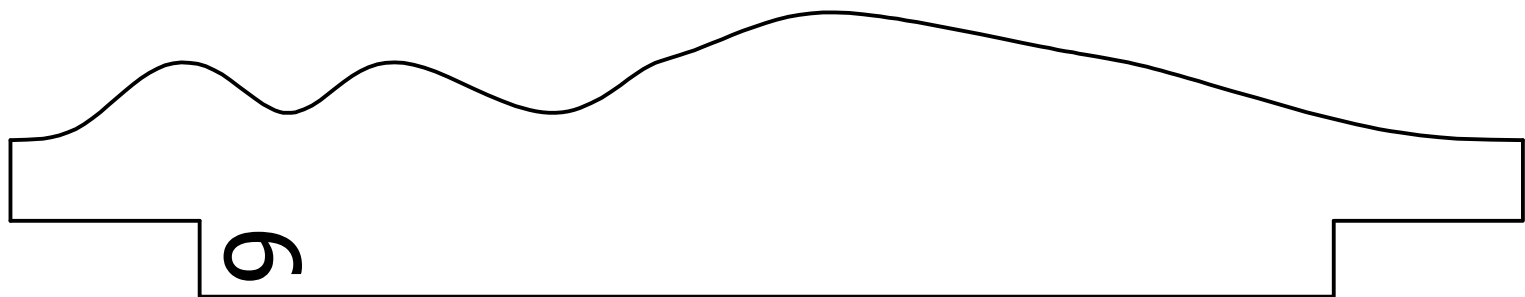
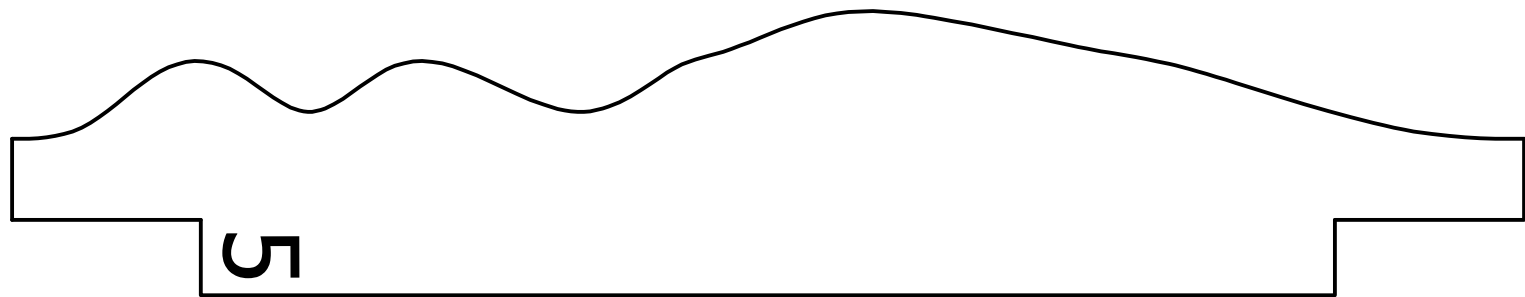
Arnau de la Torre Romeu	Materials i tecnologia	ACTIVITAT 2	Escala 1:2	Mesura mm
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya		PLÀNOLS ECOWAVE		
		Plànols de les plaques 1 i 26	Din A4	Pàg 3






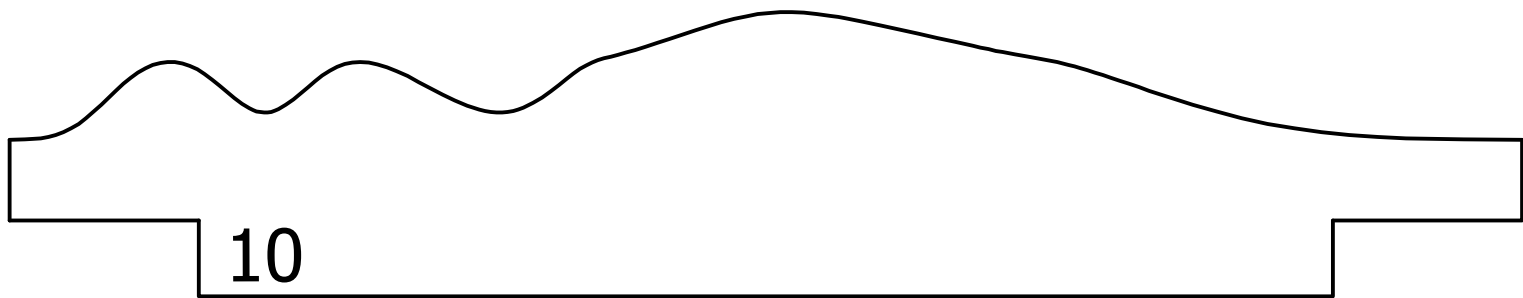
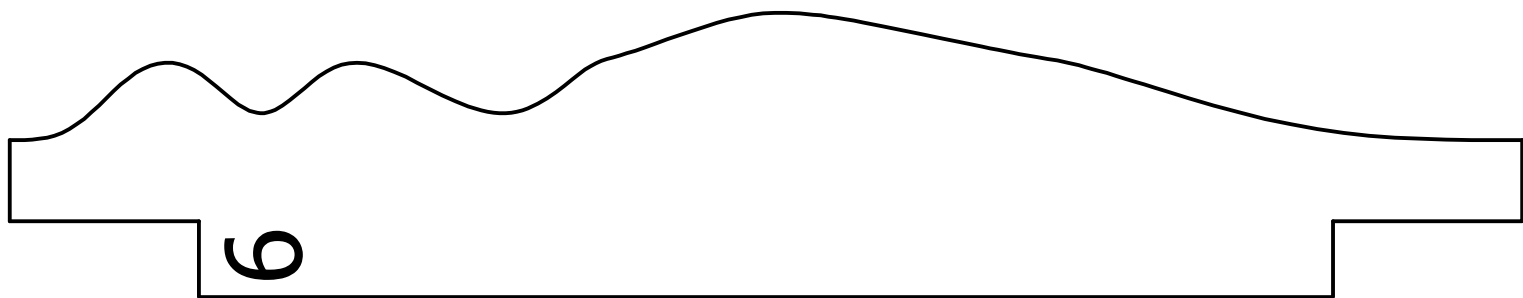
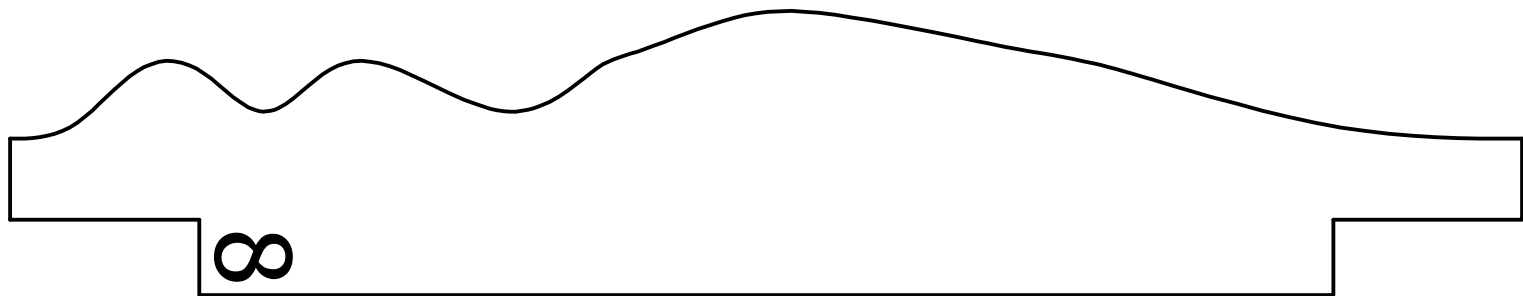
Arnau de la Torre Romeu	Materials i tecnologia	ACTIVITAT 2	Escala 1:2	Mesura mm
<b>ESDAPC</b> <small>Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya</small>		PLÀNOLS ECOWAVE		
		Plànols de les plaques 2, 3 i 4	Din A4	Pàg 4






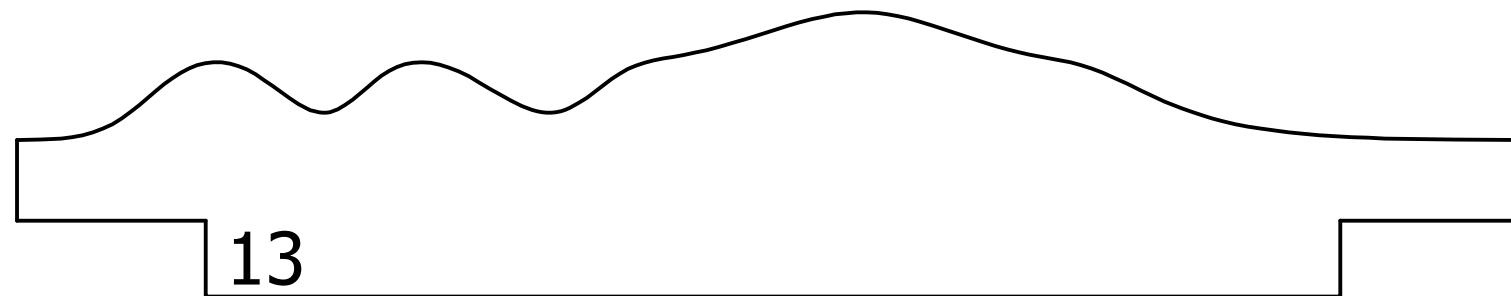
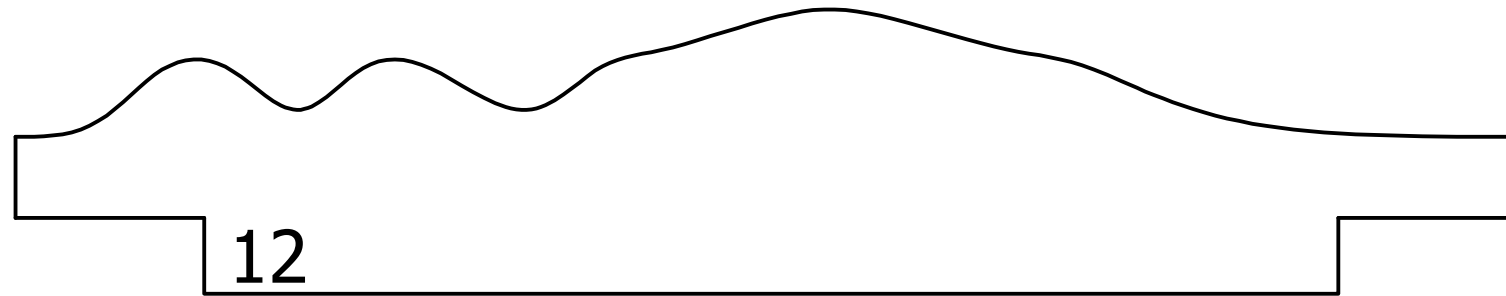
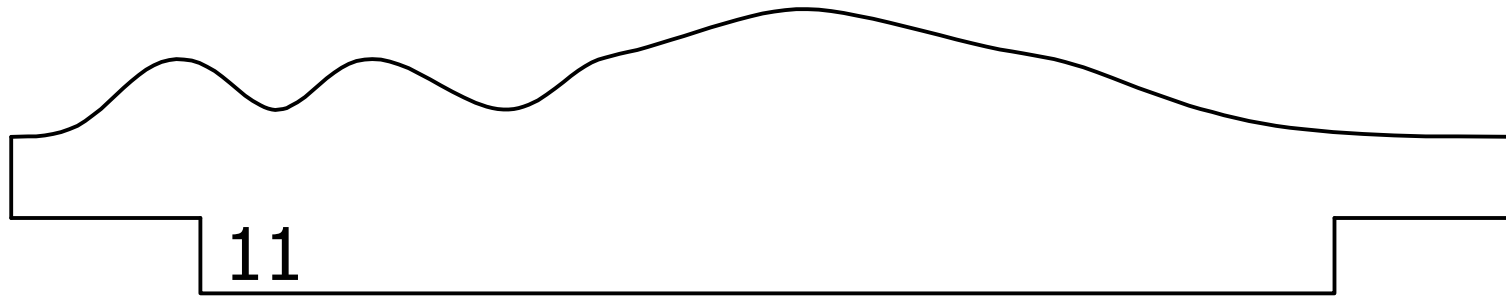
Arnau de la Torre Romeu	Materials i tecnologia	ACTIVITAT 2	Escala 1:2	Mesura mm
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya		PLÀNOLS ECOWAVE		
		Plànols de les plaques 5, 6 i 7	Din A4	Pàg 5



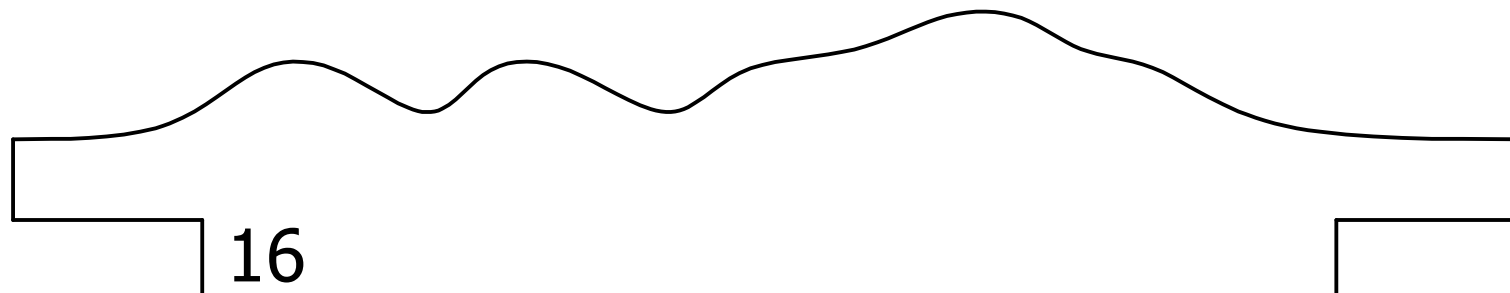
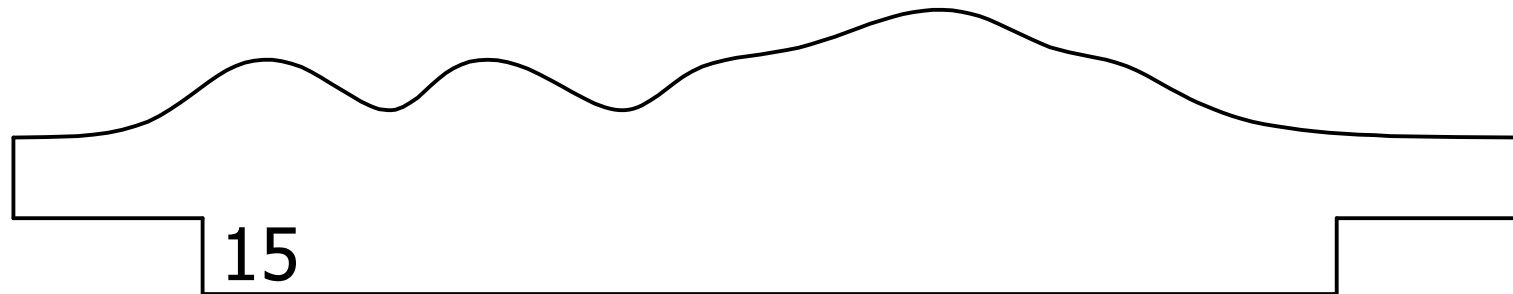
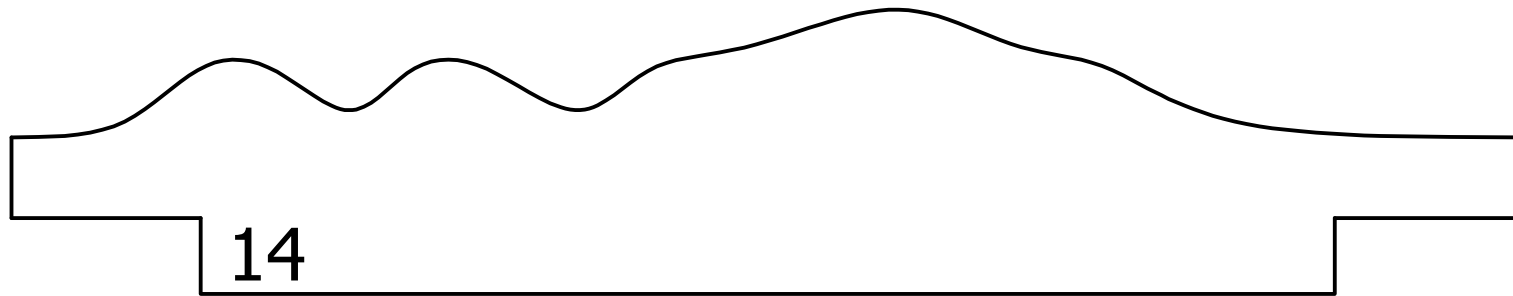



Arnau de la Torre Romeu	Materials i tecnologia	ACTIVITAT 2	Escala 1:2	Mesura mm
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya		PLÀNOLS ECOWAVE		
		Plànols de les plaques 8, 9 i 10	Din A4	Pàg 6



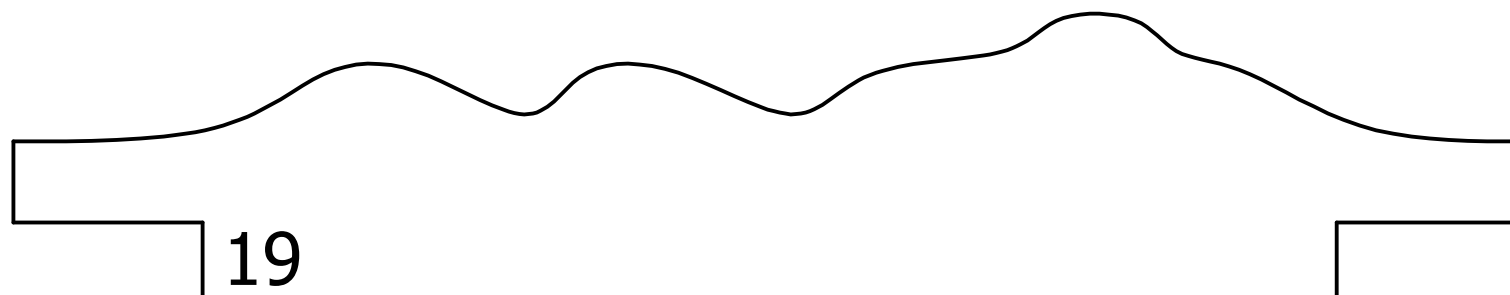
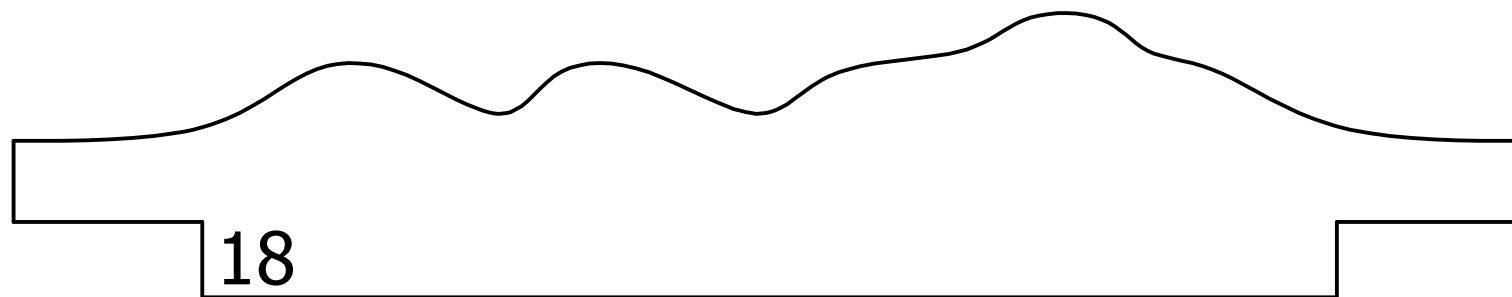
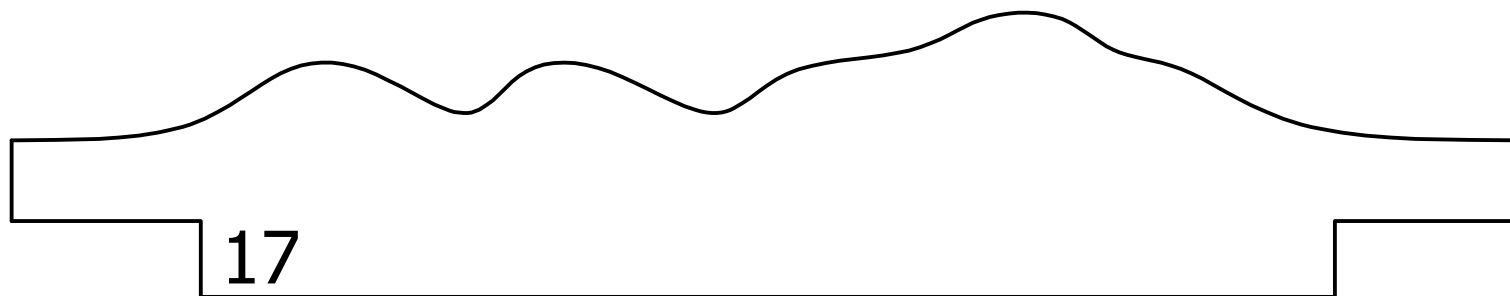



Arnau de la Torre Romeu	Materials i tecnologia	ACTIVITAT 2	Escala 1:2	Mesura mm
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya		PLÀNOLS ECOWAVE		
		Plànols de les plaques 11, 12 i 13	Din A4	Pàg 7

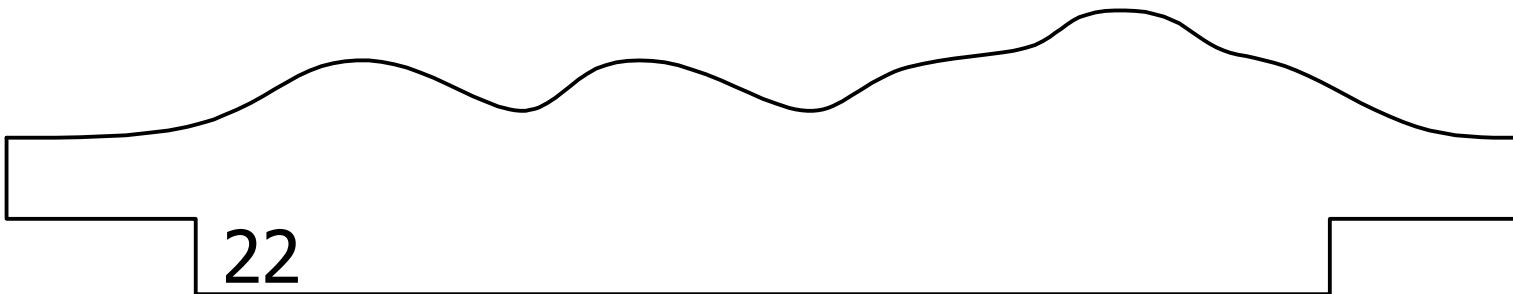
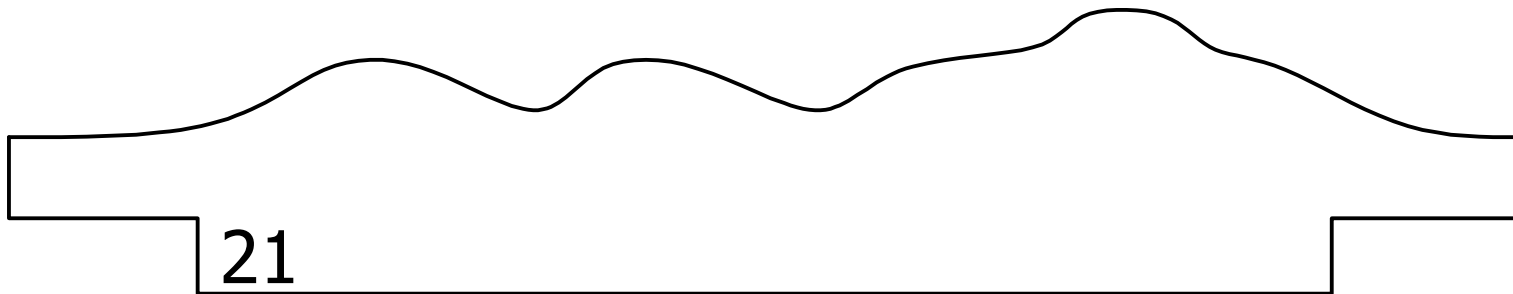
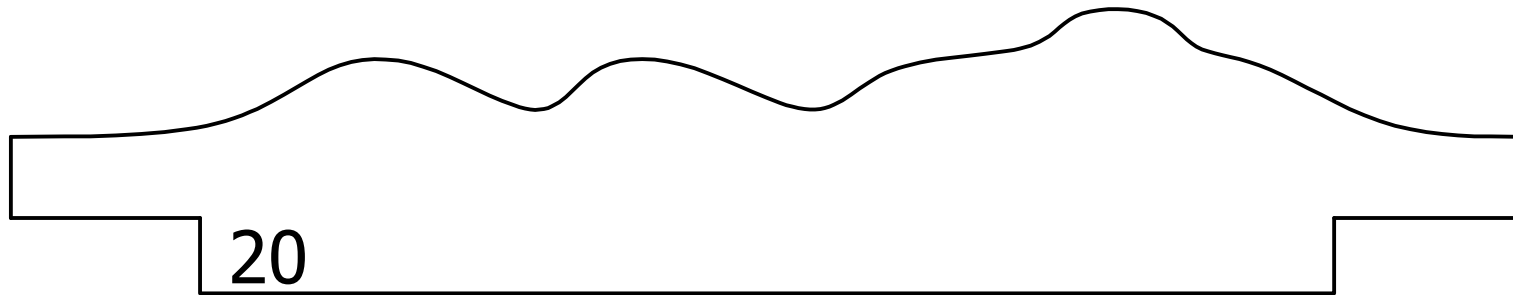



Arnau de la Torre Romeu	Materials i tecnologia	ACTIVITAT 2	Escala 1:2 Mesura mm
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya		PLÀNOLS ECOWAVE	
		Plànols de les plaques 14, 15 i 16	Din A4 Pàg 8



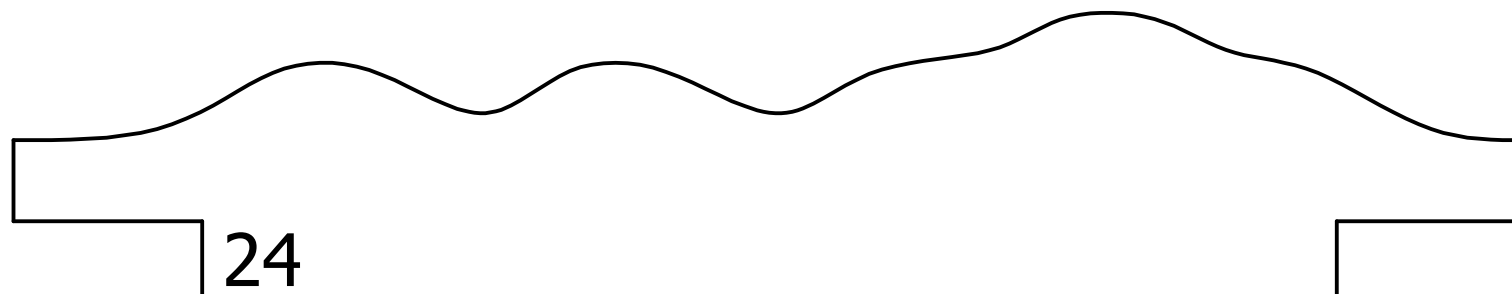
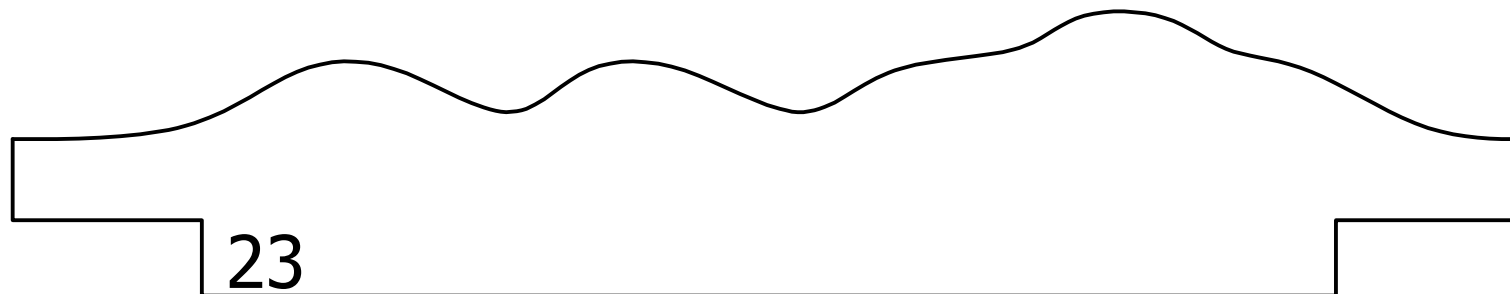



Arnau de la Torre Romeu	Materials i tecnologia	ACTIVITAT 2	Escala 1:2	Mesura mm
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya		PLÀNOLS ECOWAVE		
		Plànols de les plaques 17, 18 i 19	Din A4	Pàg 9

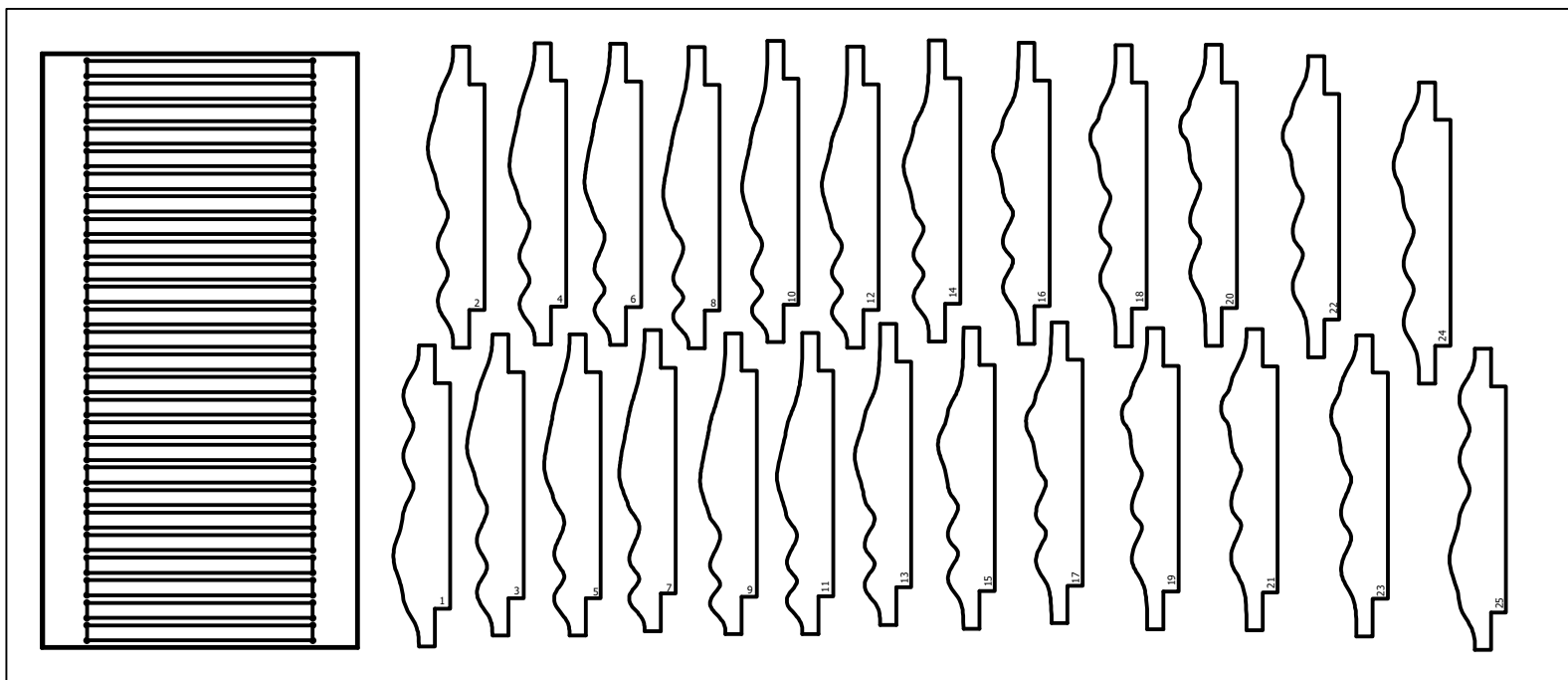



Arnau de la Torre Romeu	Materials i tecnologia	ACTIVITAT 2	Escala 1:2	Mesura mm
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya		PLÀNOLS ECOWAVE		
		Plànols de les plaques 20, 21, 22	Din A4	Pàg 10





Arnau de la Torre Romeu	Materials i tecnologia	ACTIVITAT 2	Escala 1:2	Mesura mm
<b>ESDAPC</b> <small>Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya</small>		PLÀNOLS ECOWAVE		
		Plànols de les plaques 23 i 23	Din A4	Pàg 11

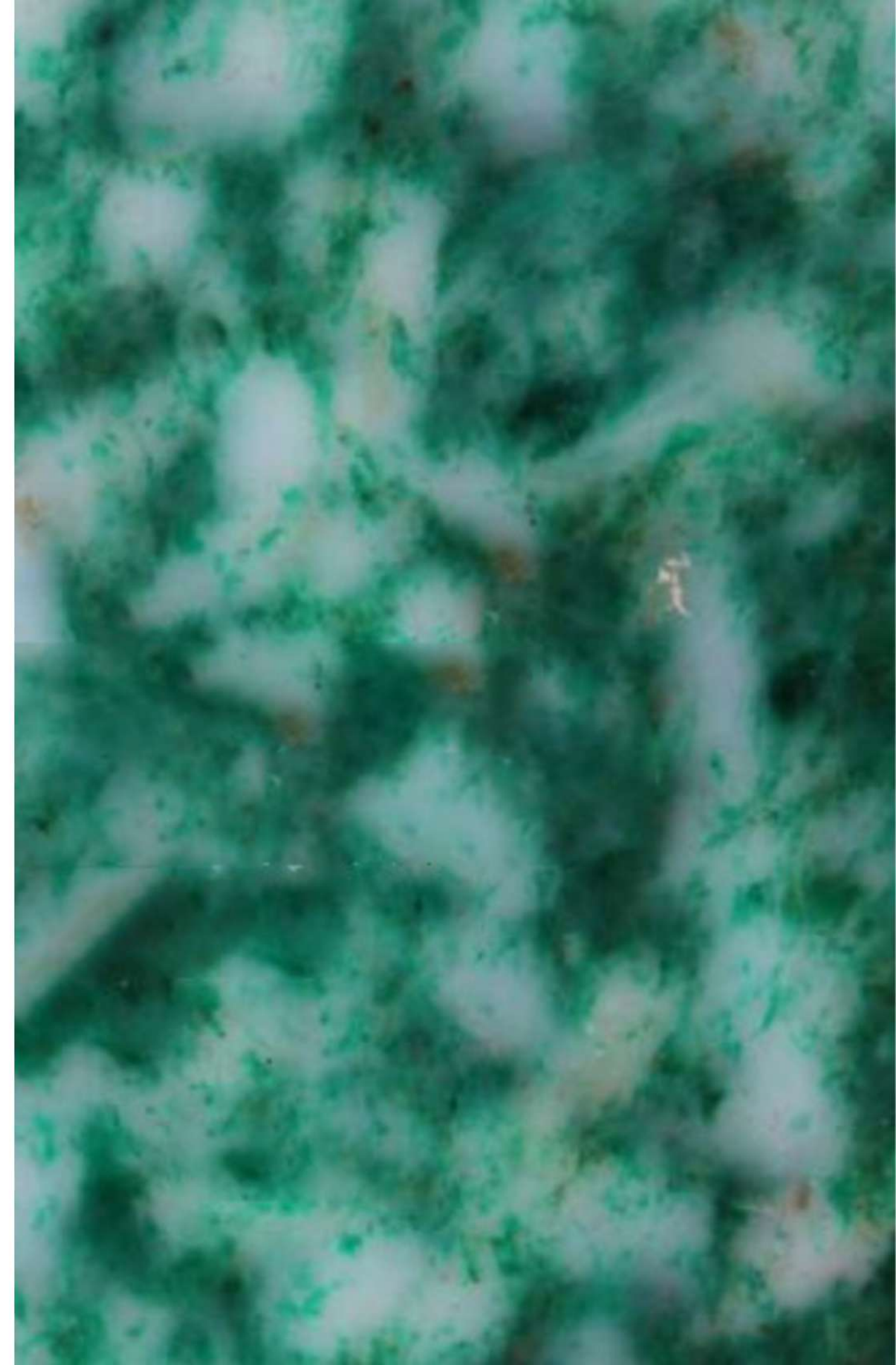
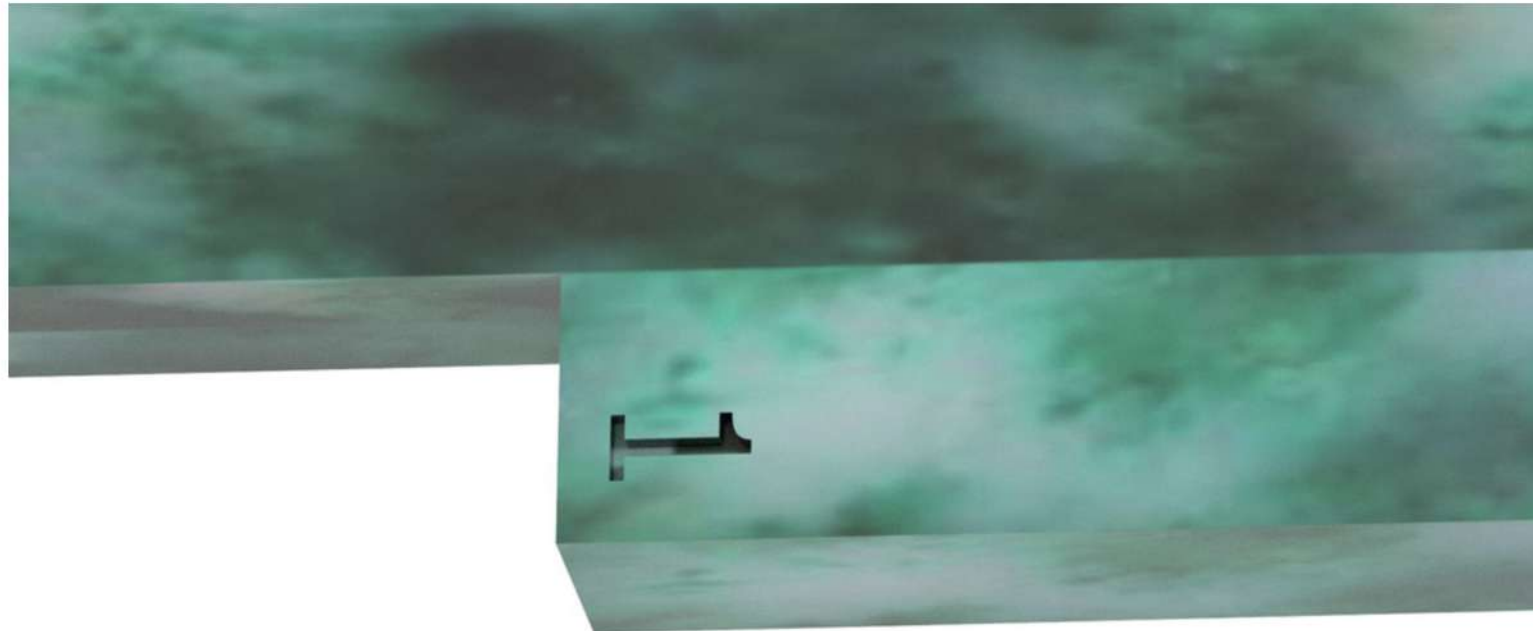


Arnau de la Torre Romeu	Materials i tecnologia	ACTIVITAT 2	Escala 1:10	Mesura mm
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya		PLÀNOLS ECOWAVE		
		Distribució de la placa	Din A4	Pàg 12



## REQUERIMENTS ESPECIALS

- La placa base on van la resta de plaques encaixades, té un empalme als laterals de 2mm
- Cada placa està numerada i cada número ha de tenir un rebaje de 2mm per tal de saber quina és quina i facilitar el seu muntatge.





## MATERIALS ADDITIONALS

- Com que l'estructura va penjada a la paret, és necessari l'ús de ganxos que es cargolen tant a la placoa com a la paret.
- [https://www.amazon.es/dp/B0CX1PWNL5/ref=sspa\\_dk\\_detail\\_0?psc=1&pd\\_rd\\_i=B0CX1PWNL5&pd\\_rd\\_w=voRvA&content-id=amzn1.sym.d9fd07ad-95b5-4079-8602-de55e6918bc7&pf\\_rd\\_p=d9fd07ad-95b5-4079-8602-de55e6918bc7&pf\\_rd\\_r=TB36YMZBN5C6T0SMFTR0&pd\\_rd\\_wg=6l8Gt&pd\\_rd\\_r=abe2bea6-f2f3-461b-9a3e-458bd2a3e3f9&s=tools&sp\\_csd=d2lkZ2V0TmFtZT1zcF9kZXRhZWw](https://www.amazon.es/dp/B0CX1PWNL5/ref=sspa_dk_detail_0?psc=1&pd_rd_i=B0CX1PWNL5&pd_rd_w=voRvA&content-id=amzn1.sym.d9fd07ad-95b5-4079-8602-de55e6918bc7&pf_rd_p=d9fd07ad-95b5-4079-8602-de55e6918bc7&pf_rd_r=TB36YMZBN5C6T0SMFTR0&pd_rd_wg=6l8Gt&pd_rd_r=abe2bea6-f2f3-461b-9a3e-458bd2a3e3f9&s=tools&sp_csd=d2lkZ2V0TmFtZT1zcF9kZXRhZWw)

