

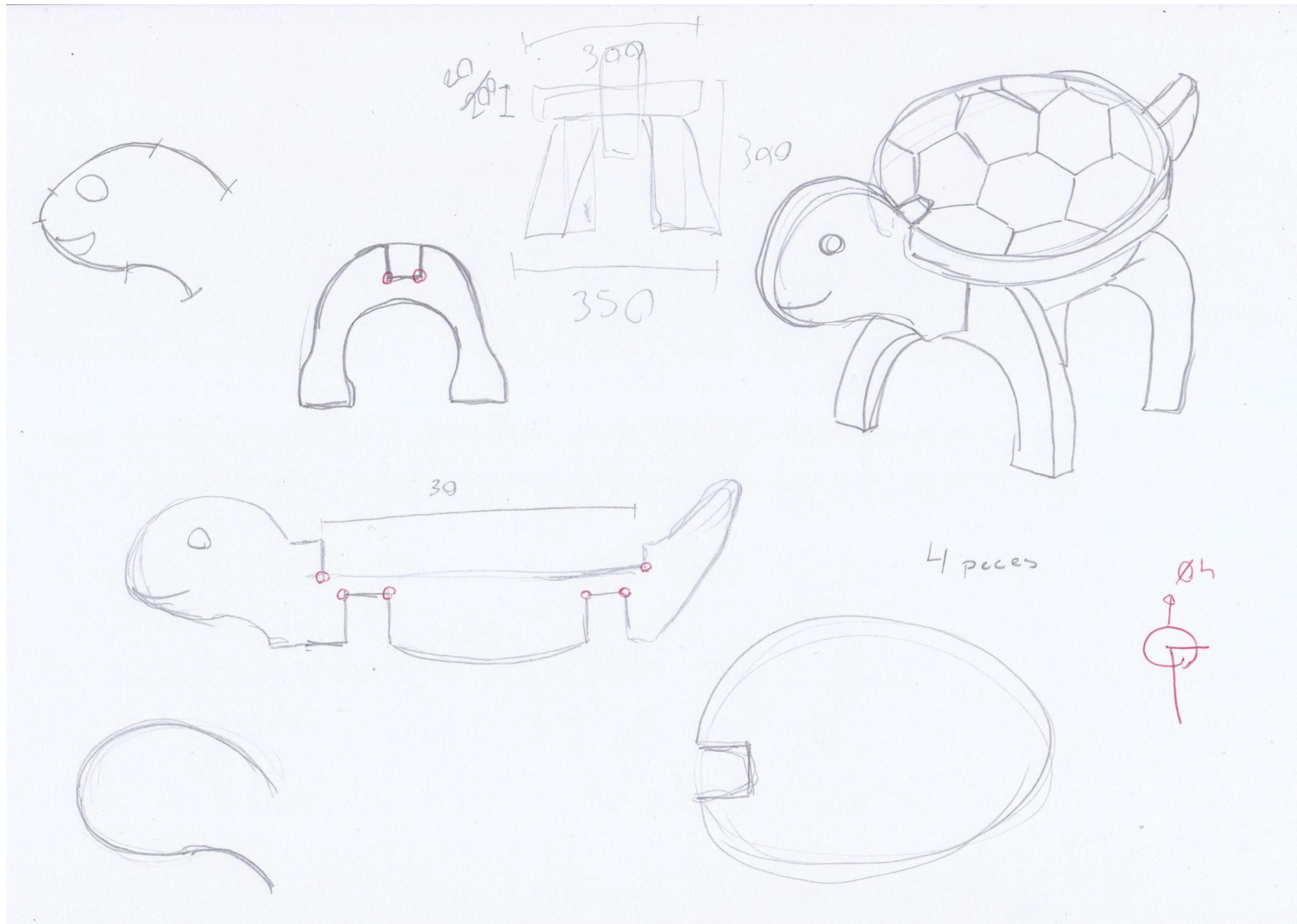
# *tortugueta*

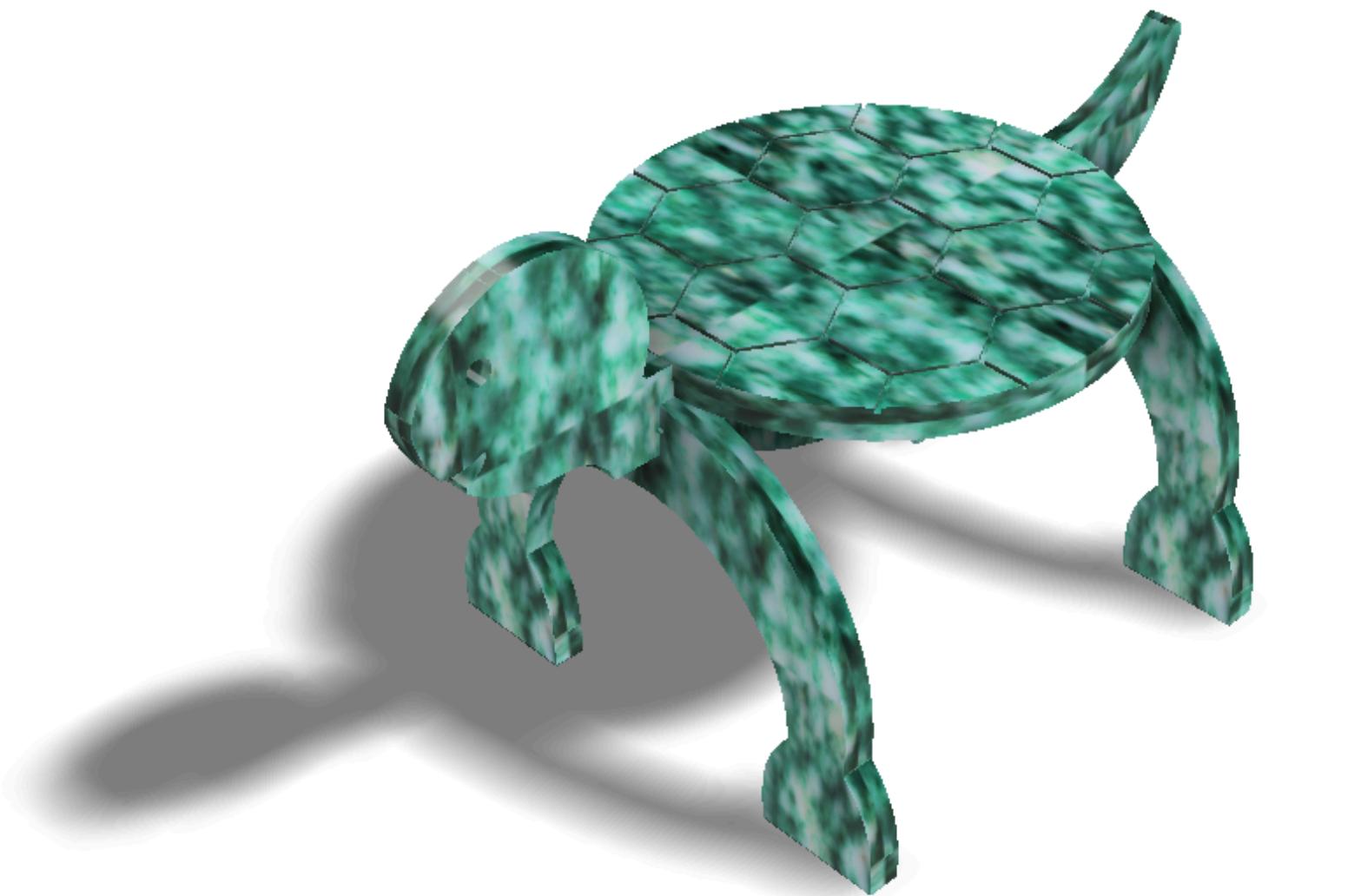
Enzo Evangelista Paulo  
2n Producte 2024/25

# Índex

- Esbós 3
- Render 3D 4-5
- Plànols 6-9
- Distribució peçes 10
- Fresat del Asiento caparazón 11-12
- Requeriments especials 13

# esbós



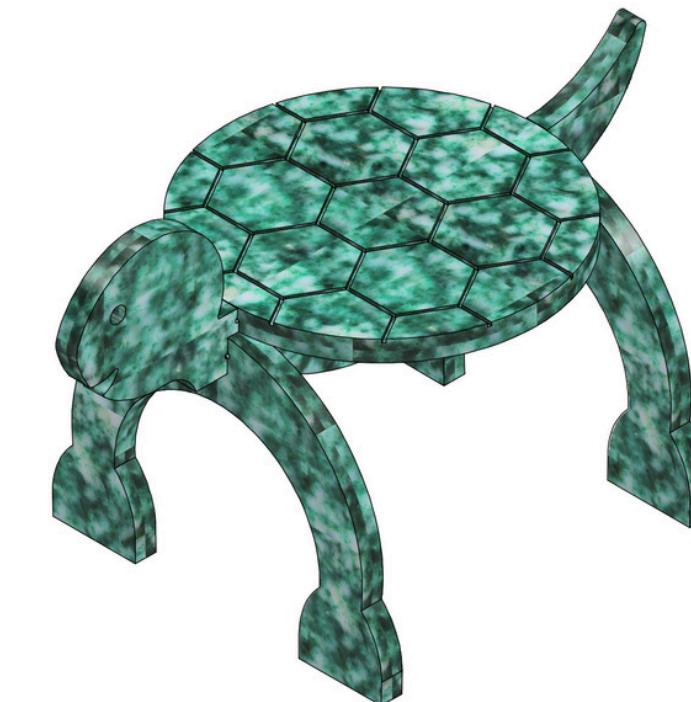
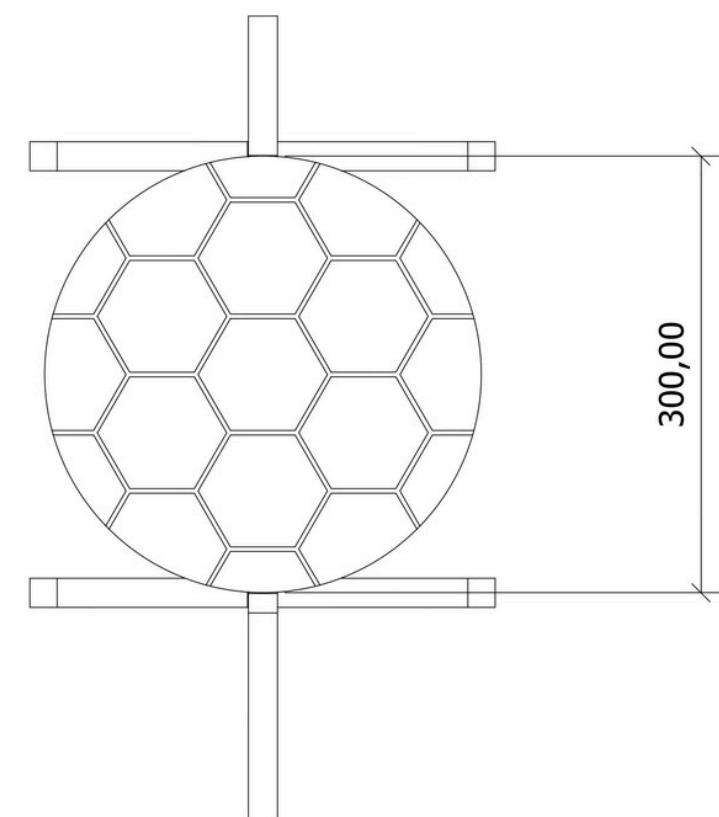
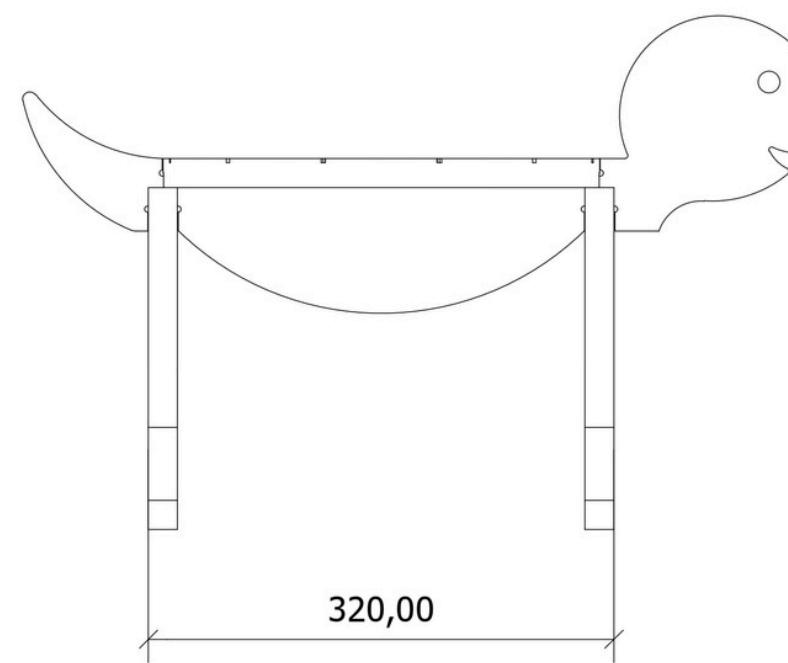
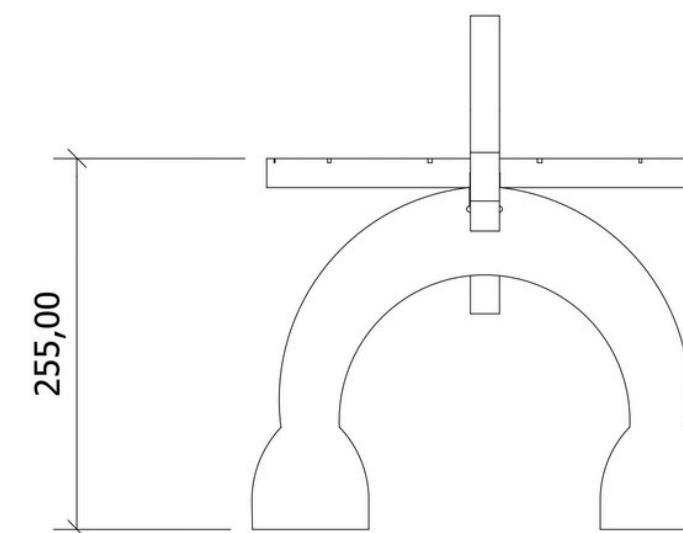


## **Tortugeta**

(Aquesta imatge ha estat generada mitjançant intel·ligència artificial per contextualitzar el disseny del tamboret infantil Tortugueta dins d'un entorn realista). El render mostra Tortugueta col·locat en una aula infantil càlida i il·luminosa, pensada per fomentar el joc, la creativitat i l'aprenentatge.

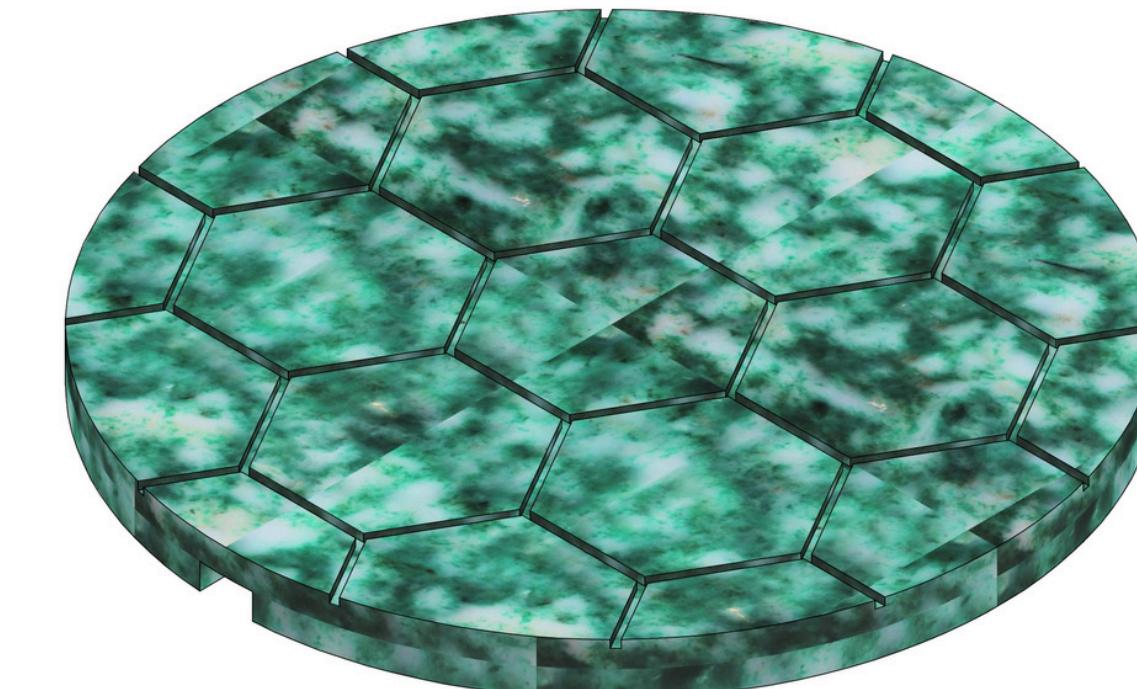
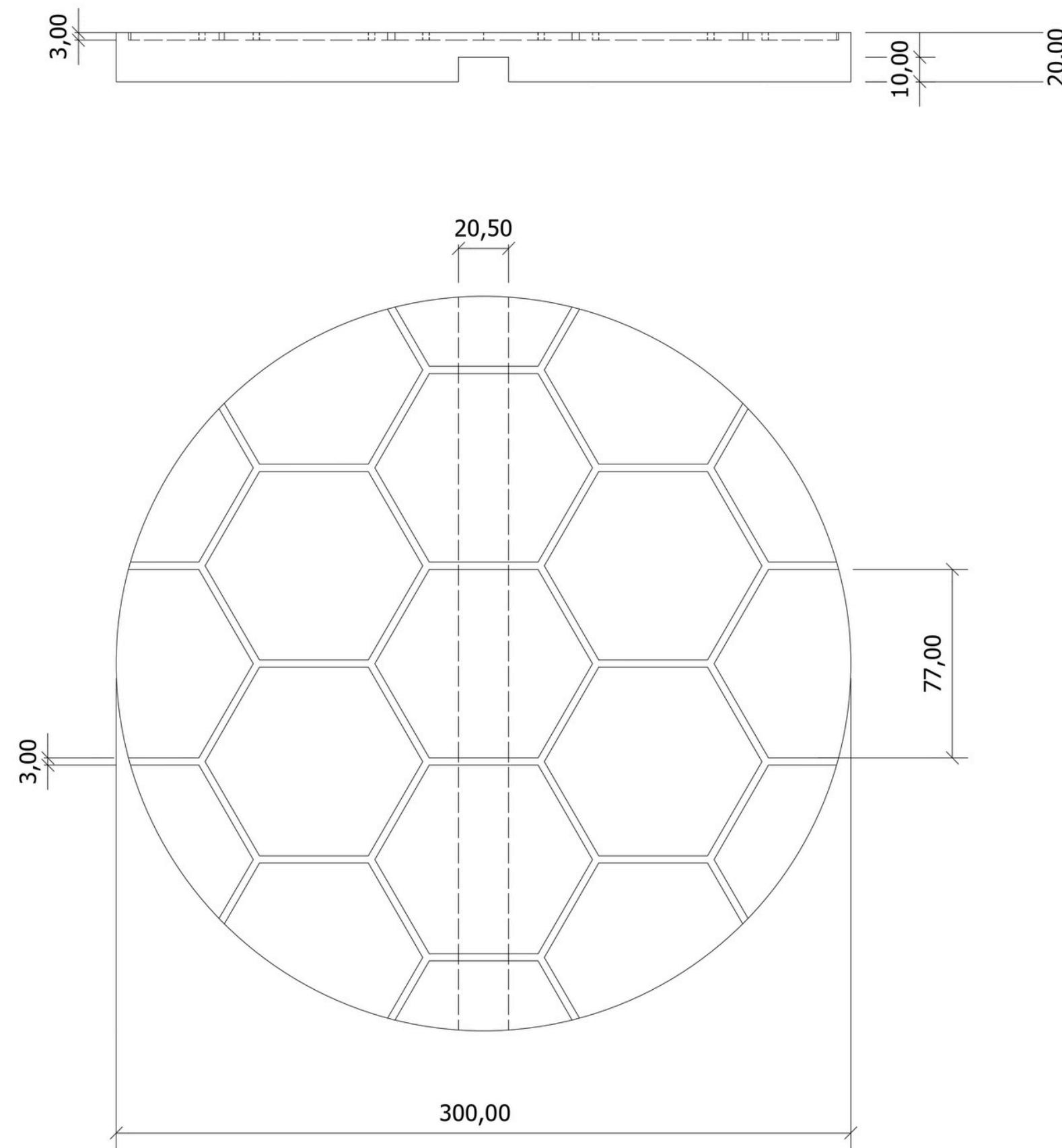
Tortugueta és un tamboret dissenyat per a nens, fabricat a partir de plàstic reciclat procedent del mar. El seu seient recorda la forma d'una closca de tortuga, i les potes reproduueixen les extremitats de l'animal, creant una peça funcional i lúdica, donant una segona vida al plàstic.





1:5

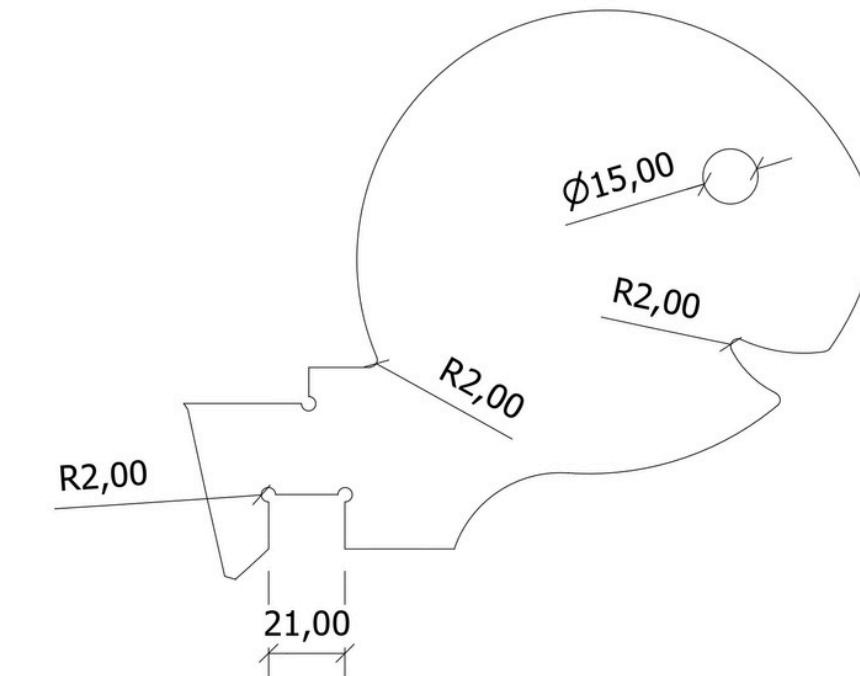
Enzo Evangelista Paulo	A3
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya	Tortugueta
18/04/2025	Precious Plastic  Pàgina 1/5



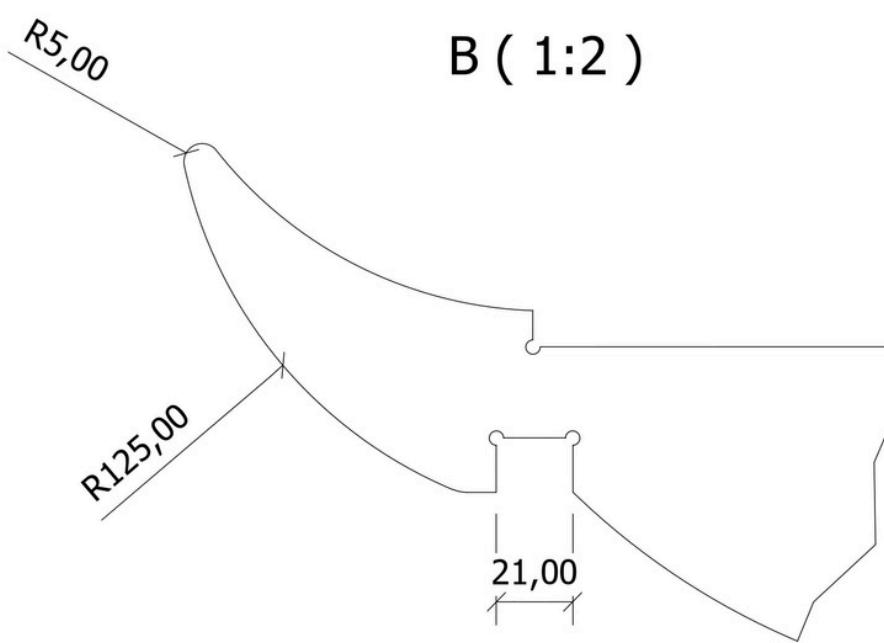
1:2

Enzo Evangelista Paulo	Asiento caparazón	A3
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya	Tortugueta	Precious Plastic
	18/04/2025	Pàgina 2/5

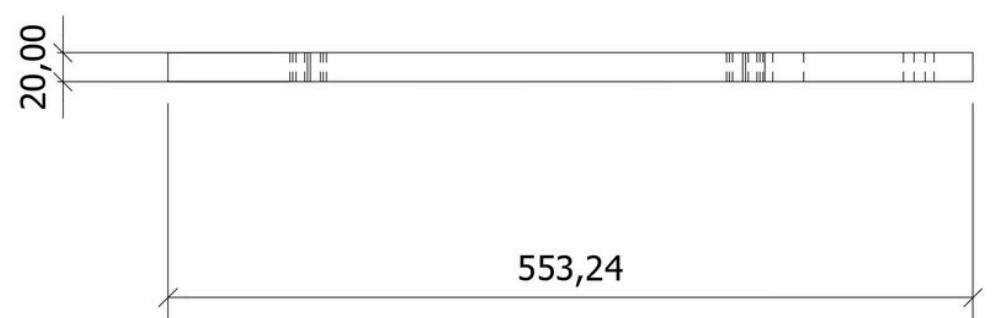
A ( 1: 2 )



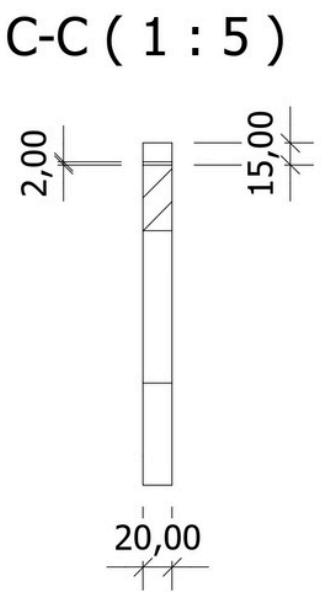
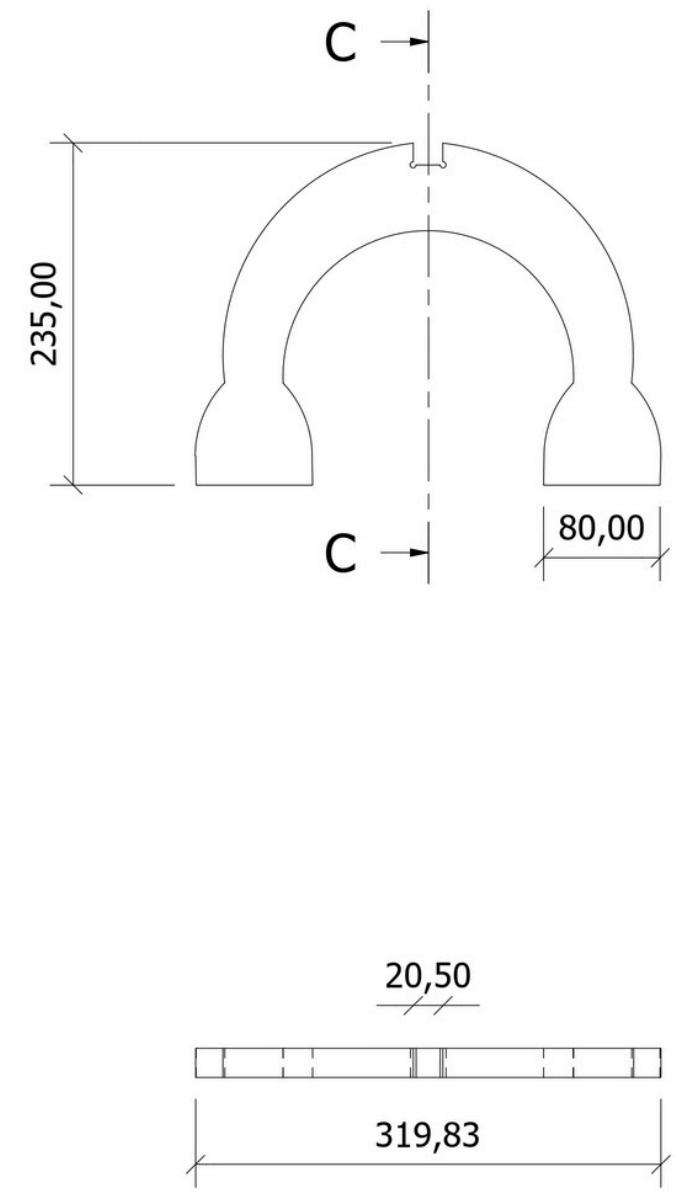
B ( 1:2 )



1:5

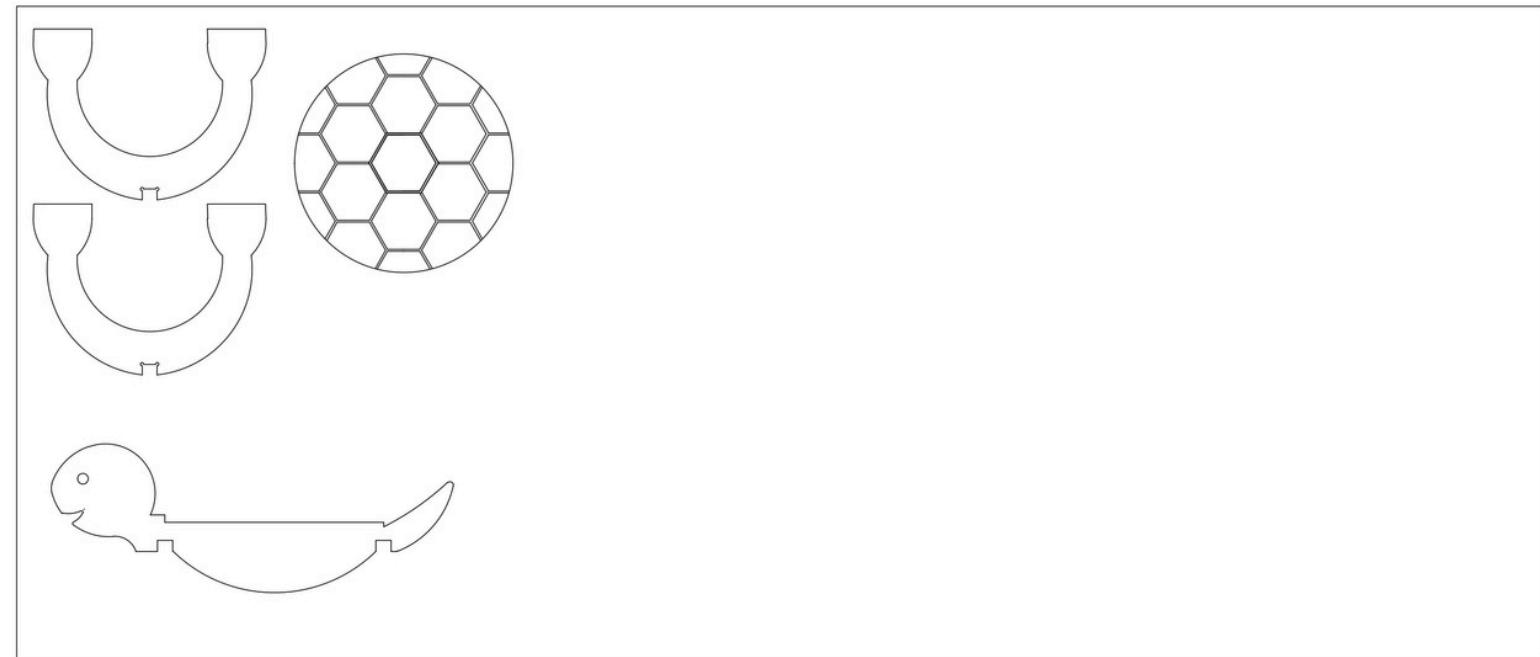


Enzo Evangelista Paulo	Cuerpo	A3
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya	Tortugueta	Precious Plastic
	18/04/2025	Pàgina 3/5



1:2

Enzo Evangelista Paulo	Patas	A3
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya	Tortugueta	Precious Plastic
	18/04/2025	Pàgina 4/5



1:10

Enzo Evangelista Paulo	Distribució	A3
<b>ESDAPC</b> Escola Superior de Disseny i d'Arts Plàstiques de Catalunya	Tortugueta	Precious Plastic
	18/04/2025	Pàgina 5/5

10

## ***Descripció del fresat del Asiento caparazón***

La closca del tamboret Tortugueta és una peça de forma circular que fa la funció de seient i element estètic principal del disseny. Aquesta peça presenta dues zones diferenciades que han de ser fresades amb precisió:

### **Gravat superficial en relleu (part superior):**

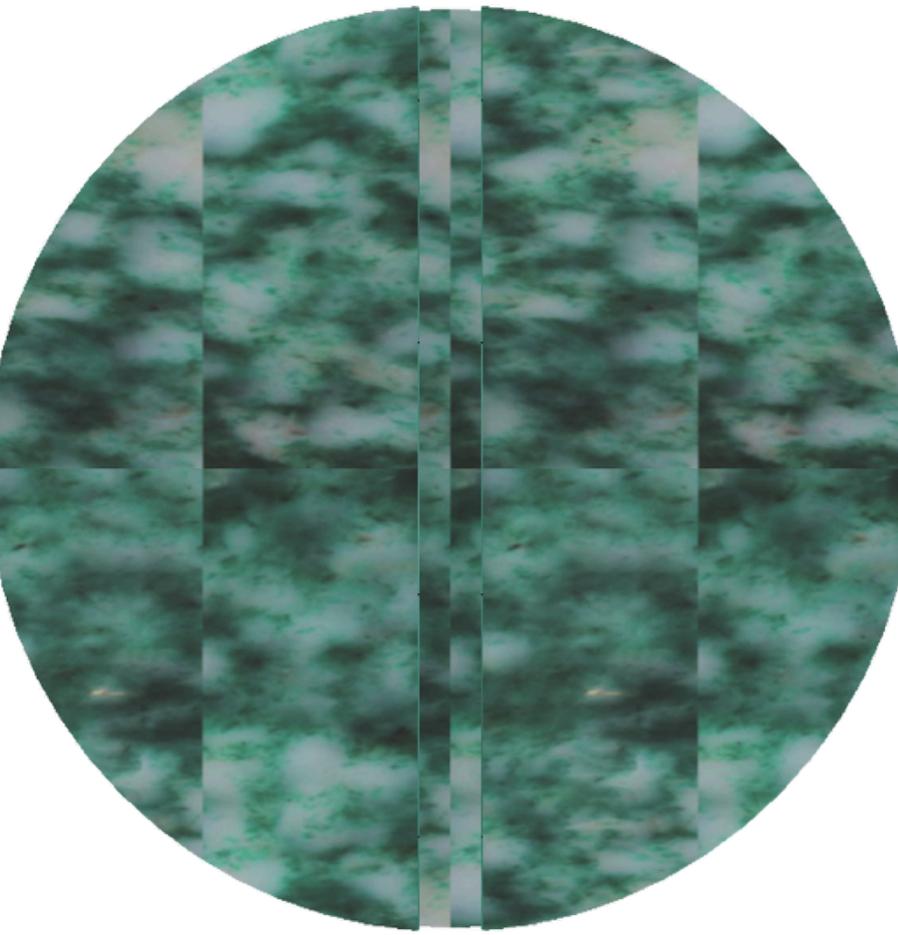
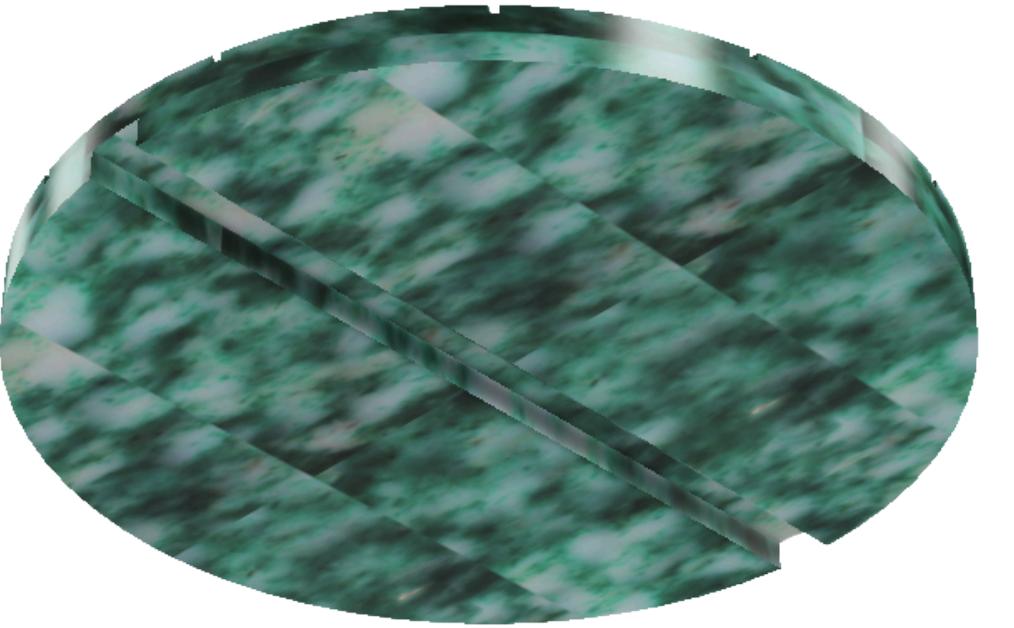
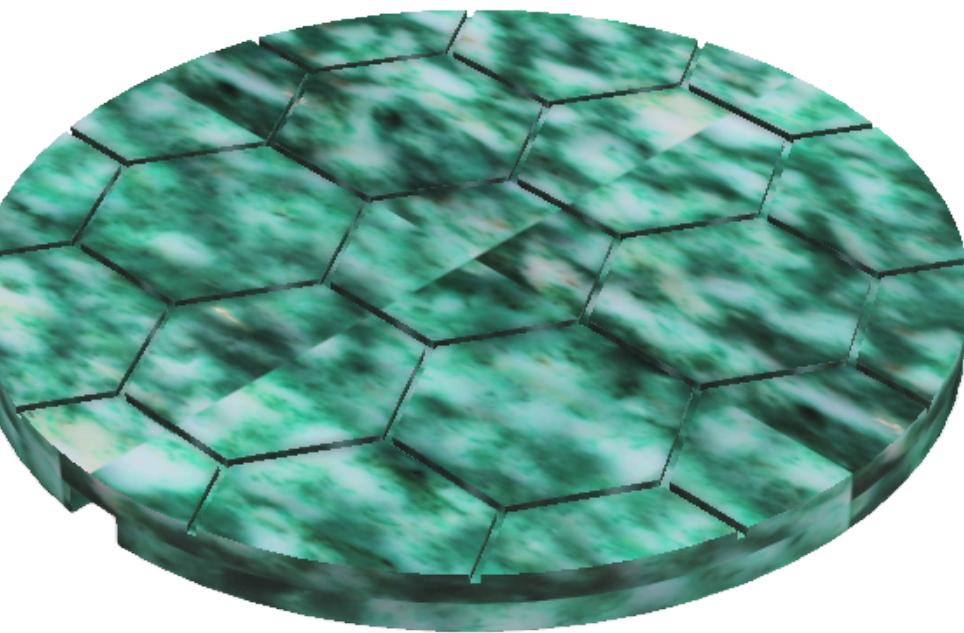
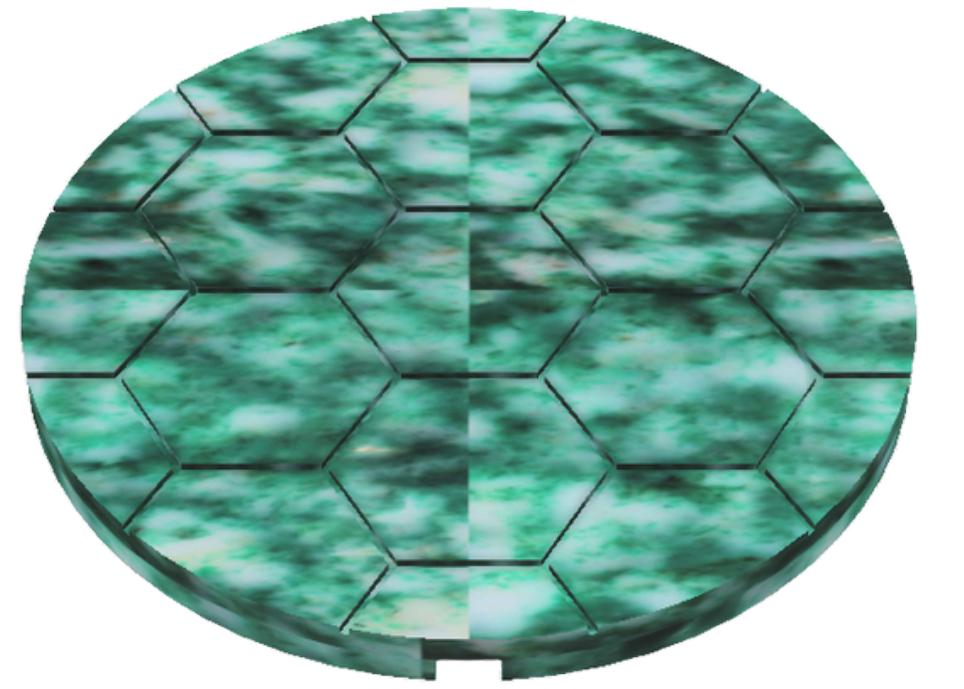
A la cara superior del seient s'hi troba el gravat que simula el patró d'una closca de tortuga, format per figures hexagonals.

- Profunditat del fresat: 3 mm
- Amplada del traç (ranura): 3 mm
- Aquest gravat és purament decoratiu i aporta textura i caràcter a la peça, tot mantenint una superfície còmoda per seure-hi.

### **Encaix estructural (part inferior):**

A la cara posterior de la peça s'hi fresarà un encaix rectangular al centre, que permetrà la inserció del tronc mitjançant un sistema d'encaix per pressió.

- Profunditat de l'encaix: 10 mm
- Amplada del canal: 20,5 mm
- Aquesta cavitat s'ha dissenyat amb una lleugera tolerància per facilitar el muntatge manual sense necessitat d'eines ni cola.



## ***Requeriments especials per a la fabricació del producte.***

El tamboret Tortugueta està fabricat íntegrament a partir d'una planxa de plàstic reciclat amb un **gruix de 20 mm**, escollit per garantir la rigidesa, la resistència estructural i la seguretat en l'ús infantil.

El tamboret es compon de **quatre peces**:

- Seient en forma de closca
- Cos central
- 2 potes laterals

El muntatge es realitza mitjançant un **sistema d'encaix a pressió**, sense necessitat de cargols, cola ni ferratges. Les ranures han estat dissenyades amb una tolerància ajustada per garantir una unió ferma i segura, mantenint la simplicitat i la netedat del disseny.

Aquest sistema permet un muntatge manual ràpid i un desmuntatge fàcil, ideal per a transport o emmagatzematge.