

Ofiseana

María José Ortiz

2021

Impresión 3D con PLA

Silla inspirada en base al concepto común que optó el grupo: la naturaleza y el movimiento. La forma del respaldo representa el movimiento de las olas, y es asociada a objetos relacionados con este mismo, como las conchas de mar.

Fabricada con el método de impresión 3D con materiales como el PLA, la parte superior de la silla es multifacética a cualquier tipo de material. La parte inferior de la silla está hecha de materiales metálicos, como el aluminio.

Este diseño fue pensado para ubicar la silla en ambientes interiores, como por ejemplo oficinas o habitaciones de una casa.



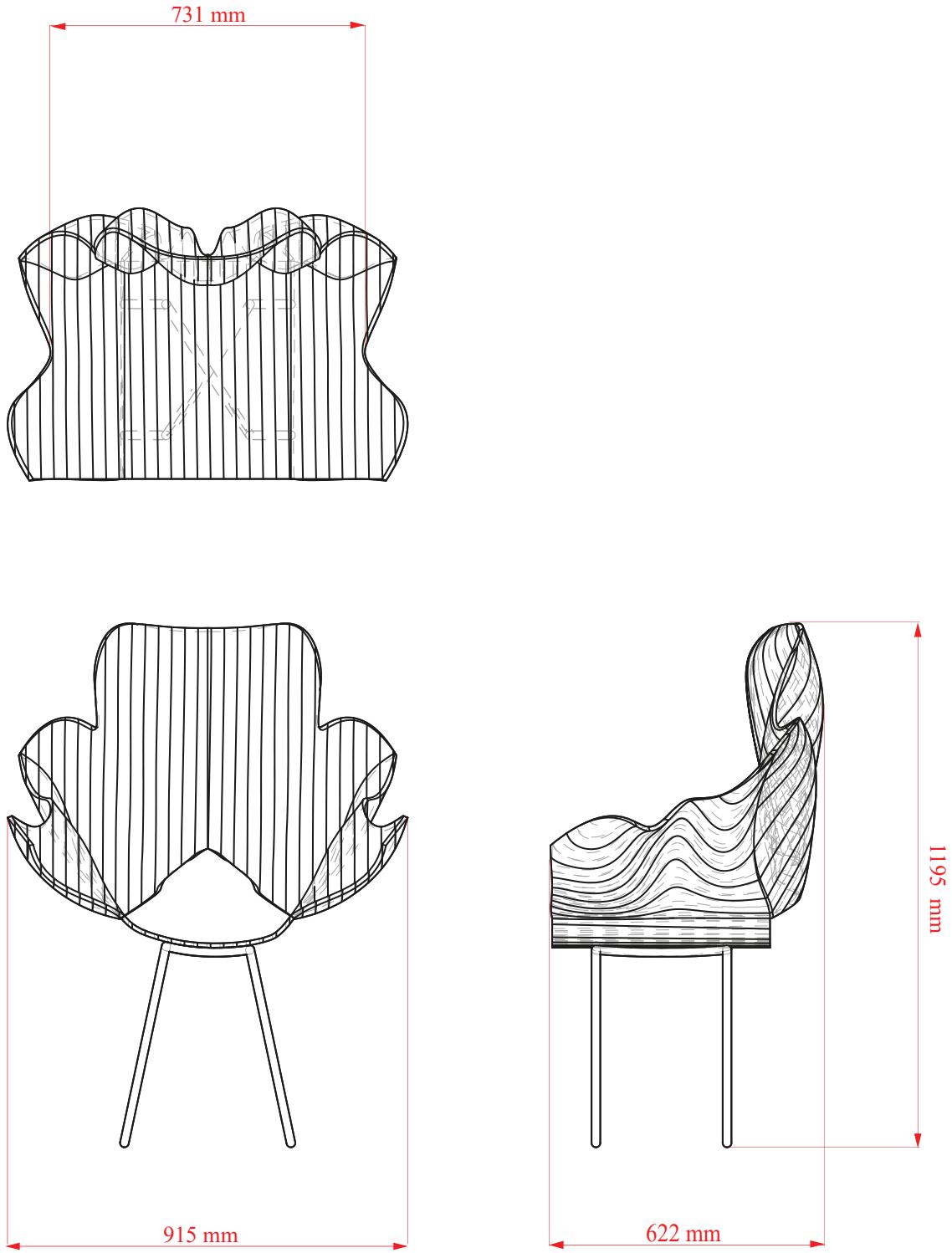
Referente 01.

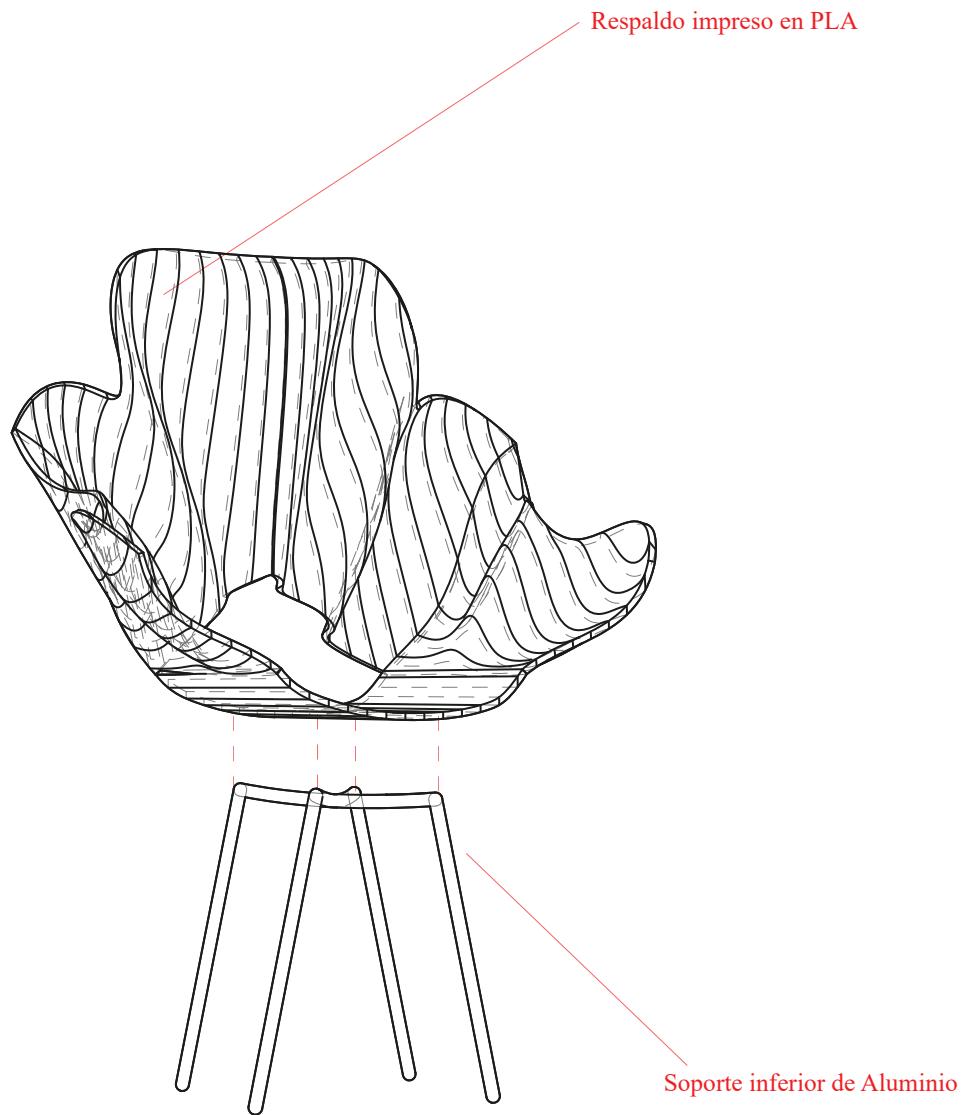
El movimiento de las olas del mar fueron clave para el diseño del proyecto, las ondas que se forman fluyen a lo largo de la parte principal de la silla, logrando un respaldo amplio y curvo.



Referente 02.

La noción y ubicación de los posa brazos inspiró la forma del proyecto. Intentando buscar la comodidad y elegancia, se diseñó Ofiseana para lograr un contexto lo más ergonométrico posible. Para lograr que el enfoque sea plenamente en la parte superior de la silla, se diseñaron patas rectas de metal, que le entregan simpleza y elegancia.



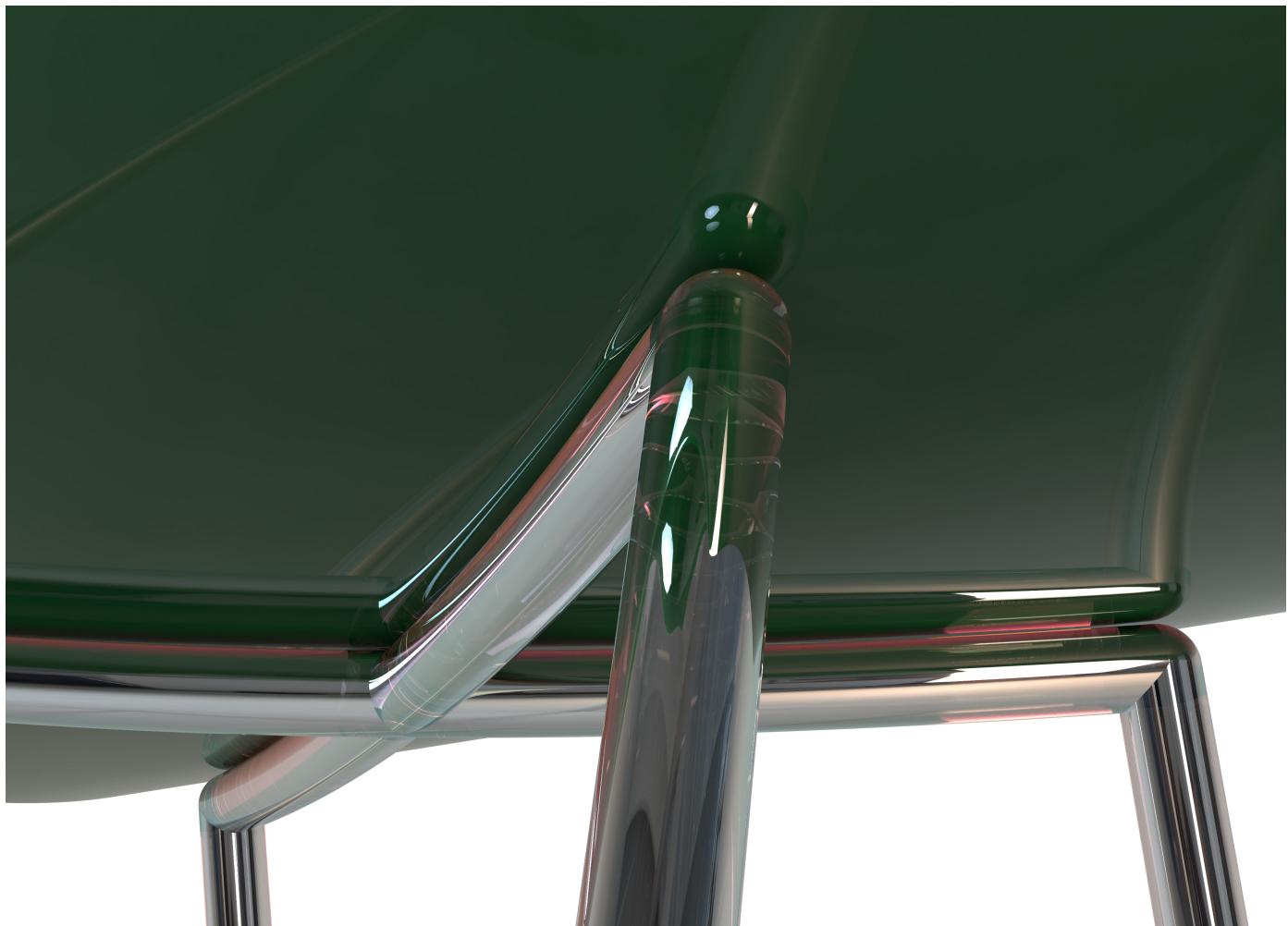


Una de las características de esta silla es que puede ser realizada en múltiples materiales, sin embargo, en este caso particular, será impresa de forma 3D con plástico PLA. Las patas de la silla son tubos rectos de aluminio, entregandole soporte y elegancia.

Para lograr imprimir el diseño, este debe comenzar a ser impreso en un ángulo de 90 grados, es decir, de forma lateral.



Render



Render detalle

10



Render con opciones

