

Silla Rest Roots

Cristóbal Clunes  
2021  
Binder Jetting

Como su nombre lo indica, la silla Rest Roots fue diseñada en función de la comodidad del usuario, modelando el asiento desde la ergonomía del cuerpo en descanso, teniendo como soporte una estructura enraizada que crea la ilusión de suspensión del suelo. La estructura enraizada esta hecha para imprimirse en la impresora D-Shape por medio de la técnica de binder jetting; el respaldo por su parte será impreso en PLA.

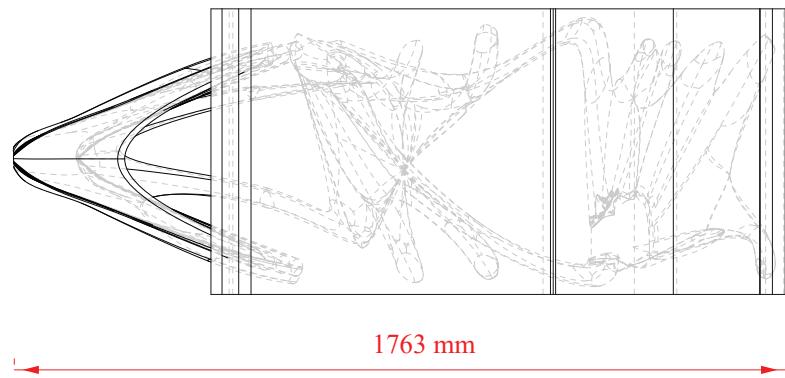
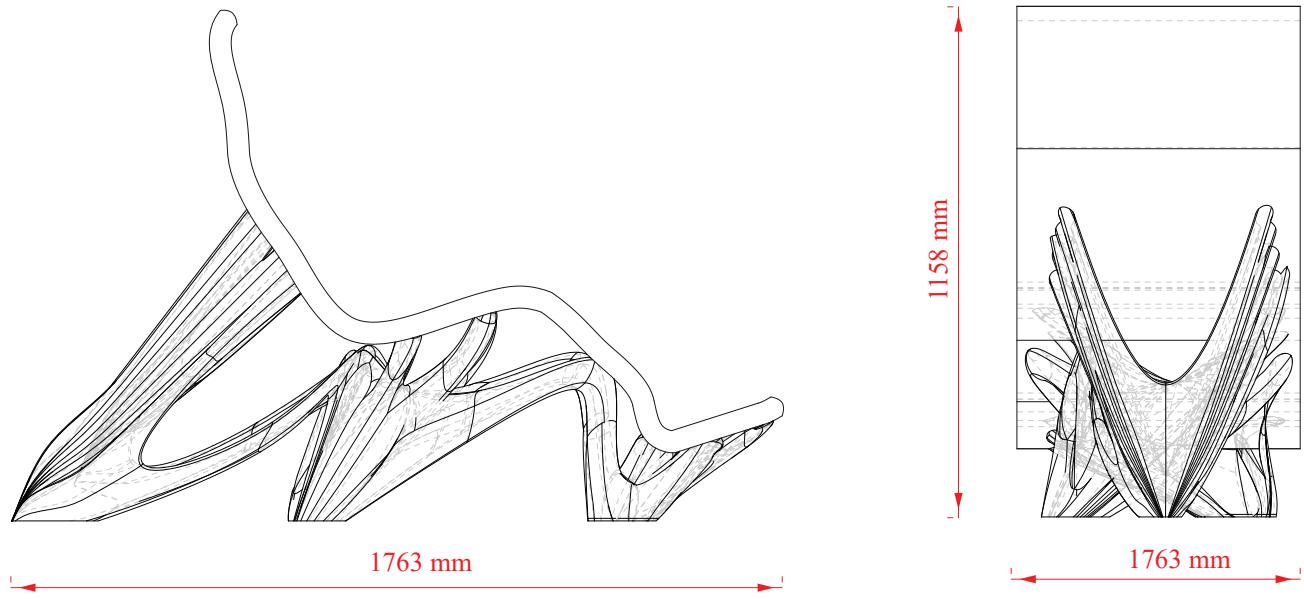


Referente 01. Impresiones hechas con la tecnología D-Shape desarrolladas por el diseñador Enrico Dini. Su forma de impresión consiste en imprimir capas de arena con un aglutinante de Magnesio.

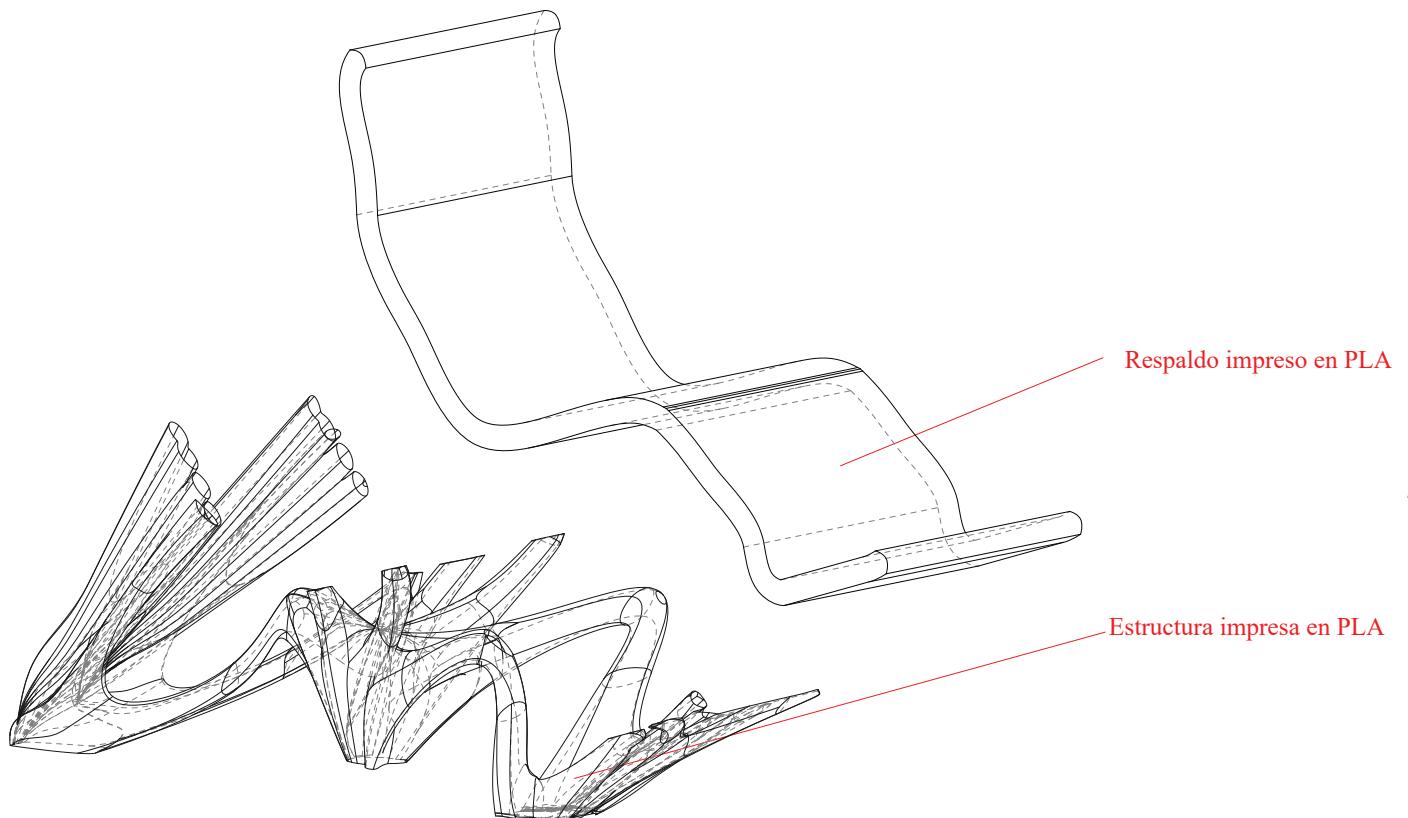


Referente 02. Para el desarrollo del respaldo de la silla se tomó como referente la forma ergonómica de una silla de lectura tradicional

6



Planimetrías



La parte inferior de la silla se imprime por medio de la tecnología D-Shape, la cual por medio de la técnica de Binder Jetting, la cual crea capas de polvo de arena por medio de un aglutinante de magnesio.  
El respaldo por su parte es impreso en PLA.



Render



9

Render detalle



Render con contexto



Render detalle