



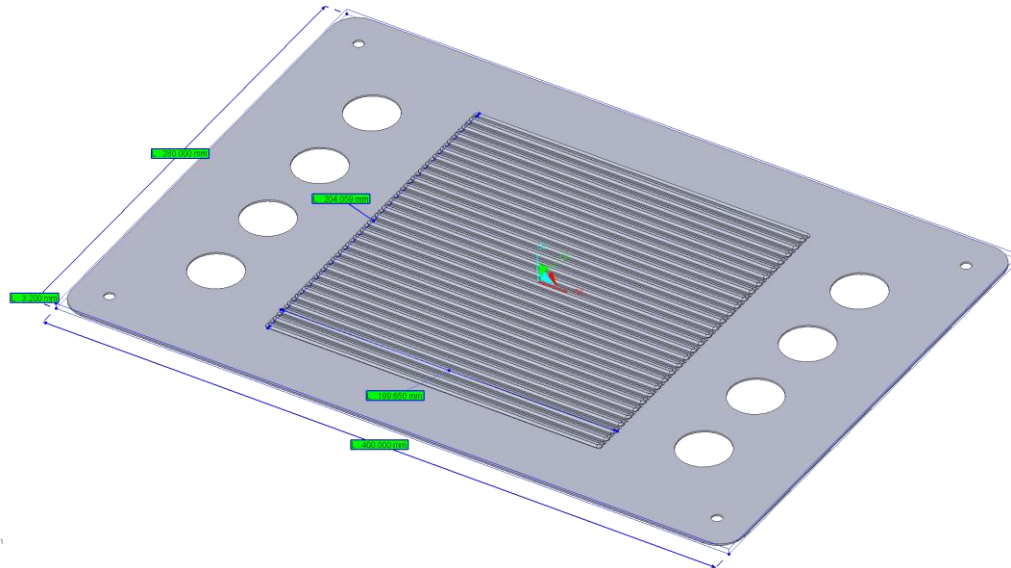
Fabricación de las placas bipolares por  
estampación metálica

18-09-2025

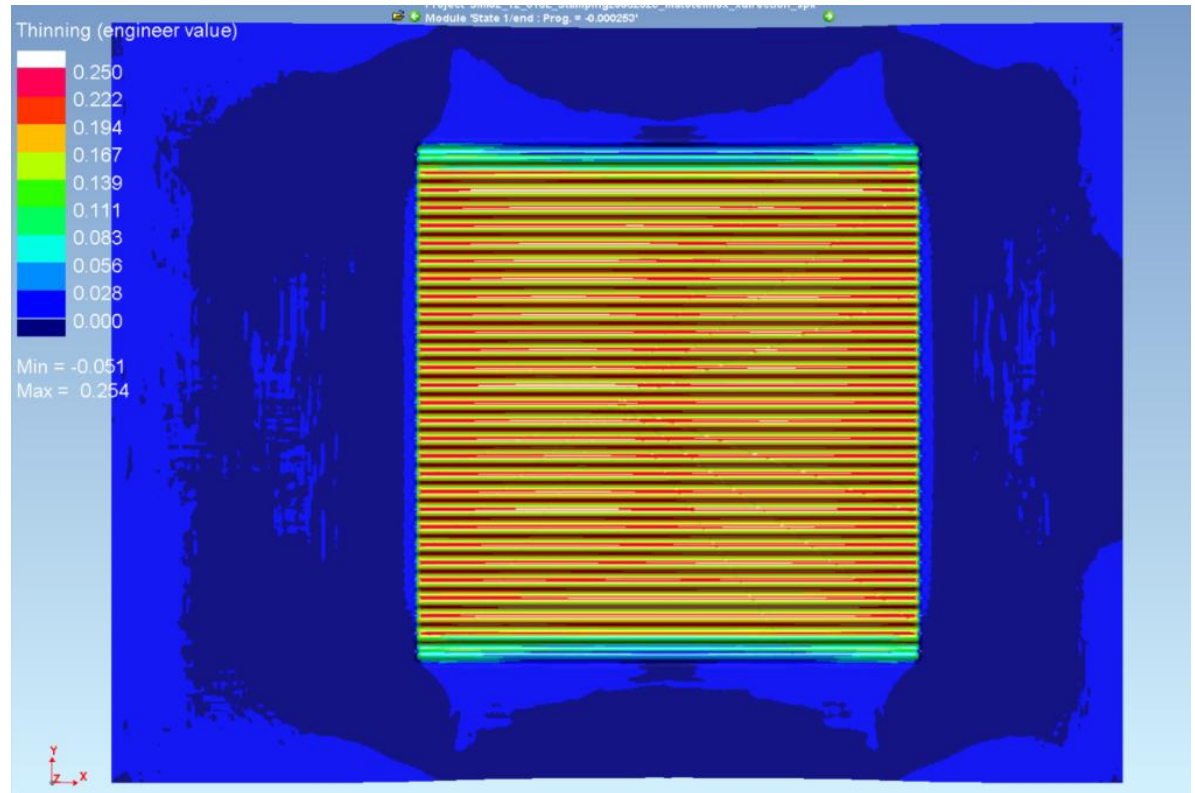
GREENH<sub>2</sub>PIPES

n@klar  
DRIVEN BY PASSION

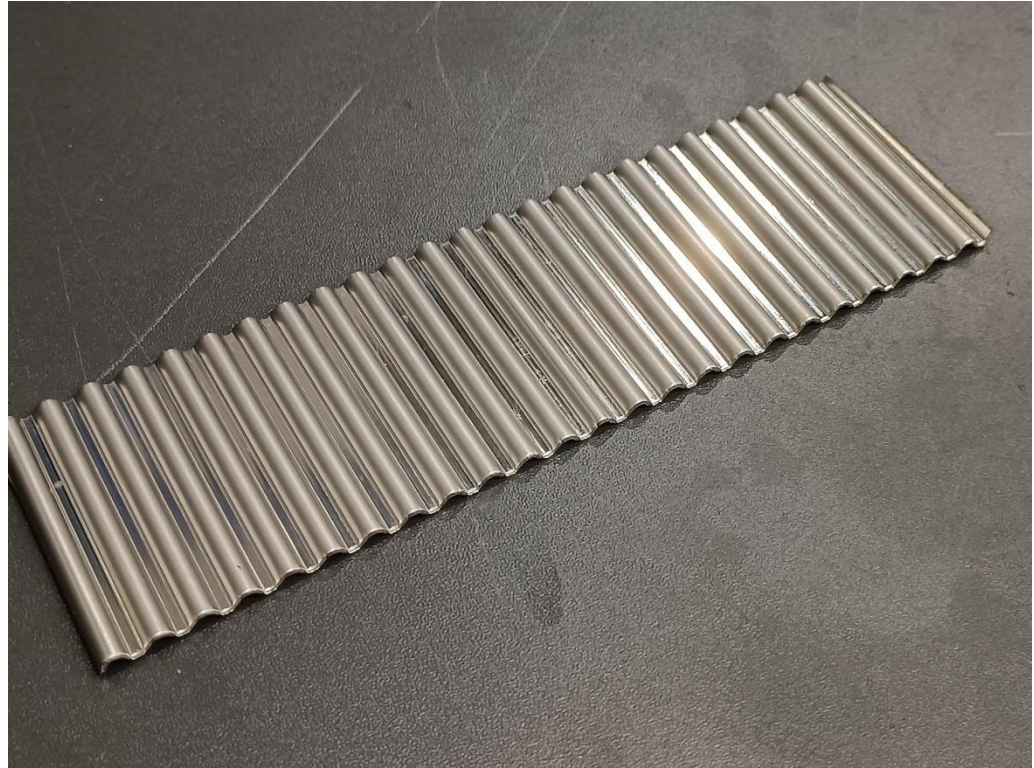
- **Nivel CAD 12**
  - **1.4404 (AISI 316L) 2R**
  - **400x280**

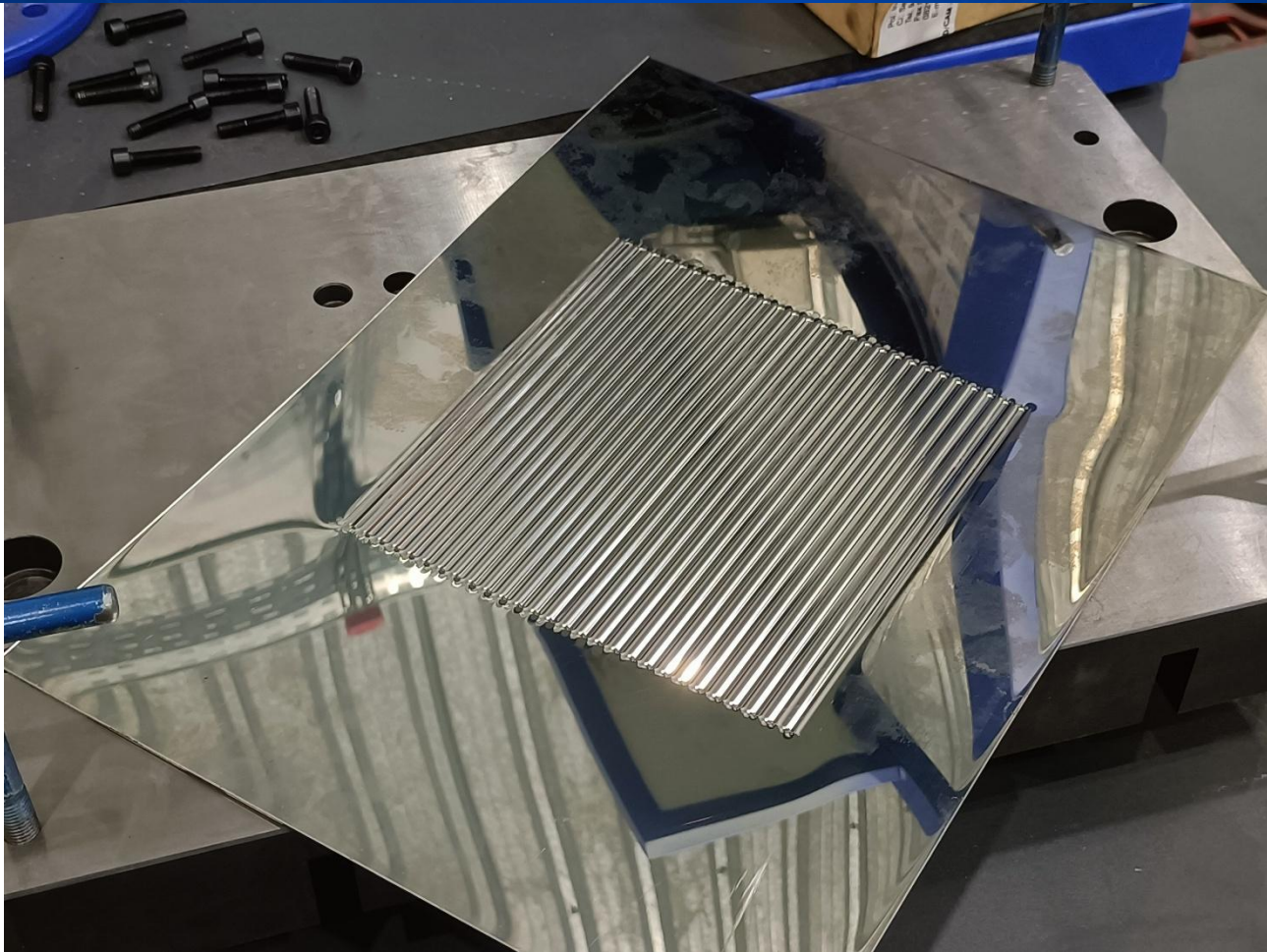


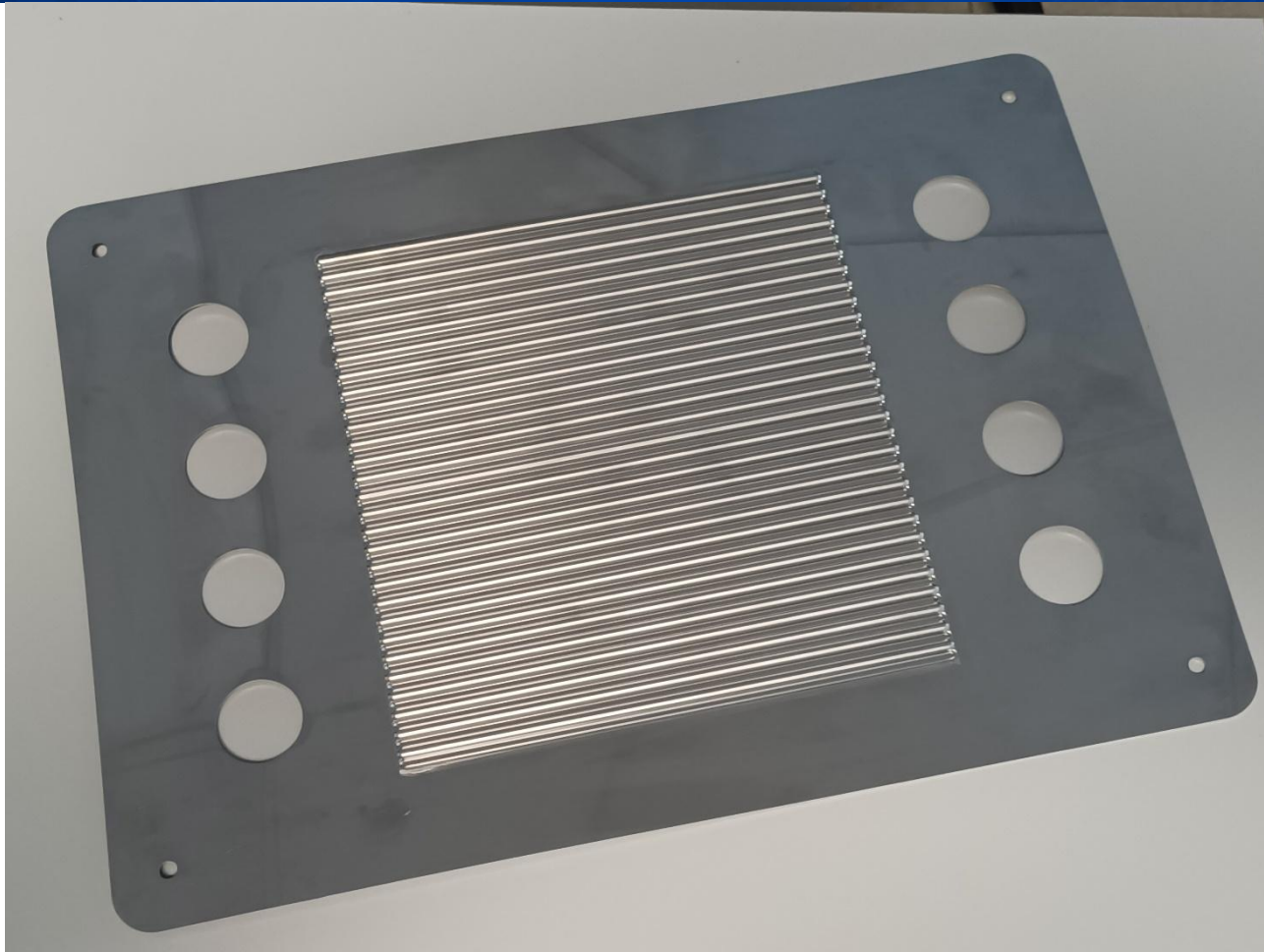
- **Simulación de estampación**



- **Primeras pruebas prensa hidráulica**







- **Conclusiones**
  - **Se estampan y cortan 100 placas bipolares**
  - **La mediciones de la altura de los canales muestran medidas con una tolerancias de  $\pm 0.02\text{mm}$**
  - **No se aprecian roturas ni estricciones en el material, confirmando la factibilidad que se había estudiado mediante simulaciones de estampación**

n@klar

Thanks for your attention!



[neklargroup.com](http://neklargroup.com)