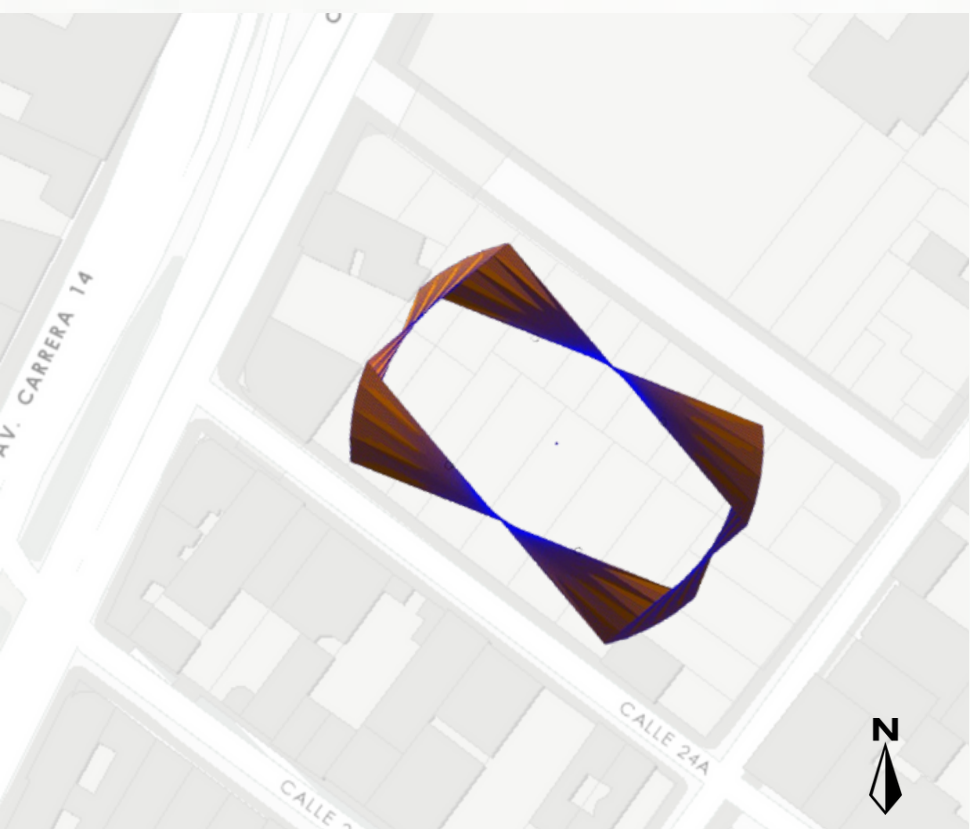


TORRE PARAMÉTRICA

LOCALIZACIÓN



IMPLANTACIÓN

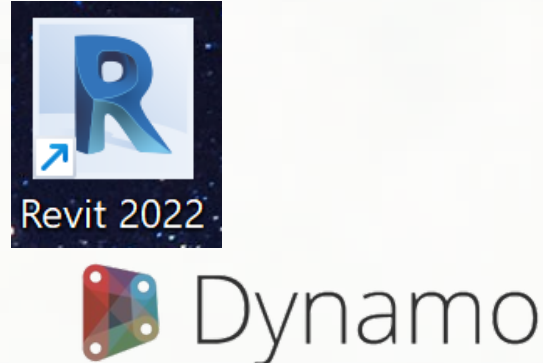


El proyecto se ubicará en la localidad de Santa Fe, entre la calle 24A, calle 24b, Av. Caracas y carrera 13a

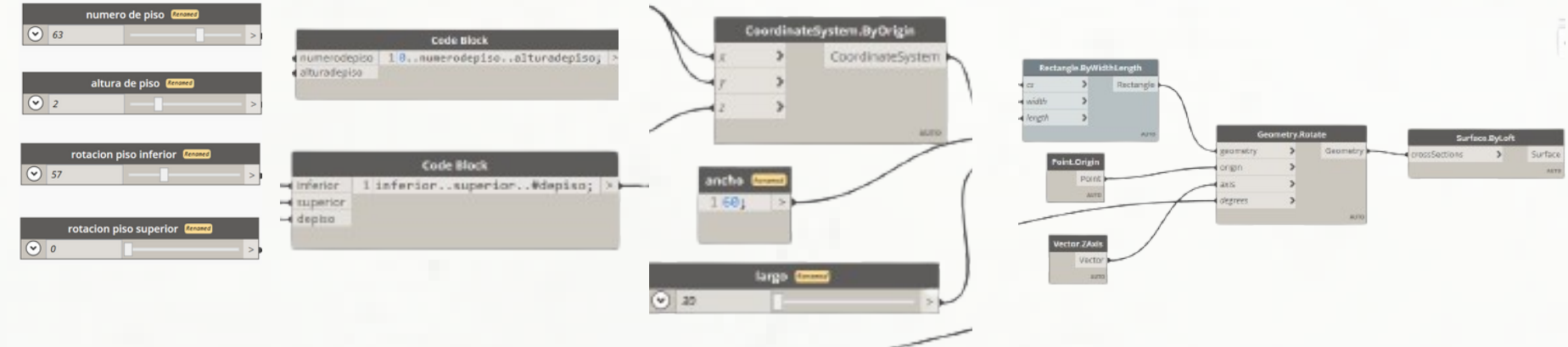


PASO A PASO

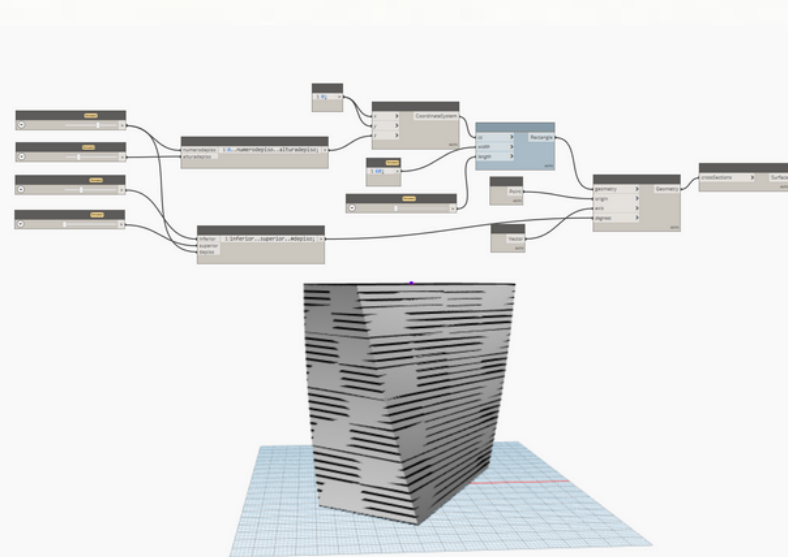
Identificar la extensión de revit



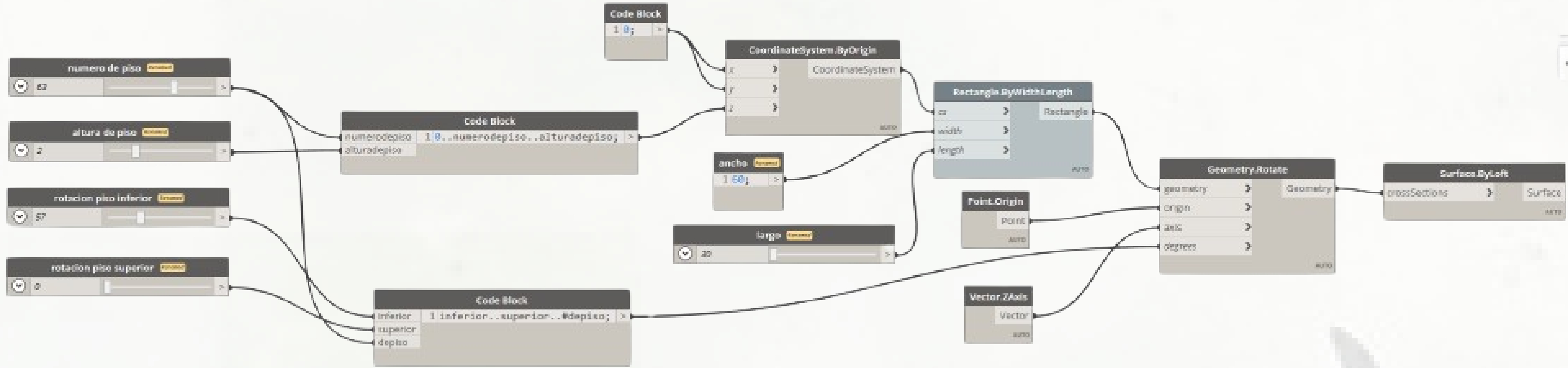
Generar los nodos necesarios para la implementación de la rutina en Dynamo



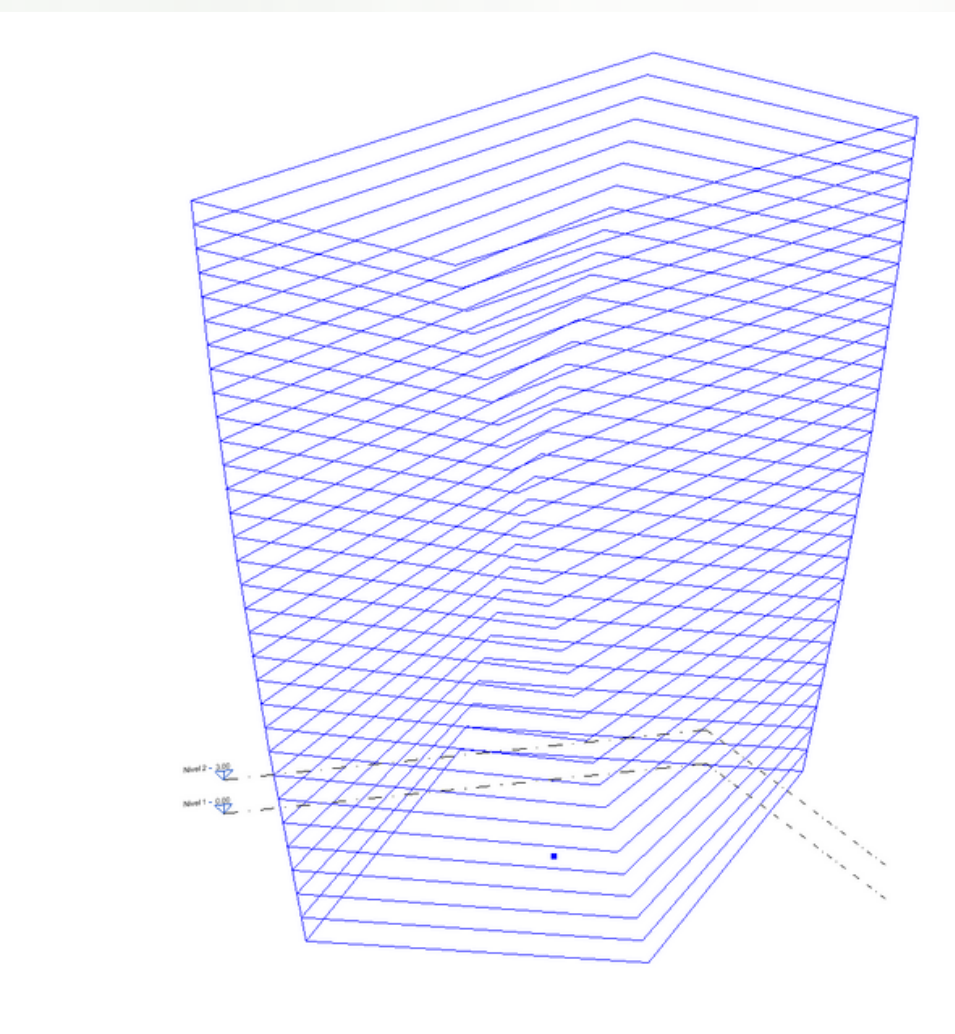
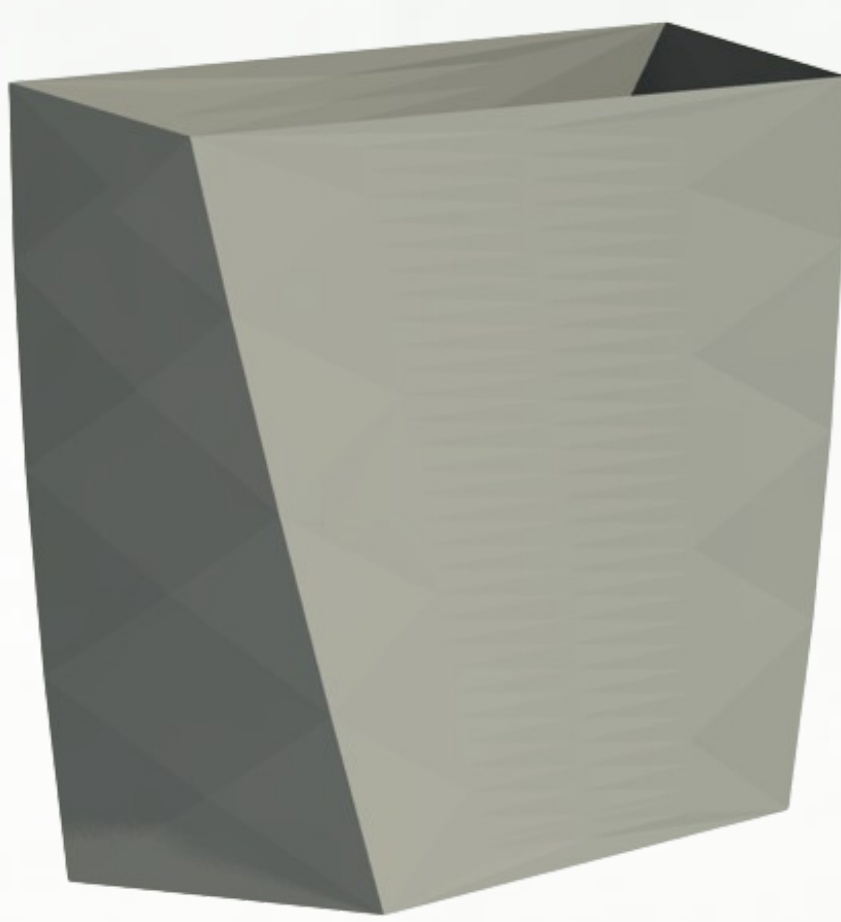
Asegurarse de tener bien conectada la rutina para que el proceso sea exitoso



RUTINA FINAL

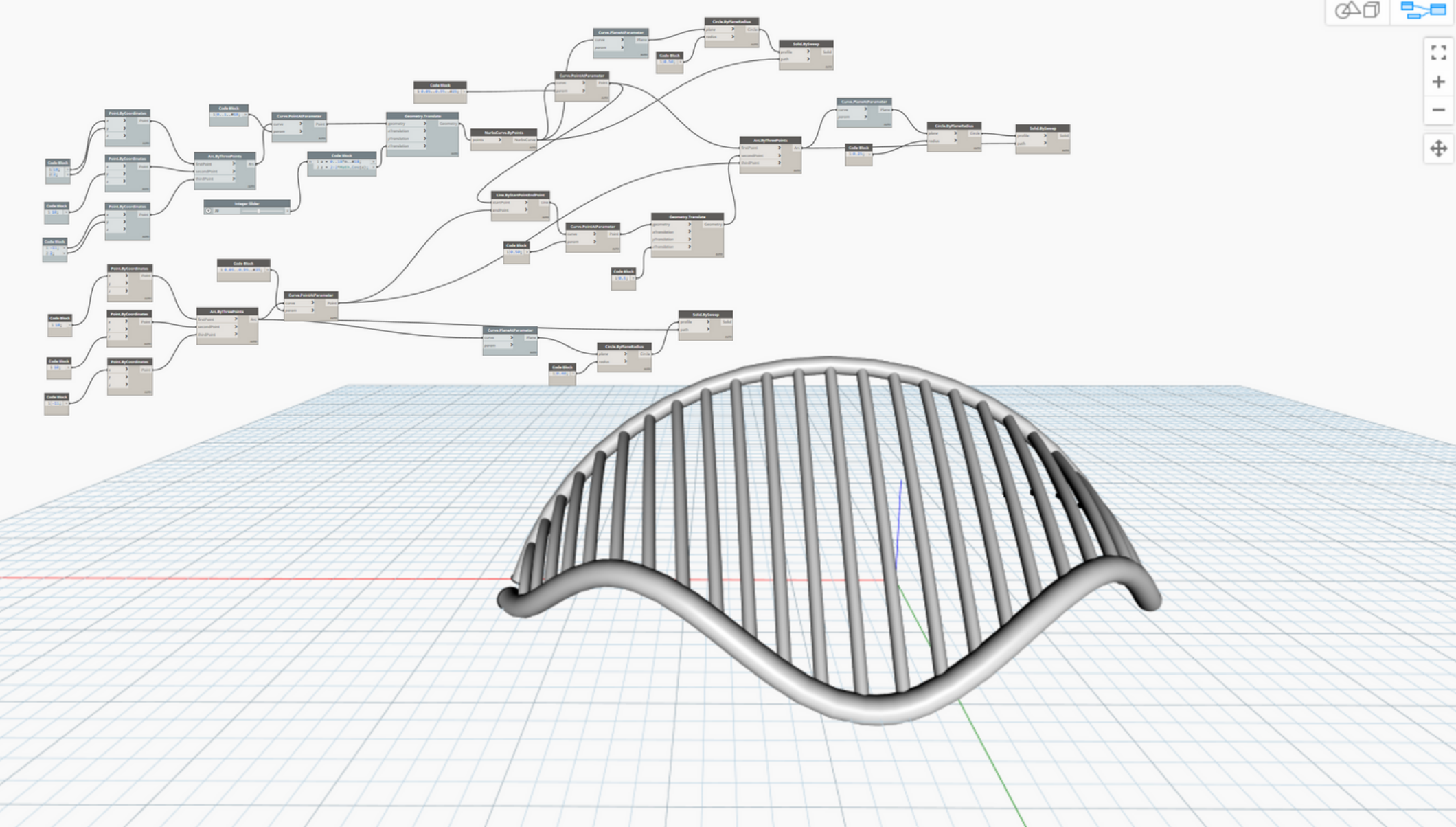


MODELO 3D

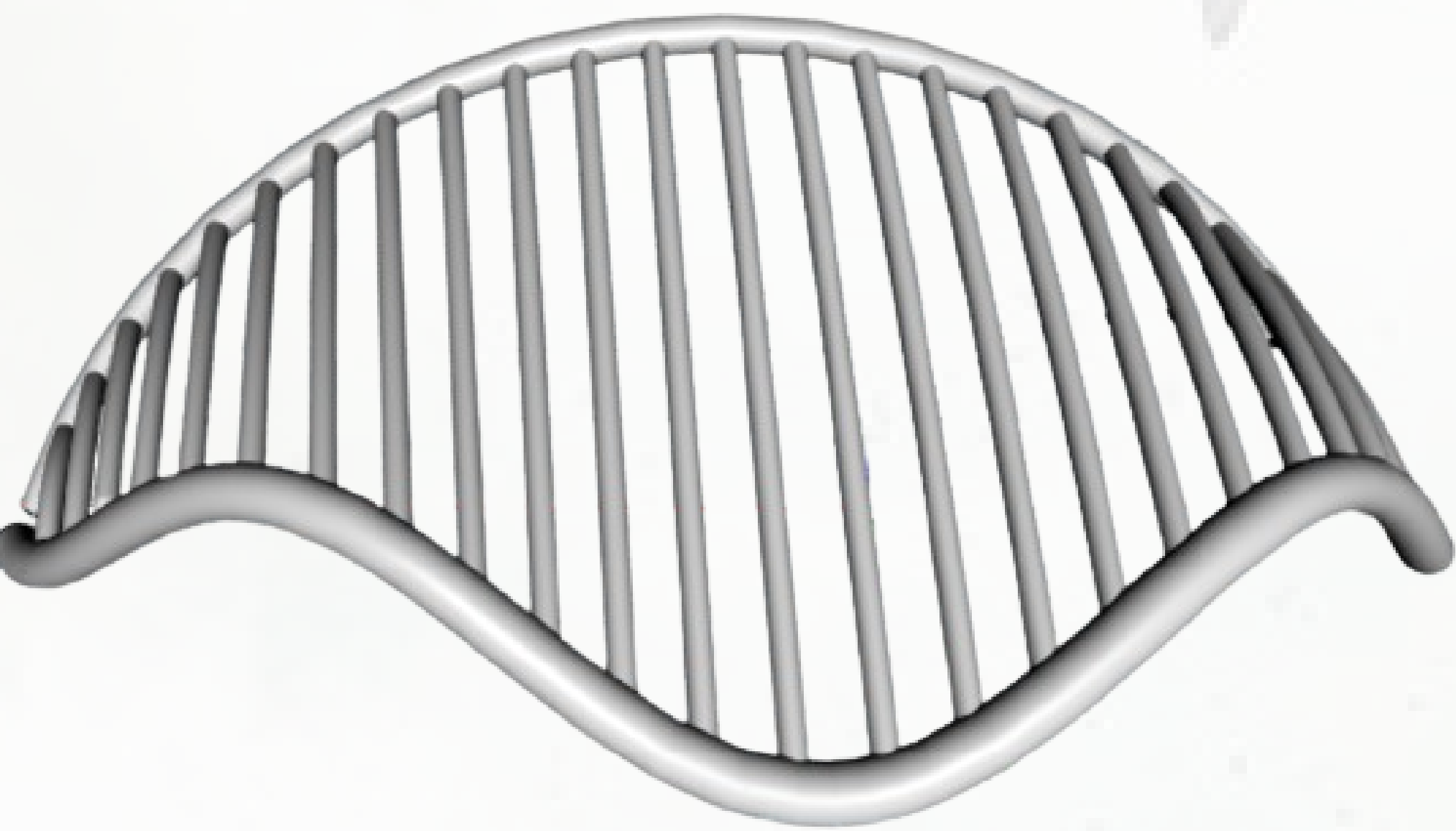


ARCO

Se crea una rutina completa para crear un arco, de tal manera que este se permita modificar los puntos base y su curvatura. La interpretación del arco, depende de los nodos, ya que se logra una creación única.

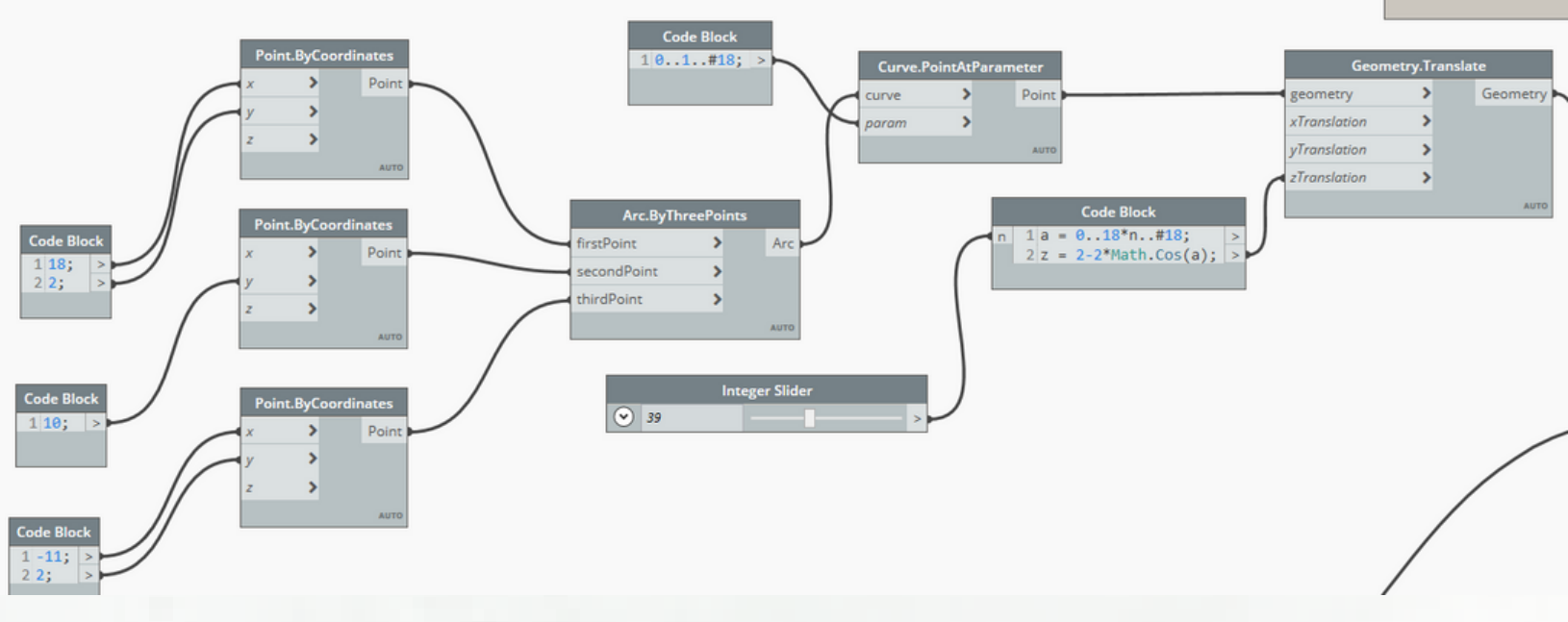


PROTOTIPO BASE

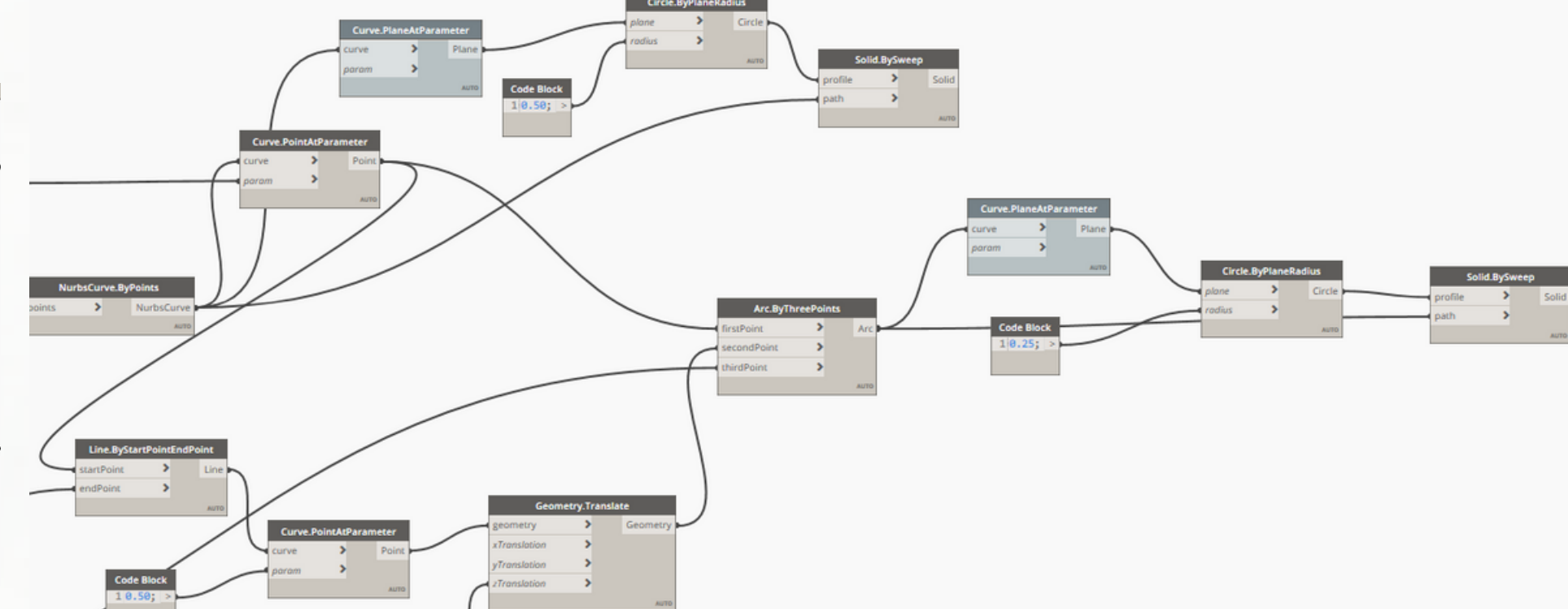


PROCESO

Para el proceso constructivo se utilizaron los siguientes nodos:

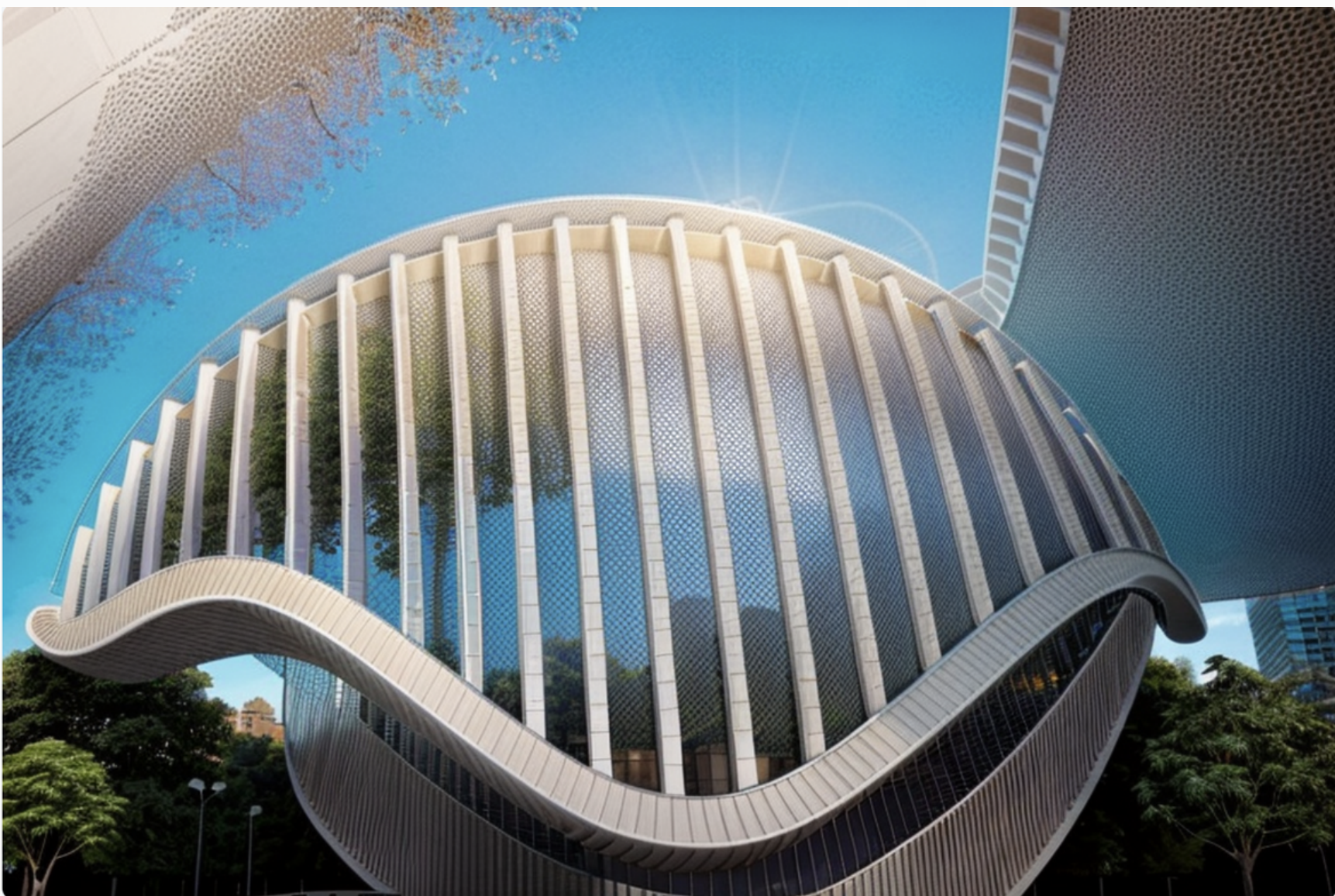


Se busca crear una rutina que como resultado se un arco con las especificaciones deseadas



IMPLEMENTACIÓN

El diseño de arco se puede implementar como fachada falsa flotante. Su movimiento permite un diseño único que da a su vez una sensación de movilidad y originalidad en los espacios públicos



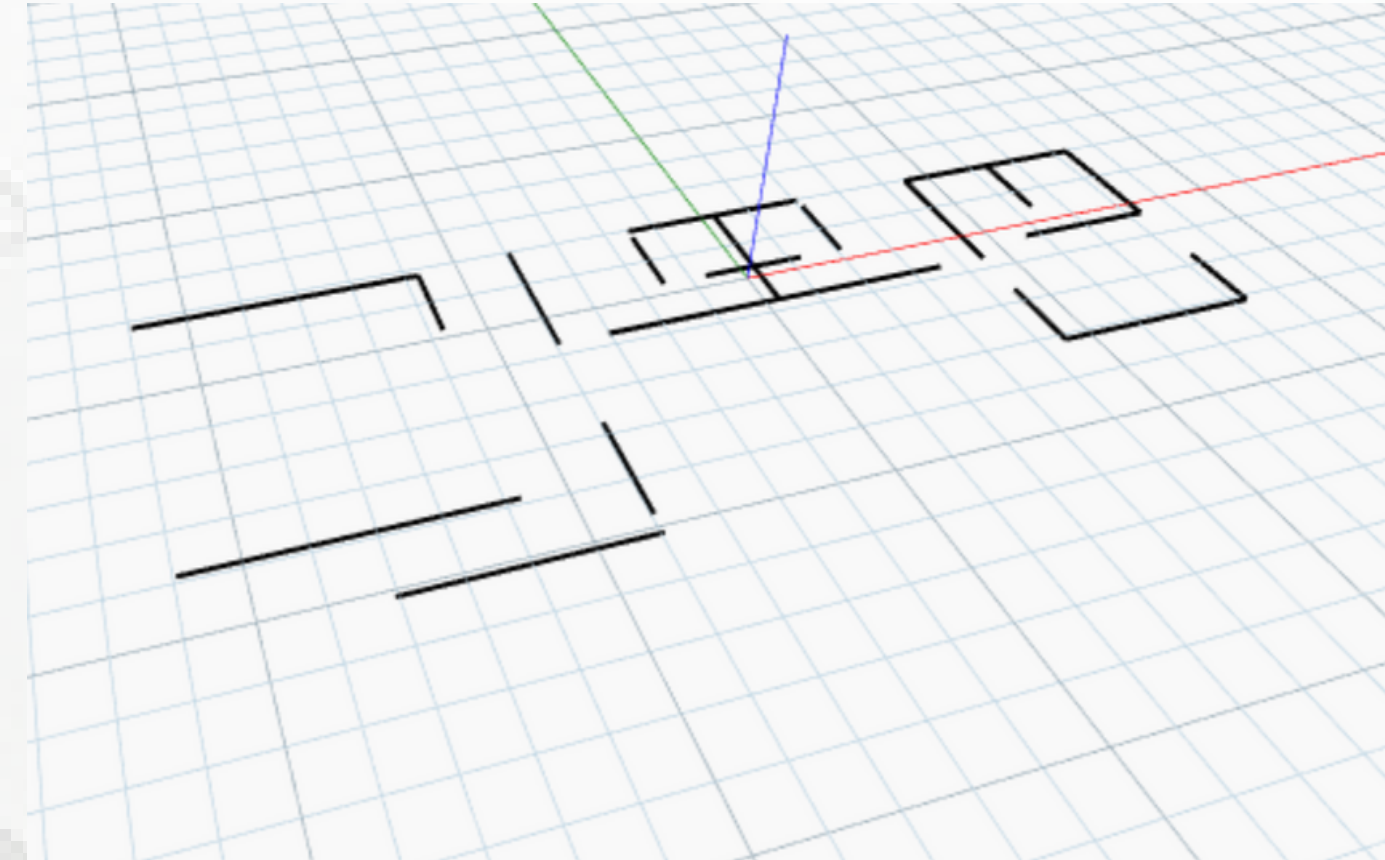
El diseño de arco se puede implementar como proyecto arquitectónico, un espacio creado para exposiciones de arte o museo moderno, este busca crear un contexto moderno dentro del contexto actual.

COMPOSICIÓN VIVIENDA

Se crea una rutina completa para implementar muros, de tal manera que este permita su modificación y continuidad en Revit; sirviendo como guía de un proyecto extraído de Autocad.

PROTOTIPO BASE

REALIZADO EN DYNAMO



REALIZADO EN REVIT

