• Manual •

FAMILIAS REVIT

LADRILLERA Santafé

Aprovecha al máximo las familias de productos Santafé para llevar **tus ideas a la realidad en BIM**

CONTENIDO

Familias Santafé

1. Enfoque de las Familias de Ladrillera Santafé 01

2. Descarga de Familias 01

3. Añadir al modelo 03

4. Insertar Textura 04

5. Tabla de Cantidades 06

6. Propiedades del producto 06

7. Visualización de los modelos utilizados con las Familias Santafé 07

Familias
• santafé •

ENFOQUE

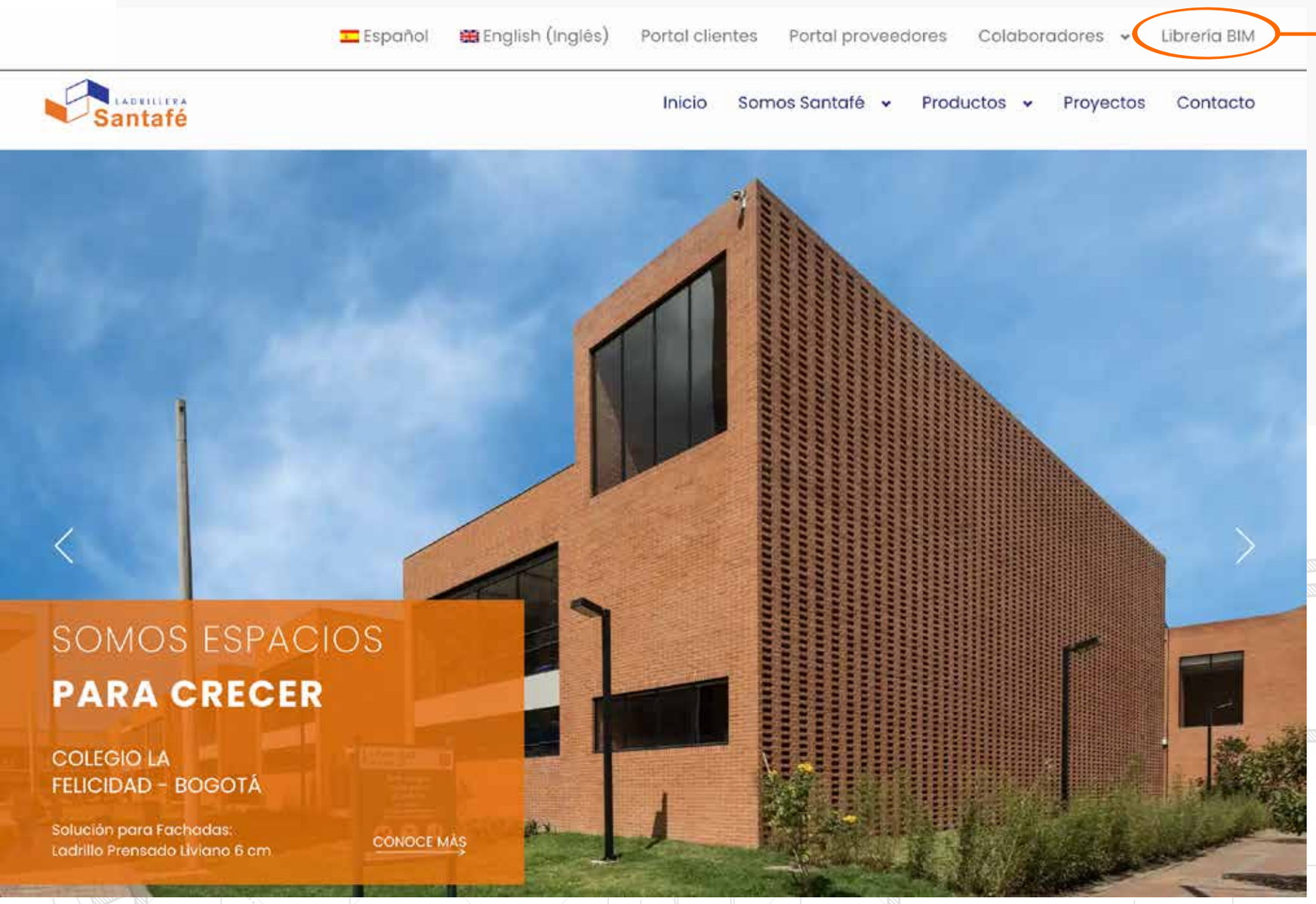
Con el objetivo de simplificar y agilizar el proceso de diseño y construcción, las familias desarrolladas por Ladrillera Santafé han sido diseñadas con un enfoque específico en la modulación. Estas familias están destinadas a ofrecer una solución eficiente, minimizando los reprocesos y reduciendo los desperdicios a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto.

Al utilizar de manera adecuada nuestras librerías, se garantiza no solo un diseño preciso, sino también el acceso a información detallada, cantidades y presupuestos de productos asociados a cada componente utilizado en el sistema. **Esto proporciona una representación más precisa y fiel a la realidad del proyecto.**

DESCARGA

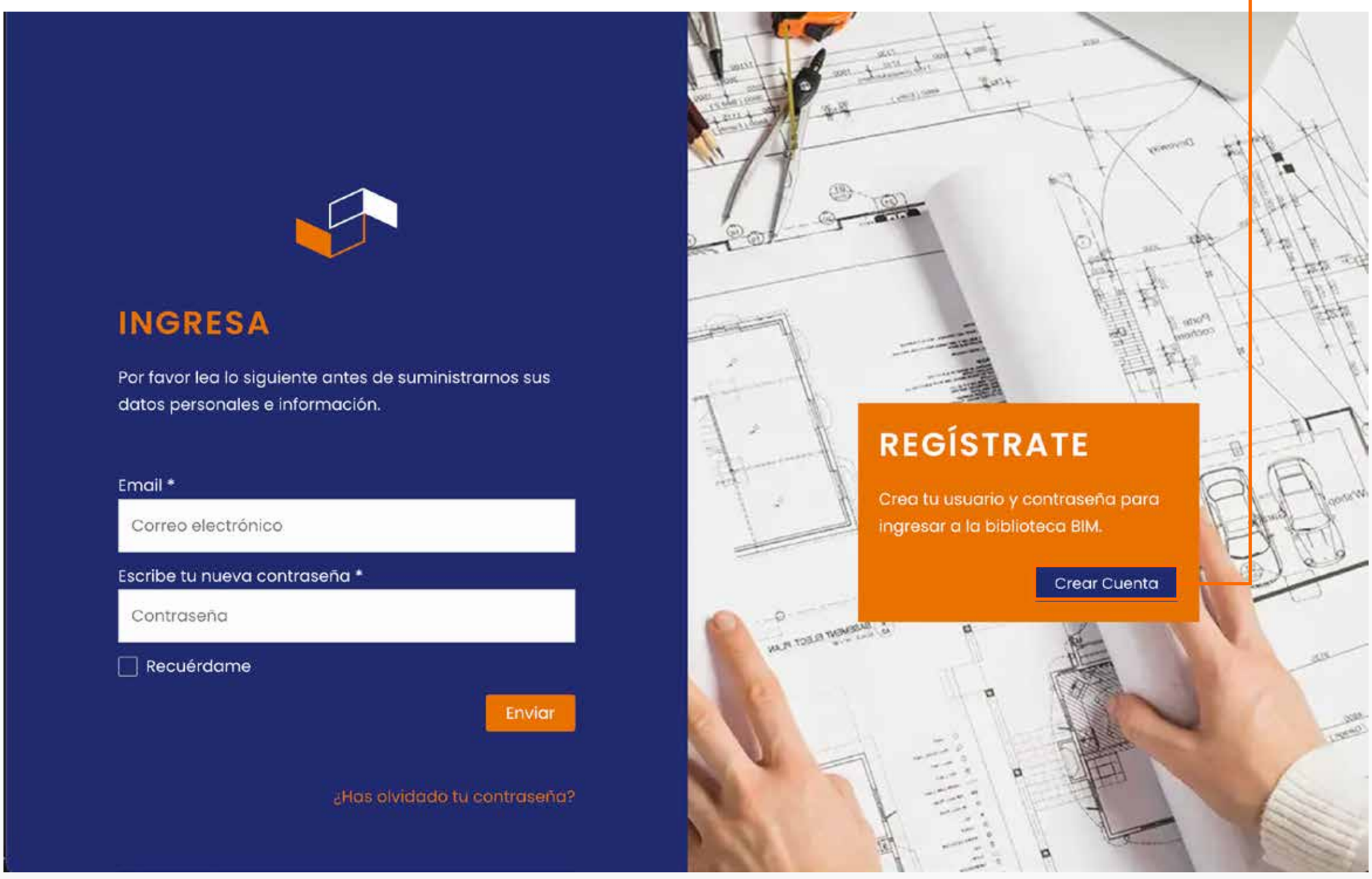
Para descargar nuestras familias, acceda a nuestra página web:

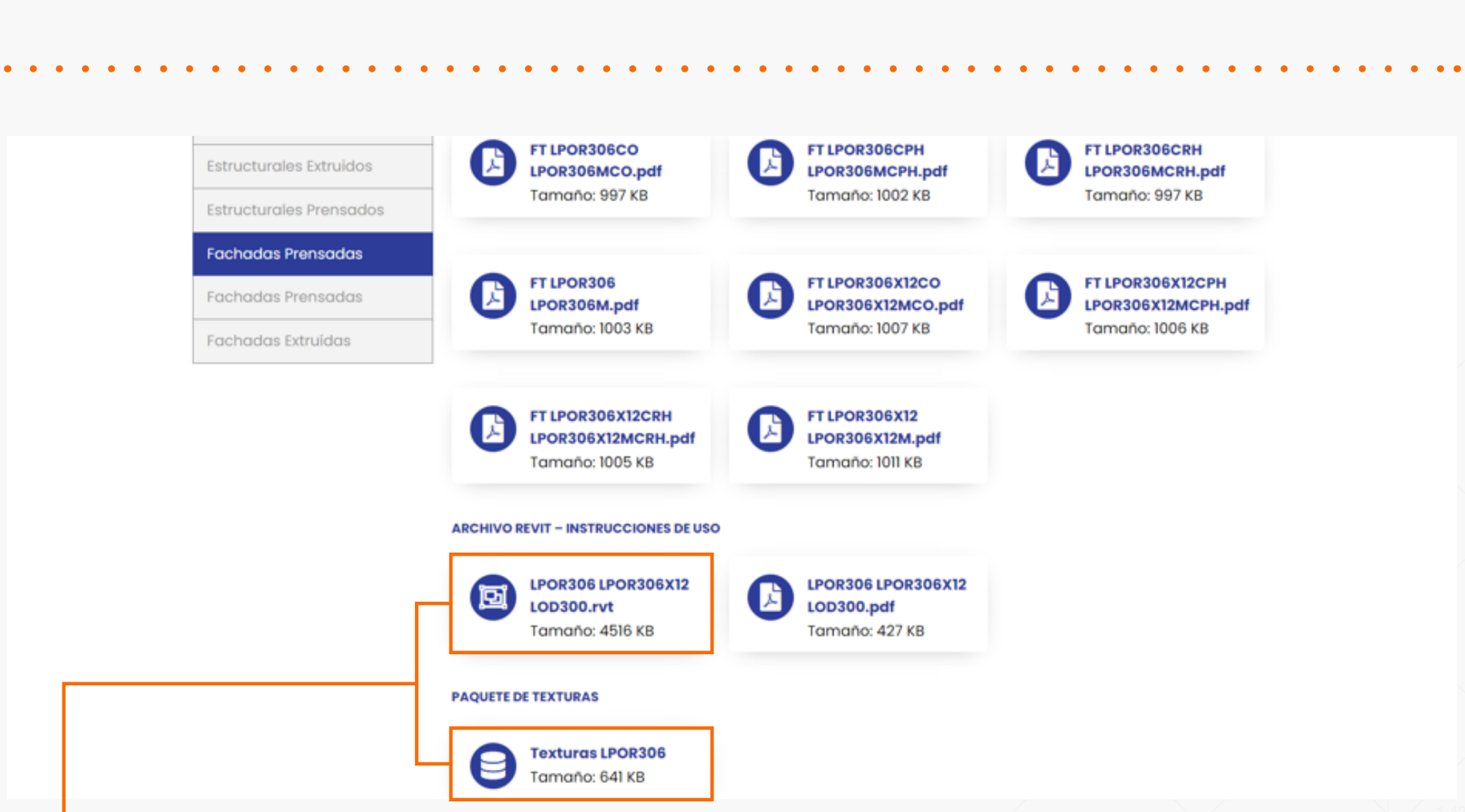
https://www.santafe.com.co/



seleccione la opción **“Librería BIM”** en la parte superior derecha.

Es necesario ingresar su usuario y contraseña; si no dispone de ellos, debe **registrarse creando una cuenta con los datos solicitados.**



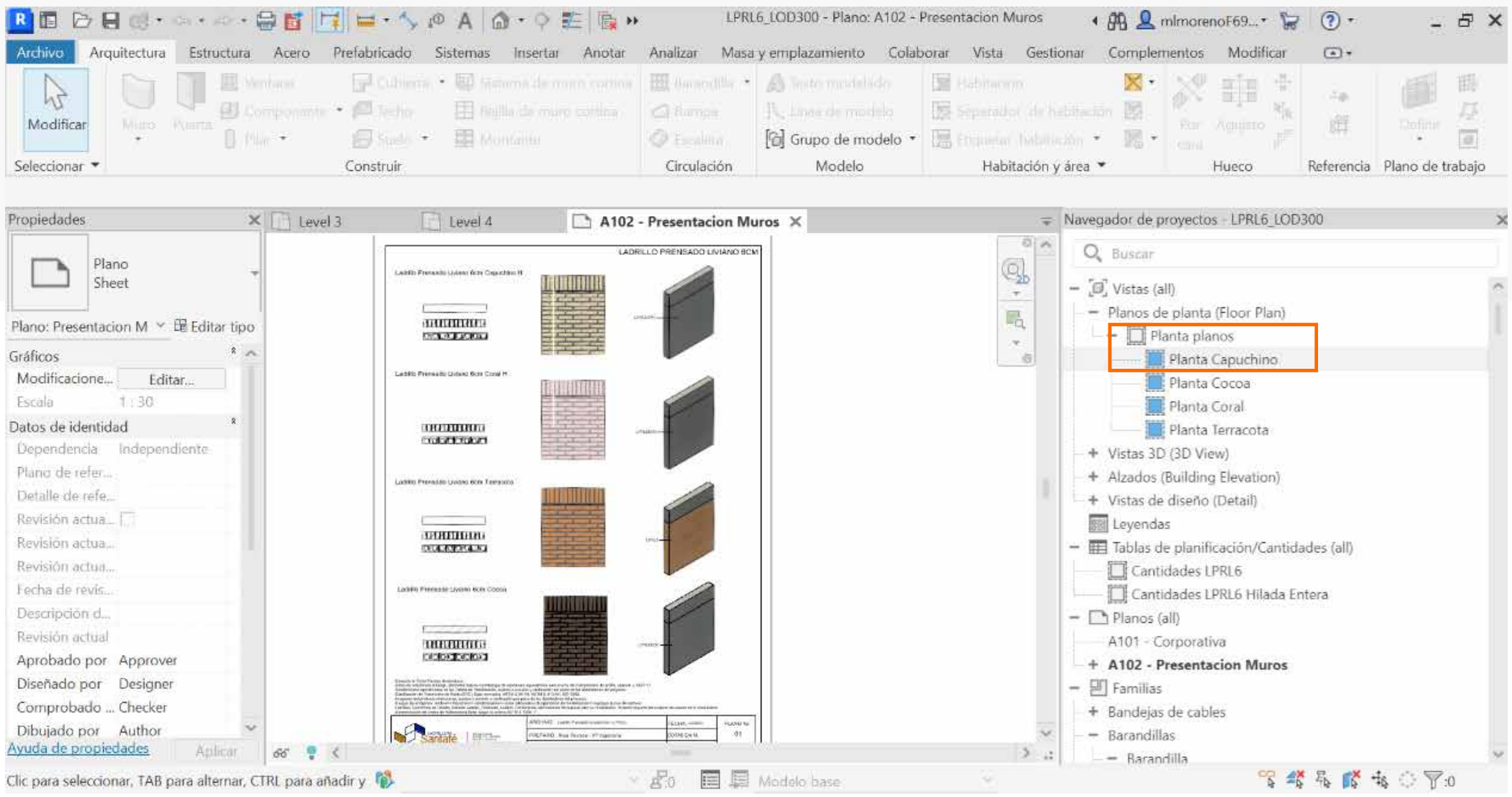


Seleccionar las familias deseadas en donde encontraran la ficha técnica del producto, la familia en rvt y la textura de acuerdo de los colores en los que se tiene esa referencia.

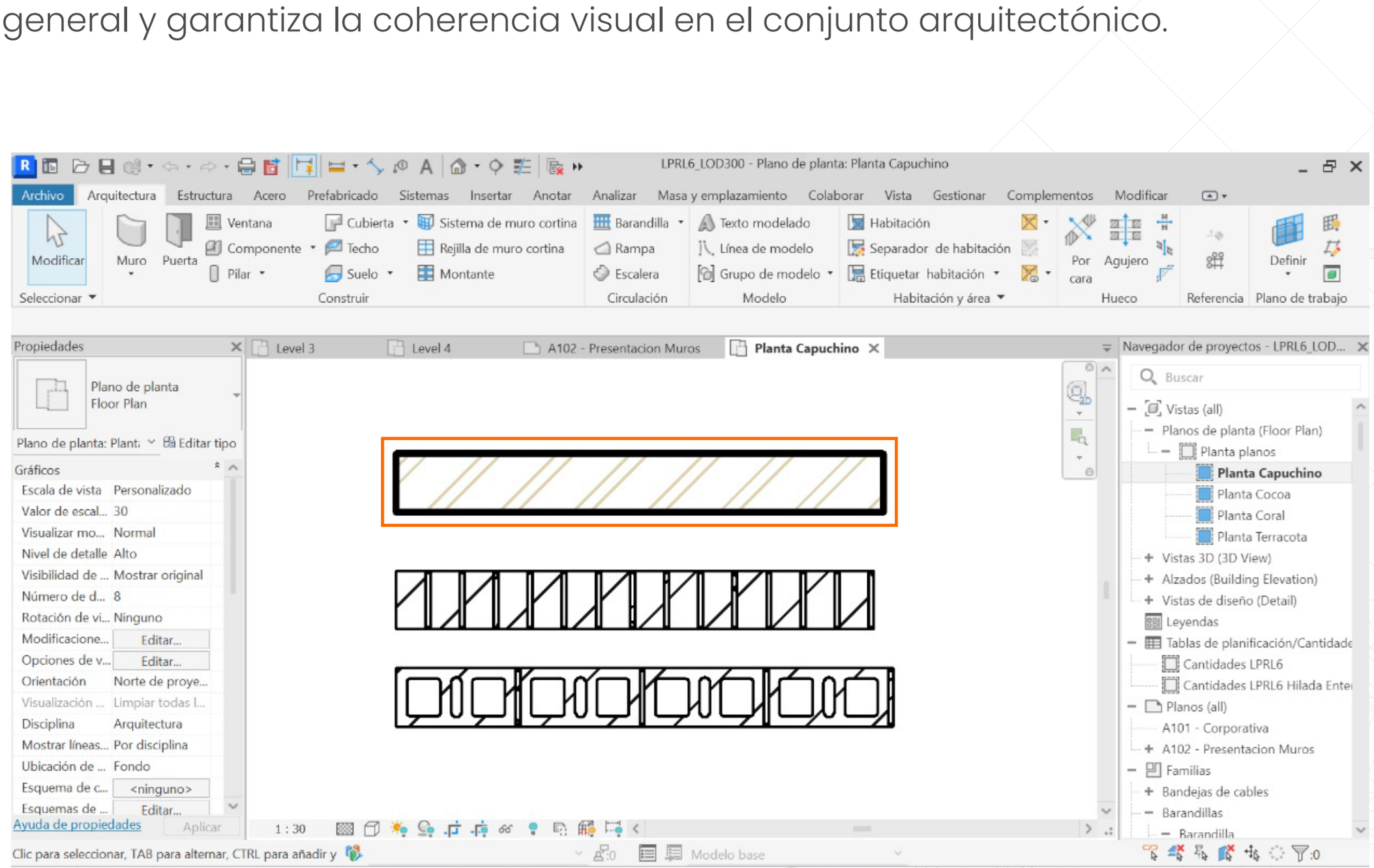
Se debe descargar el rvt y la textura para poder añadirlos al modelo que se está desarrollando.

AÑADIR AL MODELO

Abra la familia descargada y, en la vista de planta, proceda a copiar y pegar la misma en su modelo. Posteriormente, **es esencial utilizar el comando 'Ma'** para replicar las características de la familia en los muros deseados.

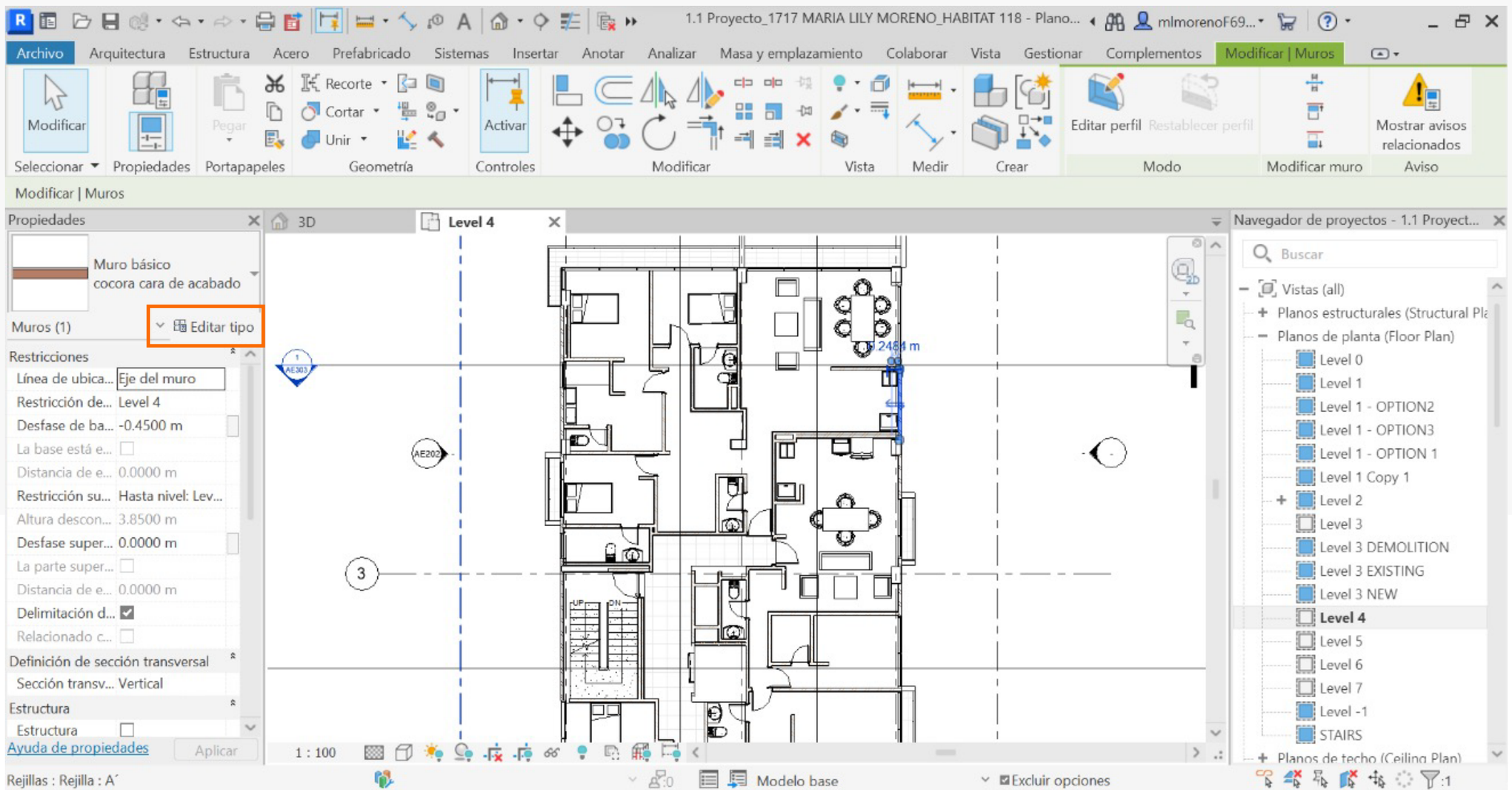


Es importante tener en cuenta que nuestros productos divisorios, estructurales y de fachada están modulados con una junta de 1 cm, la cual es la medida estándar para la mampostería. Este detalle asegura una integración adecuada con el diseño general y garantiza la coherencia visual en el conjunto arquitectónico.

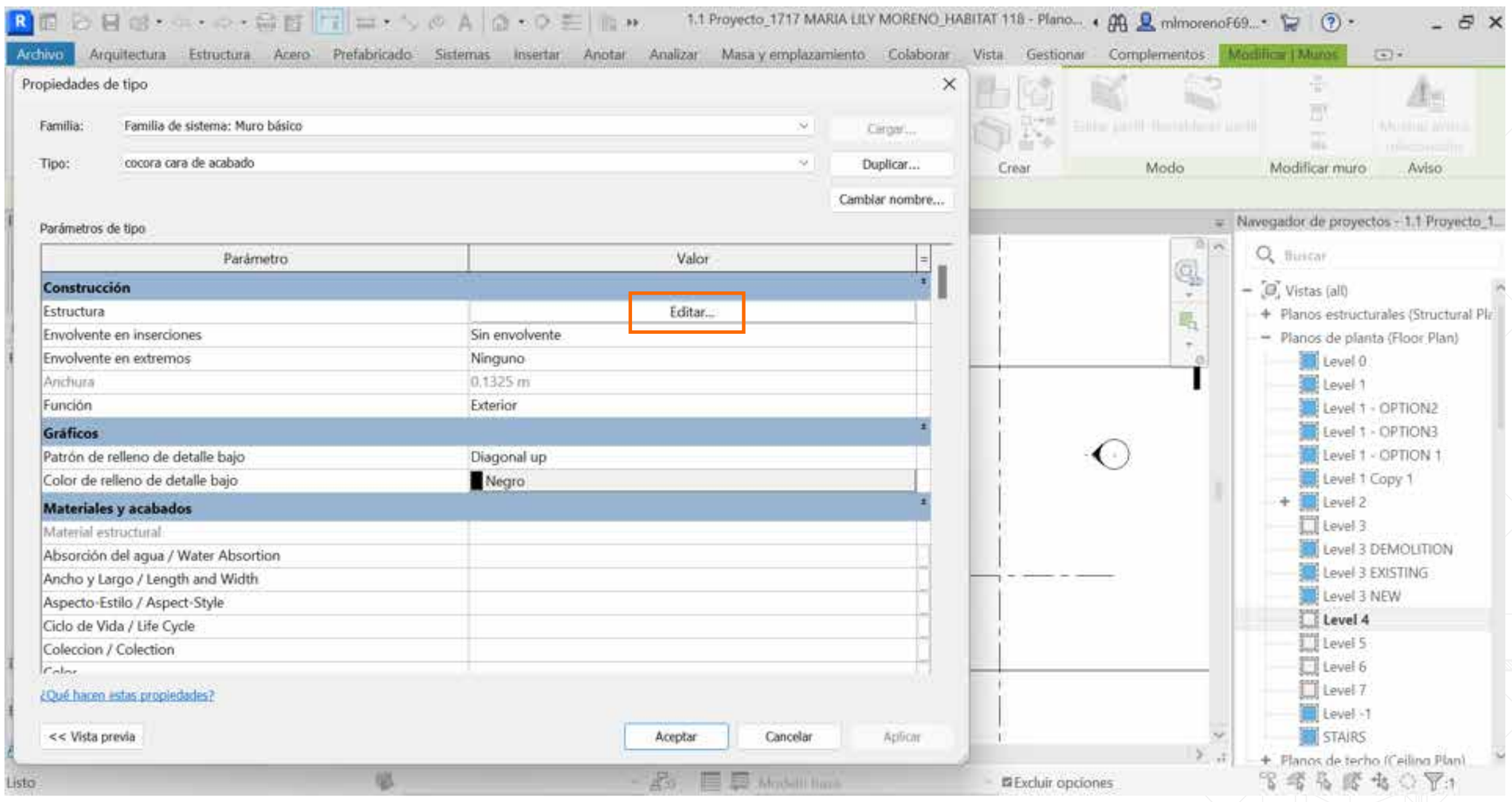


INSERTAR TEXTURA

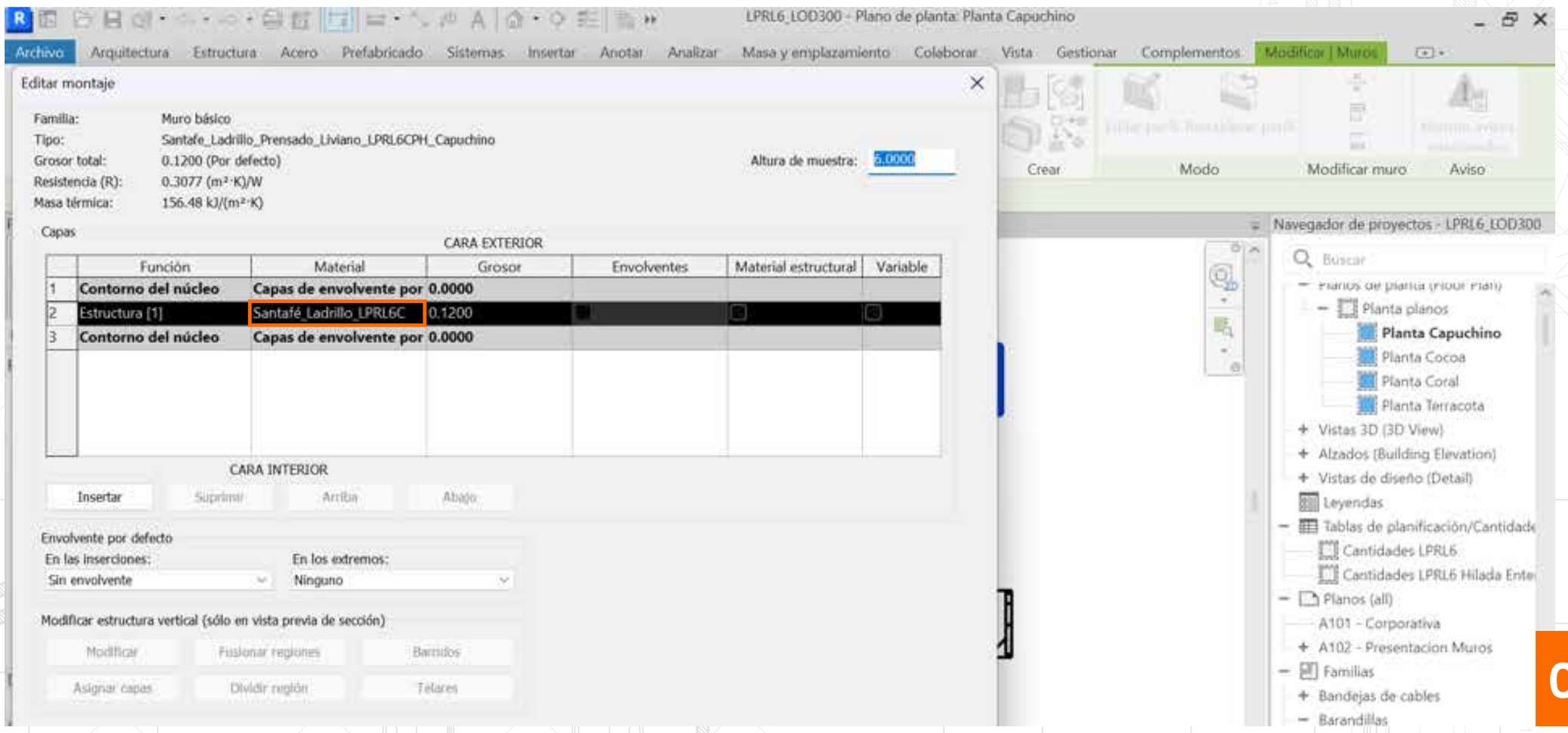
Al ingresar las familias se debe seleccionar y dar en la opción **“Editar Tipo”**



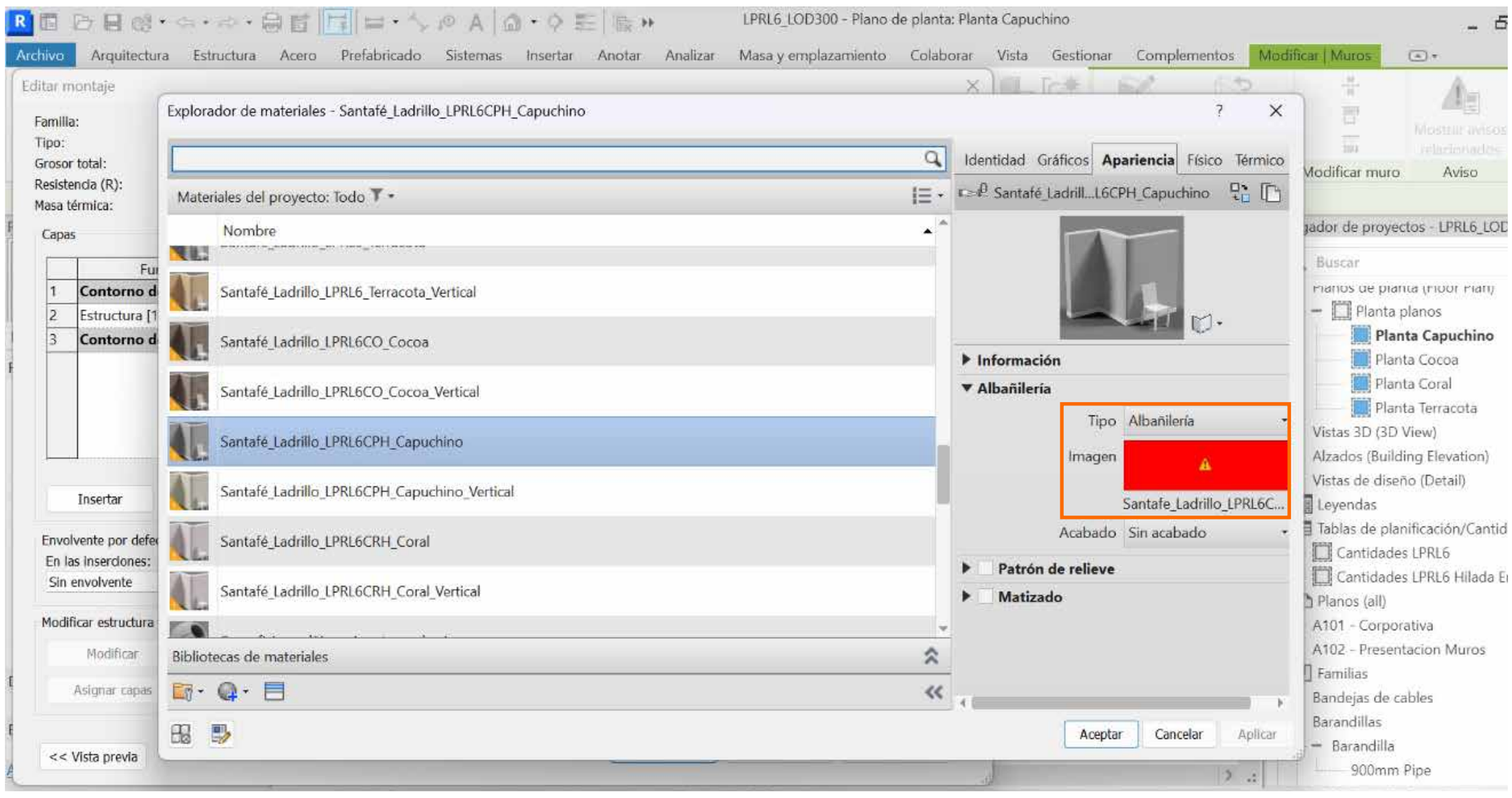
Seleccionan en la opción **“Editar”**



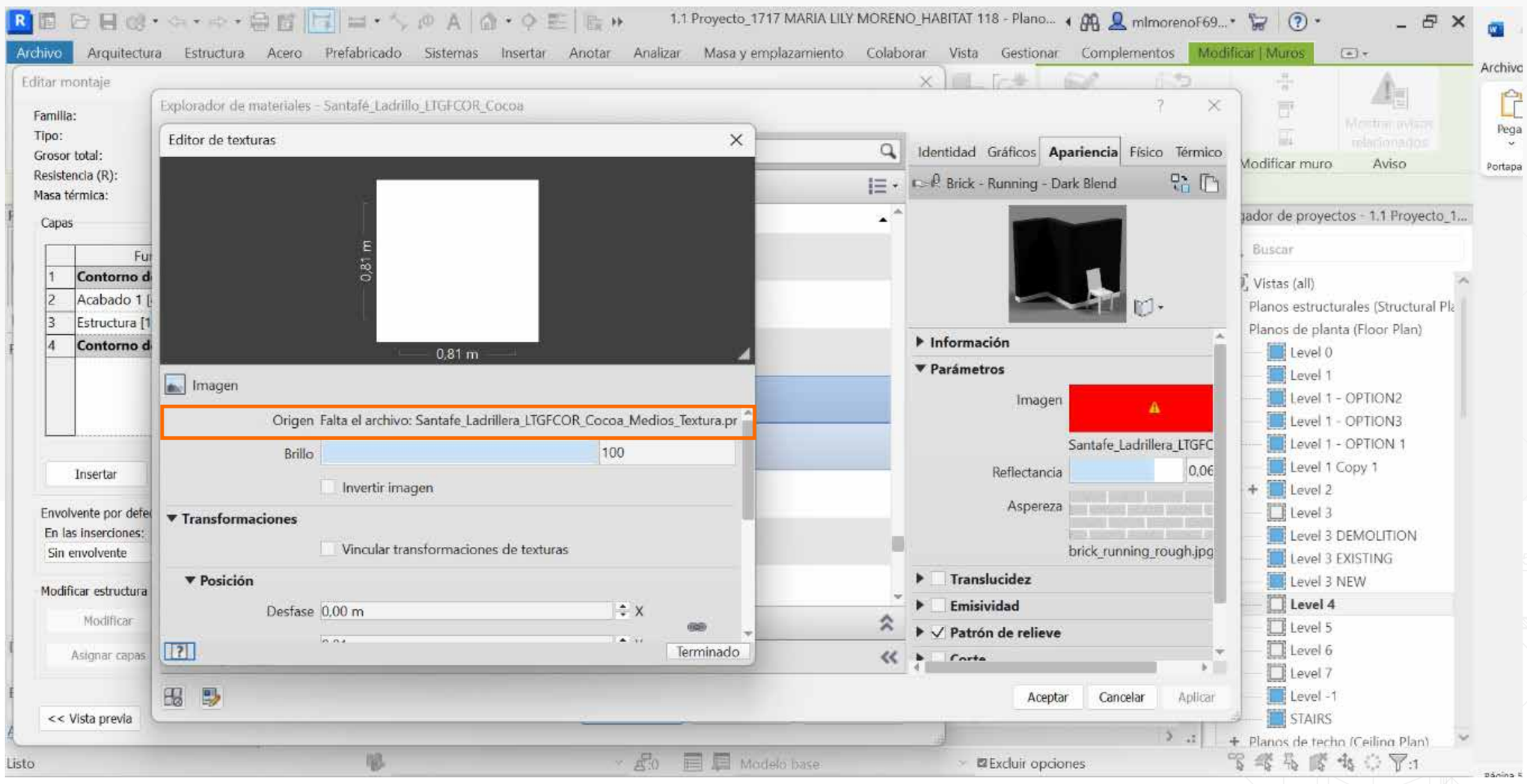
Seleccionan en los puntos que se encuentran **al lado del nombre** de la referencia utilizada



Ingresa a la imagen que se encuentra en rojo **para poder cambiar la textura.**



Ingrese a la opción de origen y, una vez abiertas las carpetas, deberá buscar la ubicación donde guardaron las texturas descargadas, de acuerdo con el color de la referencia que está utilizando en el modelo. Esto facilitará la identificación y aplicación de las texturas correspondientes, asegurando una correcta integración en el diseño final. Este paso es crucial para garantizar la coherencia visual y la fidelidad a la referencia original en su proyecto.



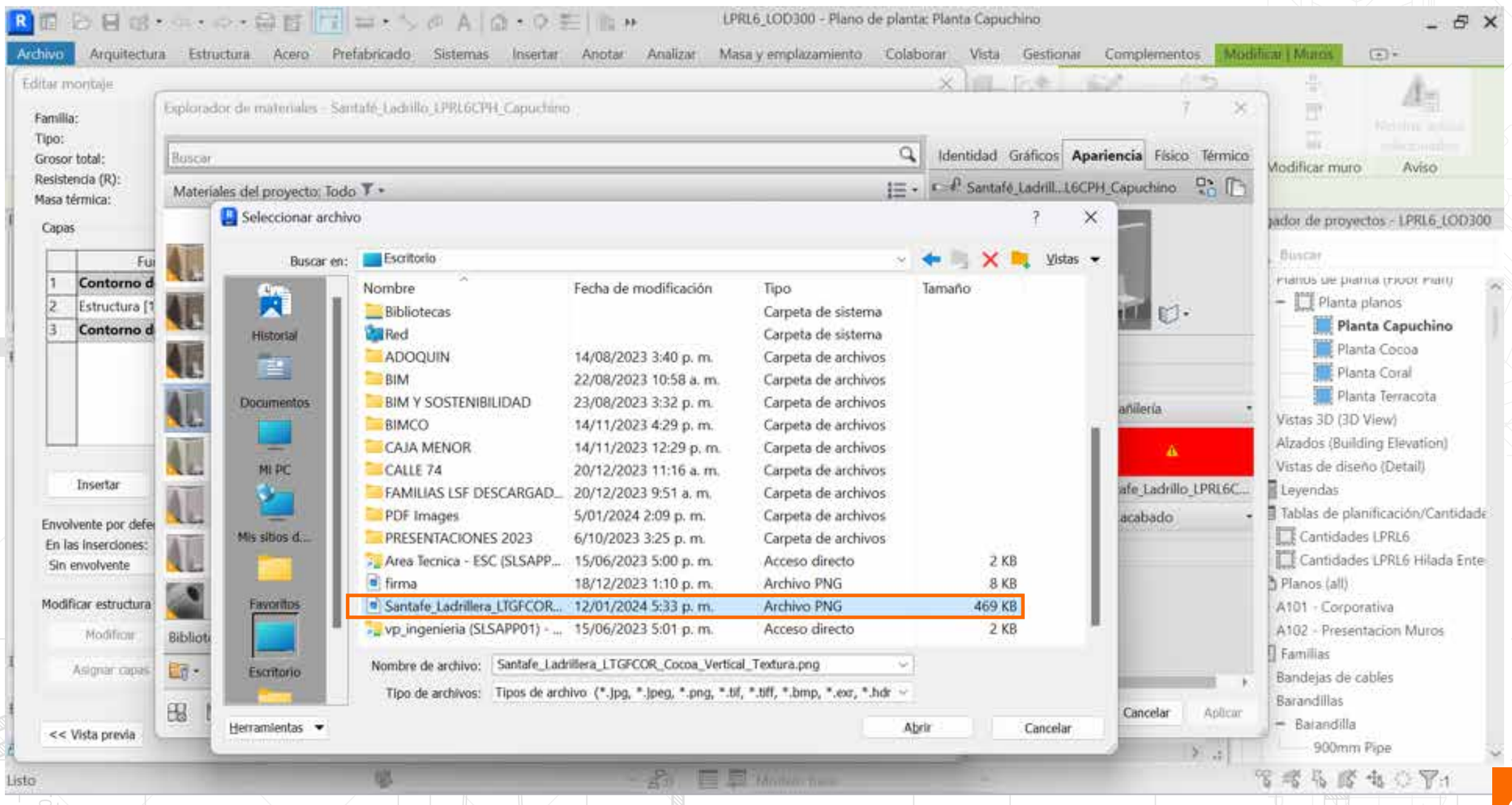
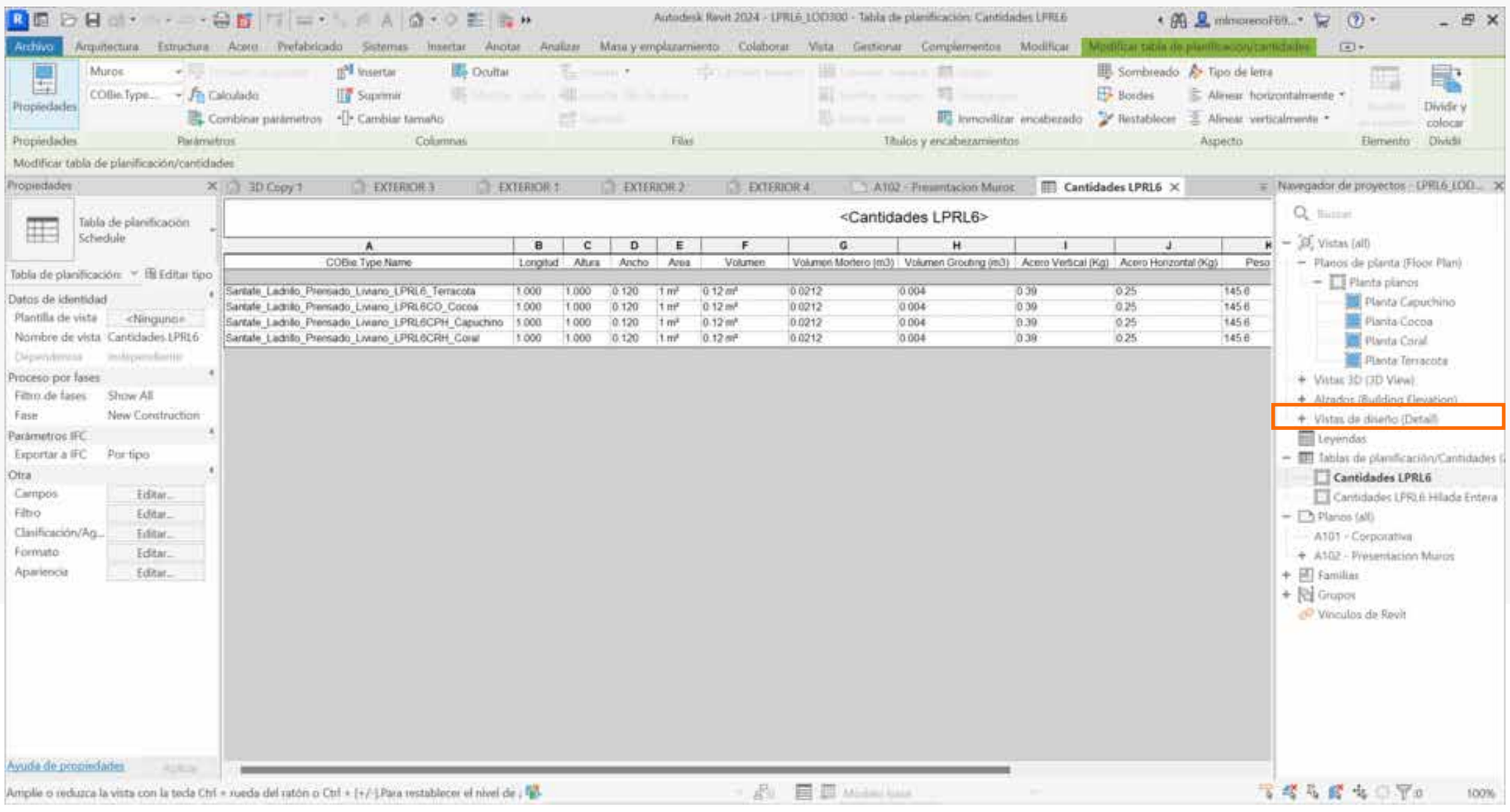
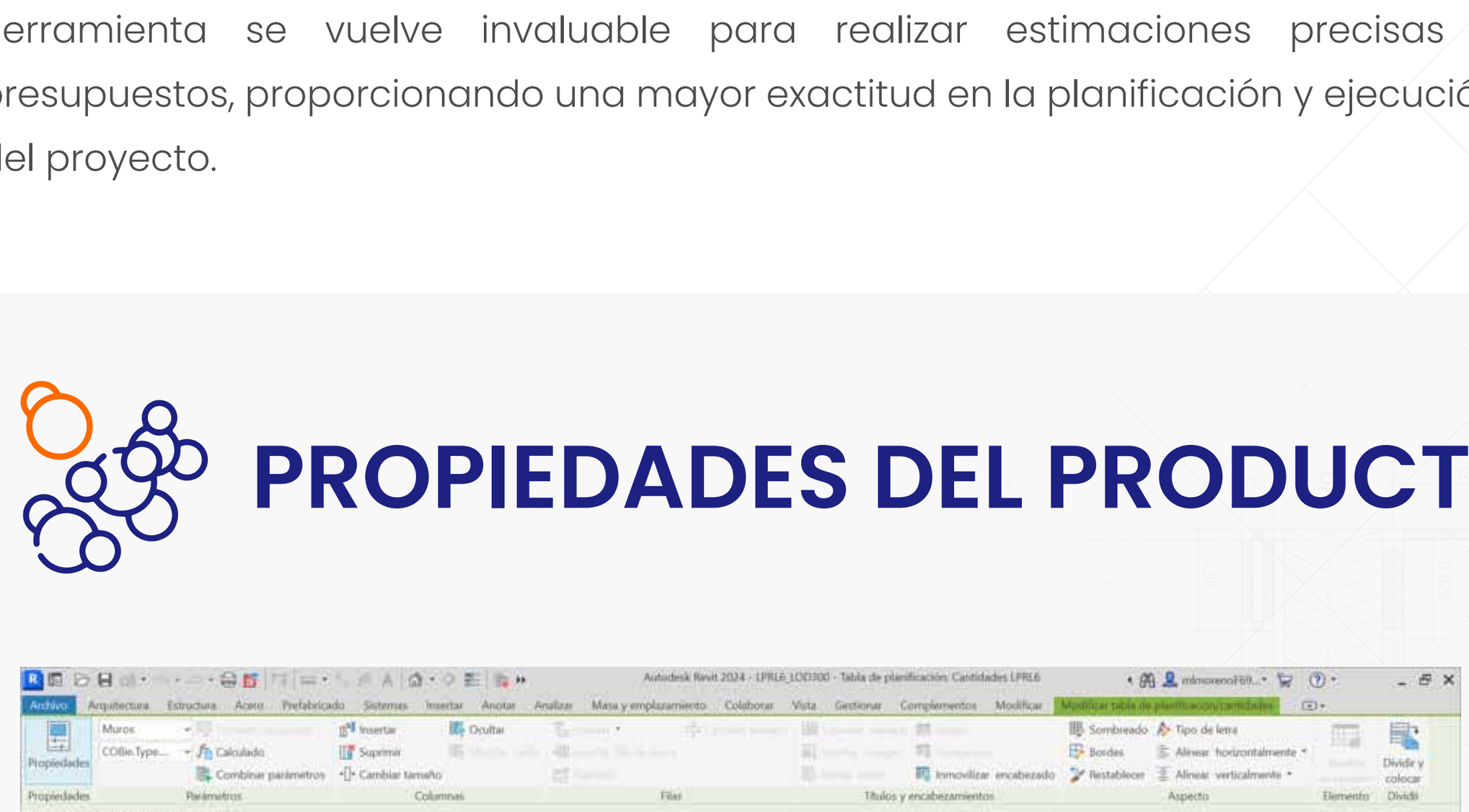


TABLA DE CANTIDADES

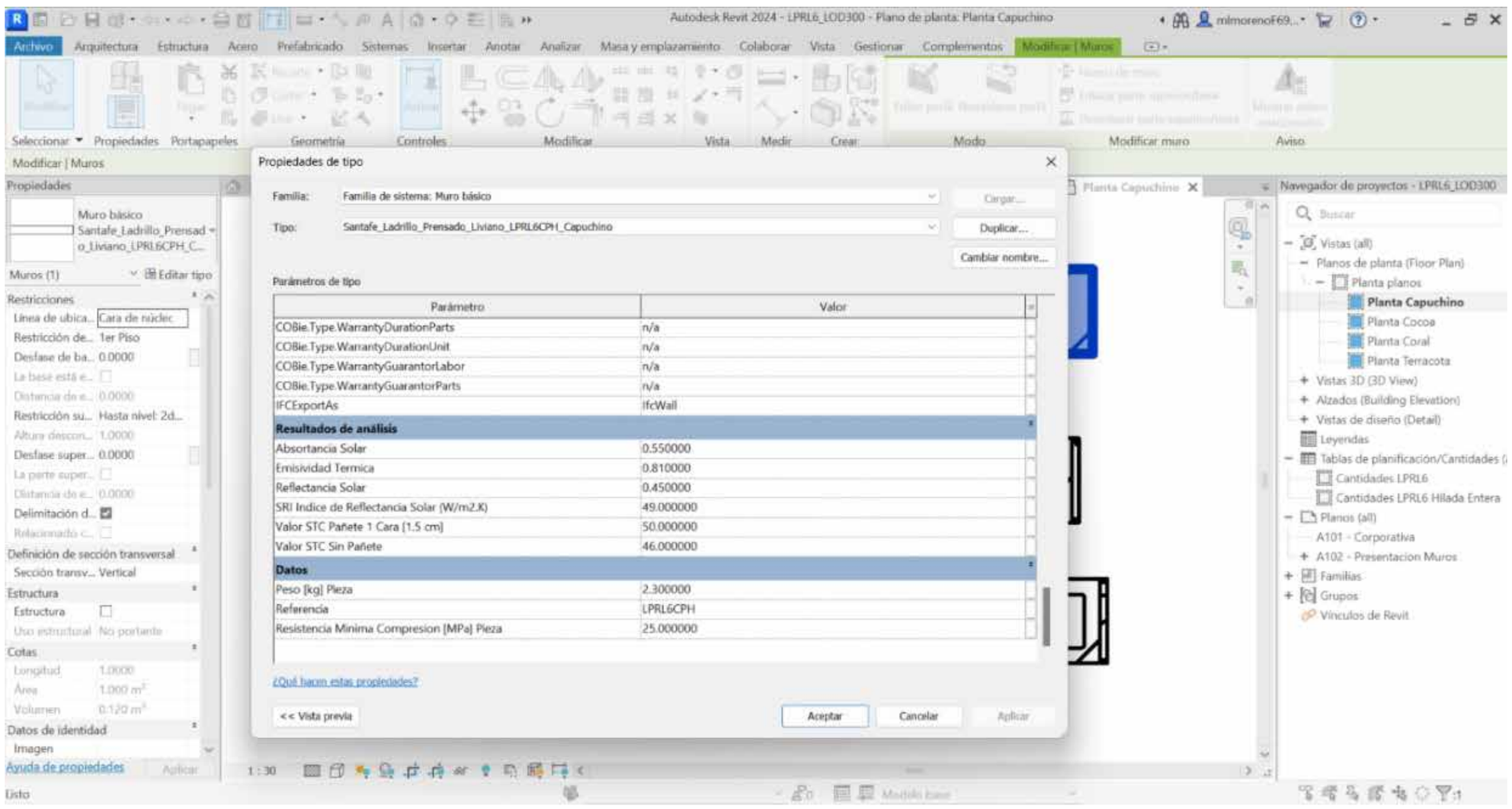


La tabla de cantidades representa las cantidades de ladrillos por metro cuadrado, así como también las cantidades correspondientes de mortero de pega y acero. Utilizando esta información en el diseño de un edificio, es posible calcular las cantidades necesarias en función de los metros cuadrados del proyecto. Esta herramienta se vuelve invaluable para realizar estimaciones precisas y presupuestos, proporcionando una mayor exactitud en la planificación y ejecución del proyecto.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

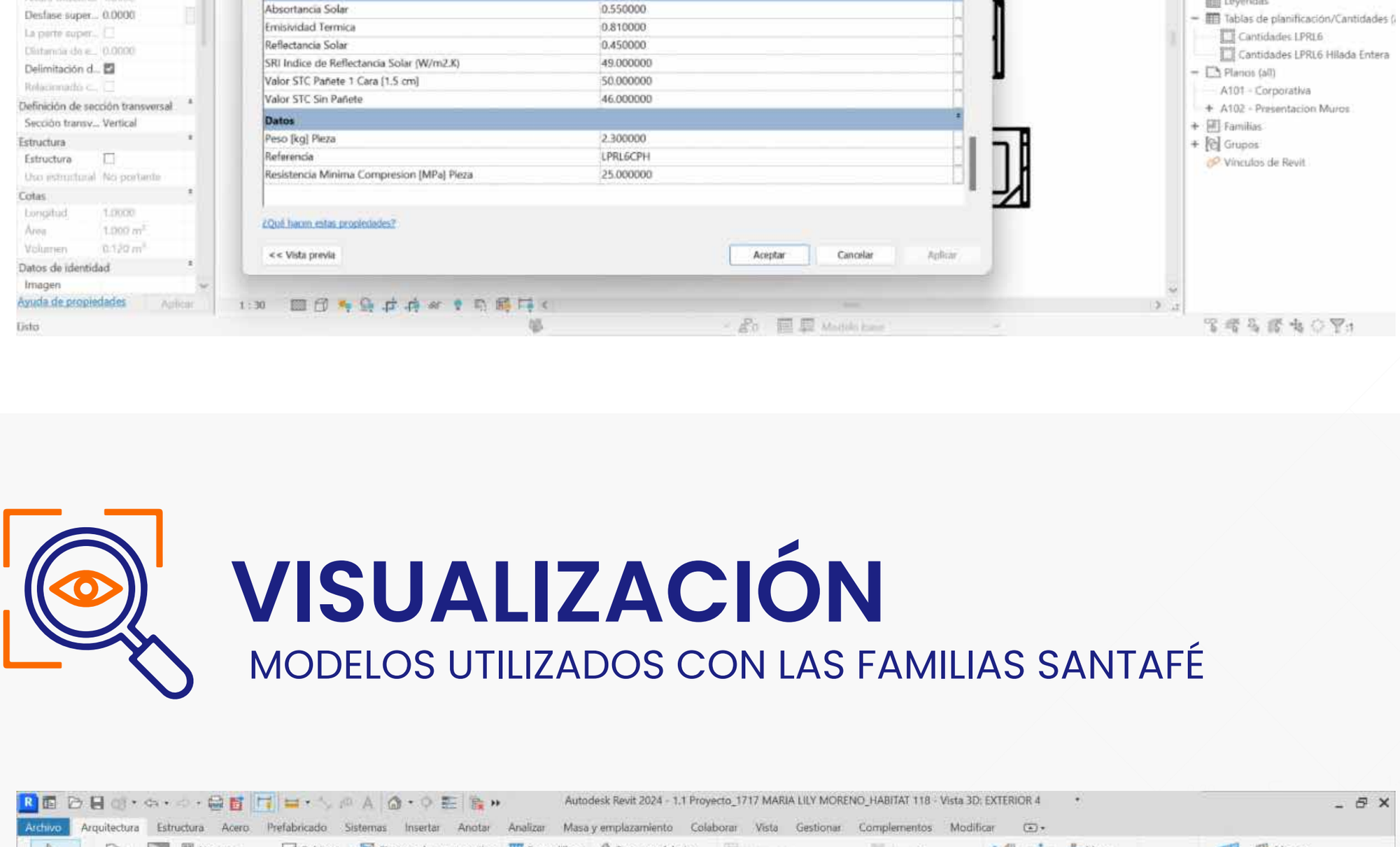


Las propiedades del producto incluyen las dimensiones y el peso, lo que facilita el cálculo del peso real de la mampostería utilizada en el proyecto. Además, se abordan otras propiedades físicas de interés, como la absorción, reflectancia y resistencia a la compresión, entre otras. Estos aspectos son fundamentales para abordar temas energéticos y de sostenibilidad, proporcionando información valiosa que contribuye a la toma de decisiones en el desarrollo del proyecto. Identificar estas propiedades no solo optimiza la eficiencia del diseño, sino que también permite evaluar de manera integral el impacto ambiental y la viabilidad a largo plazo, respaldando así un enfoque más completo y sostenible en el proceso decisional.



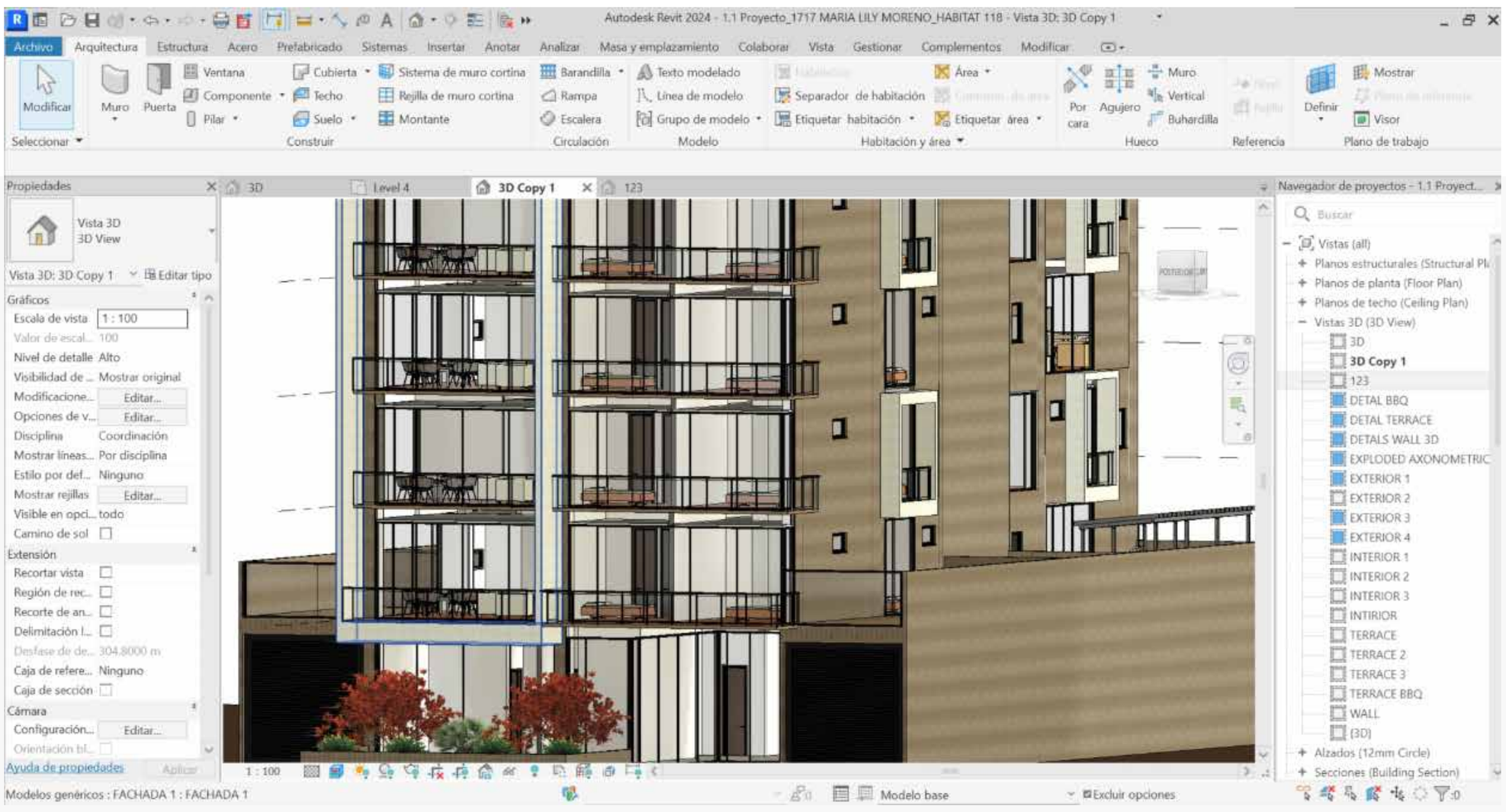
VISUALIZACIÓN

MODELOS UTILIZADOS CON LAS FAMILIAS SANTAFÉ



Al utilizar las familias Santafé e integrar las texturas de los productos, es posible generar imágenes del modelo que ofrecen una visualización más cercana a la realidad, resaltando la estética de los productos Santafé.

Esto facilita la creación de representaciones visuales más precisas y atractivas, permitiendo a los usuarios apreciar de manera más detallada cómo se verán los productos en un entorno específico. Este enfoque contribuye a una presentación más efectiva y convincente de la gama de productos Santafé, brindando una experiencia visual que se alinea con la calidad y el estilo distintivo de la marca.



LADRILLERA Santafé

Área Técnica, Gerencia de Ingeniería e I&D – MLMG

Enero • 2024