

**CALCULO OYPE**

Simulación en OYPE del edificio en su totalidad para la comprobación del comportamiento y su comportamiento de las estructuras.

Para la simulación se ha considerado todo el edificio con parámetros de homogeneidad, introduciendo los muros más representativos e indicando los tipos de muros que se van a utilizar en la simulación, aunque el resultado más destacable es el que muestra la carga de peso propio de las fachadas.

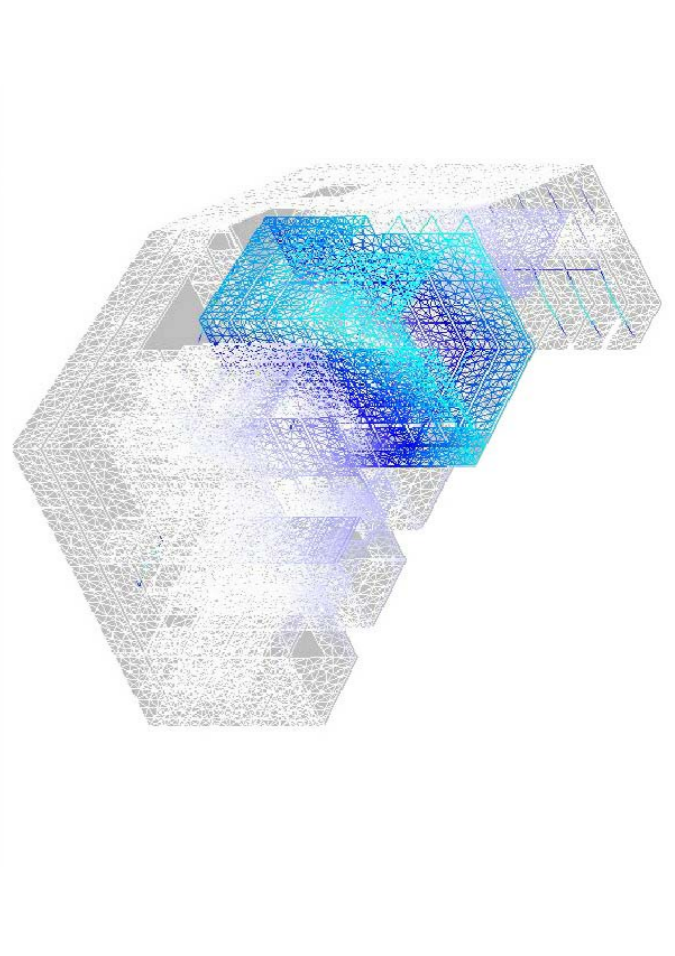
Los resultados se han simulado con bases fijas, ya que el programa no introduce posibilidades. Los resultados muestran la necesidad de usar bases potestadas, ya que la deformación es excesiva y no admisible. En el caso del sótano, se añaden en el proyecto pilares que actúan las bases y evitan el uso de la base potestada.

**ESQUEMA GEOMÉTRICO DE ESTRUCTURA**

Esquemas geométricos de la estructura, por plantas.

Arquitectura de las bases.

**RESULTADOS DEFORMACIÓN (desplazamiento Z)**  
Isolas de deformación. Desplazamiento en Z, con intensidad de cargas permanentes y sobrecargas.



0.00 PLANTA CERO

0.00 PLANTA BOCINA

