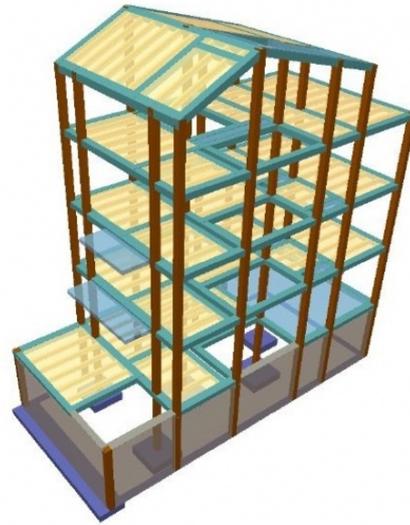
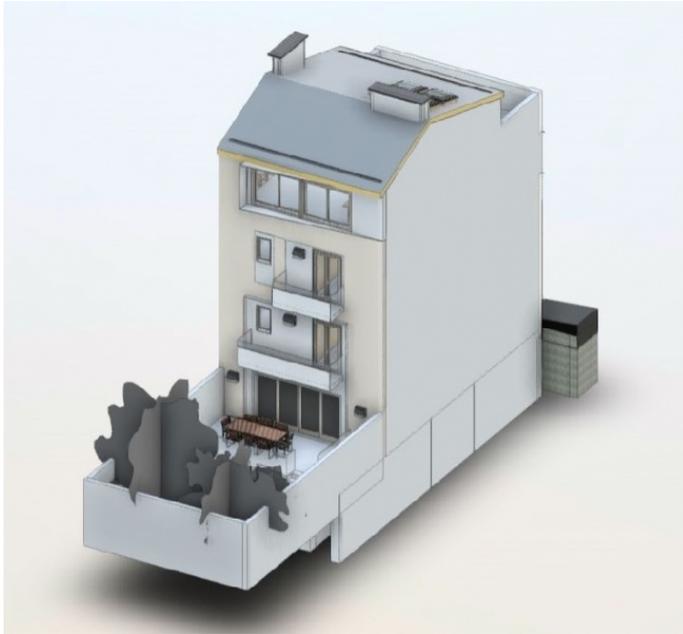


Edificio de 2 Viviendas en C/Vizcaínos , Madrid



Proyecto de Ejecución de Cimentación y Estructura

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Madrid (España)

Cliente: ARVO Arquitectura de Juan

Alcance de los trabajos: Proyecto de Ejecución de la cimentación y estructura

Año de Realización: 2017 - 2018

Superficie (cim+estruct): 525 m²

DESCRIPCIÓN

El edificio conjunto de dos viviendas consta de un nivel bajo rasante, con uso de trasteros e instalaciones, planta baja destinada a garaje, zonas comunes y vivienda, y dos niveles más ático, sobre rasante, dedicados a viviendas dúplex, con cubierta a dos aguas.

La estructura se resuelve generalmente mediante forjados unidireccionales de semivigueta pretensada con bovedilla de hormigón y 25 cm de canto total, excepto en zonas de instalaciones y garaje que debido a las cargas, se plantea losa maciza de hormigón. Estos forjados se apoyan sobre pilares cuadrados de hormigón armado.

La cimentación se resuelve mediante zapatas aisladas y la contención mediante una solución mixta entre pantallas de micropilotes y muros de sótano.