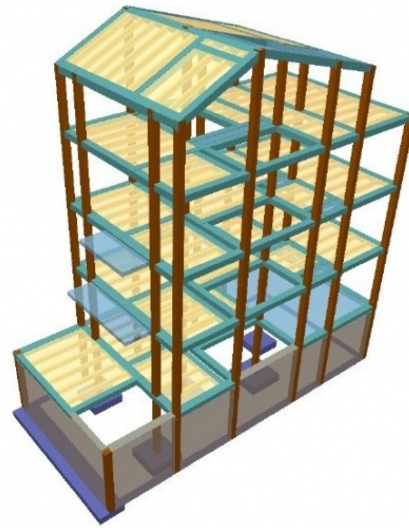
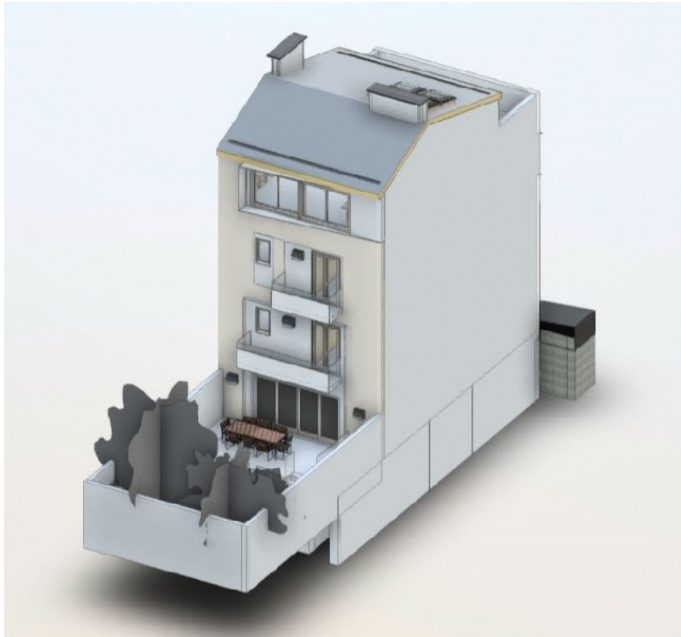


# Edificio de 2 Viviendas en C/Vizcaínos , Madrid



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 m<sup>2</sup>

---

## 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.