

# Residencia de Estudiantes Bravo!



## Ficha técnica

**Ubicación:** Salamanca (España)

**Cliente:** Acciona Construcción, S.A.

**Alcance del Trabajo:** Proyecto de Ejecución de Estructura.

**Superficie Construida:** 12.000 m<sup>2</sup>

**Proyecto de Arquitectura:** Foxium Arquitectura

**Propiedad:** Bravo Students SL

**Año de Realización:** 2023

**P.E.M (Estructura):** n/d

## Descripción

La nueva Residencia Bravo! Salamanca se encuentra a un paso de las Facultades de Psicología y Bellas Artes y a un bus del resto de los campus de Salamanca.

Lo que fuera sede del noviciado se convertirá en una de las mayores residencias de estudiantes de Salamanca después de una rehabilitación completa que permitirá habilitar cerca de 600 habitaciones. El proyecto presentado comprende la construcción de un nuevo edificio, del que Qube ha realizado el Proyecto de estructura.

El nuevo edificio, de planta rectangular, consta de un sótano, planta baja y cinco alturas más, incluyendo cubiertas y casetones.

Con una estructura de vigueta y bovedilla, la huella del edificio permite la cimentación directa en todo el edificio. Las contenciones se realizan mediante muros de hormigón armado de espesor 30 cm en voladizo o en sótano. La solera está diseñada hormigón armado con 15 cm de canto total, apoyada sobre un relleno granular debidamente compactado. La estructura portante principal, está formada por pilares de hormigón armado de sección rectangular y circular.