

Fundación 20/21 Espacio de Arte



Ficha técnica

Ubicación: Tijarafe, Santa Cruz de Tenerife (España)

Cliente: Enguita & Lasso de la Vega.

Alcance del Trabajo: Proyecto de Estructura y Asistencia Técnica a la Dirección de Obra.

Superficie Construida: N/D

Proyecto de Arquitectura: Enguita & Lasso de la Vega.

Propiedad: Fundación Canaria 20/21 Arte y Educación

Año de Realización: 2018

P.E.M (Estructura): 229.000 €

Descripción

El proyecto alberga y presenta las obras de una colección de arte contemporáneo español e internacional. El edificio permite que la colección pueda ser vista por el público en general y utilizada como una herramienta educativa por las Instituciones locales: un centro de aprendizaje donde el arte es el idioma principal. Junto con la exposición permanente de la colección, artistas y curadores internacionales serán invitados a colaborar y contribuir a un creciente programa educativo a través de cursos, proyectos, becas y programas de residencia.

Este proyecto consta de un único edificio principal dividido en 3 volúmenes de planta aproximadamente cuadrada que se intersectan. El edificio tiene 3 plantas continuas: planta sótano, baja y primera, mientras que la planta cubierta se sitúa a una cota distinta en los volúmenes extremos respecto al volumen central. Este volumen central, además, tiene una planta más de cubierta de instalaciones.

A continuación, se describen las principales características del edificio:

- Planta de cimentación: Con una superficie de, aproximadamente 750 m², alberga usos de almacén, instalaciones y aparcamiento.
- Planta Baja: Este forjado mantiene la misma ocupación en planta que el anterior. En este nivel se realiza el acceso al edificio y alberga salas de exposiciones y salas multiusos, desde las que se accede a una zona exterior. También encontramos zonas privadas de instalaciones y cocina.
- Planta Primera: Esta planta presenta una ocupación de 720 m² y es de uso expositivo exclusivamente.
- Planta Cubierta: La ocupación, así como la geometría en planta, se mantienen casi inalteradas respecto a la planta primera. Los dos volúmenes extremos, con uso exclusivo de cubierta, se sitúan a una cota inferior a la del cuerpo central, en el que hay una zona de cubierta central, y dos zonas de instalaciones cubiertas laterales.
- Planta Cubierta de Instalaciones: Esta planta ve reducida su ocupación a 150 m². Sirve de cubierta de los cuartos de instalaciones de la planta inferior y aloja la instalación de placas solares del edificio.

Los forjados se resuelven mediante losas macizas de 20 cm de espesor y vigas de 50 cm de canto, excepto en uno de los cuerpos extremos, donde aparece una zona volada en planta primera, de 2.50 m que "se cuelga" del forjado de cubierta mediante vigas de mayor canto.

La estructura vertical se resuelve mediante pilares de hormigón armado. De modo excepcional se han proyectado algunos pilares metálicos en zonas con limitaciones de espacio para emplear pilares de hormigón armado, además de los tirantes metálicos de la zona volada.

La contención de tierras se resuelve mediante muros de hormigón armado y la cimentación de toda la estructura se resuelve mediante zapatas aisladas bajo pilares y zapatas corridas bajo muros.