Instituto Oncológico del Hospital Gregorio Marañón



Ficha técnica

Ubicación: Madrid (España)
Cliente: Sacyr Construcción, S.A.U.
Alcance del Trabajo: Proyecto de Rehabilitación Estructural y Asistencia Técnica durante la ejecución.
Superficie Construida: 15.000 m2

Proyecto de Arquitectura: Aidhos Arquitectura
Propiedad: Comunidad de Madrid
Año de Realización: 2019-2020

P.E.M (Estructura) N/D

Descripción

El Instituto Oncológico 'Príncipe de Asturias' del Hospital General Universitario Gregorio Marañón fue inaugurado en 1968 y, desde entonces, se ha convertido en un referente nacional e internacional en asistencia, docencia e investigación en el área del cáncer.

El Proyecto de reforma integral del Instituto Oncológico afectarán a más de 15.000 metros cuadrados destinados a la atención al paciente oncológico, de los que casi 2.000 corresponderán a espacio de ampliación.

El Instituto Oncológico se compone de dos volúmenes bien diferenciados. Por un lado está el edificio "V" con tres plantas sobre rasante, y por el otro el edificio "Torre" con 8 plantas sobre rasante.

Para el edificio "V" se ha optado por aprovechar la estructura metálica existente de pilares y vigas articuladas, envolviéndolas con una solución de pilares y vigas de hormigón sobre las que apoyan las losas de forjado resueltas con losa maciza de 20cm.

Para el edificio "Torre" se opta por la demolición completa del mismo y se realiza un nuevo edificio de la misma altura que el existente. Este se resuelve mediante pilares y forjados de hormigón, además de una losa de cimentación.

Fotografía © David Spence