



Remodelación del Complejo Hospitalario Universitario la Paz

Madrid, España / 2021

Tipología estructural

Características

Propiedad

Cliente

Alcance

Arquitecto

Losas macizas sobre pilares mixtos o de HA

módulos de 120x120m sin juntas, 500.000m² de forjados. Edificio de hasta 100m de altura

SERMAS

UTE Campo de Retamas (UTE de MAPAAC Arquitectos consultores, Burgos & Garrido, Cruz y Neila Arquitectos)

proyecto de reforma estructural y asistencia técnica a la dirección de obra

UTE Campo de Retamas



El Complejo Hospital Universitario de La Paz comprende los edificios de La Paz, el Hospital Carlos III, el Hospital Cantoblanco, y los Centros de Especialidades José Marvá, Peñagrande y Colmenar Viejo.

La parcela en la que se asentará la reforma Hospital Universitario de La Paz se encuentra actualmente en uso por el propio hospital, por lo que el proyecto comprende la demolición de más de 175.000 m² de estructuras existentes y la construcción de casi 500.000 m² de estructura nueva, levantada en tres fases de construcción.

La fase 1, que será el Hospital General, consta de 5 sótanos bajo rasante, 22 plantas sobre rasante y un helipuerto. La fase 2, destinada al Hospital Materno-Infantil, consta de 5 sótanos destinados parcialmente a aparcamiento y 16 plantas sobre rasante. En la zona norte de esta fase se ejecutará el edificio F, destinado a zonas ambulatorias y quirúrgicas, que se conecta al cuerpo principal de la fase 2. La fase 3 albergará las zonas no hospitalarias, como el hotel de acompañantes, que constará de 4 sótanos destinadas a aparcamiento y 10 plantas sobre rasante. Además, dentro del Complejo La Paz, se añaden edificios en el Hospital de Cantoblanco (8.000 m²), demoliendo y construyendo el nuevo Centro de Especialidades José Marvá (6.000 m²), y se añade una nueva ala al Hospital Carlos III (3.000 m²).

El objeto del proyecto es también mantener parcialmente operativo el Hospital de La Paz durante las obras, manteniendo los estándares del "mejor Hospital de España", con un complejo proceso constructivo por fases que tiene en cuenta la multitud de servicios presentes incluyendo una línea subterránea de Metro.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es