



Edificación/ Equipamientos

Ampliación del Hospital Germans Trias i Pujol para la atención de pacientes con Covid-19

Cliente

Servei Català de la Salut (CatSalut)

Importe

11.515.427,23 € (IVA excluido)

Localización

Barcelona

Periodo de la obra

Septiembre 2020 - enero de 2021

UTE

Acsa, Obras e Infraestructuras
Bosch i Pascual
Sogesa

Alcance

En un tiempo récord y ante la emergencia de la pandemia por Covid-19 se construye un módulo I-Covid Compact con sistema de construcción industrializada, adosado a las instalaciones del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol de Badalona.



Descripción de la obra

La saturación del sistema sanitario debido a la pandemia obliga a la construcción de un módulo I-Covid Compact, adosado a las instalaciones del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol de Badalona.

Mediante el sistema de construcción industrializada y en un tiempo récord se levanta este equipamiento especializado en la atención de pacientes con Covid-19.

Se trata de un edificio de cuatro plantas diseñado para ocupar la menor superficie de solar posible teniendo en cuenta el número de camas planteado. Su módulo base, de 5 x 15 metros, se repite 13 veces en sentido horizontal, generando una superficie de implantación de tan sólo 975m².

La planta baja está destinada a los servicios de selección, diagnóstico y zonas de personal y las tres plantas superiores a unidades de cuidados intensivos.

Diseño en altura pensado para solares de pequeñas dimensiones o zonas urbanas densas y de orografía complicada, I-Covid Compact es un modelo arquitectónico desarrollado por CatSalut y PMMT Arquitectura para hacer frente a la emergencia sanitaria actual.

El sistema industrializado de fabricación y ensamblaje de piezas, permite levantar nuevas instalaciones en un máximo de 20 semanas. Además de complementar la capacidad del hospital del que forman parte, estos módulos funcionan como extensiones que pueden modificar su uso de acuerdo a las necesidades del centro.

Una vez superada la emergencia por la propagación del coronavirus SARS-CoV-2, el I-Covid Compact se destina a consultas externas o a hospitalización convencional.