

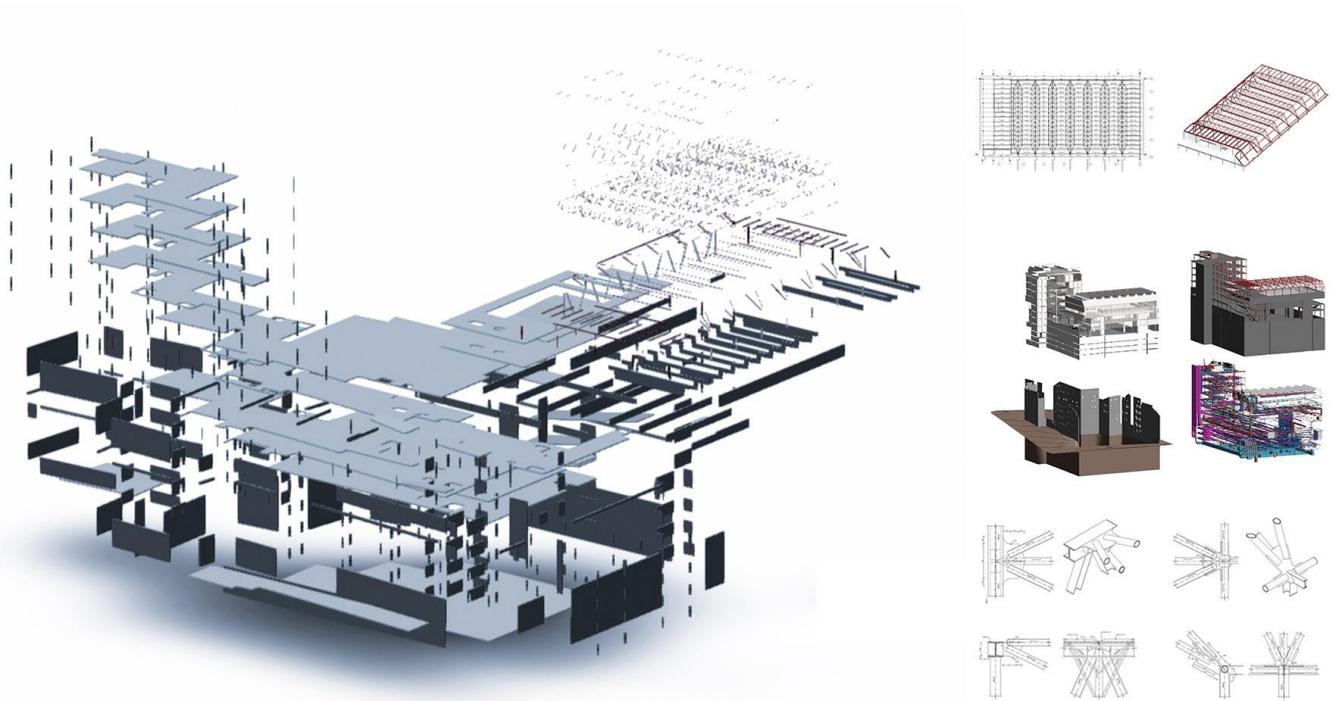


Edificio multiusos en Calle de Fúcar

Madrid, España / 2017

Propiedad
Cliente
Alcance

Ayuntamiento de Madrid
Ayuntamiento de Madrid
proyecto de construcción y asistencia técnica



El nuevo equipamiento se ubica entre la calle Costanilla de los Desamparados y la calle Fúcar. El nuevo equipamiento tiene una edificabilidad total de aproximadamente 9.448 m², de los cuales se dedica aproximadamente 4.385 m² a bienestar social, 1.312 m² a uso educativo, 2.895 m² a uso deportivo y 856 m² a servicios públicos.

Fhecor esta desarrollando el proyecto estructural de este nuevo equipamiento promovido por el Ayuntamiento de Madrid, que es una experiencia pionera de empleo de la metodología BIM en el consistorio. Para la definición geométrica de la estructura de la cubierta, consistente en un conjunto de cerchas espaciales, se han desarrollado rutinas de Dynamo que han permitido posicionar las barras con precisión.

Además, frente a la necesidad de coordinar los trabajos con los equipos de arquitectura e instalaciones, Fhecor ha creado un proyecto de Autodesk BIM 360 Team para realizar los intercambios de modelos y mejorar la comunicación entre equipos. Esta plataforma permite subir los modelos de las distintas disciplinas y llevar un control de versiones de manera automatizada. La aplicación web también permite visualizar los modelos on-line sin necesidad de tener software adicional instalado y dispone de herramientas de revisión que agilizan la comunicación de interferencias e incidencias entre disciplinas.



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