



PROYECTO

Centro comercial Car One

UBICACIÓN

Canelones, Uruguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras edilicias
 Mercado: Centros comerciales
 Año de realización: 2019
 Promotor: Car One
 Arquitectura: Gómez Platero
 Constructora: Ciemsa/CIR
 Alcance: Proyecto ejecutivo e ingeniería de detalle

DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste de un centro comercial de casi 15000 m². El contratista principal, Ciemsa, y la constructora metalúrgica, CIR, contactaron a RDA Ingeniería para desarrollar el proyecto de estructuras y la ingeniería de detalle en un plazo extremadamente ajustado debido al exigente cronograma de obra acordado con el cliente final.

SOLUCIÓN

Verificamos el diseño preliminar de la estructura y generamos los detalles de las uniones. Desarrollamos modelos en BIM que permitieron realizar la coordinación a nivel de detalle con Gómez Platero Arquitectos, sirviendo además como base para los planos de taller de la estructura metálica.

GIRO

La experiencia de RDA Ingeniería en el desarrollo de estructuras metálicas y el uso modelado BIM permitieron resolver este desafío contemplando los requerimientos del proyecto de arquitectura, así como los aspectos de fabricación y constructivos.