RDA

rdaingenieria.com

PROYECTO

# Centro comercial Atlántico Punta

UBICACIÓN

## Maldonado, Uruguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras edilicias
Mercado: Centros comerciales
Año de realización: 2019
Promotor: Altius Group
Arquitectura: Gómez Platero
Alcance: Proyecto ejecutivo

DESCRIPCIÓN

Con una superficie de cerca de 60.000 m² el proyecto consta de cuatro torres de 20 pisos cada una (60m de altura), las cuales se elevan de un basamento en común, donde los primeros pisos del complejo componen un centro comercial y un estacionamiento techado.

SOLUCIÓN

Los distintos niveles se resolvieron mediante losas de hormigón armado o postensado, la estabilidad horizontal se garantizó mediante pantallas de hormigón armado. La diversidad de usos hace necesario compatibilizar diferentes esquemas de pilares, cuyas transiciones se resolvieron mediante vigas postensadas de importantes dimensiones.

GIRO

La complejidad y dimensiones del proyecto implicaron un importante esfuerzo de coordinación, gestionado mediante la utilización de modelado BIM. Colaboramos de forma muy cercana con Gómez Platero Arquitectos, unificando aspectos estéticos y constructivos para lograr la mejor solución.