



PROYECTO

# Edificio Park Plaza

UBICACIÓN

Asunción, Paraguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras edilicias  
 Mercado: Edificios residenciales y de oficinas  
 Año de realización: 2017  
 Promotor y arquitectura: EyDISA  
 Constructora: AGB Constructora  
 Alcance: Proyecto ejecutivo

DESCRIPCIÓN

Park Plaza es un edificio corporativo de gran porte y distinguido diseño. Ubicado en la ciudad de Asunción, en una zona comercial y de alto desarrollo inmobiliario. Cuenta con 16 plantas, una altura de 55 metros y 20.770 m<sup>2</sup> de superficie total.

SOLUCIÓN

RDA realizó un estudio de alternativas estructurales analizando diferentes variantes como entrepisos sin vigas, losas casetonadas y losas postensadas, para determinar una solución óptima. Finalmente, para el proyecto ejecutivo se proyectó un edificio integral de hormigón armado con entrepisos sin vigas. La estabilidad global es brindada por las pantallas del núcleo, las cuales resisten los esfuerzos horizontales generados por la acción del viento.