



PROYECTO

# Depósito logístico Atlantic

UBICACIÓN

## Asunción, Paraguay

DATOS GENERALES

Área: Estructuras civiles  
Mercado: Naves industriales  
Año de realización: 2021  
Promotor y comitente: Atlantic SAE  
Arquitectura: Pablo Bobba  
Constructora: Steelcon  
Alcance: Proyecto ejecutivo

DESCRIPCIÓN

El proyecto consta de un depósito ubicado en la ciudad de Asunción, de una única planta que cubre aproximadamente 10.000 m<sup>2</sup>. Dentro se encuentra un edificio construido que contiene tres niveles internos a la nave y dos externos, todos destinados a oficinas.

SOLUCIÓN

Se proyectó un sistema de 11 pórticos de acero de alma sinusoidal, separados cada 11 m, con una longitud de 91.75 m y 3 pilares intermedios. Para salvar la luz entre pórticos se diseñaron vigas reticuladas tridimensionales con perfiles de chapa plegada. Todas las oficinas se concibieron con estructura de acero de alma sinusoidal mixta con Steel deck.