

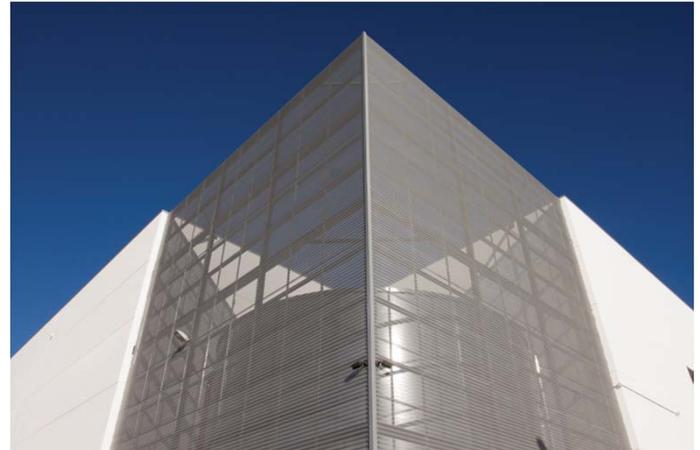
## *Hacemos realidad Ideas Empresariales*

**Cliente:** Establecimientos PLAZA  
**Proyecto:** Centro Logístico + Oficinas  
**Ingeniería:** INEL Arquitectura e Ingeniería  
**Localización:** San Fernando de Henares (Madrid)  
**Superficie :** 18.100 m<sup>2</sup>  
**Fecha:** Marzo 2016



### **Descripción :**

Estructura y cerramientos de hormigón prefabricado en color blanco.  
Cubierta Deck con aislamiento PIR de 80 mm de espesor y lámina impermeabilizante sintética.  
Sistema de iluminación cenital y evacuación de humos con exutorios compuestos de policarbonato celular accionados mecánicamente.  
Soleras con planimetría FM2, armadas con 25 kg/ m<sup>3</sup> de fibras metálicas apta para cargas estáticas de 10 T/m<sup>2</sup>. Soleras con revestimiento agroalimentario.  
Cámaras de frío positivo y negativo.  
Paredes de chapa perforada en zona de aljibe del sistema contra incendios para su ocultación.  
Fachadas de oficina con panel sandwich arquitectónico de 80 mm de espesor.  
Muro cortina con rotura de puente térmico y vidrios compuestos por vidrios exterior extra clear de 8 mm con control solar y bajo emisivo.  
Cámara de Argón de 16 mm de espesor.  
Vidrio interior de seguridad.





### Características técnicas:

8 muelles de carga con rampas hidráulicas y abrigos retráctiles.

2 muelles de carga aislado para zona de frío.

Pavimentos exteriores de hormigón diseñados para soportar sobrecargas de 5 T/m<sup>2</sup>.

Sistema de iluminación mediante LED.

Área de carga de baterías para 8 carretillas pavimentada en resina antiácido.

Arqueta de recogida de vertidos.

Ventilación natural y sectorización respecto al resto del edificio.

