

Centro Comercial Las Provincias

El Centro Comercial Las Provincias es un edificio de planta semitrapezoidal de dimensiones 107,00 x 78,00 m, resuelto con una modulación de pilares de 12,00 x 12,00 m. La solución estructural adoptada fue la de losa pretensada con armadura postesa adherente, dispuesta en vaina oval de cuatro cordones.

La losa tiene un canto de 0,32 m y unos ábacos troncocónicos de 0,55 m de canto en los pilares. La armadura activa está distribuida esencialmente sobre pilares. Los pilares son circulares, de hormigón armado, de un diámetro de 0,80 a 0,50 m. Este edificio se ha proyectado sin juntas.



España/1997

Datos de proyecto

Tipología estructural:
Losa pretensada con armadura postesa adherente en vaina oval (adherenten)

Localización:
Fuenlabrada. Provincia de Madrid

Fecha de Inauguración:
1997

Propiedad:
ALCOSTO

Arquitecto:
Unión de Arquitectos

Construcción:
FERROVIAL

Alcance de la Obra:
Proyecto de Construcción de la Estructura