



Centro Comercial Plaza de Las Provincias

Fuenlabrada, Madrid, España / 1997

Tipología estructural
Propiedad
Cliente
Alcance
Arquitecto

losa postensada con armadura postesa en vaina oval y armadura adherente
Inmobiliaria Lualca
Ferroviario
proyecto de construcción
Unión de Arquitectos



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.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es