



Viaductos Puerta de Hierro

Madrid, España / 2000

Tipología estructural

Características

Propiedad

Cliente

Constructora

Alcance

viaducto mixto

2 viaductos paralelos de 413,17m y 265,17m de longitud total con vanos tipo de 25m y vano máximo de 40m

Ministerio de Fomento

ACS Proyectos Obras y Construcciones

acs proyectos obras y construcciones.

proyecto de construcción y asistencia técnica



Esta estructura está compuesta de dos viaductos paralelos de 413,17 m y de 265,17 m de longitud total, respectivamente, que parten de la N-VI y pasan sobre la M-30 y la propia N-VI. Los vanos normales tienen luces próximas a los 25,00 m, siendo el vano máximo, sobre la N-VI, de 40,00 m. El tablero es de canto constante, igual a 1,25 m, con acartelamientos en los apoyos del vano principal. Las pilas son fustes troncocónicos o pantallas, dependiendo de sus posibilidades de apoyo.

Los viaductos se construyeron mediante la instalación de cajones metálicos por tramos y con grúas. La losa superior se construyó con prelosas, sobre las que se dispuso la armadura y se hormigonó



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