



La estructura está situada sobre una alineación curva de 597,64 m de radio, y consta de tres vanos con luces de 25, 42 y 25 m, tiendo por tanto, una longitud total de 92,00 m.

La estructura se resuelve mediante una estructura mixta de canto constante. El ancho del tablero es de 12,40 m, y está formado por una losa de hormigón de canto variable de 0,20 a 0,35 m en voladizos, y de 0,35 a 0,25 m en la zona central sobre el cajón metálico. La losa se hormigona sobre prelasas colaborantes del mismo ancho que el del tablero.

Puente sobre la M-11 Madrid

CLIENTE	Los Corrales
FECHA	2006
LOCALIZACIÓN	Madrid, España
ÁREA DE ACTUACIÓN	Proyecto de ejecución y asistencia técnica durante la construcción



Vista final del puente construido



Puente sobre la M-11

Madrid

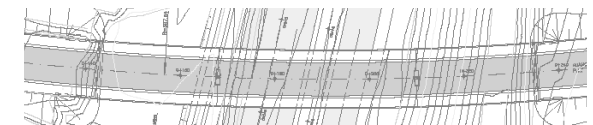


Proceso de construcción



El cajón metálico está formado por una chapa inferior de 3,00 m de ancho, dos almas laterales inclinadas, rematadas con sendas platabandas superiores de 0,70 m de ancho en las que se dispone la conexión con la losa de hormigón armado.

Se disponen 2 pilas de sección variable con la altura, la sección es sensiblemente rectangular con sendos remates de acero corten en su parte central. Los estribos son cerrados de hormigón armado.



ines
ingenieros consultores

C/ Nuñez de Balboa, 120, 3º
28006 Madrid, España
Tel.: +34 915237633

ines@inesingenieros.com
www.ines.es