Remodelación enlace SE-30 con A-92 Ramal Este-Norte. Sevilla

Proyecto constructivo de un paso superior

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Sevilla
Cliente: EPYPSA
Propiedad: HIPERCOR
Alcance de los trabajos: Proyecto constructivo

Año de Realización: 2006
P.E.M (Estructura): 440.541€

DESCRIPCIÓN

Paso superior de 5 vanos, de luces 15+25+25+25+15m, de ancho variable.

El tablero está constituido por una losa maciza de hormigón pretensado de 1.00 m de canto y un ancho variable, puesto que aproximadamente en el centro del puente comienza a salir un ramal, eje 5 del proyecto.

El tablero está sustentado por dos estribos y cuatro pilas. En cuanto a los estribos, el primero de ellos (E1) es cerrado con muro frontal y el segundo (E2) abierto con tres fustes circulares de Ø0.90 y dintel, sin derrames de tierras puesto que se dispondrán muros de tierra armada en ambos casos. Las pilas tienen dos topologías. La pila P1 es de doble fuste circular Ø1.00m para poder recoger la torsión del tablero, excesiva si se hubiera dejado llegar al estribo E1, mientras que las otras 3 son monofuste, también Ø1.00m.