

INFRAESTRUCTURAS DE COMUNICACION

DIRECCIÓN DE OBRAS

TÍTULO: ACCESO VIARIO DESDE LA C/. ALICANTE AL POLIDEPORTIVO, CON PASO INFERIOR BAJO EL FERROCARRIL EN GATA DE GORGOS (ALICANTE)

PROMOTOR: DIPUTACION PROVINCIAL DE ALICANTE

LOCALIDAD: GATA DE GORGOS (ALICANTE)

FECHA: 2.002

PRESUPUESTO DE LA OBRA: 504.358,85.- Euros.



DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS:

Los trabajos realizados consistieron en la Dirección de las obras de ejecución de un paso inferior bajo las vías de FGV de la línea de Denia, facilitando un acceso entre la Avenida de Alicante y el Polideportivo del municipio

Las obras fueron ejecutadas por la empresa LUBASA.

La solución adoptada consiste en la construcción de un paso inferior bajo el ferrocarril en forma de Te, es decir, con vías de acceso separadas.

Se prevén tres ejes:

Eje 1.- Tiene su inicio en la C/. Alicante, cruza por debajo del FF.CC. y termina en la fachada del campo de fútbol. Tiene una longitud de 179.82 m.

Eje 2.- Forma la rampa de acceso/salida del nuevo vial propuesto en la C/. Alicante. Tiene una longitud de 65.17 m.

Eje 3.- Consiste en el eje de entronque entre los anteriores. Tiene una longitud de 22 m.

Firmes: Firme adoptado es el 41

Drenaje: Se prevén imbornales corridos para captar las aguas que discurren por escorrentía superficial hacia la vía. Se conectan a un colector proyectado d-500 y posteriormente d-800 mm, que vierte a un colector d-000 existente.

Para evacuar las aguas del paso inferior se prevé una cámara de bombeo con dos electrobombas sumergibles que evacúan el agua al colector anterior.

Estructuras: Se prevé una obra de fábrica formada por tablero con losa de hormigón alveolada con luz de 12.20 m y ancho de 5.0 m. Se apoya en dos estribos de hormigón armado que se ejecutan con muros prefabricados completados con contrafuertes ejecutados sobre una cimentación de hormigón armado.

Aletones y muros de contención de tierras: En las rampas se prevén pantallas de muro prefabricado de hormigón tipo contrafuerte.

Obras complementarias: Aparte de las anteriores se ejecutaron las siguientes obras:

- Señalización vertical
- Señalización horizontal
- Barrera de seguridad a ambos lados del tablero
- Barandilla decorativa sobre la coronación de muro de contención de tierras en C/. Alicante
- Alumbrado en el entorno y en el paso inferior.
- Arbolado y ajardinamiento del entorno.