

**PROYECTO CONSTRUCTIVO**  
**SUPRESIÓN DE LOS PASOS A NIVEL DE LA LÍNEA**  
**ZARAGOZA-ALTSASU/ALSASUA SITUADOS EN LOS PP.KK.**  
**59/260 Y 60/684, TÉRMINO MUNICIPAL DE CORTES**

## DESCRIPCIÓN.

- El objeto del presente proyecto es la supresión de los Pasos a Nivel situados en los PP.KK. 59/260 y 60/684 de la línea férrea “Zaragoza-Altasu/Alsasua”, en el Término Municipal de Cortes.
- Las obras consisten en:
- Construcción de un paso superior con su correspondiente camino de acceso en el P.K. 59/307 con un gálibo vertical de 7 metros y luz de 22 metros.
- Construcción de un camino de acceso a las fincas que quedarían aisladas por la construcción del paso superior y todos los accesos necesarios.
- Reposición de acequia de riego
- El paso superior cruza perpendicularmente el ferrocarril y consta de un vano de 22,80 metros de luz. El tablero está formado por vigas prefabricadas pretensadas de sección doble T sobre las que se ejecuta una losa de compresión, in situ. Este tablero apoya en sendos estribos hormigonados in situ y cimentados mediante zapatas.

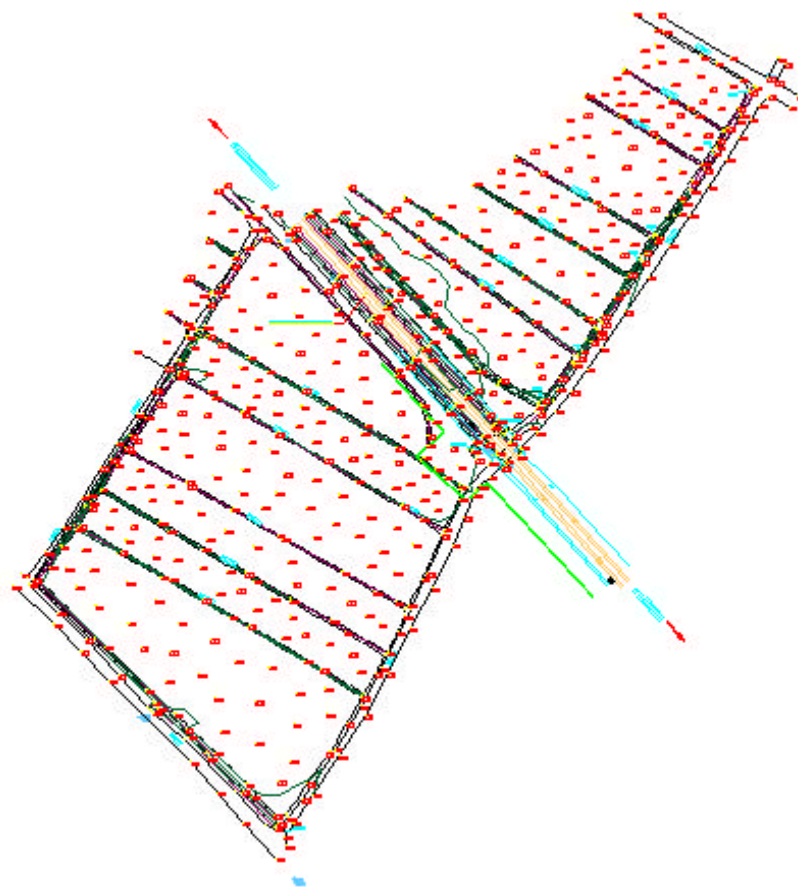
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Movimiento de Tierras:
  - Excavación 1.696 m<sup>3</sup>
  - Terraplén seleccionada, Z.N.,Z.A. 52.138 m<sup>3</sup>
- Estructura:
  - Luz libre 22.8 m.
  - Tablero 6 vigas de 1 m. de canto.
  - Losa 0,20 m.
  - Gálibo 7 m.

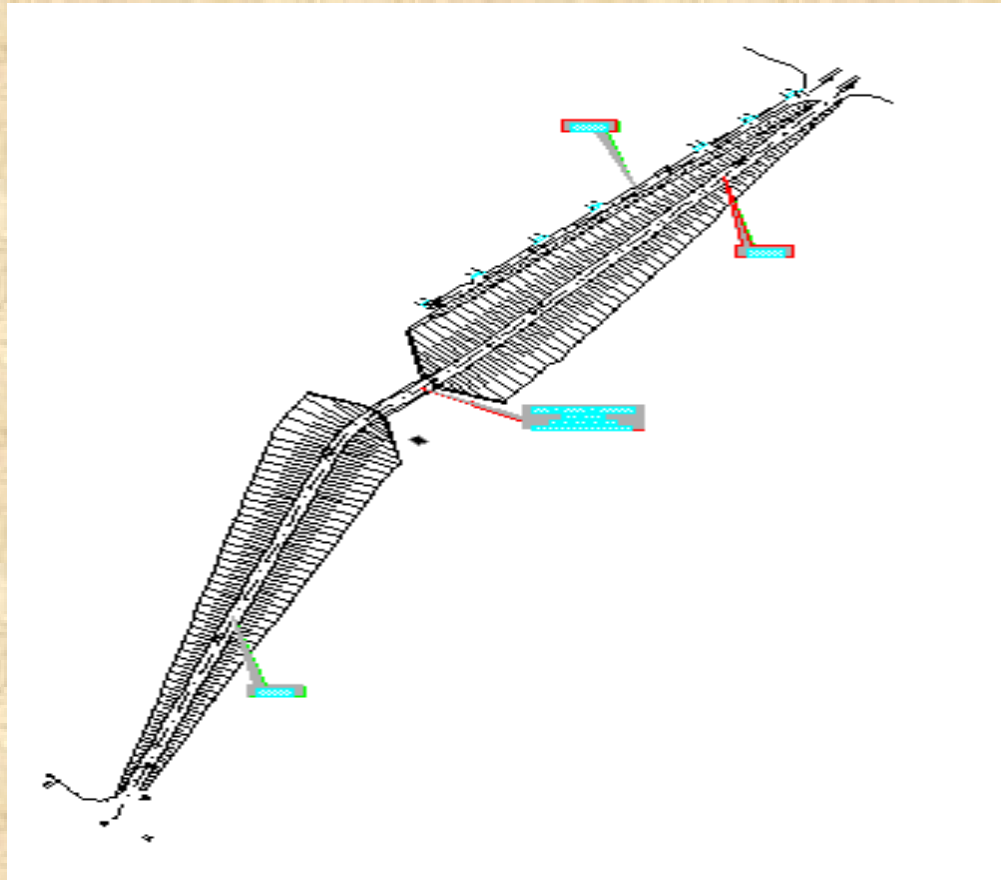
## DATOS COMPLEMENTARIOS:

- Presupuesto Ejecución material 85.896.364 pts.
- Presupuesto Ejecución por contrata 115.582.147 pts.
- Plazo Ejecución 5 meses.
- Redacción del proyecto Saitec S.A.

## PLANO DE SITUACIÓN ACTUAL



## PLANTA SOLUCIÓN PROYECTADA



## PASO A NIVEL

