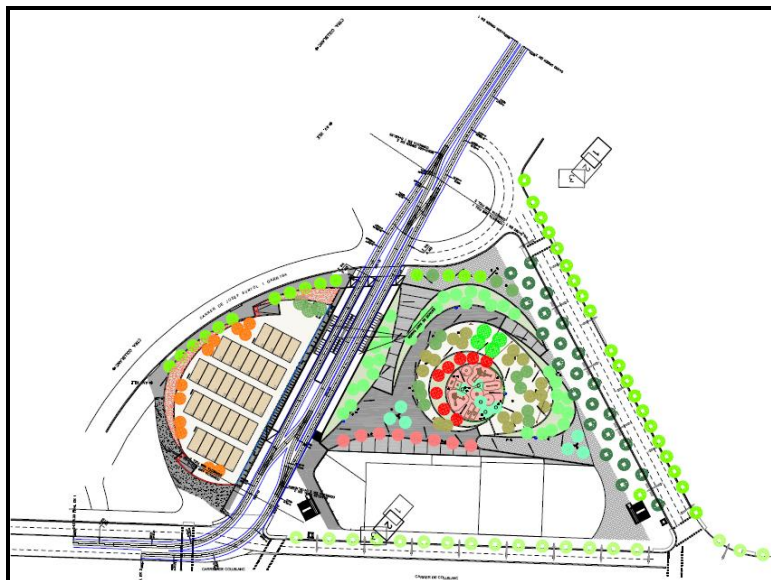


## PROYECTO CONSTRUCTIVO DE VARIANTE DE TRAZADO ZONA COLLBLANC. TRANVÍA DE BARCELONA: TRAMBAIX



### Descripción

Naturaleza y características de la obra: Modificación de la zona Collblanc. Variante de trazado: Proyecto completo incluyendo obra civil y todos los sistemas de gestión y explotación.

### Misión:

Redacción del proyecto constructivo de la modificación de trazado. En el nuevo trazado se incorpora una nueva estación de 3 vías que permite su gestión como terminal intermedia en ambos sentidos de la vía.

El proyecto incluye todos los aspectos necesarios para su puesta en funcionamiento, tanto relativo a obra civil (trazado, drenaje, estructuras, urbanización, vía, etc.) como a sistemas (energía, lac, señalización ferroviaria, comunicaciones, semaforización, SAE, SIV, etc.).

### Cliente

GISA

### Coste del proyecto (orientativo)

6.000.000 €

### Valor del contrato (Sin IVA)

127.000 €

### Duración

2007-2008