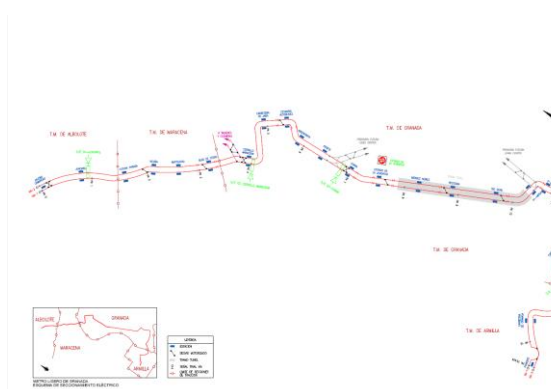
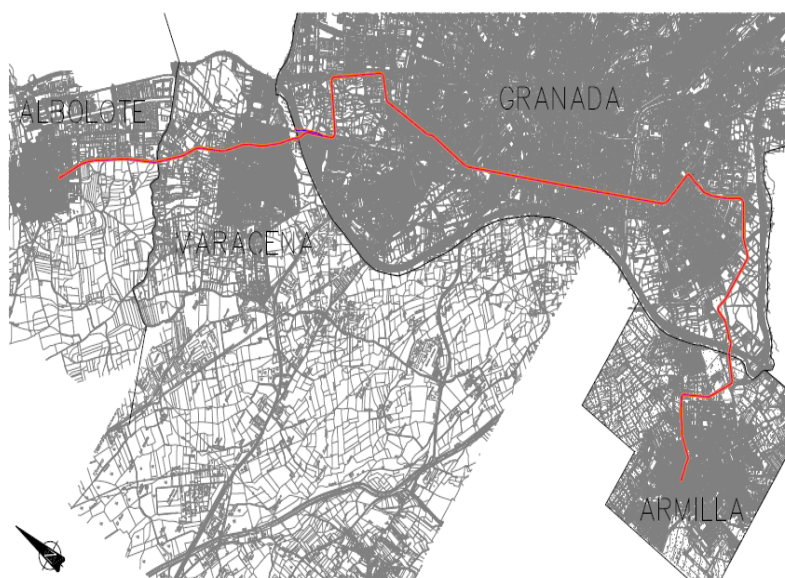


PROYECTO CONSTRUCTIVO DE ELECTRIFICACIÓN Y SISTEMAS (SEÑALIZACIÓN, SEGURIDAD Y COMUNICACIONES) DEL METROPOLITANO DE GRANADA.



Descripción:

Proyecto de Sistemas de la Línea 1 del Metro Ligero de Granada de 16km de longitud, de acuerdo al trazado de la línea e instalaciones de Talleres y Cocheras.

Misión:

En este proyecto se abordaron los siguientes subsistemas electromecánicos:

- Acometidas eléctrica de 66 a 20KV
- Energía de Transporte (20KV)
- Energía de Tracción (750V)
- Energía de Baja Tensión
- Línea Aérea de Contacto
- Señalización ferroviaria.
- Semaforización.
- Control, Supervisión y Telecomunicaciones:
 - SCADA y GTCE
 - Red de Transmisión
 - Megafonía, CCTV, Control de accesos, Cronometría, Telefonía, Interfonía
- Billetaje.
- Puesto de Control Centralizado (PCC).
- Sistema de Ayuda a la Explotación (SAE).
- Sistema de Información a Viajeros (SIV).
- Radio.
- Talleres y Cocheras (Herramientas).

65DA1979C8BD63B2459B6013B1B7F0F6B5C53E2DDAC4CC4C77A21D55144F4EF04

Cliente:

Ente Público de Gestión de Ferrocarriles Andaluces

Responsable del Proyecto:

Robert Romo

UTE

Ingerop (70%)
Tecoa (30%)

Coste del Proyecto (orientativo):

522.002,00€

Valor del contrato (IVA incluido):

522.002,00€ (importe para Ingerop con un 70%)

Duración

07/02/2006

26/09/2006

Total : 7 meses

