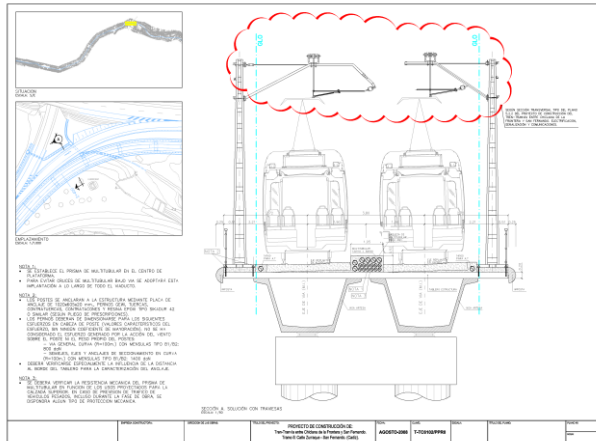


ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE OBRA Y A LOS FERROCARRILES ANDALUCES PARA LA OBRA CIVIL DE INSTALACIONES FERROVIARIAS DEL TREN-TRANVÍA DE CHICLANA-SAN FERNANDO-CÁDIZ



Descripción:

Asistencia Técnica a los FFAA para la definición a medida que se establecen las necesidades de obra de la infraestructura necesaria de obra civil para las instalaciones ferroviarias futuras a instalar, en el marco del proyecto de Tren-Tram de la Bahía de Cádiz: Chiclana – San Fernando - Cádiz

Misión:

A continuación se listan las tareas que se han realizado:

- Definición de tubulares principales
- Definición de tubulares secundarias para semaforización
- Definición de tubulares secundarias para señalización
- Definición de tubulares secundarias para sistema de energía
- Validación de replanteo de catenaria y necesidades de servicios en los macizos de los postes
- Definición de las necesidades de los drenajes para los contadores de ejes
- Definición de infraestructura para instalaciones mínima y sección tipo en estructuras sobre el Caño

Cliente:

FFJA, Ferrocarriles de la Junta de Andalucía (Actual AOPJA)

Valor del contrato

(Sin IVA):

80.100€

Duración

2009