



CPS



NUEVA ESTACIÓN SOTERRADA EN ORIHUELA (ALICANTE)

DATOS DEL CONTRATO

DATOS ADMINISTRATIVOS

TIPO DE CONTRATO:
Servicio de Asistencia Técnica para la redacción de proyectos de Instalaciones.

NOMBRE DEL CONTRATO:
Servicio de Asistencia Técnica para la redacción de proyectos de Instalaciones de la Nueva estación soterrada de Orihuela, en Alicante.

LOCALIZACIÓN: Orihuela (Alicante)

EMPRESA CONSULTORA:
CPS Ingenieros, Obra Civil y Medio Ambiente, S.L.

PRESUPUESTO: .27.225 € IVA incluido

CLIENTE: UTE Orihuela-Colada (Sacyr)

FECHA (INICIO-FIN): mayo 2014-julio 2014.

DATOS TÉCNICOS

Construcción del Edificio de la Estación:
5 cuartos técnicos, dos vestíbulos de acceso a andenes soterrados, dos cuartos técnicos en andenes y dos andenes.

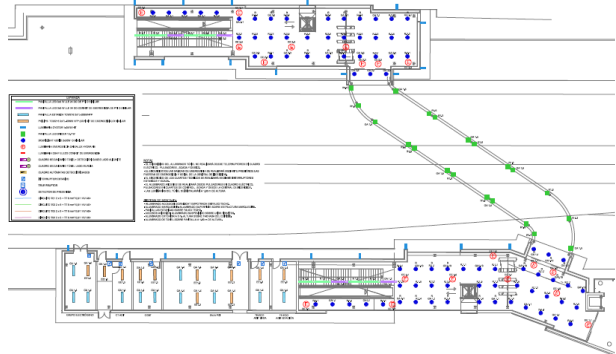
Andenes:
Ejecución de 2 andenes:
Andén 1: 276.20 metros de longitud.
Andén 2: 220,00 metros de longitud.
Superficie total construida de 2633 m².

Vestíbulo:
Accesos a vestíbulos: 318,38 m².
Pasillos de conexión: 187,10 m².

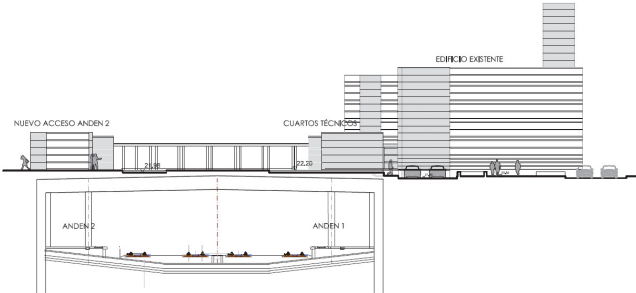
OBJETO DE LA ACTUACIÓN

El objeto del contrato consiste en la prestación de servicios de consultoría y asistencia para la redacción de los proyectos de instalaciones de la estación soterrada de Orihuela. Las obras constan en la ejecución de las instalaciones de los cuartos técnicos, accesos a andenes y andenes soterrados, teniendo en cuentas las Especificaciones Técnicas de Adif, Código Técnico de la Edificación y normativa vigente de aplicación de cada una de las instalaciones proyectadas.

TAREAS DESARROLLADAS



Planta de iluminación de Acceso a andenes



Sección de los edificios y andenes



DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

Las instalaciones proyectadas son las siguientes:

- Suministro eléctrico en media tensión (20kV).
- Centro de seccionamiento y centro de transformación de abonado de 800 kVA.
- Instalación eléctrica en baja tensión.
- Instalación de Iluminación.
- Fontanería y Saneamiento
- Protección Contra Incendios.
 - Detección
 - Extinción con Bies, hidrantes, columna seca.
 - Autoextinción mediante agua nebulizada en escaleras mecánicas y salas técnicas.
- Sistema de Gestión Centralizada. (Scada)
- Sistema de Información al Viajero (Teleindicadores, cronometría, megafonía)
- Circuito cerrado de televisión.
- Telecomunicaciones y cableado estructurado.



Sección de los edificios



Esquema de Sistema de Información al Viajero



Vista de la estación provisional soterrada