



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: 52H91TNCV

Estación de Servicio Moeve La Pausa



1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. Generalidades

Se han instalado dos sistemas de recarga para vehículo eléctrico modelo Hypercharger Alpitronic HYC_150 de la marca Alpitronic en la Estación de Servicio Moeve La Pausa. La potencia de cada sistema de recarga es de 150 kW.

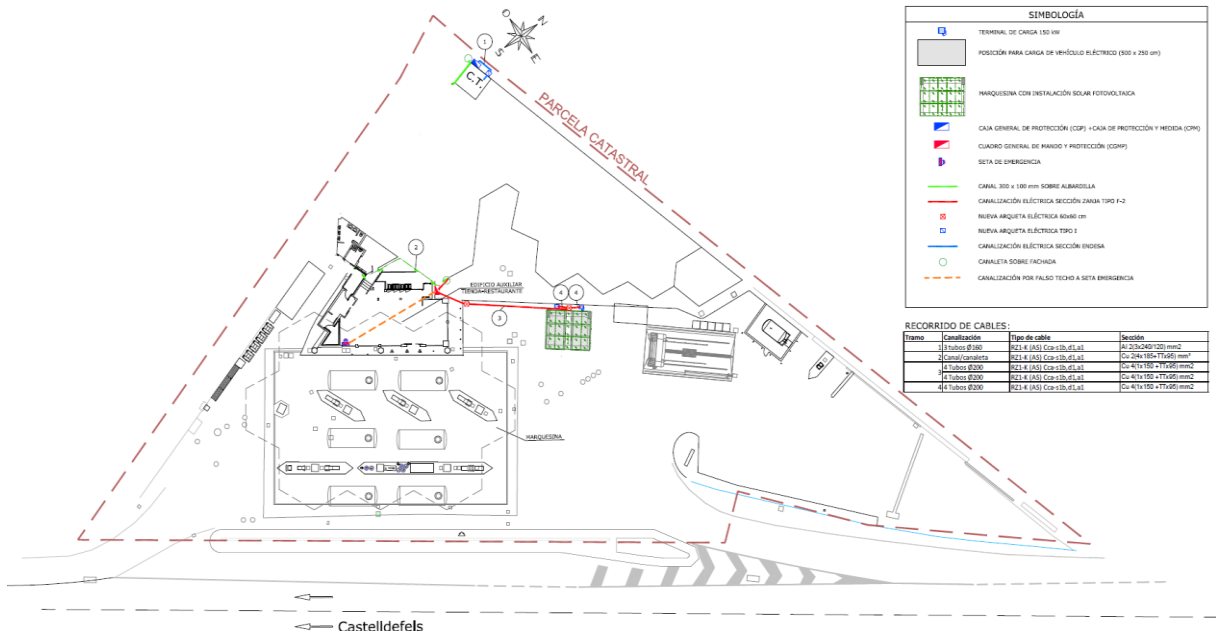
1.2. Instalación eléctrica

La instalación eléctrica realizada se describe a continuación:

Dentro del proyecto se engloba la instalación eléctrica que dotará de suministro eléctrico en Baja Tensión a la estación de recarga, emplazada en la Estación de Servicio Moeve, en la Autovía de Castelldefels C-31, P-K191,8, en el término municipal de Prat del Llobregat (Cataluña).

- Extensión simple y mínima de 4-5 metros de lsbt. Conexión de 300 kW con instalación desde trafo compañía CTLL91540r, de la distribuidora EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L., de acuerdo con las disposiciones establecidas en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (R.D. 842/2002) e Instrucciones técnicas complementarias y demás normativa vigente de aplicación.
- Instalación de dos puntos de recarga modelo Hypercharger Alpitronic HYC_150 de la marca Alpitronic.

Plano de la instalación realizada



1.3. Equipo de recarga

Se han instalado dos estaciones de recarga Hypercharger Alpitronic HYC_150, diseñados para la instalación en zona exterior, especialmente en aparcamientos colectivos de centros empresariales, de centros comerciales, estaciones de servicio, etc.

Las estaciones están equipadas con todas las protecciones necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios y personal circulante. Según la ITC-BT-04, punto 3.1-z, la instalación se clasifica como infraestructura de recarga de vehículo eléctrico situado en exterior.

HYPERCHARGER HYC_150

2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO

A continuación, se adjuntan una serie de fotografías de los puntos de recarga y de sus características técnicas.



Frontal cargador 150 kW ES LA PAUSA



Plazas de carga ES LA PAUSA

Características técnicas de ambos cargadores Alpitronic 150 kW:

