



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: 0R8SNF1PK

Estación de Servicio Moeve Castelldefels

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 Castelldefels. La potencia de cada sistema de recarga es de 300 kW.

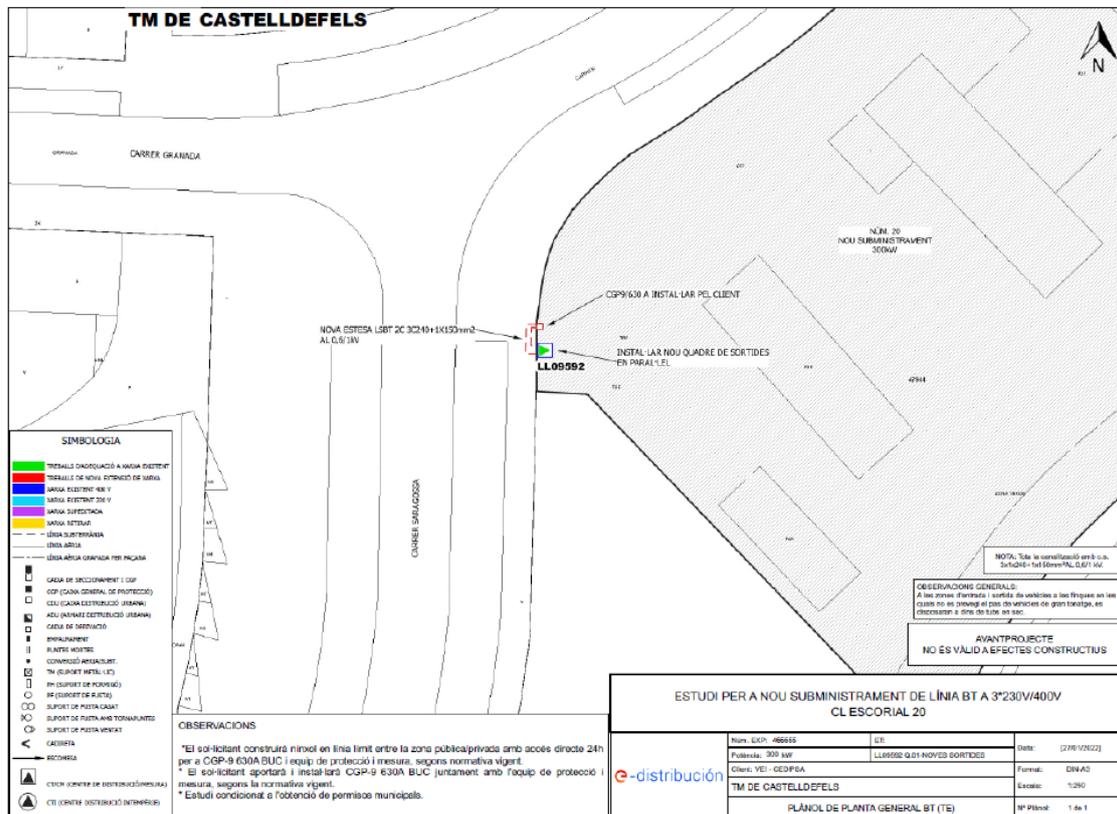
1.2. Instalación eléctrica

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 Castelldefels, en la Calle Granada 20-24, en el término municipal de Castelldefels (Cataluña).

- Instalación de CGPM en muro perimetral exterior junto a CT de e-distribución situado en Carrer Saragossa, desde la que se alimentará un CVE para 1 equipo PDR realizando por el interior de la parcela la canalización y tendido de línea de BT necesarios, 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 un punto de recarga modelo Hypercharger Alpitronic HYC_300 de la marca Alpitronic.

Plano de la instalación realizada



1.3. Equipo de recarga

Se ha instalado una estación de recarga Hypercharger Alpitronic HYC_300, diseñado 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_300

2. REPORTAJE FOTOGRÁFICO

A continuación, se adjuntan una serie de fotografías del punto de recarga y de sus características técnicas.



Frontal cargador 300 kW ES CASTELLDEFELS



Plazas de carga ES CASTELLDEFELS

Características técnicas de ambos cargadores Alpitronic 150 kW:

