



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: 614616DQDYN9A7G

Estación de Servicio Moeve ES117310 BONAVIA (MD)

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. Generalidades

Se han instalado dos sistemas de recarga para vehículo eléctrico modelo Hypercharger Alpitronic HYC_300 y 150 de la marca Alpitronic en la Estación de Servicio Moeve ES117310 BONA VIA (MD). La potencia de los sistemas de recarga es de 300 y 150 kW.

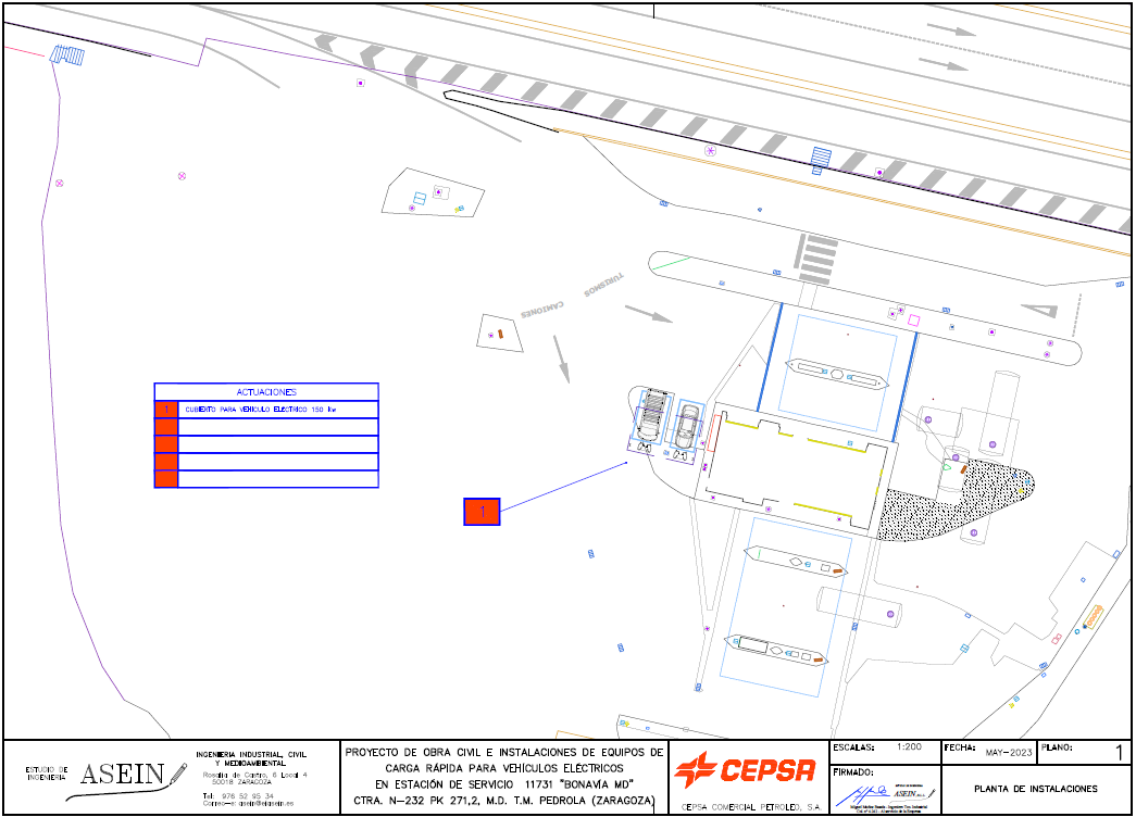
1.2. Instalación eléctrica

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 ES117310 BONA VIA (MD), en la CARRETERA N-232, P.K. 271,2, GASOLINERA, en el término municipal de Pedrola (Aragón)

- Instalación elementos de acometida eléctrica desde una nueva CGPM, con NNSS de 600 kW, de la compañía distribuidora I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U., de acuerdo a 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_300 y 150 de la marca Alpitronic.

Plano de la instalación realizada



Equipo de recarga

Se han instalado dos estaciones de recarga Hypercharger Alpitronic HYC_300 y 150, 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

HYPERCHARGER HYC_150

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

A continuación, se adjuntan una serie de fotografías, tanto del punto de recarga como del cuadro de protección y resto de la instalación eléctrica:



Frontal cargador 300 kW ES ES117310 BONA VIA (MD)



Plazas de carga ES ES117310 BONA VIA (MD)



Características técnicas cargadores Alpitronic 300 kW



Características técnicas cargadores Alpitronic 150 kW

