



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: 639021

Estación de Servicio Moeve EFESO

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. Generalidades

Se han instalado dos sistemas de recarga para vehículo eléctrico modelo Net Zero Series 180 kW a Baterías de la marca XCHARGE en la Estación de Servicio Moeve EFESO. La potencia del sistema de recarga es de 180 kW.

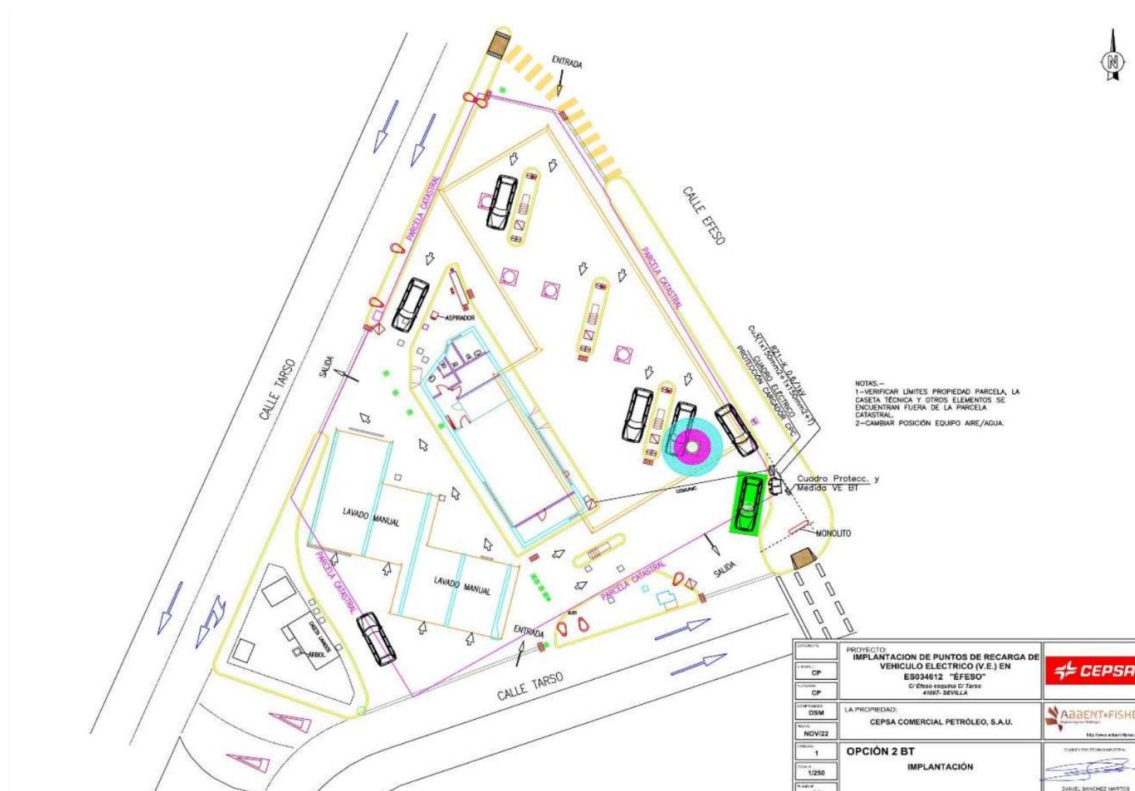
1.2. Instalación eléctrica

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 EFESO, en EFESO, S/N ESQ. TARSO, S/N, en el término municipal de Sevilla (Andalucía)

- Instalación de un sólo cargador con alimentación en BT mediante LSBT desde arqueta de la DSO. La instalación de extensión la realiza la DSO. Sito en la parcela de la EESS con ref. catastral: 7828301TG3472N0001ZW, de la compañía distribuidora EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales, S.L.U., 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 XCHARGE 180 kW a Baterías de la marca XCHARGE.

Plano de la instalación realizada



Equipo de recarga

Se ha instalado una estación de recarga Net Zero Series 180 kW a Baterías de la marca XCHARGE, 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.

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 180 kW ES EFESO



Plazas de carga ES EFESO

Características técnicas cargadores XCHARGE 180 kW a Baterías

