



MEMORIA DE ACTUACIÓN JUSTIFICATIVA

INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA VEHÍCULO ELÉCTRICO

Nº EXPEDIENTE: 278082

Estación de Servicio Moeve ES118530 LA SALOBREJA

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. Generalidades

Se han instalado dos sistemas de recarga para vehículo eléctrico modelo XCHARGE NZS 60Kwde la marca XCHARGE en la Estación de Servicio Moeve **ES118530 LA SALOBREJA**. La potencia del sistema de recarga es de **60 kW**.

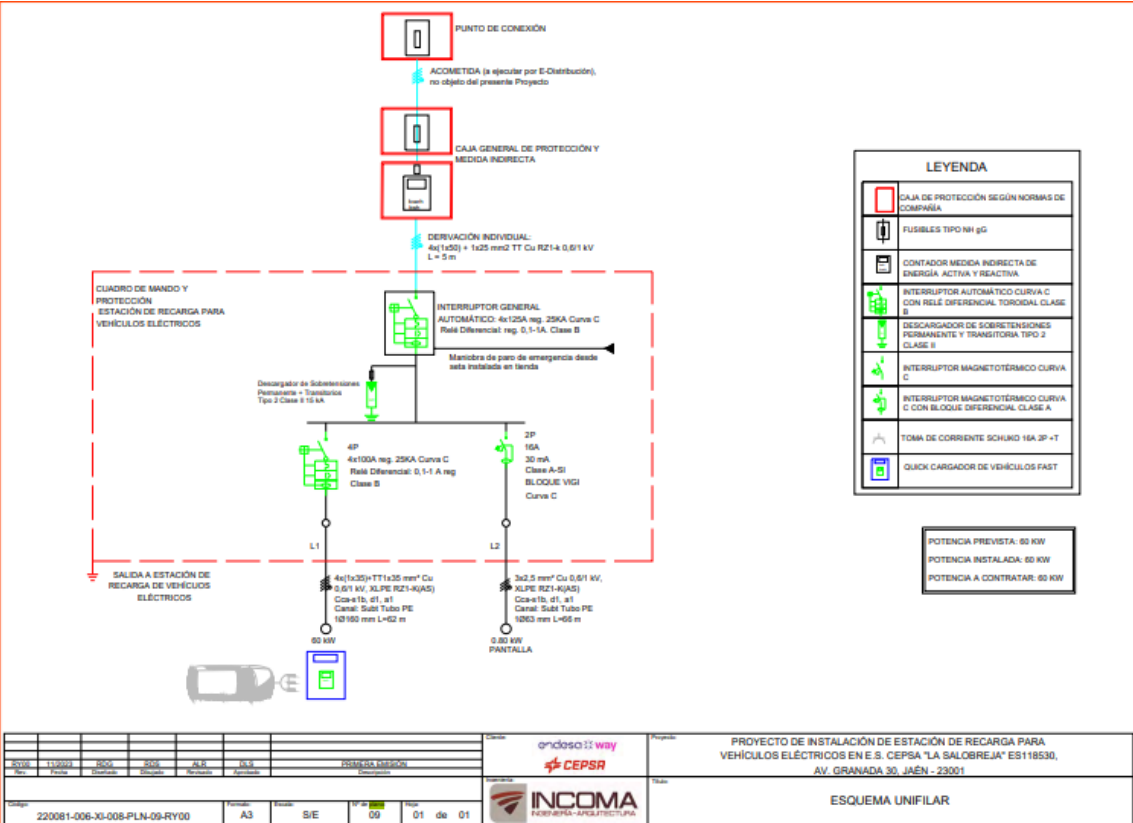
1.2. Instalación eléctrica

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 **ES118530 LA SALOBREJA**, en la **N-323A PK: 35,6** en el término municipal de Jaen, Jaen.

- Se instalará un cuadro de BT para alimentación de estaciones de recarga con las características siguientes: - Cuadro para recarga de vehículos (CVE) en envoltorio de fibra de vidrio o acero inoxidable, para exterior con grado de protección IP54, como mínimo, incluyendo: - IGA tetrapolar de 125 A, con bloque diferencial Clase B y con protección contra sobretensiones permanentes y transitorias asociadas mediante bobina de disparo. - 1 interruptor automático tetrapolar de 100 A, con bloque diferencial Clase B, para la protección de línea del SAVE del punto de recarga de 60 kW. - Protecciones para circuito de alumbrado y pantalla auxiliar de visualización.
- Instalación de un punto de recarga modelo XCHARGE NZS 60Kw de la marca XCHARGE .

Plano de la instalación realizada



Equipo de recarga

Se han instalado **dos** estaciones de recarga Hypercharger XCHARGE HYC_60, 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_60

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 60 kW ES ES118530 LA SALOBREJA



Plazas de carga ES ES118530 LA SALOBREJA

Características técnicas cargadores XCHARGE 60 kW



→ cuadro de características que se encuentra en la parte trasera de los cargadores