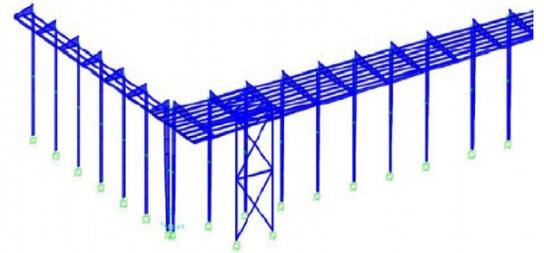
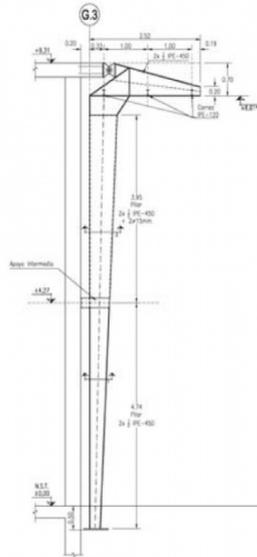
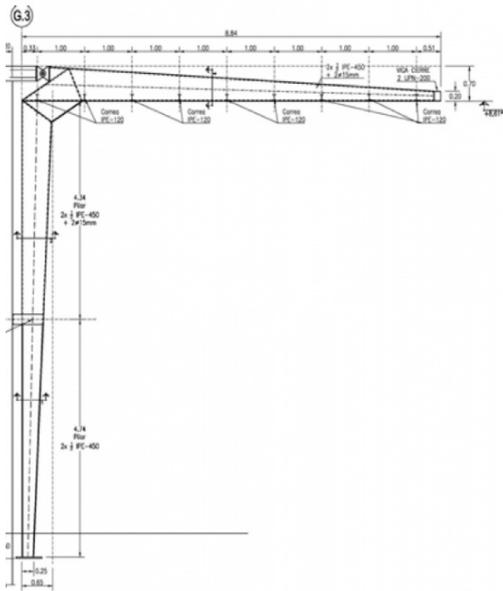


# Marquesina Concesionario Mercedes-Benz



Proyecto de Ejecución de cimentación y estructura

## FICHA TÉCNICA

**Ubicación:** C/ Alcalá, Madrid (España)

**Año de Realización:** 2016

**Cliente:** FERROVIAL

**Propiedad:** Mercedes Benz

**Alcance de los trabajos:** Proyecto de Ejecución de la cimentación y estructura

## DESCRIPCIÓN

Se proyectó la cimentación y estructura de las nuevas marquesinas metálicas, del Concesionario de Mercedes situado en la calle Alcalá 728, en Madrid.

Estas nuevas marquesinas consisten en estructuras metálicas que envuelven y cierran estratégicamente las fachadas principales del concesionario. Visto en planta tienen forma de L, con unas dimensiones totales de 38,30 m y 61,57 m, con un ancho variable (vuelo) entre 2,30 m y 9,20 m.

El sistema estructural global de la marquesina consiste en un conjunto de pilares metálicos tipo IPE anclados a la fachada y la cubierta existente, de la cabeza de dichos pilares se conectan ménsulas de canto variable. La cimentación se resuelve mediante micropilotes.