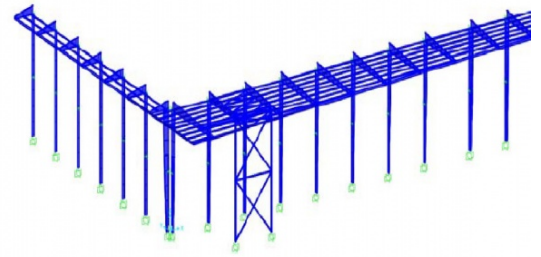
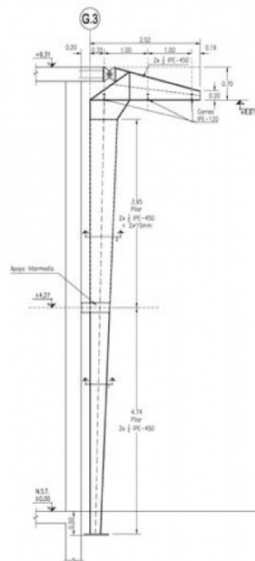
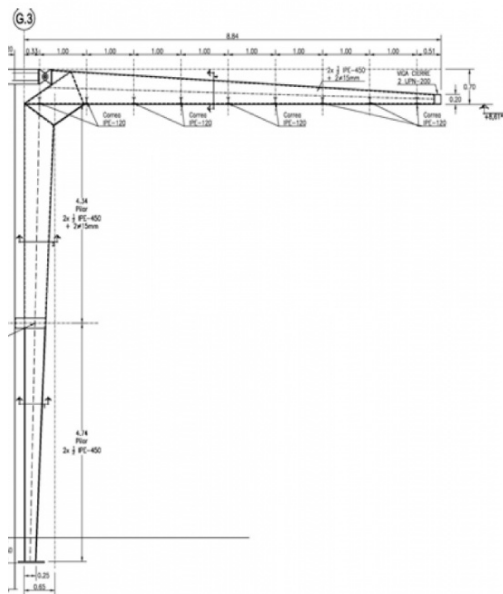


Marquesina Concesionario Mercedes-Benz



Proyecto de Ejecución de cimentación y estructura

FICHA TÉCNICA

Ubicación: C/ Alcalá, Madrid (España)

Año de Realización: 2016

Ciente: 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.