

ESTRUCTURAS

APOYO DE VIGA METALICA SOBRE PILAR DE HORMIGON

A este pilar de hormigón acomete una viga, formada por un perfil HEB, que en origen no existía.

Se ha anclado al pilar, mediante fijaciones mecánicas, una placa de acero que sirve de placa de anclaje de la viga.

Se ha soldado a esta placa la platabanda que también esta anclada al pilar en varios puntos para evitar su pandeo y que colabora en la transmisión de la nueva carga hacia la cimentación.

En la base, la platabanda está soldada a una placa de reparto que, se supone, estaría anclada a su vez a la cimentación. Así se evita el posible punzonamiento que causaría la platabanda en el cimiento. Además para que la carga se reparta mejor por la placa se han dispuesto dos cartelas de acero soldadas.

Todos los elementos metálicos han recibido una imprimación de minio como protección.