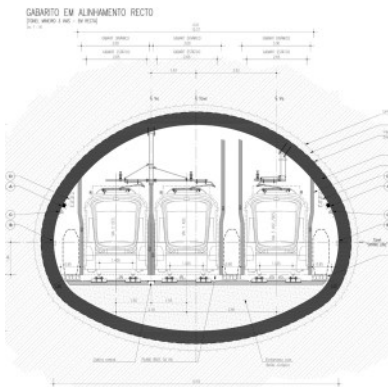
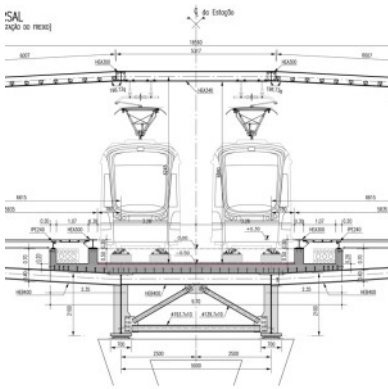




LÍNEA DE GONDOMAR II / CAMPANHÃ II (VIA VALBOM)

DISEÑO BÁSICO EN LAS ESPECIALIDADES DE TÚNELES, ESTACIONES (ARQUITECTURA, EXCAVACIÓN, ESTRUCTURAS) Y VIADUCTOS.



Cliente: Metro do Porto, S.A./ WS ATKINS, S.A.

Ubicación: Metro Do Porto, Portugal

Fecha del diseño: 2009

Servicios prestados: Diseño Básico en las especialidades de Túneles, Estaciones (arquitectura, excavación, estructuras) y Viaductos.

Resumen:

La línea tiene 6,0 km de extensión e integra 8 Viaductos con vanos máximos de 65m y 7 Estaciones: 2 son subterráneas (Cut&Cover), 1 en Trinchera y 1 en Viaducto.

[CONSULTE EL SITIO WEB](#)