



## PUENTE SOBRE LA RIBERA JOÃO GOMES

DISEÑO EJECUTIVO; ASISTENCIA TÉCNICA DE OBRA



**Cliente:** Gobierno Regional de Madeira

**Ubicación:** Isla de Madeira - Portugal

**Fecha del diseño:** 1991 - 1991

**Fecha de la construcción:** 1996 - 1996

**Diseño de:** Co-autoría de António Reis / Daniel Sousa (desarrollado en Grid, Lda)

**Servicios prestados:** Diseño Ejecutivo; Asistencia Técnica de Obra

**Constructor:** Construtora do Tâmega SA

### Resumen:

Puente en pórtico de hormigón armado pretensado. Hasta la fecha de cierre, era el puente más alto de Portugal. El tablero fue ejecutado por voladizos sucesivos desde los pilares (62,5 m de voladizo máximo). Integrado en un valle estrecho entre dos túneles, la estructura ha estado extremadamente condicionada por las malas condiciones de implantación de los pilares (con complejas y deficientes condiciones de cimentación) y de los estribos (cimentados en una pendiente muy pronunciada y con espacio limitado para la compatibilización con los túneles adyacentes).

Este puente ganó el Premio Secil de Ingeniería Civil de 1997, elegido entre una lista de 6 proyectos que se presentaron como candidatos.

Longitud/Vano máx./Altura/Anchura:

280 m / 125 m / 110 m / 19 y 22 m

[CONSULTE EL SITIO WEB](#)