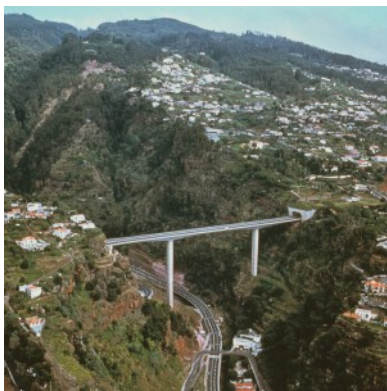




PONTE SOBRE A RIBEIRA JOÃO GOMES

ESTUDO PRÉVIO; PROJETO DE EXECUÇÃO; ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA



Cliente: Governo Regional da Madeira

Local: Região autónoma da Madeira - Funchal

Data Projecto: 1991 - 1991

Data Construção: 1996 - 1996

Autoria: Co-autoria António Reis/Daniel Sousa, Grid, Lda.

Serviços Prestados: Estudo prévio; Projeto de Execução; Acompanhamento Técnico da Obra

Descrição Sumária:

Ponte em pórtico de betão armado pré-esforçado. Era, à data, a obra de arte mais alta de Portugal.

Executada por avanços sucessivos com betonagem de aduelas simétricas a partir dos pilares (consolas de 62,5m). Encaixada num vale apertado entre 2 tuneis à saída do Funchal, a estrutura foi extremamente condicionada pelas más condições de implantação dos pilares (com complexas e deficientes condições de fundação) e dos encontros (fundados numa encosta muito íngreme e sem espaço para compatibilização com os emboquilhamentos dos tuneis adjacentes).

Superiormente concebida pelo Prof. António Reis, a obra mereceu o Prémio Secil para a Engenharia Civil em 1997.

Comprimento / Vão Máx. / Altura / Largura:

280m / 125m / 110m / 19 e 22m

[VER NO SITE](#)