



PONT SUR LA RIVIÈRE JOÃO GOMES – CIRCULAIRE À FUNCHAL – NIVEAU 200

AVANT-PROJETS; PROJET D'EXÉCUTION; ASSISTANCE TECHNIQUE POUR LA MISE EN ŒUVRE



Client: Gouvernement Régional de Madeira

Localisation: Région autonome de Madeira

Date du projet: 1991 - 1991

Date de la construction: 1996 - 1996

Projet de: Conception de Prof. Ing. António Reis. Daniel de Sousa est le co-auteur du Projet de Structures et Fondation (développé à GRID Lda.)

Prestations: Avant-projets; Projet d'Exécution; Assistance technique pour la mise en œuvre

Constructeur: Réalisée par la société Construtora do Tâmega, S.A.

Description:

Ponte en portique en Béton Armé Précontrainte. C'était, au jour de clôture, l'ouvrage d'art de plus haut du Portugal. Le tablier a été réalisé par des encorbellements successifs à partir des piles (consolés de 62.5 m). Assis dans une vallée étroite entre deux tunnels, la structure a été largement conditionnée par les mauvaises conditions de implantation des piliers (ayant des complexes et déficientes conditions de fondation) et des culées (fondées sur un flanc de colline trop raide et ayant espace limité pour la compatibilité avec des tunnels adjacents).

Ce pont est remporté le Prix Secil pour les Ouvrages D'Art de Génie Civil de l'année 1997, choisi entre une liste de 6 projets candidats.

Longueur / Portée max. / Hauteur / Largeur:

280m / 125m / 110m / 19 et 22m

[VOIR LE SITE](#)