

## Pont Bocksbachtalbrücke



### BRÈVE DESCRIPTION

Construction du pont Bocksbachtalbrücke et d'un bassin de retenue des eaux pluviales

### LE PROJET

Pont en béton précontraint à cinq travées avec liaison ultérieure pour le tronçon d'autoroute à six voies "RQ 35,5" d'une longueur totale de 182 mètres.

### LES SERVICES EN DÉTAIL

- Portées entre piliers 29-40-40-40-33 mètres
- Piliers à tête de marteau jusqu'à 13 mètres de hauteur sur fondations en pieux forés
- Création des sections : une structure massive a été réalisée dans la zone d'appui et une section en T avec deux âmes dans la zone de portée
- Travaux d'étanchéité du pont avec de l'asphalte coulé et du mastic d'asphalte
- Travaux de terrassement d'envergure et démolition de l'ancien pont au-dessus de la L 563

## DIFFICULTÉS

Fabrication du pont avec passage

## FACTS

<b>Site</b>	Karlsbad , Allemagne
<b>Statut</b>	Terminé
<b>Volume de construction (valeur de nos services)</b>	11,5 Mio EUR
<b>Début de la construction</b>	Juillet 2011
<b>Réalisation finale</b>	Avril 2015
<b>Donneur d'ordre</b>	Regierungspräsidium Karlsruhe Ref. 47.2
<b>Planification</b>	Bilfinger Berger Ingenieurbau GmbH
<b>Volume de béton</b>	12610 m <sup>3</sup>
<b>Renforcement</b>	1620 to
<b>Hauteur</b>	13 m
<b>Longeur</b>	182 m

## PRESTATIONS

Génie civil

Construction en béton

Infrastructures de transport routier

Ingénierie structurelle



<https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/pont-bocksbachtalbruecke/>

Creation: 19.04.2026 11:38