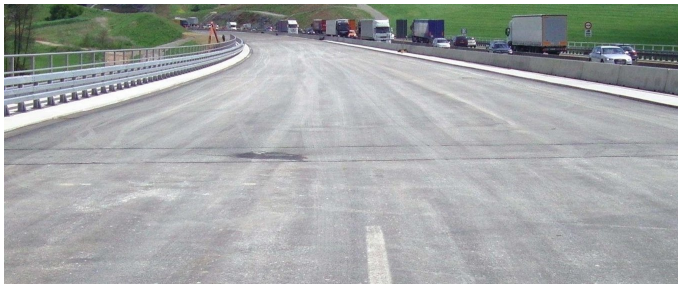
Pont Bocksbachtalbrücke







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

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

PRESTATIONS

- Génie civil
- Construction en béton
- Infrastructures de transport routier
- Ingénierie structurelle