



Pont

Pont sur le Rhône à Branson

Maître de l'Ouvrage

Canton du Valais
Service de route et des cours d'eau
Section Bas Valais

Ingénieurs civils

Dauner Ingénieurs Conseils - Aigle

Année de construction

2005

Caractéristiques

Tonnage 120 to

Pont routier en béton armé et précontraint avec sous-tension. La conception très élancée de la travée centrale de l'ouvrage a nécessité la mise en œuvre d'une sous-tension. Celle-ci a été réalisée par une structure métallique spatiale à géométrie complexe.

Mode de construction

Fabrication de la structure métallique complète en atelier (longueur 50 m, poids 100 tonnes) afin de garantir sa géométrie, puis découpage en 4 tronçons transportable. Montage au camion grue avec ripage longitudinal.