

Pont de la Rochette à Chaudfontaine

Sur la Vesdre, le long de la route nationale Liège-Verviers à la sortie de Chaudfontaine (BE)

Mission complète d'architecture et de stabilité (avant-projet, projet, exécution, direction des travaux)



Maître de l'ouvrage
Association intercommunale de
démergement et d'épuration de la province
de Liège (AIDE)

Coût des travaux
1 Mio € htva

Réalisation
2003



Pont d'accès à la station d'épuration de la Brouck: pont bowstring biais constitué d'arcs, de membrures et d'entretoises métalliques sur lesquelles repose la dalle de tablier en béton armé.

La portée de l'ouvrage est de 40 m, sa largeur de 8.65 m. La flèche de l'arc est de 6.5 m. Les suspentes sont verticales et entredistantes de 4 m.

Pour améliorer les conditions hydrauliques de la Vesdre à cet endroit, le niveau inférieur du pont est relevé de 200 mm par rapport à l'ancien ouvrage et les berges sont aménagées dans la continuité de ce qui existe en amont et en aval.