

Brug van La Rochette te Chaudfontaine

Over de rivier Vesdre, langs de nationale weg Liège-Verviers bij de uitgang van Chaudfontaine (BE)

Volledige opdracht architectuur en stabiliteit (voorontwerp, ontwerp, uitvoeringsontwerp, directie der werken)



Bouwheer
Association intercommunale de
démergement et d'épuration de la province
de Liège

Kostprijs van de werken
€1 mln. excl. btw

Uitvoering
2003



Toegangsbrug naar het zuiveringsstation van la Brouck : schuine bowstring brug samengesteld uit stalen bogen, hoofdbalken en dwarsliggers, en een gewapend betonnen brugdekplaat.

De brug is 40 m lang, 8,65 m breed. De boog is 6,5 m hoog. De ophangkabels zijn verticaal met 4 m tussenafstand.

De hydraulische doorsnede van de rivier ter hoogte van de brug wordt verbeterd door middel van het onderpeil van de brug 200 mm hoger te plaatsen dan het voormalige brug en de oevers in de continuïteit van de stroomopwaartse en stroomafwaartse oevers in te richten.