

**Keyenbempt, Ukkel\_Uccle**

Plaats\_Localisation

**Leefmilieu Brussel (BIM) / Bruxelles Environnement (IBGE), Sint-Lambrechts-Woluwe**

Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

**Steel & Concrete Engineering, La Hulpe**

Architect\_Architecte

**Technocon, Aalter**

Studiebureau\_Bureau d'études

**Seco, Brussel\_Bruxelles**

Controlebureau\_Bureau de contrôle

**Herbosch-Kiere, Kallo**

Algemene aannemer\_Entrepreneur général

**Anmeco, Burcht**

Staalbouwer\_Constructeur métallique

Foto's\_Photos : Laurent Costa

## Passerellen Keyenbempt

Het ontwerp van twee stalen bruggen kadert in de landschappelijke heraanleg van de Keyenbempt-site in Ukkel. Deze is ingericht als een openbaar halfnatuurlijk park waarin zich beboste zones, vochtige graslanden, een moeras en moestuinen bevinden. Doorheen het gebied stroomt de Geleytsbeek. Om de toegankelijkheid voor het publiek te vergroten werden een drietal bruggen gebouwd. Eén is van hout, twee van staal. Ze dienen enkel voor voetgangers en fietsers.

De draagstructuur bestaat uit 2 gebogen hoofdbalken met een spanwijdte van 13 m. Ze zijn met elkaar verbonden door tussenliggers van 2 m. De borstwering is uitgevoerd aan de hand van een sinusoidaal gebogen buis, waarop een stalen strip is aangebracht, met een houten handgreep voor de afwerking.

## Passerelles Keyenbempt

La conception de deux passerelles en acier s'inscrit dans le réaménagement paysager du site du Keyenbempt à Uccle. Ce dernier est aménagé en parc public semi-naturel abritant zones boisées, prairies humides, marais et jardins potagers. Le Geleytsbeek traverse toute la zone. Afin d'augmenter l'accès au public, trois passerelles ont été bâties : une en bois et les deux autres en acier. Elles sont uniquement accessibles aux piétons et aux cyclistes.

La structure portante est constituée de deux poutres principales courbes d'une portée de 13 m, reliées entre elles par des poutrelles intermédiaires de 2 m. Le garde-corps a été réalisé à l'aide d'un tube sinusoidal sur lequel vient se fixer un plat en acier, avec une main-courante en bois comme finition.

