

Extension de l'hôpital de Braine-l'Alleud - Waterloo

Rue Wayez 35, Braine-l'Alleud (BE)



Mission complète de stabilité

Maître de l'ouvrage
Centre hospitalier interrégional
Edith Cavell (CHIREC)

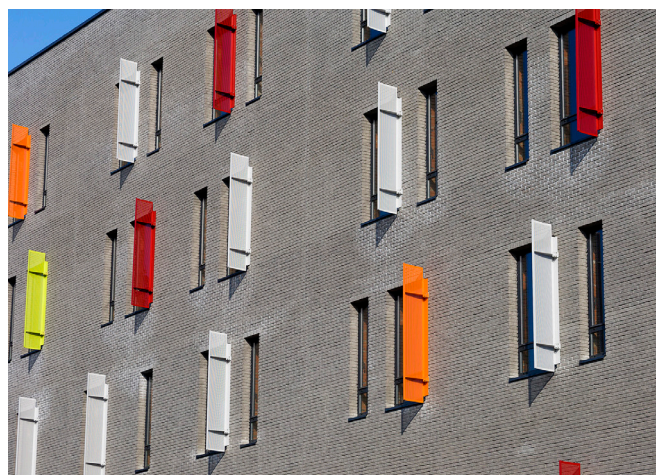
Architecte
AUA

Coût des travaux
6,75 Mio € htva

Etudes
2005 - 2009

Réalisation
2004 - 2009

ST



Cette extension comprend un parking de 40 places avec accès et vestiaire (niveau -2), un hôpital chirurgical de jour (niveau -1), un hôpital médical de jour, endoscopie et autodialyse (niveau 0), une unité de soins gériatrique (niveau +1) et un espace technique (niveau +2).

Compte tenu de l'hétérogénéité des couches porteuses, les fondations sont sur radier général sollicité par des colonnes préfabriquées en béton ou des charpentes métalliques en V.

Les planchers-champignons sont composés de prédalles allé-

gées «perçables» et de zones renforcées coulées sur place avec pré-perçements.

Les cages de circulation verticale assurent le contreventement général. La galerie de liaison est composée d'une structure tubée et de planchers collaborants.