



Construction prison avec 312 cellules

Poort van Beveren

La nouvelle prison « Poort van Beveren » se situe au bord d'un terrain industriel près de l'autoroute E17. Elle peut accueillir 312 détenus. Le complexe est composé de quatre bâtiments: un bâtiment d'entrée, un bâtiment utilitaire, une section cellulaire et un bâtiment logistique. Les différentes zones fonctionnelles sont structurées et séparées par des espaces extérieurs, reliés par des bâtiments de transition. Le projet prévoit également l'aménagement d'un parking à l'extérieur de la prison, d'espaces verts ainsi que l'élaboration des promenades sécurisées. Une attention toute particulière sera apportée à l'aménagement pour l'accès aux personnes moins valides.

À l'intérieur de la section cellulaire, une meilleure vue a été créée grâce au panoptique comprenant des galeries ouvertes. En ouvrant les étages, la sécurité passive est également améliorée. Cela crée une nouvelle forme de prison. Il s'agit d'un modèle en croix dont le noyau central et les ailes ont été optimisés et adaptés à une nouvelle vision de la détention. De par les ailes déformées, des espaces galeries se créent grâce à de hautes fenêtres, qui laissent pénétrer la lumière en profondeur dans les patios, et qui offrent ainsi des espaces centraux pour chaque aile.

L'ambition était de construire un bâtiment des plus écologiques, en insistant sur la durabilité (durabilité d'utilisation, durabilité énergétique et écologique et bien sûr durabilité sociale) et une neutralité énergétique garantissant le confort des utilisateurs. Avec des niveaux énergétiques de E 60 et de K 30, la nouvelle prison fait office de construction modèle pour les performances énergétiques optimales obtenues.

La filiale BAM fm sera responsable de l'exploitation de la prison après livraison.



Type:	Construction prison avec 312 cellules
Situation:	Biestraat - 9120 Beveren
Maître d'Ouvrage:	Régie des Bâtiments
Client:	Régie des Bâtiments
Architecte:	Jaspers - Eyers Architects sprl - Stéphane Beel Architecten sprl - archivolt architecten bv
Promoteur:	BAM PPP
Bureau d'études Stabilité:	VK Engineering Building Services/Civil & Structural sa
Bureau d'études Techniques:	VK Engineering Building Services/Civil & Structural sa
Bureau d'études Acoustique:	Venac sprl
Bureau de Contrôle:	Seco sc
Coordinateur de Sécurité:	Seco sc
Niveau E:	E 60
Valeur K:	K 30
Surface hors sol:	95.000 m ²
Début des travaux:	avril 2012
Fin des travaux:	janvier 2014
Délai de réalisation:	22 mois