

Vanhaerents**Oude Gentweg 81, Torhout**

Plaats_Localisation

Vanhaerents, Torhout

Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

BURO II | urban planning | architecture | engineering, Roeselare

Architect_Architecte

BURO II | urban planning | architecture | engineering, Roeselare

Studiebureau_Bureau d'études

Vanhaerents, Torhout

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Snoeck Gebroeders, Zulte

Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Jean Godecharle

Uitbreiding kantoren Vanhaerents

Het programma van de uitbreiding bleek oorspronkelijk te groot voor de beperkte site, waardoor het idee ontstond om verticaal uit te breiden. De twee gebouwen zijn complementair in materiaalkeuzes en ruimteconcept: staal en glas tegenover beton-metselwerk, transparantie tegenover geslotenheid, wit tegenover zwart.

De voor- en achtergevel van het nieuwe gebouw zijn opgetrokken als vierendeelliggers. De hoofd-draagstructuur bestaat uit 4 buigstijve dwarsportieken, onderaan ingeklemd in de paalfunderingen en langsliggers in voor- en achtergevel. Hier zijn om de 1,35 m stalen kruiskolommen geplaatst, die zorgen voor de verbinding tussen vloer- en dakligger.

De keuze voor staal is een keuze voor elegantie van de constructie maar ook voor flexibiliteit in materiaal en opbouw.

Extension bureaux Vanhaerents

Le programme de cette extension semblait trop important pour le site, d'où l'idée d'une extension verticale. Le choix des matériaux et le concept spatial des deux bâtiments sont parfaitement complémentaires: acier et verre contre maçonnerie de béton, transparence contre fermeture, blanc contre noir.

Les façades avant et arrière du nouveau bâtiment sont conçues comme des poutres Vierendeel. La structure portante principale est constituée de quatre portiques obliques rigides, encastrés à la base dans les pieux de fondation, et de poutrelles longitudinales dans les façades avant et arrière. C'est ici que sont placés les poteaux en croix en acier espacés de 1,35 m, qui assurent la liaison entre la poutre au sol et celle située au plafond. Le choix de l'acier est celui de l'élégance de la construction, mais aussi celui de la flexibilité de la construction et du matériau.

