

nominatie_nomination

CATEGORIE

A

Nikelaan 1, Laakdal

Plaats_Localisation

IOK, Laakdal

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

signum+ architects, Gent

Architect_Architecte

Technum (afdeling Gent) (Tractebel Engineering), Gent

Studiebureau_Bureau d'études

Democo, Hasselt

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Hercon, Houthalen

Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos: Laura May

Trainingscentrum IOK Laakdal

Het gebouw is gelegen op de site van Nike ELC en herbergt een logistiek innovatie-trainingscentrum. Het bevindt zich op een schiereiland in de bestaande vijver en is toegankelijk via een voetgangersbrug. Het volume werd opgericht onder een kunstmatig naar de snelweg gekeerd maai-veld. Hierdoor vormt het beloopbaar groendak – met Finse looppiste – een groen massief dat zich mooi laat integreren tussen de aanwezige bomen.

De gevel aan de zijde van de vijver is opgevat als een organisch geheel en wordt afgewerkt met een thermisch verduurzaamde houten gevelbekleding. Door de bijzondere vormgeving was de engineering via het 3D-pakket Autocad noodzakelijk. De hoofdingang is aan de basis een parallellogram, de andere vliesgevels vormen trapezia. Beiden zijn bovendien als ruimtelijk gekromde gevels opgevat, waardoor de vormgeving van alle stijlen en regels uniek is.

Centre de formation IOK de Laakdal

Le bâtiment est situé sur le site de Nike ELC et abrite un centre de formation et d'innovation logistique. Il se trouve sur une presqu'île de l'étang existant et est accessible par une passerelle. Le volume a été érigé sous un sol artificiel de niveau, tourné vers l'autoroute. Il s'ensuit que la toiture verte praticable (avec parcours finlandais) forme un massif vert qui s'intègre très bien entre les arbres existants.

La façade du côté de l'étang est conçue comme un ensemble organique et est finie par un habillage de façade en bois thermiquement renforcé. La forme particulière a nécessité une étude à l'aide de l'ensemble 3D Autocad. A la base, l'entrée principale est un parallélogramme, les autres murs rideaux forment des trapèzes. En outre, ces deux éléments ont été conçus comme des façades infléchies dans l'espace, ce qui rend unique la forme de tous les montants et de toutes les traverses.





Het gebouw biedt plaats aan vier leslokalen, een praktijklokaal, een zaal voor de beheerraad en twee te koppelen auditoria voor telkens 100 personen.

Le bâtiment abrite quatre salles de cours, une salle de pratique, une salle pour le Conseil d'Administration et deux auditoria à associer, pouvant accueillir chacun 100 personnes.

Het gebouw verkreeg het duurzaamheidslabel BREEAM. Dat betekent dat naast de uitstekende energieprestaties van het gebouw bijzondere aandacht werd besteed aan het comfort, de gebruikte materialen en hun verwerkingwijze, de waterhuishouding, het afvalbeheer en de constructiewijze.

Le bâtiment a reçu le label de durabilité BREEAM. Cela signifie qu'en plus des prestations énergétiques excellentes du bâtiment, une attention particulière a été consacrée au confort, aux matériaux utilisés et à leur méthode de mise en œuvre, au régime des eaux, à la gestion des déchets et au mode de construction.

