



Bouwheer

Universitaire Instelling Atnwerpen

Architect

Abscis Architecten bvba

Aannemer

Wycor nv

Oppervlakte

4.762 m²

Bouwkost

6.900.000 €

Periode

2007 - 2009

Bouwplaats

WILRIJK

Omschrijving

De opdracht behelst de herinrichting van een bestaand gebouw voor humane wetenschappen tot laboratoriumgebouw voor de faculteit farmacie, biochemie en diergeneeskunde. Hiervoor werd het gebouw gestript tot op de dragende structuur, met uitzondering van het buitenschrijnwerk.

Aan het bestaande universiteitsgebouw werd een bijgebouw ontworpen met fietsenstalling, opslag voor solventen, een ruimte voor afvalcontainers en een hoogspanningscabine. Gezien de publieke functie van het universiteitsgebouw is de nodige aandacht besteed aan de integrale toegankelijkheid van het gebouw voor personen met verminderde beweeglijkheid. Het terrein is licht hellend, maar toch is het mogelijk om de ingang te bereiken via een aangepaste helling.

Deze universiteitscampus 'Campus 3 Eiken' wordt gekenmerkt door diverse gebouwen. Voor gebouw A werd een volledige herinrichting gerealiseerd. Verder werd op de campus (naast gebouw A) een nieuw opslaggebouw opgetrokken.

De herinrichting van gebouw A omvat enerzijds een volledige herbestemming van het gebouw en anderzijds de bouw van een supplementaire volume dat dienst doet als toegang tot het gebouw A. Dit volume werd gebouwd op een beperkte oppervlakte, palend aan gebouw A en omvat o.a. liftkoker, buitentrap, toegangshelling naar ondergrondse verdieping,...

Het geheel werd gefundeerd op schroefpalen en de liftput werd gerealiseerd d.m.v. een secanspalenwand omwille van het gegeven dat deze dieper aanzet dan het funderingspeil van het bestaande gebouw A.

Het bovengrondse deel van de constructie bestaat vnl. uit dragend metselwerk en vloerplaten in gewapend beton (predallen).