



SVR-ARCHITECTS

UNIVERSITEIT GENT



ONDERZOEKSGEBOUW BLOK B

BOUWHEER

Universiteit Gent, Directie Gebouwen en Facilitair Beheer

CONTACTPERSOON

Dhr. Christophe Tuypens

ONTWERPTEAM

SVR-ARCHITECTS nv / Fraeye & Partners (stabiliteit) / Exilab (technieken)

UITVOERINGSPERIODE (studie-realisatie)

2018 - 2021

LIGGING

C. Heymanslaan 10
B-9000 Gent

OPPERVLAKTE

3.364 m² laboratoria
1.989 m² kantoren
576 m² leslokalen

405 m² technisch lokaal

435 m² magazijn

BUDGET

confidentieel

PROGRAMMA

- Een nieuw te bouwen onderzoeksgebouw ter vervanging van het bestaande. Het is 6800m² groot en omvat kantoren, onderzoekslaboratoria, animalaria voor muizen, ratten en varkens een atelier een trefpunt voor studenten.

VOORGAANDE FASEN

- nihil

RENDERINGEN: SVR-ARCHITECTS



Het betreft een vervangingsnieuwbouw. De nieuwbouw heeft een vergelijkbaar volume als de reeds bestaande bebouwing. Het nieuwe onderzoeksgebouw is ongeveer 6.800m² groot en omvat kantoren, onderzoekslaboratoria, animalaria voor muizen, ratten en varkens, atelier en een trefpunt voor studenten.

In eerste instantie was de vraag van de opdrachtgever om een nieuwbouw te realiseren tussen de bestaande gebouwen: animalarium en Blok B. Beide gebouwen zijn immers volledig in gebruik. Na de realisatie zou er dan een verhuisbeweging plaats vinden en de oude gebouwen zouden gesloopt worden. De eerste studies wezen al snel uit dat de footprint van het programma te groot was om te passen in de tussenruimte. De restruimte zou te beperkt worden om zowel de nieuwbouw als de sloop op een veilige en verantwoorde wijze uit te voeren.

Vervolgens werd onderzocht om de dieren van het animalarium tijdelijk te verhuizen naar een andere site. Zodat het animalarium als eerste kon afgebroken worden om plaats te maken voor de nieuwbouw. Het voordeel van deze ontwerpbeslissing is dat er op lange termijn meer samenhangende

open ruimte zou ontstaan. Deze buitenruimte kan zowel de nieuwbouw als de andere te behouden gebouwen verenigen tot een meer coherent geheel. De nieuwbouw heeft een vergelijkbaar volume als de reeds bestaande bebouwing.

Op het gelijkvloers aan de voorzijde wordt het trefcentrum ondergebracht. Hier wordt geopteerd voor een zoveel als mogelijk beglaasde gevel om de interactie tussen binnen en buitenruimte te bevorderen.

Aan de achterzijde van het gelijkvloers bevindt zich het animalarium voor de grote dieren. Dit is immers de meest discrete ligging t.o.v. de campus. Op de eerste verdieping bevindt zich het animalarium voor de kleine dieren. Aan de voorgevel werden de laboruimtes ondergebracht waar licht welkom is.

Aan de achterzijde van de tweede en derde verdiepingen bevinden zich de labo's. Deze zijn georiënteerd op het zuiden. Hier wordt op de ramen de nodige zonwering voorzien en wordt de raamoppervlakte beperkt dit om opwarming van het gebouw te voorkomen. Hier is interactie met de buitenruimte minder noodzakelijk.