architraaf

professioneel
architectenmagazine

Mei 2017 - n° 192

Driemaandelijks tijdschrift – Toelating P801047 – Afgiftekantoor NSC Liège X – Cité du Vin – Iconisch wijnmuseum met houten structuur - XTU architects – Anouk Legendre, Nicolas Desmazieres – foto © Julien Lanoo, Patrick Tourneboeuf

bpost
PB-PP | B-30650
BELGIE(N)-BELGIQUE

Universiteitsgebouw
met vele gezichten

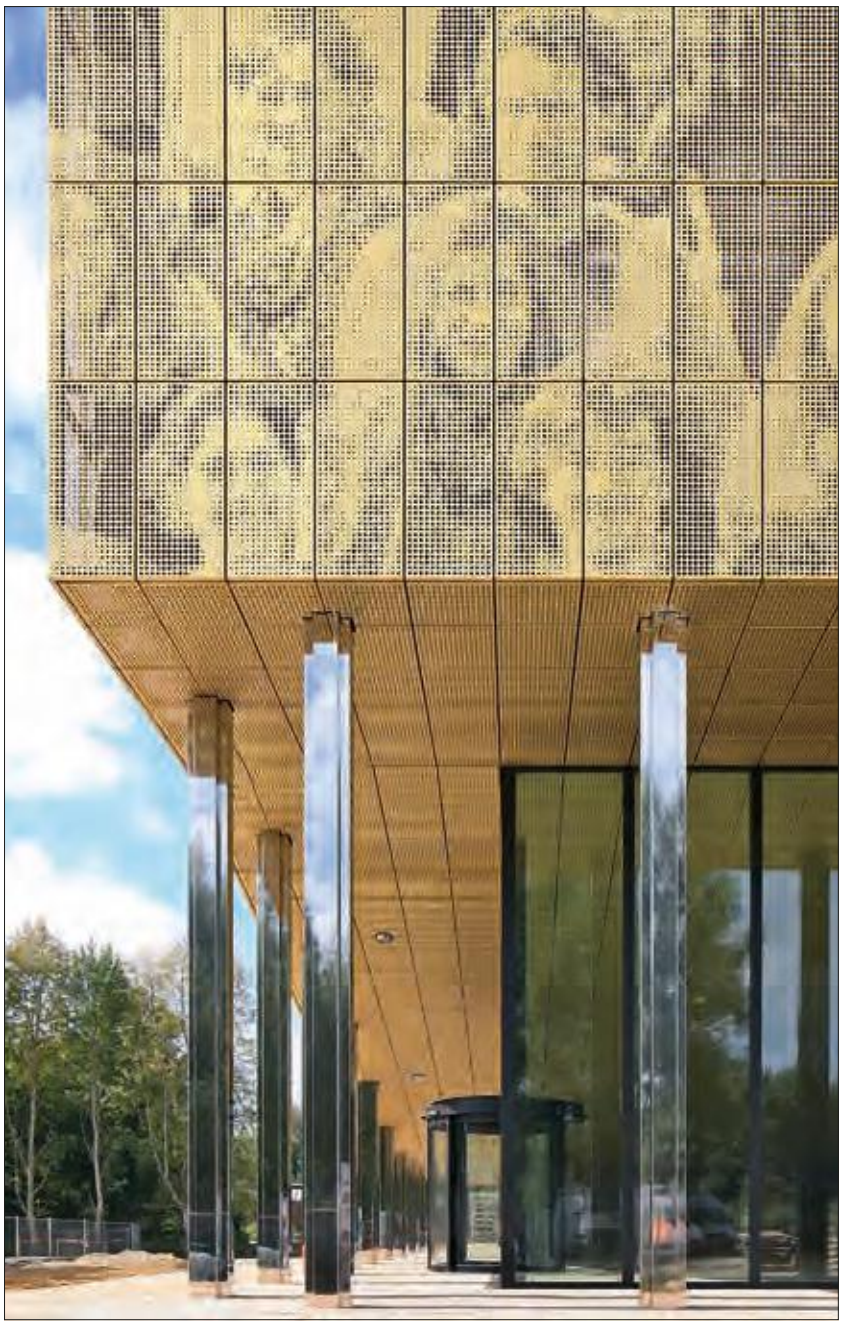
/ **META architectuurbureau en Tractebel i.s.m. Storimans Wijffels architecten**
/ Campus Drie Eiken, Universiteitsplein 1 – 2610 Antwerpen

In het hart van campus Drie Eiken in Wilrijk liet de Universiteit Antwerpen een nieuw auditorium- en onderzoekscomplex optrekken. Het werd een compact, zwevend volume, omhuld door een gevel van geperforeerde gouden aluminiumplaten die een werk van de Britse kunstenaar Perry Roberts afbeeldt. Dit alles maakt van 'Gebouw O' een eyecatcher met een beperkte ruimtelijke stempel.

Gebouw O huisvest sinds het begin van dit academiejaar de faculteiten Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen, Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen en Biologie. Waar de wetenschapsstudenten voorheen verspreid waren over verschillende campussen in Antwerpen, kunnen ze voortaan terecht in één centrale vestiging. Het 8.520 m^2 grote complex omvat acht auditoria, twee microscopiezalen, een bioruimte, een practicumzaal, een reprografische dienst, 216 fietsenstalplaatsen en twee ruime inkomhallen. Het biedt plaats aan 1.850 studenten.

Het markante gebouw is ontworpen door META architectuurbureau en Tractebel, in samenwerking met het Nederlandse Storimans Wijffels architecten. *Onderwijsgebouwen vormen meer dan alleen de infrastructuur waarin leslokalen en administratieve ruimtes op functionele wijze zijn ondergebracht*, weten Niklaas Deboutte en Eric Soors, de vennoten van META architectuurbureau. *Leren gebeurt niet louter door het volgen van lessen en het overdragen van kennis, maar wordt voor een substantieel deel gestimuleerd door de sociale interactie die ontstaat bij de verwerking van deze kennis. Dit gegeven vormde het uitgangspunt voor de creatie van een atrium in het hart van het gebouw, als ontmoetingsplaats waarrond de andere functies georganiseerd zijn.*

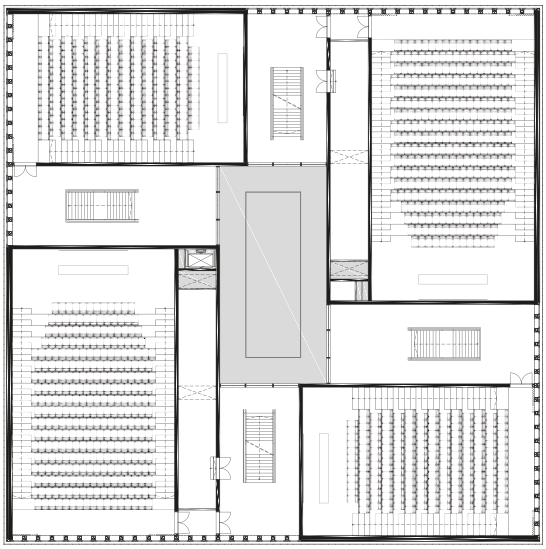
Gebouw O is een helder volume dat enerzijds in het oog moet springen, maar dat tegelijk slechts een beperkte ruimtelijke impact mag hebben. Gezien zijn verbindende rol heeft het complex niet meteen een voor- en achterzijde, maar is het diagonaal gespiegeld en heeft het twee evenwaardige toegangen. Op niveau -1 en +1 zijn rond het centrale atrium met grote lichtstraat telkens vier auditoria gegroepeerd. Het gelijkvloers is voorbehouden voor gemeenschappelijke functies en



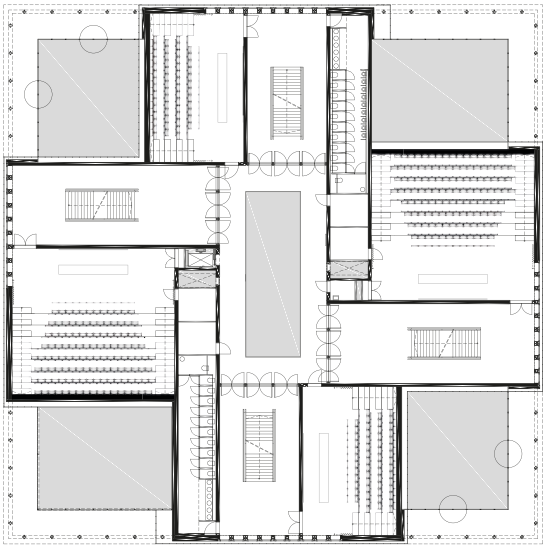
ruime inkom- annex ontmoetingsruimtes, terwijl de bovenste verdieping gereserveerd is voor de practicum- en microscopiezalen. Vier compacte trappenhuizen zorgen voor korte circulatielijnen.

Door de gevel van het gelijkvloers een module naar binnen te plaatsen, creëerden de architecten een overdekte rondgang en een zwevend verdiepingsvolume. Dit laatste is bekleed met geperforeerde gouden aluminiumplaten, die tegelijk fungeren als een vaste zonwering voor de auditoria, microscopie- en practicumzalen op de derde verdieping. Indien nodig kunnen ze geopend worden met het oog op een maximale lichtinval. In de gevelplaten is bovendien een foto van studenten en docenten geponst. De afbeelding verwijst naar traditionele klasfoto's en is gerasterd in dots met vijf verschillende diameters. In totaal zijn er aan de hand van de CNC-techniek 2.856 unieke gevelpanelen met zevenhonderd geponste gaten per vierkante meter gemaakt. Van dichtbij lijkt het een abstracte schets, maar vanop grotere afstand is het beeld duidelijk leesbaar.

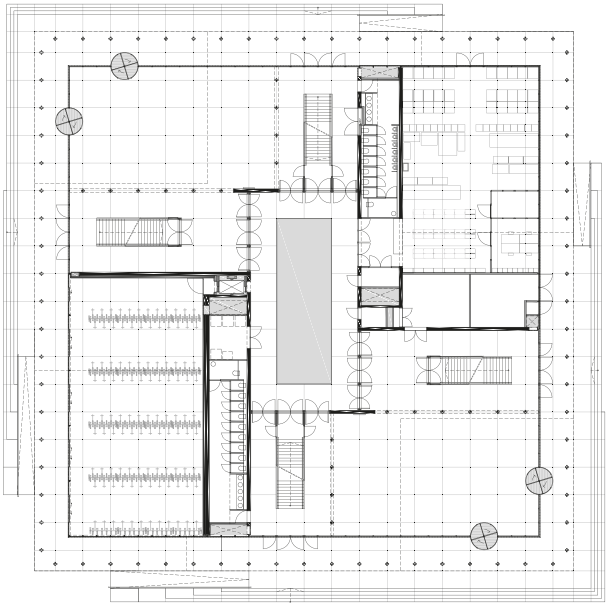
Ook in dit project hanteerde META zijn 'ruwbouw is afbouw'-principe. *Door extra aandacht te besteden aan de ruwbouw, konden we diverse afwerkingslagen weglaten*, legt Niklaas Deboutte uit. *Dat resulteert in een solide, studentresistente constructie. Door zowel de gevel als het plafond van de rondgang en de foyers uit te voeren in hetzelfde materiaal ontstond er een coherent geheel. Het interieur is verder afgewerkt met yellow pine multiplex, naaldvilttapijt en hoogglanzende gepolijste inox.*



PLAN +2



PLAN +1



PLAN +0

0 2 5 10 m

/ META architectuurbureau
Grote Kraaiwijk 3 – 2000 Antwerpen
tel. +32 (0)3 213 51 60
www.meta.be

/ Vennoten
Niklaas Deboutte en Eric Soors

/ Medewerkers
Frederik Bogaerts (projectleider),
Stijn Elsen, Simone Valerio en Rob Wesselink

/ Medeontwerper
Storimans Wijffels architecten

/ Bouwheer
Universiteit Antwerpen

/ Stabiliteit, technieken, EPB-verslaggeving en akoestiek
Tractebel

/ Landschapsontwerp
Urban Design & Landscape Architecture West 8

/ Kunstintegratie
Perry Roberts

/ Aannemer
AM Atro CFE

/ Foto's
© Filip Dujardin