

Nieuw labgebouw O|2 van de VU en het VUmc belicht tijdens Dag van de Bouw en Dag van de Architectuur

‘Exclusief kijkje in Labgebouw O|2’

Op zaterdag 24 mei 2014 vindt de 9e editie van de landelijke Dag van de Bouw plaats. Het Labgebouw O|2 wordt die dag opengesteld voor publiek. Op zondag 22 juni, de Dag van de Architectuur, kunnen bezoekers kennis nemen van de Campusontwikkeling VU met in het bijzonder het OZW-gebouw, het Nieuwe Universiteitsgebouw en Labgebouw O|2 middels rondleidingen, presentaties, een tentoonstelling en exclusief uitzicht vanaf de Alma-zalen op de 10e verdieping van het OZW Gebouw.



Labgebouw O|2 aan De Boelelaan / Gustav Mahlerlaan, bijna gereed



Beelden: EGM architecten

3-Dimensionale doorsnede van het Bouw Informatie Model

Het nieuwe labgebouw O|2 van de Vrije Universiteit Amsterdam en het VU medisch centrum levert een belangrijke bijdrage aan het versterken van de kennisinfrastructuur van metropoolregio Amsterdam. In O|2 gaan de VU, VUmc en de Universiteit van Amsterdam met gedeelde onderzoeksinfrastructuur samenwerken in onderzoek waar komende generaties profijt van hebben. Voorbeelden zijn onderzoek naar de preventie van alzheimer en obesitas. Het onderzoek dat in de samenwerking ontstaat, bestaat uit een mix van fundamenteel en toegepast bèta-medisch onderzoek dat maatschappelijk en voor het bedrijfsleven relevant is.

O|2 dat is ontworpen door EGM architecten heeft een vloeroppervlak van 33.000 m² verdeeld over 13 verdiepingen en is daarmee even hoog als het naastgelegen ACTA (samenwerkingsverband faculteiten Tandheelkunde van de UvA en de VU). Het gebouw maakt deel uit van de vernieuwde VU-campus op de Zuidas.

O|2 is een duurzaam gebouw met een groen sedum dak en koeling vanuit de Nieuwe Meer.

In het toekomstbestendige ontwerp van het

gebouw is rekening gehouden met veranderende onderzoeksactiviteiten. Het gebouw is vormgegeven als een kubus met uitsneden zodat op de beschikbare ruimte alle functies en mogelijkheden ondergebracht kunnen worden. Zo wordt optimale ruimte gecreëerd en gezorgd voor maximaal daglicht in het gebouw. Aan de buitenkant is O|2 een robuust gebouw met roomwitte stenen en een warm grijze natuursteen plint. De binnengevel heeft een hele vriendelijke en natuurlijke uitstraling door het gebruik van drie houtprints.

Het gebouw met een grondvlak van ruim 50 bij 60 meter manifesteert zich als een stevige bouwmassa met uitsneden met mikado-kolommen die een dna-achtige structuur weergeven. De uitsneden komen samen in het atrium, het hart van het gebouw. Dit is letterlijk en figuurlijk het centrale ontmoetingspunt.

Het gebouw is op de verdiepingen ingedeeld in 3 zones:

- Laboratoria aan de west en oostzijde
- Kantoorruimte aan de noord en zuidzijde
- Voorzieningen voor labs, overleg en facilitair in de middenzones.

O|2 is een communicatief gebouw. Ontmoeting, beleving en gemak staan centraal. Met de labs gelegen aan de raampartijen, is vanaf de straat te zien dat onderzoek in O|2 centraal staat. Uiteraard zijn de kantoorzones flexibel in te delen. Zo kunnen zonder grote investeringen, in de toekomst veranderingen in gebruik van de ruimtes gemakkelijk opgevangen worden.

In de torenvide zijn prettige ontmoetingsplekken voor overleg. Door directe verbindingen tussen de verdiepingen en de koppeling met het atrium straalt het hele gebouw “samenwerking” uit.

De begane grond is voor restauratieve voorzieningen, een informatiecentrum, conferentieruimte en fietsenstalling. En zo werkt de begane grond als een Plaza en loopt de VU campus gevoelsmatig door in het gebouw. De kelder is bedoeld voor parkeren, opslag en logistiek. Door het gebruik van ramen op de kopse kanten van de gangen met en het atrium is het hele gebouw voorzien van daglicht.

Meer informatie is te vinden via www.vu.nl/overdecampus www.egm.nl