

**inbo**

Las Palmas, Wilhelminakade 308  
Postbus 23160  
3001 KD Rotterdam

T +31 (0)10 496 19 00

F +31 (0)10 496 19 10

rotterdam@inbo.com

www.inbo.com

## **‘Hypergebouw’ Bèta Campus: 1<sup>e</sup> fase nieuwbouw Universiteit Leiden**

**Het faculteitsgebouw Wiskunde- en Natuurwetenschappen op het Bio Science Park is zo ontworpen dat het als een architectonische eenheid wordt ervaren, en tegelijkertijd een maximale relatie aangaat met de omringende stedelijke ruimte. In de structuur van het gebouw is de massaopbouw duidelijk afleesbaar. De gebouwen en tussenhoven wisselen elkaar af binnen een strakke contour. De centrale as is de drager van het plan. Doordat de diverse instituten direct aan de centrale as grenzen dient deze tevens als een etalage van kennis. Het concept is zo opgezet dat het makkelijk te faseren is en aanpassingen tijdens verdere ontwikkelingen mogelijk zijn.**

### **Meerdere betekenislagen**

De architectuur van het gebouw is open en kent meerdere betekenislagen. Door het geabstraheerd toepassen van fractals, chemische verbindingen en biologische structuren komt de identiteit van de gebruiker terug in de architectuur. Toekomst en verleden ontmoeten elkaar in de ruimtelijke hal waar een Wall of Fame refereert aan beroemde Leidse wetenschappers uit het verleden en de patronen, kleuren en structuren in het interieur verwijzen naar het inhoudelijke werk van de nieuwe generatie onderzoekers.

### **Groots en fijnmazig**

Het ontwerp weerspiegelt een gebouw waarin de ontmoeting en interactie tussen instituten en onderwijs, tussen onderzoekers en studenten en tussen onderzoeksrichtingen onderling, centraal staat. In het faculteitsgebouw zijn functies ondergebracht zoals onderzoeksafdelingen, onderwijsruimten en diverse laboratoria van de verschillende instituten, maar ook faciliteiten zoals een restaurant, bibliotheek en studieruimten.

Deze functies vervlechten zich met elkaar tot een netwerk en komen samen in de imposante centrale ruimte die als een as door het gebouw loopt en zich over de gehele lengte van de faculteit uitstrekt. Hier ontstaat ruimte voor informele ontmoeting en uitwisseling van kennis.

**Bio Science Park**

Fase 1 betreft de nieuwe faculteit Wiskunde en Natuurwetenschappen op het Bio Science Park en omvat 39.000 vierkante meter. De totale nieuwbouw wordt in drie fases uitgevoerd en bedraagt 99.000 m<sup>2</sup>.