

Factlist**Gerrit Rietveld Academie, Amsterdam****Nieuwbouw academie voor kunstonderwijs bestaande uit ateliers, expositieruimte en leslokalen**

Projectomschrijving:	<p>De uitbreiding bestaat uit 9 bouwlagen, waaronder een kelder. Met een bruto verdiepingshoogte van 3500mm ontstaat een gebouwhoogte van 28 meter. Een groot deel van het gebouw bestaat uit atelierruimten met noorderlicht. Door het plaatsen van stijgpunten, secundaire en kleine ruimten in een zone aan de zuidkant, zijn aan de noordzijde grote vrij-indelebare ruimten ontstaan. Op de begane grond bevinden zich functies met een open karakter: functies die gezien mogen worden, zoals de expositieruimte. De expositieruimte is zichtbaar vanaf de straat. Ruimten die minder licht nodig hebben, bevinden zich in de kelder.</p> <p>De noordgevel bestaat geheel uit glas waardoor het licht ongehinderd de ateliers kan binnenvallen. In tegenstelling tot de noordgevel zijn de overige gevels hoofdzakelijk gesloten. De west-, oost- en zuidgevel zijn voorzien van een tweede laag, bestaande uit glazen 'leien'. Door de glazen leien ontstaat een eenvoudig translucet silhouet: alleen het licht uit de achterliggende ruimten laat iets zien van wat zich achter de gevel afspeelt: het uiterlijk van het gebouw verandert gedurende de dag en de nacht. De glazen pui op de begane grond aan de straatzijde fungeert als 'vitruine' voor het te exposeren werk.</p>
Opdrachtgever:	<p>Gerrit Rietveld Academie Fred. Roeskestraat 96 1076 ED Amsterdam Contactpersoon: de heer T. van Grootheest Telefoon: 020 - 571 16 00 Fax: 020 - 571 16 54</p>
Architect:	<p>Bentham Crouwel Architecten BV bna</p>
Projectteam:	<p>Jan Bentham, Mels Crouwel, Roy van Rijk, Ronno Stegeman, Florentijn Vleugels, Nico de Waard</p>
Gedelegeerd opdrachtgever:	<p>Trimp & van Tartwijk, IJsselstein Ut</p>
Projectmanagement:	<p>Kats & Waalwijk Bouwadvies en Projectmanagement B.V., Gorinchem</p>
Constructeur:	<p>Van Rossum Raadgevende Ingenieurs, Amsterdam</p>
Installatieadviseur:	<p>Hiensch Engineering B.V., Badhoevedorp</p>
Bouwfysisch adviseur:	<p>Lichtveld Buis & Partners BV, Utrecht</p>
Adviseur bouwkosten:	<p>PRC Bouwcentrum B.V., Oosterbeek</p>
Bruto vloeroppervlak:	<p>6500 m²</p>
Opdrachtvorm:	<p>Ontwerpteam</p>
Bouwkosten:	<p>€ 9.100.000,-</p>
Bouwkundig:	<p>€ 6.350.000,-</p>
Installaties:	<p>€ 2.750.000,-</p>
Aannemer bouwkundig:	<p>Heijmans IBC Bouw, Amsterdam</p>
Aannemer installaties:	<p>Installatiebedrijf Andriessen B.V., Houten</p>
Onderaannemer gevels:	<p>Blitta BV, Venray</p>
Constructieprincipe:	<p>De gesloten gevels zijn opgebouwd uit prefab betonelementen. De binnenwanden bestaan uit 'schoon beton', zonder afwerking. Kanaalplaten worden gedragen door de prefabgevel en betonkolommen. Het constructieve ontwerp biedt flexibiliteit wat betreft de plaatsing van de binnenwanden en de installaties: zoveel mogelijk 'vlakke' vloeren en doorvoermogelijkheden.</p>
Installatieprincipe:	<p>In de basisindeling voor de installaties worden luchtkanalen en kabelgoten, samen met armaturen, geplaatst op een stramien van 3600mm. Dit levert goede indelingsmogelijkheden op voor de studentenwerkplekken; het is bovendien een courante maat voor de indeling van de andere functies in het gebouw. De hoofdleidingen lopen door de gangzone, die altijd toegankelijk is. Uitgangspunt bij de installaties is dat deze in het zicht geplaatst worden.</p>

Duurzaam bouwen: De gebruikte materialen zijn duurzaam. Er is gestreefd naar een zo hoog mogelijke mate van prefabricage. Veel van de gekozen producten zijn recyclebaar. Door de gesloten gevels aan de oost-, west-, en zuidzijde wordt de warmtelast verminderd, waardoor er minder energie nodig is om het gebouw te koelen: een gunstige EPN-waarde is het gevolg.

Start ontwerp: Januari 2000
Start bouw: Juni 2003
Oplevering: Januari 2005