

Kantoor Adviesdienst Geo-informatie en ICT

Office Building Geo-Information and ICT





Kantoor Adviesdienst Geo-informatie en ICT

Vanouds kende Delft twee soorten ingenieurs: militaire die het land tegen de vijand moesten beschermen en civiele die het water de baas moesten blijven. Allebei hadden ze topografische informatie nodig. Vandaar dat het kennis- en adviescentrum van Rijkswaterstaat op dit gebied nog steeds in Delft gevestigd is. Sinds 2003 is dat in een goed geoutilleerde kantoormachine aan de rand van de stad. Begane grond en eerste verdieping bevatten de functies waarmee deze organisatie naar buiten treedt met informatie en overleg. Daarboven zes kantoorverdiepingen met een plattegrond van twee aan elkaar geschakelde L-vormen. De kern van het gebouw is een centrale hal met glazen gevels die, net als de liften, zijn opgehangen aan het dak. De verrassing van het gebouw is dat wat normaal de donkerste plek is, de hal met lift- en trappenhuizen midden in het gebouw, hier de meest lichte is. Twee patio's aan weerszijden van de entree vertegenwoordigen binnen de buitenwereld.

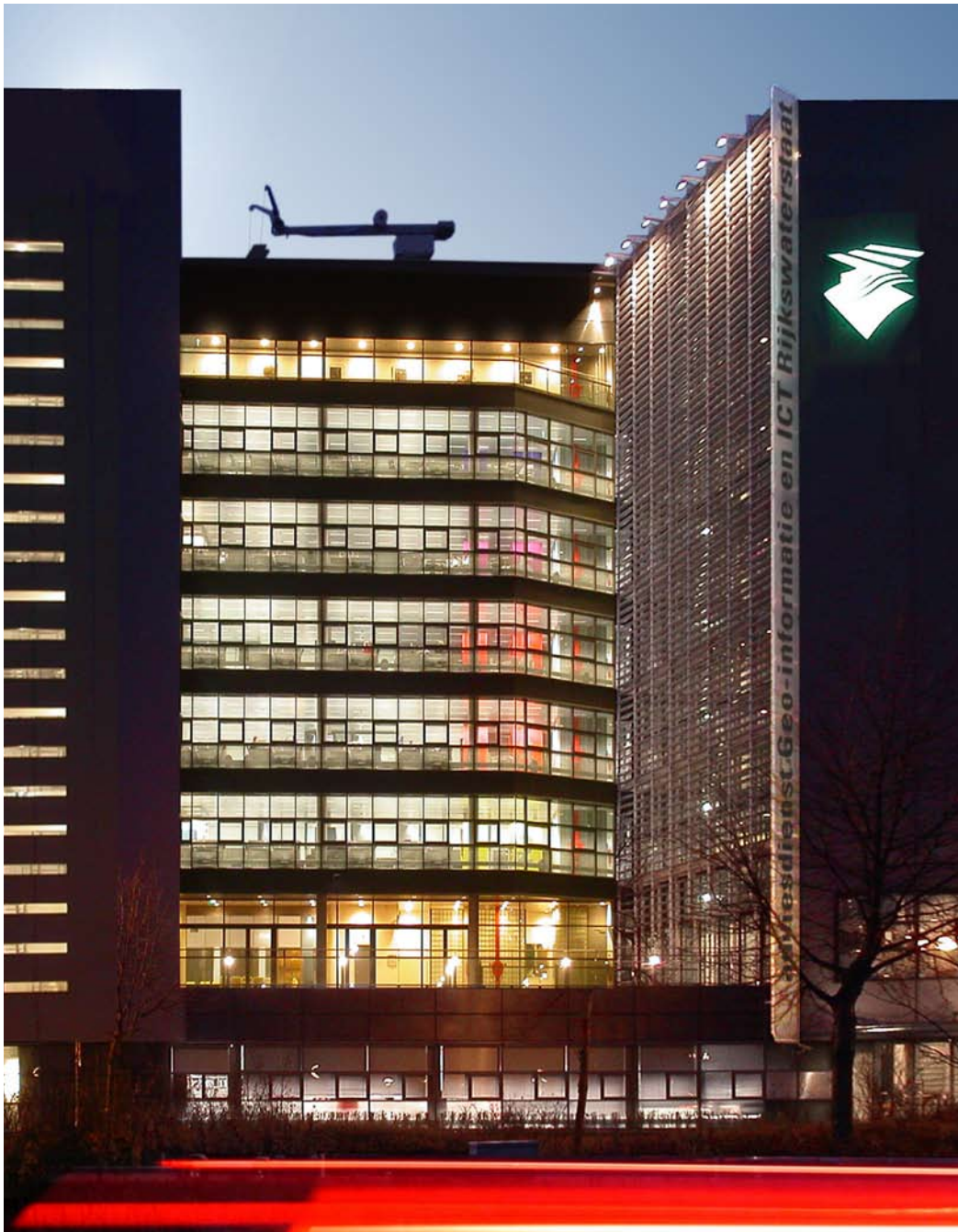
Office Building Geo-Information and ICT Department

Traditionally, Delft has produced two kinds of engineers: the military who had to defend the country against its human enemies and the civil engineers who had to keep out the water. Both needed topographical information. That is why the knowledge and advisory centre of the Dutch Department of Water Management is still located in Delft. Since 2003 this centre is housed in a well-equipped office building at the edge of the city. The ground level and first floor contain all the information and consultation services that the organization provides to the outside world. The floor plan of the six office floors above consists of two L-shaped plans linked in the middle. The core of the building is a central hall with glass outer walls that, like the elevators, are suspended from the roof above. The surprise of this building is that what normally counts as the darkest place, the vertical connector with elevators and stairs in the centre, here turns out to be the best lit. Two patio gardens on both sides of the entrance represent the outside world inside.

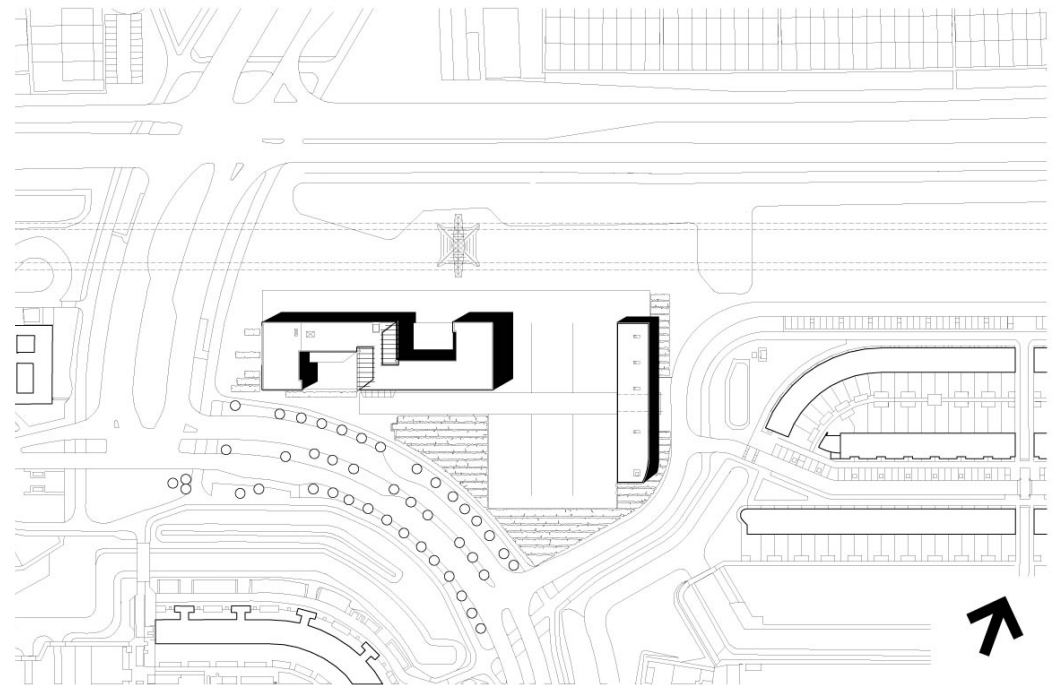


Waar de buitengevels samenvallen met de rooilijn is het gebouw relatief gesloten. De gevels van de inhammen daarentegen bestaan voor driekwart uit glas. De gevels van de kernen zijn volledig van glas.

Where the facade coincides with the building line, the building is relatively closed. By contrast, the facades of the recessed sections are three-quarters glass. The facades of the core are all glass.



Project	Office Building Geo-Information and ICT Department
Function	Offices
Location	Derde Werelddreef 1, Delft
Client	Rijksgebouwendienst, Den Haag
Design	1995 - 1998
Construction	1999 - 2003
GFA	14.232 m ²

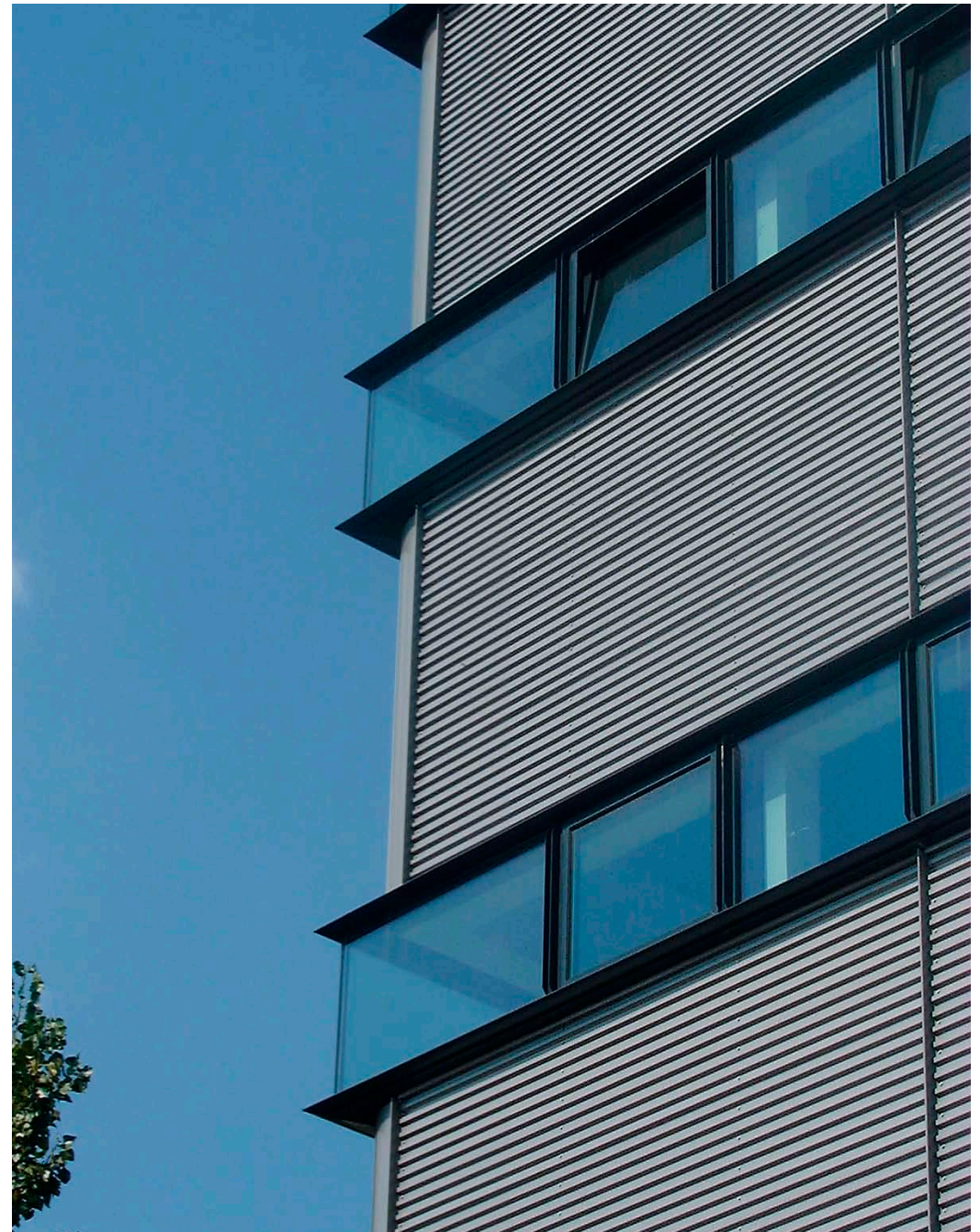
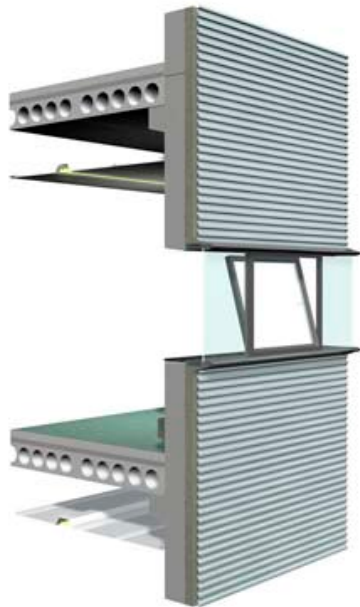


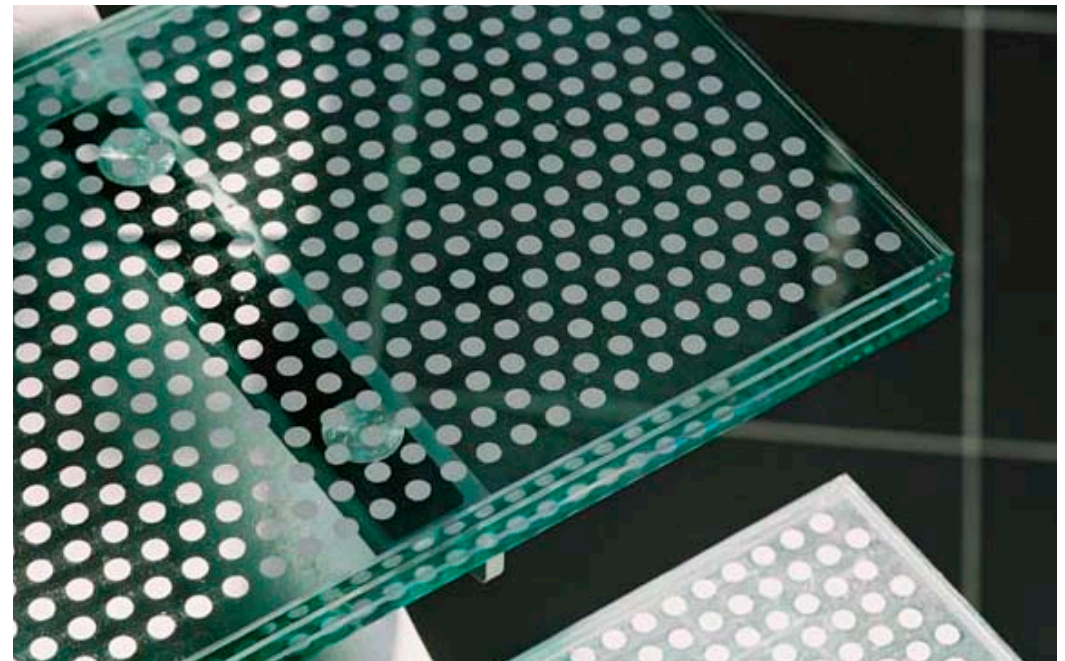
Op elke verdieping heeft de midden zone een fel gekleurde service unit met pantry, postvakjes, lockers en garderobe.
 In the middle zone of every floor, brightly coloured service units containing a pantry, pigeon holes, lockers and cloakroom



De twee gebouwvleugels zijn verbonden door een centrale hal, die in staal is geconstrueerd. De gevel hangt aan een verdiepingshoge vakwerkligger. Door thermische uitzetting kunnen grote verticale bewegingen ontstaan, die bij de aansluitingen aan de onderzijde worden opgevangen.

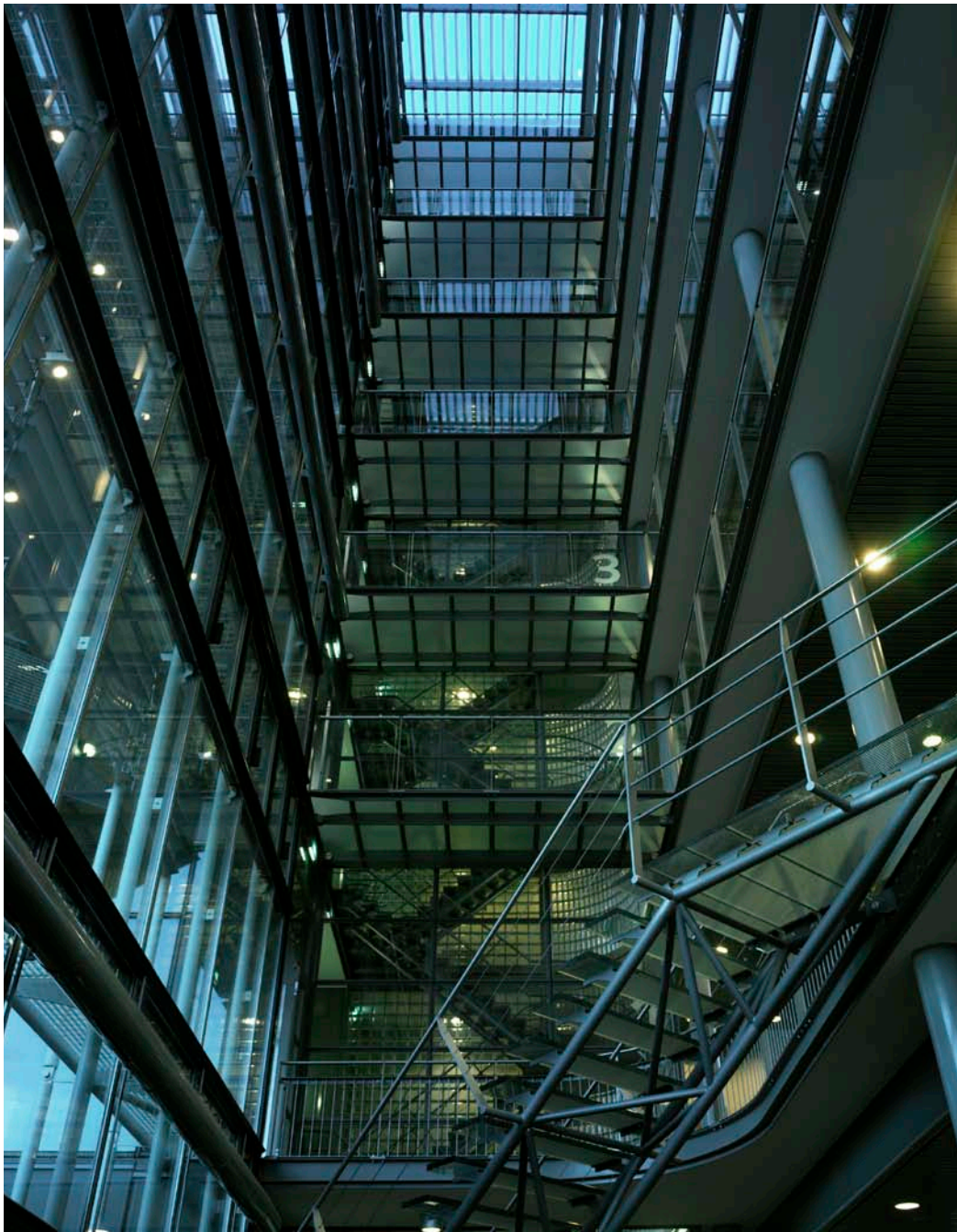
The two wings are linked by a central hall that is constructed of steel. The facade is suspended from a story-high lattice grider. Any vertical movement caused by thermal expansion is absorbed by the junctions at the bottom.





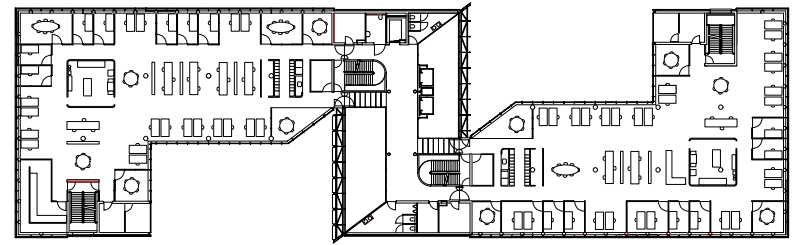
De trap in de hal is het enige element in het geobuw dat zich aan de orthogonale en symmetrische orde onttrekt. De trap volgt de looplijn van de entree naar het vergadercentrum op de eerste etage en heeft een constructie van een opengewerkt stalen vakwerk; de treden zijn van glas.

The staircase in the hall is the only element in the building to eschew the symmetrical, orthogonal organisation. The stairs follow the line of travel from the entrance to the conference centre on the first floor and has an open-work steel truss structure; the treads are of glass.

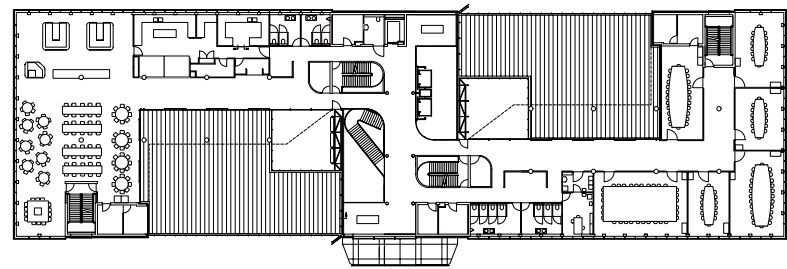


Op de begane grond is aan weerszijden van de entreehal een patio die daglicht naar binnen brengt en daarmee de hal licht, ruim en uitnodigend maakt.

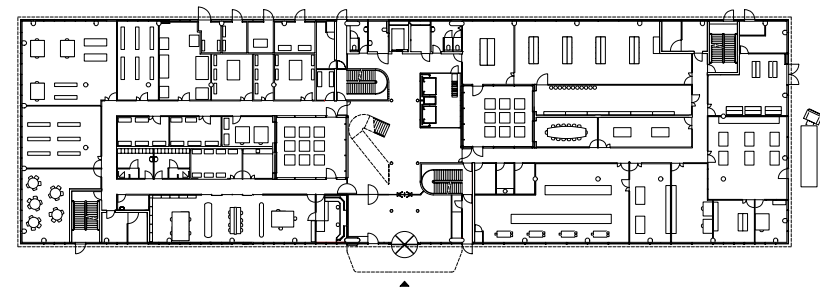
On the ground floor, either side of the entrance hall, is a patio that brings daylight into the building, turning the hall into a light, airy and inviting space.



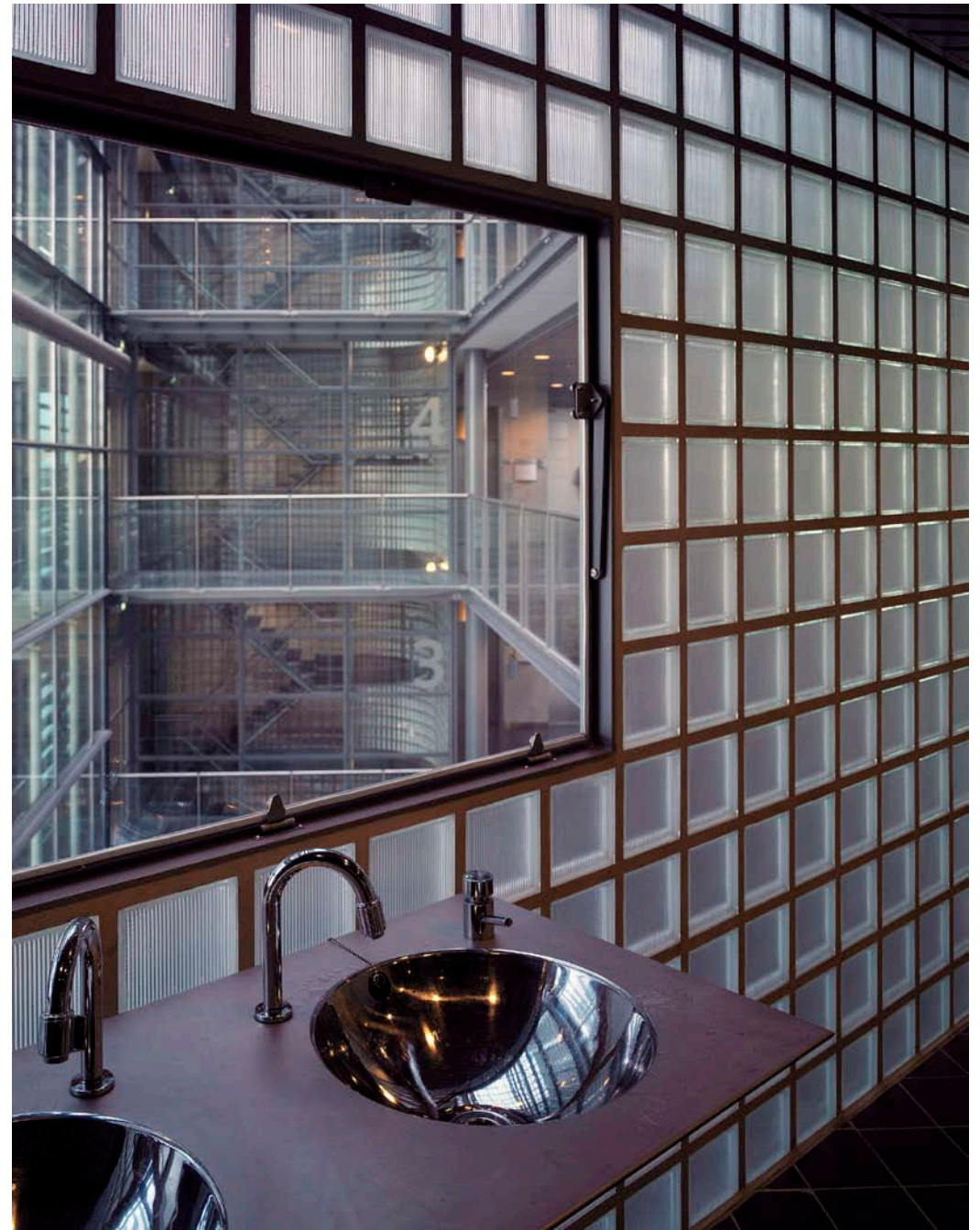
Tweede verdieping.
Second floor.



Eerste verdieping.
First floor.



Begane grond.
Ground floor.



De liften hangen net als de gevels van de hal aan het dak. Zij bevinden zich in een vide achter een volledig glazen schachtfront en glazen deuren.
The lifts, like the hall facades, are suspended from the roof. They are situated in a void behind a fully glazed shaft and glass doors.



De L-vormige kantoorvleugels zijn ingedeeld in drie evenwijdige zones. De middenzone bevat alle service functies, langs de gevels bevinden zich verschillende soorten werkplekken. Op elke verdieping is in de middenzone een service-unit waarin pantry, postvakjes, lockers en een garderobe zijn opgenomen.

The L-shaped office wings are divided into three parallel zones. The middle zone contains all the service functions, while the various types of office spaces are arranged along the outer walls. In the middle zone of every floor, brightly coloured service units contain a pantry, pigeon holes, lockers and a cloakroom.



Project Architect

Hans van Heeswijk

Project Team

Jerome Adema, Ellen Baan, Jens Böhm, Marieke Bekirov, Niki Carman, Rob van dam, Andrew Dawes, Helene Gros, Dick de Gunst, Hans van Heeswijk, Remko van Heummen, Mirjam Heymann, Remco de Hoogh, Rob Hulst, Maartje Kaper, Thijs Postma, Jeroen Rademaker, Ton Span

Landscape Design

Lodewijk Baljon

Photo Credits

Luuk Kramer, Christian Richters

Publications

Ibelings, H. (2005). Hans van Heeswijk architecture 1995- 2005. Tübingen- Berlin: Ernst Wasmuth Verlag GmbH & Co. ISBN: 3-8030-0655-4 (NL), 3-8030-0652-x (EN)



Hans van Heeswijk architecten

Ertskade 111
1019 BB Amsterdam
+31 20 622 57 17
info@heeswijk.nl
www.heeswijk.nl