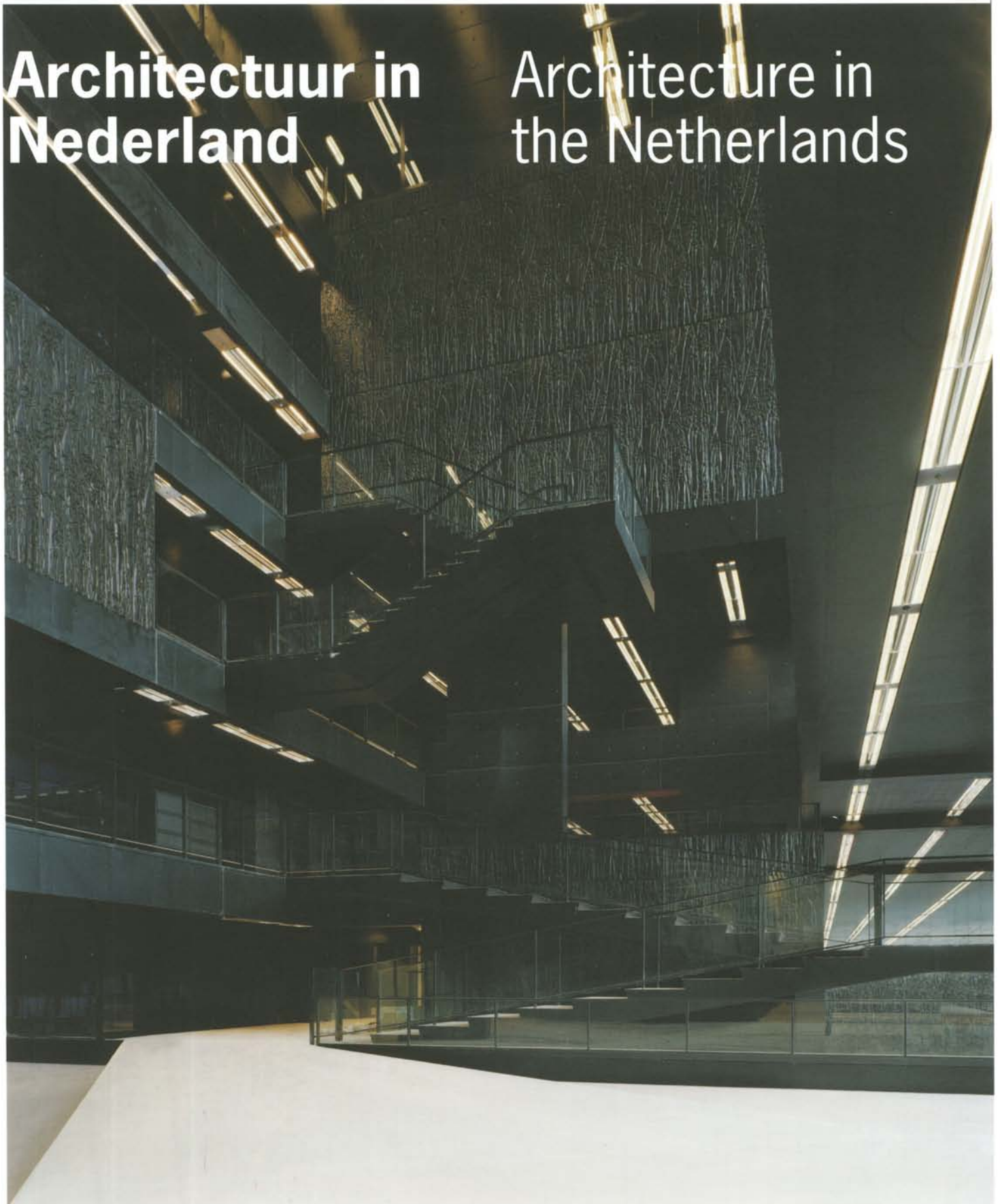


2004

>05

Architectuur in
Nederland

Architecture in
the Netherlands





131 Foto's: Jeroen Musch

↓ Situatie: Situation

A Oranjelaan

Oranjelaan 36
Soest

Architect: Zecc Architecten, Utrecht

Projectarchitects/Project

architects: Marnix van der Meer,
Rolf BrugginkMedewerkers/Contributors: Tara
Steenvoorden, Niek Wagemans

Ontwerp-Oplevering/

Design-Completion: 2002-2004

Opdrachtgever/Client:

particulier/private individual

Aannemer/Contractor:

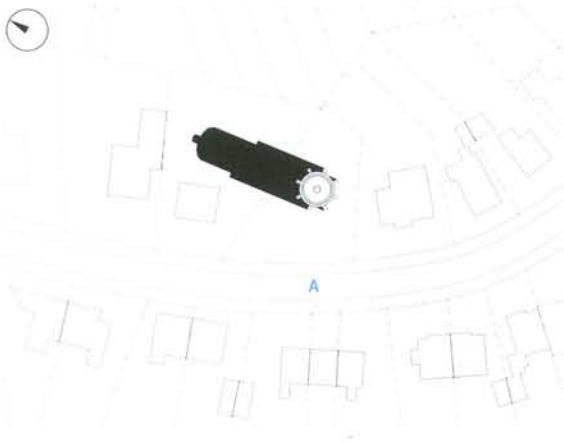
Aannemingsbedrijf R. Middelkoop,
Utrecht

Constructeur/Structural engineer:

Fundament Bouwadvies, Laren

De in 1931 door H.F. Mertens gebouwde watertoren van Soest is verbouwd tot woonhuis. Een bescheiden rechthoekig raam hoog in de toren aan de voorzijde en een lang-gerekte verticale raamstrook aan de achterzijde zijn de enige aantastingen aan de buitenzijde. De toren heeft een diameter van circa zes meter en een hoogte van 22 meter. Trappen zijn spiraalsgewijs in elkaars verlengde langs de gevel geplaatst. Door geen lift aan te brengen werd veel ruimte bespaard. Een slimme verdeling van het woonprogramma over de acht verschillende woonlagen voorkomt al te veel traplopen. Het deels gerestaureerde stalen waterreservoir is als autonome ruimte intact gelaten en voorzien van een vrijstaand 'woonmeubel' met functies voor ouders: slapen, werken, sauna of lezen.

A water tower designed in 1931 by H.F. Mertens has been converted into a private home. One modest rectangular window high up in the tower at the front and a long, vertical strip of fenestration at the back are the only encroachments visible from the outside. The tower is about six metres in diameter and 22 metres high. A succession of spiral stairs climb the inside of the tower's wall. A lot of space was saved by not having a lift and an astute distribution of rooms over the eight levels minimizes the amount of stair climbing. The partly restored steel water reservoir was left intact as an autonomous space and provided with a freestanding 'room divider' housing activities for the parents: sleeping, working, sauna or reading.



- | | | | |
|-------|--|---|--|
| 132 1 | entree/keuken
entrance/kitchen | 5 | badkamer bathroom |
| 2 | woonkamer living room | 6 | sauna |
| 3 | speelkamer playroom | 7 | woon/werkruimte living room/study |
| 4 | slaapkamer bedroom | 8 | dakterras roof terrace |

- | | | | |
|----|--|---|--|
| ↓ | Derde, tweede, eerste verdieping, begane grond Third, second, first, ground floor | ↓ | Zevende, zesde, vijfde, vierde verdieping Seventh, sixth, fifth, fourth floor |
| ↓↓ | Doorsnede Section | | |

