

ARCHITECTUURPRIJS

gemeente Eindhoven '97



crabosch eindhoven

**architectuurprijs
gemeente Eindhoven
1997**

Woongebouw met commerciële ruimten
aan de Jeroen Boschlaan - Crabethstraat

Opdrachtgever
F. Tielemans en T. Verest

Opdracht
1993

Oplevering
eind 1996

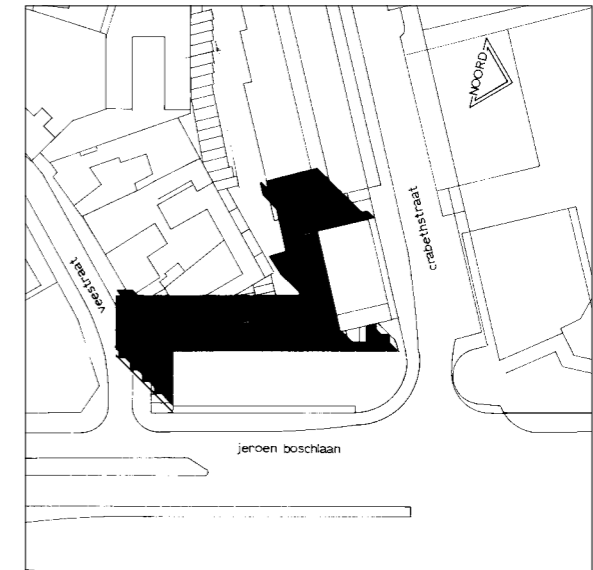
Bruto oppervlakte
4650 m²

Bouwkosten
€ 1.800.000,- excl BTW



In een zeer geluidsgevoelige situatie, de drukke rondweg van Eindhoven, is in samenwerking met K & M Akoestisch adviseurs een woningplan gerealiseerd; 30 senioren woningen in de sociale huursector boven een bankfiliaal.

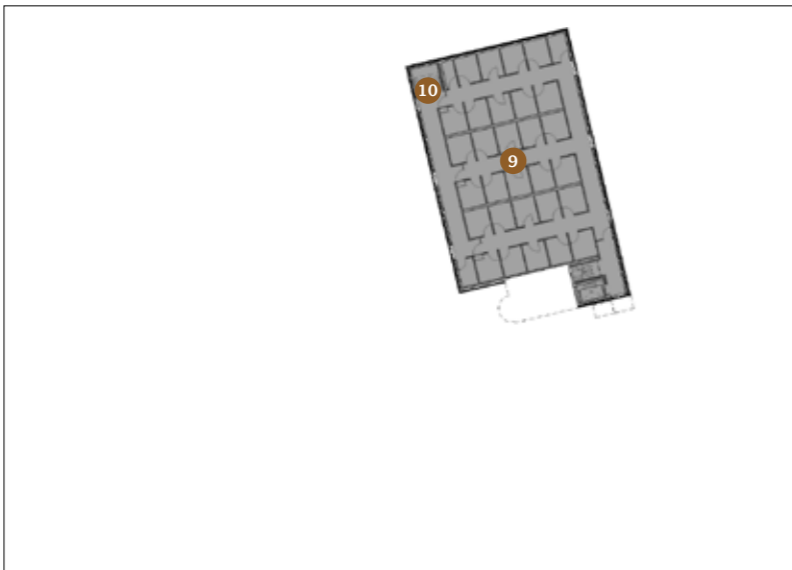
Het plan bestaat uit twee bouwmassa's waarvan de grootste langs de Jeroen Boschlaan ligt. Het beeld wordt bepaald door een 3 verdiepingen hoog geluidsscherm van helder glas, waarachter 18 woningen aan een serre-achtige ruimte zijn gegroepeerd.



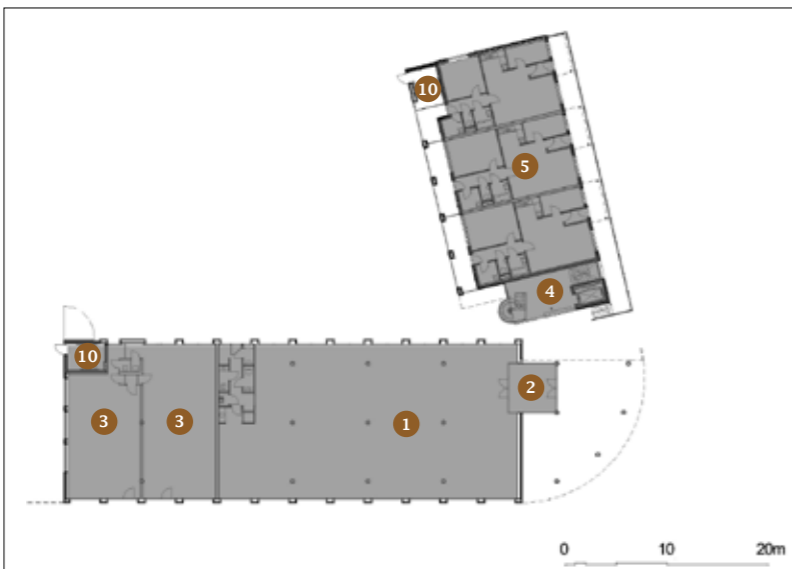
Het geluidsscherm en de serre-achtige ruimten zijn een direct gevolg van de wet geluidshinder die een direct geluidscontact boven 65 dB verbiedt. Het scherm diende "los" van het gebouw te worden gedetailleerd en staat daarom op een zware stenen plint, waarin niet-woonfuncties zoals een bankfiliaal en enkele kantoorfuncties zijn gevestigd.

crabosch eindhoven

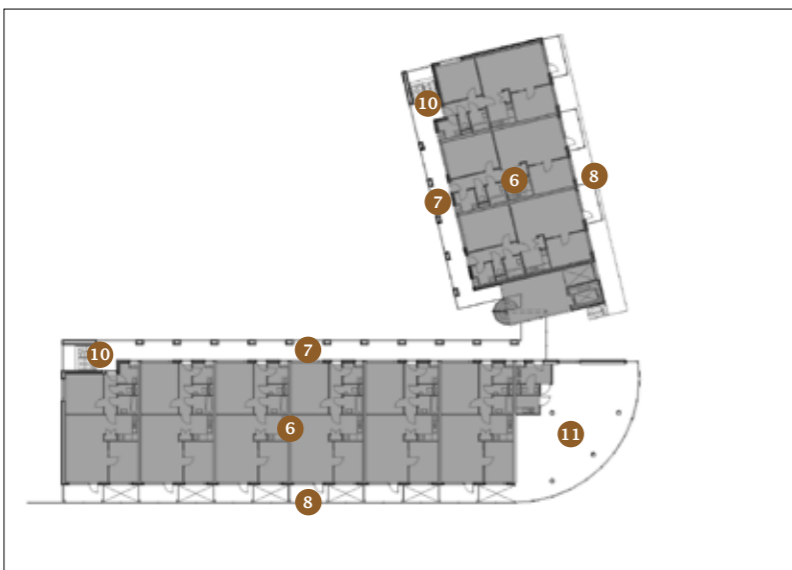
kelder



begane grond



verdieping



De overige 12 woningen zijn gesitueerd in een blokje langs de Crabethstraat in de luwte van het scherm. Hier vindt men ook het gemeenschappelijk trappen- en liftengebied dat zo transparant en open mogelijk is gehouden; trappen en liftschacht worden als transportmiddel expressief in de lege ruimte gezet om de ontsluitingsknoop te vormen voor het hele gebouw.

Er is gekozen voor een eenvoudige 3-kamerwoning waar flexibiliteit in gebruik en inrichting de prioriteit kregen: de grootst mogelijke ruimtelijkheid gepaard aan universele bruikbaarheid. De woningen liggen aan korte open galerijen die voor de gevel zweven en zich bij de voordeuren verbreden tot privé balkons.

In de vormgeving van het gebouw is geprobeerd de mechanismen die op de lokatie "werken" expressief te maken; een "geluidsgebouw" als herkenningspunt langs de rondweg.

Voor deze vormgeving van het gebouw ontving ons bureau in 1997 de Architectuurprijs van de Gemeente Eindhoven.

- 1 bankfiliaal
- 2 entree bank
- 3 commerciële ruimte
- 4 entree
- 5 straatgebonden woning
- 6 galerijwoning
- 7 galerij
- 8 terras/balkon
- 9 berging
- 10 noodtrappenhuis
- 11 kantoor



binnenplaats

en en

ir. A.M. van Rangelrooij, ir. H.M.A. Krijger, ir. P.A. van der Linden,
ir. R.B.C. Urlings, ing. F.M.M. Benjamins (M.Arch)

jeroen boschlaan 144 5613 gc eindhoven postbus 6480 5600 hl eindhoven
t 040 246 27 28 info@architecten-en-en.nl www.architecten-en-en.nl
f 040 246 25 30 handelsregister 17045936 btw NL807767542B01 BNA-lid
alle werkzaamheden worden verricht onder toepassing van de standaard-
voorwaarden DNR

architecten | en | en
architecten en ingenieurs