

Wohnturm in Brasschaat

Tower House in Brasschaat

Architekt:
Jo Crepain, Antwerpen
Mitarbeiter:
Dirk Engelen
Tragwerksplanung:
Werner Coppieters, Antwerpen

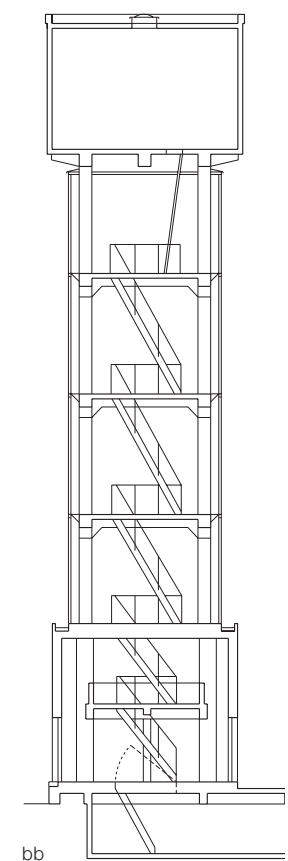
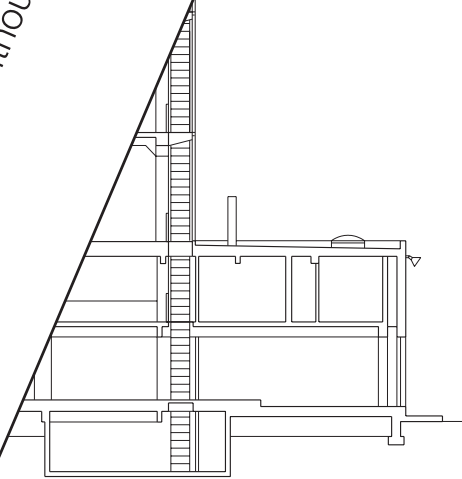


Der Turm, zu
gebaut, ste
Landsitze
und vers
Wasser
ein ne
Wass
mehr
die
be

der ursprüngl
ervoir beherbergte.
erkauf, wurden die
Umbau zu einem Wohn-
ckelbau und Turm wurden
altet: Im Erdgeschoss ent-
. Darüber, in einem eingezo-
ngeschoss, wurden Schränke
giges Bad eingebaut. Zur an-
egt das Wohnzimmer mit einem
enster zur Parklandschaft. Im ers-
ss des Turms entstand der Schlaf-
hier ist auch die Terrasse auf dem
gänglich. Auf den anderen Ebenen
Arbeits- und Gästezimmer sowie ein
garten untergebracht. Der Wasserturm

DETAIL

Artikel zur Ansicht / Article for perusal
Die kostenpflichtige Version ohne Balken erhalten Sie durch einen Klick auf "Artikel zum Download".
The pay version, without this strip, can be obtained by clicking on "Download article".



bb

Lageplan Maßstab 1:1000
Schnitte aa, bb Maßstab 1:250
Grundrisse Maßstab 1:250

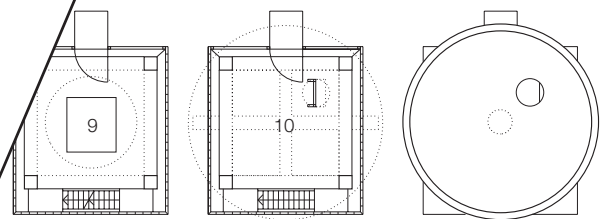
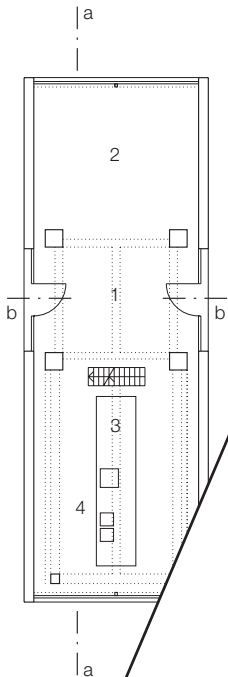
Site plan scale 1:1000
Sections aa, bb scale 1:250
Plans scale 1:250

bekam hierzu Fassaden: Auf drei Seiten wurden Profilglaselemente, auf der Südseite Klarglas eingesetzt. Im Schlaf- sowie im Gästezimmer kann ein Vorhang rund ums Bett gezogen werden. Im Norden wurden steile schmale Treppen aus Stahl an den Turm angefügt. Darunter befinden sich Klappen, die bei Bedarf wie Türen geschlossen werden können. Das dritte und vierte Obergeschoss erhielten außerdem kleine Austritte Richtung Süden. Der Wasserzylinder wird noch nicht genutzt, kann aber betreten werden. Die Struktur des Wasserturms bleibt auch nach dem Umbau sichtbar, das Material Beton wurde durch Stahl und Glas ergänzt, ohne dass der raue Charakter zerstört wurde.

Erected near
20th century
the first time
out of steel
into a
4-meter
four
into
b

Artikel zur Ansicht / Article for perusal
Die kostenpflichtige Version ohne Balken erhalten Sie durch einen Klick auf "Artikel zum Download".
The pay version, without this strip, can be obtained by clicking on "Download article".

erlooking the park
room is situated in the
el, from where there is
terrace. On the other levels
t room and a conservatory.
en enclosed in glazed walls,
section glass elements on three
ar-glass facade to the south.
staircase was inserted on the
with flaps at floor level to close
The water cylinder itself has not
sed, but it remains accessible.
e concrete structure of the tower
emented by elements in steel and
n a way that has allowed the original
cter to be retained.



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 Eingang | 1 Entrance |
| 2 Wohnzimmer | 2 Living room |
| 3 Esszimmer | 3 Dining room |
| 4 Küche | 4 Kitchen |
| 5 Bad | 5 Bathroom |
| 6 Dachterrasse | 6 Roof terrace |
| 7 Schlafzimmer | 7 Bedroom |
| 8 Arbeitszimmer | 8 Study |
| 9 Gästezimmer | 9 Guest room |
| 10 Wintergarten | 10 Conservatory |

Details

Detail Maßstab 1:20
 Details scale 1:20



DETAIL
 Artikel zur Ansicht / Article for perusal
 Die kostenpflichtige Version ohne Balken erhalten Sie durch einen Klick auf "Artikel zum Download".
 The pay version, without this strip, can be obtained by clicking on "Download article".

- 1 Tragstruktur, Stahlbeton (Bestand)
- 2 Zinkblech, Holzunterkonstruktion, Stahlblech 6 mm
- 3 Profilbauglas, zweischalig, 83 mm
- 4 Konsole, Stahlblech, 6 mm
- 5 Treppe, Stahlblech, geschweißt, Stufen 3 mm, Wangen 8 mm
- 6 Handlauf, Flachstahl, geschweißt \approx 50/10 mm
- 7 Estrich 80 mm, Stahlbeton (Bestand) 130 mm
- 8 Stahlblech 6 mm
- 9 Isolierverglasung in Aluminiumrahmen
- 10 Dachterrasse: Kies 50 mm, Dachdichtung Bitumenbahn zweilagig, Dämmung 2x 40 mm, PE-Folie, Gefällebeton 100 mm, Betonfertigteile, Putz
- 11 Estrich 80 mm, Stahlbeton (Bestand), Betonfertigteile, Putz

- 1 existing reinforced concrete structure
- 2 sheet zinc, timber construction, 6 mm sheet steel
- 3 83 mm two-layer facade: U-section glass elements
- 4 6 mm sheet-steel bracket
- 5 welded sheet-steel stairs: 3 mm steps; 8 mm strings
- 6 50/10 mm welded steel-flat handrail
- 7 80 mm screed on 130 mm existing concrete slab
- 8 6 mm sheet steel
- 9 aluminium window with double glazing
- 10 roof terrace: 50 mm gravel, two-layer bituminous roof seal, 2x 40 mm insulation, polythene sheeting, 100 mm concrete finished to falls, precast concrete elements, plaster
- 11 80 mm screed, existing conc., prec. conc. units, plaster