

Wasserturm in Järvenpää = Tour d'eau à Järvenpää = Standpipe at Järvenpää

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift**

Band (Jahr): **23 (1969)**

Heft 4: **Bauen in Finnland = Construction en Finlande = Building in Finland**

PDF erstellt am: **16.07.2024**

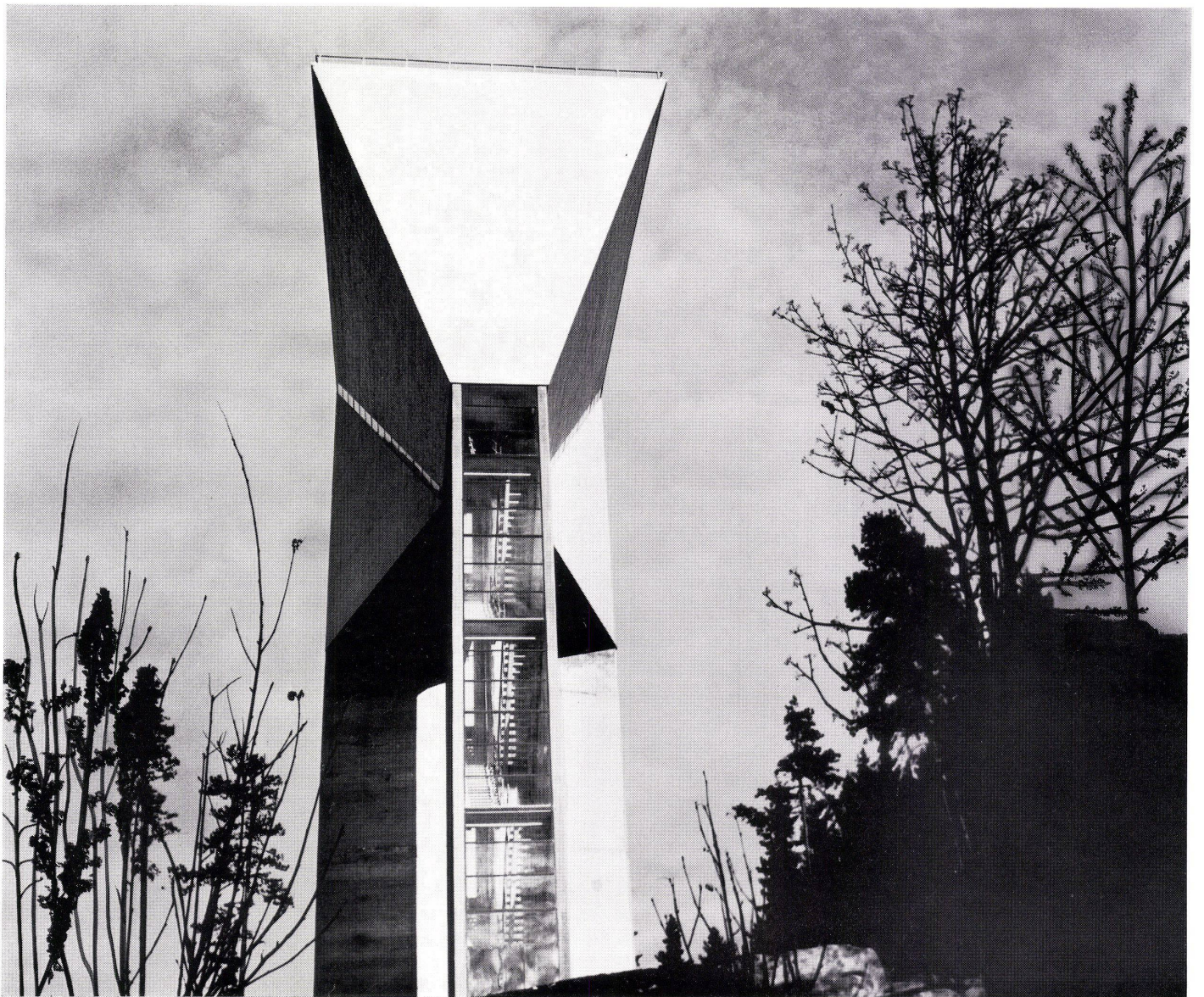
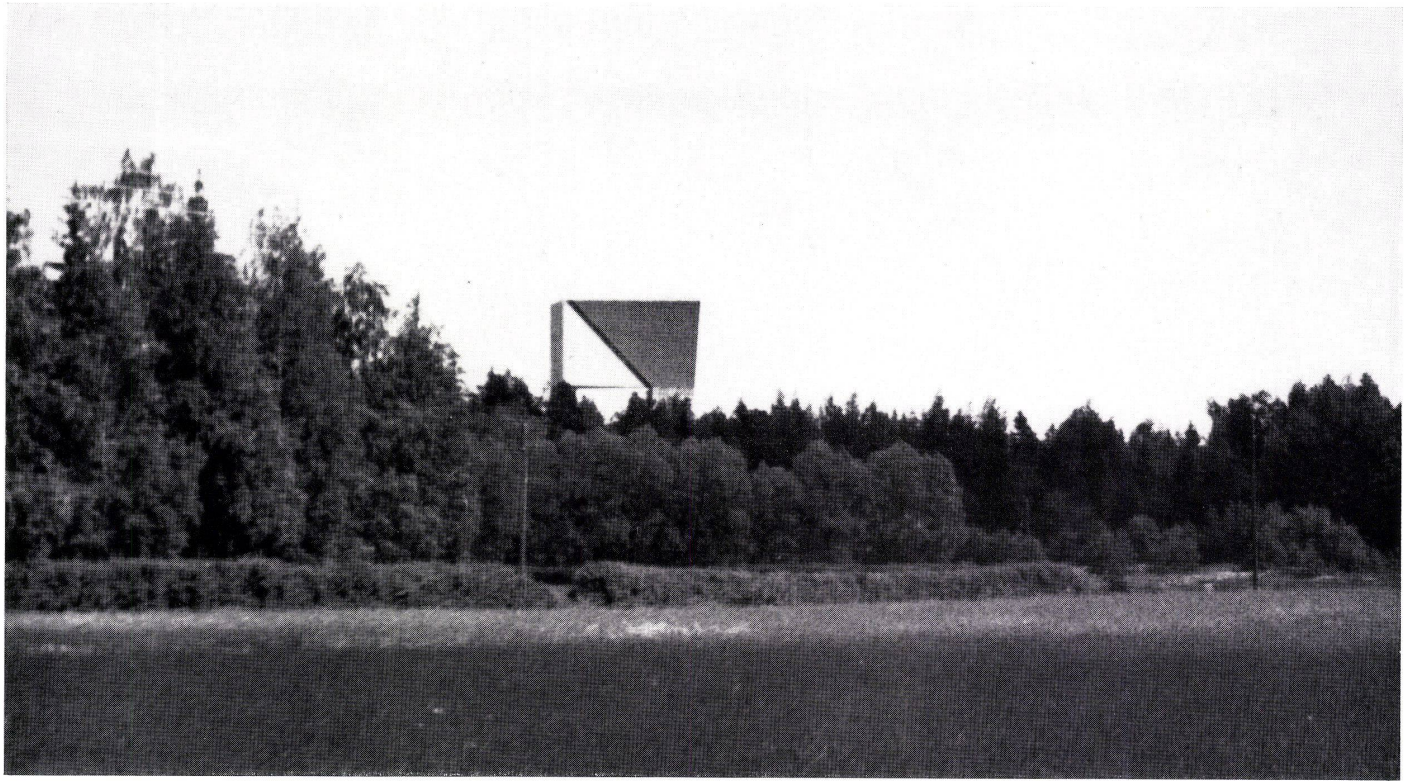
Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-333588>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Arvi Ilonen, Helsinki
Ingenieure: Pentti Kaista & Lars-Olav Sebbas

Wasserturm in Järvenpää

Tour d'eau à Järvenpää
Standpipe at Järvenpää

Entwurfsjahr: Wettbewerb 1964
Baujahre: 1965-66

Situation:

Außer einem Getreidesilo gab es in der Stadt keine hervorstechenden Elemente. Der Wasserturm liegt in einer Gegend, in der er Einfamilienhäusern gegenübersteht. In seiner Größenordnung ist er von der baulichen und landschaftlichen Umgebung abgehoben.

Programm:

Ein Wasserturm für den Gebrauch von etwa 35 000 Einwohner. Wasservolumen 1900 m³, zwei Reservoirs. Der obere und untere Wasserstand + 105,00 m und 94,00 m. Dachterrasse.

Besondere Wünsche des Bauherrn:

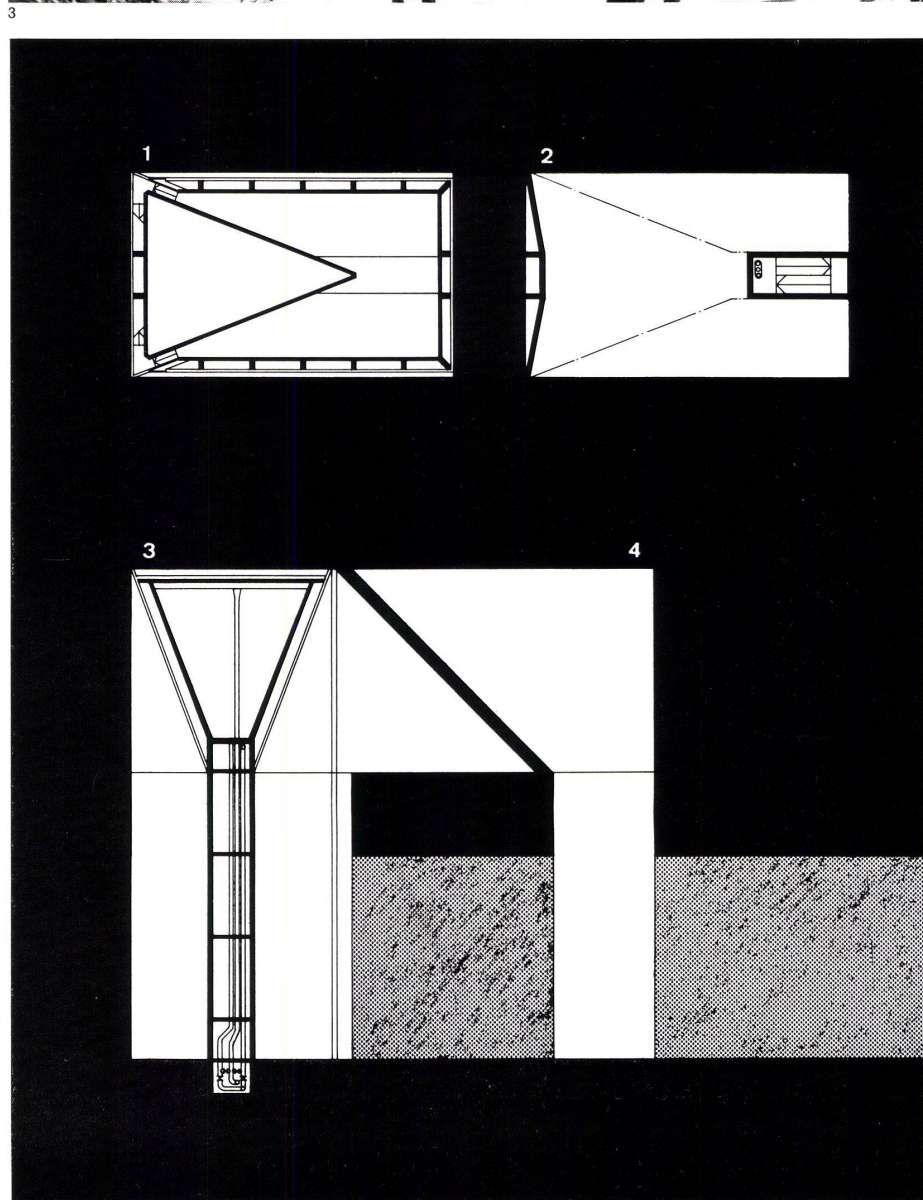
Aus finanziellen Gründen machte man die äußere Verkleidung des Reservoirs aus Holz und nicht aus Betonelementen, die im Wettbewerbsprojekt vorgesehen waren.

Zielvorstellungen des Architekten:

Anstatt der gewöhnlichen zentralen Konstruktion hat dieser Wasserturm zwei Stützen; eine davon enthält die Treppen. Ziel war, eine einfache und zweckmäßige Struktur und eine entsprechende Größenordnung zu finden. Die Erscheinung des Wasserturms wechselt von verschiedenen Standorten aus gesehen und unter verschiedenen Lichtverhältnissen.

Anmerkung:

Höhe des Turms 37 m. Der obere Teil (Reservoir) ist Spannbeton.



1, 2, 3
Ansichten / Différentes vues / Elevation views

4
Konstruktionszeichnungen 1:500 / Dessins de la construction / Design sheets

1 Horizontalschnitt durch die zwei Reservoirs / Coupe horizontale à travers les deux réservoirs / Horizontal section of the two reservoirs

2 Horizontalschnitt durch die Tragkonstruktion / Coupe horizontale à travers la construction porteuse / Horizontal section of the supporting construction

3 Schnitt durch das größere Reservoir / Coupe à travers le plus grand réservoir / Section of the larger reservoir

4 Ansicht / Vue / Elevation view