

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

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 23 (1969)

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

**Artikel:** Wasserturm in Järvenpää = Tour d'eau à Järvenpää = Standpipe at Järvenpää

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-333588>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

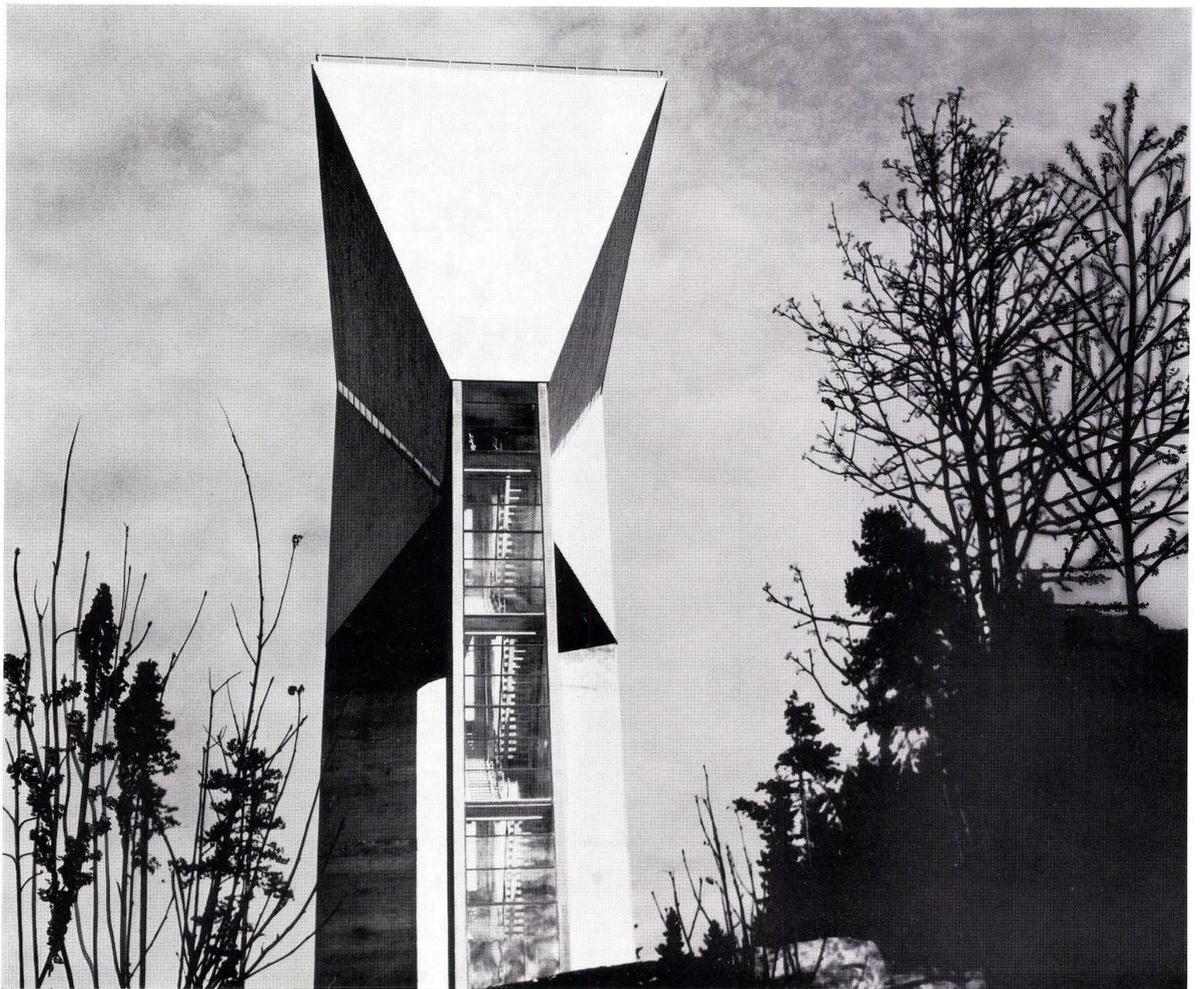
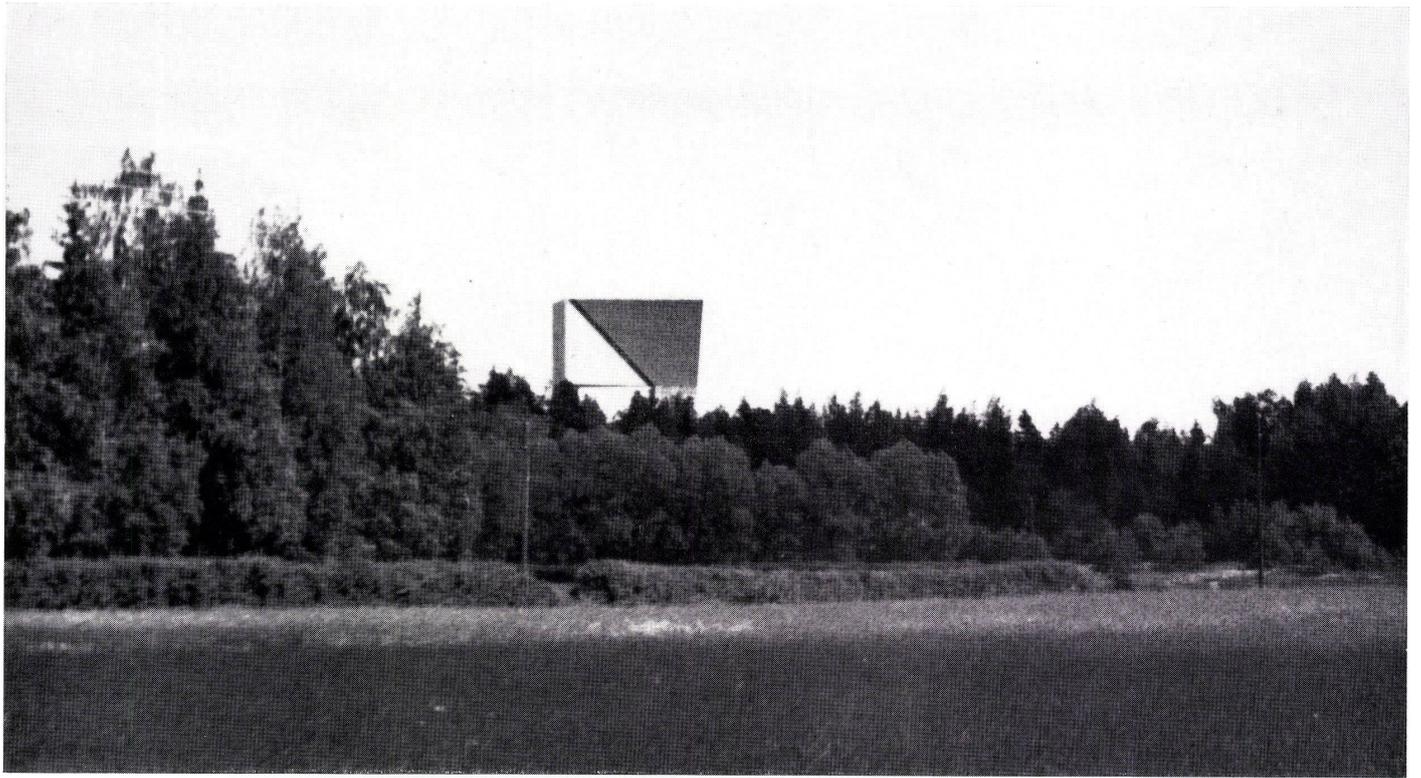
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



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 m<sup>3</sup>, zwei Reservoirs. Der obere und untere Wasserstand + 105,00 m und 94,00 m. Dachterrasse.

### Besondere Wünsche des Bauherrn:

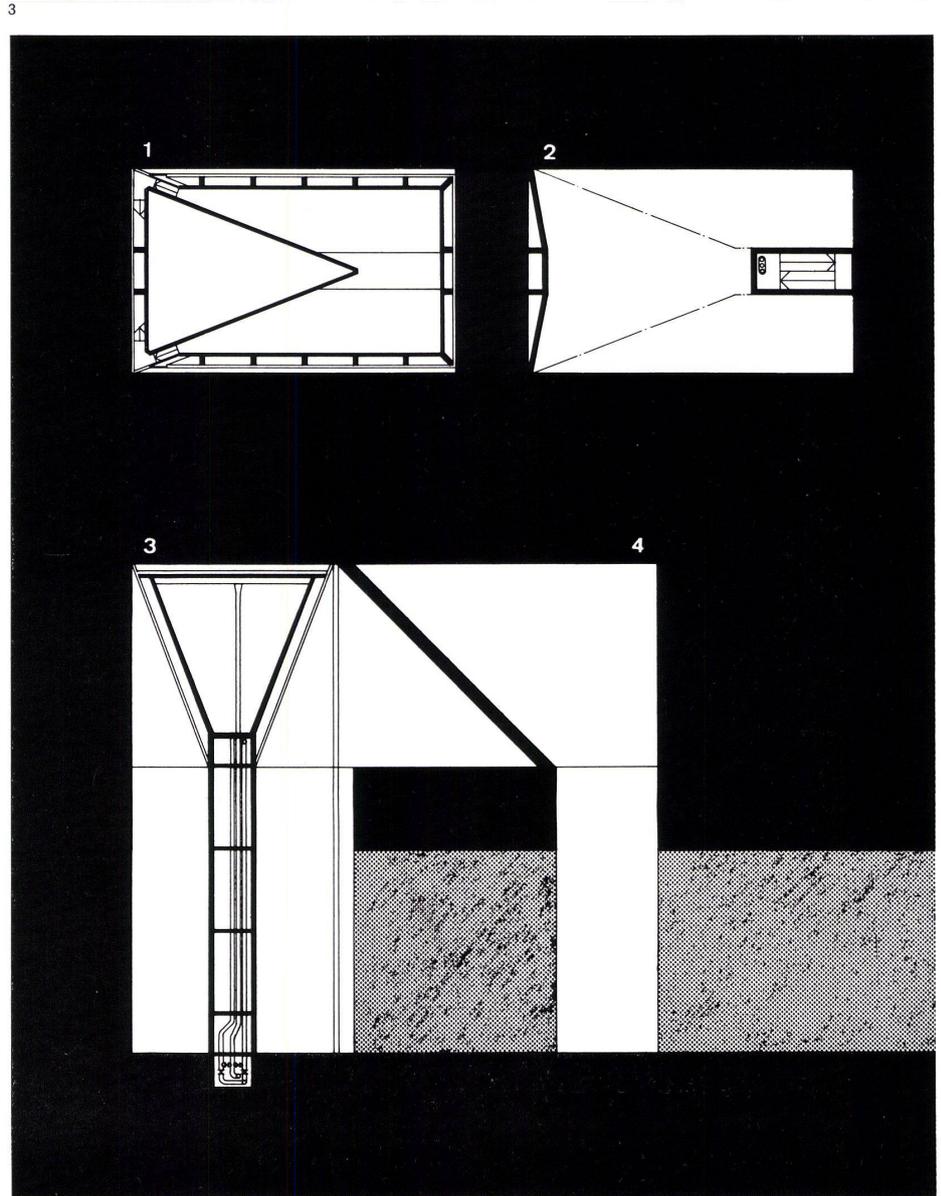
Aus finanziellen Gründen machte man die äußere Verkleidung des Reservoirs aus Holz und nicht aus Betonelementen, die im Wettbewerbsprojekt vorgesehen waren.

### 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