

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 15 (1961)

Heft: 4: Industriebauten = Bâtiments de l'industrie = Factories

Artikel: Asbestzementfabrik in Lojo = Fabrique d'asbeste à Lojo = Asbestos factory in Lojo

Autor: Simberg, Kurt

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-330729>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.02.2026

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

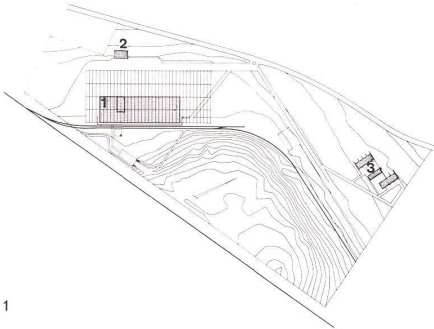
Kurt Simberg

Asbestzementfabrik in Lojo

Fabrique d'asbeste à Lojo

Asbestos cement factory in Lojo

Entwurf 1956, gebaut 1956–58



Die Asbestzementfabrik steht 50 km westlich von Helsinki im schwedisch sprechenden Teil Finnlands, zwischen der Bahnlinie und der Hauptstraße nach Helsinki.

Im Grundriß sind die drei Hauptgruppen der Fabrikation deutlich unterscheidbar: das Rohmateriallager, die Fabrikationsräume und das Fertigwarenlager. Alle drei Teile können etwa um das Doppelte ihres heutigen Umfanges erweitert werden (siehe Lageplan), und zwar das Rohmateriallager nach Norden und Osten, die Fabrikationshallen nach Osten und das Fertigwarenlager nach Osten und Süden.

Über dem Nordende der 60 m langen Maschinenhalle erhebt sich der dreigeschossige Mischturm. Die Tragkonstruktionen bestehen aus Stahlbeton; für die Dachabdeckungen und Wandausfachungen wurden gewellte und glatte Asbestzementplatten verwendet. Die Platten, mit denen die Außenwände des Mischturms verkleidet wurden, sind schwarz.

Während des ersten Bauabschnittes wurden zugleich ein Bürogebäude und zwei Reiheneinfamilienhäuser für Angestellte gebaut. üe

1
Lageplan 1:11 000.
Plan de situation.
Site plan.

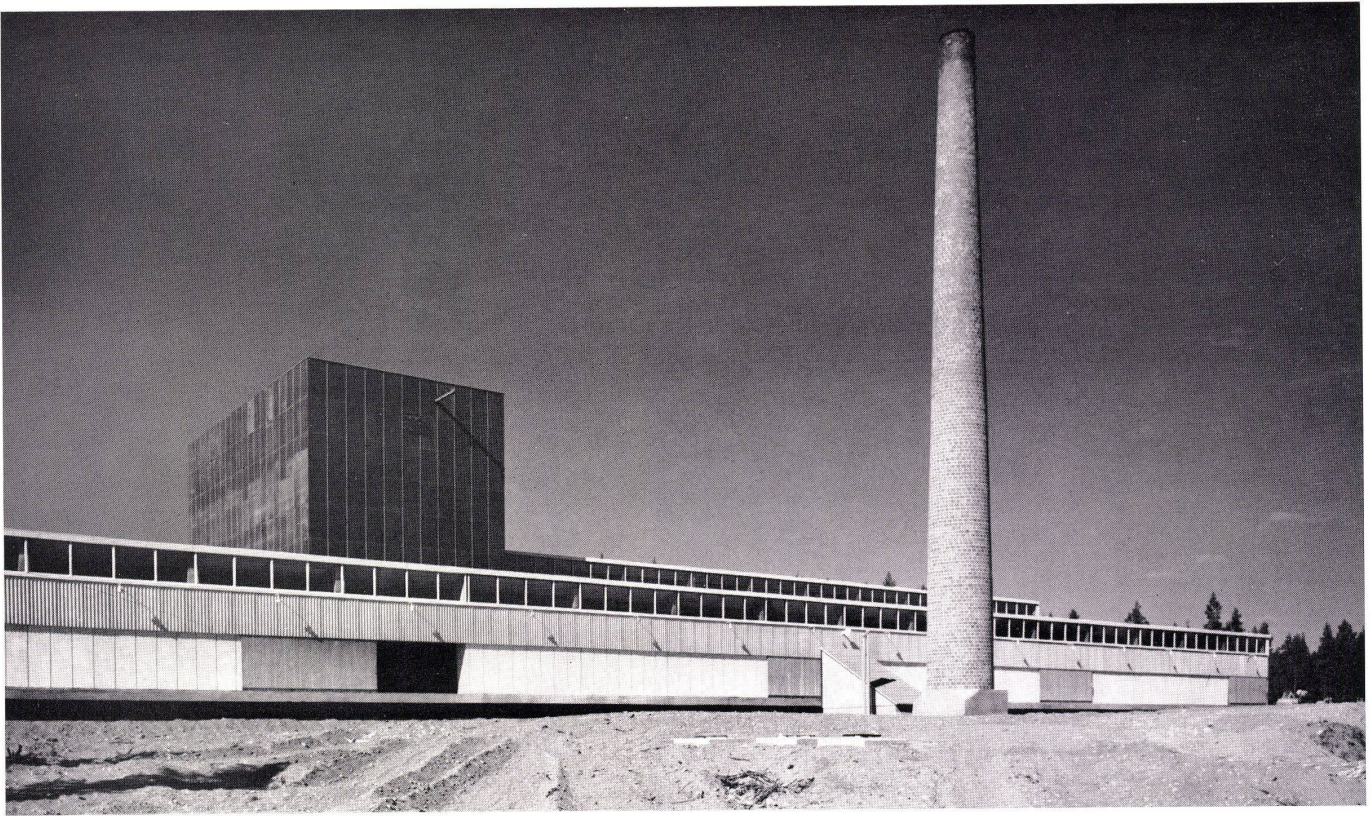
1 Fabrikhalle / Halle de fabrique / Factory shed
2 Bürohaus / Bâtiment administratif / Office building
3 2 Reiheneinfamilienhäuser mit 7 Wohnungen, dazwischen das gemeinsame Garagengebäude / Maisons particulières en rangée de 7 appartements; entre ceux-ci le bâtiment commun des garages / 2 one-family row houses with 7 flats, in between, the common garage.

2
Ausschnitt von der Westfassade. Der Mischturm ist mit schwarzen Asbestzementplatten verkleidet. Rechts außen der Gebäudeteil mit dem Rohmateriallager. Links der Teil mit der Fabrikationshalle.

Partie de la façade ouest. La tour-silo de mixage est revêtue de plaques d'asbeste noires. A droite, l'aile de bâtiment des magasins de matière première. A gauche, la partie du bâtiment contenant la halle de fabrication.
Detail of the west elevation. The mixing tower is faced with black asbestos cement slabs. Right, outside, the structure with the raw material stores. Left, factory shed.

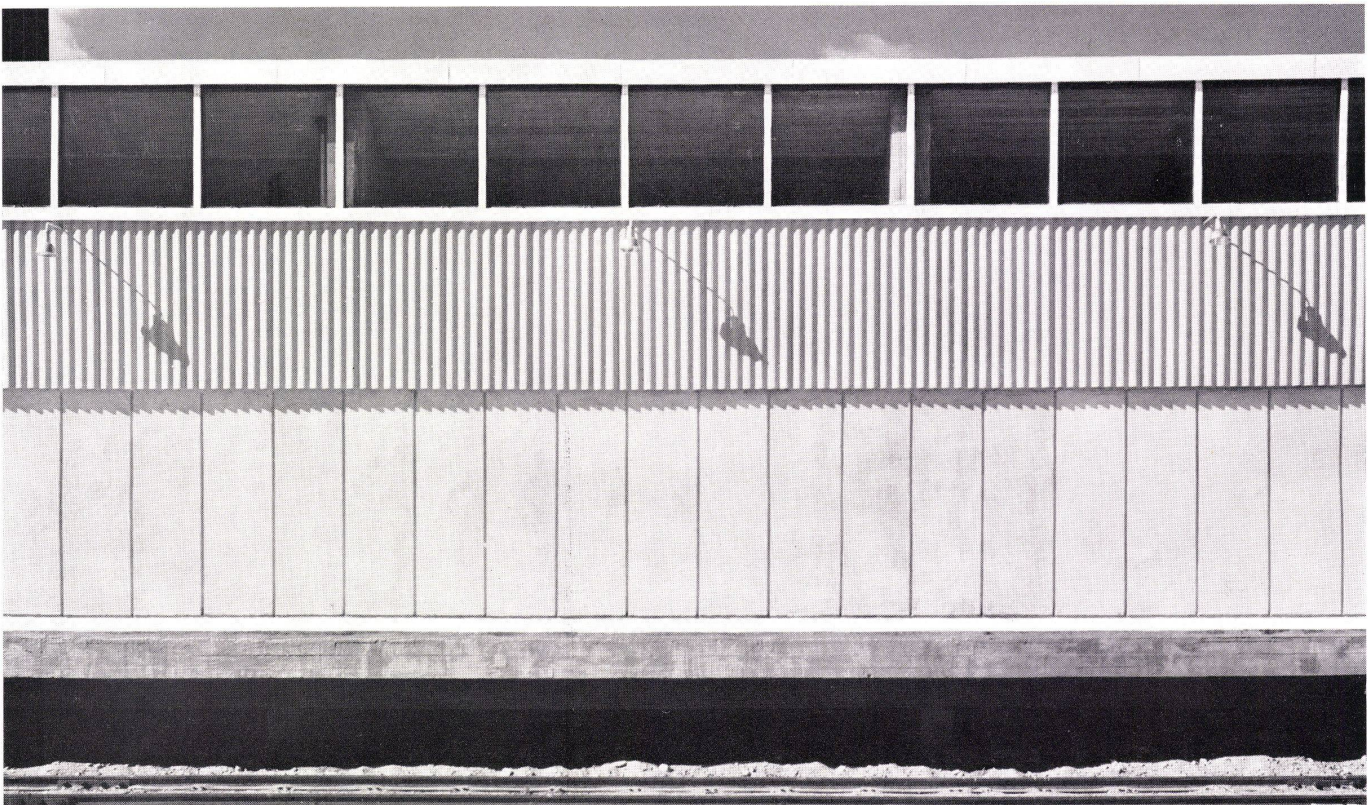
3
Ausschnitt der Westfassade.
Partie de la façade ouest.
Detail of the west elevation.



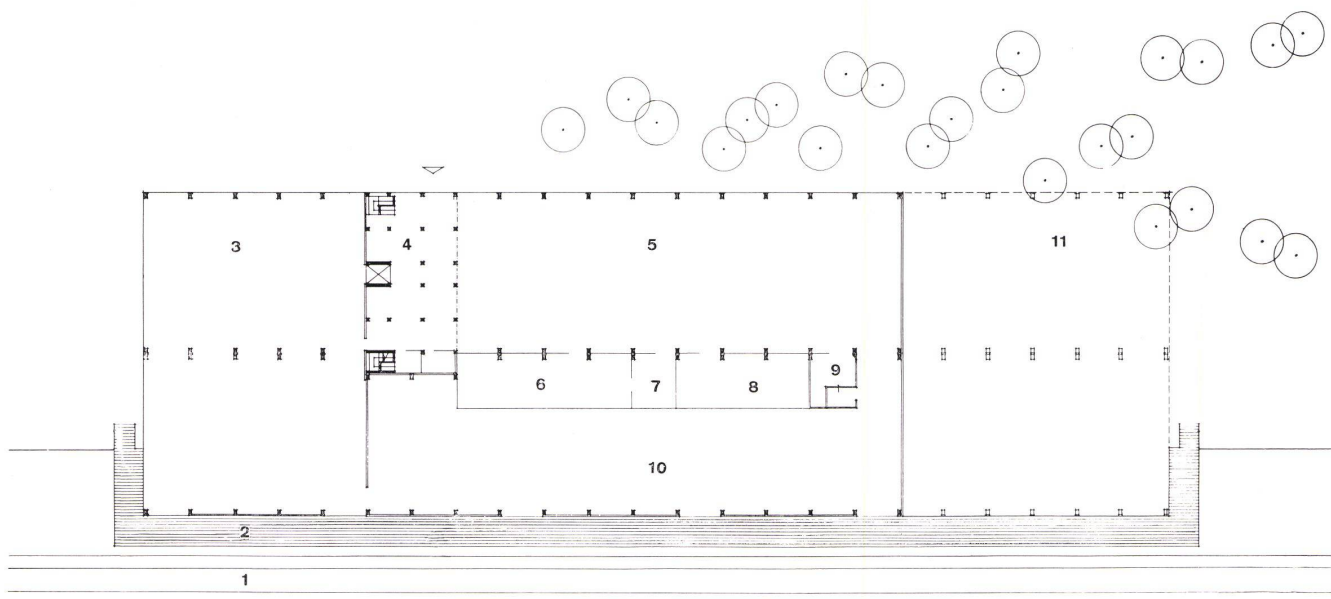
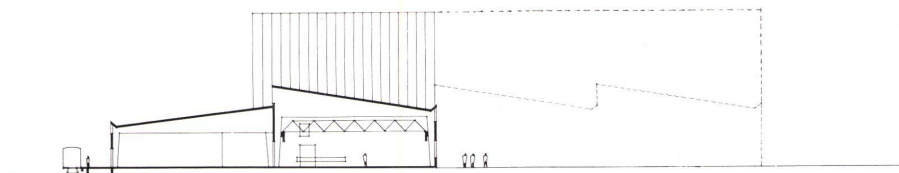


Ostfassade. Längs der ganzen Fassade bzw. des Industriegeleises ist eine Laderampe.
 Façade est. Le long de la façade et de la voie ferrée, rampe de chargement.
 East elevation. Along the entire elevation, or the spur line, there is a loading ramp.

Ausschnitt von der Ostfassade mit Laderampe und Industriegeleise.
 Partie de la façade est avec rampe de chargement et voie ferrée.
 Detail of the east elevation with loading ramp and spur rail line.



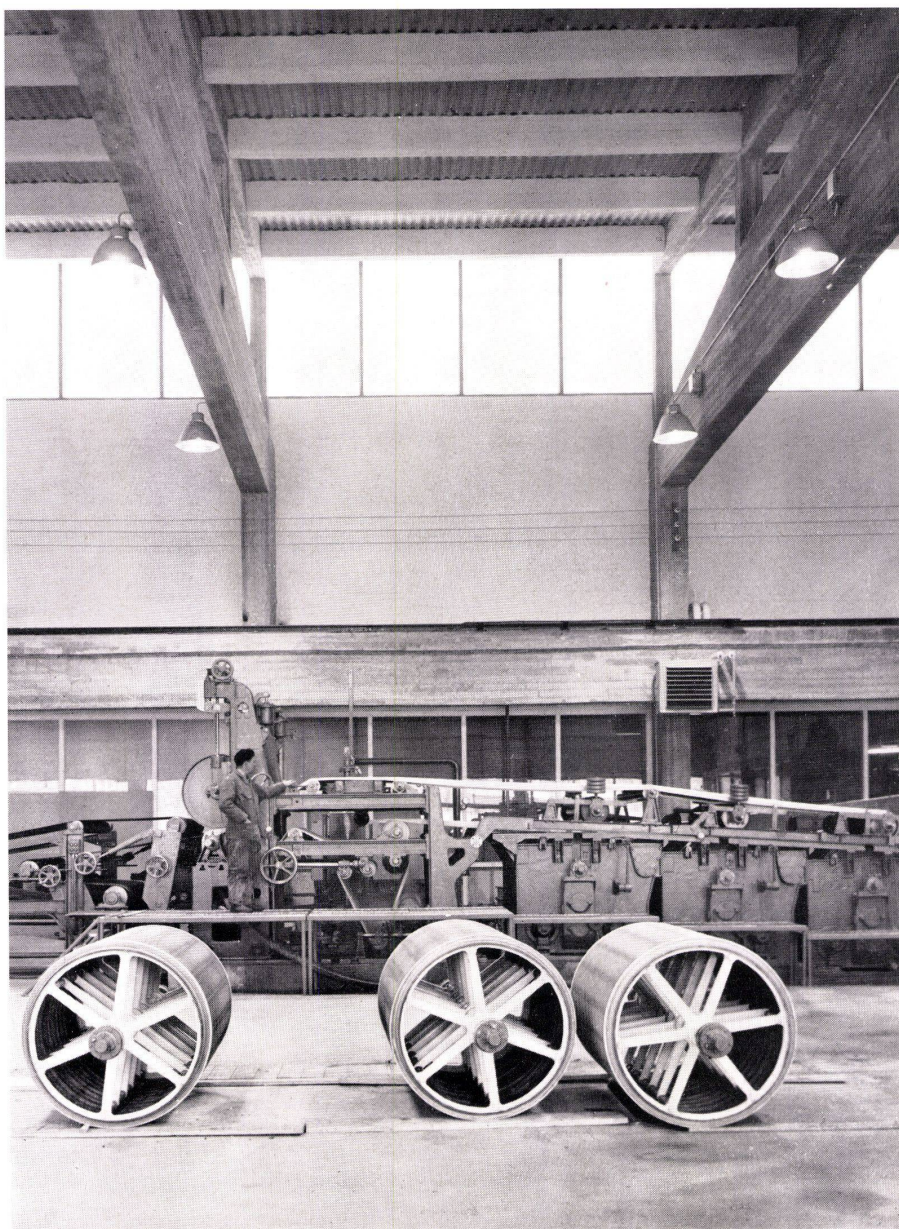
Querschnitt durch die Fabrikationshalle 1:900.
 Section à travers la halle de fabrication.
 Cross section of factory production shed.



Grundriß 1:900.

Plan.

- 1 Industriegleise / Voie ferrée industrielle / Spur rail line
- 2 Laderampe / Rampe de chargement / Loading ramp
- 3 Rohmaterial-Lager / Magasin des matières premières / Raw material storage
- 4 Eingangshalle / Hall d'entrée / Entrance
- 5 Fabrikationshalle / Halle de fabrication / Production shed
- 6 Reparaturenraum / Réparations / Repairs
- 7 Pumpenraum / Salle des pompes / Pumping room
- 8 Fertigwaren-lager / Magasin des produits finis / Products' storage
- 9 Waschraum / Salle à laver / Wash-room
- 10 Lagerraum / Magasin / Storage
- 11 Erweiterung / Extension



Ausschnitt von der Fabrikationshalle. Das Dach der Halle ist gegen Wärmeverluste nicht isoliert.
 Partie de la halle de fabrication. Le toit de la halle n'est pas isolé contre les pertes de chaleur.
 Detail of the production shed. The roof of the shed is not insulated against heat loss.