

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 17 (1963)

Heft: 9: Industriebauten = Bâtiments de l'industrie = Factories

Artikel: Lignospan-Spanplattenfabrik, Ötztal = Fabrique de panneaux en bois aggloméré à Oetztal = Lignospan plate factory Oetztal

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-331676>

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>



Willi Stigler, Innsbruck
Mitarbeiter: Horst Parson

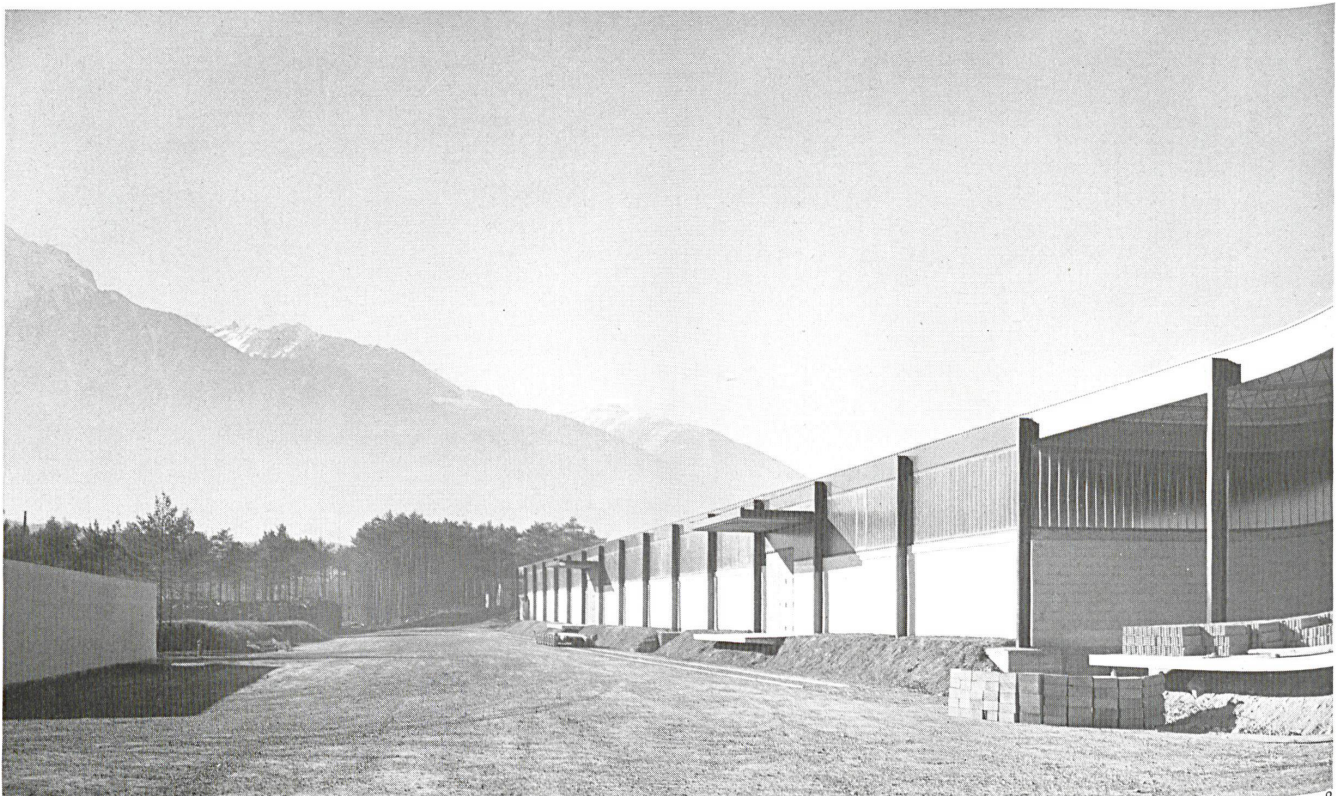
Lignospan- Spanplattenfabrik, Ötztal

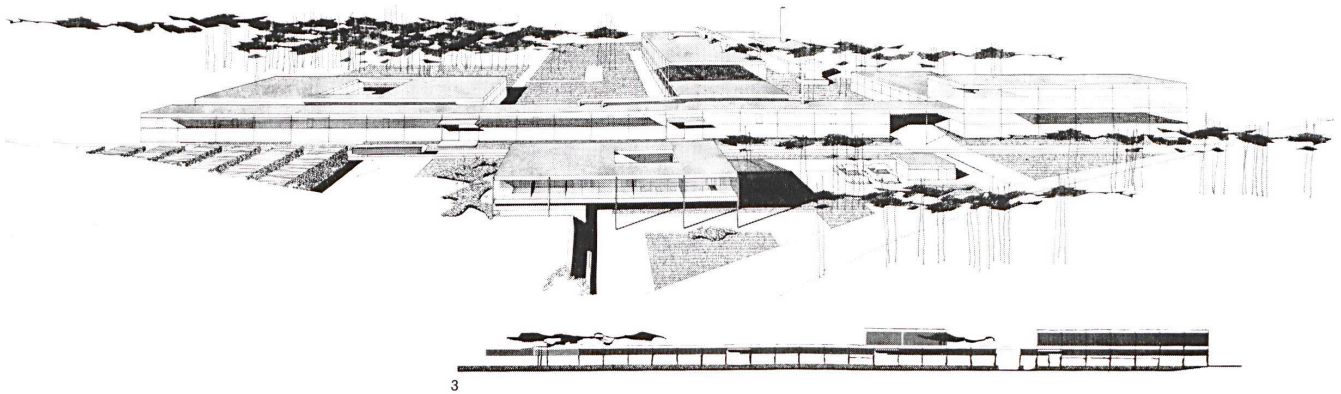
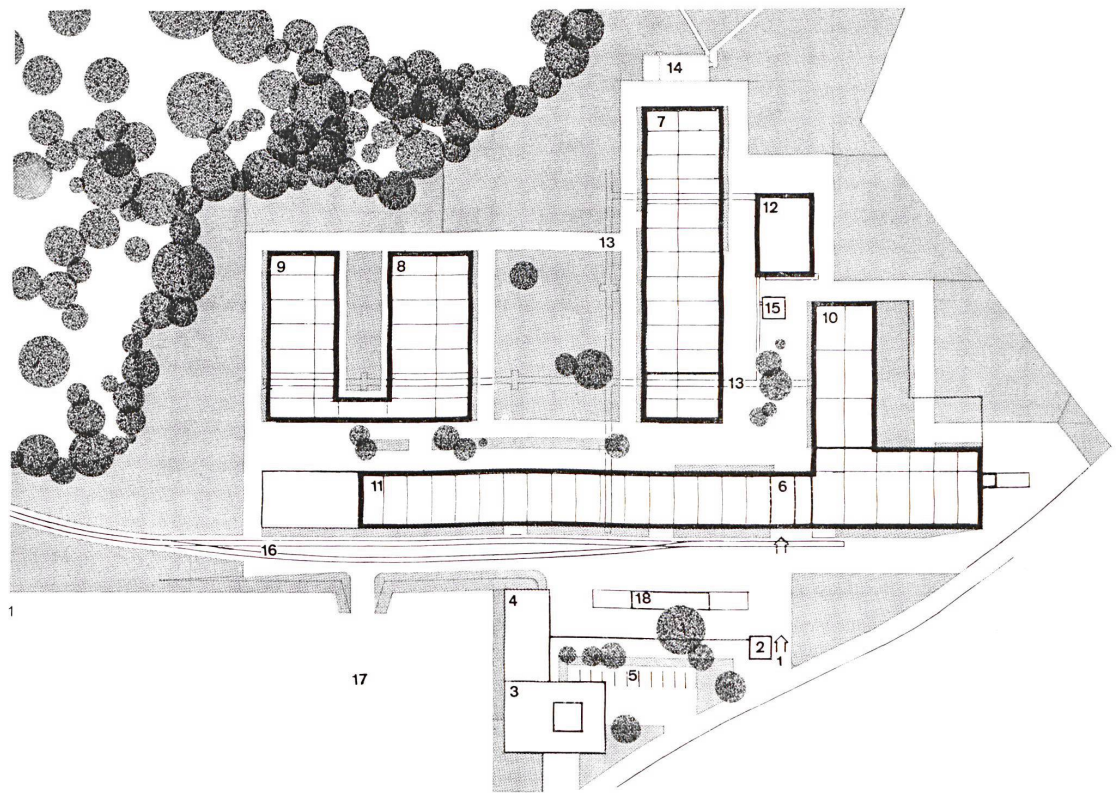
Fabrique de panneaux en bois aggloméré à
Oetztal
Lignospan plate factory, Oetztal

Gebaut 1960/61

1
Spanplattenerzeugungshalle.
Halle de fabrication de panneaux en bois aggloméré.
Plate production shed.

2
Lagerhalle von Osten.
Entrepôt vu depuis l'est.
The storage shed from the east.





In einem von den zuständigen Behörden als »wirtschaftliches Notstandsgebiet« ausgewiesenen Landstrich, im Tiroler Oberinntal, 45 Kilometer westlich von Innsbruck, entstand die Spanplattenfabrik der Firma »Lignospan«. Der Bauplatz liegt verkehrstechnisch günstig, in unmittelbarer Nähe des Bahnhofes Otztal, in einem großen Föhrenwald, der einen schönen, abgeschlossenen Rahmen um das gesamte Projekt bildet.

Die Produktion des Werkes umfaßt die vollautomatische Erzeugung von Span- und Mixolitplatten sowie deren Veredelung bzw. Weiterverarbeitung zu verschiedenen Fertig- und Halbfertigwaren, wie Türen, furnierten und beschichteten Platten und Fußböden. Entsprechend diesen Produktionsvorgängen entstanden die einzelnen, teilweise miteinander verbundenen Hallen; so die eigentliche Spanplattenerzeugungshalle, die zwei Veredelungshallen, eine Lagerhalle mit Anschluß an das Bahngeleise sowie einige Nebenanlagen wie Holzlagerplatz, Dampfkammern, Wasserreservoir.

Die Energieversorgung des Werkes erfolgt durch ein zentrales Kesselhaus und eine Trafoanlage.

Die Halle für die erwähnte Mixoliterzeugung befindet sich derzeit noch im Bau.

Aus Gründen eines schnellen Arbeitsfortschrittes sowie vor allem auf Grund der Forderung, den Bau unabhängig von der Witterung auch im strengen Winter störungsfrei vorantreiben zu können, entschied man sich für die Konstruktion der Hallen in Stahl.

Das tragende System besteht aus im Boden eingespannten I-Stahlstützen, an deren Flanschen – entweder ein- oder zweiseitig – Durchlaufträger aus abgekanntem Stahlblech befestigt sind, welche wiederum die horizontalen Leichtdachbinder tragen. Diese Konstruktionsart erlaubt es, auf einfachste Art und Weise die Hallen in jeder Richtung zu vergrößern, ohne daß der Betrieb beeinträchtigt würde.

Einfaches Ausfachungsmauerwerk sowie Profilitverglasung und Holzdachschalung mit einer Migthyplatehaut schließen die Hallen nach außen ab.

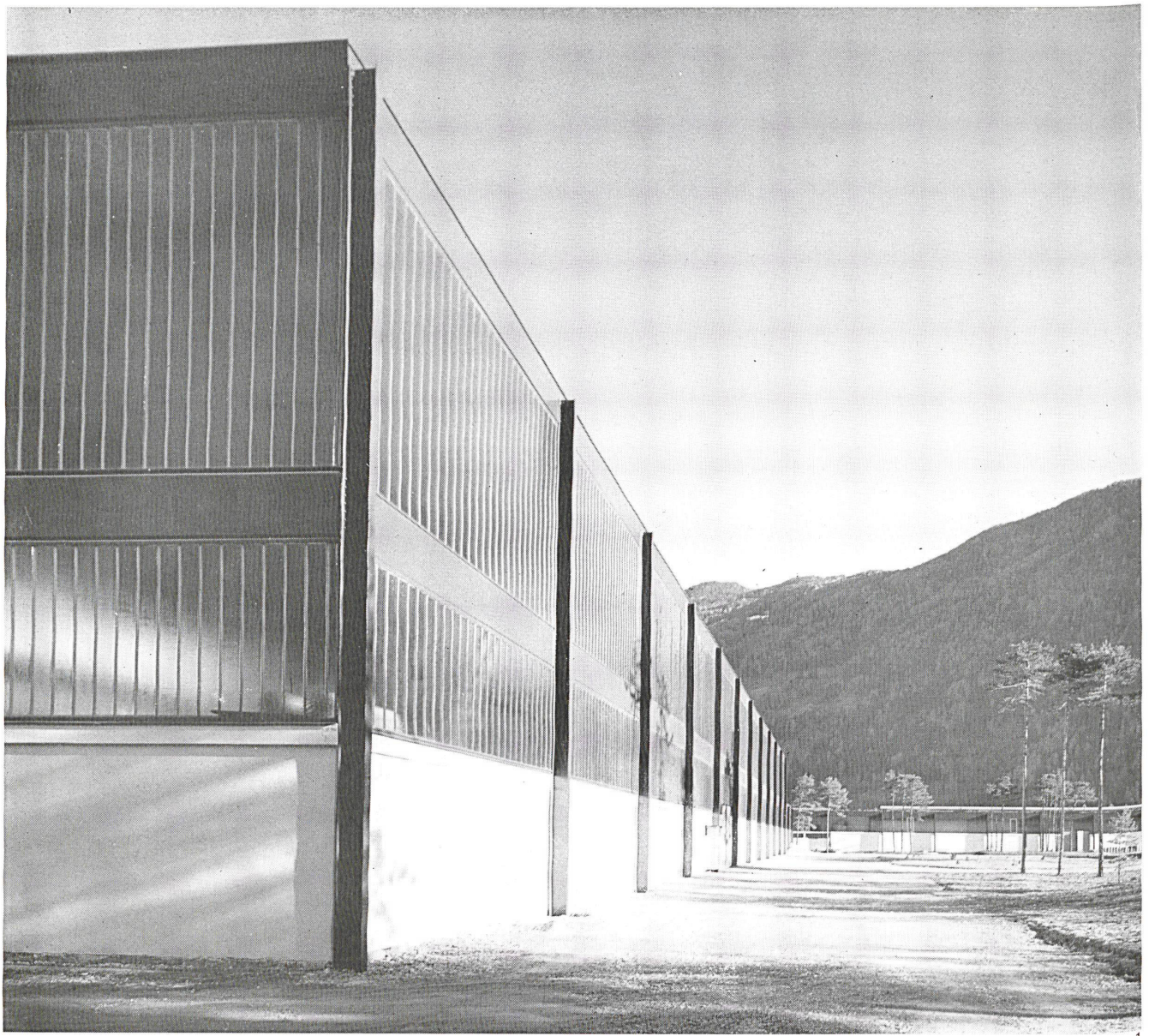
Dem gesamten Projekt liegt ein quadratischer Modul mit einer Seitenlänge von 1,25 m zugrunde; die Hallenhöhen sind auf Lichtmaße von 5,00 m bzw. 10,00 m abgestimmt.

1 Grundriß 1:2000.
Plan.

- 1 Werkeinfahrt / Accès de l'usine / Works' entry
- 2 Portier (zukünftiger Ausbau) / Concierge (projet) / Porter's box (projected)
- 3 Verwaltungsgebäude (zukünftiger Ausbau) / Administration (projet) / Administrative building (projected)
- 4 Gemeinschaftsräume (zukünftiger Ausbau) / Locaux sociaux (projet) / Social rooms (projected)
- 5 Parkplätze / Parkings / Parking lot
- 6 Durchfahrt / Passage
- 7 Halle für Spanplattenerzeugnisse / Halle de fabrication de panneaux en bois aggloméré / Laminated plate production shed
- 8 Halle für Veredelung / Halle de finition / Finishing shed
- 9 Halle für Mixolitplattenerzeugnisse / Halle de fabrication de panneaux en Mixolite / Mixolit plate production shed
- 10 Spezialhalle / Entrepôt spécial / Special storehall
- 11 Lagerhalle / Entrepôt / Store shed
- 12 Kesselhaus / Chaufferie / Heating unit
- 13 Begehrbarer Energieversorgungs Kanal / Installations techniques, tunnel accessible / Accessible technical installations
- 14 Wasserreservoir / Réservoir d'eau / Reservoir
- 15 Öltank / Soute à mazout / Oil tank
- 16 Gleisanlage / Rails
- 17 Lagerplatz / Entrepôts / Store area
- 18 Dampfanlage / Usine à vapeur / Steam unit

2 Fluggerspektive.
Perspective à vol d'oiseau.
Bird's eye view.

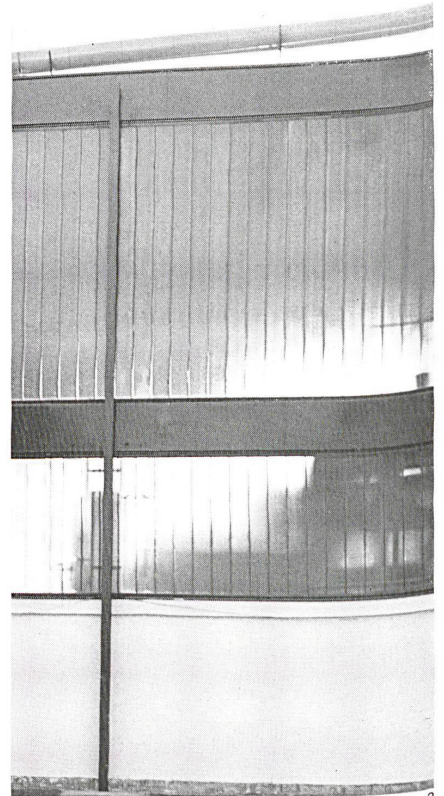
3 Südostansicht 1:2000.
Vue sud-est.
View from the south-east.



1



2

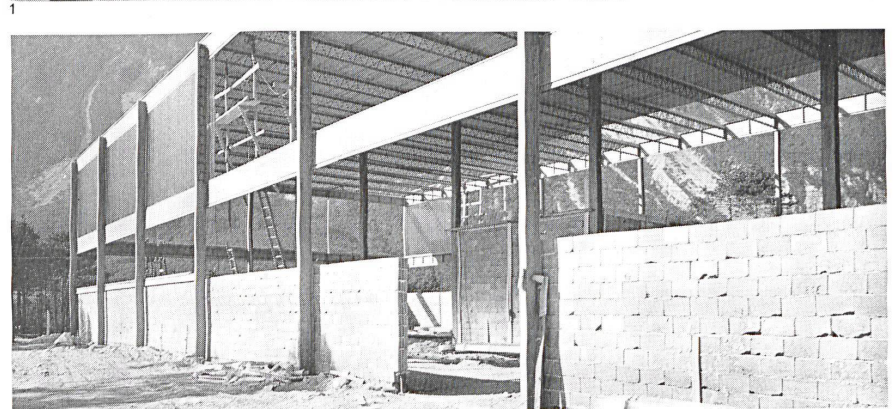
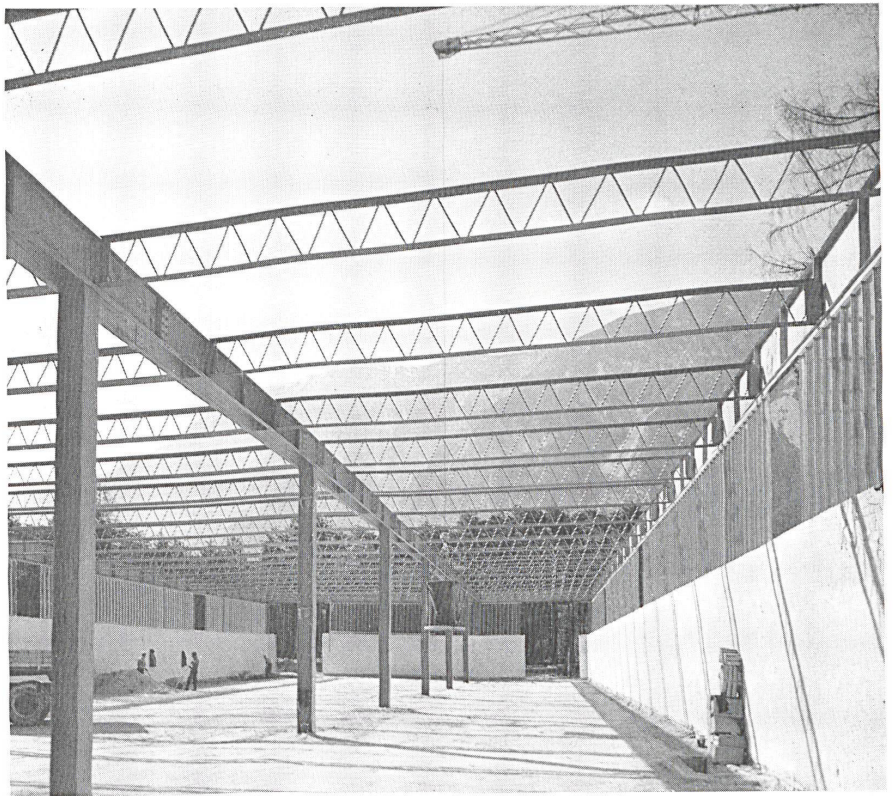


3

1.
Links Spanplattenerzeugung, hinten Lagerhalle.
A gauche: fabrication des panneaux agglomérés, au fond entrepôts.
Plate production (left); storage shed (background).

2
Rechts Spanplattenerzeugung, links das kleine Kesselhaus und dahinter die Mixolithalle.
A droite: fabrication des panneaux en bois aggloméré, à gauche la chaufferie, au fond la halle de fabrication des panneaux en Mixolite.
Plate production shed (right), small heating unit (left) and (behind) the Mixolite shed.

3
Detail der Spanplattenerzeugungshalle.
Détail de la halle de fabrication des panneaux en bois aggloméré.
Close-up of the plate production hall.



1, 2, 3
Verschiedene Phasen der Bauzeit. I-Stahlsäulen tragen Durchlaufträger, auf denen Leichtdachbinder liegen.
Etapas de chantier diverses: appuis en I portent des poutrelles continues qui reçoivent des pannes légères.
Various construction phases: I-shaped steel columns bear cross-beams and light panel llers.

