

Grossraumbüro mit natürlicher Belichtung = Salle de bureaux avec éclairage naturel = Office tract with natural illumination

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

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

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

Heft 1: **Grossraumbüros = Bureaux de grandes dimensions = Large office
tracts**

PDF erstellt am: **15.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-333533>

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.



Knud Blach-Petersen, Brabrand

Großraumbüro mit natürlicher Belichtung

Bürogebäude der Firma J. A. Alstrup AIS in Hasselager, Dänemark

Salle de bureaux avec éclairage naturel
Office tract with natural illumination

Allgemeine Situation

Im Zuge der Betriebsausweitung übersiedelte die Firma J. A. Alstrup in das Industriegebiet Hasselager, 7 km südlich von Aarhus. Außer einer 10 000 m² großen Lagerhalle wurde ein 45 × 82 m großes Verwaltungsgebäude erstellt.

Funktionen

Das Verwaltungsgebäude zeigt einen außer-mittigen Eingang. Ihm zugeordnet ist der Kern, der die Küche, Abstellräume und die zu den im Keller liegenden Personalgarderoben führenden Treppe enthält. Er gliedert die Fläche in drei Zonen: Großraumbüro, Kantine und Konferenzraum.

Konstruktion

Um einen völlig stützenfreien Innenraum zu erhalten, wurde die tragende Konstruktion nach außen gelegt. Auf ihr ruht die Dachkonstruktion – ein 1,80 m hohes Betongitter, das die 45 × 82 m große Fläche freitragend überspannt. Die eigentlich raumabschließende Dachhaut wurde an 18 Rundstäben daran abgehängt.

Beleuchtung, Lüftung

Die gesamte Bürofläche wird natürlich beleuchtet und belüftet – pro Rasterfeld wurde jeweils eine Oberlichtkuppel mit Entlüftungsmechanismus vorgesehen. Um keinen Wech-

1 Der natürlich beleuchtete Großraum ist durch blockhaft, massiv wirkendes Mobiliar in einzelne Zonen gegliedert.

Le grand local éclairé naturellement est divisé en différentes zones par un mobilier compact et ayant un effet massif.

The naturally illuminated large tract is subdivided by massive furniture units into separate zones.

2 Lageplan 1:5000.
Situation.

Situation.

Site plan.

1 Verwaltung / Administration

2 Kantine / Cantine / Canteen

3 Verbindungstunnel / Tunnel assurant la liaison / Connecting tunnel

4 Parkplätze / Parking / Parking sites

5 Lager und Fabrikation / Entrepôt et fabrication / Storage and fabrication

6 Pförtnerhaus und Garage / Maison du portier et garage / Caretaker's house and garage

7 Zufahrt / Accès / Driveway

3 Grundriß Erdgeschoß des Verwaltungsgebäudes 1:500.
Plan rez-de-chaussée du bâtiment administratif.

Plan of ground floor of the administration building.

1 Eingangshalle / Hall d'entrée / Entrance hall

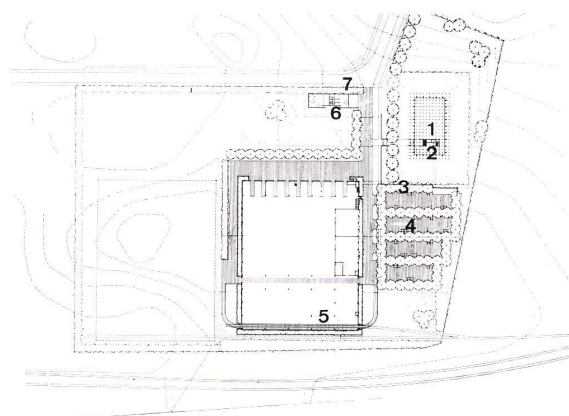
2 Kantine / Cantine / Canteen

3 Konferenzraum / Salle de conférence / Conference room

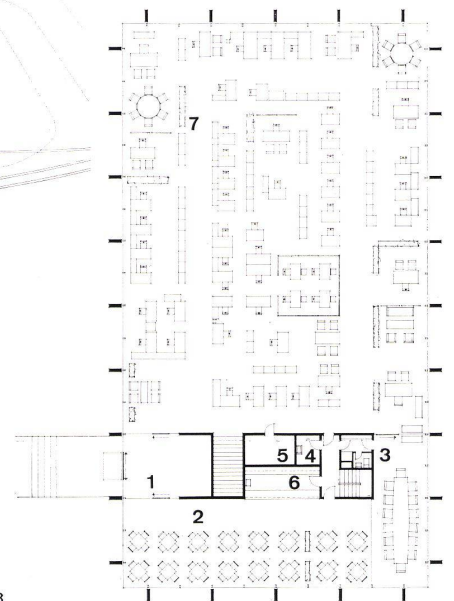
4,5 Nebenräume / Salles annexes / Utility rooms

6 Küche / Cuisine / Kitchen

7 Büroraum / Bureau / Office premises



2



3



4

sel in der Beleuchtungsrichtung zu erhalten, wurde die künstliche Zusatzbeleuchtung um die Oberlichter herum angeordnet.

Klimasteuerung

Die Klimasteuerung erfolgt einmal durch eine 3 cm hohe Wasserschicht, die im Sommer auf das Dach gepumpt wird, zum anderen schützt das als Sonnenblende wirkende Betongitter die über dem Dach lagernde Luftschicht vor allzu großer Erwärmung.

Möbliering

Die Möbliering wirkt noch etwas schematisch, die Großzügigkeit der Konzeption bietet jedoch für Veränderungen in der Zukunft jede beliebige Möglichkeit.

4
Blick auf die Eingangszone des Gebäudes.
Vue sur la zone d'entrée du bâtiment.
View onto the entrance zone of the building.

5
Die Kantine ist durch den Versorgungsblock vom Büro-saal getrennt.
La cantine est séparée des bureaux par le bloc d'alimentation.
The canteen is separated from the office tract by the service block.

6
Konferenzraum des Aufsichtsrates.
Salle de conférence du conseil d'administration.
Conference room of the board of directors.

7
Detailschnitt 1:100.
Der Raumabschluß mit den Lichtkuppeln ist unter den freitragenden Betonrost gehängt. Der Einfluß des Außenklimas auf das Innenklima wird durch den Schattenwurf des Rasters und eine Wasserschicht (im Sommer) auf dem Dach reduziert.

Coupe de détail.
L'arête spatiale munie de coupoles de lumière est suspendue à une grille en béton saillante. L'influence du climat extérieur sur le climat intérieur est réduite grâce à la projection de l'ombre de la grille et, en été, grâce à une couche d'eau sur le toit.

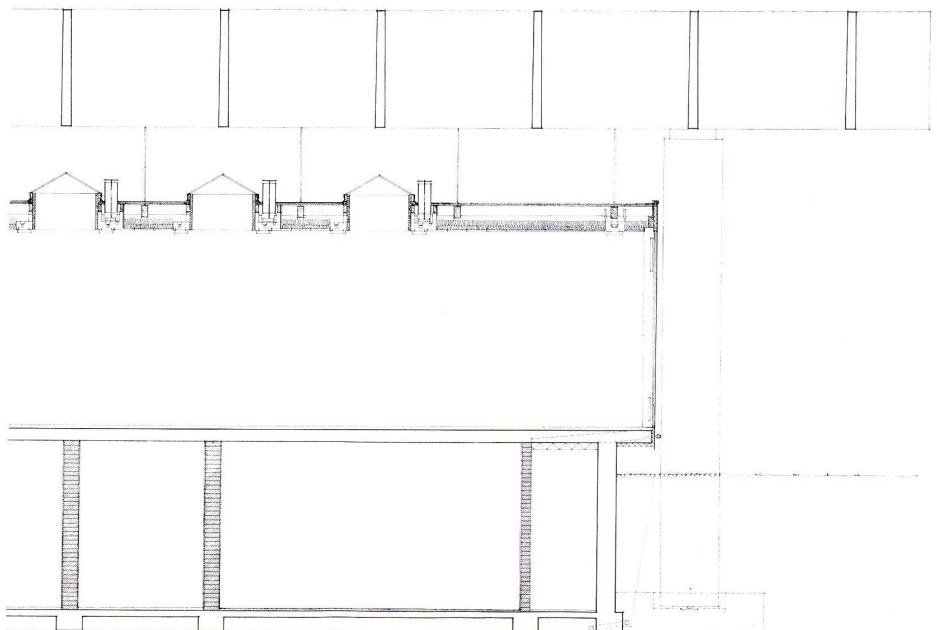
Detail section.
The ceiling unit with the skylights is suspended beneath a freely supporting concrete grille. The influence of the outside climate on the interior climate is reduced by the shadows cast by the grid and in summer by a layer of water on the roof.



5



6



7



8

8
 Bürosaal mit eingeschalteter künstlicher Beleuchtung.
 Salle de bureaux avec éclairage artificiel allumé.
 Office tract with artificial illumination switched on.

9
 Die Verkehrszonen des Großraumes sind durch massive
 Mobiliar fixiert.
 Les zones de circulation de la grande salle sont détermi-
 nées par un mobilier massif.
 The communications zones of the large-scale tract are
 defined by massive furniture units.



9