

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

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 25 (1971)

Heft: 3: Industriebau = Bâtiments industriels = Industrial plants

Artikel: Zwei Zentralgaragen = Deux garages centralises = Two centralized garages

Autor: Joedicke, Jürgen

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-333977>

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

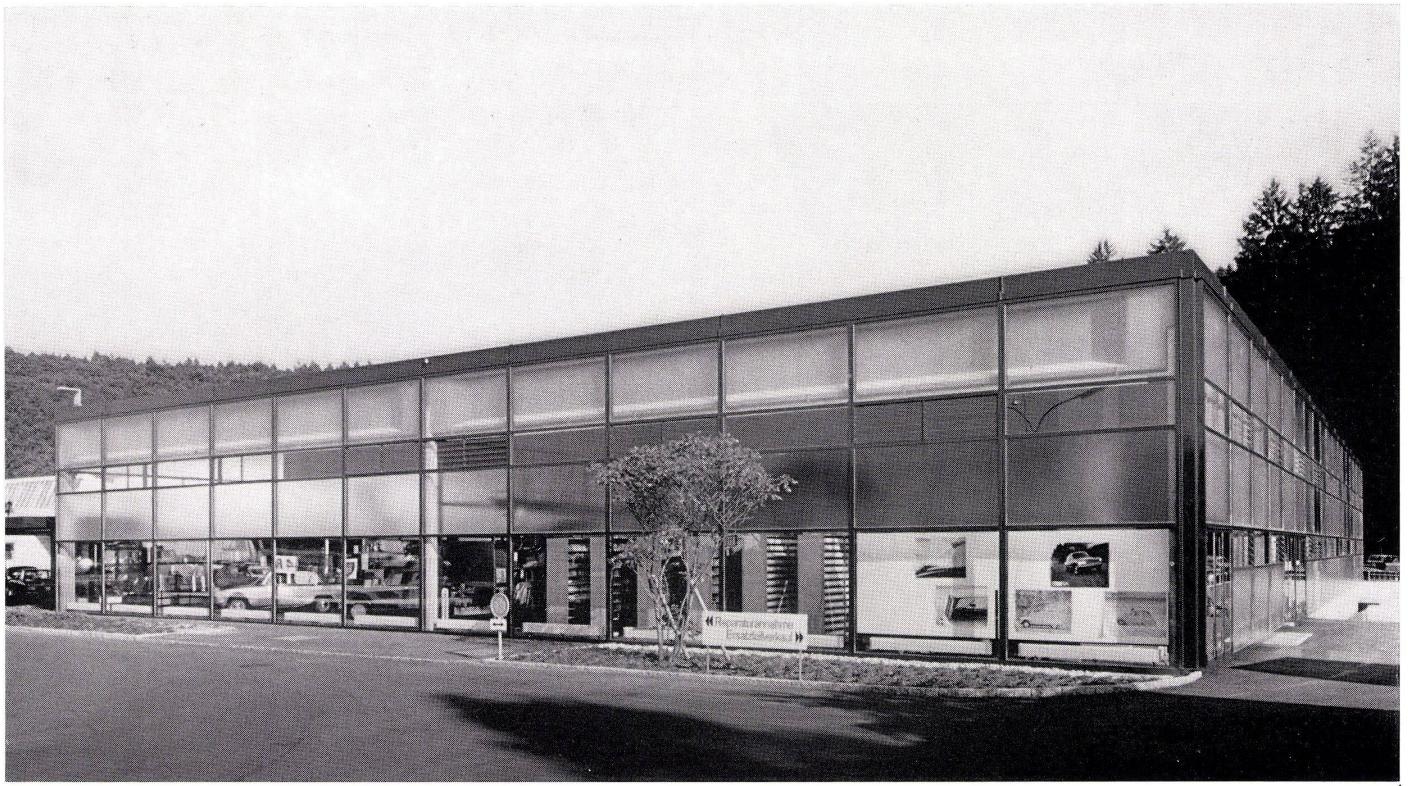
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 16.01.2026

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



1

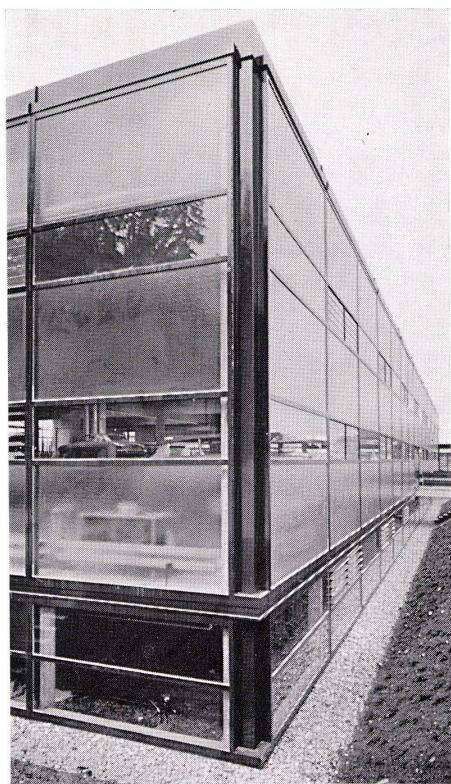
1
Gesamtansicht von Norden.
L'ensemble vu du nord.
Assembly view from north.

2
Ostfassade mit Beleuchtungsgraben für das Untergeschoß.
Façade est et cour anglaise éclairant le sous-sol.
East elevation with countersunk court for illumination of basement.

Zwei Zentralgaragen

Deux garages centralisés
Two centralized garages

ARGE für Industriebau, Bern
Peter Freund, Bern
Mitarbeiter: Paul Bürki, Walter Staudemann
Autoreparaturwerkstatt in Bern



1. Voraussetzungen

1.1 Städtebauliche Situation

Der Neubau befindet sich in der Freiburgweid, westlich am Stadtrand von Bern. Erschließung durch die Ausfallstraße nach Freiburg, die 4spurig ausgebaut werden soll.

1.2 Programm

Autoreparaturwerkstatt mit Ersatzteillager und automatischer Waschanlage sowie den notwendigen Büroräumen und Ausstellungsräumen.

2. Lösung

2.1 Städtebauliche Gliederung

Anordnung der Räume in einem geschlossenen Baukörper, der nach zwei Seiten erweiterbar ist. Kundenabfertigung und Auslieferung der Ersatzteile sind durch die Lage der Halle getrennt. Die Erschließung erfolgt von der Kantsonsstraße.

2.2 Grundrissorganisation

Im Erdgeschoß liegt die Reparaturhalle mit Büro- und Verkaufszonen im Nord-Westen. Das Untergeschoß enthält Spenglerei, Neuwagenaufbereitung, Teilelager für Großteile, Sozialräume und die technische Zentrale. Erschließung über eine Rampe.

2.3 Tragwerk

Das Grundmodul beträgt 60 cm. Die vorgefertigten Stahlbetonträger haben eine Spannweite von 18,00 m, die Pfetten eine Spannweite von 9,00 m. Die Dachdeckung besteht aus 15 cm starken Leichtbetonplatten mit Kiesklebedach.

2.4 Installation

Die Hauptinstallation liegt in den Längssachsen des Gebäudes. Druckluft- und Elektrizitätsanschlüsse sowie Beleuchtung in der Reparaturhalle in Haupttrassen zusammengefaßt.

Kombinierte Warmluftheizung. Arbeitsbereiche im Erdgeschoß (Reparaturhalle) und Untergeschoß erhielten nach Vorschrift eine Ventilationsanlage. Spezielle Absauganlage gestaltet Absaugen der Auspuffgase direkt am Arbeitsplatz.

3. Kosten

Reine Baukosten 67,00 sfr/m³ umbauten Raumes.

Joe

2

3

Fassadendetail mit Lamellenfenster.
Détail de la façade avec fenêtre à lamelles.
Elevation detail with slatted window.

4

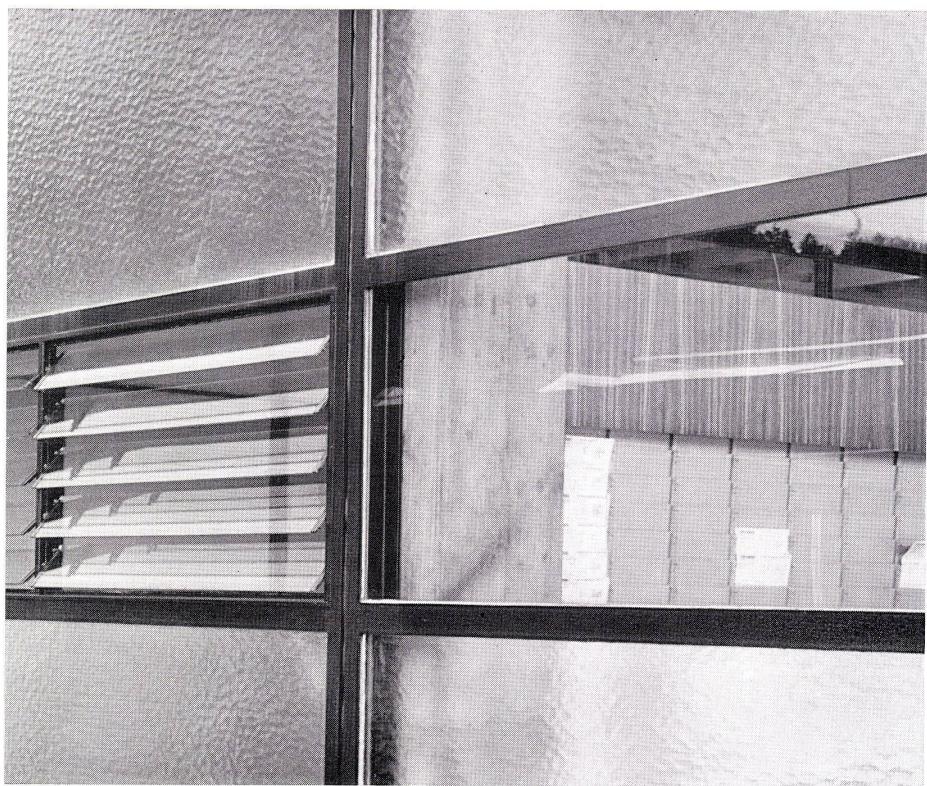
Grundriß Erdgeschoß 1:500.
Plan du rez de chaussée.
Plan of ground floor.

- 1 Kundenraum / Clients
- 2 Kundenannahme / Réception des clients / Reception of clients
- 3 Chefbüro / Bureau du chef / Head office
- 4 Buchhaltung / Comptabilité / Accounts
- 5 Ausstellung / Expositions / Exhibitions
- 6 Café-Bar
- 7 Verkäuferbüro / Bureau des vendeurs / Sales office
- 8 Toilette / Toilet
- 9 Garderobe / Vestiaires / Cloakroom
- 10 Ersatzteillager / Dépôt des pièces de rechange / Spare parts stores
- 11 Rechnungsbüro ETL / Facturation des pièces / Invoicing
- 12 Chef Ersatzteillager / Chef du dépôt de pièces de rechange / Chief of spare parts stores
- 13 Ersatzteile-Verkauf / Vente des pièces de rechange / Spare parts sales
- 14 Treppenhaus / Cage d'escalier / Stairwell
- 15 Spezialwerkzeuge / Outils spéciaux / Special tools
- 16, 17 Aggregatezone / Appareils / Apparatus
- 18 Ersatzteileausgabe / Distribution des pièces de rechange / Spare parts issue
- 19 Ausgabe Spezialwerkzeuge / Distribution des outils spéciaux / Special tools issue
- 20 Personalschalter / Guichet du personnel / Personnel window
- 21 Reparaturwerkstatt / Atelier de réparations / Repair shop
- 22 Teilereinigung / Nettoyage des pièces / Parts cleaning
- 23 Automatische Waschanlage / Lavage automatique / Automatic washing
- 24 Rampe im Untergeschoß / Rampe d'accès au sous-sol / Ramp at basement level
- 25 Eingangs-Tor / Portail d'entrée / Entry
- 26 Ausgangs-Tor / Portail de sortie / Exit

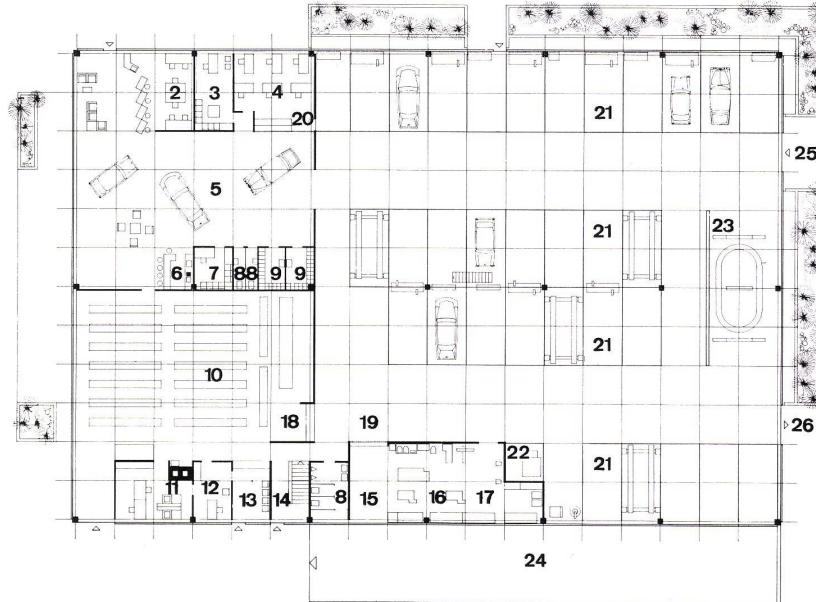
5

Grundriß Untergeschoß 1:500.
Plan du sous-sol.
Plan of basement level.

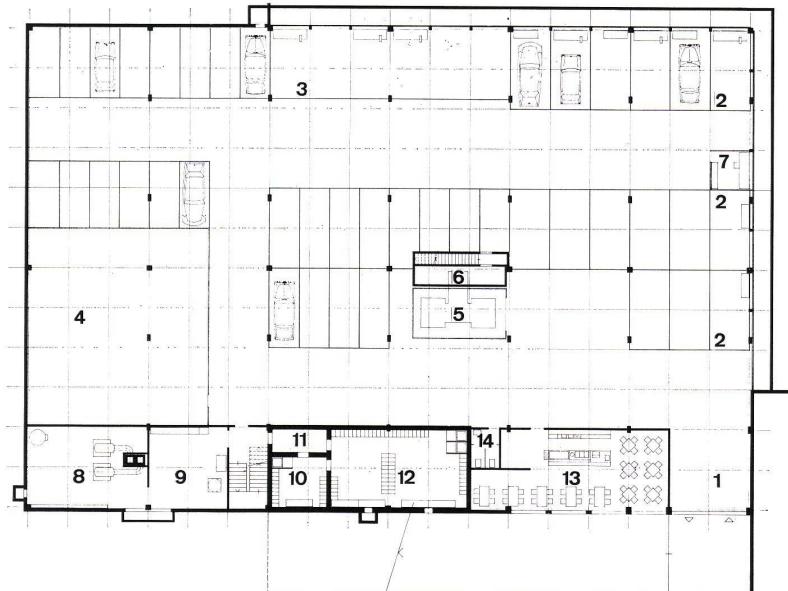
- 1 Einfahrt / Entrée des voitures / Driveway
- 2 Spenglerei, Malerei / Tôlerie, Peinture / Bodywork, painting
- 3 Neu- und Occasionswagen Aufbereitung / Préparation des voitures neuves et d'occasion / Readying of new and used cars
- 4 Ersatzteillager / Dépôt de pièces de rechange / Spare parts stores
- 5 Kombinierte Spritz- und Einbrennkabine / Cabine de peinture et d'émaillage à chaud / Combined spraying and enamelling cubicle
- 6 Aggregate zu 5 / Appareillages de 5 / Apparatus, sets of 5
- 7 Büro Werkstattchef / Bureau du chef d'atelier / Office of shop chief
- 8 Heizung / Chauffage / Heating plant
- 9 Technische Zentrale / Centrale technique / Technical central
- 10 Lehrlingsgarderobe / Vestiaire des apprentis / Apprentices; cloakroom
- 11 Schleuse zu Luftschutzräumen / Luftschutzkeller / Sas des abris et abris / Air lock to shelters
- 12 Garderobe / Vestiaires / Cloakroom
- 13 Kantine, Aufenthaltsraum / Cantine, salle de séjour / Canteen, lounge
- 14 Toiletten / Toilettes / Toilets



3



4



5

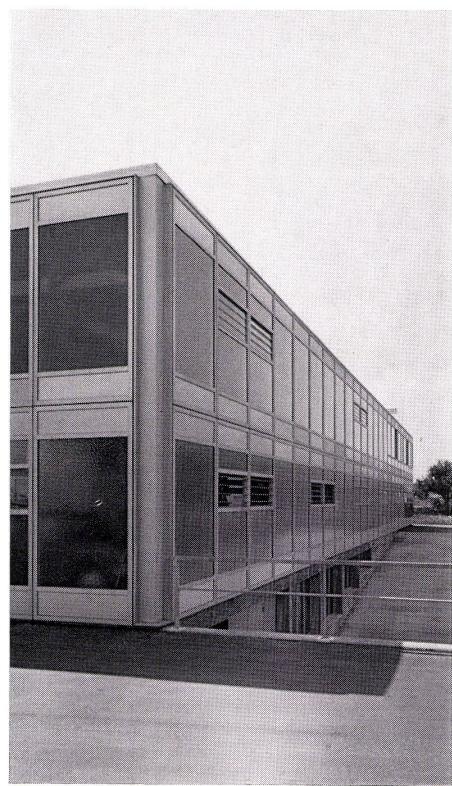


1
Ansicht von der Hauptstraße.
Vue de la rue principale.
Elevation view from the main street.

2
Detailansicht mit Abfahrt in das Untergeschoß.
Vue de détail avec rampe au sous-sol.
Detail view with ramp to the basement level.

Autoreparaturwerkstatt in Sissach

Peter Freund, Bern
Mitarbeiter: Paul Bürki, Walter Staudemann



1. Voraussetzungen

1.1 Städtebauliche Situation

Das Baugelände liegt an der Netzstraße am westlichen Ortsrand von Sissach. In unmittelbarer Nähe entsteht der Autobahnanschluß Sissach. Erschließung über die Kantonstraße Olten-Basel.

1.2 Programm

Autoreparaturwerkstatt mit Ersatzteillager, Büro- und Ausstellungsräumen und zwei Wohnungen für den Betriebsinhaber.

2. Lösung

2.1 Städtebauliche Gliederung

Als Verkehrsteiler liegt an der Ein- und Ausfahrt die mit der Waschanlage kombinierte Tankstelle. Innerer Ringverkehr ermöglicht reibungslosen Verkehrsablauf.

2.2 Grundrißorganisation

Nach dem im Garagenbau bewährten Dreipunkte-Verbindungssystem ist das Erdgeschoß der Halle in drei Zonen unterteilt: Ausstellungsräum-Ersatzteillager und Bürozone-Reparaturhalle. Zentrale Lage der Treppe in der mittleren Zone. Im Obergeschoß liegen die Wohnungen.

2.3 Tragwerk

Das Grundmodul beträgt $1,50 \times 1,50$ m. Untergeschoß in Ortbeton, Erd- und Obergeschoß als Stahlkonstruktion. Spannweite der Hauptträger in der Halle 18,00 m, in der Büro- und Kundenzone 9,00 m. Fassade und Trennwände aus Leichtmetall, in die mittels Neoprene-Dichtungen Glas- oder Sandwichplatten eingesetzt wurden.

2.4 Installation

Die Installation liegt in den Längsachsen des Gebäudes. Je zwei Arbeitsplätze in der Reparaturhalle haben eine CO-Gasabsaug-Anlage. Im Untergeschoß werden die Abgase durch einen Ventilator abgeführt. Heizung der Reparaturhalle durch eine kombinierte Warmluftheizung. Unter- und Obergeschoß haben eine konventionelle statische Heizung.

3. Kosten

Reine Baukosten 114,00 sfr/m³ umbauten Raum.

Joe

3

Innenansicht Reparaturhalle im Erdgeschoß.
Vue intérieure du rez de chaussée du hall de réparations.

Interior view of repair shop at grade level.

4

Tankstelle mit Waschanlage.
Station d'essence avec installation de lavage.

Service station with car laundry facility.

5

Grundriß Untergeschoß 1:500.
Plan du sous-sol.

Plan of the basement level.

- 1 Auto-Einstellhalle / Garage collectif / Parking garage
- 2 Rampe / Rampe d'accès / Access ramp
- 3 Tankraum / Réservoirs / Storage tanks
- 4 Ersatzteillager / Dépôt de pièces détachées / Spare parts stores
- 5 Pneukeller / Cave à pneus / Tire stores
- 6 Technische Zentrale / Centrale technique / Technical central
- 7 Archiv / Archives / Records
- 8 Waschküche / Laverie / Laundry
- 9 Heizung / Chauffage / Heating plant
- 10 Wohnungskeller / Caves des logements / Basement flats
- 11 Vorplatz / Dégagement / Forecourt
- 12 Luftschutzkeller (Garderobe) / Cave-abris, vestiaires / Shelter, cloakroom
- 13 Toilette / Toilet
- 14 Aufenthaltsraum / Salle de séjour / Lounge

6

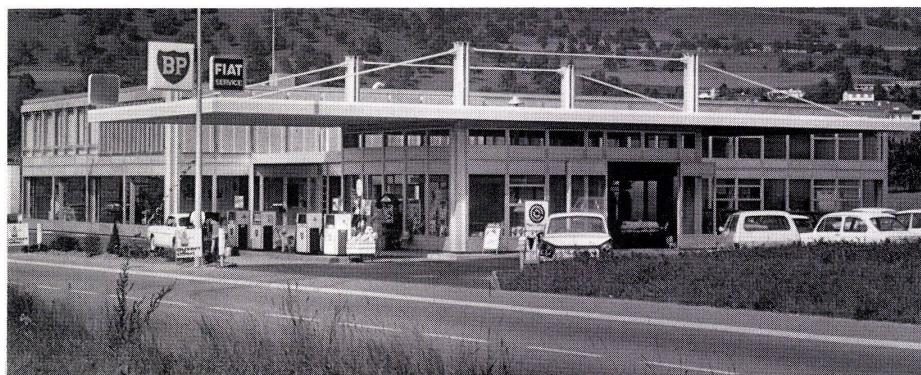
Grundriß Erdgeschoß 1:500.
Plan du rez-de-chaussée.

Plan of ground floor.

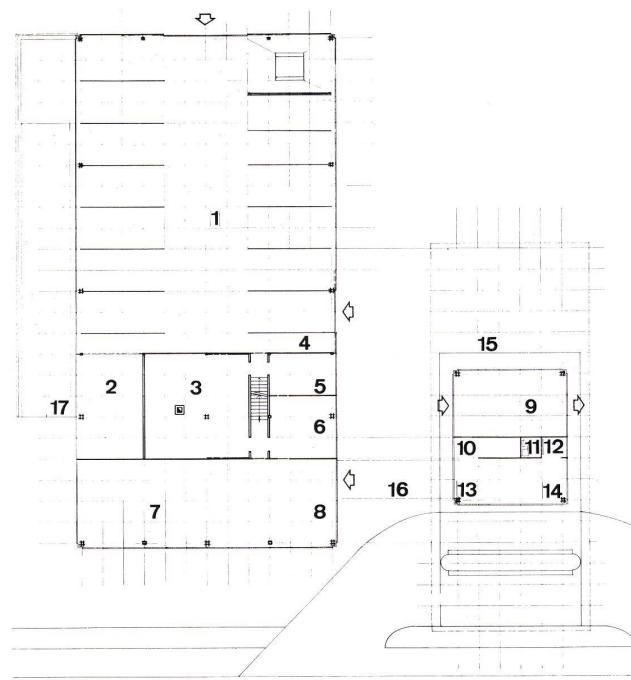
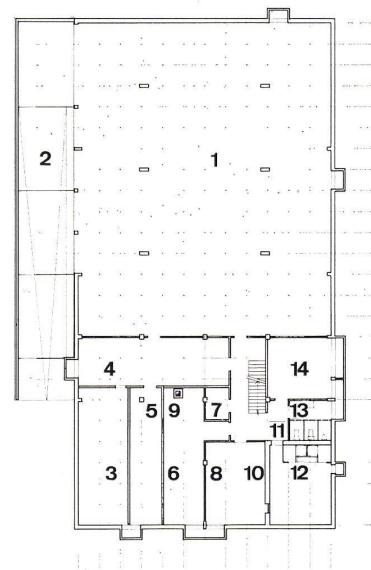
- 1 Werkhalle (Reparaturwerkstatt) / Atelier (Atelier de réparations) / Workshop (repairs)
- 2 Aggregate-Zone / Appareils / Apparatus
- 3 Ersatzteillager / Dépôt de pièces de rechange / Spare parts stores
- 4 Werkstattchef (Reparatur-Annahme) / Chef d'atelier (Reception des travaux de réparation) / Workshop chief (incoming repairs)
- 5 Chefbüro / Bureau de chef / Head office
- 6 Rechnungsbüro / Facturation / Accounts
- 7 Ausstellung / Expositions / Exhibitions
- 8 Kundenraum / Local clients / Clients' room
- 9 Waschboxe (Schnellwaschanlage) / Aires de lavage (Lavage rapide) / Washing cubicle (quick wash)
- 10 Lager / Magasin / Stockroom
- 11 Kunden-WC / WC clients
- 12 Kunden-Telefon / Téléphone clients / Clients' telephone
- 13 Tankwart / Gardien de station / Service station attendant
- 14 Auto-Shop
- 15 Gedeckte Parkplätze (Kundenannahme) / Parking couvert (Reception clients) / Covered parking sites (clients' reception)
- 16 Gedeckter Verbindungsgang / Passage couvert / Covered connecting passage



3



4



5

6