

Fabrik und Verwaltungsbau der Coca-Cola-Fabrik, Innsbruck = Bâtiments administratif et de fabrication de la fabrique de coca-cola à Innsbruck = Factory and administration building of the Coca-Cola factory, Innsbruck

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **10 (1956)**

Heft 4

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-329235>

Nutzungsbedingungen

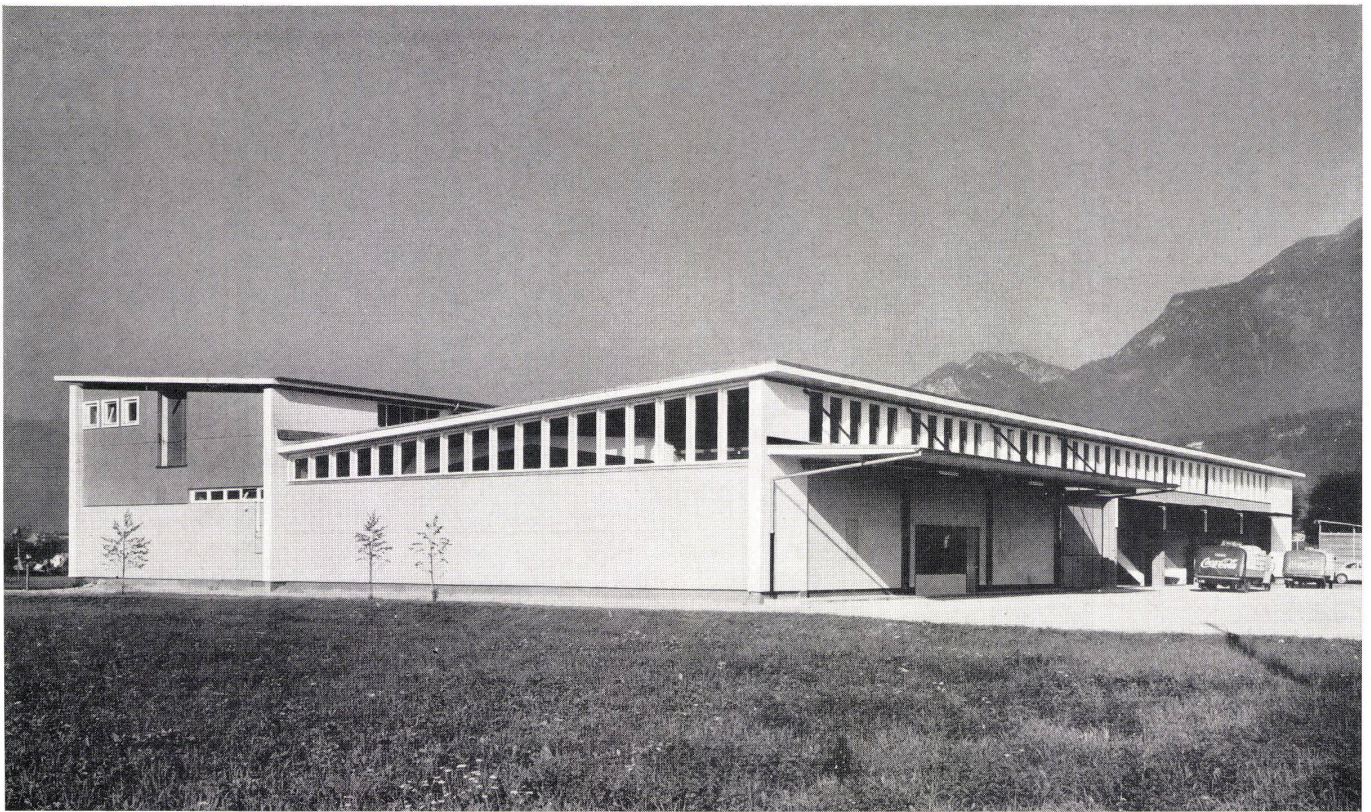
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



Fabrik und Verwaltungsbau der Coca-Cola-Fabrik, Innsbruck

Bâtiments administratif et de fabrication de la fabrique de coca-cola à Innsbruck
 Factory and Administration building of the Coca-Cola Factory, Innsbruck

Architekten: Fred und Verena Achammer
 Dipl. ETH, Innsbruck

1 Nordostansicht mit Expedition, Garagenhalle, Wasch- und Servicegarage.
 Vue du nord-est: expédition, hall des garages, lavage et service des voitures.
 North-east view with forwarding dept., garage shed, car wash and garage.

2 Gesamtansicht aus Südwesten. Links Hallenbau mit Tischler- und Malerwerkstätte und Lager, rechts Hauptbau mit Büros, Eingang und Abfüllhalle.
 Vue d'ensemble prise du sud-ouest. A gauche, les salles contenant les ateliers de menuisiers et de peintres, puis l'entrepôt. A droite, le bâtiment principal avec les bureaux, l'entrée et la salle de remplissage.
 Over-all view from south-west. Left shed with carpenter's and paint shops and warehouse, right main building with offices, entrance and racking hall.

Aufgabe

Auf einem Grundstück am östlichen Ausgang von Innsbruck war für die »Tiroler Frischgetränke-Gesellschaft« eine Coca-Cola-Fabrik zu errichten. Der Betrieb war in seiner ersten Ausbaustufe auf eine Abfülleistung von 5000 Flaschen pro Stunde zu bemessen. Die Abfüllung der Flaschen war aus Gründen der Werbung in einem Schaufenster unterzubringen.

Organisation

Die gesamte Bauaufgabe umfaßt ein Programm von

- a) technisch installierten, den hygienischen Bedürfnissen entsprechenden, hochwertig ausgebauten Räumen zur Aufnahme von Maschinen,
- b) Büroräumen, Sozialräumen und zwei Wohnungen,
- c) großräumigen Stapellagern, Garagenhallen, Werkstätten und Zuräumen.

Entsprechend den betrieblichen Bedürfnissen wurden die Räume aus dem Programm a und b in dem der Ausfallstraße zugewendeten Hauptgebäude untergebracht, das Programm c in einem nach rückwärts sich anschließenden Hallenbau mit herausnehmbaren Trennwänden eingegliedert.

Situation

Dem großen Verkehr der Ausfallstraße Rechnung tragend, wurde die Schaufenster-Abfüllhalle nach der Richtung des Hauptpassantenverkehrs zu geöffnet. Desgleichen wird der Besucherverkehr von der Hauptausfallstraße auf einen Parkplatz für Kunden geleitet. Das Zubringen der für die Produktion notwendigen Ausgangsprodukte sowie der Verkehr des Voll- und Leergutes (volle und leere Flaschen in Kisten) auf LKW erfolgt auf einem Betriebshof an der Rückseite des Bauwerkes und wird auf einer geeigneten Nebenstraße der Hauptverkehrsstraße zugeleitet.

Der Produktionsteil ist in der östlichen Hälfte des Haupthauses in zwei Geschossen übereinander untergebracht. Der Verwaltungsteil sowie die Wohnungen und der Sozialteil sind in drei niedrigen Geschossen im westlichen Teil des Haupthauses eingebaut, wobei Tiefparterre und Hochparterre dieses Teiles halbstockmäßig zu dem Erdgeschoß der Produktionsseite versetzt sind.

Konstruktion

Das Haupthaus ist in normaler Ziegelausführung bzw. mit kräftigen Unterzügen im Bereich des Schaufensters aufgebaut. Über Tiefparterre und Erdgeschoß liegen Massivdecken, während das Dach als Sparrendach in Holz ausgeführt ist. Als Eindeckung wurde eine neuartige Bitumenplastik (»Rüstik«) verwendet. Der Hallenbau wurde aus 3-Gelenk-Bindern erstellt, wobei die acht Binder aus je zwei vorfabrizierten Stahlbetonscheiben aufgestellt wurden und durch Normalprofile aus Stahl in der Längsrichtung der Halle stabilisiert sind. Im Bereich der Werkstätten sind drei Längsscheiben aus Beton aufgeführt, auf denen die Stahlpfeiler verankert sind.

Ausstattung

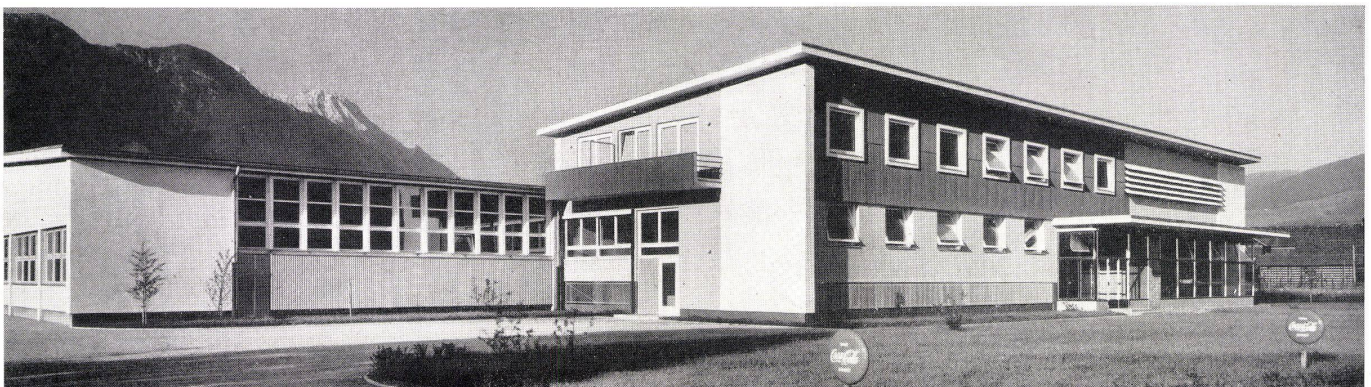
Die Versorgung der Maschinen mit Wärme erfolgt über eine Niederdruckdampfanlage, die mit Heizöl befeuert wird. Die Radiatoren der Gesamthalle sowie der technischen Räume im Haupthaus werden gleichfalls mit Niederdruckdampf gespeist, während das in einem Wärmeumformer erzeugte Warmwasser die Heizung der Sozialräume, der Büros und der Wohnung besorgt.

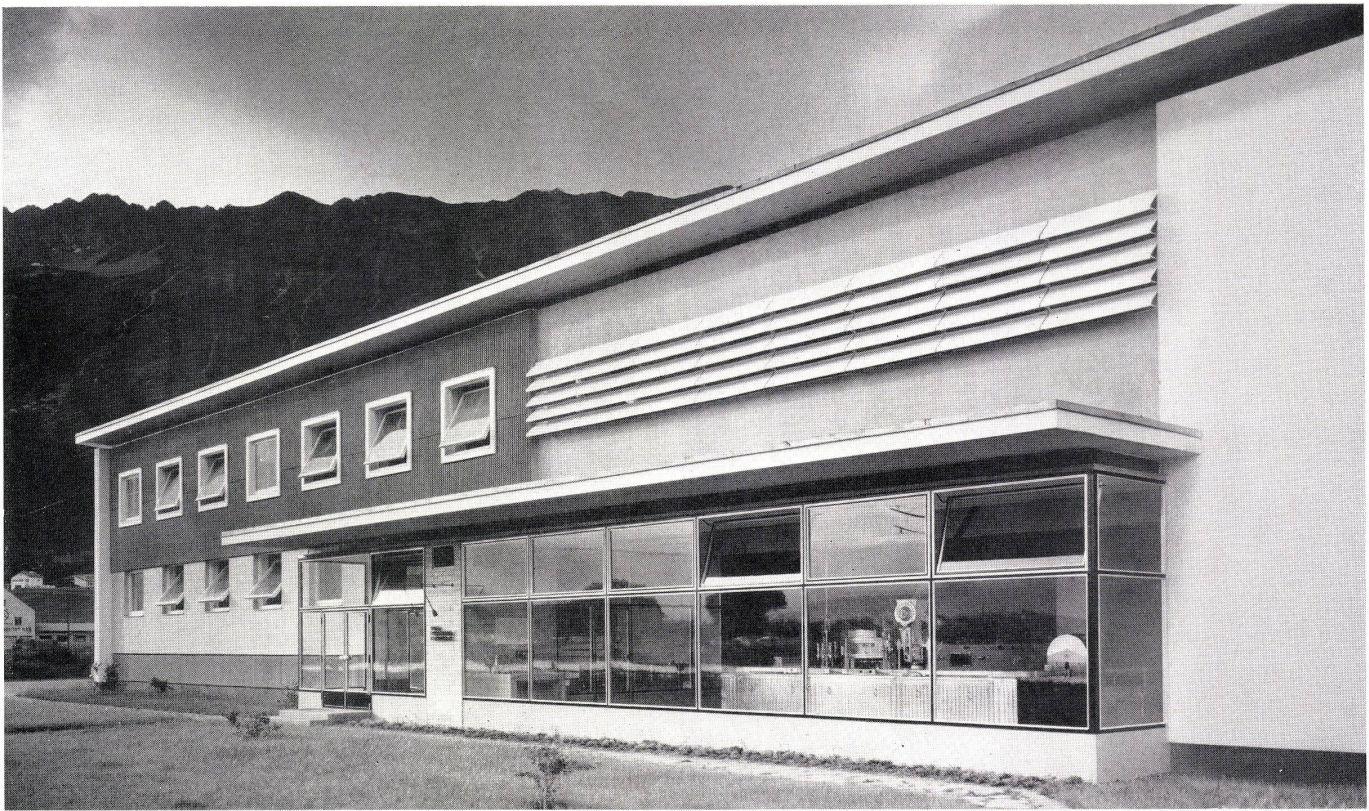
Aus Gründen der Schalldämmung wurden die Deckenuntersichten in den Aufenthaltsräumen mit Tirotonplatten verkleidet.

Die Böden in Korridoren und Aufenthaltsräumen sind in Gummiplatten, die auf Hartgüßasphal verlegt sind, ausgeführt. Der Boden im Hallenbau besteht aus einem Zementestrich, in den Werkstätten aus Lärchenriemen.

Alle Wände im Inneren des Hauses sind fein verrieben und mit klaren kräftigen Farben belegt. Die Schaufenster-Abfüllhalle trägt an den Wänden eine blaugraue Verfliehung, gegen die sich die in Nirosta und weißem Emaillack ausgeführten Maschinen kräftig abheben. Der Boden ist im Bereich der Maschinen mit schwarzen, im übrigen Bereich mit sattblauen Klinkerplatten belegt. Die Fassaden tragen entweder eine hellgrau oder weiß gefärbten Besen-spritzwurf, oder sind mit dunkelblaugrau gestrichenen Welleternplatten verkleidet.

Kräftige weiße Fensterrahmen, rote und ockerfarbene Außentüren akzentuieren und beleben die Gesamtfassade.





1
 Ansicht von der Straße her. Es folgen sich von links nach rechts Büroräume, Eingang, Portierloge und Abfüllhalle.
 Vue prise de la rue. De gauche à droite: les bureaux, l'entrée, la loge du concierge et la salle de remplissage.
 View from the street. From left to right office tract, entrance, caretaker's room and racking hall.

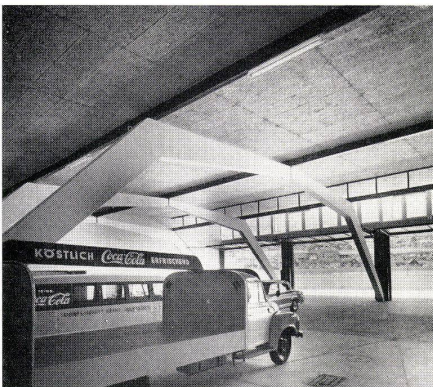
Seite 127 / Page 127

Garagenhalle mit Dreigelenkbinderkonstruktion.
 Hall des garages en construction à fermes à trois articulations.
 Garage shed with three-hinged truss construction.

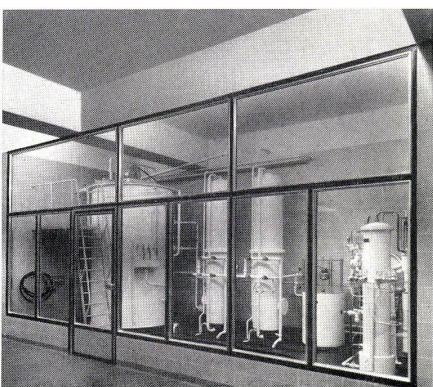
2
 Garagenhalle mit den Dreigelenkbindern, Blick gegen die Einfahrt.
 Hall des garages en fermes à trois articulations; vue vers l'accès.
 Garage shed with the three-hinged trusses, view toward the driveway.

3
 Wasserenthärtungs- und Entkeimungsanlage.
 Installation d'adoucissement et de distillation de l'eau.
 Water softening and degerminating plant.

4
 Eingangshalle mit Treppenhaus und Sitzgruppe.
 Hall d'entrée, cage d'escalier et groupe de sièges.
 Entrance hall with stair-well and seating group.



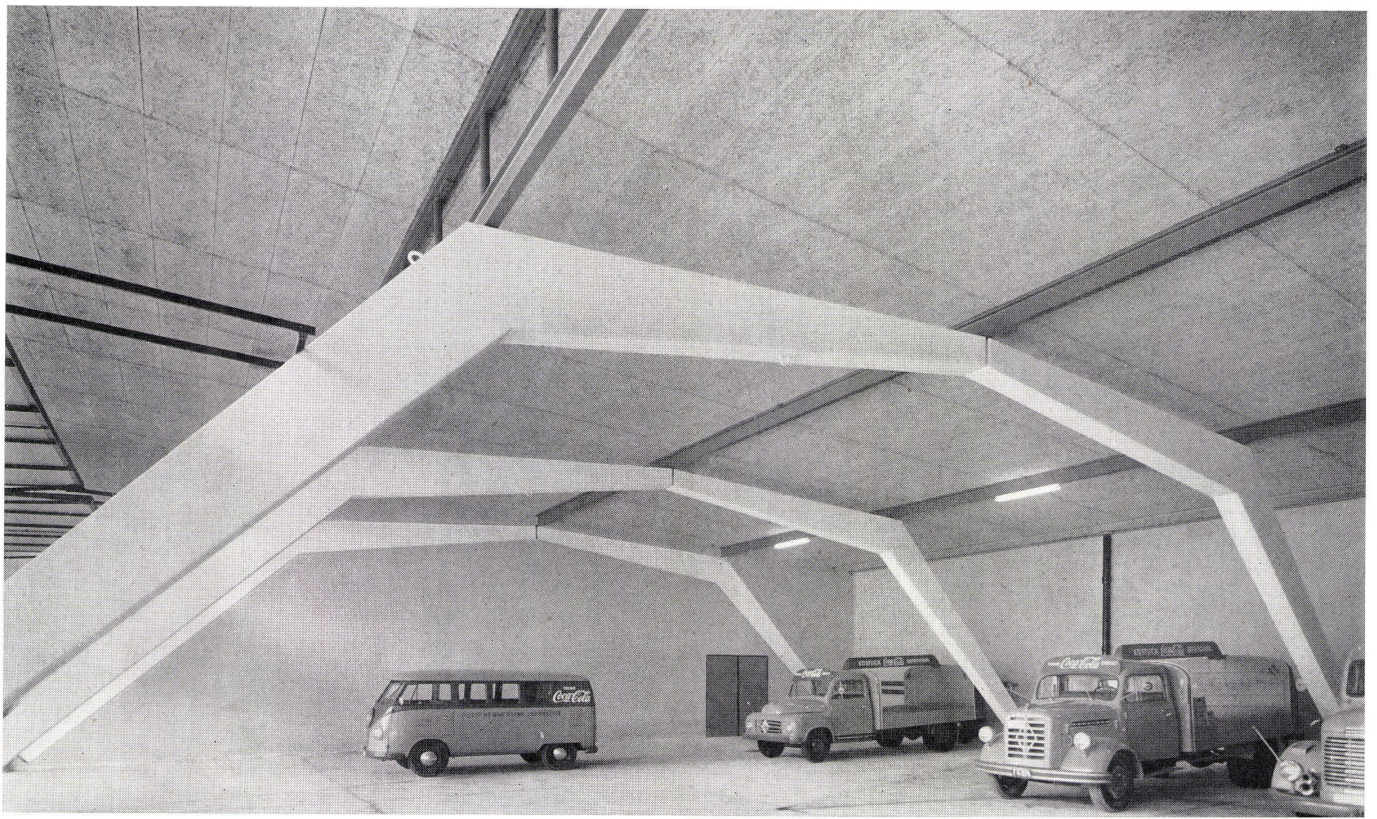
2



3



4



A
Grundriß Erdgeschoß / Plan du rez-de-chaussée / Ground plan ground floor

B
Grundriß Obergeschoß / Plan de l'étage supérieur / Ground plan upper floor

C
Grundriß Kellergeschoß / Plan du sous-sol / Ground plan basement floor

D
Schnitt / Coupe / Section

- 1 Windfang / Tambour / Hallway
- 2 Portierloge / Loge du concierge / Caretaker's office
- 3 Eingangshalle / Hall d'entrée / Entrance hall
- 4 Büroräume / Bureaux / Office tract
- 5 Angestelleneingang / Entrée des employés / Employees' entrance
- 6 Fahrverkäuferraum / Salle de vendeurs automobiles / Travelling salesmen's room
- 7 Produktionsleiter / Chef de production / Production manager
- 8 Putzraum / Débarras / Cleaning room
- 9 WC
- 10 Ersatzteillager für Maschinen / Pièces de rechange des machines / Spare parts storage for machinery
- 11 Abfüllhalle / Salle de remplissage / Racking hall
- 12 Wasserenthärtungs- und -entkeimungsanlage / Installation d'adoucissement et de distillation de l'eau / Water softening and degerminating plant
- 13 CO₂-Raum / Réserve de CO₂ / CO₂-room
- 14 Expedition / Expédition / Forwarding Dept.
- 15 Voll- und Leergut-Stapelraum / Stockage des bouteilles vides et pleines / Storage for bottles full and empty
- 16 Garagenhalle / Hall des garages / Garage shed
- 17 Waschgarage / Lavage des voitures / Car wash
- 18 Servicegarage / Service / Service station
- 19 Mechanischer Service / Service mécanique / Mechanics' Dept.
- 20 Elektroservice und Ölagger / Service électrique et entrepôt d'huile / Electrical Dept. and Oil storage
- 21 Reklamelager / Entrepôt du matériel de publicité / Storage advertizing dept.
- 22 Malerei / Peinture / Paint shop
- 23 Tischlerei / Menuiserie / Carpenter's shop
- 24 Wasserdosieranlage / Installation de dosage de l'eau / Water dosing plant
- 25 Zuckerbeschickungsraum / Salle d'alimentation en sucre / Sugar preparation room
- 26 Filterraum / Salle de filtrage / Filter room
- 27 Sirupraum / Salle des sirops / Syrup room
- 28 Kundenwerberaum / Publicité directe aux clients / Publicity room
- 29 Teeküche / Cuisine à thé / Snack kitchen
- 30 Produktionsleiter-Wohnung / Appartement du chef de production / Production manager apartment
- 31 Hausmeisterwohnung / Appartement du concierge / Caretaker's flat
- 32 Verfügbarer Raum / Espace disponible / Spare room
- 33 Zuckerlager / Stock de sucre / Sugar storage
- 34 Angestellten-Aufenthaltsraum / Salle de séjour des employés / Employees' lounge-room
- 35 Garderoben / Vestiaires / Cloakrooms
- 36 Waschraum / Toiletttes / Laundry
- 37 Konzentratlager / Stock des produits concentrés / Concentrates storage
- 38 Schalterraum / Salle des commandes / Switch room
- 39 Pumpenraum / Salle des pompes / Pump room
- 40 Kesselhaus / Chaudières / Boiler house

