

Rank Xerox Distributions-Center 8184 Bachenbülach / ZH

Architekten Steiger Partner AG,
☎ (01) 34 78 34,
8034 Zürich

**Verantwortlicher
Partner** Werner Tangemann

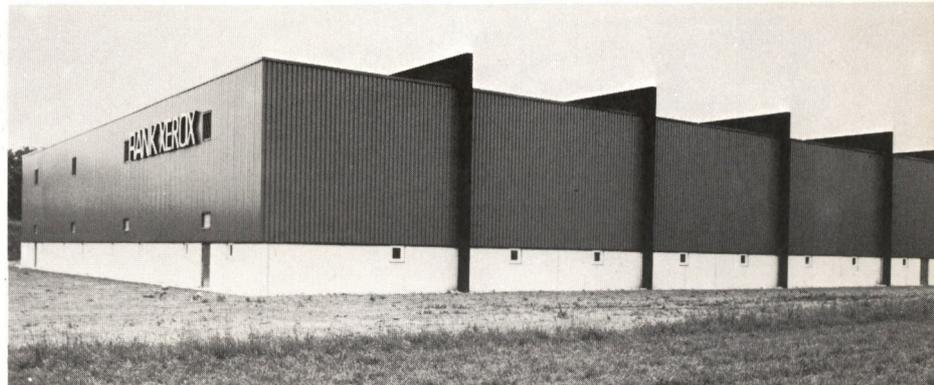
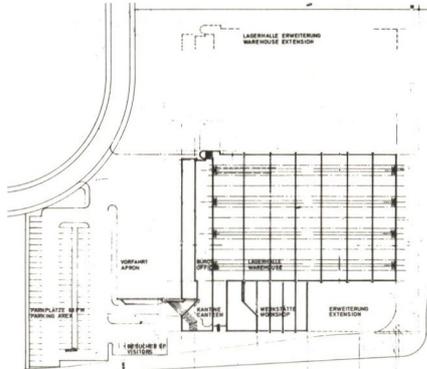
Ingenieur Schneider & Dieterle,
dipl. Ing. ETH,
8184 Bachenbülach

Projekt August 1971

Ausführung Februar 1973

**Topographische
Koordinaten** Weieracherstrasse,
Bachenbülach

Situation Zwischen
der Ausfahrt
der Schnellstrasse
Kloten-Bülach
und der WARO,
in der neu geschaffenen
Industriezone



Raumprogramm Lagerhalle
inklusive Umschlagplatz
50 × 77 m,
Werkstatt 20 × 25 m,
Büros mit Nebenräumen
etwa 500 m²,
Service Area, Kantine.
Das Projekt berücksichtigt
eine 100%ige Erweiterungs-
möglichkeit.

Spezielle Probleme

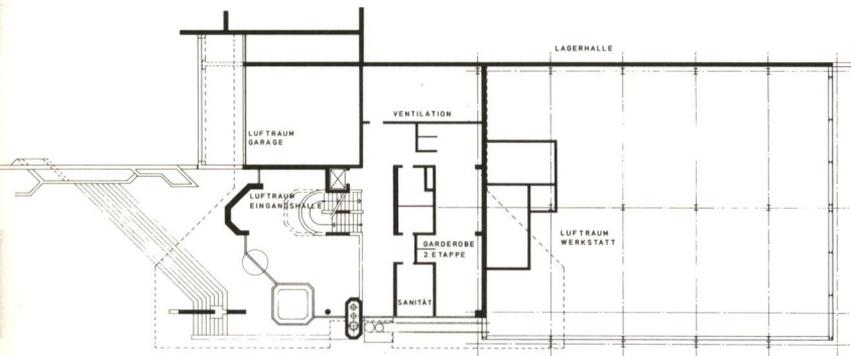
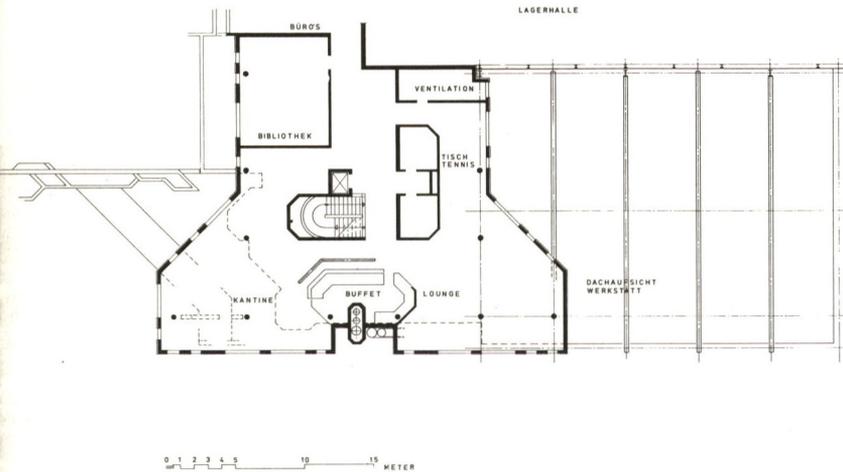
Halle mit Spannweite von 55 m
mit einer Stützenreihe 30 × 25 m
(asymmetrisch)
aus Lagergründen

Charakteristiken

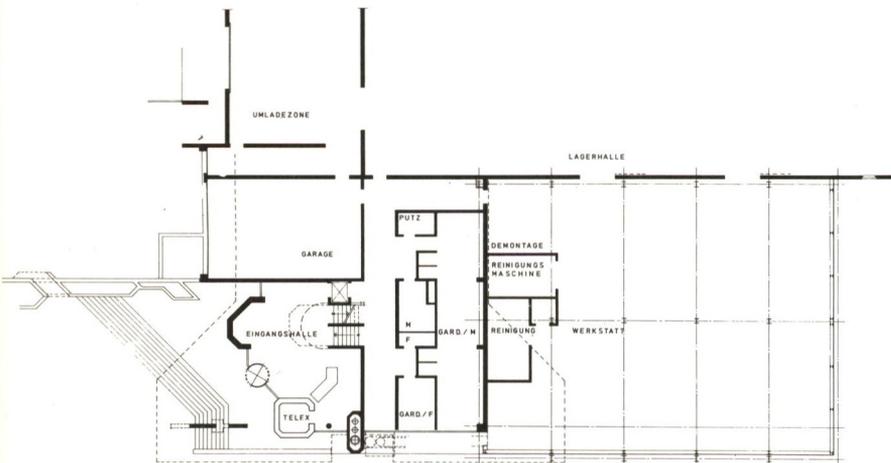
Grundstückfläche	19 400 m ²
Total umbauter Raum	51 630 m ²
Kosten :	
Lagerhalle	Fr. 49.50/m ³ *
Werkstatt	Fr. 164.50/m ³ *
Büro / Kantine / Service Area	Fr. 308.—/m ³ *

* SIA Index 1. April 1972

Obergeschoss



Zwischengeschoss



Erdgeschoss

Konstruktion

Lagerhalle und Werkstatt
Aussenliegende Stahlträger aus COR-TEN, Fassadenverkleidung aus einbrennlackierten Profilstahlplatten (blau), innere Isolierung mit Steinwollplatten in verzinkten Wandprofilen, Brüstung aus Leca-Beton.

Dach : Profilblech, Dampfsperre, 3 cm Wärmeisolation, Wasserisolation in Hypalon-Folie H 10, Sand- und Kiesschüttung.

Bodenbelag : Wandkies, 7 cm HMT-Schicht und 3 cm Fertigbelag aus Salviacim.

Büro, Kantine, Service Area
Tragkonstruktion Beton, im Erdgeschoss Sichtbeton, im Obergeschoss mit einbrennlackierten Profilstahlplatten verkleidet mit darunterliegender Wärmeisolation.
Bodenbelag : Büro und Kantine Nadel filz, übrige Räume Kunststein oder Plättli.

Bibliographie

Planen + Bauen, Heft 8 / 1973
AS Schweizer Architektur
Nr. 29 / November 1977

