

Magasin-dépôt pour produits en matière plastique
1615 Bossonnens/FR

Architecte ATAU,
Atelier d'architecture
et d'urbanisme
Ph. Cornu &
G. Fabrizio,
architectes EPFL,
☎ (021) 23 93 94,
Lausanne

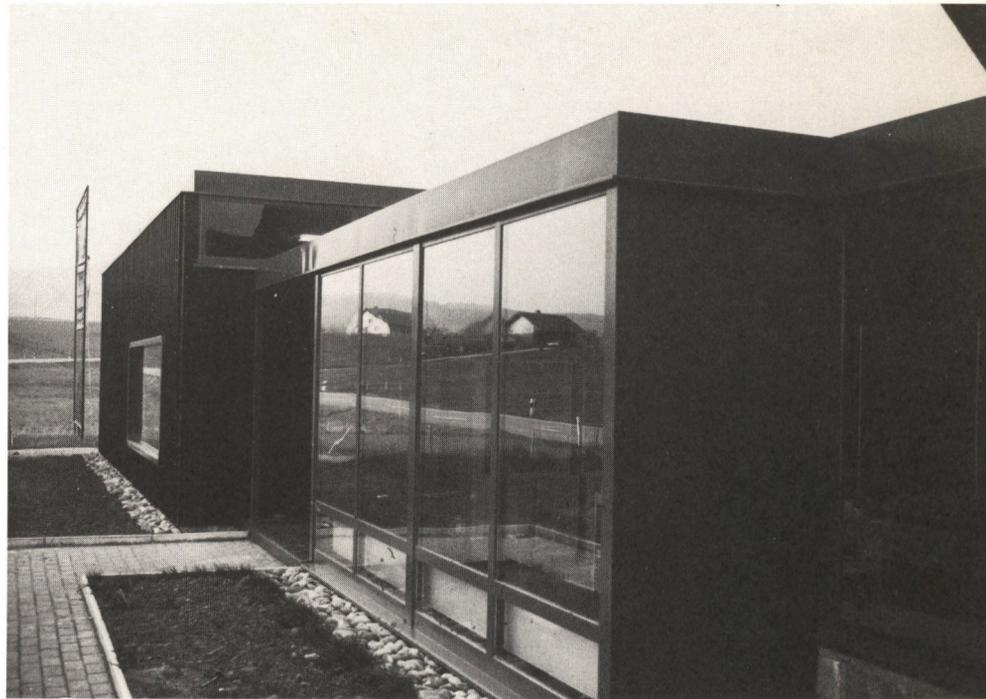
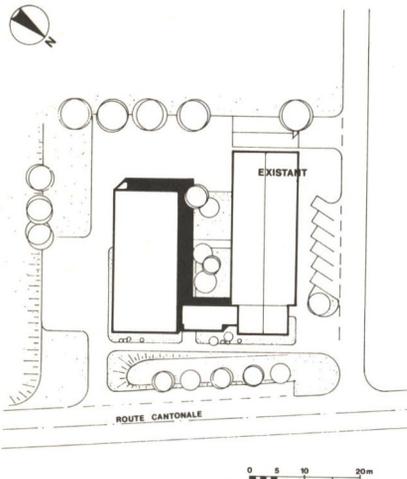
Ingénieurs AIC,
Association
d'ingénieurs-conseils
R. Weibel,
ingénieur EPFL/SIA ;
C. Schaer,
ingénieur ETS,
Lausanne

Coordonnées topographiques 554.750 / 153.800

Conception 1975

Réalisation 1975-1976

Situation



Programme

Extension de la surface de stockage et de vente par la construction d'un dépôt-magasin libre-service. La construction comprend :

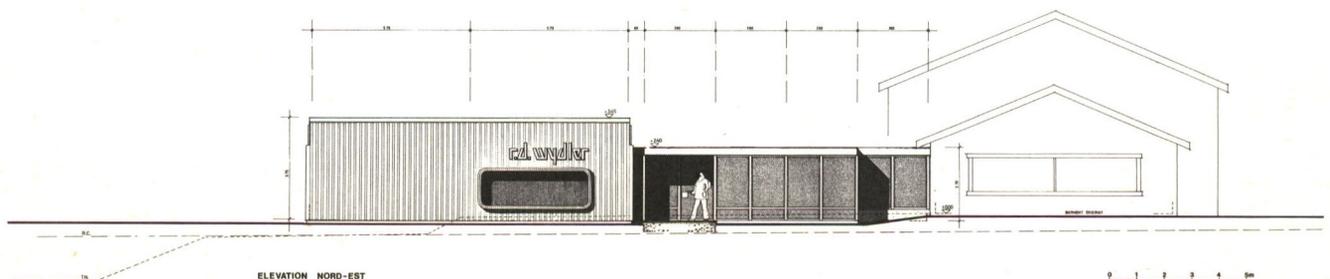
- une partie réception, information, bar, constituant l'élément de liaison entre l'ancien et le nouveau bâtiment ;
- une halle de vente ;
- un couvert pour l'entreposage des produits encombrants ;
- des aires extérieures de stockage et d'exposition.

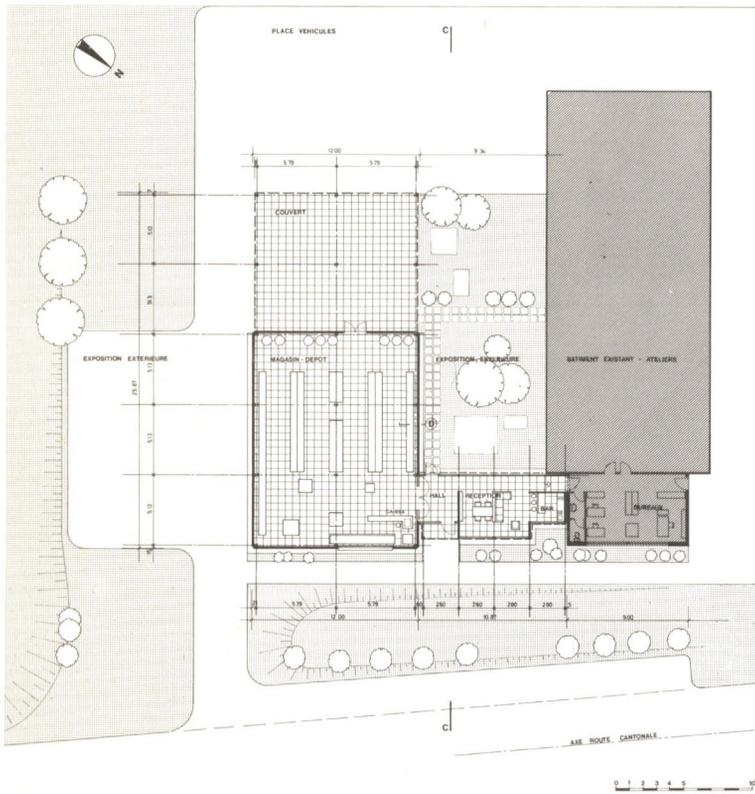
La mauvaise qualité du sous-sol (remblai récent), l'éventuel agrandissement de la halle de vente impliquaient le choix d'une structure légère, des façades facilement déplaçables et le traitement identique des rives.

La position haute des vitrages constitue, en plus, une solution économique respectant l'exigence d'un éclairage naturel, d'une ventilation directe et le besoin de conserver le maximum de surface pour le stockage vertical.

Caractéristiques

| | |
|---|---------------------|
| Cube SIA total | 1597 m ³ |
| Prix moyen au m ³ sans aménagements extérieurs | Fr. 134.— |
| Surface totale | 358 m ² |
| Prix moyen au m ² sans aménagements extérieurs | Fr. 598.— |
| Surface des aménagements extérieurs | 966 m ² |
| Prix au m ² environ | Fr. 36.— |
| Surface du terrain | 6324 m ² |
| Altitude | 712 m |





Construction

Structure

Cadres métalliques.
Contreventement : croix Saint-André en façade et en toiture par la tôle en acier profilée.

Toiture

Etanchéité multicouche sur tôles en acier profilées.

Façades

Composées à l'intérieur de bacs autoportants en acier, isolation thermique, et à l'extérieur de bardages plastiques colorés dans la masse.
Huisserie métallique peinte.

Revêtements intérieurs

Sol industriel permettant le roulement de petits véhicules de service.

Chauffage

Aérotherme branché sur chauffage traditionnel à mazout existant.

Bibliographie

AS Architecture suisse
N° 25 / Janvier 1977

