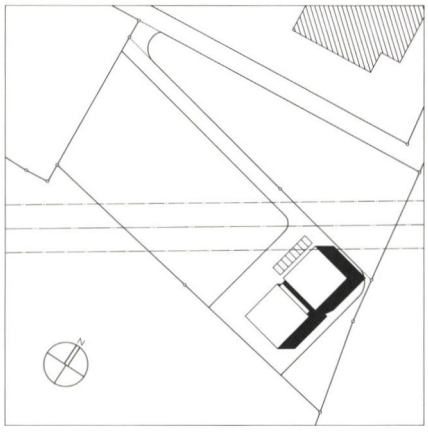
Centre artisanal Ray & Vichet SA 1762 Givisiez / FR

Architecte	Jean-Daniel Baechler, EPFL/SIA Stalden 14, 1700 Fribourg Tél. 037/22 47 68
Ingénieurs civils	Baeriswyl & Wicht SA Ing. civils EPFL/SIA/ETS 1700 Fribourg
Conception	1981
Réalisation	1981 - 1982
Coordonnées topographiques	576.990 – 184.960
Adresse	Route du Crochet – Rue Pierre Yerly Zone industrielle de Givisiez



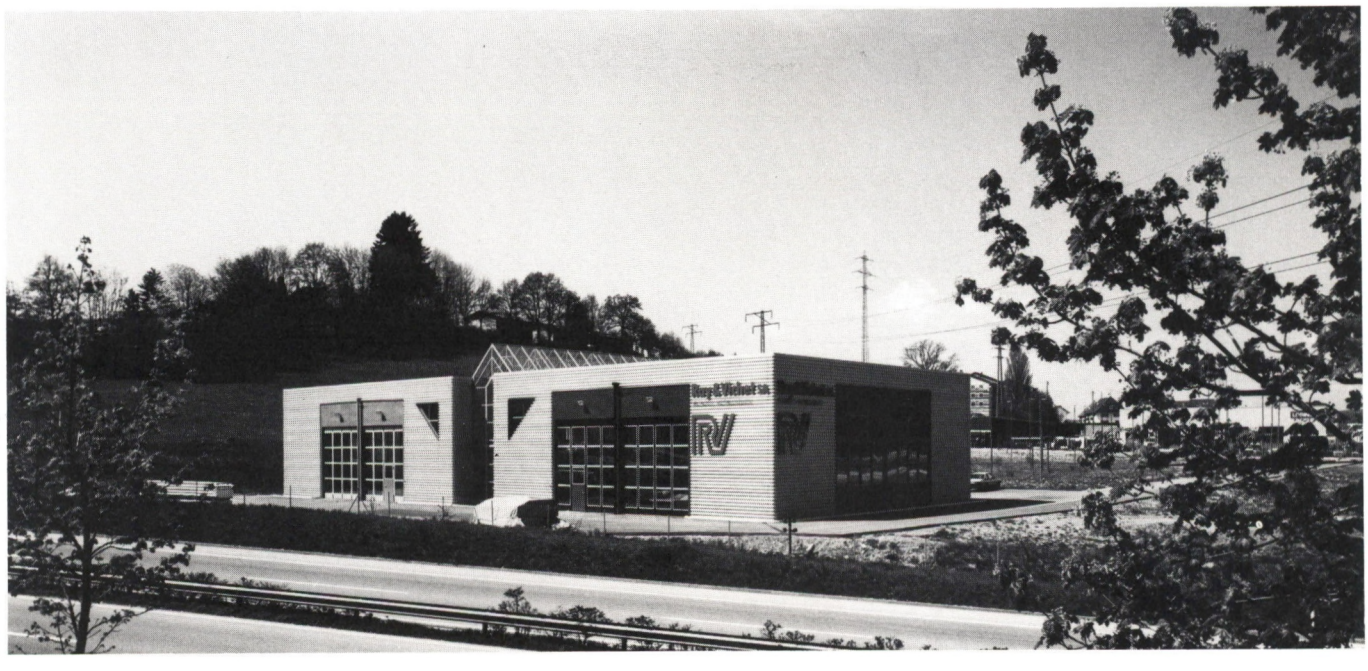


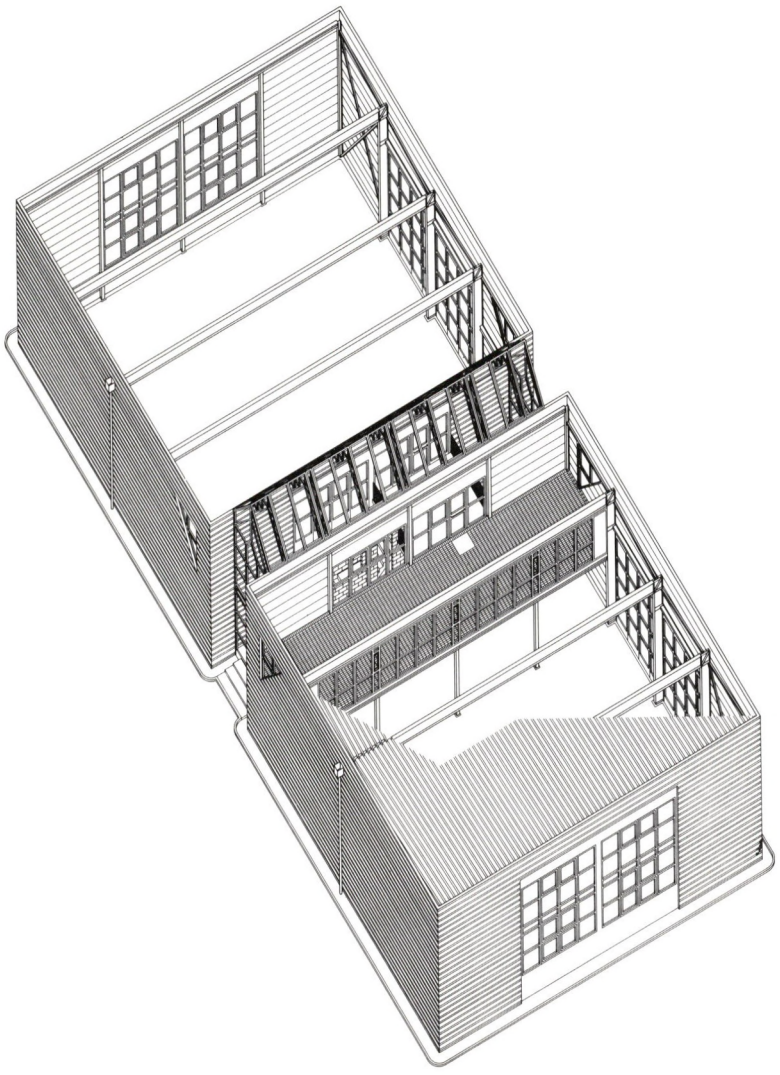
Description

Situé dans la zone industrielle du grand Fribourg, en bordure de l'autoroute N 12, sur la commune de Givisiez, le Centre artisanal est la première étape (2 unités) d'une planification englobant la construction de 7 ateliers et d'un centre administratif, combiné avec un appartement de garde.

Programme

La première étape réunit deux cellules de 441 m² chacune renfermant des activités artisanales de serrurerie – ferblanterie, autour d'une zone de transition qui sert à la fois d'entrée principale aux deux ateliers et d'accès au niveau supérieur occupé par des bureaux. Cette zone de transition est couverte par une verrière qui abrite les locaux sanitaires et techniques (introduction eau, électricité, chauffage) communs aux deux ateliers.



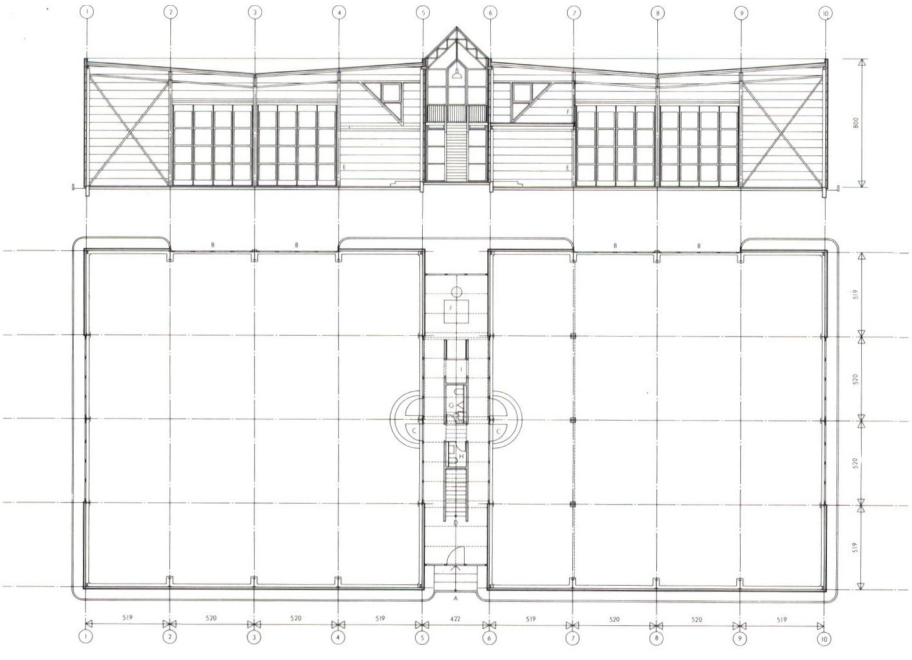


Problèmes particuliers

La parcelle est traversée sur sa diagonale par une ligne à haute tension matérialisée sur le terrain par une servitude de non construction d'une bande de 22 mètres de large et qui conditionne l'implantation des 8 cellules.

Conception

La nécessité d'une construction par étape et la contrainte dictée par la ligne à haute tension ont déterminé la composition générale du projet. Composition marquée par une hiérarchisation des axes:
– axe est - ouest correspondant aux zones de transition marquant les entrées principales aux ateliers;
– axe nord - sud rythmant sur les différents modules de ce centre artisanal.



Caractéristiques

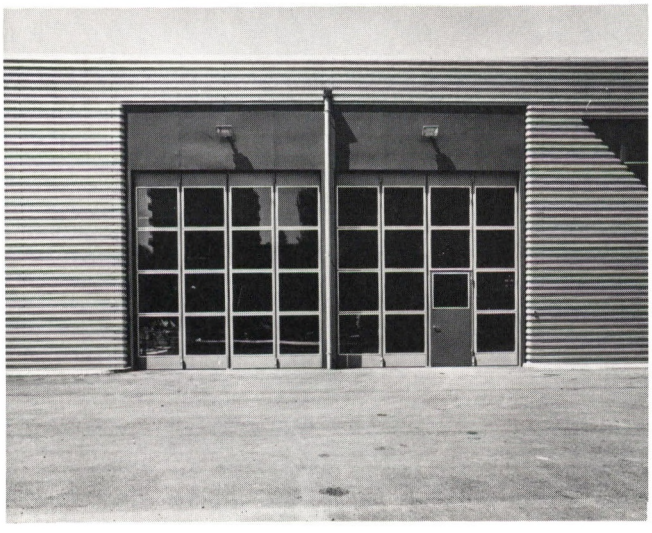
Première étape		
Surface planchers		1 076 m²
Cube SIA		8 516 m³
Prix au m³	Fr.	135.–
Coût total, y compris aménagements extérieurs	Fr.	1 200 000.–

as SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA

58 Septembre 1983
September

AII 8









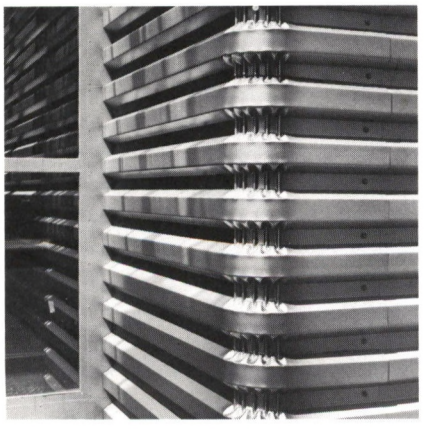
Construction

Ossature métallique IPE 550 et HEA 180. Les façades sont réalisées par des tôles nervurées thermolaquées, posées horizontalement sur des bacs avec remplissage d'isolant thermique et fixés aux porteurs métalliques. La toiture est constituée de tôles nervurées porteuses, d'une couche d'isolant thermique couverte par des tôles nervurées galvanisées. Chape industrielle teintée pour le revêtement de sol des ateliers et de la zone de transition, céramique blanche pour le revêtement de sol des surfaces de bureaux.
Escaliers en béton et briques rapides.

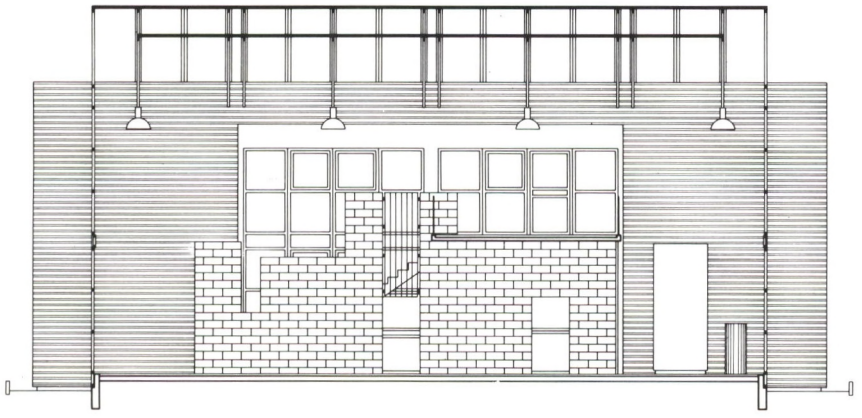
Bibliographie

as Architecture Suisse
No 58. Septembre 1983

Photos: Leo Hilber







VERLAG — ÉDITIONS ANTHONY KRAFFT