



CASAI & CIE MENUISERIE INDUSTRIELLE ET CHARPENTE COLLÉE Lancy – Genève



CONSTRUCTION

Le niveau inférieur est réalisé en béton armé.

Le rez-de-chaussée supérieur est couvert d'une charpente en bois collé.

Le réseau d'aspiration des déchets de bois est en plafond du niveau inférieur. Il alimente un silo en sous-sol. Les déchets servent à assurer le chauffage de l'ensemble de l'usine.

— Ingénieurs civils
PERRETTEN-MILLERET,
Genève

Conception : 1962

Réalisation : 1963-64

Extension : 1968-70

PROGRAMME

L'usine CASAI & CIE a été conçue et réalisée d'une part pour la production en série d'éléments de menuiserie pour le bâtiment, d'autre part pour la production d'éléments de charpente collée.

La structure linéaire de l'usine a permis, à plusieurs reprises, une extension facile des halles de travail.

L'ensemble est conçu sur deux niveaux, soit :

- rez-de-chaussée supérieur : halles de travail de plain-pied avec les stocks de bois;
- rez-de-chaussée inférieur : ateliers de finitions, de peinture et stocks de produits finis, de plain-pied avec la cour d'expédition.

Les bureaux commerciaux et techniques sont groupés dans un bâtiment annexe.

