Fabrikanbau
3855 Brienz / BE

Architekt Hans Hostettler, Architekt BSP/SWB, Bern

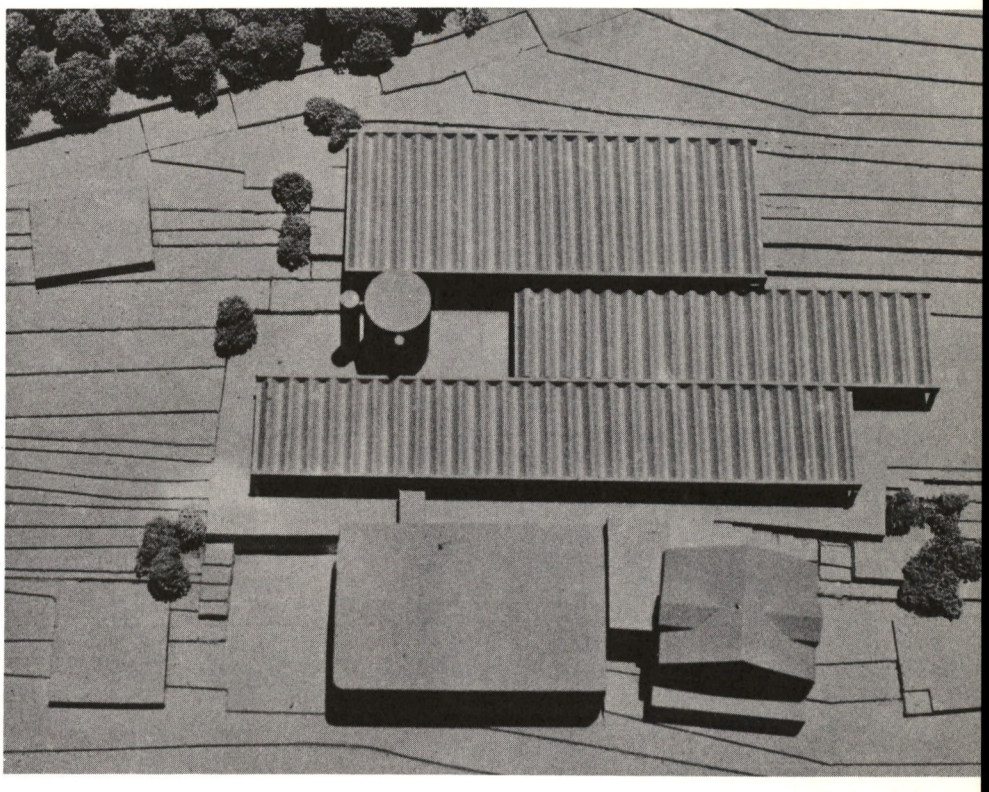
Ingenieur Fred Gusset, Bern

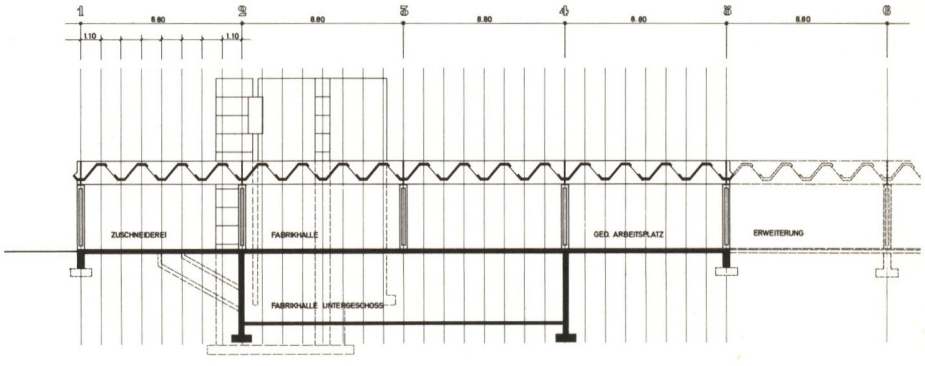
Topographische Koordinaten 645.362 / 178.325

Projekt 1965-1966

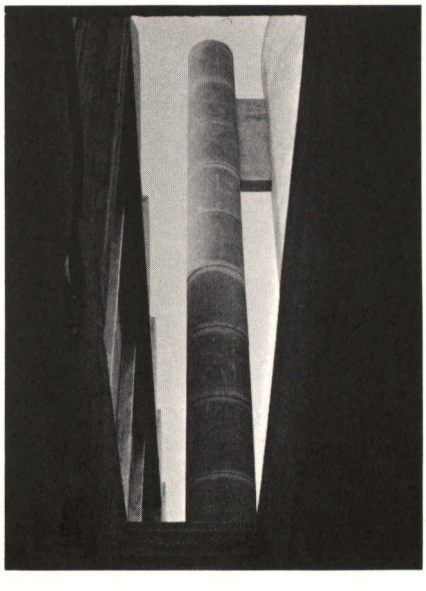
Ausführung 1966-1967 (Etappe 1)

Programm Erweiterung eines Holzbearbeitungsbetriebes in langfristigen Etappen
Untergeschoss : Fabrikationshalle, vollautomatische Spänebeschichtungsanlage
Erdgeschoss : Fabrikationshalle mit offenen Arbeitsplätzen ; flexible Aussen- und Innenwände

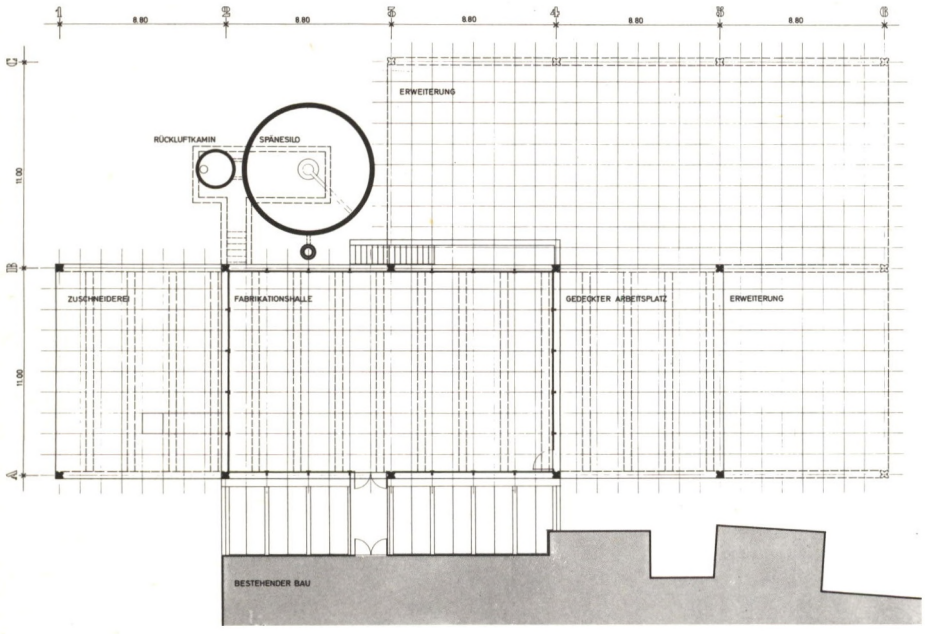




Längsschnitt



Charakteristiken Preis pro m^3 (1968) : Fr. 121.—
Gebäudekosten der Fabrikhalle Erdgeschoss, ohne Umgebungsarbeiten
Umbauter Raum nach SIA, nur Erdgeschosshalle : 1800 m^3



Grundriss Erdgeschoss

Konstruktion

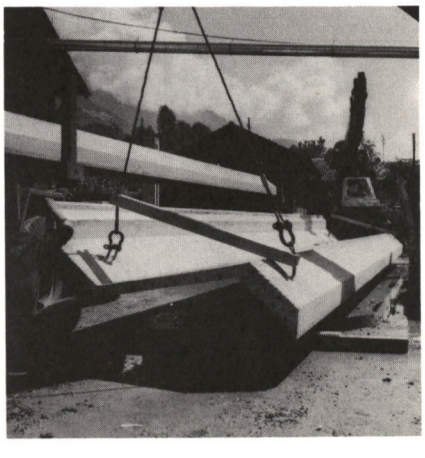
Untergeschoss : konventionell armierter Beton.
Spänesilo : armierter Beton mit Gleitschalung. Lüftungs- und Heizkamin : vorfabrizierte Betonröhren.

Erdgeschoss : bauseits betonierte Stützen, vorfabrizierte (schlaffarmierte) Randträger mit beidseitigen Auflagern für die vorfabrizierten, vorgespannten Shedelemente.
Isolation der Shedelemente mit Spritzasbest.
Aussen- und Innenwände Eternitsandwichplatten auf Metallsprossen verschraubt.

Bibliographie

AS 5 / Dezember 1972





VERLAG — ÉDITIONS ANTHONY KRAFFT