Werkhof Flims

Erweiterung , Umbau und Neubau Lagerhalle

Planung : 1999

Bauausführung :

Neubau :	Juli -Dezember 99
Umbau :	Winter 2000
Anbau :	August –Dez. 99

Kubatur :	m^3	7’705.80
Neubau :	m^3	6’182.30
Umbau :	m^3	141.30
Anbau :	m^3	1’382.10

Bauherr : Gemeinde Flims
Rathaus
7017 Flims Dorf

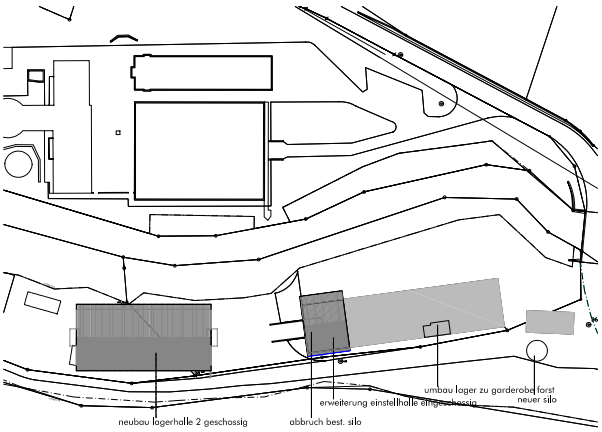
Architekt : Hans Peter Fontana und Partner, Dipl. Architekten HTL/STV
7017 Flims Dorf

Aufgabe : Im bestehenden Werkhof wollte die Gemeinde Flims möglichst viel Lagerfläche in eine geschlossenen Lagerhalle und zusätzliche Einstellmöglichkeiten für Fahrzeuge. Zudem sollte der Forstgruppe ein Garderobenraum zur Verfügung gestellt werden.

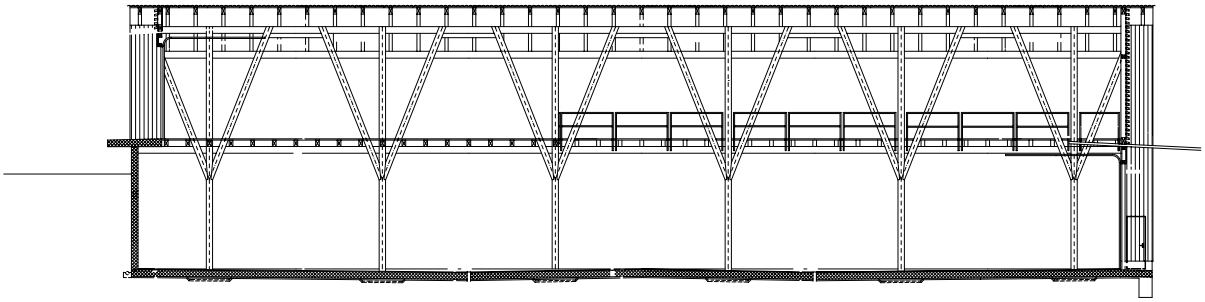
Situation : Der bestehende Werkhof liegt im Gewerbegebiet am Ortsrand von Flims, gegenüber der ARA.

Konzept : Mit klarer Nutzungstrennung und Temperaturignorierung ergab sich die Unterbringung der verschiedenen Bedürfnisse. Für die Garderobe konnte ein Teilbereich im „geheizten“ Werkhof umgebaut werden. Die Einstellhalle für Fahrzeuge wurde an den bestehenden Werkhof angebaut. Die grosse Lagerhalle wurde hingegen auf dem höhergelegenem Geländeteil als separater Baukörper erstellt.

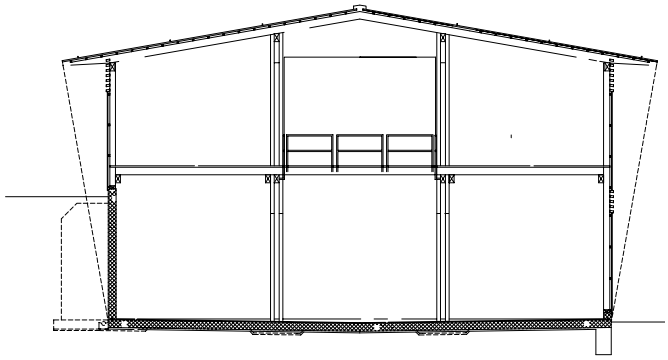
Übersicht



Neubau Lagerhalle



Materialien : In eine „Betonwanne“ wurde die Holzkonstruktion gestellt, der Zwischenboden besteht aus Holzbohlen, die Aussenwände (Längsseiten und Einschnitte) sind mit roher Holzschalung verkleidet. Das Dach und die Seitenwände Ost und West sind mit Montana / Reinzink - Wellblech eingedeckt bzw. verkleidet. Mit klarem Gestaltungswillen wurde auf den konstruktiven Holzschutz Rücksicht genommen.

Kosten : Durch die einfache Konstruktion mit vernünftigen Spannweiten und dem gezielten Materialeinsatz konnte eine kostengünstige Lagerhalle erstellt werden.

Konstruktion: Durch die gewählte Konstruktion mit den zwei Stützenreihen, wird die Halle wie selbstverständlich in 3 Teile gegliedert. Zwei geschlossene, kubische „ Seitenschiffe“ stehen sich gegenüber und bilden in ihrer Mitte eine hell, transparente „ Fahrspur“. Die Aussenwand ist im Übergang zum Dach, durch eine „Fächerung“ der Holzschalung, eine natürliche Lüftung und zugleich Belichtung.