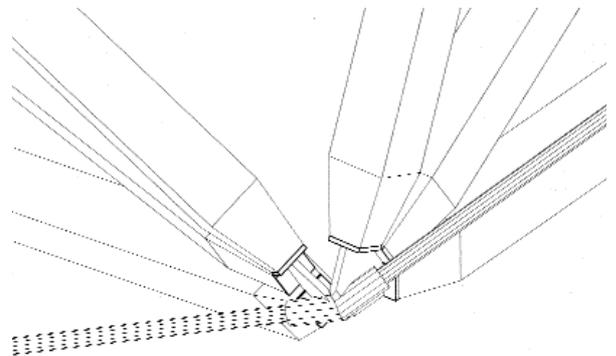


Referenzprojekt  
**Reithalle**  
**St. Gerold**



Die Dachkonstruktion der Reithalle besteht aus unterspannten Hauptträgern, auf welche die Brettschalung ohne weitere Pfettenlage direkt aufgebracht wurde. Dabei beträgt der Abstand der Pultdachbinder 2.60 m, die Rundstahl-Zugstangen unterspannen jeden zweiten Binder. Im Knickpunkt eines jeden Zugbandes laufen 6 räumliche Streben zusammen, die auch die "Luftstützung" der Zwischenbinder ermöglichen. Die gesamte Konstruktion liegt auf Pendelstützen auf, die gleichzeitig Träger der Glasfassade sind. Stabilisiert wird die Halle durch eine Dachscheibe und Windverbandskreuze in Fassadenebene.



Architekt **Hermann Kaufmann, Schwarzach, A**  
Bauherr **Propstei St. Gerold, St. Gerold, A**  
Nutzung **Halle für Therapierreiten**  
Baujahr **1997**

Grundfläche **600 m<sup>2</sup>**  
Spannweite **16 m**  
Bauzeit **3 Monate**  
Auszeichnung **Vorarlberger Bauherrenpreis 1997**  
**IOC/IAKS AWARD Bronze 2003**