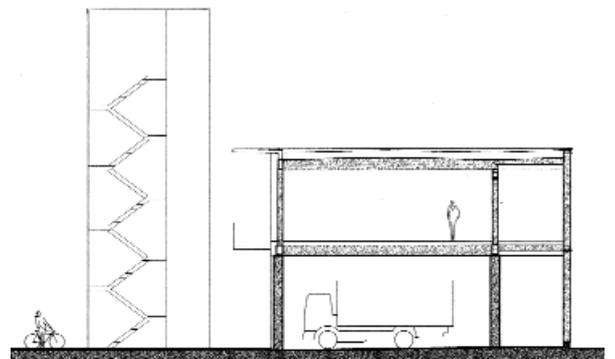


Referenzprojekt Feuerwehrhaus Lauterach



Zum Tragwerk: Der Keller und die Stützen im Erdgeschoss sind in Stahlbeton, der Rest der Konstruktion in Holzbauweise ausgeführt. Das Stützenraster der Einstellhalle beträgt 4.50 x 10 m. Die Deckenelemente sind punktgelagerte Hohlkasten. Sie sind entsprechend dem Stützenraster vorgefertigt. Die verglasten Wände sind eine Pfosten-Riegel-Konstruktion während die geschlossenen Wände als Holzrahmen-Konstruktion konzipiert sind. Der geschlossenen Teil des Schlauchturmes mit Abmessungen von 2.20 x 2.20 x 14 m ist als Ganzes vorgefertigt. Er ist auf der Bodenplatte eingespannt und stabilisiert den offenen Treppenaufgang.



Architekt **Wolfgang Ritsch, Dornbirn, A**
Bauherr **Marktgemeinde Lauterach, A**
Nutzung **Einstellhalle, Werkhalle, Schulung**

Spannweite **10 m**
Baujahr **1999**
Auszeichnung **Vorarlberger Bauherrenpreis 2001, Auszeichnung**