Umbau MFH Bälliz 29, Thun

1997





Das bestehende Gebäude in der Thuner Innenstadt wurde zu Geschäftsräumen und Wohnungen umgebaut. Im 1.OG waren drei hohe Stahlbetonträger eingebaut, die von oben rund 70 cm ins Lichtraumprofil hineinragten. Das geplante Ladenlokal sollte mit glatter Decken-Untersicht stützenfrei sein. Die bestehenden Balkenlagen sollten unverändert bestehen bleiben.

Das Projekt

Die bestehenden Balkenlagen wurden mit je einem flachen UNP-Unterzug abgefangen, welcher seinerseits an einem oben liegenden Sprengwerk aufgehängt war.

Die Bauweise

Diese konnten im darüber liegenden 2.0G (Wohnungen) in die Wände eingebaut werden.



UNP-Träger, Endstütze Traverse



Binde





Lagerung in der Wand



- UNP-Unterzug



Querdruckbewehrung mit Hartholz

Holzbauingenieure

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun 3600 Thun

Bauingenieur

Mark Helmle, Ingenieurbüro 3600 Thun

Holzbau

Lehnherr-Eschler Alfred 3752 Wimmis

