



## AUFSTOCKUNG | ERWEITERUNG ALTES HOSPIZ ST. GOTTHARD

St. Gotthard-Pass Airolo

Bauherrschaft  
Fondazione Pro San Gottardo | Airolo

Architektur  
Miller & Maranta | Basel

Ingenieur Brandschutz  
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Bau- und Holzbauingenieur  
Conzett Bronzini Gartmann AG | Chur

Baujahr 2008 - 2010 | AHG - 064610

Fotos: Ruedi Walti | Basel

Das heute als Denkmal geschützte Gebäude wurde im 16. Jahrhundert errichtet und durch einen Vollbrand um 1905 zerstört. Das Gebäude befindet sich im Kanton Tessin auf einer Höhe von ca. 2100 m über Meer. Die Erschliessung zum Gebäude funktioniert über Wanderpfade oder über die gut ausgebaute Strasse von Airolo nach Hospental.

Die Aufstockung um ein Geschoss und die Umnutzung ermöglicht neu ein Beherbergungsbetrieb mit kleinem Office. Der Umbau soll ästhetisch die Identität des Gebäudes wahren, gute Wärme- und Schalldämmungswerte erreichen, eine behindertengerechte Erschliessung aufweisen und nicht zuletzt eine angemessene Sicherheit im Katastrophenfall sicherstellen. Das neu sechsgeschossige Gebäude erreicht eine Firsthöhe von ca. 19.5 m ab Terrain.

Die Tragkonstruktion des EG's und des 1. OG's und die Treppenanlage sind in Massivbauweise, die darüberliegenden Geschosse in Holzbauweise erstellt.

Aus denkmalpflegerischen Gründen und der Anforderung, dass Holz sichtbar sein soll, wird ein objektspezifisches Brandschutzkonzept erstellt. In Absprache mit den Behörden konnten bauliche Defizite in der Materialisierung mit dem Einbau einer Brandmeldeanlage kompensiert und eine verhältnismässig sinnvolle Lösung ausgearbeitet und realisiert werden.



**MAKIOL WIEDERKEHR**  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ