

Neubau Berghotel Mettmen, Schwanden

Berghotel Mettmen AG



Der Bau eines Berghotels stellt für alle Beteiligten eine besondere Herausforderung dar. Die Bauzeit von Frühling bis Herbst ist sehr kurz und muss optimal genutzt werden. Sämtliche Materialien mussten mit einer eigens erstellten, temporären Seilbahn angeliefert werden. Diese Rahmenbedingungen erforderten eine sehr sorgfältige und effiziente Planung. Beim Abbruch der alten Gebäude wurde darauf geachtet, dass sämtliche wiederverwertbaren Bauteile wie Stützen, Stahlträger usw. beim Neubau integriert werden konnten. Die bestehenden Bruchsteinmauern der Untergeschosse wurden saniert und wo nötig statisch ergänzt. Um unnötige Transporte zu reduzieren wurden diverse Bauteile vorgefertigt und vor Ort versetzt. Über den Kellerräumen und dem dazwischen liegenden Hohlraum wurde eine Balken-Hourdis Decke erstellt. Aus statischer Sicht waren vor allen die sehr hohe Schneelast und die erhöhten Windgeschwindigkeiten zu berücksichtigen.



AUF EINEN BLICK

Baujahr	2015-2016
Tätigkeit	Bauingenieurarbeiten Beton- und Stahlbetonarbeiten
Bauherr	Berghotel Mettmen AG, Sara und Romano Frei-Elmer, 8767 Elm
Architekt	ASCHMANN RUEGGE ARCHITEKTEN AG, 8750 Glarus



Runge AG

Buchholzstrasse 50 | 8750 Glarus | Schweiz
 Telefon +41 (0)55 645 60 10 | Fax +41 (0)55 645 60 19
 info@runge-ag.ch | www.runge-ag.ch