

Neubau Chalet, Parzelle 188, 3778 Schönried

HALDI DESIGN AG

INGENIEURE & PLANER ETH/SIA/usic

Dorfstrasse 69 CH-3778 Schönried
T+41 33 748 80 88 F+41 33 748 80 89
www.haldi.eu info@haldi.eu



Kurzbeschreibung: Neubau Chalet mit Einstellhalle und Hallenbad
Unter- und Erdgeschoss sowie Decken in Massivbau ; Ober- und Dachgeschoss: Wände in Holzbau, Beton und Mauerwerk ; Dachkonstruktion in Holzbau
Wände im Unter- und Erdgeschoss teilweise aus vorfabrizierten Betonelementen
Gesamtfläche Untergeschoss: ca. 700 m² ; Gesamtbetonvolumen: ca. 840 m³ ; Gesamtaushubvolumen: ca. 5'800 m³ ; Nagelwandfläche: ca. 480 m² mit ca. 1'280 m Bodennägel

Planungszeitraum: 2013 bis 2014

Ausführungszeitraum: 2014 bis 2016

Leistungen: Teilleistungen nach SIA: 3 – Projektierung ; 4 – Ausschreibung ; 5 – Realisierung
Bauingenieur als Spezialist
Baugrubenabschlüsse (BKP 172), Grundwasserabdichtungen (BKP 175), Baugrubenaushub (BKP 201), Baumeisterarbeiten (BKP 211)
Phase 5: Montagebau in Holz (BKP 214.1 und 214.2)

Bauherrschaft: privat

Architekt: G. Hauswirth Architektur AG, 3777 Saanenmöser

BAUWERKSANIERUNG
MAUERWERKSBAU
STAHLBETONBAU
STAHLBAU
HOLZBAU

VERKEHRSTECHNIK
STRASSENBAU
UNTERTAGBAU
BRÜCKENBAU
SEILBAHNEN

BACHVERBAU
GEOTECHNIK
WASSERBAU
GRUNDBAU
ERDBEBEN

BAUPHYSIK
VERMESSUNG
SPEZIALTIEFBAU
KANALISATIONEN
WASSERVERSORGUNG



Nagelwand



Wände aus Betonelementen



Armierung Decke über Hallenbad