

Neubau Chalet auf Parzelle 3023, 3780 Gstaad

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
Untergeschosse und Erdgeschoss sowie Decken in Massivbau ; Ober- und Dachgeschoss: Wände in Holzbau, Beton und Mauerwerk ; Dachkonstruktion in Holzbau
Gesamtfläche 1. Untergeschoss: ca. 875 m² ; Gesamtbetonvolumen: ca. 970 m³ ; Gesamtaushubvolumen: ca. 6'000 m³ ; Nagelwandfläche: ca. 400 m² mit ca. 760 m Bodennägel

Planungszeitraum: 2016 bis 2017

Ausführungszeitraum: 2017 bis 2018

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: Germann Architektur AG, 3778 Schönried

BAUWERKSANIERUNG
MAUERWERKSBAU
STAHLBETONBAU
STAHLBAU
HOLZBAU

VERKEHRSTECHNIK
STRASSENBAU
UNTERTAGBAU
BRÜCKENBAU
SEILBAHNEN

BACHVERBAU
GEOTECHNIK
WASSERBAU
GRUNDBAU
ERDBEBEN

BAUPHYSIK
VERMESSUNG
SPEZIALTIEFBAU
KANALISATIONEN
WASSERVERSORGUNG



Aushub und Nagelwand



Armierung Decke über 1.Untergeschoss