

Neubau Sonnige Matte, Haus 2, 3783 Grund

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 Mehrfamilienhaus mit 5 Wohnungen und Gewerbefläche, Einstellhalle mit 20 Parkplätzen
Unter-, Erdgeschoss sowie Treppenhauskern in Massivbau ; Ober- und Dachgeschoss sowie Dachkonstruktion in Holzbau.
Gesamtfläche Untergeschoss: ca. 780 m² ; Gesamtbetonvolumen: ca. 1'050 m³ ; Aushubvolumen: ca. 4'500 m³ ; Zugpfähle als Auftriebssicherung

Planungszeitraum: 2020 bis 2022

Ausführungszeitraum: 2021 bis 2023

Leistungen: Teilleistungen nach SIA: 3 – Projektierung ; 4 – Ausschreibung ; 5 – Realisierung
Bauingenieur als Spezialist
Pfähle (BKP 171), Baugrubenabschlüsse (BKP 172), Grundwasserabdichtung (BKP 175), Wasserhaltung (BKP 176), Baugrubenaushub (BKP 201), Baumeisterarbeiten (BKP 211)

Bauherrschaft: privat

Architekt: Reuteler Handels + Immobilien AG, 3783 Grund

BAUWERKSANIERUNG
MAUERWERKSBAU
STAHLBETONBAU
STAHLBAU
HOLZBAU

VERKEHRSTECHNIK
STRASSENBAU
UNTERTAGBAU
BRÜCKENBAU
SEILBAHNEN

BACHVERBAU
GEOTECHNIK
WASSERBAU
GRUNDBAU
ERDBEBEN

BAUPHYSIK
VERMESSUNG
SPEZIALTIEFBAU
KANALISATIONEN
WASSERVERSORGUNG



Bodenplatte Einstellhalle



Decke über Einstellhalle