

Ersatzneubau Gondelbahn – GBK 10 Gstaad – Eggli, 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: Ersatzneubau einer 10er Gondelbahn mit 11 Stützen und einer Länge von 1'462.80 m sowie einer Höhendifferenz zwischen Tal- und Bergstation von 515.50m.
 Neue Talstation mit Garagierung, Nebenräumen sowie Büro und Wohnräumen ; Teilabbruch und Erweiterung Bergstation
 Talstation: Untergeschoss und Decken in Stahlbeton ; Erd- und Dachgeschoss: Wände in Stahlbeton oder Holzbau ; Dachkonstruktion in Holzbau
 Bergstation: Untergeschoss und Decken in Stahlbeton ; Erdgeschoss: Wände in Stahlbeton oder Holzbau ; Dachkonstruktion in Holzbau
 Stützen: Rohr-Stützen aus feuerverzinktem Stahl auf Stahlbetonfundamenten
 Grundfläche Talstation: ca. 1'000 m², Betonvolumen Gesamt: ca. 1'800 m³, Total 35 Mikropfähle (ca. 336 m), Stütze 3: 9 Verdrängungspfähle, Nagelwandfläche Gesamt: ca. 130 m²

Planungszeitraum: 2016 bis 2018 **Ausführungszeitraum:** 2019

Leistungen: Teilleistungen nach SIA: 3 – Projektierung ; 4 – Ausschreibung ; 5 – Realisierung
 Bauingenieur als Gesamtleiter für Rodungen (BKP 111), Abbrüche (BKP 112), Pfähle (BKP 171), Baugrubenabschlüsse (BKP 172), Baugrubenaushub (BKP 201)
 Grundwasserabdichtung (BKP 175), Baumeisterarbeiten (BKP 211), Montagebau in Holz (BKP 214.1 und 214.2) ; Asphaltbetonbeläge ; Zustandsprotokolle

Bauherrschaft: Bergbahnen Destination Gstaad AG, 3780 Gstaad

Architekt Stationen: Reichenbach Architekten AG, 3792 Saanen **Bahnlieferant:** Bartholet Maschinenbau AG, 8890 Flums

BAUWERKSANIERUNG
MAUERWERKSBAU
STAHLBETONBAU
STAHLBAU
HOLZBAU

VERKEHRSTECHNIK
STRASSENBAU
UNTERTAGBAU
BRÜCKENBAU
SEILBAHNEN

BACHVERBAU
GEOTECHNIK
WASSERBAU
GRUNDBAU
ERDBEBEN

BAUPHYSIK
VERMESSUNG
SPEZIALTIEFBAU
KANALISATIONEN
WASSERVERSORGUNG

Talstation



Talstation



Armierung Fundament Stütze3



Fundament Stütze 6



Armierung Fundament Stütze 7



Aushub Fundament Stützen 10 und 11



Armierung Bergsteher



Armierung Decke Untergeschoss Bergstation