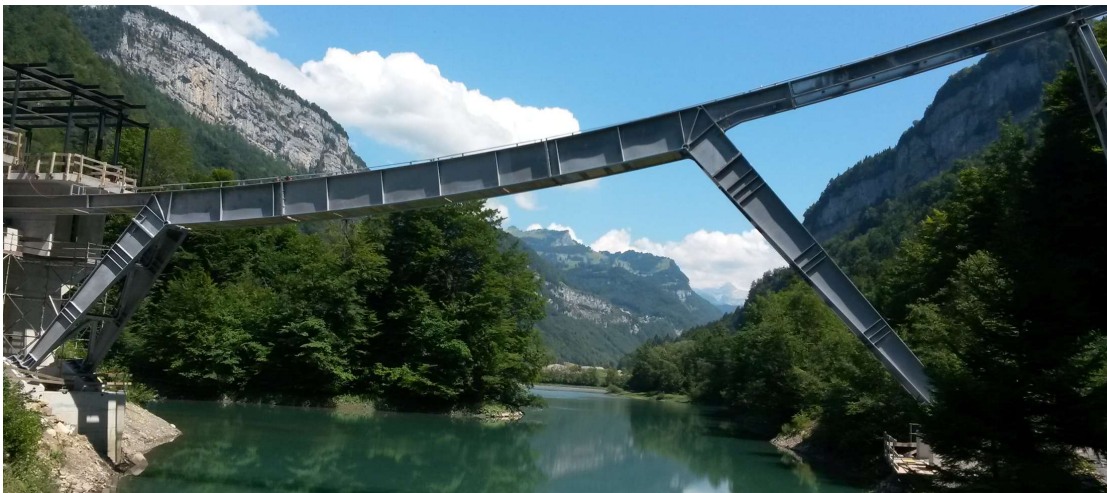


Neue Stoos-Standseilbahn



Zeitraum 2012 - 2018

Auftraggeber Stoos- Seilbahnen AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erstellung von Fixpunkten

Geländeaufnahmen

Diverse Absteckungen des
Bahntrasse, Berg- und Talstation und
des Parkplatzes

Tunnelvortriebskontrolle

PROJEKTBE SCHRIEB

Am Stoos entsteht die weltweit steilste Standseilbahn mit 110% Steigung. Das Trasse umfasst eine Ausweiche und zwei Tunnel. Die neue Bahn wird die aktuelle mit einer Steigung von 78% ersetzen, welche seit dem Jahr 1933 in Betrieb ist. Grosser Unterschied gegenüber der alten Bahn ist, dass bei der neuen, welche mit zwei Wagen betrieben wird, die Fahrkabinen trotz wechselnder Steigung waagrecht bleiben d.h. schwenkbar sind.