



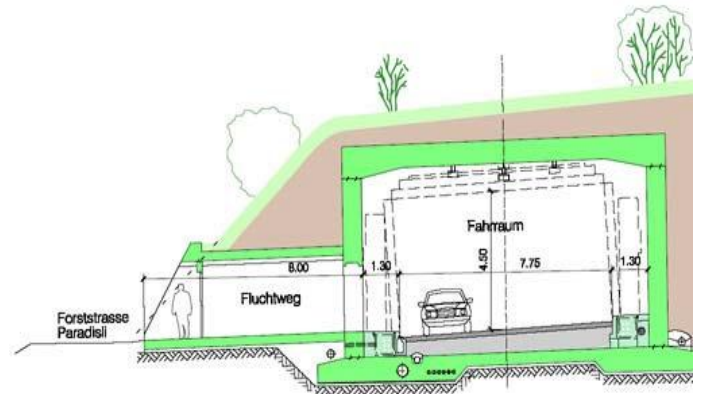
Kanton Obwalden

Umfahrung Ewil-Giswil A8 / Schweiz

Realisierungsphase

Projektdateien

Bauherr: Kanton Obwalden, Schweiz
 Planer: IM Ingenieurbüro Maggia AG, Schweiz
 in Ingenieurgemeinschaft mit
 IUB Ingenieur-Unternehmung AG
 Bucher + Dillier AG
 Emch + Berger WSB AG
 SIA 103 (2001): Phasen 1 - 4
 Bausumme: 56 Mio. CHF
 Inbetriebnahme: in Betrieb seit 2011, Anschluss Giswil
 Nord 2004 eröffnet



Beschreibung

Die Umfahrung Sachseln, welche ebenfalls durch unser Büro geplant wurde, ist im September 1997 dem Verkehr übergeben worden, der Tunnel Giswil im Oktober 2004. Auf dem verbleibenden Zwischenstück Stück Giswil Nord - Ewil wird aus Sicherheitsgründen ebenfalls eine Nationalstrassen-Verbindung erstellt. Obwohl es sich um ein relativ kurzes Strassenstück handelt, müssen Arbeiten in grossem Umfang ausgeführt werden, insbesondere folgende Bauwerke:

- Anpassung der Schwerzenbachstrasse und Verlegung der Brünigbahn
- Vollanschluss Giswil Nord als halbes Kleeblatt
- Tagbautunnel Zollhaus mit Elektrozentrale Länge 420 m
- Offene Strecke Länge 530 m bergseitig und parallel zur bestehenden Kantonsstrasse mit Stützmauern
- 2 neue Geschiebesammler und Abflussgerinne
- Anpassungen Kantonsstrasse und neue Forststrasse

