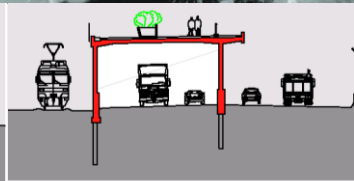
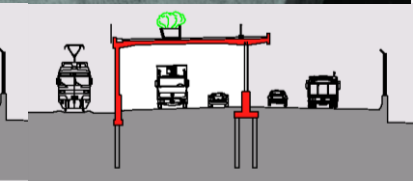


Querschnitt 1



Querschnitt 2



Querschnitt 3

ÜBERDECKUNG DER A2 IN STANSSTAD

Bauherr

Baudirektion Kanton Nidwalden,
Tiefbauamt
ASTRA Zofingen

Planung und Bauleitung

Bänziger Partner AG, Baden

Projekt

Zweiröhriger Tunnel von 280 m Länge, sowie einseitige Überdeckung der beiden dorfsseitigen Fahrspuren von ca. 210 m Länge.

Bausumme

Baukosten Fr. 27.0 Mio.

Technische Daten

Länge 490.00 m
Breite 21.50 - 23.50 m
Fläche 9'200 m²
Bohrpfähle 8'600 m

Ausführung

Projekt 2000 – 2006
Bau 2008 – 2012
Bauzeit 3 Jahre

Ingenieurleistungen

Vor- und Bauprojekt
Ausführungsprojekt
Örtliche Bauleitung

Projektleiter / Bauleiter

Harry Fehlmann / Ivano Conigliaro

Besonderheiten

Bau eines Tagbautunnels über die bestehende Autobahn.

Schwieriger, setzungempfindlicher Baugrund.

Bis zu 20 m lange Bohrpfähle
Ø 35 cm.

Sämtliche Arbeiten phasenweise, unter Aufrechterhaltung des vier-spurigen Autobahnverkehrs und des Eisenbahnverkehrs.

Äusserst knappe Platzverhältnisse zwischen Bahn und Wohnhäusern.