



SN 1.4.4 EINHAUSUNG SCHWAMENDINGEN

Bauherr

Baudirektion Kanton Zürich
Tiefbauamt / Brücken

Planung

Bänziger Partner AG (Zürich),
in IG mit Locher AG Zürich
und Emch+Berger AG Bern

Projekte

- Zweiröhriger Tagbautunnel:
 - Abschnitt Fertigbeton
 - Abschnitt Ortbeton
 - Überbrückung Saatlenstrasse
 - Eindeckung Rasterdecke

Unterführung Saatlenstrasse
Ausbau Schöneichtunnel

Bausumme

Baukosten
- Gesamtprojekt: Fr. 380 Mio.

Technische Daten

- Tagbautunnel
 - Abschnitt Fertigbeton
 - Länge 450.0 m
 - Breite (aussen) 29.6 m
 - Abschnitt Ortbeton
 - Länge 490.0 m
 - Breite (aussen) 29.5 m
 - Überbrückung Saatlenstrasse
 - Länge 25.0 m
 - Breite (aussen) 29.5 m
- Unterführung Saatlenstrasse
 - Länge 156.0 m
 - Breite (aussen) 20.8 m

Ausführung

Projekt 2007 – 2011
Bau 2013 – 2018
Bauzeit ca. 6 Jahre

Ingenieurleistungen

Projektierung und Bauleitung

Projektleiter Kunstbauten

Aldo Bacchetta

Besonderheiten

Tramtunnel unterhalb Einhausung
Bau vollständig unter Verkehr,
durch dicht besiedeltes Wohnquar-
tier
Schlechter Baugrund: ca. 3 km
Pfählung
Viele Leitungsumlegungen