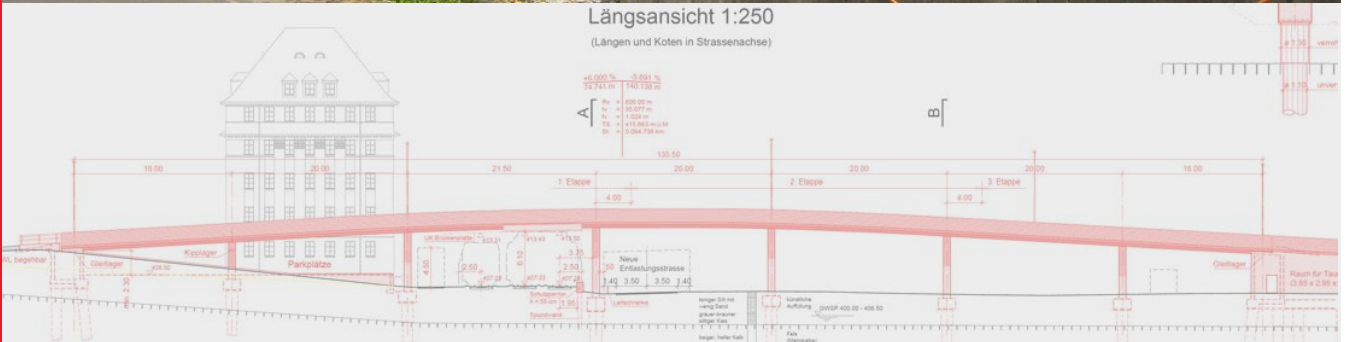




Längsansicht 1:250
(Längen und Koten in Strassenachse)



STRASSENÜBERFÜHRUNG USEGO, OLTEN

Bauherr

Kanton Solothurn,
Amt für Verkehr und Tiefbau

Planung und Bauleitung

Planergemeinschaft:
Bänziger Partner AG
ACS Partner AG
TSW AG
E. Imhof, Architekt

Projekt

Neubau Strassenbrücke über die
SBB-Linie Olten-Solothurn

Bausumme

Fr. 9.3 Mio. (inkl. Stützmauer)

Technische Daten

Länge	136.00 m
Breite	15.70 m
Brückenfläche	2'500 m ²

Ausführung

2008 – 2009	Rohbau
2010 – 2011	Ausbau
10.6.2011	Abnahme

Ingenieurleistungen

Projekt bis und mit örtlicher
Bauleitung

Projektleiter BP

Harry Fehlmann

Besonderheiten

Bau über eine Hauptlinie der SBB
unter Bahnbetrieb.

Geringe Bauhöhe zwischen Stras-
sennivellette und Bahntrasse.

Schlanke, vorgespannte Platten-
brücke ($l/h=28$), Regelspannweite
20 m.

Widerlager und Pfeiler mit Bohr-
pfählen fundiert im Fels.

Schutzwand/Schutzgerüst und
Lehrgerüst jeweils in Nacharbeit
ein- und ausgebaut.