



## Umfahrung West Solothurn

### **Bauherr**

Kanton Solothurn

### **Auftraggeber**

ARGE TUSO c/o Grund- und Tiefbau AG  
Bielstrasse 102, 4503 Solothurn

### **Bauleitung**

Gruner AG  
Gellertstrasse 55, 4020 Basel  
Herr Hermann Käser, Telefon 061 317 61 61

### **Bausumme**

CHF 800'000.- (Anteil KIBAG)

### **Ausführung**

2006-2007



### Referenzobjekt

Umfahrung West, Solothurn

### Funktionen KIBAG

Subunternehmer: Spundwandaarbeiten

### Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Franz Rub



### Besonderheiten

- Querung Doppelspur SBB-Damm

### Technische Daten

- Spundbohlen Fläche
  - Profil Larssen
- Total 30'000 m<sup>2</sup> (Anteil KIBAG 12'000m<sup>2</sup>)  
PU 28 (Länge bis 31 m')

### Projektbeschreibung

Für die Erstellung des Tagbautunnels (Umfahrung Solothurn West, Zubringer zur A5) waren umfangreiche Baugrubenabschlussarbeiten erforderlich. Die Rampen mit Tunnel und anschließender Bahnquerung der SBB-Linie hatten eine Länge von 800 m. Die Ausführung der Baugrube erfolgte mit Spundwänden, welche mit zwei Spriesslagen abgestützt wurden. Die Spundbohlen mit einer Länge von über 30 m konnten technisch und lagemässig einwandfrei eingebracht werden.