



SOB / Doppelspurausbau Schachen West Herisau

Bauherr	SOB, Schweiz. Südostbahn AG Bahnhofplatz 1a, 9001 St. Gallen
Ingenieur	IG Schachen West, vertr. durch: Schällibaum AG, Ingenieure und Architekten, 9670 Wattwil - Thomas Looser 071 987 60 90
Bauleitung	Schällibaum AG, Ingenieure und Architekten, 9670 Wattwil - Thomas Looser 071 987 60 90
ARGE-Partner	Ausführung als Arbeitsgemeinschaft mit: Specogna Bau AG, 8302 Kloten
Unser Anteil	50 %
Federführung / technische Leitung	Specogna Bau AG HASTAG St. Gallen Bau AG
Kaufm. Leitung	HASTAG St. Gallen Bau AG



Bauzeit

November 2011 bis November 2013

Bausumme

Fr. 22'000'000.00

Bauführer

- Kunstbauten: Marcel Griesser
- Tiefbau: Kurt Jucker

Poliere

Tiefbau:
- Ledergerber Christof
- Langenegger Thomas
- Dinner Marc
- Sturzenegger Enrico

Leistungsbeschreibung

Spezialtiefbau:
- Anker/Nägel: 10'000 m1
- Spritzbeton: 3'500 m1
- Rühlwände: 210 m2
- Grossbohrpfähle: 300 m1
- Mikropfähle: 2'200 m1

Tiefbau:
- Aushub: 38'000 m3
- Abbruch von 3 Brücken: 700 m3
- Abtrag von Bahnschotter: 6'100 m3
- Schotterspriessung: 2'400 m2
- Entwässerung/Werkleitungen: 7'600 m1
- Fundation/Sperrschichten: 23'000 m2
- Perronwinkel: 300 m1
- Dammschüttungen, Trassebau

Betonbau:

Brückenbau, Lehrgerüste
Pfeiler mit Kletterschalung

- Stützmauern 500 m1
- Bewehrung: 820 to.
- Vorspannung: 1'300 m1
- Beton: 6'600 m3
- Div. Schalung: 9'000 m2