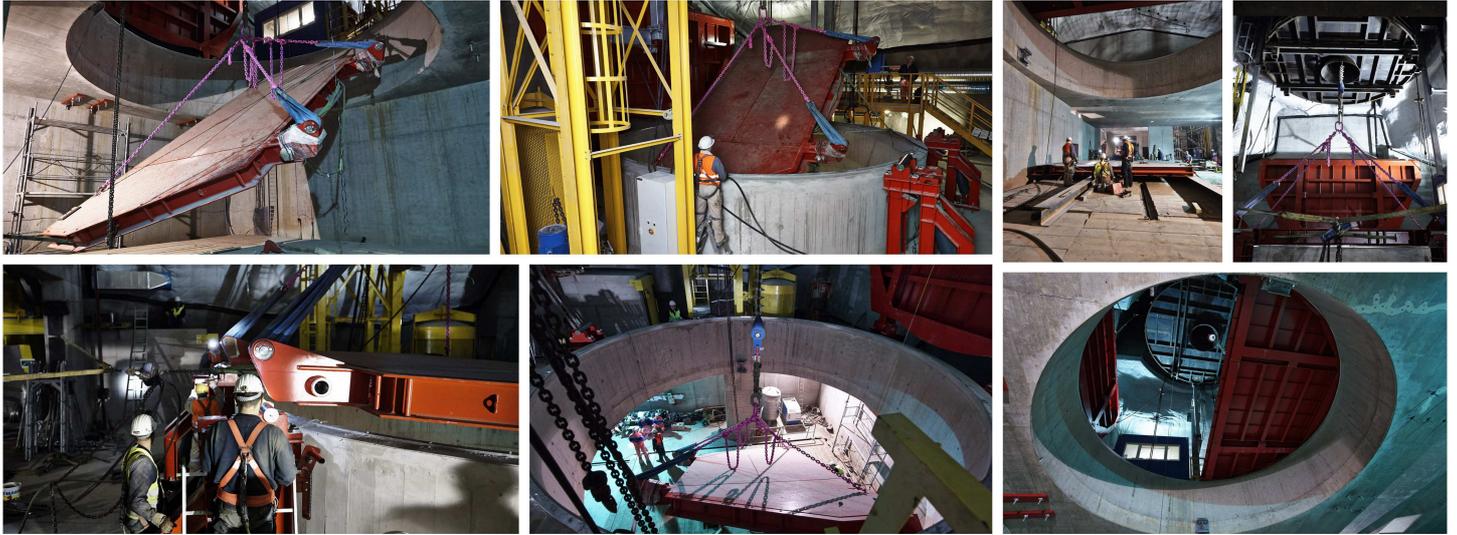


Schachtarbeiten im Schacht Sedrun I (Gotthard Basistunnel), Schweiz



Arbeitsumfang

- Planung, Konstruktion und Lieferung der temporären Einrichtungen zur Durchführung der Schachtarbeiten
- Planung, Konstruktion und Lieferung der dauerhaften Schachtarbeiten
- Einbau und Planung:
 - Stahlspurlatten
 - hydraulisch betätigter Schachtklappen
 - Fahrtengang zur Seilschiebenbühne
 - Rettungskran, Rettungsbühne
 - diverser Stahlpodeste

Auftraggeber

Siemac Tecberg GmbH,
Haiger

Ort

Sedrun, Schweiz

Ausführungszeitraum

Juli 2013 bis Mai 2014

Technische Daten

- Teufe des Schachtes: 800 m
- Durchmesser des Schachtes: 7900 mm
- Länge der Spurlatten: 12 m
- Gewicht der Schachtklappe: 17 t

Besonderheiten

- Anlieferung im Hochgebirge (über 1400 m NN)
- Hoher Planungs- und Dokumentationsaufwand (Endkunde: Schweizer Bundesbahn)
- Zugang zum Schachtkopf nur durch 1000 m langen Tunnel
- Planung, Einbauten nach deutschem Bergrecht und TAS