



Bern, 5-bar Erdgastransportleitung TA Innere Enge - Engehaldenstrasse

Bauherr

Energie Wasser Bern
Monbijoustrasse 11
3001 Bern

Planer

- IUB AG Bern, Thunstrasse 2, 3005 Bern
- Bächtold AG, Giacomettistrasse 15, 3006 Bern
- Diggelmann + Partner AG, Spitalackerstrasse 20A, 3013 Bern

Bauleitung

Bächtold AG
Giacomettistrasse 15
Postfach 630
3000 Bern 31

Bauausführung

- Baugrube für Startschacht Rühlwand rückverankert
- Zielgrube Rühlwand gespriesst / Nagelwand
- Mikrotunneling $d = 1.46 \text{ m}$, $l = 170 \text{ m}$ durch Firma Sonntag - D

Bauzeit

Februar bis Oktober 2006

Auftragssumme CHF

1'600'000.-

Leistungsbeschreibung

- Start- und Zielschacht als Rühl- und Nagelwand ausgeführt, 7 m bzw. 14 m Tiefe
- Pressvortrieb mit 20 % bis 35 % Steigung, Länge = 170 m, Aussendurchmesser 1'490 mm, Radius: 200 m
- Verbindung zwischen den Pressrohren mittels hydraulische Fuge

