A4 Umfahrung Flüelen

Werkleitungskanal

Baujahr
2001/2002

Ort
Flüelen UR

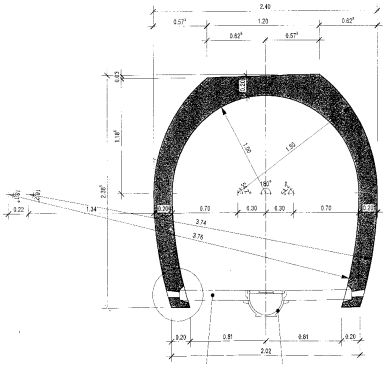
Bauherr
Kanton Uri

Auftraggeber
ARGE TUF
Murer
Prader
Rothpletz
Zschokke

Ingenieur
B+S Ing. Altdorf
Smh Tunnelbau AG, Rapperswil
Ernst Winkler & Partner, Altdorf

Betonelemente
Element AG Veltheim

Projektbeschreibung
- Kanalelemente für Werkleitung
- Hufeisenförmiger Querschnitt
- Bewehrung ausschliesslich mit Stahlfasern
- Aussenseite mit Epoxy Beschichtung
- Anzahl Elemente 850 Stück à 3.00 m Länge
- Gewicht 10 t / Element



Querschnitt Kanalelement

Stahlschalung zur Herstellung

Vorteile
- Werksproduktion mit geregelten Abläufen
- grosse Lagerkapazität im Werk, dadurch keine Platzprobleme auf der Baustelle
- Fertigung in Stahlschalungen mit minimalen Toleranzen

Probemontage im Werk

Element AG Tafers
Mariahilfstr. 25
Postf. 107, 1712 Tafers
T +41 26 494 77 77
F +41 26 494 77 78
MwSt 314 019

Element AG Veltheim
Industriestr. 10
5106 Veltheim
T +41 56 463 64 64
F +41 56 463 64 65
MwSt 314 019

PREBETON AG
Rte de l'Estivage
Postf. 46, 1580 Avenches
T +41 26 676 72 00
F +41 26 675 31 94
MwSt 637 885