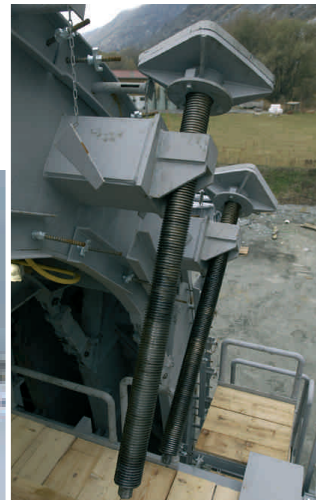


Lötschberg-Basistunnel

Schalungssystem

Bauherr	BLS AlpTransit AG
Auftraggeber	ARGE MaTrans Steg/Raron
Ausführung	Marti Technik AG
Auftragssumme	CHF 7 000 000.00
Erstellt	2002/03



Leistungen der Marti Technik AG

Planung und Lieferung des gesamten Schalungssystems.

Lieferumfang

TBM Linie

- 2 Kickerschaltungen
- 1 Profilkontrollwagen
- 1 Versorgungswagen
- 6 Gewölbeschalungen
- 2 Bankettschalungen

SPV Linie

- 1 Gerüstwagen
- 1 Versorgungswagen
- 6 Gewölbeschalungen mit Überfahrbrücken
- 2 Bankettschalungen
- 2 Querschlagschalungen



Technische Daten

Gewölbeschalung

TBM Linie

- Durchmesser 8.4 m
- Betonieretappe 12.44 m
- Schalungsgewicht 100 t
- Beton/Block ~130 m³
- Gesamtbetonierlänge 15 000 m

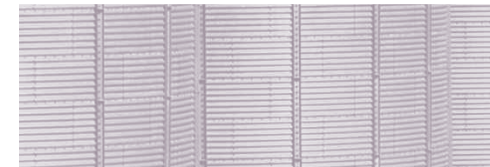
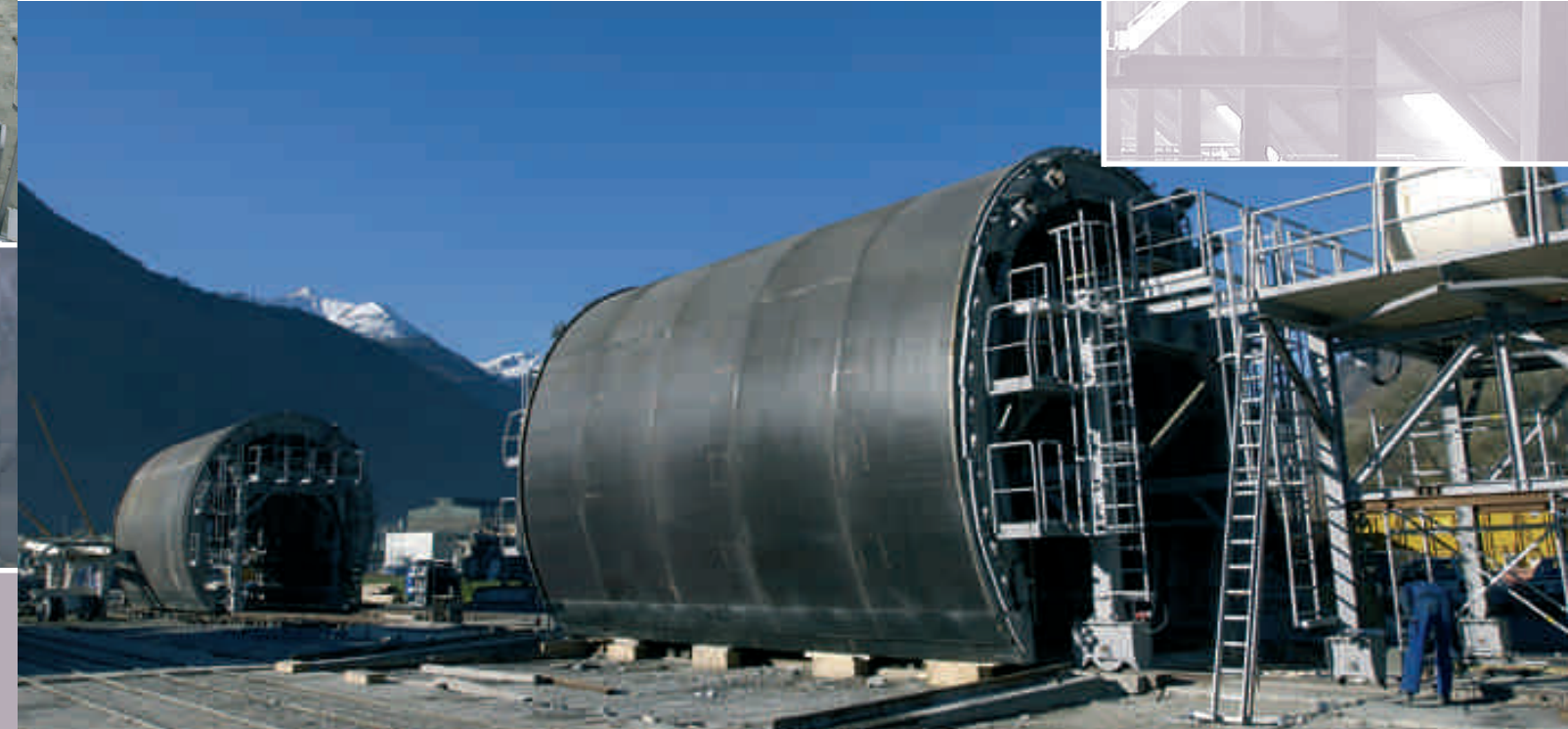
SPV Linie

- Durchmesser 7.2 m / 5.83 m
- Betonieretappe 12.44 m
- Schalungsgewicht 110 t
- Beton/Block ~160 m³
- Gesamtbetonierlänge 4500 m

Sämtliche Schalungen sind auf den vollen hydrostatischen Druck bemessen.

Marti Technik AG

Schalungssystem Lötschberg-Basistunnel



Marti Technik AG
Baugistik & Engineering

Lochackerweg 2
CH-3302 Moosseedorf

Fon +41 31 858 33 88
Fax +41 31 858 33 89

info@martitechnikag.ch
www.martitechnik.ch

