



## VI Durchgangsbahnhof Löwenstrasse 8000 Zürich - Hauptbahnhof

### Projektbezeichnung

Vorinvestitionen Bahnhof Löwenstrasse und Perronverlängerungen Gleise 3-9

### Bauherr Planer

SBB Grossprojekte Knoten Zürich, 8021 Zürich

INGE LHL c/o TBF + Partner AG, 8006 Zürich

### Referenzpersonen

Max Bösch (Bauherr)

Tel. 051 222 22 72

Peter Kübler (Ingenieur)

Tel. 044 986 25 22

### Ausführung Spezialtiefbau

Marti AG Bauunternehmung / Zschokke Bau AG

### Schlüsselpersonal

Baustellenchef: Urs Lappert

Bauführer: Romano Schmid

Grundbaupolier: Anton Puntigam, Kadri Dullovi

**Marti AG, Bauunternehmung, Zürich**

Thurgauerstrasse 68 8050 Zürich Telefon 044 308 57 37 Fax 044 308 57 38  
www.marti-zuerich.ch info@marti-zuerich.ch

## Objektbeschreibung

Im Bereich des Hauptbahnhofes werden in einem sehr engen Zeitrahmen Voraushub, Schlitzwände, Betondeckel und die Perronverlängerung erstellt. Die sehr komplexen Schlitzwandarbeiten werden im 2-Schichtbetrieb ausgeführt und stellen höchste Anforderungen an Personal, Inventar und Logistik.

## Bauzeit

2002 bis 2004

## Hauptmassen

Arbeitshöhe unbeschränkt

- Schlitzwände 1.0 m breit	12'500 m <sup>2</sup>
- Schlitzwandpfähle 1.5 m breit	3'470 m <sup>2</sup>
- Versetzen von def. Stahlstützen innerhalb Stahlkonstruktion	18 Stk.

Arbeitshöhe beschränkt (min. 6.50 m)

- Schlitzwände 1.0 m breit	4'000 m <sup>2</sup>
- Schlitzwandpfähle 1.5 m breit	3'500 m <sup>2</sup>
- Versetzen von def. Stahlstützen innerhalb Stahlkonstruktion	4 Stk.
- Versetzen von prov. Stahlstützen	12 Stk.

Armierung für Schlitzwände 2'840 t

Beton für Schlitzwände 25'500 m<sup>3</sup>

