



# DURCHMESSERLINIE – LOS 2.1 BAHNHOF ZH ZÜRICH

## BAUHERR

SBB AG Projekt Management Knoten Zürich  
8021 Zürich

## PLANER

IG ZALO c/o Basler & Hofmann Ingenieure und  
Planer AG, 8133 Esslingen

## REFERENZPERSON

Max Bösch (Bauherr) Tel. 043 259 32 14  
Peter Kübler (Planer) Tel. 044 387 15 22

## AUSFÜHRENDE

Marti AG, Bauunternehmung (FF I TL) / Implenia Bau AG (KL) /  
Strabag / Astrada ZH / Toneatti AG

## SCHLÜSSELPERSONAL

Baustellenchef: Urs Lappert  
Unterstützungskader: Ernst Schneider

## BAUZEIT

2007 – 2014

# DURCHMESSERLINIE – LOS 2.1 BAHNHOF ZH ZÜRICH

## OBJEKT

Zweiter unterirdischer Durchgangsbahnhof  
(B = 12-45 m, L = 675 m) mit 4 Gleisen und 2 Perrons  
(L = 420 m) sowie einem Zwischengeschoss mit Kom-  
merznutzung und Technikräumen.

Ausführung folgender Rohbauarbeiten sowie den dazu  
erforderlichen Baustelleneinrichtungen und  
Bauhilfsmassnahmen:

- Erneuern der 5 Sihldurchlässe
- Bau der Schlitzwände und der Decke (Decken-  
bauweise) im Teil Bahnhof Ost (Stadttunnel bis  
Südtrakt)
- Aushub und Innenausbau in den Teilen Bahnhof  
Ost und West
- Bau der neuen Passage Gessnerallee und der  
Stadtbahnbindung
- Unterfangung des Südwesttraktes des Bahnhofs  
Zürich
- Bau der Brandlüftungszentrale
- Ausbau Passage Löwenstrasse
- Erstellen Aufgang Radgasse
- Wiederherstellen der Gleis- und Perronanlagen  
im Hauptbahnhof Zürich



## HAUPTMASSEN

Aushub (fest)	350'000 m3
Schlitzwände (1m)	25'000 m2
Grossfilterbrunnen	35 Stk.
Mikropfähle (8-35m)	1'000 Stk
Vollstahlstützen	1'750 t
Schalungen	125'000 m2
Konstruktionsbeton	130'000 m3
Bewehrungsstahl	24'000 t
Stahl für Hilfskonstruktionen	5'000 t
Abdichtungen	70'000 m2
Beläge	2'500 t
Natursteine	4'000 t

oben: D. Wietlisbach, [www.baggermodelle.ch](http://www.baggermodelle.ch)

unten: Saggerungen in der Sihl

## KONTAKT

Marti AG, Bauunternehmung, Zürich  
Thurgauerstrasse 68, 8050 Zürich  
Telefon 044 308 57 37 Fax 044 308 57 38  
[www.marti-zuerich.ch](http://www.marti-zuerich.ch)  
[info@marti-zuerich.ch](mailto:info@marti-zuerich.ch)

