



## Klinik Hirslanden - Enzenbühltrakt 8008 Zürich

**Bauherr**

Medic-Clinic Switzerland AG, 8008 Zürich

**Gesamtprojektleitung  
Ingenieur**

Consensus Projektmanagement GmbH, 5722 Gränichen  
Henauer Gugler AG, 8021 Zürich

**Referenzperson**

Marco Faes (Bauleitung, Henauer Gugler AG) 044 360 58 58

**Schlüsselpersonal**

Bauführer: Marco Crameri, Bruno Knörr

**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

Die Klinik Hirslanden in Zürich erweitert ihr Gebäude mit dem Neubau Enzenbühltrakt im Bereich Witelliker-Enzenbühlstrasse.

Dazu musste in 2 Etappen, bei engen Platzverhältnissen, anspruchsvoller Logistik und unter Berücksichtigung des laufenden Spitalbetriebes eine tiefe Baugrube mit verankertem Baugrubenabschluss erstellt werden.

### Bauzeit

November 2010 bis Oktober 2011

### Hauptmassen

Gesamtbaugrube 35m x 95m, max. Tiefe ca. 18 m  
Rodungen, Abbrüche

Rühlwand, 100 Träger, Länge 22m, total 1'650 m

Ausfachung Rühlwand Holz, Beton, total 3'000 m<sup>2</sup>

250 Anker Po 500-800 KN, tot. Bohrlänge 3'800 m

Aussteifungen 20 to

Filterbrunnen, Entlastungsbrunnen, offene

Wasserhaltung

125 permanente Auftriebsanker, Ankerlänge 35 m

Po 1000-1500 KN

Aushub, Altlasten 38'000 m<sup>3</sup>

