



Regenbecken Leutschenbach 8050 Zürich

Projektbezeichnung

Leutschenbach, Regenbecken und Kanalbauten

**Bauherr
Referenzpersonen**

Tiefbauamt der Stadt Zürich, 8023 Zürich
Peter Gerster (Bauherr)

Generalunternehmung

Marti AG (FF / TL), Brunner Erben AG (KL)
Walo Bertschinger AG

Fachplanung unter Leitung GU

Ingenieurbüro Wächter AG, 8008 Zürich
Locher AG Zürich, 8302 Kloten

Schlüsselpersonal

Projektleiter: Davide Pasquali
Bauführer: Urs Weiss, Alexander Dieziger
Poliere: Vito Stagliano, Armin Müller

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

Erstellen eines neuen Rechteckkanals auf eine Länge von rund 1'000 m im Querschnitt von 4500/2100 mm. Der Kanal unterdükert den Katzenbach im Querschnitt 6000/1100 mm. Beim Kanal sind zwei Sonderbauwerke H219 und H222 integriert, ebenso ein Zulaufbauwerk.

Das Regenbecken hat die Dimension von rund 60 x 60 m. Ausführung in einer komplexen Baugrube mit Spundwänden.

Der ganze Auftrag wurde als Generalunternehmer-Auftrag vergeben.

Bauzeit

April 2004 bis Dezember 2005

Leistungsbeschreibung

Ortbetonkanal 4500/2100 mm	1'000 m
Regenbecken	63.20 x 61.10 m
Sonderbauwerke	3 St
Aushub / Abfahren	95'000 m ³
Magerbeton / Konstruktionsbeton	18'000 m ³
Armierung	1'710'000 kg

