



Vorarbeiten Anschluss Affoltern 8910 Affoltern am Albis ZH

**Bauherr
Planer**

Baudirektion Kanton Zürich, Tiefbauamt, 8090 Zürich
IG N4.1.6 - Amt, c/o Electrowatt Infra AG, 8037 Zürich

Referenzperson

Martin Kummer (Bauherr)

Tel. 043 / 259 31 08

Schlüsselpersonal

Projektleiter: Roger Hartmann
Bauführer: Silvio Bossi
Polier: Santiago Garcia, René Althuser

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

Vorbereitungsarbeiten für die Erstellung der Schütungen zwischen verschiedenen Brückenbauwerken. Die Arbeiten umfassen im wesentlichen folgende Bauteile: Verstärkung des bestehenden Maulprofil-Kanals mit einer Ortbetonkonstruktion, Erstellen einer Stützmauer und Renaturierung des Lindenbachs durch den Bau eines neuen Bachlaufes.

Bauzeit

Oktober 2003 bis April 2004

Hauptmassen

Aushub Bachverlegung	11'600 m ³
Dammschüttungen / Hinterfüllung	5'000 m ³
Grabenaushub	1'400 m ³
PP-/HDPE-Sickerrohre, NW 160-400	110 m
Spezialbetonrohre CEN NW 300-1000	65 m
Stahlbeton (Stützmauer, Verstärkung Kanalisation)	730 m ³
Armierung	63 t
Ufersicherung mit Blocksteinen	90 t
Steinkörbe	260 m ³

