dsp

Bauherrschaft	Gemeinde Wetzikon/Kanton Zürich Tiefbauamt
Planungsteam	IG dsp/F. Grob
Leistungen	Phasen 31 - 33 und 41 - 53
Bearbeitung	2006 - 2012
Baukosten	ca. CHF 12.5 Mio.
Kenndaten	Strassenfläche ca. 10'000 m²/Betonkreisel 3 Stk./ Abwasserkanäle GUP/PP Länge: 2.8 km (Ø 250 bis 2000mm)/Abwasserkanal Ortbeton Länge: 30 m (Ø 2100/1800mm)/Wasserversorgungsnetz Länge: 1.5km/ Kabelrohrtrassen Länge: 2.5 km

Gesamterschliessung Quartier Widum, Wetzikon

Die Gesamterschliessung Quartier Widum umfasst Strassenneubau, Strasseninstandsetzung, Werkleitungsbau, Kanalbau, drei Kreisel sowie umfassende Terrain- und Liegenschaftenanpassungen. Diverse Arbeiten müssen in Etappen unter Betrieb ausgeführt werden. Da sind speziell die Kreiselbauten auf den tangierten Kantonsstrassen zu erwähnen. Aufgrund des schlechten Baugrundes mussten die Hauptabwasserkanäle zur Verhinderung von differenziellen Setzungen auf Ortbetonpfähle fundiert werden.

Die umzusetzende Gestaltung basiert auf einem Quartierplan.

Im Zusammenhang mit dem Projekt Gesamterschliessung Quartier Widum wurde auch eine grosse Etappe der neuen Weststrasse (Westumfahrung Wetzikon) gebaut und mit der Usterstrasse (Kreiselbauwerk) verknüpft. Das Bauvorhaben wurde unter Aufrechthaltung des privaten und öffentlichen Verkehrs in Etappen (Bauphasen) realisiert.

Ebenfalls im Rahmen des Projektes wurde eine neue Unterführung unter dem Bahntrasse Wetzikon-Pfäffikon gebaut und mit dem übergeordneten Strassennnetz verbunden.

30.02.10.099/13.05