

Limmatfeld Gesamterschliessung / Infrastrukturplanung, Dietikon

Planermandat der Halter Entwicklungen. Planung und Realisierung der gesamten Erschliessung.

Projektbeschreibung

In Dietikon wird ein 87'000 m² grosses, ehemaliges Industriequartier als Stadtquartier umgenutzt. Auf insgesamt 11 Baufeldern entstehen Restaurants, Cafés, Büros, Gewerberäume, Läden, Promenaden, Plätze und Grünflächen für insgesamt 2'000 bis 3'000 Bewohner und bis zu 2'000 Arbeitsplätze.

Übersicht



Quartier

Gesamterschliessung

Die Planung der Erschliessung beinhaltet die Planung und den Neubau aller Verkehrswege sowie alle Arbeiten zur Anbindung der Quartierstrasse an das bestehende Verkehrsnetz inkl. Ausbauten betroffener Knoten unter Berücksichtigung des Gestaltungsplanes sowie den Ausbau der bestehenden Infrastruktur auf die heutigen Bedürfnisse.

Visualisierung



Infrastrukturplanung und Einführung Tempo 30

Im Zuge des Verkehrskonzepts Limmatfeld werden die Quartierstrassen erstellt und verkehrsberuhigende Massnahmen umgesetzt. In einem zweiten Schritt wird auf den Quartierstrassen flächendeckend Tempo 30 eingeführt.



Übersicht Baufelder



Gestaltung

Die Gestaltung erfolgte begleitend durch ein Mandat von Vogt Landschaftsarchitekten, welche auch die Planung des Rapidplatzes (ca. 6'000 m²) vornahmen. In enger Zusammenarbeit zwischen suisseplan und Vogt wurden die Strassenräume von der Planung bis zur Inbetriebnahme umgesetzt.

Besondere Anforderungen Gesamterschliessung

Koordination und Bau aller Werkleitungen, Bauetappen der verschiedenen Baufelder und Unternehmer unter Berücksichtigung des Gestaltungsplanes.

Anpassung von Kantonsstrassen unter Verkehr, Anpassung von Ausnahmetransportrouten, Planung und Umsetzung der Verkehrsberuhigungsmassnahmen in den Quartierstrassen. Sicherstellung der Qualität, des Terminplans und der Kostenkontrolle.



Besondere Anforderungen Infrastrukturplanung und Einführung Tempo 30

Koordination der Bewilligungs- und Auflageverfahren nach Strassengesetz, Verfassen und Einreichen aller notwendigen Unterlagen, Einpassen aller notwendigen Massnahmen im Gestaltungsplan in Absprache mit allen Beteiligten (Stadt Dietikon, Kanton Zürich, Behindertenkonferenz Zürich, Stadt- und Kantonspolizei, Werke).



DETAILS



Auftraggeber

Halter Entwicklungen / Stadt Dietikon

Referenz

Mario Ercolani, 044 438 28 05

Objektyp

Strassenbau, Verkehrsplanung

Bausumme

ca. 21.8 Mio. CHF / Honorar 0.8 Mio CHF

Ausführungszeit

2010 bis 2015

Unsere Leistungen

- Verkehrskonzept Limmatfeld
- Neue Strassengestaltung im Sinne des Gestaltungsplan
- Kanalneubau inkl. Versickerungsanlagen
- Anpassung Wasserversorgung
- Anpassung EKZ
- Anpassung Fernwärme
- Anpassung Gaserschliessung
- Neubau Beleuchtung
- Neubepflanzung anhand des Bepflanzungskonzept
- Koordination der Nacharbeit
- QM, Termin- und Kostenkontrolle
- Gesamtplanung der Infrastruktur
- Ausführungsplanung-Bauleitung
- Planen und realisieren der Tempo 30-Zone