Meichtry & Widmer, dipl. Ing. ETH/SIA AG, Hohlstrasse 550, 8048 Zürich
Meichtry & Widmer, Bauingenieure AG Zug, Alpenstrasse 11, 6300 Zug
www.meichtry-widmer.ch

Zentrumsüberbauung MITTIM, Wallisellen

Massivbau-Konstruktion mit zahlreichen anspruchsvollen Details: Grosse Abfangdecken, Rippendecken, Vorspannung, Verbundbauweise, Stahl-Zwischendach und -passerellen, ausgeklügelte Erdbebenkonstruktion.

Der teilweise über 10 m hohe Baugrubenabschluss wurde mit einer Nagelwand (Unternehmervariante) realisiert. Die Selbstbohrnägel der Wand wurden teilweise vorgespannt, um die Verformungen des Baugrubenabschlusses möglichst klein zu halten.

Der Rückbau der bestehenden Gebäude auf dem Areal erfolgte vor und teilweise während den Aushub- und Sicherungsarbeiten.

Die Gründung des Bauwerks erfolgte über weite Bereiche mittels einer Pfahlfundation.

AM BAU BETEILIGT

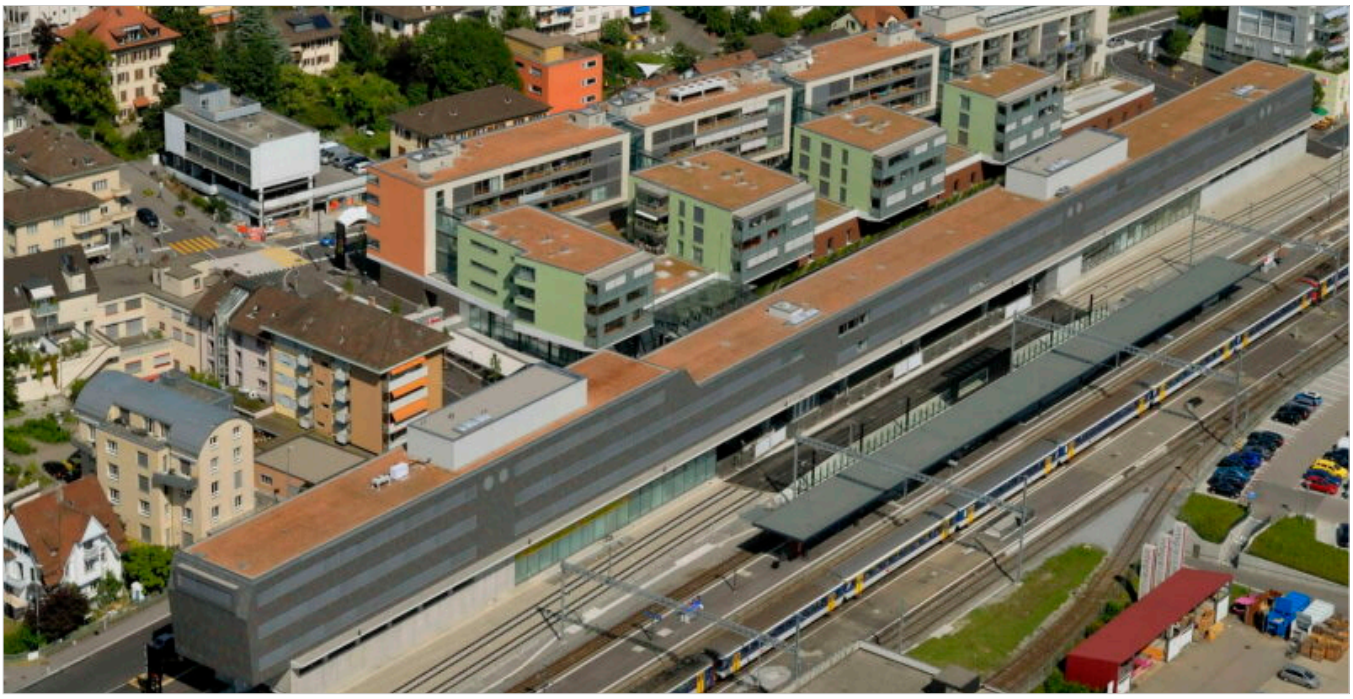
Bauherr: Hänseler Immokonzept AG
GU: HRS Real Estate AG
Architekt: CH Architekten AG

UNSERE LEISTUNGEN

Gesamtleistung Ingenieurarbeiten für Tief- und Hochbau
SIA Phasen 31 bis 53

KENNZAHLEN

Tief-/Rohbauausführung:
Oktober 2007 – Juli 2009

Baukosten: CHF 90 Mio.
NF Verkauf: 5400 m^2
NF Dienstleistung: 6'000 m^2
NF Wohnen: 7000m^2 / 68 Wohnungen
Bauvolumen Zentrumsbau: 93000 m^3
Bauvolumen Bahnhofsbau: 63000 m^3

Parking: 277 Plätze