



PASSERELLE RÖSCHIBACHSTRASSE

8037 ZÜRICH

PROJEKTBEZEICHNUNG

Baumeister- und Stahlbauarbeiten Passerelle
Röschibachstrasse, 8037 Zürich

BAUHERR

Stadt Zürich
Tiefbauamt
8001 Zürich

BAULEITUNG

Edy Toscano AG
8400 Winterthur

REFERENZPERSON

Daniel Wyss 044 412 22 74
Torsten Kirsche 052 260 52 66

SCHLÜSSELPERSONAL

Fredi Jäggi, Daniel Wenger, Ralph Neumann

BAUSUMME

CHF 985'000.00

BAUZEIT

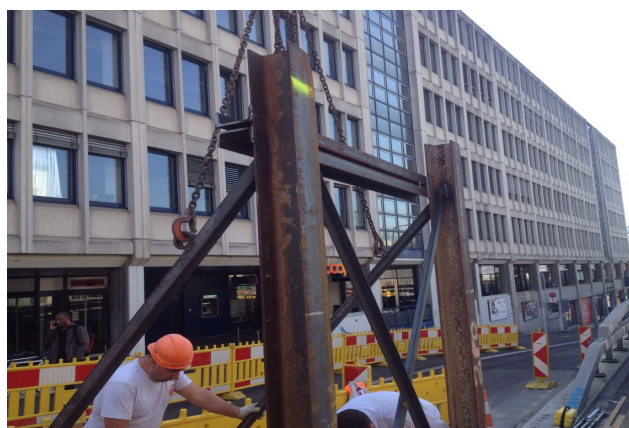
März bis Juli 2015

PASSERELLE RÖSCHIBACHSTRASSE

8037 ZÜRICH

OBJEKTBSCHRIEB

- Installation
- Eingerüsten der zwei Lifttürme
- Rückbau der Lifte und Armaturen, Geländer und Handläufe
- Komplette Instandsetzung der Lifttürme.
Ausführung wie folgt:
 - Rückbau der Granitplatten
 - Rückbau der Beschichtung
 - HDW-Arbeiten, wo Beton mit Chloriden verseucht ist
 - Reprofilierung aller gespitzten Stellen
 - Applikation einer Flüssigfolie über ganze Treppenanlage als Abdichtung
 - Die bestehenden Granittreppen auf Epoxi-Kies wieder versetzen
 - Neue Geländer und Handläufe
 - Neue Fugenübergänge
 - Neue Liftanlage
 - Kompletten Treppenturm malen
- Rückbau der bestehenden Betonpasserelle (Länge 46 m) mit Pnekran in der Nacht und Abtransport in zwei Elementen (pro Element ca. 50 to) in die Depo-
nie
- Abbruch und Rückbau Mittelpfeiler
- Zwei neue Pfeiler erstellen, mit Mikropfählen, Betonfundament und einbetoniertem Pfeilerelement (Vorfabrikation)
- Neue Stahlbrücke in drei Elementen anliefern und mit Pnekran in der Nacht versetzen
- Aufbau der Stahlbrücke:
 - Abdichtung mit Flüssigfolie
 - Zwei Lagen Gussasphalt
 - Bituminöse Randfugen
 - ACO-Entwässerungsrinne
 - Mageba-Fugenübergang zum Liftturm



– August 2015 / SJA –

HAUPTMASSEN

- 100 Granitstufen versetzen
- Abdichtung mit Flüssigfolie, ca. 350 m²
- Treppenturm beschichten, ca. 1'000 m²
- Betonelemente entfernen, zwei Stück à 50 to
- Stahlbrücke in drei Elementen montieren, 25 - 45 to
- Abdichtung der Brücke mit Flüssigfolie, ca. 100 m²
- Zwei neue Pfeiler erstellen als Vorfabrikation, pro Element 12 to
- Als Foundation 8 Mikropfähle erstellen, Tiefe ca. 32 m