



NEUGESTALTUNG VORFAHRTEN

8058 ZÜRICH-FLUGHAFEN

PROJEKTBEZEICHNUNG

Neugestaltung Vorfahrten
Hauptlos Brückenbau / Tiefbau / Instandsetzung

SCHLÜSSELPERSONAL

Daniel Gallmann, Tino Otten, Dominik Roth, Daniel Schwab
Rico Burger, Thomas Eckold, Pino Stagliano

BAUHERR

Flughafen Zürich AG
8058 Zürich-Flughafen

BAUSUMME

CHF 16'977'400.00

BAUINGENIEUR

dsp Ingenieure & Planer AG
8606 Greifensee
F. Preisig AG
8050 Zürich

BAUZEIT

Juli 2013 bis Frühling 2016

REFERENZPERSON

Dominik Reusser 043 816 00 54

NEUGESTALTUNG VORFAHRTEN

8058 ZÜRICH-FLUGHAFEN

OBJEKTBECHRIEB

Die Vorfahrten zu den Terminals des Flughafens Zürich sind immer häufiger überlastet, was zu unübersichtlichen Situationen und zu Rückstaus bis auf das übergeordnete Strassennetz (Butzenbuelring/Autobahn) führt.

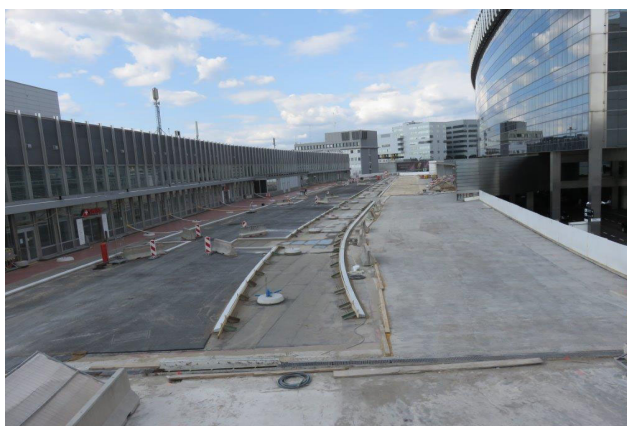
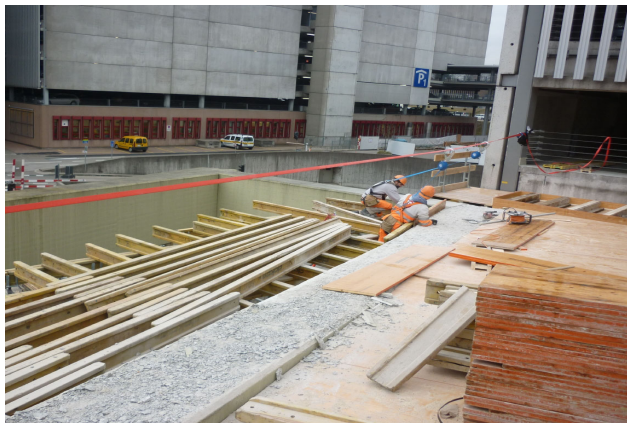
Arbeitsumfang: Neugestaltung der Vorfahrten Ankunft und Abflug; Verlängerung Vorfahrtsbrücke, Ertüchtigung der bestehenden Vorfahrtsbrücken, Erneuerung der Oberflächen Ankunft und Abflug, neue Anbindung Parkhaus P6.

Betoninstandsetzung: Betoninstandsetzung im Bereich der bewitterten Untersichten, Betoninstandsetzung bei exponierten Stützen im Spritzwasserbereich.

Die Vorfahrt Abflug (Ebene G2) wird auf der gesamten Breite verlängert. Es wird eine Plattenbrücke realisiert. Der Querschnitt ist als Vollplatte ausgebildet und über Unterzüge in Querrichtung vorgespannt. Die möglichen Stützenstellungen sind beschränkt, da das Bauwerk auf unterirdische Anlagen Rücksicht nehmen muss. Die bestehende Wegfahrtsbrücke wird über die Länge von rund 75 m abgebrochen. Der Verkehr wird während der Bauzeit auf eine Hilfsbrücke umgeleitet.

HAUPTMASSEN

Flächengerüste	400 m ²
Betoninstandsetzung	4'000 m ²
Brückenabtrag (Beton)	160 m ³
Ortbetonpfähle DN 1200 mm	300 m
Aushubarbeiten	6'500 m ³
Werkleitungen / Rohrblöcke	2'200 m
Kanalisationen DN 110 - 400 mm	1'200 m
Schalungen	3000 m ²
Konstruktionsbeton	4'000 m ³
Bewehrung	310 to
Betondecken als Fertigbelag	3'500 m ²
Belagsarbeiten	8'500 to



– Januar 2015 / SJA –