

KIBAG Bauleistungen



Bauherr

SBB Infrastruktur Kasernenstrasse 95, 8021 Zürich

Arbeitsgemeinschaft

ARGE Gate Oerlikon c/o Kibag Bauleistungen AG, Implenia Bau Deutschschweiz Region Ost

Bauunternehmung

SLW + Partner - HÜS c/o Locher AG Zürich Pelikanplatz 5, 8022 Zürich Markus Sernatinger, Telefon +41 43 443 74 43

Bausumme

CHF 110 Mio

Ausführung

2011-2016



KIBAG Bauleistungen

Referenzobjekt

ARGE Gate Oerlikon, Zürich

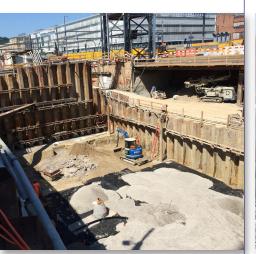
Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG Tief- und Rückbau, Zürich KIBAG Wasser- und Spezialtiefbau, Bäch

Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Raoul Koller

Polier: Taip Begiri, Thomas Haller







Besonderheiten

Um- und Anbau des Bahnhofs Oerlikon im Rahmen der Durchmesserlinie Zürich unter Aufrechterhaltung des laufenden Bahnbetriebes mit engen Terminvorgaben

Technische Daten / Tätigkeiten

•	Neue Perronkanten	2'000	m
•	Werkleitungen	10'000	m
•	Fahrbahnunterbau mit bituminöser Sperrschicht AC Rail		
	und 3D-Schottereinbau	2'000	m
•	Aushub	50'000	${\rm m}^{3}$
	Neue Personenunterführung (Mitte)	72	m

Projektbeschrieb

Der Bahnhof Zürich Oerlikon wurde unter Aufrechterhaltung des laufenden Verkehrs um zwei Gleise erweitert und von den bestehenden sechs Gleisen wurden deren vier komplett erneuert. Dies beinhaltet breitere Perrons mit neuen Dächern und Werkleitungen für Abwasser, Elektro und Betriebstechnik. Zudem wurden zwei neue Personenunterführungen und eine Brücke zurückgebaut und mit höchsten Sichtbetonanforderungen wieder erstellt. Als Baugrubenabschlüsse kamen Rühlund Spundwände bis 22 m Länge zum Abschluss.