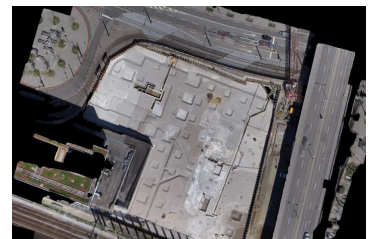


Neubau Westlink, Zürich-Altstetten



Zeitraum 2014 - 2017
Projektgrösse 23'000 m2
CHF 260 Mio.

Auftraggeber SBB AG
Planer Burkard Meyer ArchitektenBSA
Synaxis (Ingenieur)

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Aufziehen Baufixpunktenetz

Überwachungsmessung von Geleisen, Kunstbauten, Wasserleitungen sowie der neu erstellten Gebäude auf Verschiebungen- und/oder Setzungen.

Baubegleitende Vermessung während der Bauphase.

PROJEKTDESCHRIEB

Nach Fertigstellung der ersten Etappe entsteht auf dem Westlink-Areal nun der 80 Meter hohe Tower und der würfelförmige Gebäudekomplex Cube.

Die beiden Gebäude befindet sich zwischen VBZ- und SBB Trassen, in unmittelbarer Nähe der Europabrücke. Des Weiteren führt eine Leitung der Wasserversorgung durch die Baugrube. Aufgrund dieser Tatsachen sind umfangreiche Überwachungsmessungen vorgesehen und gemäss den individuellen Vorgaben der Eigentümer der einzelnen Objekte durchzuführen.