

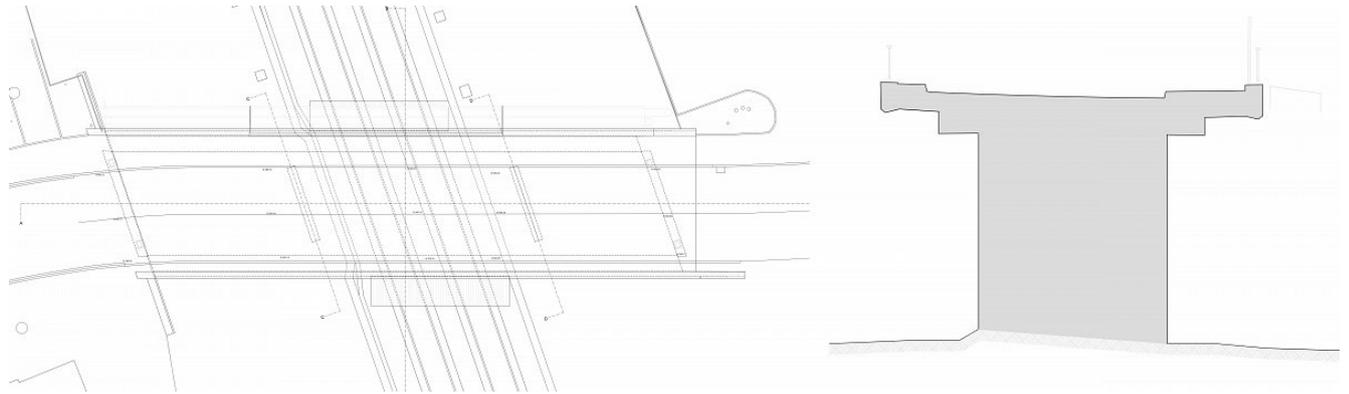
Brücke Hörnlistrasse

Referenzprojekt 3D Geomatik

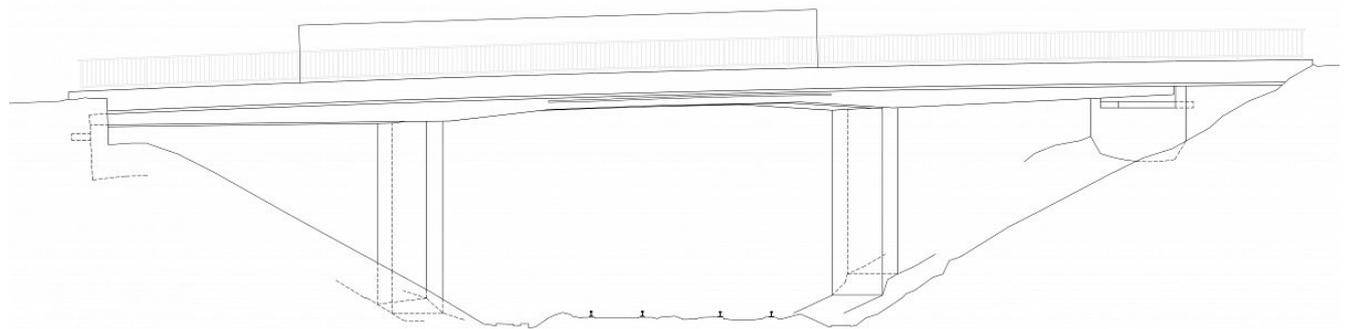
Objekt	Brücke Hörnlistrasse
Gemeinde	Eschlikon
Projektumfang	Bestandesaufnahme und Erstellung Ansichts-, Grundriss-, Längs-, und Querschnittpläne
Ausführungsjahr	2018

Ingenieur Kielholz + Stäheli AG

Leistungen geotopo Die Brücke wurde mit 27 terrestrischen Scans aus ebenso vielen verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen. Durch das Zusammensetzen der einzelnen Scans zu einer Gesamtpunktwolke entstand eine umfassende Bestandesdokumentation. Ausserdem wurde die Punktwolke georeferenziert, damit der Bezug zu den restlichen Grundlagen (AV, LK) gewährleistet ist. Mithilfe der Punktwolke wurden Grundriss-, Ansichts-, Längs- und Querschnittpläne ausgewertet.



Grundriss und Querschnitt



Ansicht