

Sanierung Weststrasse Wetzikon



Zeitraum 2020 - 2021
Bauleitung dsp Ingenieure AG

Auftraggeber Kanton Zürich

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Rissprotokolle und
Zustandsaufnahmen
Erschütterungsmessungen
Geodätische Bauwerksüberwachung
Inklinometermessungen
Ankerkraftmessungen
Bereitstellung der Web Plattform
#TEDAMOS

PROJEKTBESCHRIEB

Der Neubau der Stützmauer Weststrasse ist Teil der, vom Tiefbauamt Zürich veranlassten Sanierung der Zürcher- und Weststrasse. Hierbei wird die Weststrasse verbreitert, um beidseitig Velowege erstellen zu können. Ebenso wird der Strassenbelag komplett erneuert und die Bushaltestellen hindernisfrei ausgebaut. Die neue Stützmauer hat eine Länge von ca. 150 m und beinhaltet 55 Anker. Die gesamte Nagelwand sowie die angrenzenden Liegenschaften werden mit insgesamt 66 Überwachungspunkten, drei In Klinometern und sechs Geophonen überwacht und auf der Terradata eigenen Web Plattform #TEDAMOS dokumentiert.