



SCHEMBERA

Consulting ZT

STRABENBAHN LINIE 12, WIEN

REFERENZBLATT



REFERENZ

Straßenbahn Linie 12

ORT

Wien, Österreich

AUFTRAGGEBER

Wiener Linien GmbH & Co KG and Schimetta Consult ZT GmbH

ZEITRAUM

Seit Juni 2024

BESCHREIBUNG

Die neue Straßenbahn Linie 12 der Wiener Linien wird durch die westlichen, nördlichen und östlichen Teile des inneren Stadtgebietes verlaufen und 4 Bezirke (8., 9., 20. und 2. Bezirk) der Stadt miteinander verbinden. Die Linie 12 beginnt bei der Kreuzung Vorgartenstraße/Hillerstraße und verläuft über 2,2 Kilometer neu gebautes Gleis und 5 neuen Haltestellen in der Vorgartenstraße und in der Taborstraße. Bei der Kreuzung Taborstraße/Nordbahnstraße wird die Linie 12 auf den bestehenden Gleisen der Straßenbahn Linien 2 und 33 verkehren. Für die Gleise der neuen Trasse wurden verschiedene bestehende und neue Oberbauformen verwendet, wie etwa: Masse-Feder System, teilweise mit GFK-Bewehrung, Grüngleis und das neue Oberbausystem Travienna.

LEISTUNGEN

- Planung der Gleise bei den folgenden Kreuzungen: Plateau Taborstraße x Nordbahnstraße, Plateau Taborstraße x Bruno-Marek Allee, Plateau Taborstraße x Leystraße, Kreuzung Vorgartenstraße/Taborstraße und den Bereich der Umkehrschleife Vorgartenstraße/Hillerstraße.
- Erstellung der Bewehrungspläne, für die Regelbereiche der Masse-Feder Systeme sowie für die Bereiche mit GFK-Bewehrung und die Weichenbereiche.
- Bewehrungsplanung für das Oberbausystem Travienna.