

Grüne Schneise Rötelstrasse

Der 250 Meter lange Abschnitt der Rötelstrasse (von Hausnummer 1 bis 32) ist eine ruhige Quartierstrasse in einer 30er-Zone. Leider ist sie im Sommer sehr unangenehm zu begehen, da es heute keine Bäume im öffentlichen Raum gibt und sie zu nahezu 100% asphaltiert ist. Um diese Wärmeinsel zu beseitigen, schlagen wir in diesem Projekt vor, 35 Bäume auf öffentlichem Grund zu pflanzen. Es gibt heute viele öffentliche und private Parkplätze, und das Ziel ist es, alle Parkplätze mit einer angemessenen Anpflanzung von Bäumen zu erhalten. Bei der Platzierung der Baumgruben wurden auch die bestehenden Werkleitungen berücksichtigt. Da die Nordostseite über eine grosse Anzahl von privaten Parkplätzen verfügt, werden die Bäume in einer befahrbaren Baumscheibe platziert. Alle öffentlichen Parkplätze bleiben erhalten und werden auf einem sickerfähigen Belag und zwischen offenen Baumscheiben platziert. Die Breite der Fahrbahn bleibt bei 5 m. Es müssen mindestens 6 verschiedene Arten gepflanzt werden, um eine nachhaltige Vielfalt zu erzeugen. Wenn eine Baumart nicht geeignet ist, wird sie durch eine andere der hier gewählten Art ersetzt.



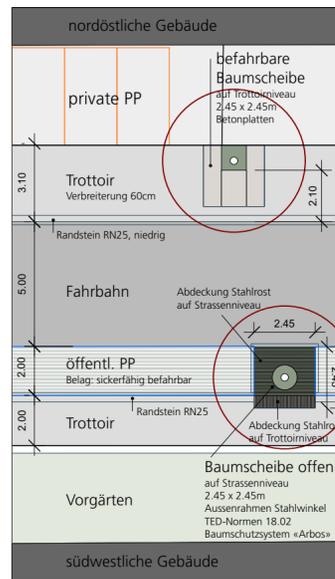
Die Rötelstrasse heute



Abschnitt 1:5'000



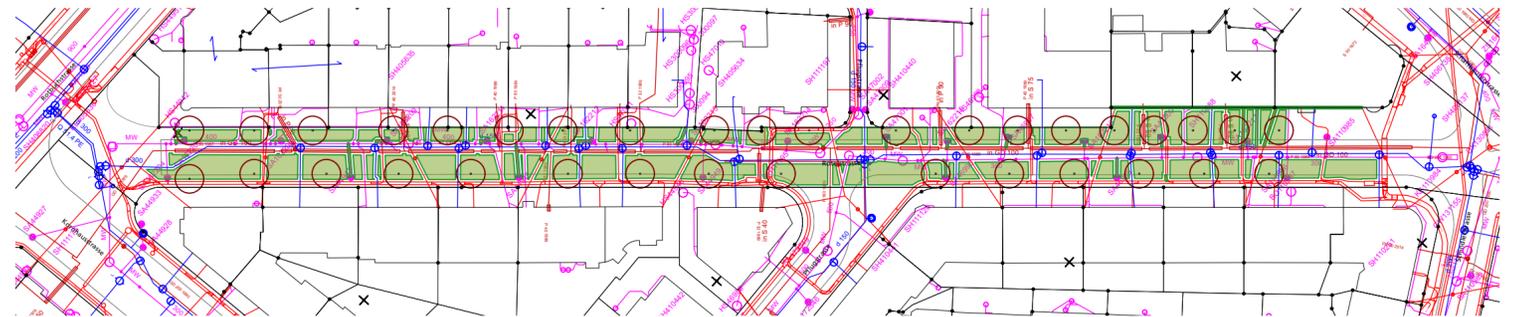
Die Rötelstrasse begrünt



Prinzip 1:200



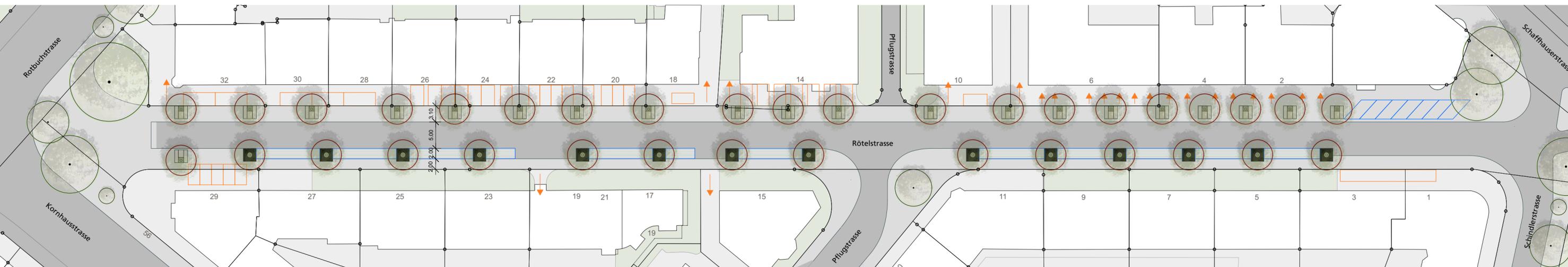
Bestand (in blau: öffentliche Parkplätze; in orange: private Parkplätze od. Zufahrte Garagen, Bäume im öffentlichen Raum) 1:1'000



Werkleitungen (in grün: freie Flächen für Baumgruben; rote Kreise: neue Bäume) 1:1'000



Luftbild Swissimage (rote Kreise: neue Bäume) 1:1'000



Projekt (rote Kreise: 35 neue Bäume) 1:500

0 5 10 25 m