

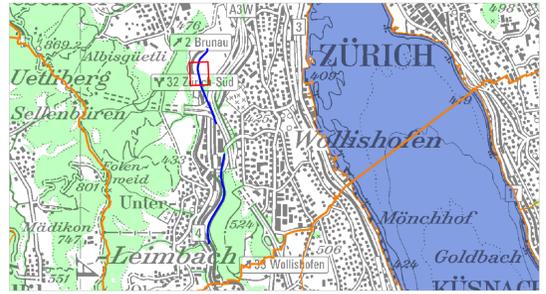
Stadt Zürich Tiefbauamt

Submission

Fabrikkanal Spinnerei Manegg
Unterwasserkanal
Situation Mitte

Situation 1 : 200

Partner Grün Stadt Zürich Entsorgung + Recycling Zürich Amt für Städtebau naturemade star-Fonds von ewc	Projektiert durch IG Industrielandchaft Manegg collab ingenio AG Hirschengraben 147, 8005 Zürich Tel. 043 501 03 48	Ausfertigung für
IM Engineering	IUB Engineering	
Beach / Oder vde / vne	Datum 16. Juni 2021	Format 60 / 147
Änderungen		TAZ Bau-Nr. 15109
		Plan-Nr. 41 - 102



Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der eingetragenen Leistungen oder unterschiedlichen Anlagen leistet das Tiefbauamt keine Gewähr. Die genaue Lage der eingetragenen Werkanlagen ist vor Beginn der Bauarbeiten durch den Unteraufnehmer bei den Werken zu erheben.

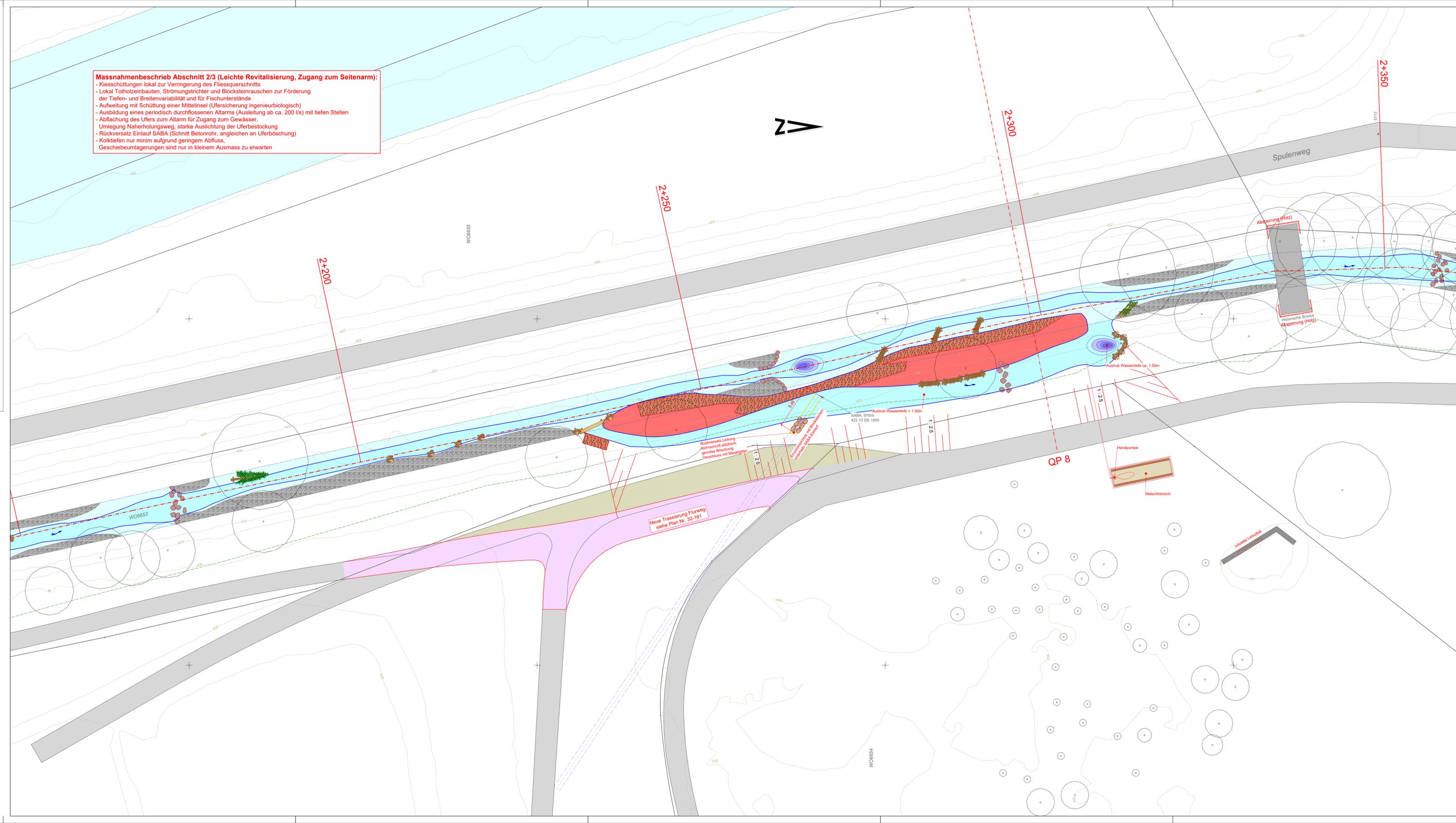
Ausser Betrieb genommene Kanäle auflösen oder abbrechen, bei Kontrollschächten Boden auf- und Kanus abbrechen

Legende:

	Niederwasserrinne		Störsteine
	Kiesschüttung		Kalkriegel
	Schüttung Mittelinsel		Lenkbühne
	Ing. biologisches Ufer		Schneckenbühne
	Kiesweg		Lebende Abweiser
	Abbruch		Tothholzfaschine verpflockt
	Kalkbereich		Wurzelstock
	Tothholzschwelle		Tothholzschwelle unterströmt
	Baumstandorte gem. Kataster von Quadra 15.01.2020		Raubaum verpflockt

Massnahmenbeschrieb Abschnitt 2/3 (Leichte Revitalisierung, Zugang zum Seitenarm):

- Kiesschüttungen lokal zur Verringerung des Fließquerschnitts
- Lokal Tothholzeinbauten, Strömungstrichter und Blocksteinrauschen zur Förderung der Tiefen- und Breitenvariabilität und für Fischunterstände
- Aufweitung mit Schüttung einer Mittelinsel (Ufersicherung ingenieurbologisch)
- Ausbildung eines periodisch durchflossenen Altarms (Ausleitung ab ca. 200 l/s) mit tiefen Stellen
- Abflachung des Ufers zum Altarm für Zugang zum Gewässer, Umlegung Naherholungsweg, starke Auslichtung der Uferbestockung
- Rückversatz Einlauf SABA (Schnitt Betonrohr, angleichen an Uferböschung)
- Kalktiefen nur minim aufgrund geringem Abfluss, Geschiebeumlagerungen sind nur in kleinem Ausmass zu erwarten



Für Details zu den Einbauten siehe auch Plan Nr. 32-106