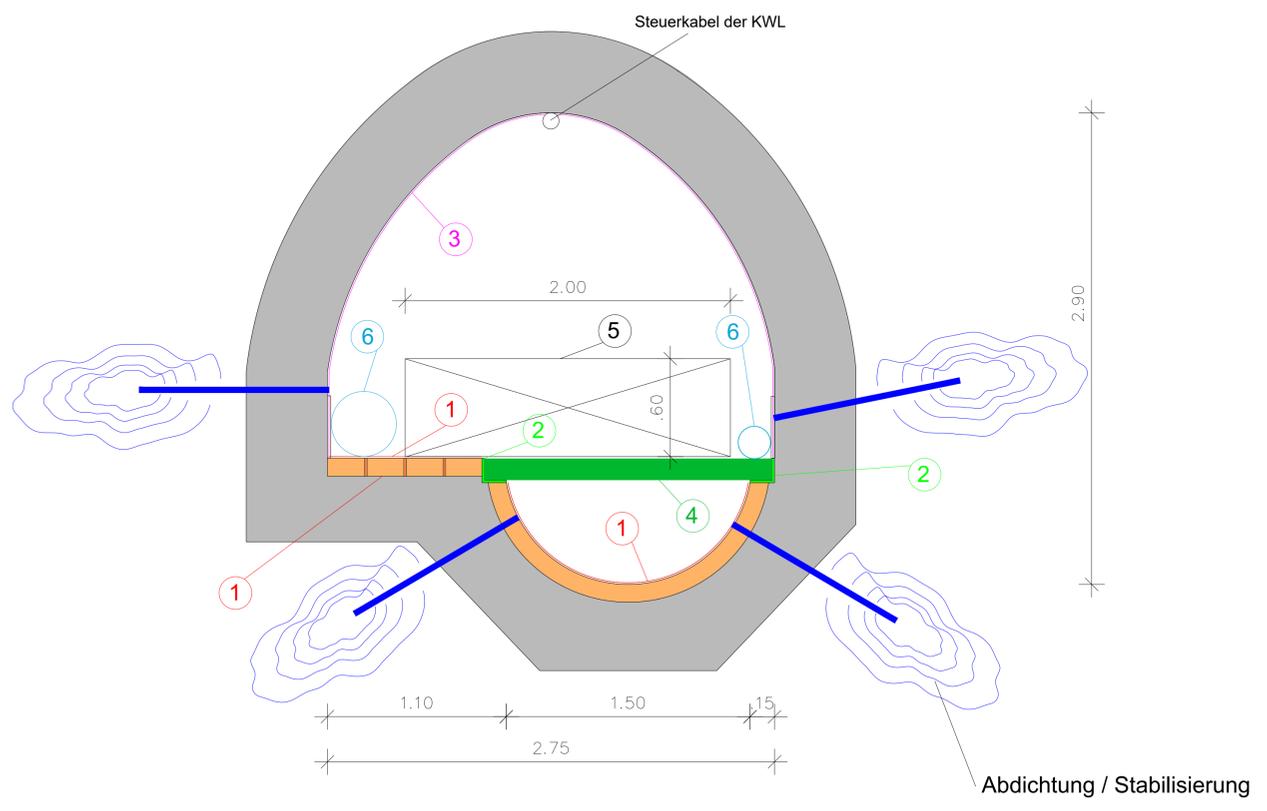
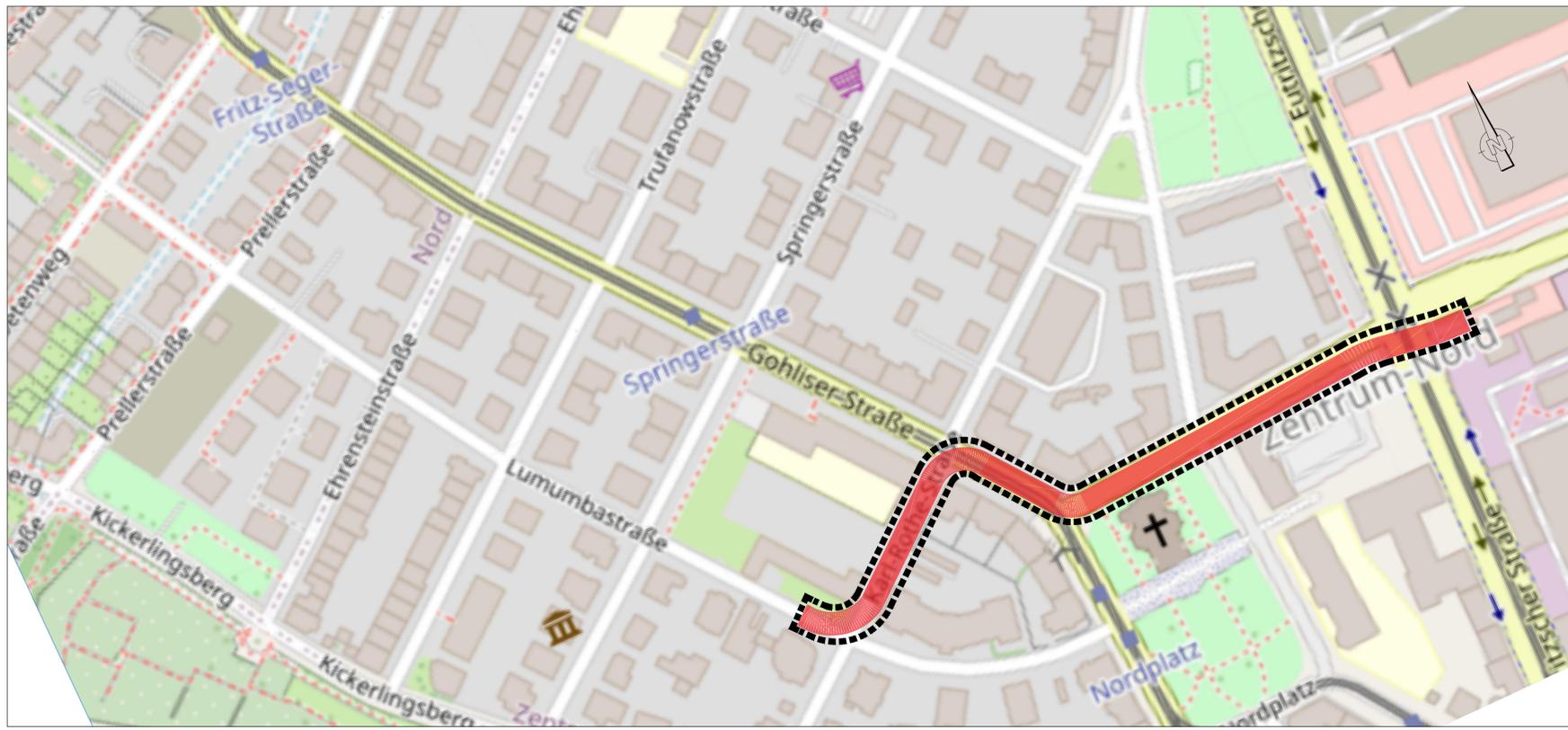


Lageplan Haubenprofil



- ① - Ausräumen der vorhandenen Fugen (loser Fugenmörtel) und Neuverfüllung mit einem mineralischen Fugenmörtel im Bereich des Fließgerinnes und der Berme, partielle Injektionen bei Infiltration
- ② - Sanierung/ Erneuerung der vorhandenen Stahlschienen für Schildräume oberhalb des Kämpferbereiches des Fließgerinnes
- ③ - Abtrag der losen Bestandteile des Beton der Haubenkonstruktion, Auftrag eines mineralischen Beschichtungssystem in Verbindung mit einer Profilierung der Innenfläche (Ausgleich von Materialabtrag / Ausbrüchen), partielle Injektion bei Infiltration  
 Aufbau mineralisches Beschichtungssystem:  
 - Ausgleichsschicht aus Kanalmörtel, Dick 3 bis 5 cm  
 - Aufbringen von Kanalsanierungsmörtel, Dicke 1 cm  
 - Einlegen von Textilbewehrung (Carbongewebe) in den feuchten Mörtel, anschließend aufbringen Kanalsanierungsmörtel, Dicke 1 cm (frisch in frisch)
- ④ - Auftriebsichere Abdeckung Trockenwetterrinne
- ⑤ - mobiles, fahrbares Arbeitsgerüst nach DIN EN 12811 (arbeitstäbliche Verankerung gegen Überflutung)
- ⑥ - Abschnittsweise Anordnung inneliegende Verrohrung (1 x DN 400 und 1 x DN 200) zur Abwasserlenkung im Zeitraum Sanierung (Verfugung) Trockenwetterrinne inkl. Umverlegung

Höhensystem: DHHN 92      Lagebezug: ETRS89 / UTM33

d				
c				
b				
a				
Datum	gez.	gepr.	Änderung	

Auftraggeber: Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH  
 Projekt: Reparatur 2, Nördlicher Hauptsammler BA 2 – Roscherstraße, Nordplatz, Gohliser Straße, K.-Rothe-Straße in Leipzig

Zeichnungsinhalt: Querschnitt - Haube

Datum	Name	Planungsstand / Maßstab	Kennzeichnung	
gez. 24.09.2024	Bur	Ausführungsplanung	Projekt-Nr.	0951-23-026
gepr. 24.09.2024	Mar	1:1000; 1:20	Datei-Nr.	Querschnitt
			Zeichnung-Nr.	520

**SWECO** GmbH  
 Tieskestraße 3  
 04275 Leipzig  
 Deutschland  
 Zertifiziert durch die TÜV Nord GmbH nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

T +49 (0)341 58539-0  
 F +49 (0)341 58539-10  
 E leipzig@sweco-gmbh.de  
 W www.sweco-gmbh.de

CAD-Version: ACAD Map 3D 2020      Blattgröße: 1189 x 594