

A photograph of a residential street with parked cars and buildings. In the background, a tall, slender tower with a green top and a red antenna is visible against a blue sky with light clouds. A semi-transparent blue banner is overlaid on the image, containing white text.

Schulze-Delitzsch-Straße EMK

Kanal- und Straßenneubau

03.05.2021 | Meike Jäckel / Lukas Zscherpe | ASV Neuplanung & hanseWasser Ingenieursdienste Netz | Projektverantwortliche

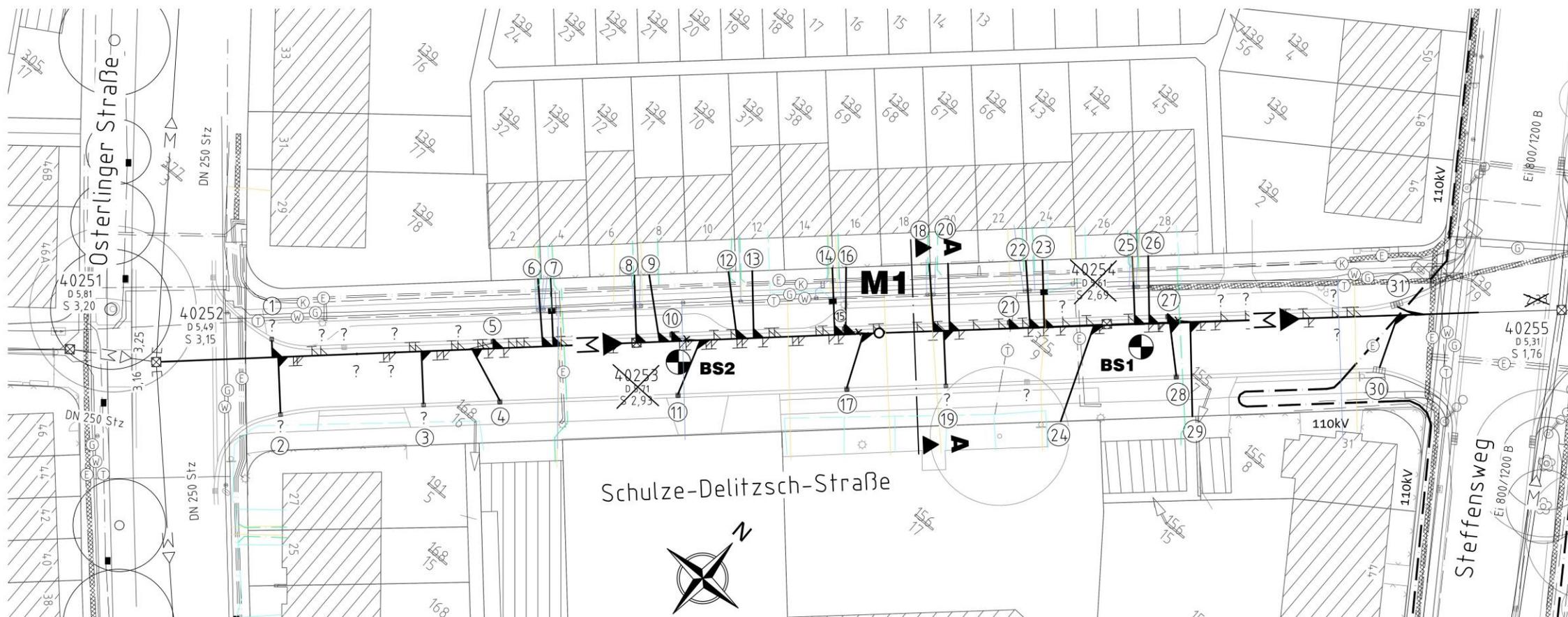
Veranlassung für den Neubau des Mischwasserkanals

- **Mischwasserkanal DN 250 aus Steinzeug**
 - Länge: ca. 143 m
 - Baujahr: 1901
 - Angeschlossenes Gebiet: Ausschließlich die Schulze-Delitzsch-Straße
 - Schadensbild: Verschobene Verbindungen, diverse Längsrisse über längere Strecken
- **Kanalneubau:**
 - Vergrößerung der Nennweite auf DN 400 auf gesamter Strecke
 - Erneuerung aller Anschlussleitungen (Hausanschlüsse & Rostenkästen)
 - Kanal wird in der alten Trasse neu hergestellt

Lageplan: Neubau des Mischwasserkanals

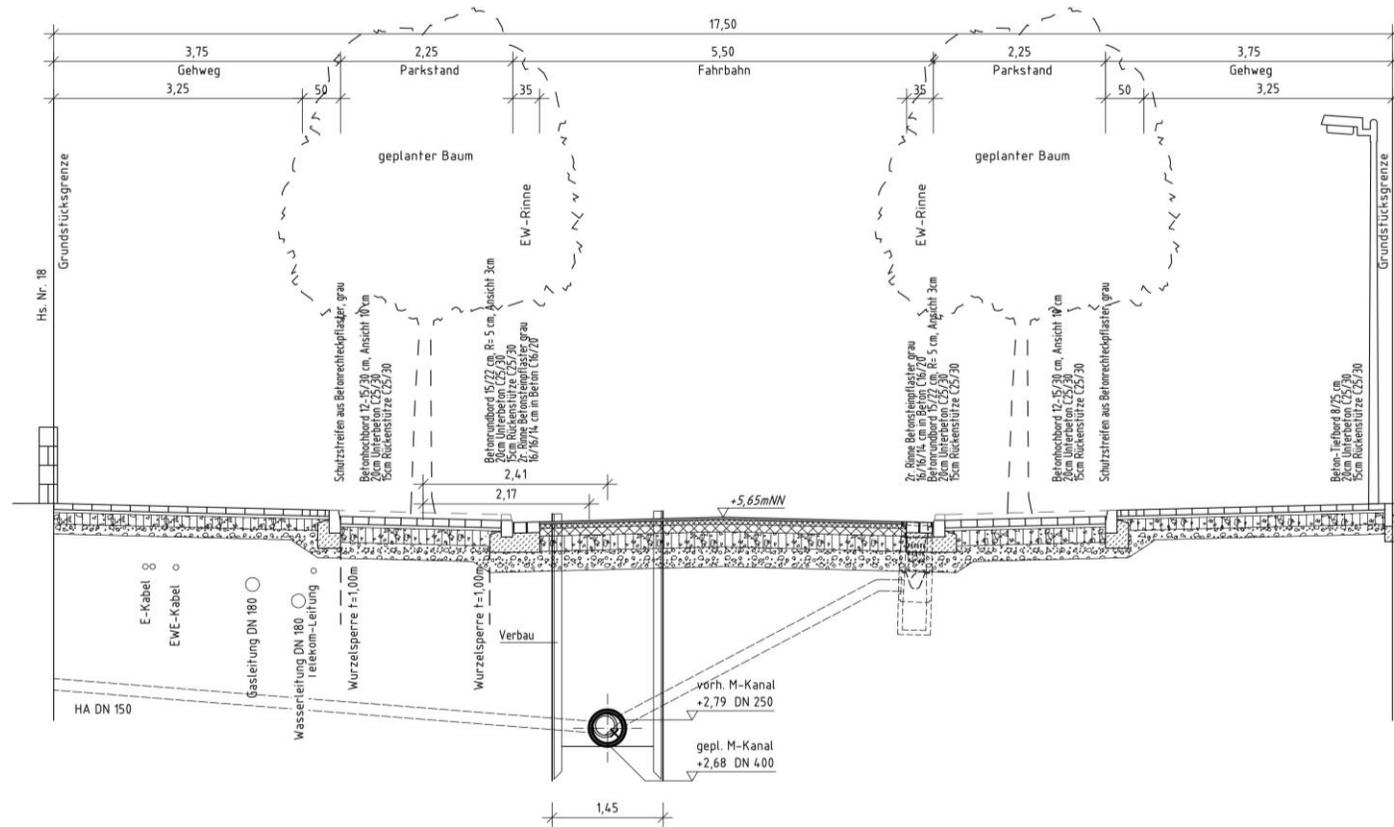
Lageplan

Maßstab 1 : 250



Querschnitt: Neubau des Mischwasserkanals

Querprofil A - A
Maßstab 1 : 50

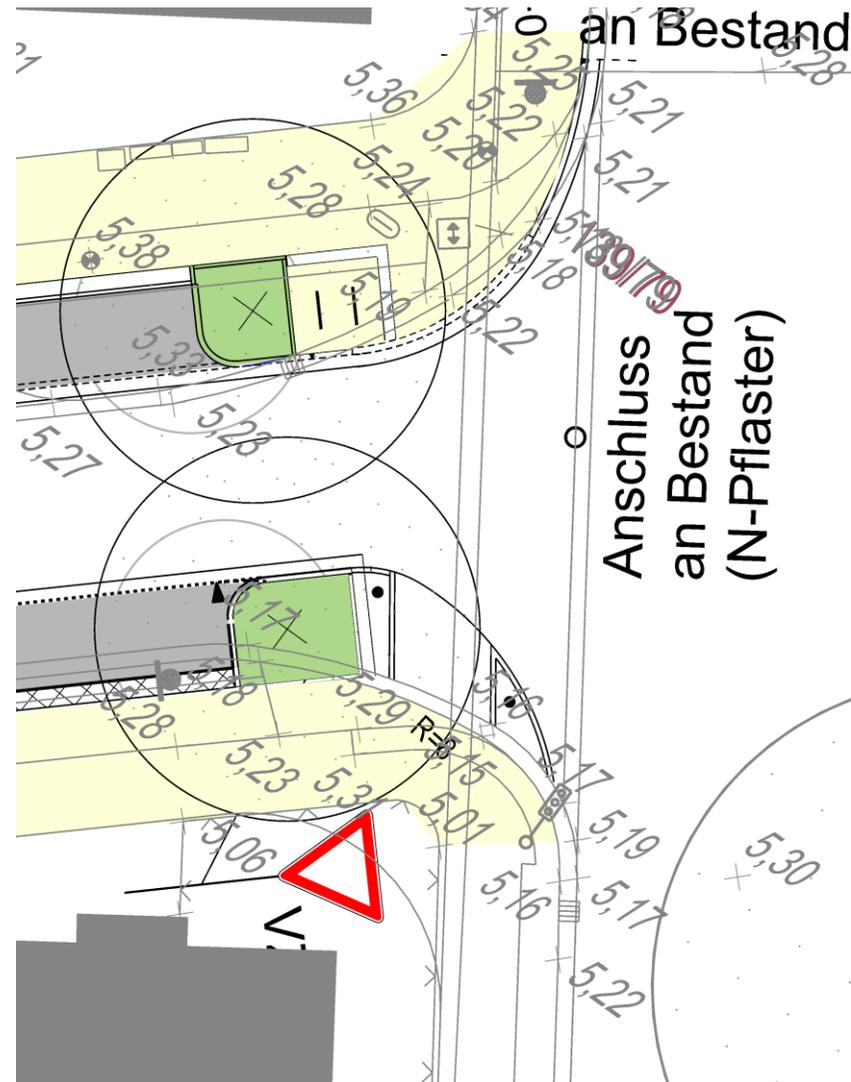


Rohraufleger gem. staf. Erfordernissen und
örtl. Bodenverhältnissen
Festlegung vor Baubeginn der Rohrverlegung
in Absprache mit hanseWasser

Veranlassung für den Straßenneubau

- **Städtebauförderung Walle (Programm des Bundesministeriums des Innern, für Bau und Heimat)**
 - Wird für Bremen kommunal u.a. seitens der Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau koordiniert
- **Ziele Städtebauförderung Walle:**
 - U. a. Stärkung der Stadteilverbindung zwischen Walle und der Überseestadt, insbesondere für Fußgänger- und Radverkehr
- **Ziele für die Schulze-Delitzsch-Straße:**
 - Verbesserung verkehrliche Situation, Verbesserung der Aufenthaltsqualität durch Straßenbegleitgrün (11 Bäume), barrierefreie Übergänge, Strukturierung der Verkehrsräume
 - Planerische Umsetzung: ASV Abteilung 2, Entwurf und Neubau von Straßen

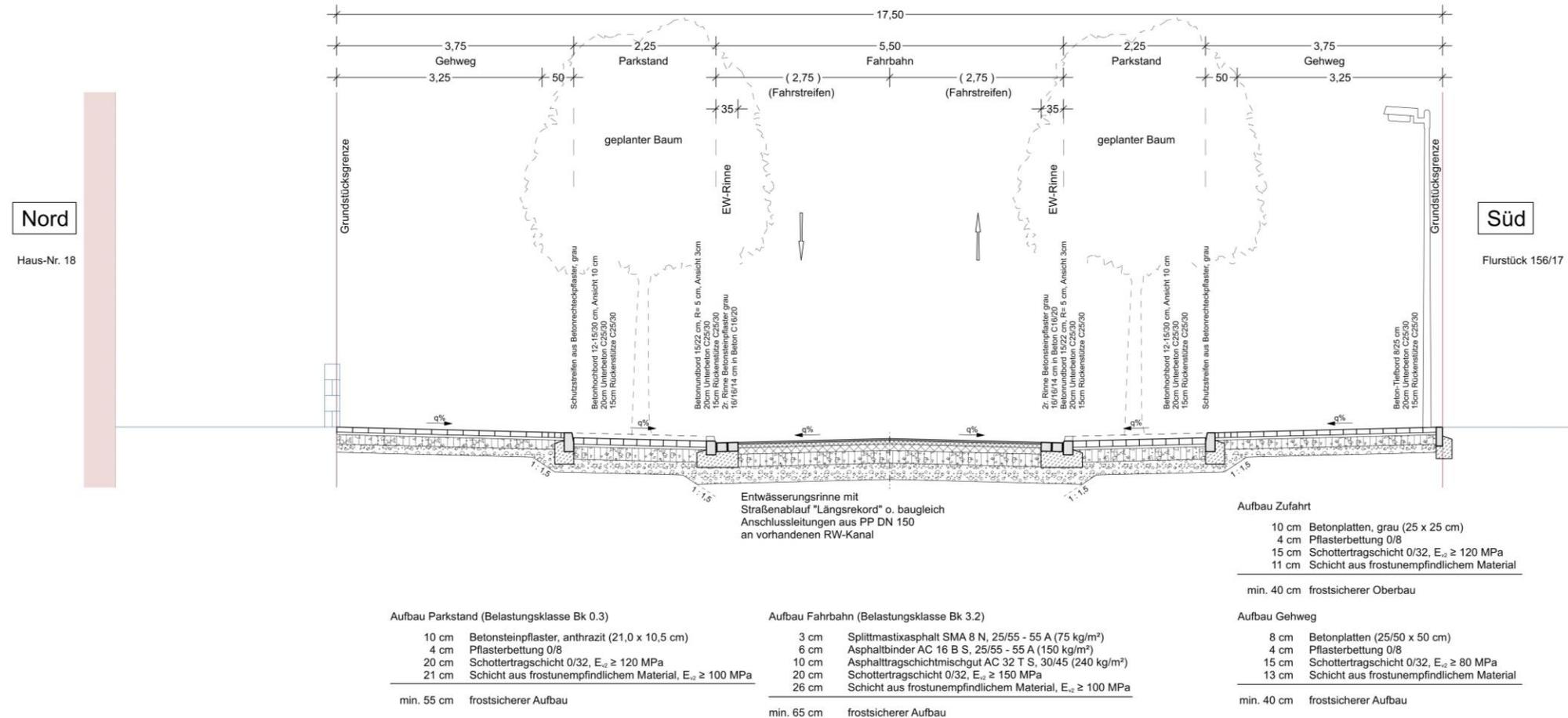
Lageplan: Straßenneubau – Anschlussbereich Steffensweg



Lageplan: Straßenneubau

Ausbauquerschnitt 1-1

Schulze-Delitzsch-Straße
Bemessung nach RStO 2012
Aufbau gemäß AzB-HB18



Vielen Dank!

Meike Jäckel & Lukas Zscherpe

Projektverantwortliche / ASV & Ingenieursdienste Netz hanseWasser Bremen GmbH

Telefon: 0421 988- 1330 | meike.jaeckel@asv.bremen.de | zscherpe@hanseWasser.de