Erneuerung Schmutzwasser-, Regenwasser- und Mischwasserkanal im Bereich des Neubaues der Bahnunterführung Zeppelinstraße/ Stieberstraße Bautzen

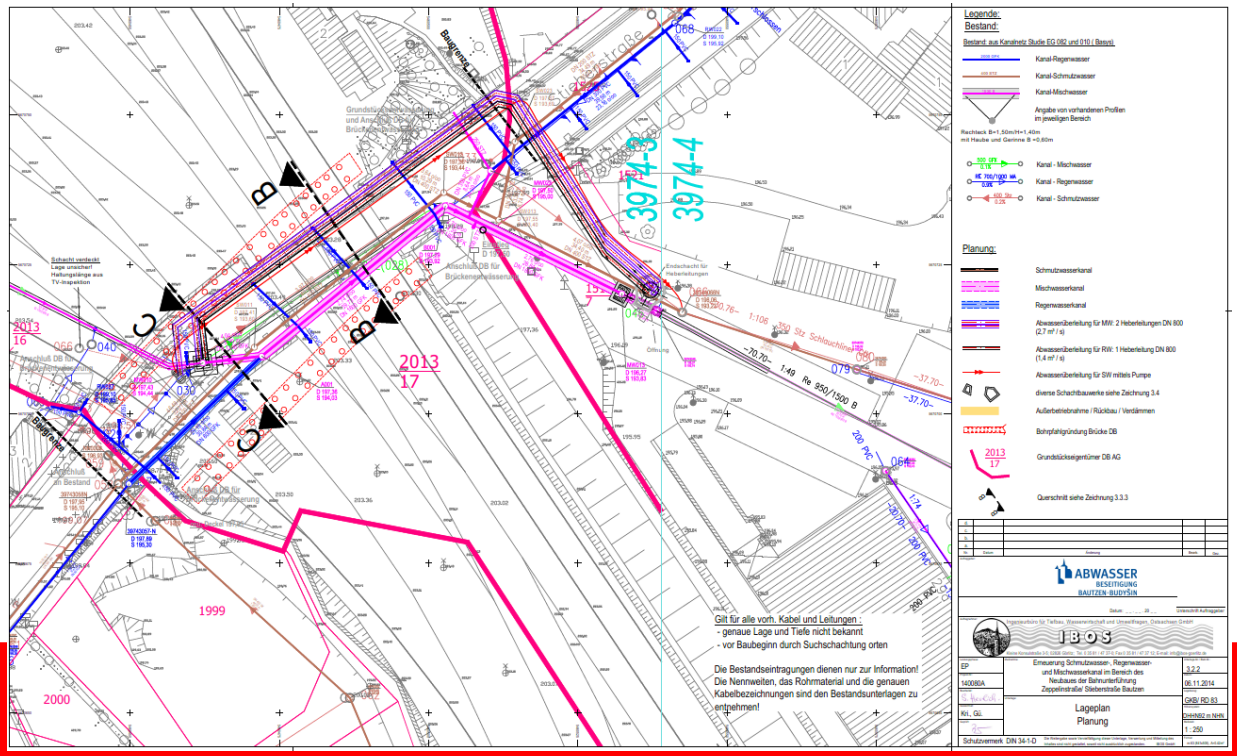
Projekt:
Im Zuge einer koordinierten Baumaßnahme erfolgt durch die Deutsche Bahn AG der Neubau der Bahnbrücke an der Zeppelinstraße/Stieberstraße und durch das LASuV der grundhafte Ausbau der Straße einschließlich Straßenabsenkung um bis zu 80 cm. Aufgrund der unmittelbaren Nähe der Brückenfundamente zum vorhandenen Mischwasserkanal Maulprofil 1300/1500 Beton und der geplanten Straßenabsenkung sind Umverlegungsmaßnahmen folgender Kanäle erforderlich:

- Verlegung Schmutzwasserkanal DN 400 Stz auf einer Länge von ca. 80 m
- Verlegung Regenwasserkanal DN 800 GFK auf einer Länge von ca. 20 m
- Verlegung Mischwasserkanal DN 1600 GFK auf einer Länge von ca. 85 m

Um das anfallende Regen- und Mischwasser überzuleiten, werden während der Baumaßnahme 3 Heberleitungen DN 800 mit einer Gesamtförderleistung von 4,1 m³/s errichtet.

Bauherr:
Abwasserbeseitigung Bautzen –
Eigenbetrieb der Stadt Bautzen
Schäfferstraße 44, 02625 Bautzen

Termine:
Planung: 2014 – 2018
Bauausführung: 2017 – 2019

Leistungen IBOS GmbH:
Planung Leistungsphasen 2 – 7,
Örtliche Bauüberwachung

Bearbeiter:
Planung, Projektleitung/-bearbeitung:
Dipl.-Ing. (FH) Ines Bürgel/
Dipl.-Ing. Sven Herrlich
Örtliche Bauüberwachung:
Dipl.-Ing. Gerhard Höppner