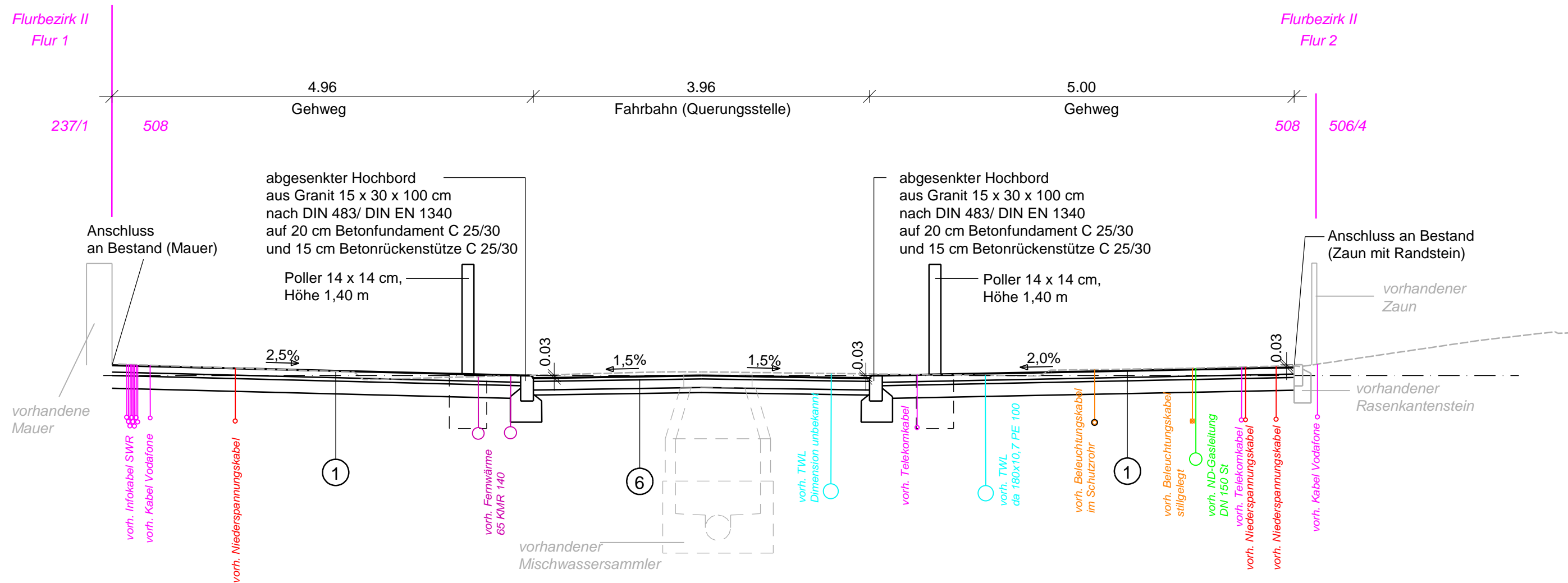


Regelquerschnitt 1 Sanierungsabschnitt 1 Station 0+024,000



im Bestand vorhandene Asphaltdecke und Großpflaster (ca. 20 cm) gertennt aufnehmen und durch Oberbau 6 ersetzen

4b) Sicherheitstrennstreifen Aufbau gem. RStO 12/24 Taf. 6, Z. 2

- 7 cm Natursteinpflaster (klein, schwarz), Pflasterfugenmörtel Marbos PFM-EP oder gleichwertig
- 4 cm Bettungsmörtel NBM 4 D und Pflasterbinder PFB als Haftvermittler
- 19 cm Dränbetontragschicht mit Längs- und Querkerbungen gem. M VV 2013
- 30 cm Gesamtdicke auf frostunempfindlichen Planum, $E_{v2} \geq 80$ MPa

6) Fahrbahn Aufbau gem. RStO 12/24 Taf. 1, Z. 3, Bk 1.0

- 4 cm Asphaltbeton AC 8 D N 50/70 gem. ZTV Asphalt-StB 07/13
- 10 cm Asphalttragschicht AC 32 T N 70/100 ZTV Asphalt-StB 07/13
- ≥6 cm Schottertragschicht 0/45 gem. ZTV SoB-StB 20/21, $E_{v2} \geq 150$ MPa
- ≥20 cm Gesamtdicke auf vorhandenen Oberbau

1) Gehweg Aufbau nach RStO 12/24 Taf. 6, Z. 2

- 8 cm Betonplatten (30x30, grau) gem. ZTV Pflaster-StB 20/21
- 4 cm Bettung Brechsand-Splitt-Gemisch Körnung 0/5 gem. ZTV SoB-StB 20/21
- 18 cm Schottertragschicht 0/45 gem. ZTV SoB-StB 20/21, $E_{v2} \geq 100$ MPa
- 30 cm Gesamtdicke auf frostunempfindlichen Planum, $E_{v2} \geq 45$ MPa

wenn nicht angegeben, ist die Tiefenlage der Bestandsmedien unbekannt

wenn der E_{v2} -Wert nicht erreicht wird, ist die STS um 10 cm zu erhöhen

 MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH Zweigniederlassung Rostock Industriestraße 8, 18069 Rostock Telefon: 0381/207880 gez. Knubbe Leiter der Zweigniederlassung	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	08/2025	Jurisch/Bluhm
	gezeichnet	08/2025	Szymczyk
geprüft:		08/2025 Schrameyer	
Rostock, den 06.08.2025			

 Hanse- und Universitätsstadt Rostock Tiefbauamt Holbeinplatz 14 18069 Rostock	bearbeitet
	geprüft

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Auftraggeber: Hanse- und Universitätsstadt Rostock Tiefbauamt Holbeinplatz 14 18069 Rostock	Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 1
Straße : Borwinstraße	Regelquerschnitt Sanierungsabschnitt 1
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1:50

Erneuerung der Gehwege in der Borwinstraße

Aufgestellt:	
i.A. Rostock, den	
Vermessung:	Bezugssystem:
Ingenieurbüro Lorenz Vermessungs- und Kartenwesen	Lage: ETRS 89 UTM33 Höhe: DHHN 16