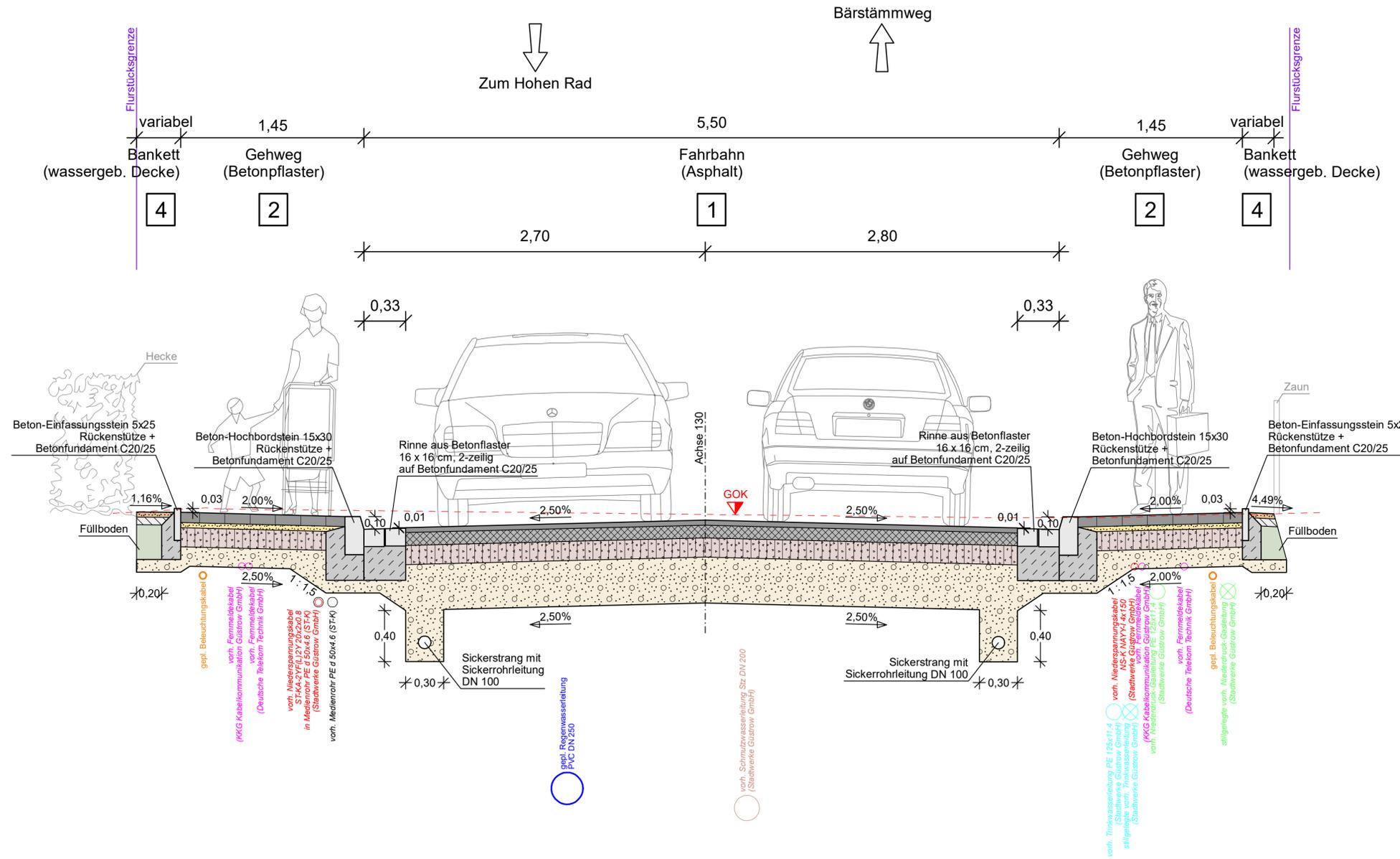


Straßenquerschnitt 1 - 1 Station 0+055,000



1	Oberbau	Fahrbahn, Bk1,0 nach RStO 12, Tafel 1, Zeile 3	
4 cm	Asphaltdeckschicht AC 8 D N	50/70	
10 cm	Asphalttragschicht AC 32 T N	70/100	
15 cm	Schottertragschicht	0/32	$E_{v2} \geq 150 \text{ MPa}$
36 cm	Frostschuttschicht	0/32	$E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$
65 cm	Gesamtdicke		$E_{v2} \geq 45 \text{ MPa (Planum)}$

Bei einer nicht ausreichenden Tragfähigkeit muss die Schottertragschicht verstärkt werden ggf. auf 20,0 bis 25,0 cm.

2	Oberbau	Gehweg nach RStO 12, Tafel 6, Zeile 1	
8 cm	Betonpflaster	10 x 20 cm, grau, in Reihe, quer zur Laufrichtung	
4 cm	Splitt-Brechsand-Gemisch	0/5	
15 cm	Schottertragschicht	0/32	$E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$
15 cm	Frostschuttschicht	0/32	$E_{v2} \geq 50 \text{ MPa}$
42 cm	Gesamtdicke		$E_{v2} \geq 45 \text{ MPa (Planum)}$

Bei einer nicht ausreichenden Tragfähigkeit muss die Schottertragschicht verstärkt werden ggf. auf 20,0 bis 25,0 cm.

4	Oberbau	Bankett, Wassergebundene Decke	
4 cm	Betonpflaster	0/5	
6 cm	Splitt-Brechsand-Gemisch	0/16	
10 cm	Gesamtdicke auf Füllboden		

Hinweis:
Die vorhandenen Leitungen wurden den Unterlagen der Versorger entnommen. Ihre Lagegenauigkeit und Vollständigkeit wird nicht garantiert. Die Höhenlagen einiger Leitungen sind nicht bekannt.

 Ingenieurbüro Voss & Muderack GmbH Hauptsitz Marlow Allerstorfer Chaussee 3 b 18337 Marlow Tel.: (03 82 21) 14 30 00 Fax: (03 82 21) 14 30 99 info@ib-vm.de www.ib-vm.de		Datum	Name
	bearbeitet	03/2024	KSC
	gezeichnet	03/2024	WHE
	geprüft	03/2024	

 Barlachstadt Güstrow Markt 1 18273 Güstrow		Datum	Name
	gesehen		
	geprüft		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

ENTWURFSPLANUNG

Straße / Abschn.-Nr. / Station: Großer Kraul PROJIS-Nr.: 10673	Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 1 Straßenquerschnitt 1 - 1 Station 0+055,000
	Maßstab: 1:25

Straßenbaumaßnahme Großer Kraul Barlachstadt Güstrow

Grundplan hergestellt:			
Vermessungsbüro Dirk Theege Am Schaulmeistersoll 12 18276 Mühl Rosin	Aufnahme: 24.01.2023	Feldvergleich:	Kataster: ALKIS 01/2023
Lagesystem: ETRS 89 / UTM zone 33		Höhensystem: HN 76 in m ü. NHN	