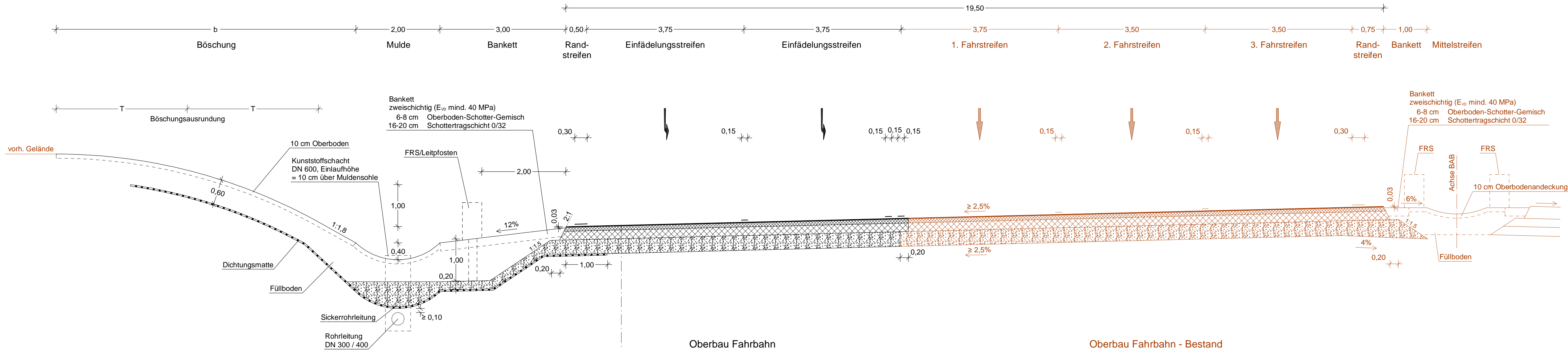


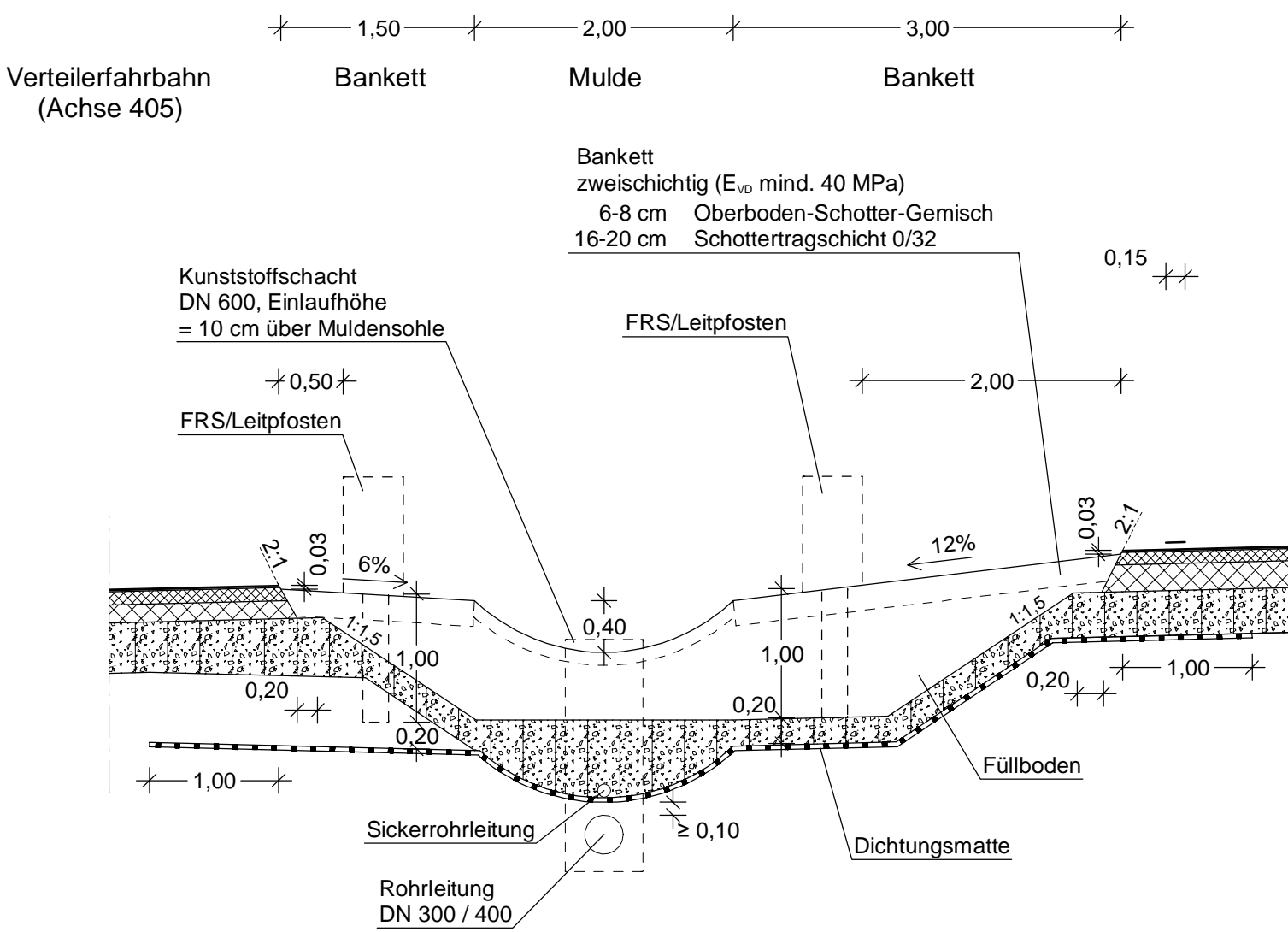
A10 - linke Richtungsfahrbahn

km 29,978 bis km 30,400



Böschungsausrundung mit:
- T = 3,00 m (bei h ≥ 2,00 m)
- T = 1,5 h (bei 1,00 m > h < 2,00 m)
- T = 0 (bei h ≤ 1,00 m,
Böschungsnegung konstatnt 1 : 1,8)


km 31,710 bis km 32,210

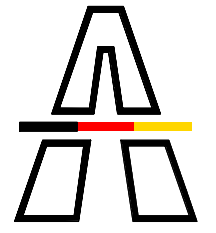


Oberbau Verteilerfahrbahn Ost
nördlich AS Freienbrink (Achse 405)
lärmmindernde Bauweise, D₂₀₁₀ = -2,8 dB(A)
nach RStO 12/24, Bk 32, Tafel 1, Zeile 5
Frostempfindlichkeitsklasse: F1, F2
2,0 cm Asphaltdeckschicht DSH-V 5
9,5 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S SG
14,5 cm Asphalttragschicht AC 22 T S
39,0 cm Schottertragschicht 0/32 mit E_{v2} ≥ 150 MPa
65,0 cm Gesamtaufbau auf Planum mit E_{v2} ≥ 45 MPa

Oberbau Fahrbahn
lärmmindernde Bauweise, D₂₀₁₀ = -2,8 dB(A)
in Anlehnung an RStO 12/24, Bk 100, Tafel 1, Zeile 5 (RDO-Bemessung)
Frostempfindlichkeitsklasse: F1, F2
2,0 cm Asphaltdeckschicht DSH-V5
9,5 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S SG
20,5 cm Asphalttragschicht AC 22 T S
35,0 cm Schottertragschicht 0/32 mit E_{v2} ≥ 150 MPa
67,0 cm Gesamtaufbau auf Planum mit E_{v2} ≥ 45 MPa

Oberbau Fahrbahn - Bestand
lärmmindernde Bauweise, D₂₀₁₀ = -2,8 dB(A)
Bemessung nach RDO
Frostempfindlichkeitsklasse: F1, F2
2,0 cm Asphaltdeckschicht DSH-V 5
9,5 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S SG
20,5 cm Asphalttragschicht AC 22 T S
35,0 cm Schottertragschicht 0/32
67,0 cm Gesamtaufbau auf Planum

 Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH Treuenbrietzener Straße 48 14547 Beelitz Telefon 033204/6498-0 Telefax 033204/6498-29 E-Mail: info@provia-online.de	bearbeitet	Pilz	15.11.2024
	freigegeben	Mitschke	15.11.2024

 Niederlassung Nordost An der Autobahn 111 16540 Hohen Neuendorf	bearbeitet	gez. Beyer	27.11.2024
	freigegeben	gez. Becher	27.11.2024
	Projekt-Nr.	A. 04716	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	ETRS 89	Stand Kataster	05/2024
Höhensystem	DHHN 2016	Bestandsvermessung	05/2023

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 14.1 / 3
Straße / Abschnitt.-Nr. / Station: A 10 / 050-070 / km 27,970 bis 33,950	Straßenquerschnitt
PROJIS-Nr.: A.04716.10	A 10, linke Richtungsfahrbahn km 29,978 bis km 32,210
	Maßstab: 1 : 50

A 10, km 30,500
Neubau der AS Freienbrink-Nord

Entwurfsdatum:
Aufgestellt: Hohen Neuendorf, den 28.11.2024

gez. i.V. Ronald Normann
Direktor der Niederlassung Nordost