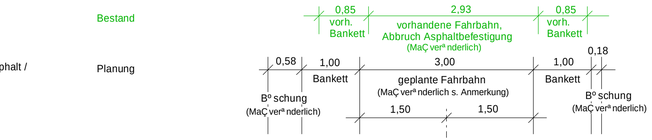
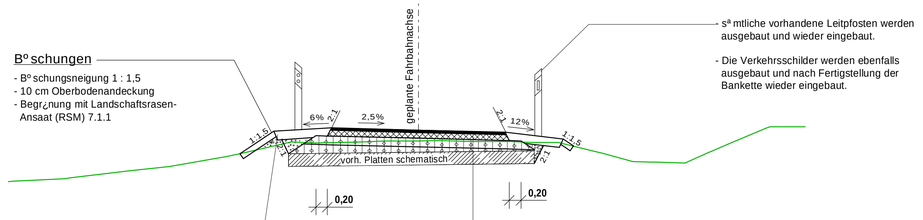
Regelquerschnitt B-B

M 1:50

Lage: Station 0+750,000 / Trasse 1

Geltungsbereich: Trasse 1 von Station 0+720,000 bis Station 0+885,643 (Ende vorh. Asphalt / Beginn vorh. Natursteinpflaster)





B schungen

- B schungsneigung 1 : 1,5
- 10 cm Oberbodenandeckung
- Begr¿nung mit Landschaftsrasen-Ansaat (RSM) 7.1.1

- s mtliche vorhandene Leitpfosten werden ausgebaut und wieder eingebaut.
- Die Verkehrsschilder werden ebenfalls ausgebaut und nach Fertigstellung der Bankette wieder eingebaut.

Bankette

- Bankette, etwa 3 cm tiefer an den Fahrbahnrand anschlieÇen
- 15 cm Einbau von nat¿rlich gebrochenen Mineralstoffen 0/32
- Auff¿llung mit zu lieferndem Erdstoff
- Oberfl che Bankett = Ev2 = 80 MPa gem ZTV E - StB 17

Fahrbahn

Asphaltbauweise
unter Nutzung der vorh. Betonplatten als Verfestigung
Belastungsklasse 1,0 in Anlehnung RStO 12/24,
Tafel 1, Zeile 3

4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 DN
Bindemittel 50/70
gem. ZTV Asphalt - StB 07/13 und TL Asphalt - StB 07/13

15 cm Asphalttragschicht AC 32 TN
Bindemittel 70/100
gem. ZTV Asphalt - StB 07/13 und TL Asphalt - StB 07/13

15 cm Schottertragschicht 0/45
zuz¿glich Profilausgleich i.M. 20 cm
Ev2 >= 150 MPa
gem. ZTV SoB- StB 20 und TL SoB - StB 20

20 cm vorhandene Betonplatten (bewehrt)

54 cm Gesamtdicke

Anmerkungen:

- Auf dem Planum muss ein Verformungsmodul von Ev2 >= 45 MPa nachgewiesen werden.

- F¿r den Fall, dass die vorhandenen Betonplatten unbrauchbar sind oder nicht unter der geplanten Fahrbahn liegen, sind diese auszubauen und zu entsorgen.
Es gilt dann der Ausbauquerschnitt A - A.

- von Station 0+000,000 bis 0+816,138 Fahrbahnbreite = 3,00 m
- ab Station 866,138 Fahrbahnbreite = 4,00 m

Deckenaufbau Auffahrten

1. In einer L nge von 2,00 m

ÅAsphaltbefestigung

4 cm Asphaltbeton AC 11 DN
Bindemittel 50/70
gem. ZTV Asphalt - StB 07/13 und TL Asphalt - StB 07/13

10 cm Asphalttragschicht AC 32 TN
Bindemittel 70/100
gem. ZTV Asphalt - StB 07/13 und TL Asphalt - StB 07/13

15 cm Schottertragschicht 0/45, Ev2 >= 150 MPa
gem. ZTV SoB-StB 20 und TL SoB-StB 20

25 cm Bodenverfestigung herstellen
(OK Bodenverfestigung = OK Planum)
Bindemittel Zement nach DIN EN 197-1, DIN EN 1164-10
gem. ZTV E - StB 17 und M BmB 2021

54 cm Gesamtdicke

2. Anpassung hinter dem 2m-Bereich (Asphalt)

ÅBefestigung mit Schottertragschichtmaterial (gebrochene Mineralstoffe 0/32) in einer Dicke von 0,20 m

Zeichenerkl rung:

- vorhanden
- geplant

Auftragnehmer:
Ingenieurbüro
Schmidt & Partner GmbH
18439 Stralsund, MarienstraÇe 25, Telefon (03831) 26 43 0, Fax (03831) 29 13 65
E-Mail: buero@ib-schmidt-und-partner.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	03/2026	R. Kn pfel
gezeichnet	03/2026	B. Pysall
gepr¿ft	03/2026	gez. D. Gustav

230442/AP/230442_RQ B-B

442/23

Auftraggeber:
Landkreis Vorpommern-Greifswald
FeldstraÇe 85a
17489 Greifswald

Tel.: 03834 / 8760-3303 Fax: 03834 / 8760-93326

	Datum	Zeichen
gepr¿ft		

Nr.	Art der nderung	Datum	Zeichen

Ausf¿hrungsplanung

StraÇenbauverwaltung
Landkreis Vorpommern-Greifswald

StraÇe / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis)
VG 106, Abs. 10, km 1,363 - km 2,538

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 2

Regelquerschnitt B - B

MaÇstab: 1 : 50

Erneuerung KreisstraÇe VG 106
Neu Buchholz - Brook

aufgestellt:

__ __ __ __ __ __ __ __, den __ __ __ __ __ __ __ __

Blattgr Çe: 0,89 x 0,30 = 0,27 m²