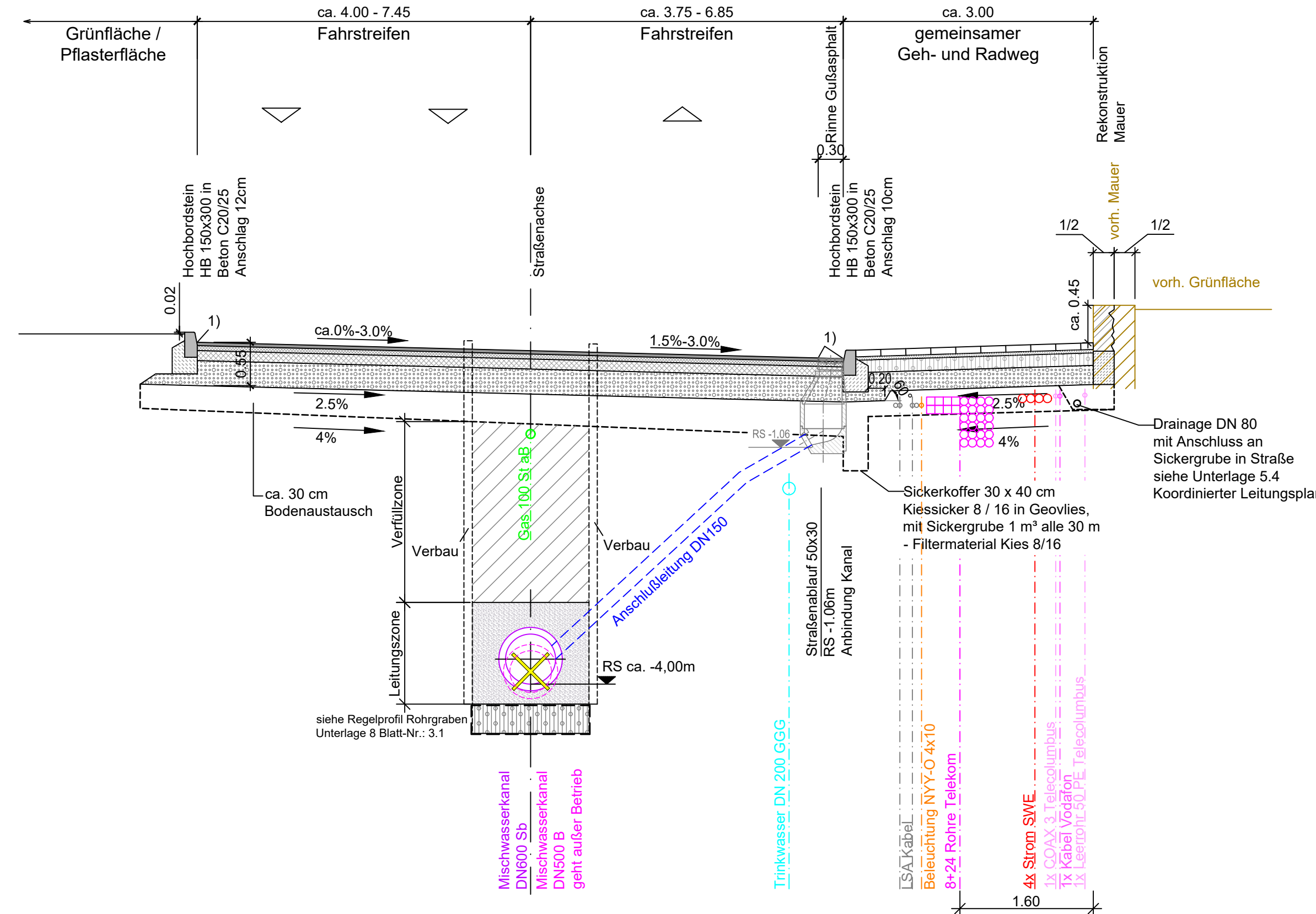


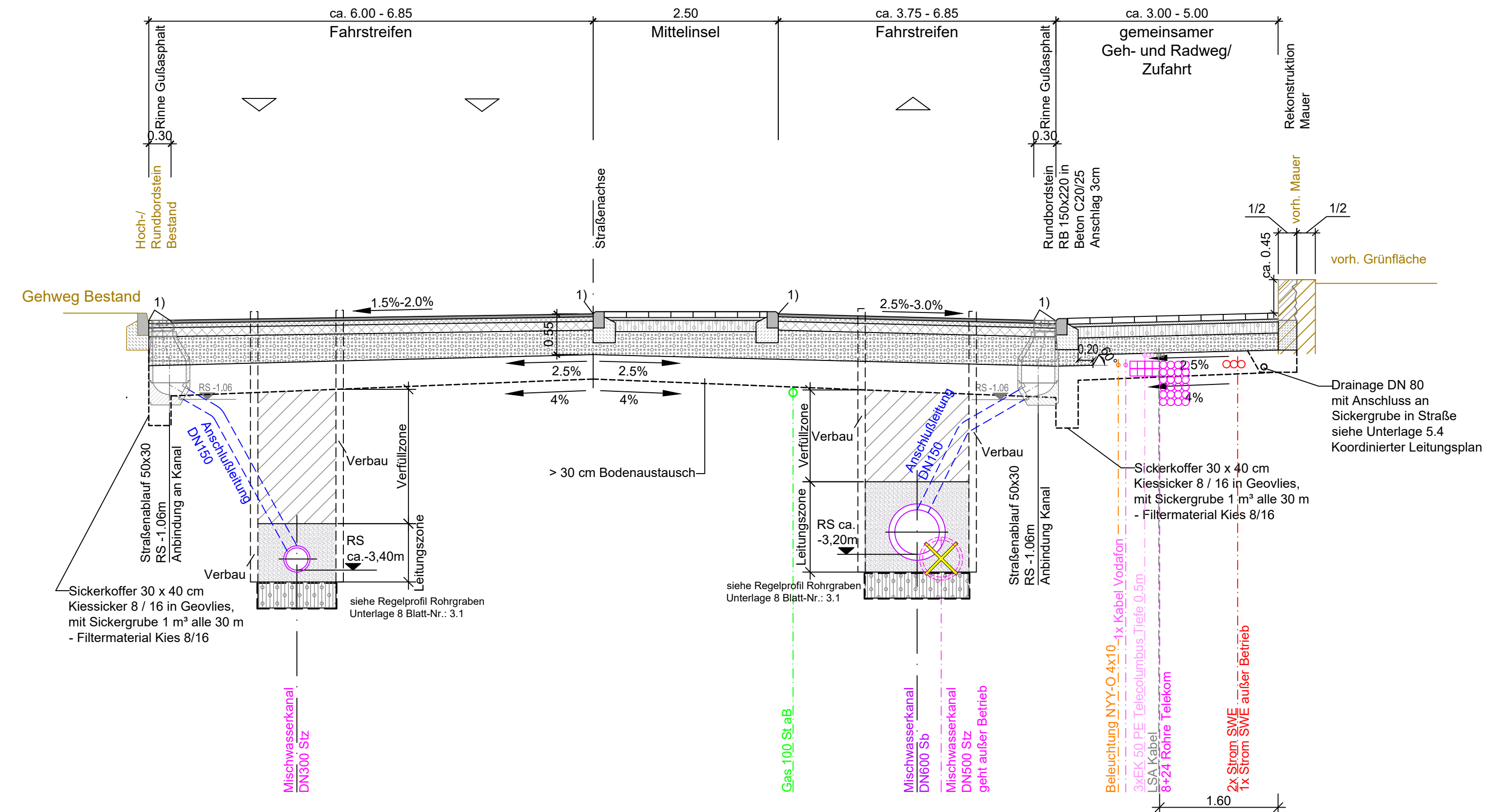
STRASSENQUERSCHNITT 1-1

von Station 0+000.00 bis Station 0+060.00



STRASSENQUERSCHNITT 2-2

von Station 0+092.00 bis Station 0+110.00



Straßenoberbau

Bk 3,2 nach RStO 12, Tafel 1, Zeile 1

4 cm	Asphaltdeckschicht AC 11 DS 50/70		
6 cm	Asphaltbinderschicht AC 16 BS 25/55-55 A		
12 cm	Asphalttragschicht AC 32 TS 50/70		
33 cm	Frostschuttschicht 0/45 1 Lage Geotextil (GRK3)	Ev ₂ FSS	≥ 120 MPa
+30 cm	Bodenaustausch		
85 cm	Gesamtaufbau	Ev ₂ Planum	≥ 45 MPa

Geh- und Radweg / Zufahrt / Mittelinsel

Bk 0,3 nach RStO 12, Tafel 3, Zeile 1

8 cm	Betonplatte 30x30 (hellgrau), Diagonalverbund		
4 cm	Edelsplitt / Brechsand Gemisch 0/5		
15 cm	Schottertragschicht 0/32	Ev ₂ STS	≥ 120 MPa
23 cm	Frostschuttschicht 0/45	Ev ₂ FSS	≥ 100 MPa
	1 Lage Geotextil (GRK3)		
+30 cm	Bodenaustausch		
80 cm	Gesamtaufbau	Ev ₂ Planum	≥ 45 MPa

Aufgrund des Kabel- und Leitungsbestand im Gehweg ist nicht in jedem Fall ein Bodenaustausch möglich. Alternativ wird in diesen Fällen der nachfolgende Aufbau empfohlen:

Geh- und Radweg bei zu engen Verhältnissen wg. Leitungen

Bk 0,3 in Anlehnung an RStO 12, Tafel 3, Zeile 7

8 cm	Betonplatte 30x30 (hellgrau), Diagonalverbund
4 cm	Edelsplitt / Brechsand Gemisch 0/5
	1 Lage Geotextil (GRK3)
15 cm	Drainbetonragschicht
> 23 cm	Frostschuttschicht 0/45
	1 Lage Geotextil (GRK3)
> 50 cm	Gesamtaufbau

Gussasphaltrinne

Dicke	4 cm	MA 11 S, BM 30/45
Breite	30 cm	

1) Asphaltfuge N2 n. TL Fug-StB 15

Einbaudicke 4 cm
Einbaubreite ≥ 10 mm

- Bestandsangaben der verschiedenen Ver- und Entsorgungsträger
nur zur Information, ohne Garantie der exakten Lage und Vollständigkeit

Entwurfs-/Genehmigungsplanung

INGENIEURBÜRO LOPP INGENIEURSBÜRO LOPP Planungsgesellschaft mbH Freiherr-vom-Stein-Allee 5 99425 Weimar / Germany			Datum	Zeichen
		bearbeitet:	15.03.2019	Koch
		gezeichnet:	15.03.2019	Peters / Ulrich
		geprüft:	15.03.2019	

5	–	–	–
4	–	–	–
3	–	–	–
2	–	–	–
1	–	–	–
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:  Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN <i>Stadtverwaltung</i> Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt TEL.: 0361/655-0	Unterlage: 14 Blatt-Nr.: 1	
Maßnahmebezeichnung: Komplexobjekt Bonifaciusstraße, BA 3.3, Objektplanung Verkehrsanlagen		Unterlagenbezeichnung: Straßenquerschnitte
TVA-Objekt-Nr.: 66 - 1181-94	Projekt-Nr.:	Maßstab: 1 : 50
aufgestellt und geprüft: Erfurt, den Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	bestätigt: Erfurt, den prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt	