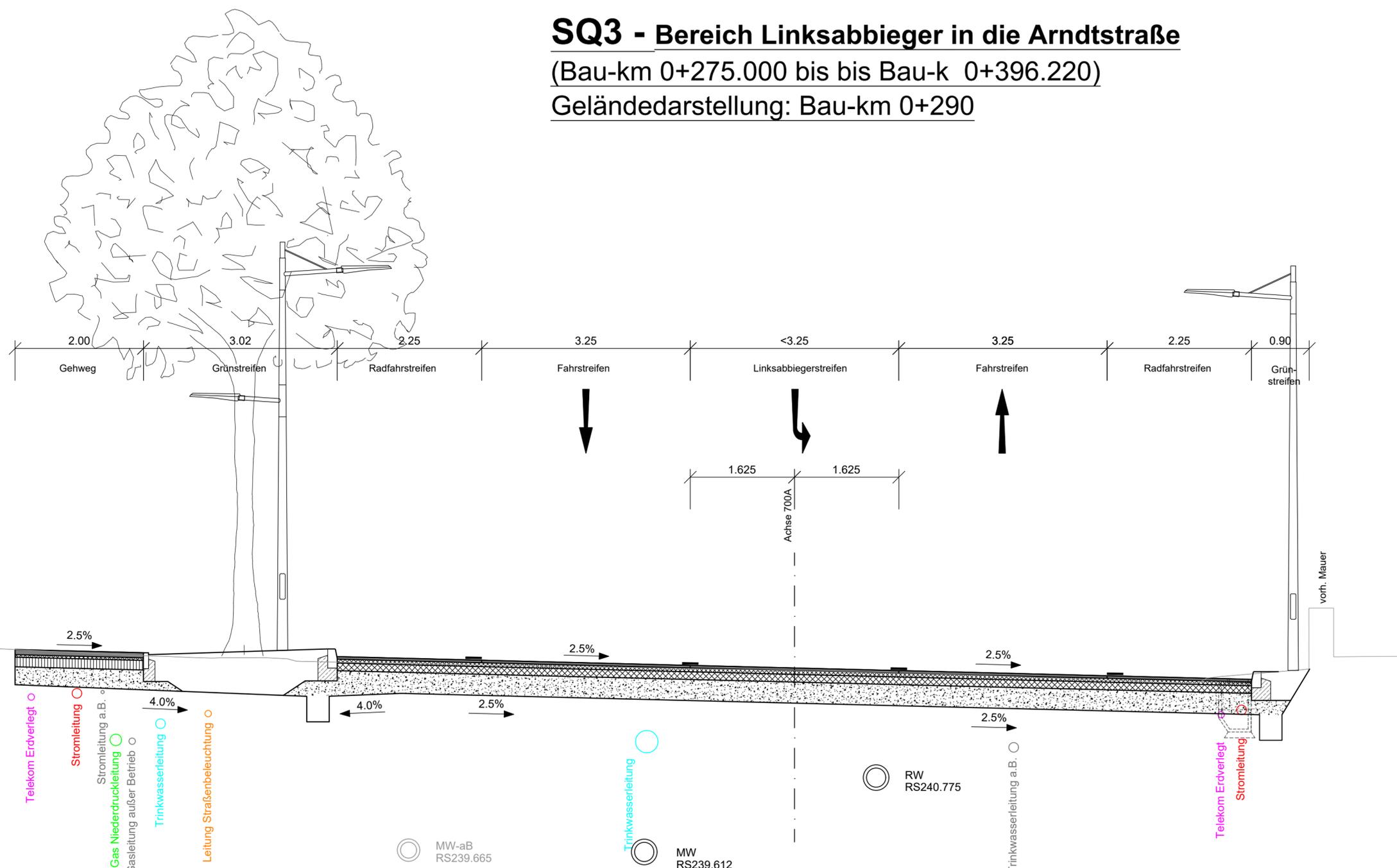


# SQ3 - Bereich Linksabbieger in die Arndtstraße

(Bau-km 0+275.000 bis bis Bau-k 0+396.220)

Geländedarstellung: Bau-km 0+290



**Befestigung für Gehwege**  
 Befestigung in Pflaster-/ Plattenbauweise,  
 gemäß RStO 12, Tafel 3, Zeile 1, Belastungsklasse Bk 0,3

- 8 cm Pflaster-/ Plattenschicht
- 4 cm Pflaster-/ Plattenbettung, Brechsand/ Splittgemisch 0/5
- $E_{v2} \geq 120$  MPa auf der Schottertragschicht
- 15 cm Schottertragschicht 0/32
- $E_{v2} \geq 100$  MPa auf der Frostschuttschicht
- $\geq 28$  cm Frostschuttschicht, 0/45
- + Gefälleausgleich (4%)
- $E_{v2} \geq 45$  MPa auf dem Planum
- $\geq 55$  cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau

**Befestigung für Fahrstreifen und Radfahrstreifen**  
 Belastungsklasse Bk 3,2, gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1  
 sowie den ZTV Asphalt-StB 07, Tabelle 1 und 2

- 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 D S, 25/55-55A
- 6 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S, 25/55-55A
- 12 cm Asphalttragschicht AC 32 T S, 50/70
- $E_{v2} \geq 100$  MPa auf der Frostschuttschicht
- $\geq 33$  cm Frostschuttschicht, gebrochenes Naturgestein 0/45
- + Gefälleausgleich (4%)
- $E_{v2} \geq 45$  MPa auf dem Planum
- $\geq 55$  cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau

## AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
 IGS INGENIEURE GmbH & Co. KG Kantstraße 5 99425 Weimar Tel. 03643 54280 Fax 03643 542899	bearbeitet:	06/2024	Busch
	gezeichnet:	06/2024	Busch
	geprüft:	06/2024	Buthig

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:	Unterlage: 14
 Stadtverwaltung Erfurt Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt	Blatt-Nr.: 3
	Ausfertigung:

Maßnahmebezeichnung: <b>Komplexobjekt Arndtstraße</b>	Unterlagenbezeichnung: <b>Straßenquerschnitte</b> MAN-Straße (Linksabbieger)
--	--

TVA-Objekt-Nr.: 66-0677-98	Projekt-Nr.: AN: V13-040	Maßstab: 1:50
aufgestellt und geprüft:	bestätigt:	
Erfurt, den: .....	Erfurt, den: .....	
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Straße/Brücke	