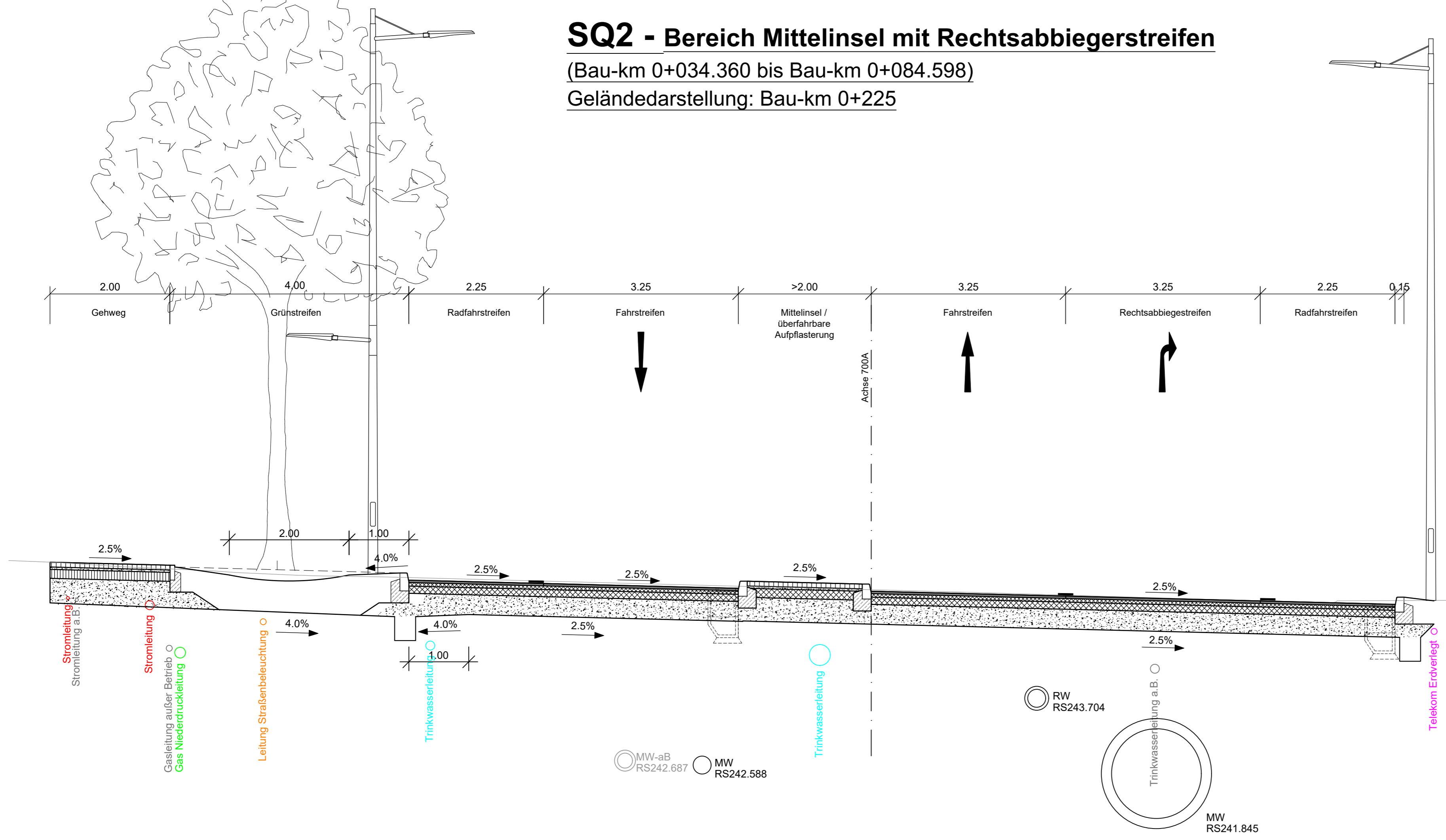


SQ2 - Bereich Mittelinsel mit Rechtsabbiegerstreifen

(Bau-km 0+034.360 bis Bau-km 0+084.598)

Geländedarstellung: Bau-km 0+225



AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Planungsbüro: Innovationen G emeinsam S chaffen IGS INGENIEURE GmbH & Co. KG Kantstraße 5 99425 Weimar Tel. 03643 54280 Fax 03643 542899		Datum	Zeichen
	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.: 2
	Ausfertigung:

Maßnahmebezeichnung: Komplexobjekt Arndtstraße	Unterlagenbezeichnung: Straßenquerschnitte MAN-Straße (Mittelinsel)
--	--

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

Befestigung für Gehwege und Mittelinsel
 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
- ≥ 28 cm Frostschuttschicht, 0/45
- + Gefälleausgleich (4%)
- $E_{v2} \geq 45$ MPa auf dem Planum
- ≥ 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
- ≥ 33 cm Frostschuttschicht, gebrochenes Naturgestein 0/45
- + Gefälleausgleich (4%)
- $E_{v2} \geq 45$ MPa auf dem Planum
- ≥ 55 cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau