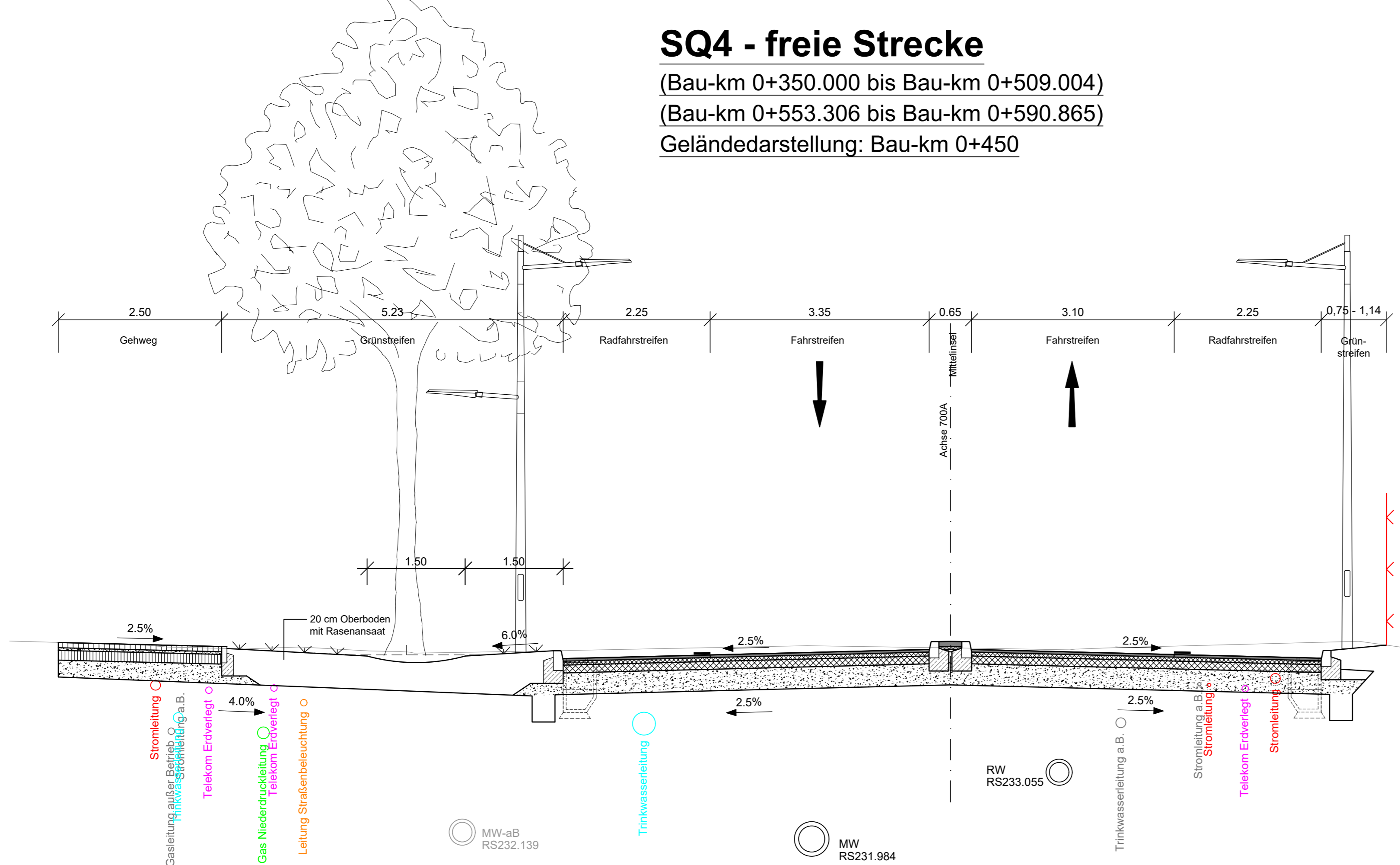


SQ4 - freie Strecke

(Bau-km 0+350.000 bis Bau-km 0+509.004)

(Bau-km 0+553.306 bis Bau-km 0+590.865)

Geländedarstellung: Bau-km 0+450



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} ≥ 120 MPa auf der Schottertragschicht
- 15 cm Schottertragschicht 0/32
E_{v2} ≥ 100 MPa auf der Frostschuttschicht
- ≥ 28 cm Frostschuttschicht, 0/45
+ Gefälleausgleich (4%)
E_{v2} ≥ 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} ≥ 100 MPa auf der Frostschuttschicht
- ≥ 33 cm Frostschuttschicht, gebrochenes Naturgestein 0/45
+ Gefälleausgleich (4%)
E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Planum
- ≥ 55 cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau


Aufbau Bankett

- 3 cm begrünbares Gemisch
bzw. Oberboden
- 25 cm Bankettmaterial
- 28 cm Gesamtdicke

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.: 4
	Ausfertigung:

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

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