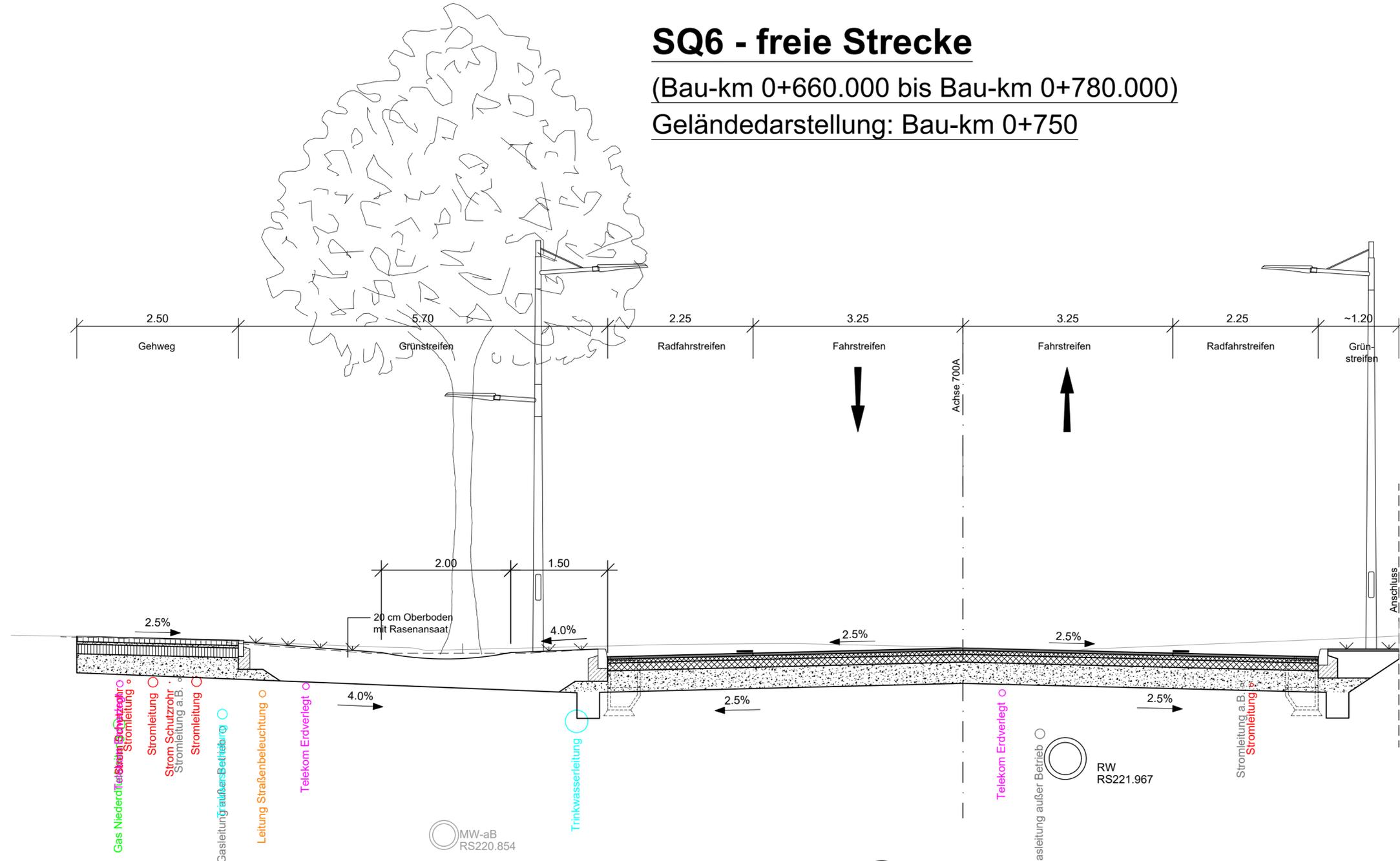


SQ6 - freie Strecke

(Bau-km 0+660.000 bis Bau-km 0+780.000)

Geländedarstellung: Bau-km 0+750



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

- 8 cm Pflaster-/ Platten-schicht
- 4 cm Pflaster-/ Platten-bettung, Brechsand/ Splittgemisch 0/5
- $E_{v2} \geq 120$ MPa auf der Schotter-tragschicht
- 15 cm Schotter-tragschicht 0/32
- $E_{v2} \geq 100$ MPa auf der Frostschutzschicht
- ≥ 28 cm Frostschutzschicht, 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 Frostschutzschicht
- ≥ 33 cm Frostschutzschicht, gebrochenes Naturgestein 0/45
- + Gefälleausgleich (4%)
- $E_{v2} \geq 45$ 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.: 6
	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