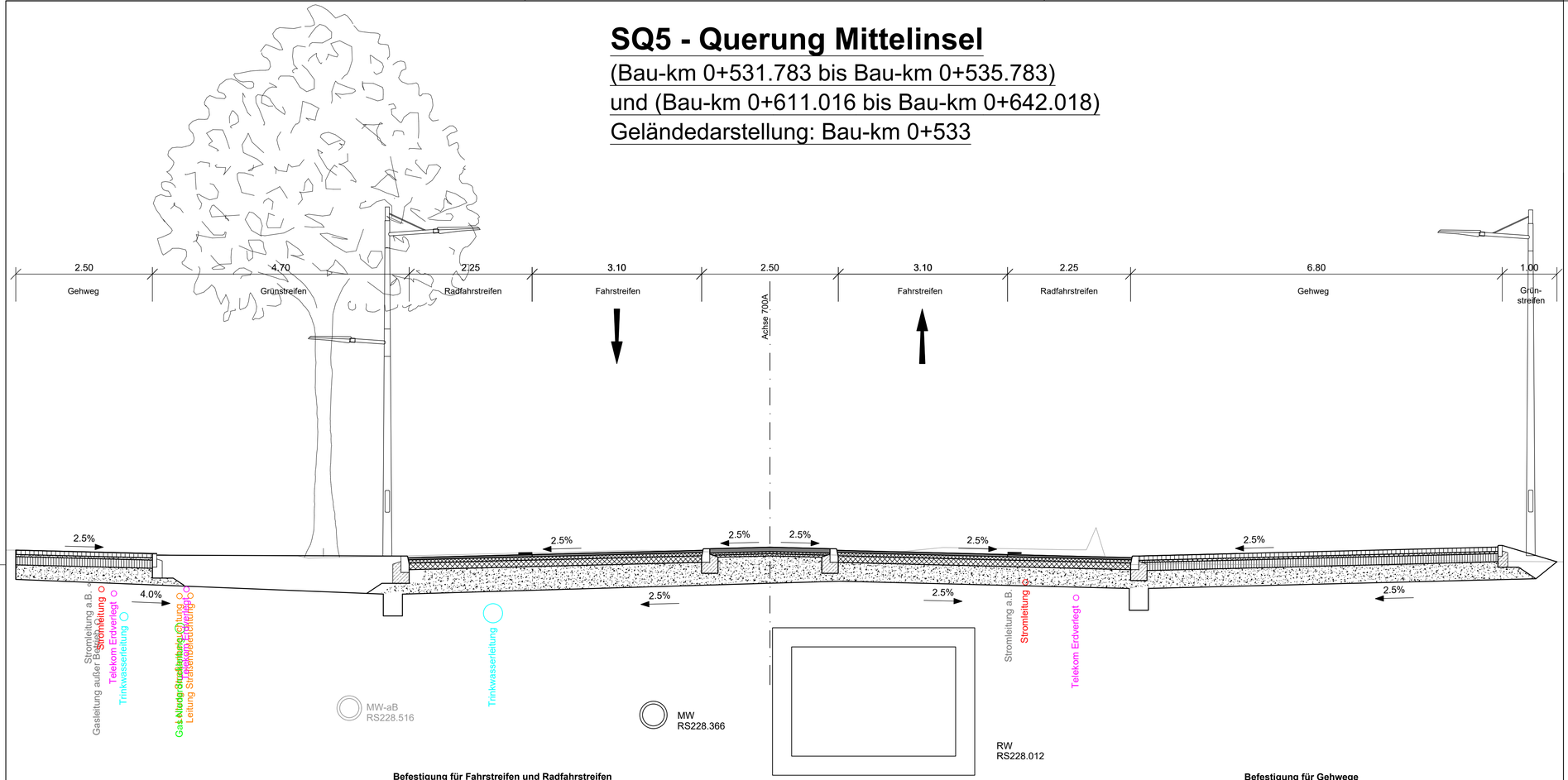
SQ5 - Querung Mittelinsel

(Bau-km 0+531.783 bis Bau-km 0+535.783)
und (Bau-km 0+611.016 bis Bau-km 0+642.018)
Geländedarstellung: Bau-km 0+533



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 Frostschutzschichtt
≥ 33 cm Frostschutzschicht, gebrochenes Naturgestein 0/45
+ Gefälleausgleich (4%)
E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Planum
≥ 55 cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau

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 Frostschutzschicht
≥ 28 cm Frostschutzschicht, 0/45
+ Gefälleausgleich (4%)
E_{v2} ≥ 45 MPa auf dem Planum
≥ 55 cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
Innovationen Gemeinsam Schaffen IGS INGENIEURE 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:
Stadtverwaltung Erfurt
Tiefbau- und Verkehrsamt
Steinplatz 1
99085 Erfurt

Unterlage: 14
Blatt-Nr.: 5
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:
Erfurt, den: .....
Tiefbau- und Verkehrsamt
Abteilung Bau

bestätigt:
Erfurt, den: .....
Tiefbau- und Verkehrsamt
Abteilung Straße/Brücke