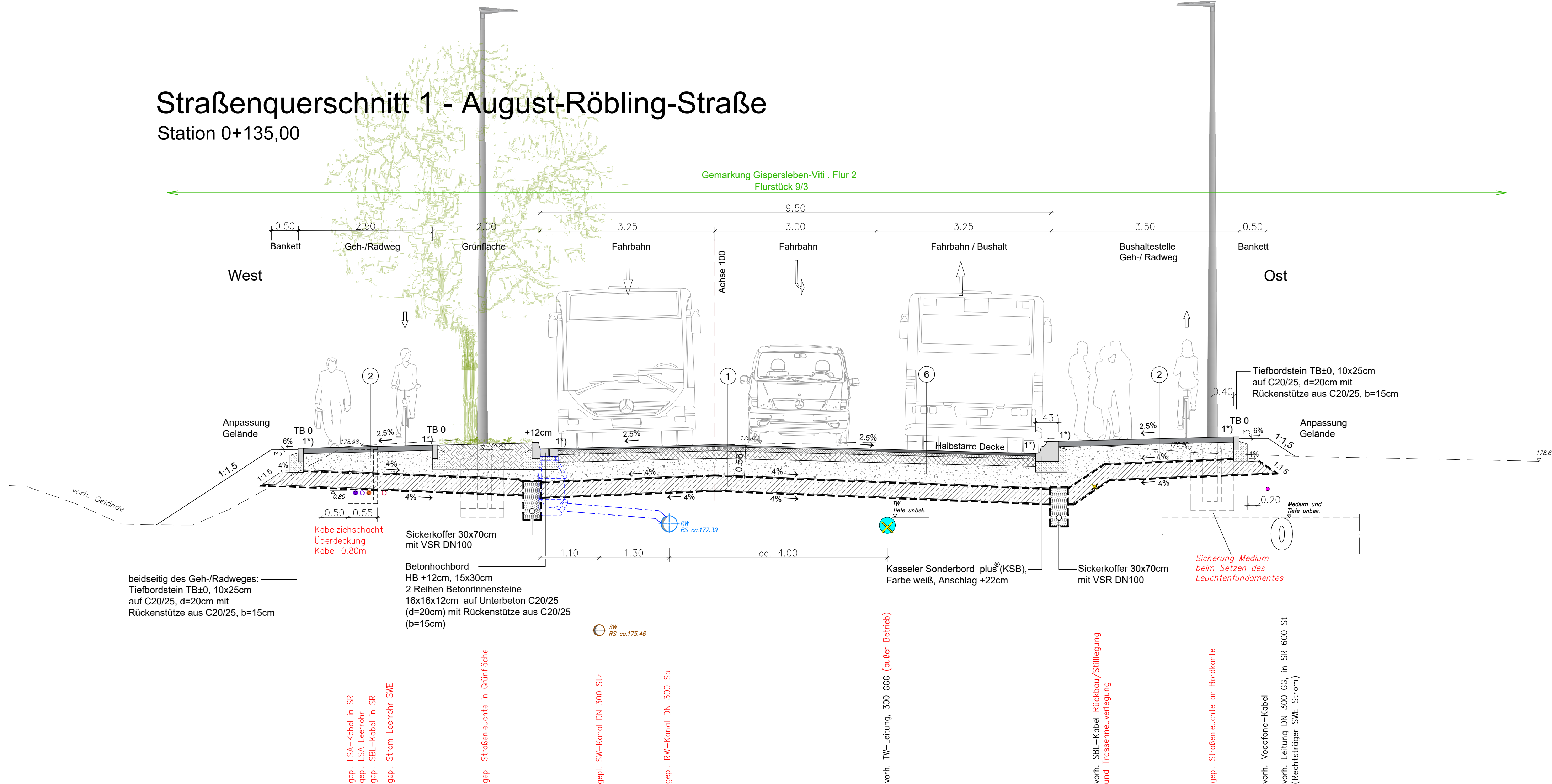


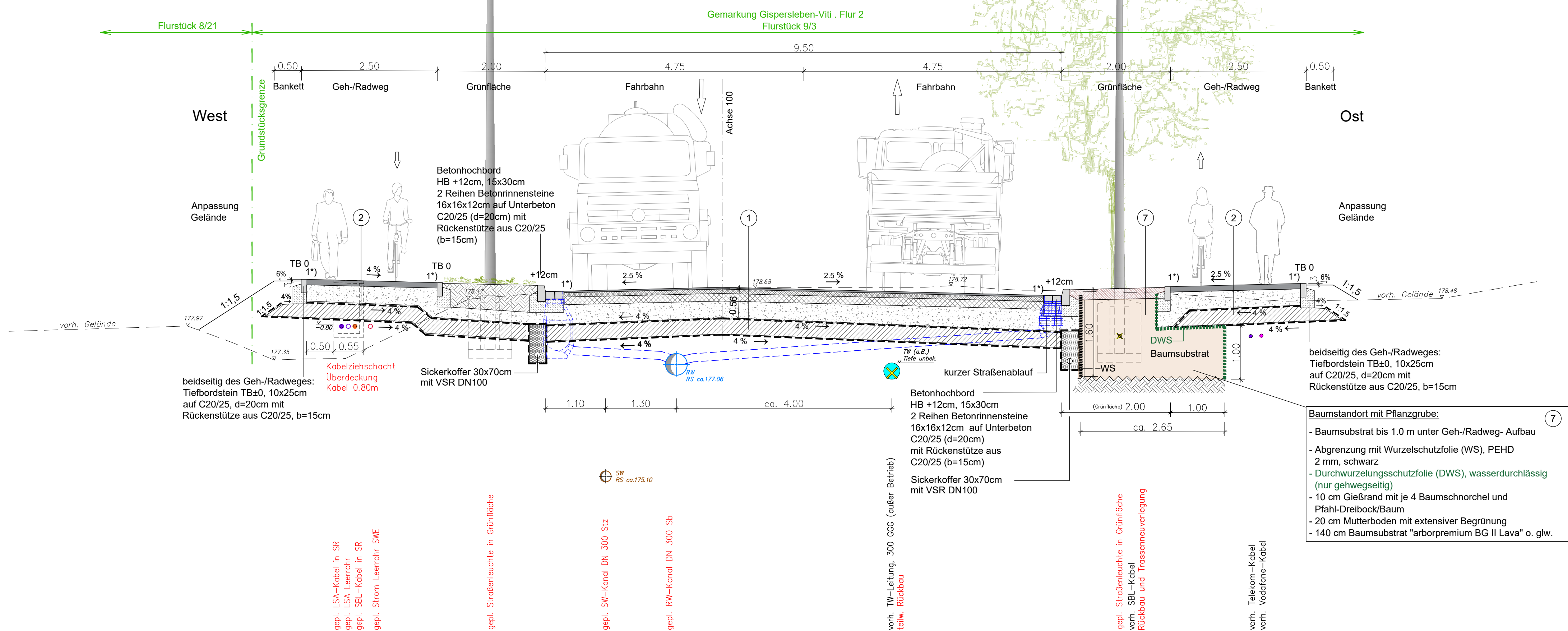
Straßenquerschnitt 1 - August-Röbling-Straße

Station 0+135,00



Straßenquerschnitt 2 - August-Röbling-Straße

Station 0+200,00



① Aufbau Fahrbahn August-Röbling-Straße

Belastungsklasse Bk 10

Asphalttragschicht auf Frostschuttschicht
(RSIO 12, Tafel 1, Zeile 1)

4cm Splittmastixasphalt (25/55-55) SMA 11 S
8cm Asphaltbinderschicht (25/55-55) AC 16 B S
14cm Asphalttragschicht (50/70) AC 32 T S
30cm Frostschuttschicht 0/45 mit $E_{22} \geq 120$ MPa (aus gebro. Material)
1 Lage Geotextil (GRK 3)

56cm Frostsicherer Oberbau
+30cm Bodenaustausch aus F2-Material mit $E_{22} \geq 45$ MPa (Planum)
86cm Gesamtstärke

② Aufbau Geh- und Radweg

Belastungsklasse Bk 0,3

Asphalttragschicht auf Frostschuttschicht
(RSIO 12, Tafel 1, Zeile 1; Abschnitt 3.3.3)

10cm Asphalttragdeckschicht (70/100) AC 16 T D
30cm Frostschuttschicht 0/45 mit $E_{22} \geq 100$ MPa
1 Lage Geotextil (GRK 3)

40cm Frostsicherer Oberbau
+30cm Bodenaustausch aus F2-Material mit $E_{22} \geq 45$ MPa (Planum)
70cm Gesamtstärke

③ Aufbau Grundstückszufahrten (A.-Röbling-Straße)

Belastungsklasse Bk 1,0

Asphalttragschicht auf Frostschuttschicht
(RSIO 12, Tafel 1, Zeile 1)

4cm Asphaltdeckschicht (50/70) AC 11 D N
14cm Asphalttragschicht (70/100) AC 32 T N
32cm Frostschuttschicht 0/45 mit $E_{22} \geq 120$ MPa
1 Lage Geotextil (GRK 3)

50cm Frostsicherer Oberbau
+30cm Bodenaustausch aus F2-Material mit $E_{22} \geq 45$ MPa (Planum)
80cm Gesamtstärke

⑥ Aufbau Fahrbahn Bushaltestellen

Belastungsklasse Bk 10

(MHD, Ausgabe 2022, Bild 1, Bk10)

5cm Halbstarre Decke ATG 11 D S (50/70)
MPK 26-28 Vol.-%; Mörtel nach M HD 22, Bild 1
7cm Asphaltbinderschicht (25/55-55) AC 16 B S
14cm Asphalttragschicht (50/70) AC 32 T S
30cm Frostschuttschicht 0/45 mit $E_{22} \geq 120$ MPa
1 Lage Geotextil (GRK 3)

56cm Frostsicherer Oberbau
+30cm Bodenaustausch aus F2-Material mit $E_{22} \geq 45$ MPa (Planum)
86cm Gesamtstärke

Der Kanal- und Leitungsbestand sowie die Tiefenlagen wurden auf der Grundlage digitaler und analoger Bestandspläne der einzelnen TÖB / VU erstellt. Die genauen Tiefenlagen der Bestandsmedien müssen durch Suchschachtungen ermittelt werden!

1*) Fuge gem. ZTV Fug-Stb

Bezugssystem Lage: UTM 32
Bezugssystem Höhe: DHHN16

Entwurfsplanung

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
	Planungsbüro Poch + Zänker GmbH Nonnenrain 3 99096 Erfurt	bearbeitet:	03/2025 Be
		gezeichnet:	03/2025 Be
		geprüft:	03/2025 Blau

c	Baumsustrat bis unter Geh-/Radwegbereich	06/2025	Sd/Be
b	Einordnung Straßenleuchten	05/2025	Sd/Be
a	1. Fortschreibung: geänderte Aufgabenstellung lt. TVA vom 02/2025	03/2025	Sd/Be
Nr:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:  Erfurt Landeshauptstadt Thüringen Stadtverwaltung		Unterlage: 14. Straßenquerschnitte Blatt-Nr.: 14,1 c	
Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1. 99085 Erfurt		Tel.: 0361/655-0	
Maßnahmebezeichnung: 100249_GIS_MHK_A.-Röbling-Str_Kop		Unterlagenbezeichnung: Straßenquerschnitte 1-2 August-Röbling-Straße	
TVA-Objekt-Nr.: 66-1041-94		Projekt-Nr.: 851	
aufgestellt und geprüft: Erfurt, den		bestätigt: Erfurt, den	
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau		prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt	