

Straßenquerschnitt RQ 2 Zimmernsupraer Straße

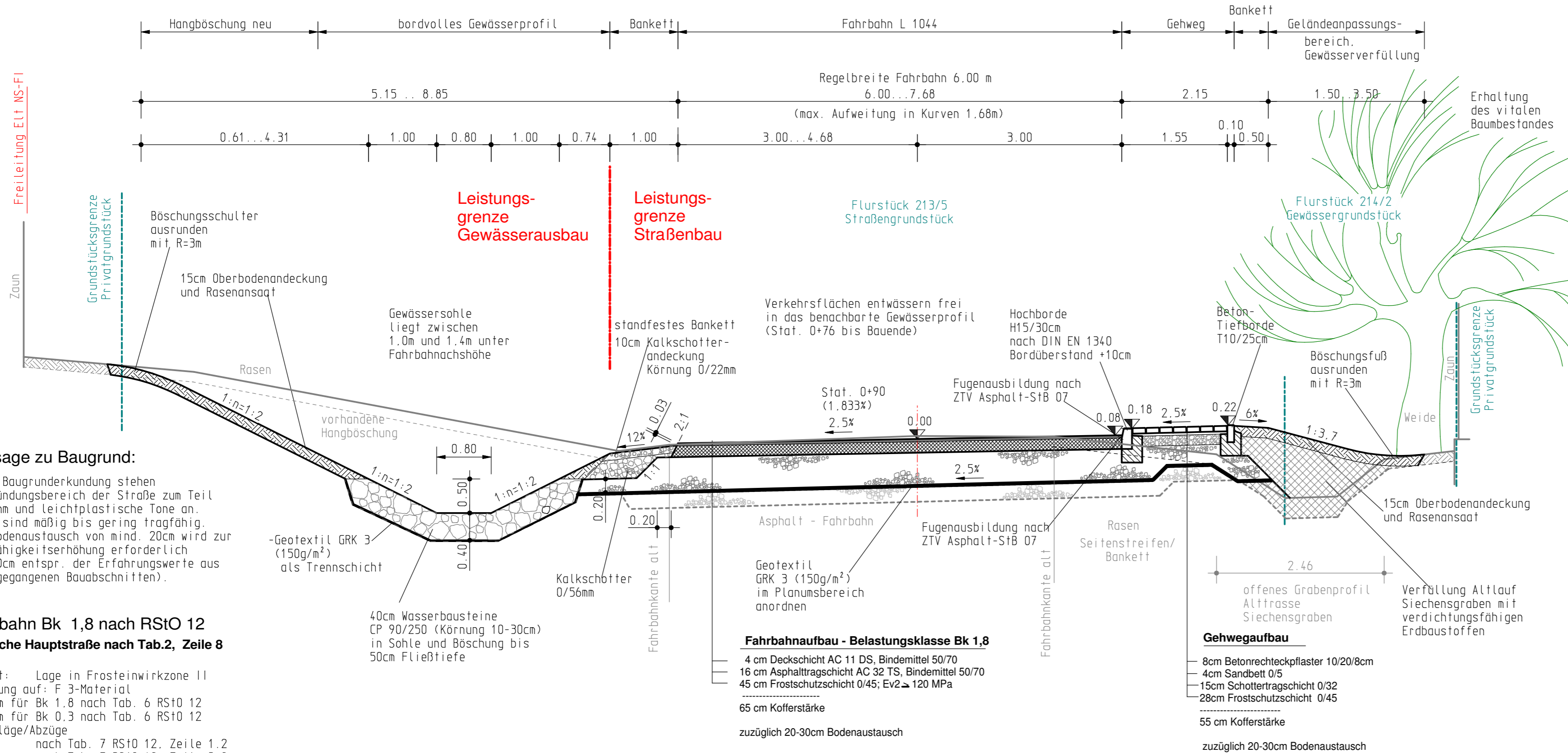
Einfahrten - Belastungsklasse 0,3

10cm Granitkleinpflaster
4cm Sandbett 0/5
15cm Schottertragschicht 0/32
26cm Frostschuttschicht 0/45

Dges=55cm

zuzüglich 20-30cm Bodenaustausch

Gewässerneutrasse
Siechensgraben
als Gewässer II. Ordnung
in nachfolgenden gemeinsamen
Verlauf auf Alttrasse
des Gewässers Zum Kuhried



Aussage zu Baugrund:
Gemäß Baugrunderkundung stehen im Gründungsbereich der Straße zum Teil Lößlehm und leichtplastische Tone an. Diese sind mäßig bis gering tragfähig. Ein Bodenaustausch von mind. 20cm wird zur Tragfähigkeitserhöhung erforderlich (25-30cm entspr. der Erfahrungswerte aus vorangegangenen Bauabschnitten).

Fahrbahn Bk 1,8 nach RStO 12
Dörfliche Hauptstraße nach Tab.2, Zeile 8

Erfurt: Lage in Frosteinwirkzone II
Gründung auf: F 3-Material
d=60cm für Bk 1,8 nach Tab. 6 RStO 12
d=50cm für Bk 0,3 nach Tab. 6 RStO 12
Zuschläge/Abzüge
+ 5cm nach Tab. 7 RStO 12, Zeile 1.2
+ 5cm nach Tab. 7 RStO 12, Zeile 3.2
- 5cm nach Tab. 7 RStO 12, Zeile 5.2

ENTWURFSPLANUNG

Höhenbezug: DHHN92

 INGENIEURBÜRO PROWA Beratende Ingenieure Büro Erfurt: Hochheimer Straße 47, 99094 Erfurt Tel.: (0361) 6701-0 Fax: (0361) 6701-213 E-Mail: info@prowa-erfurt.de	Datum	Zeichen	
	bearbeitet:	08/2021	Willeke
	gezeichnet:	08/2021	CAD
	geprüft:	08/2021	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber: Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt TEL.: 0361/655-0	Unterlage: 14 Blatt-Nr.: 2
--	---

Maßnahmebezeichnung: Erfurt / OT Ermstedt Komplexmaßnahme Zimmernsupraer Straße/ Nottlebener Straße/ Alter Bahnhofsweg LT 08 - Straßenbau	Unterlagenbezeichnung: Straßenquerschnitt Zimmernsupraer Straße RQ 2
--	---

TVA-Objekt-Nr.: 66-1051 76	Projekt-Nr.: 130 20 044 40	Maßstab: 1 : 50
----------------------------	----------------------------	-----------------

aufgestellt und geprüft: Erfurt, den:	bestätigt: Erfurt, den:
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt