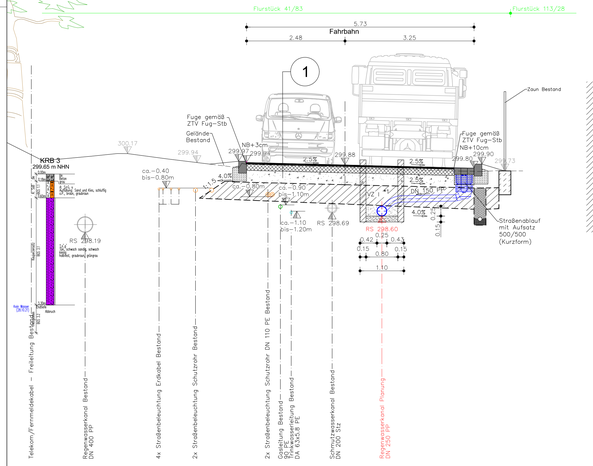
Straßenquerschnitte QP1, QP2, QP3, QP4

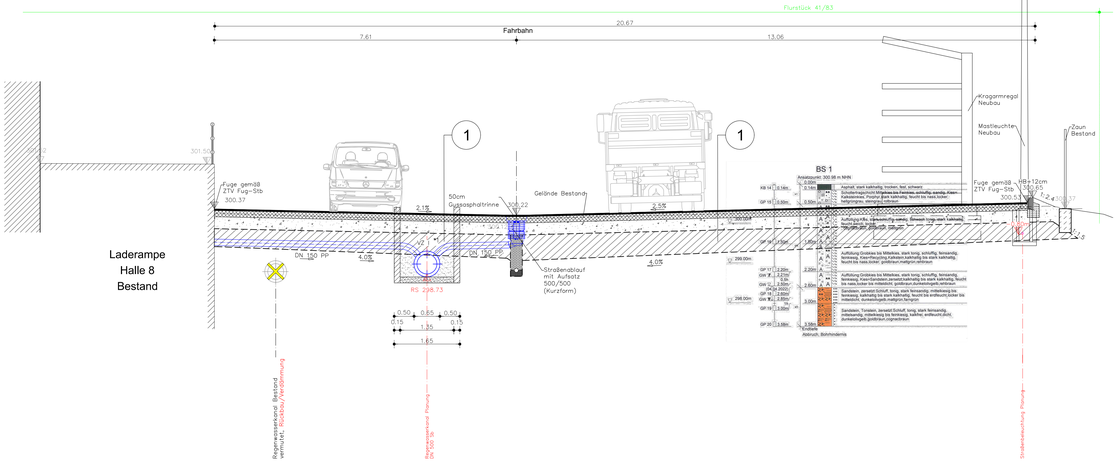
Querschnitt QP1

Station 0+060
Achse A 100



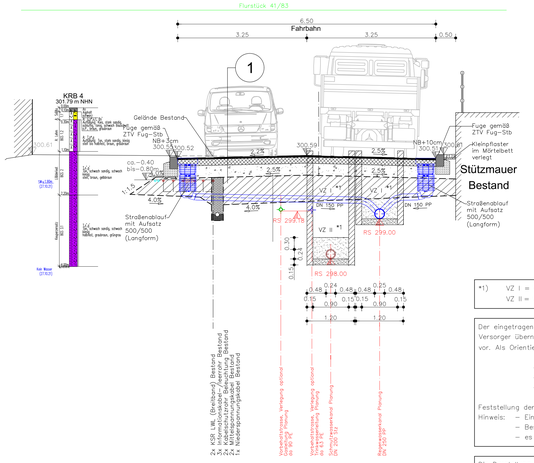
Querschnitt QP2

Station 0+040
Achse A 200



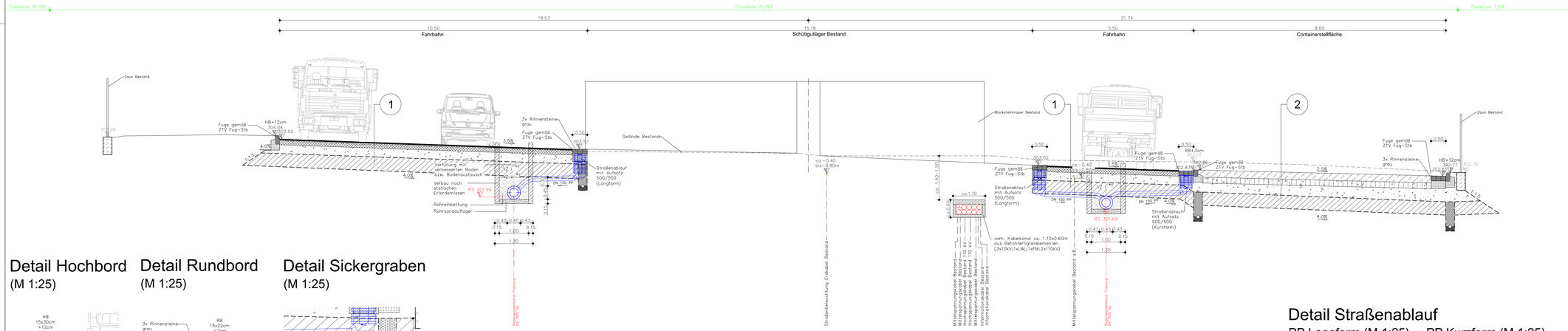
Querschnitt QP4

Station 0+020
Achse A 400

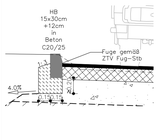


Querschnitt QP3

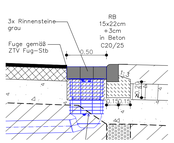
Station 0+050
Achse A 300



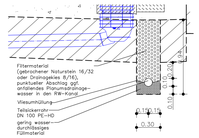
Detail Hochbord
(M 1:25)



Detail Rundbord
(M 1:25)

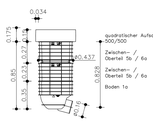


Detail Sickergraben
(M 1:25)

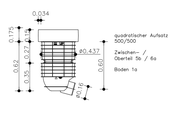


Detail Straßenablauf

PP Langform (M 1:25)



PP Kurzform (M 1:25)



Fahrbahn

Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 1,8 nach RStO 12/24
Tafel 1, Zeile 1, Spalte Bk 1,8

4cm	Asphaltbeton AC 11 DN (50/70)
16cm	Asphalttragschicht AC 32 TN (50/70)
30cm	Frostschutzschicht 0/45 (gebrochenes Material) mit $E_{vd} \geq 120$MPa
50cm	Frostsicherer Oberbau
+45cm	Bodenaustausch (Schotter 0/45) mit $E_{vd} \geq 45$MPa (Planum)
95cm	Gesamtstärke

Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes:
–Geovlies als Trennelement zum Untergrund
(GRK 3/0.06≤D_{Pr}≤0.3)
(Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)
–sind die Materialien Frostschutzschicht und Bodenaustausch nicht filterstabil gegeneinander, ist eine weitere Lage Geovlies auf dem Planum aufzubringen

1

Containerstellfläche

Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 1,8 nach RStO 12/24
Tafel 2, Zeile 3.2, Spalte Bk 1,8

24cm	Betondecke
20cm	Schottertragschicht mit $E_{vd} \geq 150$MPa
31cm	Frostschutzschicht 0/45 (gebrochenes Material) mit $E_{vd} \geq 120$MPa
75cm	Frostsicherer Oberbau
+45cm	Bodenaustausch (Schotter 0/45) mit $E_{vd} \geq 45$MPa (Planum)
120cm	Gesamtstärke

Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes:
–Geovlies als Trennelement zum Untergrund
(GRK 3/0.06≤D_{Pr}≤0.3)
(Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)
–sind die Materialien Frostschutzschicht und Bodenaustausch nicht filterstabil gegeneinander, ist eine weitere Lage Geovlies auf dem Planum aufzubringen

2

*1) VZ I = Verfüllzone I gem. ZTVE–Stb
VZ II = Verfüllzone II gem. ZTVE–Stb

Der eingetragene Leitungsbestand wurde nachrichtlich aus den Bestandsunterlagen der Versorger übernommen. Angaben zur Tiefenlage der vorh. Versorgungsleitungen liegen nicht vor. Als Orientierung zur Überdeckung kann angesetzt werden:

- TW: 1.10 – 1.20 m
- Gas: 0.90 – 1.10 m
- Kabelversorger: 0.40 – 0.80 m

Feststellung der Bestandslage durch Suchschachtung erforderlich.
Hinweis:
- Einholung aktueller Schachtscheine durch AN zwingend erforderlich
- Bestandsangabe zur Information
- es sind erhebliche Abweichungen bei Telekom möglich

Die Darstellung der Katastergrenzen ist nur informativ und nicht rechtsverbindlich. Grundlage für das Kataster ist die Digitalisierung der Katasterkarte.

Alle Maße und Höhenangaben sind in der Örtlichkeit vor Erstellung des Bauwerkes zu überprüfen; ggf. notwendige Korrekturen sind mit der Oberbauleitung / Örtliche Bauüberwachung abzustimmen.

Vermessung: Vermessungsbüro Mauersberger & Göpel, Mühlweg 35, 99091 Erfurt, Tel.: (0361) 66 33 78 44

Aufnahme: 01.2021, 06.21/06.23/05.24/02.25
Höhenbezug: DHHN16, Lagebezug: ETRS89 UTM32
Auftrags–Nr.: 21925377 / 2202507/2232532/2242535 2252506

Entwurfsplanung

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
Planungsbüro Poch + Zänker GmbH Nonnenrain 3 99096 Erfurt	bearbeitet:	07/2026	Bn
	gezeichnet.:	07/2026	Zn
	geprüft:	07/2026	Dr. Pöch

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:
Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN
Stadtverwaltung
Tiefbau- und Verkehrsamt
Steinplatz 1
99085 Erfurt
TEL.: 0361655-0

Unterlage: **14. Straßenquerschnitte**
Blatt-Nr.: **14.1**

Maßnahmebezeichnung:
100388_BIN_Außenwasserregulierung Bindersleben_Kop

Unterlagenbezeichnung:
Straßenquerschnitte QP1, QP2, QP3, QP4

TVA-Objekt-Nr.: 100388 | Projekt-Nr.: 865/24 | Maßstab: 1:50

aufgestellt, geprüft und zur Bauausführung freigegeben.
Erfurt, den .....
Tiefbau- und Verkehrsamt
Abteilung Bau

bestätigt:
Erfurt, den .....
prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt