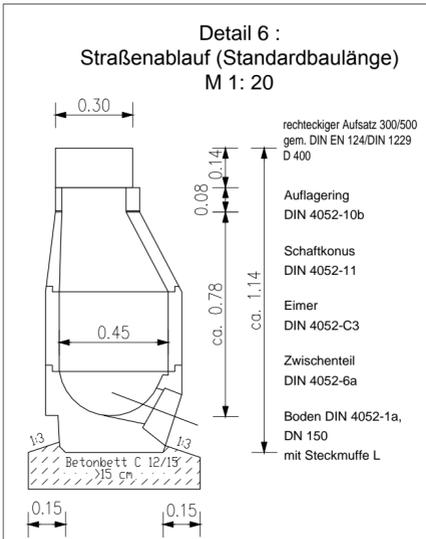
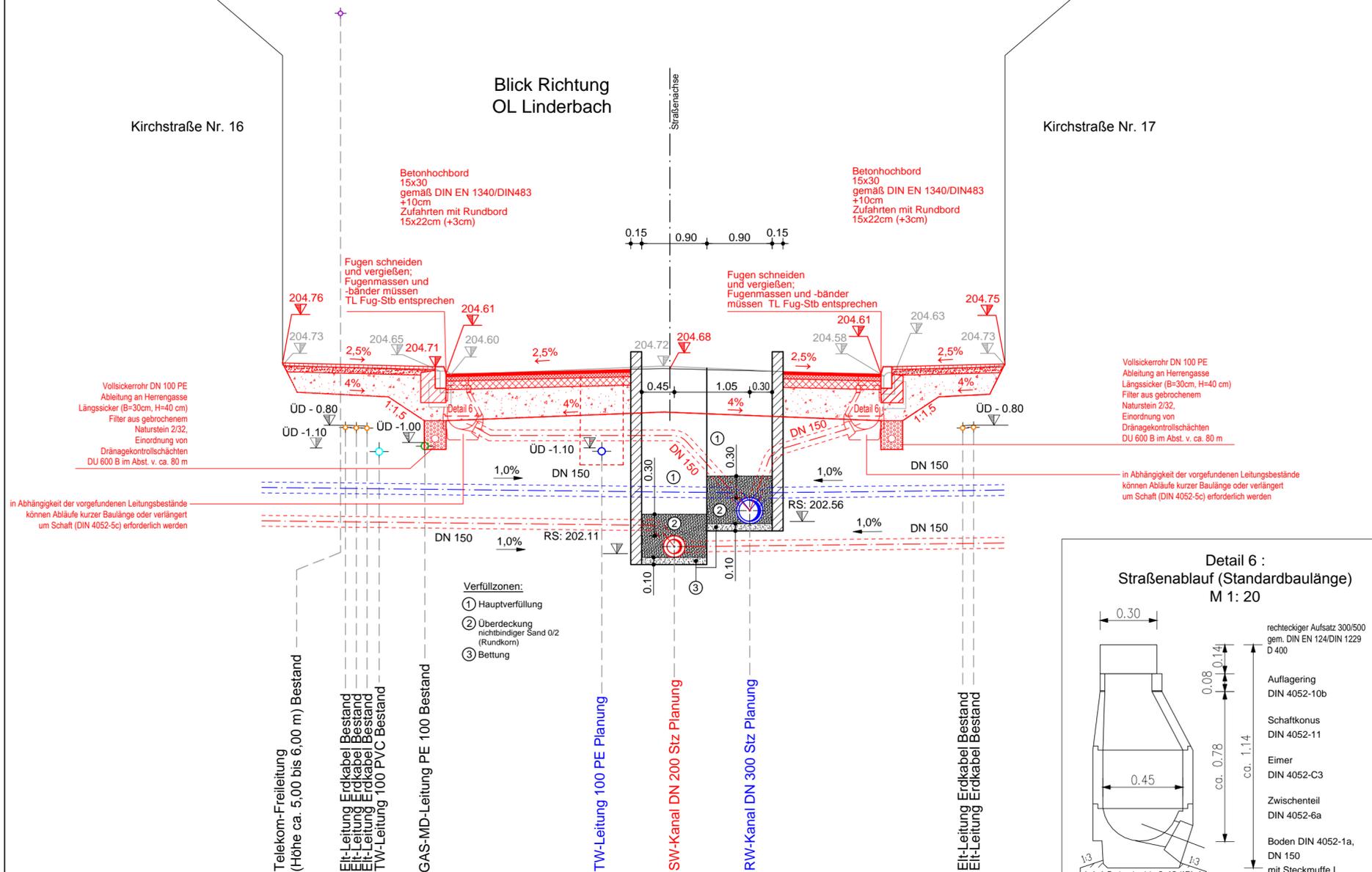
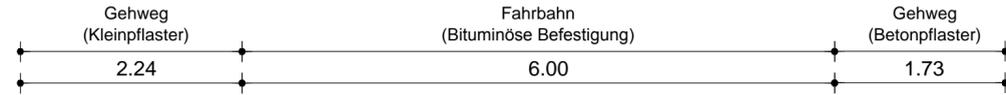


Querprofil 01 - "Kirchstraße"

(mit grundhaftem Straßenbau)



Wohngrundstückszufahrten

Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 0,3 RStO 12
Tafel 3, Zeile 1, Spalte Bk 0,3

8 cm Betonsteinpflaster 10x20x8cm
 4 cm Bettung Brechsand-Splitt 0/5
 15 cm Schottertragschicht 0/32 mit $E_{V2} \geq 120$ MPa
 28 cm Frostschutzmaterial 0/45 mit $E_{V2} \geq 100$ MPa

55 cm Frostsicherer Oberbau

Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: $E_{V2} \geq 45$ MPa

Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes:
 Bodenaustausch bzw. mit Mischbinder verbesserter Boden $d \geq 30$ cm (ggf. bis 40cm); Geotextil als Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06 \leq 0,90, $w \leq 0,3$) (Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)
 2. Lage Geotextil zur Gewährleistung der Filterstabilität zwischen Frostschutz- und Bodenaustauschmaterial

Fahrbahn "Kirchstraße"

Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 3,2 RStO 12,
Tafel 1, Zeile 1, Spalte Bk 3,2

4 cm Asphalt - Deckschicht AC 11 DS (50/70)
 6 cm Asphalt - Bindschicht AC 16 BS (50/70)
 12 cm Asphalt - Tragschicht AC 32 TS (50/70)
 43 cm Frostschutzmaterial 0/45 mit $E_{V2} \geq 120$ MPa

65 cm Frostsicherer Oberbau

Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: $E_{V2} \geq 45$ MPa

Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes:
 Bodenaustausch bzw. mit Mischbinder verbesserter Boden $d \geq 30$ cm (ggf. bis 40cm); Geotextil als Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06 \leq 0,90, $w \leq 0,3$) (Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)
 2. Lage Geotextil zur Gewährleistung der Filterstabilität zwischen Frostschutz- und Bodenaustauschmaterial

Gehwege

Aufbau gem. RStO 12
Tafel 6, Zeile 2, Spalte Pflaster

8 cm Betonsteinpflaster 10x20x8cm
 4 cm Bettung Brechsand-Splitt 0/5
 28 cm Frostschutzmaterial 0/45 mit $E_{V2} \geq 80$ MPa

40 cm Frostsicherer Oberbau

Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: $E_{V2} \geq 45$ MPa

Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes:
 Bodenaustausch bzw. mit Mischbinder verbesserter Boden $d \geq 30$ cm (ggf. bis 40cm); Geotextil als Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06 \leq 0,90, $w \leq 0,3$) (Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)
 2. Lage Geotextil zur Gewährleistung der Filterstabilität zwischen Frostschutz- und Bodenaustauschmaterial

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

Ausführungsplanung

	Planungsbüro Poch + Zänker GmbH Nonnenrain 3 99096 Erfurt	Datum	Zeichen
	bearbeitet:	12/2015	Dt
	gezeichnet:	12/2015	Bz
	geprüft:	12/2015	Dr.Poch

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:

 Tiefbau- und Verkehrsamt
 Steinplatz 1
 99085 Erfurt TEL.: 0361/655-0

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

Maßnahmebezeichnung:
**Landeshauptstadt Erfurt - Azmannsdorf
 Komplexmaßnahme Kirchstraße 2. BA**

Unterlagenbezeichnung:
 Querprofil QP 01 - Kirchstraße

TVA-Objekt-Nr.: 66-1185-95 | Projekt-Nr.: 725/15 | Maßstab: 1 : 50

aufgestellt, geprüft und zur Bauausführung freigegeben :
 Erfurt, den

bestätigt:
 Erfurt, den

Tiefbau- und Verkehrsamt
 Abteilung Bau

prüfende Stelle /
 Fachabteilung / Fachamt