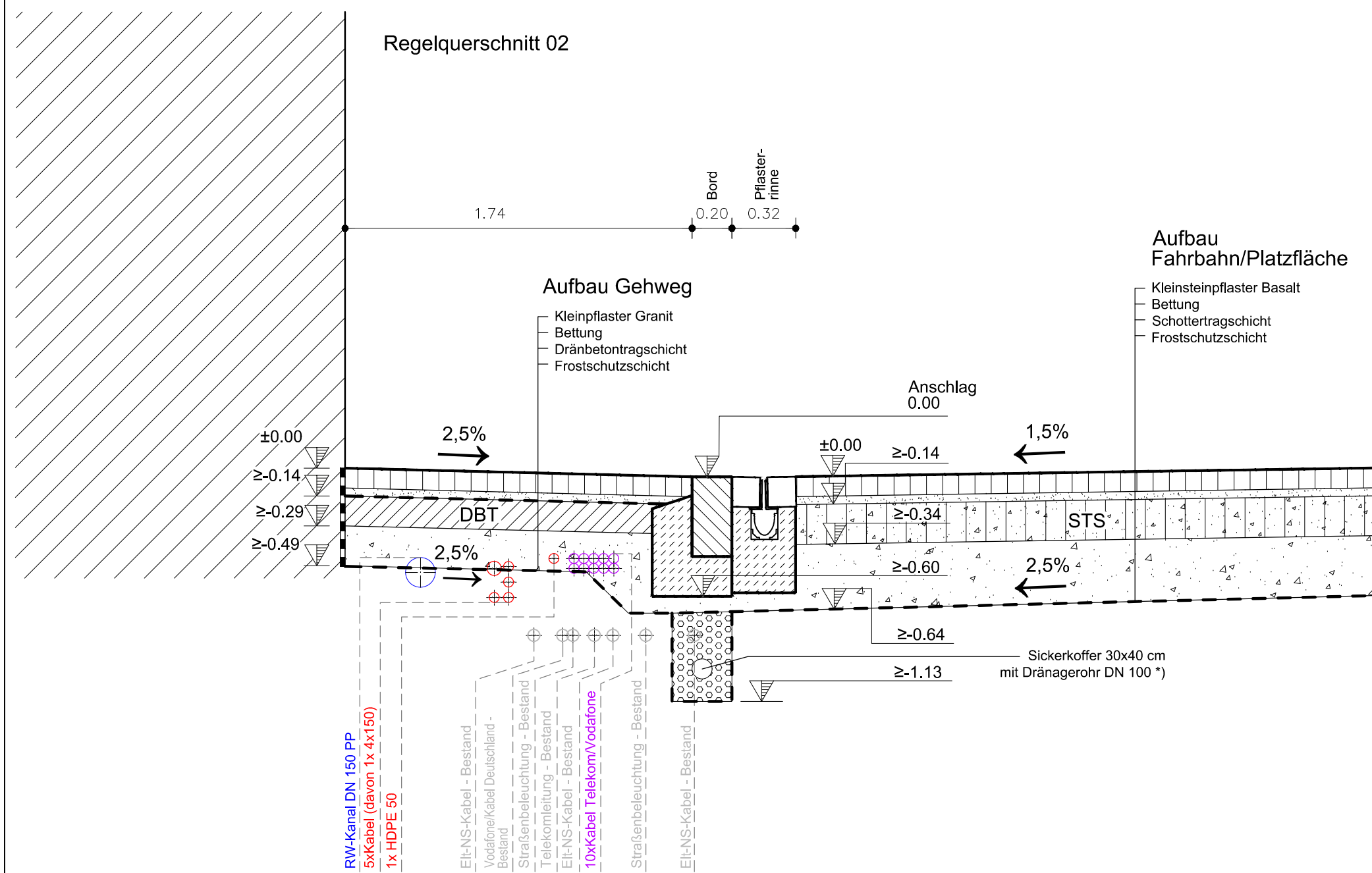
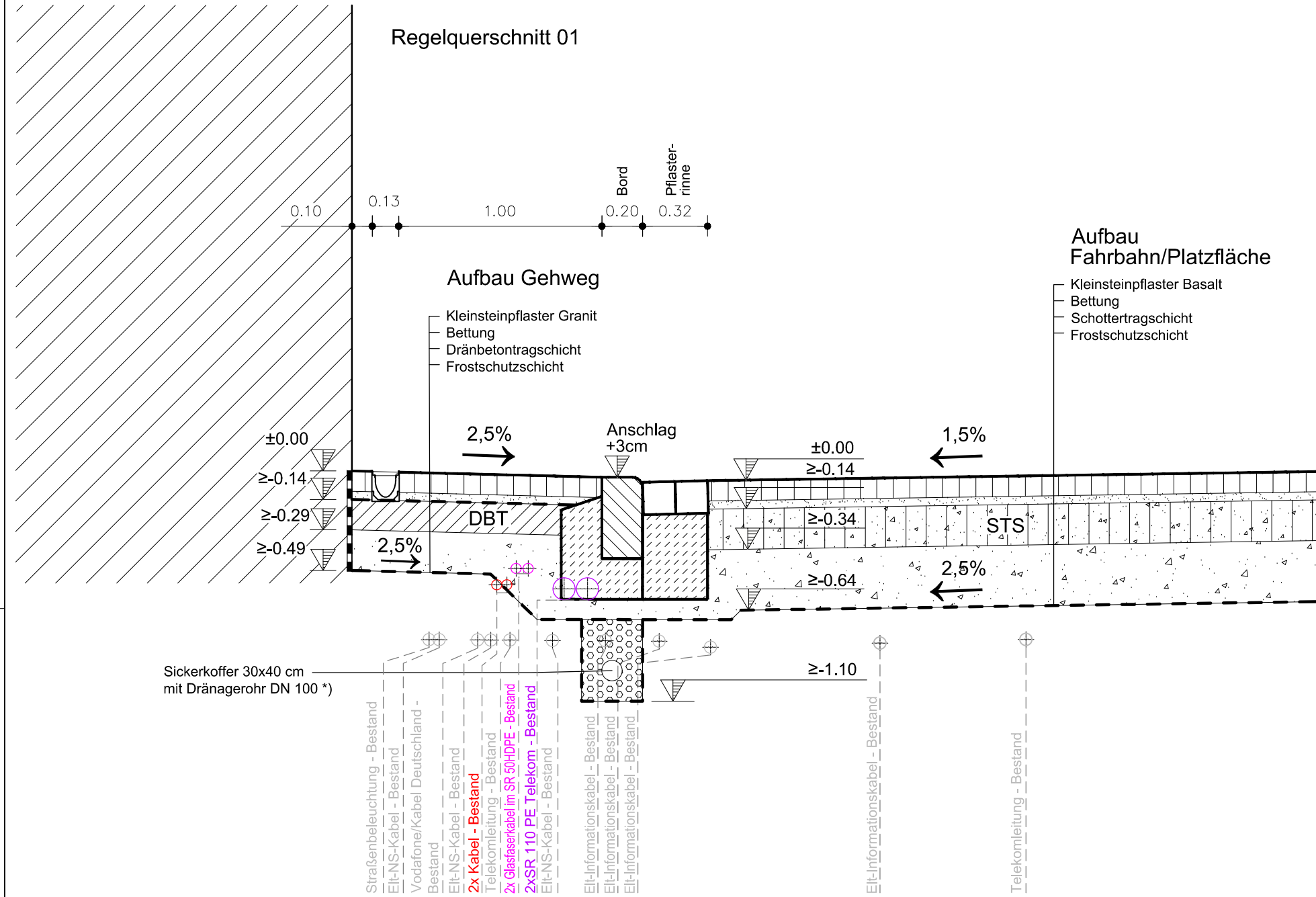


Regelquerschnitte 01 und 02



Darstellung der Leitungsbestände:
 - Lage nach Koordinierten Leitungsbeständen in grauer Eintragung,
 - Lage nach Suchachtungen in farbiger Eintragung.

befahrbarer Gehweg/Zufahrten
 Aufbau gem. Bk 0,3 RStO 12
 Tafel 3, Zeile 7, Spalte Bk 0,3

- 10 cm Kleinsteinpflaster Granit
 Format 8/8cm im Passé-Verband
- 4 cm Bettung Brechsand-Splitt 0/5
- 1 Lage Geotextil
- 15 cm Dränbetontragschicht (DBT)
- 20 cm Frostschutzmaterial 0/45 (Hartsteinschotter)
 mit $E_{v2} \geq 100$ MPa
- 1 Lage Geotextil

49 cm Frostsicherer Oberbau

Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: $E_{v2} \geq 45$ MPa

Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes:
 Bodenaustausch mit Hartsteinschotter (Dicke mind. 30 cm)
 (Filterstabilität zwischen Frostschuttschicht und Bodenaustausch ist zu gewährleisten)
 1 Lage Geotextil (Klasse 3) als Trenn- und Ausgleichsschicht zum Untergrund
 (Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)

1 Lage Geotextil auf der Dränbetontragschicht als filterstabiles Trennelement zur Pfisterbettung

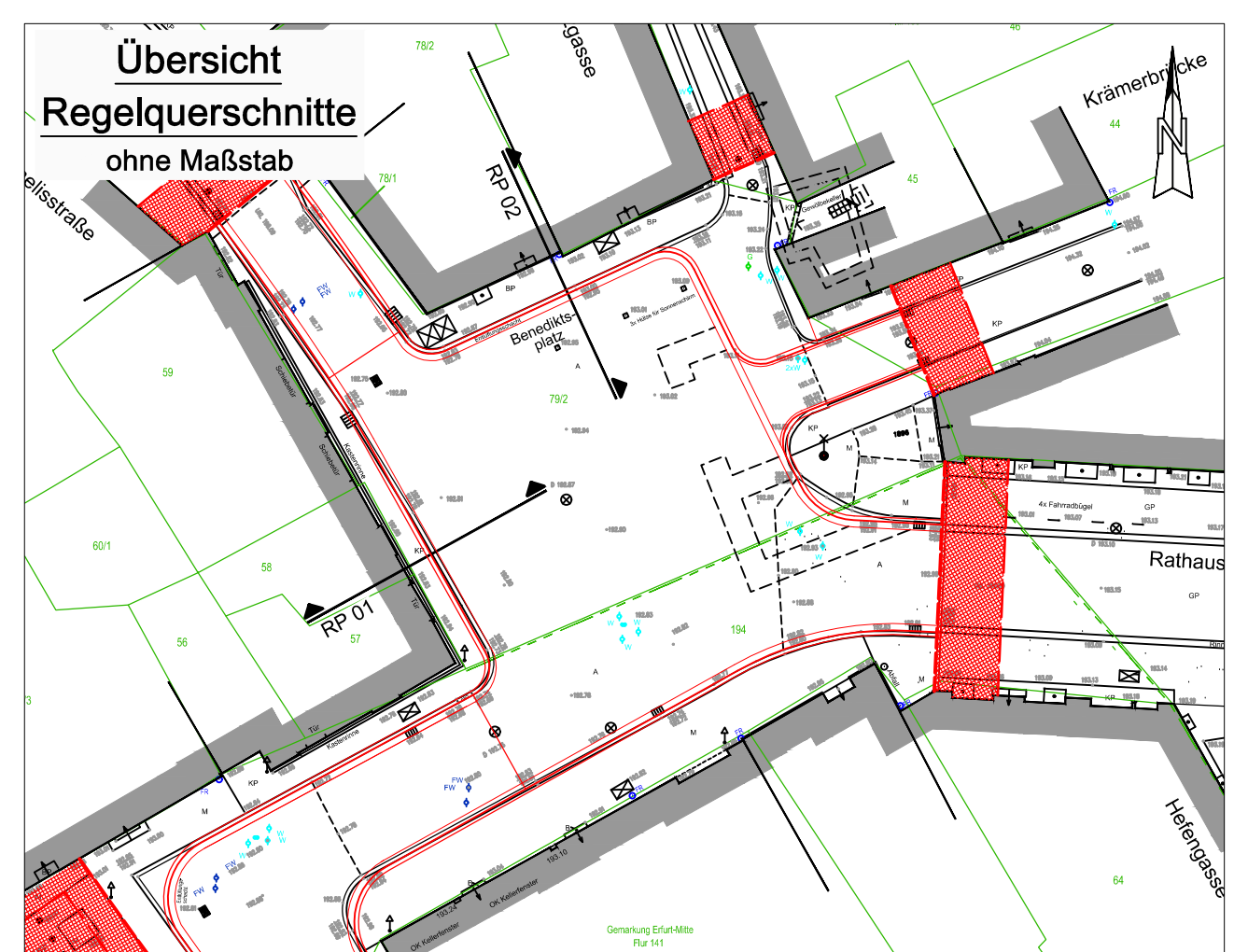
Platzfläche / Fahrbahn
 Aufbau gem. Bk 1,0 RStO 12
 Tafel 3, Zeile 1, Spalte Bk 1,0

- 10 cm Kleinsteinpflaster Basalt Format 9/11cm
 im Passé-Verband
- 4 cm Bettung Brechsand-Splitt 0/5
- 25 cm Schottertragschicht (STS) (Hartsteinschotter)
 mit $E_{v2} \geq 150$ MPa
- 30 cm Frostschutzmaterial 0/45 (Hartsteinschotter)
 mit $E_{v2} \geq 120$ MPa
- 1 Lage Geotextil

69 cm Frostsicherer Oberbau

Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: $E_{v2} \geq 45$ MPa

Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes:
 Bodenaustausch mit Hartsteinschotter (Dicke mind. 30 cm)
 (Filterstabilität zwischen Frostschuttschicht und Bodenaustausch ist zu gewährleisten)
 1 Lage Geotextil (Klasse 3) als Trenn- und Ausgleichsschicht zum Untergrund
 (Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)



Entwurfsplanung

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
 Planungsbüro Poch + Zänker GmbH Nonnenrain 3 99096 Erfurt	bearbeitet:	07/2019	Hi
	gezeichnet:	07/2019	Bz
	geprüft:	07/2019	M.Blau

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:

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

Unterlage: 14. Straßenquerschnitte
Blatt-Nr.: 14.1

Maßnahmebezeichnung:
 Landeshauptstadt Erfurt
 Komplexobjekt Benediktsplatz

Unterlagenbezeichnung:
 Regelquerschnitte
 01 und 02

TVA-Objekt-Nr.: 66-4073 Projekt-Nr.: 768/17 Maßstab: 1 : 25

aufgestellt und geprüft: Erfurt, den bestätigt: Erfurt, den

Anlage 4 zur DS 1260/19

Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt