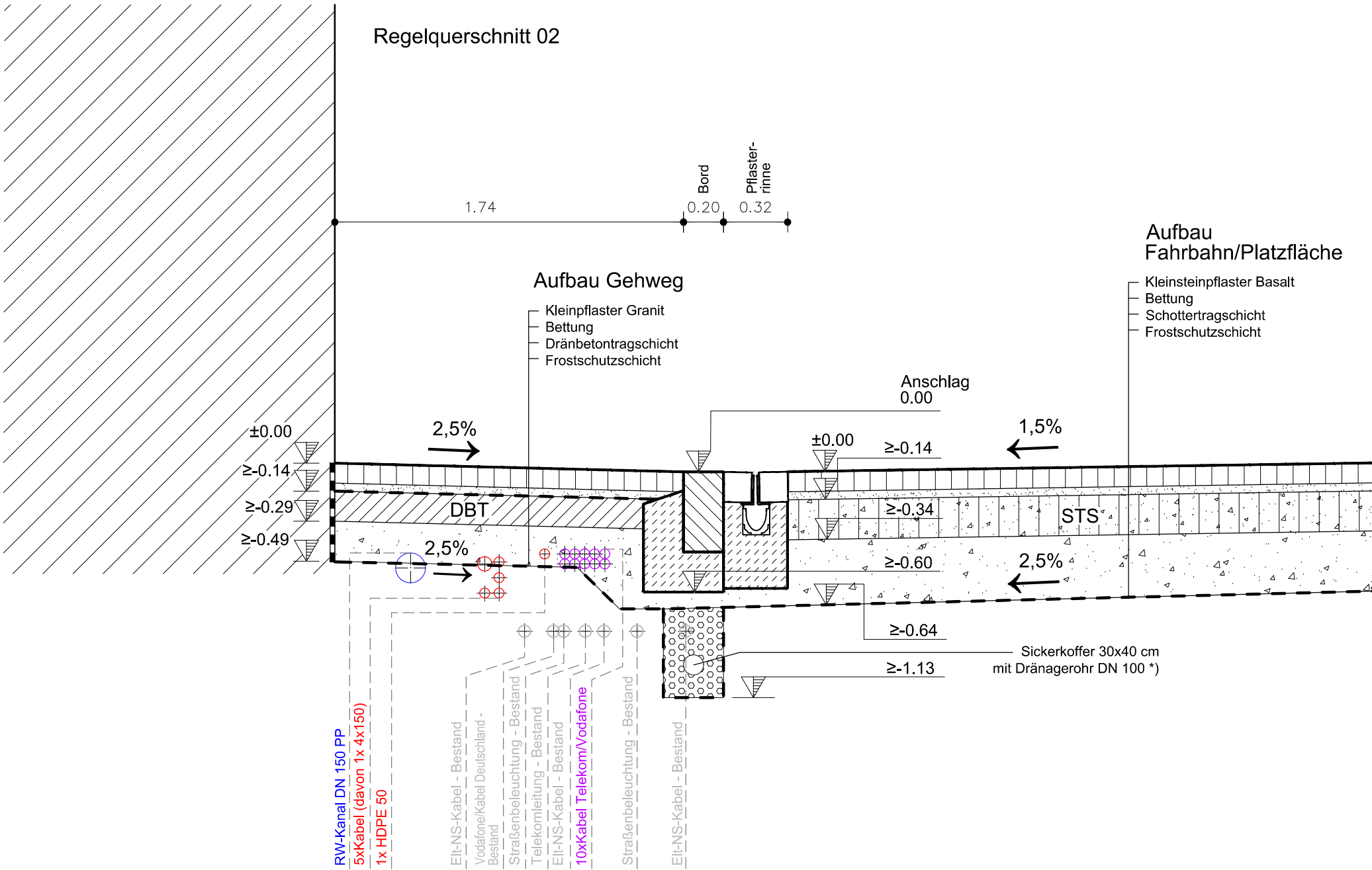
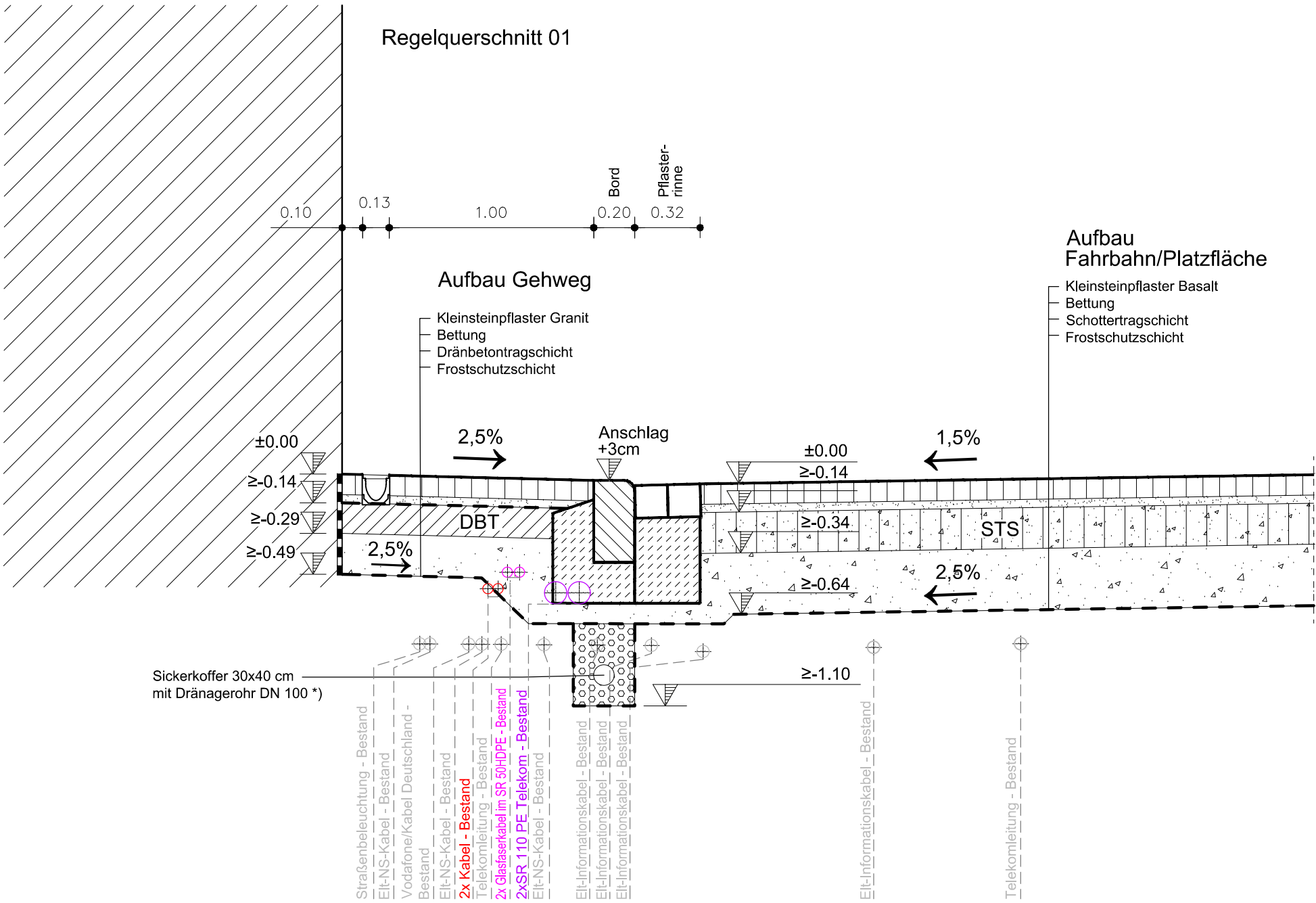


Regelquerschnitte 01 und 02



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

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 Pflasterbettung

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

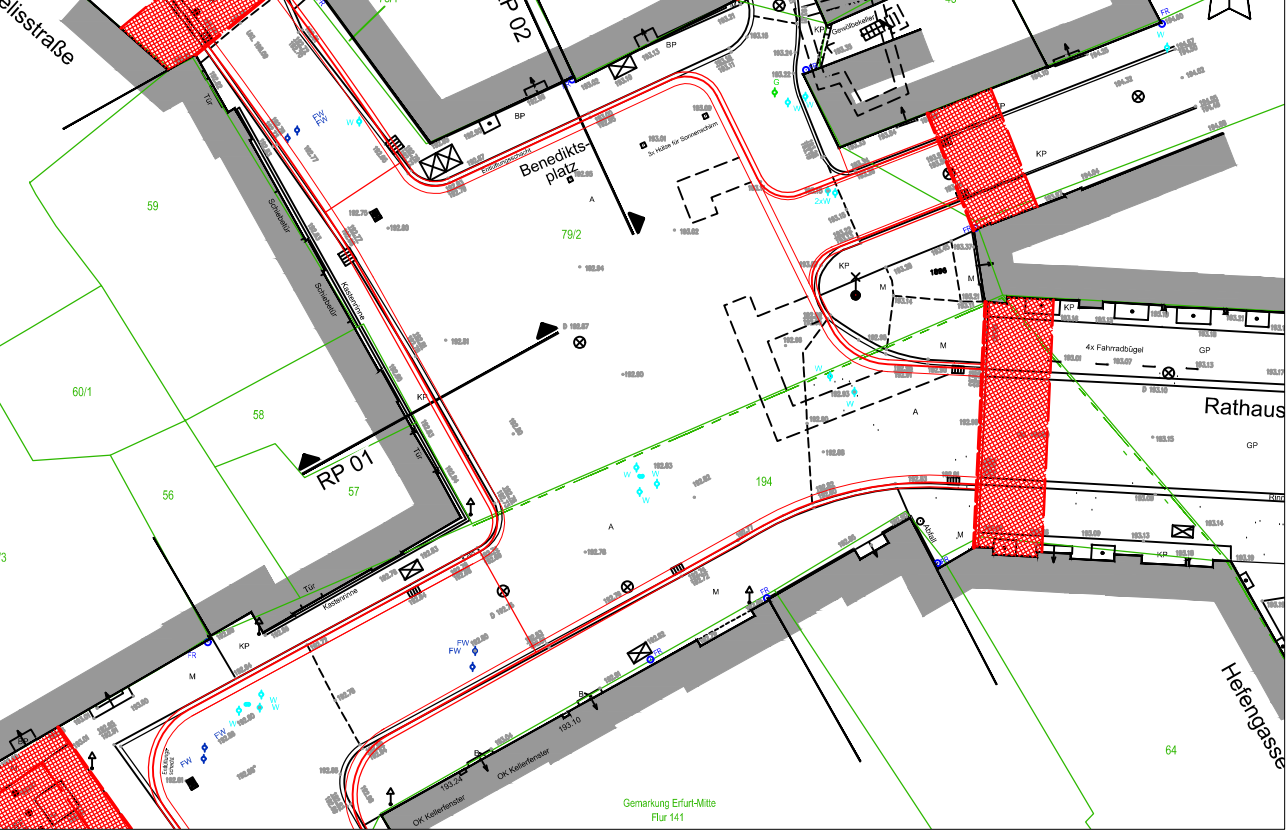
Mindesttragfähigkeit auf dem Planum $E_{v2} \geq 45$ MPa

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)

Übersicht

Regelquerschnitte

ohne Maßstab



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: Erfurt 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	

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