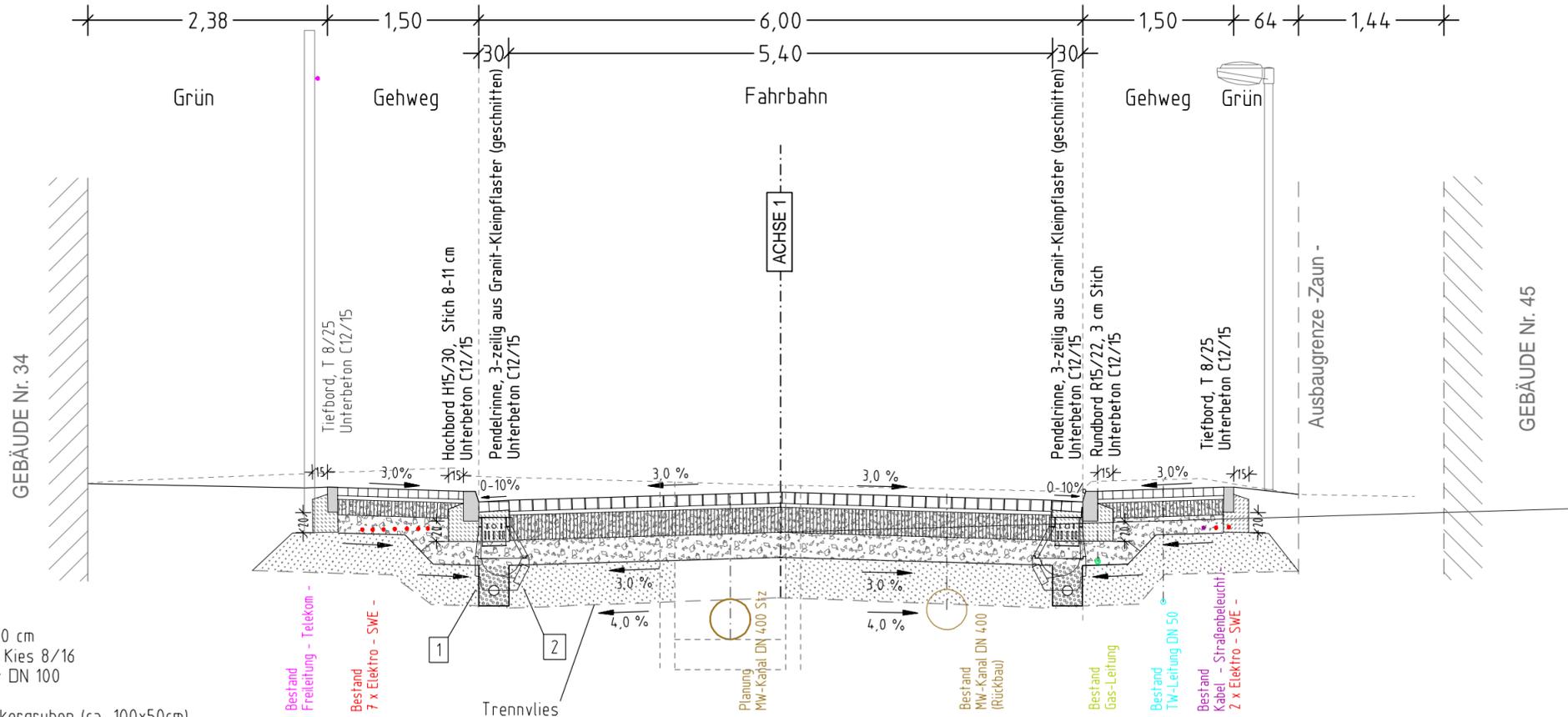


STRASSENQUERSCHNITT 1 GRAF-GOTTER-STRASSE

Station ca. 050.000



- 1 Sickerstrang 30x40 cm
Filtermaterial aus Kies 8/16
ggf. Teilsickerrohr DN 100
Geotextil
Ableitung über Sickergruben (ca. 100x50cm)
zum Terrassenschotter
- 2 Straßenablauf 300x500
niedrige Bauform
mit Laubfangeimer

Fahrbahn
Bk 1,8
RStO 12, Tafel 3, Zeile 1

- 10 cm Pflasterdecke - Natursteinpflaster - Granit -
- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
- 25 cm Schottertragschicht, 0/45 E_{v2} ≥ 150 MPa
- 26 cm Frostschuttschicht, 0/45 E_{v2} ≥ 120 MPa

- 65 cm Planum E_{v2} ≥ 45 MPa

- 40 cm Bodenaustausch aus F2-Material

- 105 cm Gesamtaufbau

Gehwege / Zufahrten
Bk 0,3
RStO 12, Tafel 3, Zeile 1

- 8 cm Pflasterdecke - Betonpflaster - 2 Formate (ca. 16x16 und 16x12)
- 4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
- 15 cm Schottertragschicht 0/45, E_{v2} ≥ 120 MPa
- 18 cm Frostschuttschicht 0/45, E_{v2} ≥ 100 MPa

- 45 cm Planum E_{v2} ≥ 45 MPa

- 40 cm Bodenaustausch aus F2-Material

- 85 cm Gesamtaufbau

Hinweise zur Ausführung:

Material für Frostschuttschichten: gebrochene Gesteinskörnungen
 Material für Schottertragschichten: Hartsteingemisch
 Material für Bodenaustausch: GU/GT

Maßnahmen zur Bodenverbesserung sind entsprechend Bodengutachten unter Berücksichtigung der angetroffenen örtlichen Gegebenheiten bzw. nach Ergebnis Probefeld in Abstimmung zwischen AG, örtl. Bauüberwachung und Bodengutachter festzulegen.
 Die Ausführung erfolgt nur nach Anweisung durch die Bauleitung.

Die Einordnung des Sickerstrangs (Entwässerungsebene) erfolgt in Abhängigkeit davon, welches Material für den Bodenaustausch verwendet wird.

Aufbau Kanalgraben siehe Kanalplanung.
 Zu Medienbestand und Medienplanung siehe Koordinierter Lageplan.

ENTWURFSPLANUNG

Planungsbüro: PÖYRY Pöyry Deutschland GmbH Dittfelstedter Grenze 3 Telefon: 0361 486-0 Fax: 0361 486-121 E-Mail: contact.erfurt@poyry.com		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	10/2017	Ar
	gezeichnet:	10/2017	Ar
	geprüft:	10/2017	
Erfurt, den 13.11.2017			

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.: 1
Maßnahmebezeichnung: An der Gerabrücke / Molsdorf - Verkehrsanlagen -	Unterlagenbezeichnung: Strassenquerschnitt 1 Graf-Gotter-Straße
TVA-Objekt-Nr. 66-0939-93 aufgestellt und geprüft Erfurt, den	Projekt-Nr.: AN: 3Q209061 Maßstab: 1:50 bestätigt: Erfurt, den
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Straße/Brücke