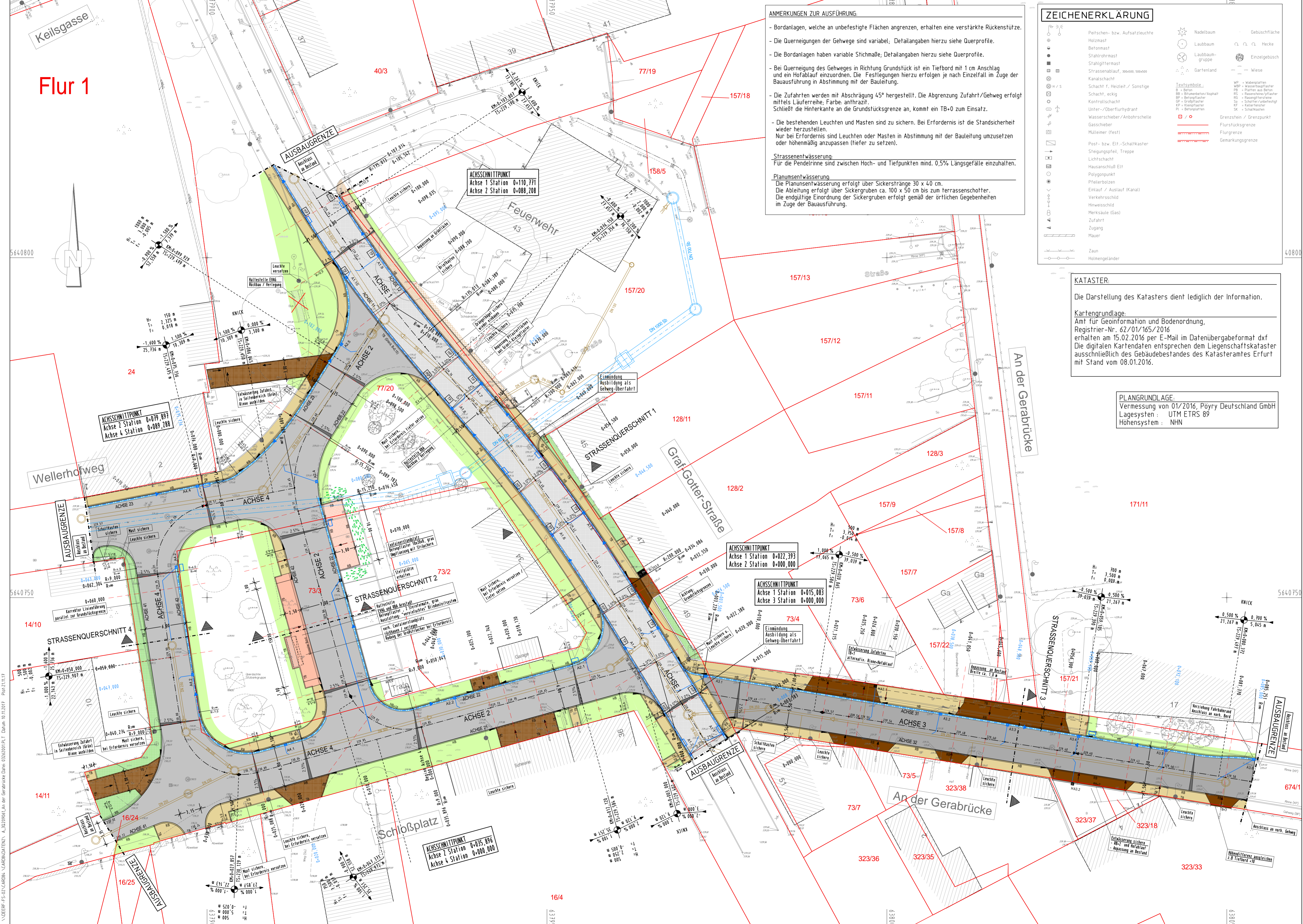


Flur 1



ANMERKUNGEN ZUR AUSFÜHRUNG:

- Bordanlagen, welche an unbefestigte Flächen angrenzen, erhalten eine verstärkte Rückenstütze.
- Die Querneigungen der Gehwege sind variabel. Detailangaben hierzu siehe Querprofile.
- Die Bordanlagen haben variable Stichtiefe, Detailangaben hierzu siehe Querprofile.
- Bei Querreinigung des Gehweges in Richtung Grundstück ist ein Tiefbord mit 1 cm Anschlag und ein Hofablauf einzurichten. Die Festlegungen hierzu erfolgen je nach Einzelfall im Zuge der Bauausführung in Abstimmung mit der Bauleitung.
- Die Zufahrten werden mit Abschrägung 45° hergestellt. Die Abgrenzung Zufahrt/Gehweg erfolgt mittels Läuferreihe, Farbe: anthrazit. Schließt die Hinterkante an die Grundstücksgrenze an, kommt ein TB-0 zum Einsatz.
- Die bestehenden Leuchten und Masten sind zu sichern. Bei Erfordernis ist die Standsicherheit wieder herzustellen. Nur bei Erfordernis sind Leuchten oder Masten in Abstimmung mit der Bauleitung umzusetzen oder höhenmäßig anzupassen (tiefer zu setzen).

Strassenentwässerung:
Für die Pendelrinne sind zwischen Hoch- und Tiefpunkten mind. 0,5% Längsgefälle einzuhalten.

Planumsenwässerung:
Die Planumsenwässerung erfolgt über Sickerstränge 30 x 40 cm.
Die Ableitung erfolgt über Sickergruben ca. 100 x 50 cm bis zum Terrassenschotter.
Die endgültige Einordnung der Sickergruben erfolgt gemäß der örtlichen Gegebenheiten im Zuge der Bauausführung.

ZEICHENERKLÄRUNG

- Peilschen- bzw. Aufsatzleuchte
- Betonmast
- Stahlrohrmast
- Strassenablauf, wasser, wasser
- Kanalschacht
- Schacht f. Heizleit./ Sonstige
- Schacht, eckig
- Kontrollschacht
- Unter-/Oberflurhydrant
- Wasserschaber/Anbohrschelle
- Gasscheber
- Mülleimer (fest)
- Post- bzw. Eit.-Schaltkasten
- Steigungsprofil, Treppe
- Lichtschacht
- Hausschlüssel Eit
- Polygonpunkt
- Pfeilerbohlen
- Einlauf / Auslauf (Kanal)
- Verkehrsschild
- Merktafel (Glas)
- Zufahrt
- Zugang
- Mauer
- Zaun
- Holmangeländer

Textsymbole:
 B = Baustoff
 BS = Bitumen/Asphalt
 GP = Grotzfaser
 K = Kalkmörtel
 R = Betonplatten

Flurstücksgrenze
Flurgrenze
Gemarkungsgrenze

KATASTER:
Die Darstellung des Katasters dient lediglich der Information.

Kartengrundlage:
Amt für Geoinformation und Bodenordnung, Registrier-Nr. 62/01/165/2016 erhalten am 15.02.2016 per E-Mail im Datenübergabeformat dxf
Die digitalen Kartendaten entsprechen dem Liegenschaftskataster ausschließlich des Gebäudebestandes des Katasteramtes Erfurt mit Stand vom 08.01.2016.

PLANGRUNDLAGE:
Vermessung von 01/2016, Pöry Deutschland GmbH
Lagesystem: UTM ETRS 89
Höhensystem: NHN

LEGENDE PLANUNG

- Fahrbahn / Nebenflächen Natursteinpflaster, Granit - vorhandenes Material -
- Fahrbahn / Mischverkehrsfläche Asphalt
- Fahrbahn / Mischverkehrsfläche Asphalt - aufgeteilt -
- Bordrinne, 3-zellig, Natursteinpflaster - Granit, geschliffen - Pendelrinne (Graf-Gotter-Straße)
- Bordrinne, 3-zellig, Natursteinpflaster - Granit, geschliffen -
- Gehweg und Zugang Betonpflaster, 2 Steinformate (ca. 16x16 und 16x12), Farbe: grau
- Containerstandplatz Betonpflaster, Rechteckpflaster 10x20, Farbe: grau
- Bushaltestelle Betonpflaster, 2 Steinformate (ca. 16x16 und 16x12), Farbe: grau
- Gehwegüberfahrt Betonpflaster, 2 Steinformate (ca. 16x16 und 16x12), Farbe: grau Abgrenzung (strahlig mit Steinreihen, 1-zellig, Farbe: anthrazit)
- Zufahrt - auf öffentlichem Grund - Betonpflaster, 2 Steinformate (ca. 16x16 und 16x12), Farbe: grau
- Zufahrt - auf privatem Grund - Betonpflaster, 2 Steinformate (ca. 16x16 und 16x12), Farbe: grau
- Gehweg Natursteinpflaster, Granit-Kleinpflaster, vorhandenes, ausgebauter Material
- weder einbauen
- Bankett / Nebenflächen Kalkschotter
- Nebenflächen / Grünflächen Rasen

H = 10,000 m
 Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Gefälle (-) und Steigung (+) in Prozent, Länge der Strecke und Halbmesser

Gradientenpunkt
Gradientenhochpunkt

Querreinigung Fahrbahn / Gehweg
Hinweis: Querneigungen sind variabel, siehe Querprofile

RB
HB
TB

Absenker Hochbord auf Rundbord, bei Gehwegen mit Breite 1,50 m i. d. R. Absenker 2,0 m

Querprofil Profillinie 10
geplante Deckenhöhe

geplanter Straßenablauf
geplante Straßenplanumsenwässerung
Sickerstrang 300x400 mit Sickergrube (ca. 100 x 50 cm) für punktuelle Versickerung (ggf. Drainableitung DN 100)

ZUR INFORMATION:
 Planung Kanalbau -> Mischwasserleitung
 Planung Kanalbau -> Düker / Verrohrung Bergborn

ENTWURFSPLANUNG

Planungsbüro: PÖRY Pöry Deutschland GmbH Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt E-Mail: contact.erfurt@pory.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: 5.1
Blatt-Nr.: 1

An der Gerabrücke / Molsdorf - Verkehrsanlagen - Lageplan

TVA-Objekt-Nr. 66-0939-93
aufgestellt und geprüft
Erfurt, den

Projekt-Nr.-AN. 30209061
bestätigt:
Erfurt, den

Maßstab: 1:250
Tiefbau- und Verkehrsamt
Abteilung Bau

Maßnahmenbezeichnung:
Tiefbau- und Verkehrsamt
Abteilung Straße/Brücke