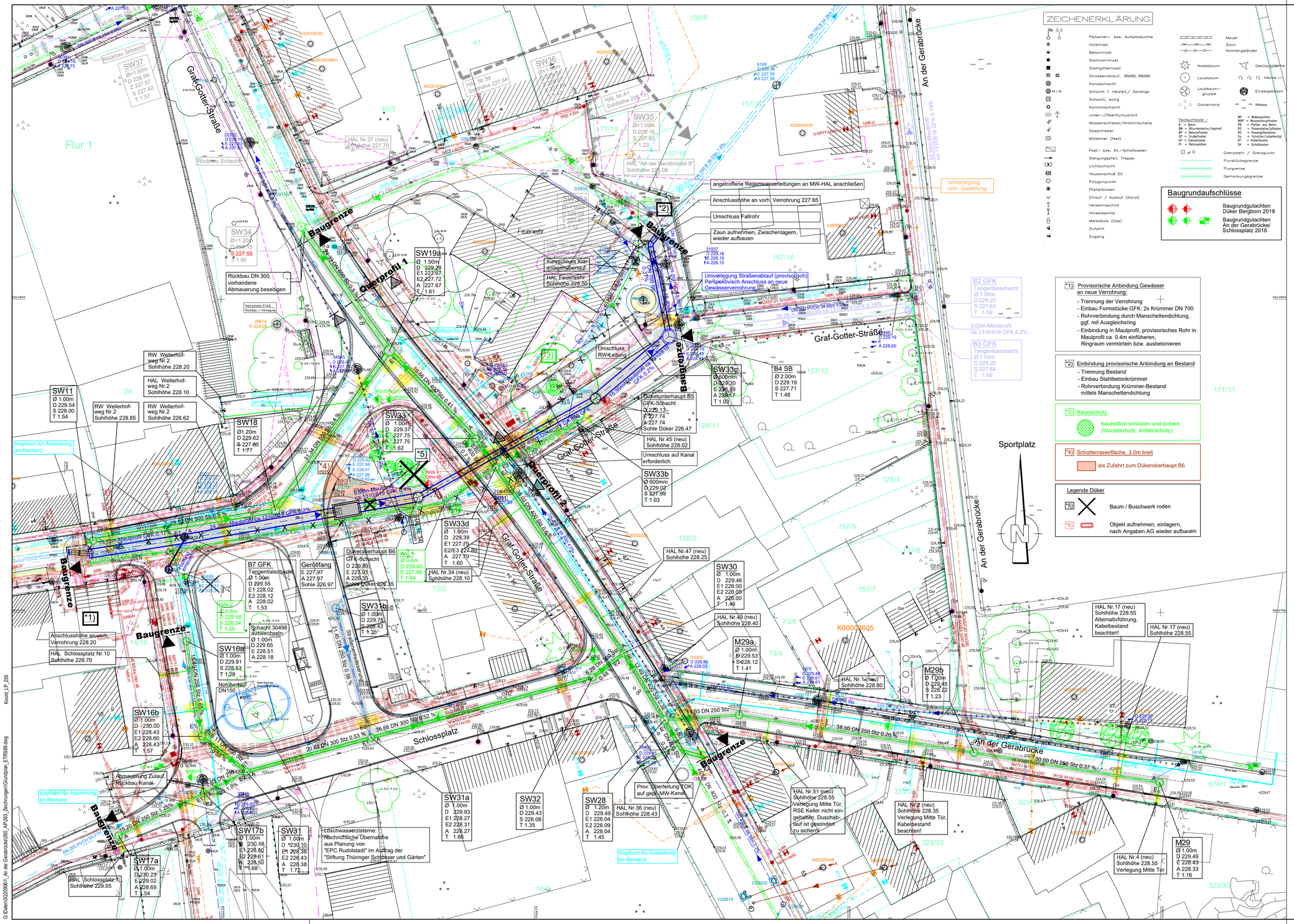

ZEICHENERKLÄRUNG

Peitschen- bzw. Aufsatzleuchte
Holzmast
Betonmast
Stahlrohrmast
Stahlgittermast
Strassenablauf, 300x500, 500x500
Kanalschacht
Schacht f. Heizbelt,/ Sonstige
Schacht, eckig
Kontrollschacht
Unter-/Oberflurhydrant
Wasserschieber/Anbohrschelle
Gasschieber
Mülleimer (fest)
Post- bzw. Elt.-Schaltkasten
Steigungspfeil, Treppe
Lichtschacht
Hausanschluß Elt
Polygonpunkt
Pfellerbolzen
Einlauf / Auslauf (Kanal)
Hinweisschild
Merksäule (Gas)
Zufahrt
Zugang
Mauer
Zaun
Holmengeländer
Nadelbaum
Laubbaum
Laubbaum-gruppe
Gartenland
Gebüschfläche
Hecke
Einzelgebüsch
Wiese

Textsymbole:
B = Beton
BB = Bituminbeton/Asphalt
BP = Betonpflaster
GP = Großpflaster
KP = Kleinpflaster
PI = Betonplatten
WP = Wäbenplatten
WBP = Wasserbaupflaster
PB = Platten aus Beton
RS = Rasensteine/pflaster
RG = Rasengitterstein
Sc = Schotter/unbefestigt
Gl = Gelerfenster
SK = Schaltkasten

Grenzstein / Grenzpunkt
Flurstücksgrenze
Flurgrenze
Gemarkungsgrenze

Baugrundaufschlüsse

Baugrundgutachten Düker Bergborn 2018
Baugrundgutachten An der Gerabrücke/ Schlossplatz 2016

Legende

Bestand

Kanalbestand erhalten vom Entwässerungsbetrieb per E-Mail am 09.03.2018
TOK
RW-Kanal, Straße
Gewässerverrohrung
Anschlussleitung MW-Kanal, privat
Anschlussleitungen
K00005060 Hauskläranlagen
vorh. RW-Leitungen
Mitteldruck Hochdruck Informationskabel — Bestand Gas der SWE Service GmbH erhalten per E-Mail am 26.02.2018
Niederspannung Mittelspannung — Bestand Elektro der SWE Service GmbH erhalten per E-Mail am 26.2.2018
Infokabel Wasser — Bestand TW der SWE Service GmbH erhalten per E-Mail am 26.02.2018
Bestand Straßenbeleuchtung erhalten per E-Mail am 01.03.2018 vom SG Straßenbeleuchtung / TVA Erfurt
Telekom Freileitung Telekom erdverlegt — Bestand Telekom erhalten von der Trassenauskunft am 08.03.2018
vorh. Mischwasserkanal einschl. HAL MW/RW BA "Keilsgasse"

Die vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen wurden analog den von den Versorgungsträgern übergebenen Bestandsplänen eingetragen.
Sie dienen nur zu Information und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
Ihre genaue Lage ist vor Beginn der Bauarbeiten mittels Suchschachtung festzustellen.
Schachtscheine / Schachterlaubnis der Versorgungsträger sind vor Baubeginn einzuholen!

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.

Planung

vorh. TOK verdämmen bzw. rückbauen
vorh. verrohrten Bergborn verdämmen bzw. rückbauen
Straßenentwässerung
Umschluss RW-Leitung
geplanter Mischwasserkanal einschl. HAL MW/RW
geplanter Neubau Bergborn (Maulprofil ca.1310/819 GFK, Düker DA 860 GFK, Provisorium DN 700 Sb)
Straßenabläufe mit Bergbornanschluss an geplanten Mischwasserkanal anschließen!
geplante TW-Leitung (Leistungsumfang nur Erdarbeiten)
Regelgrabenbreite (mit Verbau) berücksichtigt Stärke Verbau: 15.0cm
Bereich für Suchschachtungen
geplanter Straßenablauf mit Anschlussleitung
Drainage: Sickerstrang

Kanalbau perspektivisch:
Bergborn
MW-Kanal
MW-HAL-Leitung

Alle HAL DN 150 Stz, Gefälle 1.0% !
Bei Umschluss vorh. HAL Übergang neue/alte Leitung mit Doppelmuffe bzw. Adapterkupplung verbinden. Die angegebenen Sohlhöhen beziehen sich auf die Grundstücksgrenze bzw. auf die Höhe nach dem Übergang alte/neue Leitung!

Alle Anschlusshöhen sind vor Baubeginn durch Suchschachtungen zu überprüfen!
Bei Abweichungen von der Planung unverzüglich Bauleitung informieren!
Bei Antreffen von höhengleichen Kreuzungen der HAL mit Versorgungsleitungen sind die HAL im öffentlichen Raum anzupassen!

Informativ übernommen: Straßenplanung Graf-Gotter-Straße, An der Gerabrücke Pöyry Deutschland im Auftrag des TVA Erfurt, Stand 30.04.2018

Lageplan gilt ausschließlich für den Leistungstitel "Kanalbau"
Lagebezug ETRS89 / UTM32
Höhenbezug NHN
Ausführungsplanung

AFRY
AFRY Deutschland GmbH
Ottostedter Grenze 3, 99099 Erfurt
Telefon: 0361 486-0 Fax: 0361 486-155
E-Mail: contact.erfurt@poyry.com
Erfurt, den 27.4.2018

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	04/18	Kh
gezeichnet:	04/18	Ktr
geprüft:	04/18	

Nr:	Art der Änderung	Datum	Zeichen
B	Änderung HAL Nr. 43 und 45 Graf-Gotter-Straße (Schacht SW33a entfällt), Übernahme Planung Umgestaltung Bergborn, Änderung Stempel Pöyry zu Afry	21.08.20	Kh
A	Anpassung entsprechend Stellungnahme AG Nennweitenanpassung, Sohlhöhenanpassung an Bestand, Ergänzung Straßenablauf A 4.5	22.08.18	Kh

Auftraggeber:
Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN
Stadtverwaltung
Entwässerungsbetrieb Erfurt
Zum Riedfeld 26
99189 Erfurt-Kühnhausen TEL.: 0361/655-0

Unterlage: 2
Blatt-Nr.: 1B

Maßnahmebezeichnung: **Kanal An der Gerabrücke / Molsdorf**

Unterlagenbezeichnung: **Koordinierter Lageplan**

AG-Objekt-Nr.: 66-0939-93 | Projekt-Nr.: 3Q209061 | Maßstab: 1 : 250

geprüft, bestätigt und freigegeben:
Erfurt, den .....
Entwässerungsbetrieb Erfurt

Lagebezug: ETRS89 / UTM32		gemessen: Mai 2016 / Dezember 2017 / April 2018
Gemarkung	Höhenbezug: NHN	bearbeitet: Mai 2016 / Dezember 2017 / April 2018
Flur	Auftrags Nr.:	Blatt Nr.:

G:\Daten\3Q209061_An der Gerabrücke\260_AP\263_Zeichnungen\Grundplan_ETRS89.dwg
Koord_LP_250