

Medienbestand

- - - E-Leitung
- - - Straßenbeleuchtung
- - - Kanal Schmutzwasser
- - - Kanal Regenwasser
- - - Gas- Niederdruckleitung
- - - Fernwärme
- - - Trinkwasserleitung
- - - Telekom/ Fernmeldekabel
- - - Straßenentwässerung

Verwaltung

- - - Flurgrenze
- - - Flurstücksgrenze

Baugrunderkundung

- ⊙ Rammsondierung (RKS)
- ⊙ RKS mit Schwerer Rammsondierung (DPH)
- ⊙ Kernbohrung (KB)

Untergrundverbesserung

- ⊘ Rüttelstopfverdichtung
- ⊘ Geokunststoffbewehrtes Polster

Entwässerung

- ⊙ Kanal Regenwasser
- ⊙ Einlauf-/ Kontrollschacht
- ⊙ Straßenablauf mit Anschlussleitung
- ⊙ Sickerleitung mit Kontrollschacht DN 600
- ⊙ Baum fällen
- ⊙ Bauwerk abbrechen
- ⊙ Mast Beleuchtung abbrechen

Straßenplanung

- ↗ Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsnähe und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- ↖ Gradientenhochpunkt
- ↕ Gradiententiefpunkt
- ↔ Querneigung
- ▬ Dammböschung
- ▬ Gehweg
- ▬ Fahrbahn mit Achse
- ▬ Bankett
- ▬ Mulde mit Fließrichtung
- ▬ Nebenfläche
- ▬ Grundstückseinfahrten, Anbindungen
- ▬ Deckenerneuerung auf Brücke
- ▬ Markierung: Schmalstrich 3m / 6 m
- ▬ Schutzeinrichtung Fahrbahnrand (ESP 4,0)

Zeichenerklärung Vermessung

- Befestigungsarten:**
- (B) - Straßenbeton
 - (BaP) - Basaltplaster
 - (BB) - bituminöse Beläge
 - (BP) - Betonplaster
 - (SP) - Schotterplaster
 - (FP) - Findlingsplaster
 - (GP) - Grobplaster
 - (Kp) - Klebplaster
 - (EPDM) - Ethylen-Propylen-Dien
 - (Mo) - Mosaikplaster
 - (OE) - Odland
 - (PB) - Rasengitter/Drainplaster
 - (FSS) - Fallschutzsand
 - (SBP) - Stahlbetonplatten
 - (Sch) - Schotter-, Kiesdecke
 - (RP) - Rechteckplaster
 - (S) - Sand
 - (HRS) - Holzhaackstrich
- Signaturen:**
- Treppengeländer
 - ⊙ Schaltschrank
 - ⊙ Polster
 - ⊙ Schicht rund bzw. eckig
 - ⊙ Gully freilegend/ an Bord
 - +W/G Schieber (Wasser/Gas)
 - ⊙ Hydrant, Unterflur
 - ⊙ Hydrant, Oberflur
 - ⊙ Brunnen
 - ⊙ Pumpe
 - ⊙ Grundwasserbeobachtungsrohr
 - ⊙ Regenabflußrohr
 - ⊙ Oberflächenwasserung
 - ⊙ Eingang/Einfahrt
 - ⊙ Lüftungsmast
 - ⊙ Merkstein / -säule
 - ⊙ Prellstein
 - ⊙ Obstanlage
 - ⊙ Nadelwald
 - ⊙ Laubwald
 - ⊙ Schranke
 - ⊙ Lichtschacht
 - ⊙ Kellerfenster
 - ⊙ km-Stein
 - ⊙ Denkmal
 - ⊙ Friedhof
 - ⊙ Findling
 - ⊙ Laubstump
 - ⊙ Nadelbaum
 - ⊙ Grünfläche
 - ⊙ Grünanlage
 - ⊙ Gartenland
 - ⊙ Gebüsch
 - ⊙ Stahlgittermast
 - ⊙ Stahlrohrmast
 - ⊙ Stahlrohrmast
 - ⊙ Holzmast
 - ⊙ A-Mast
 - ⊙ Masttyp mit Lampe
 - ⊙ Verkehrszeichen (unbel./bel.)
 - ⊙ Fahnenstange
 - ⊙ Höhenfestpunkt/Mauerfestz
 - ⊙ Polygonpunkt
 - ⊙ trigonometrischer Punkt

Planung Kanal Regenwasser nur informativ (Planung s. Blatt 1)

Darstellung Leitungsbestand nur zur Information

Darstellung der Boden- u. Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Geotechnischen Berichten vgs InGeo

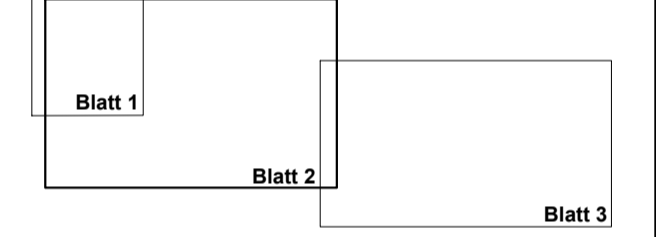
Bezugssystem der Lage: UTM 32; Bezugssystem der Höhe: DHHN 2016

Aufsteller/Planverfasser	Datum	Zeichen
vgs InGeo Arnstädter Straße 28, 99096 Erfurt Tel.: 0361-789 34 0	09/2019	Lippert
gezeichnet:	09/2019	Lippert
geprüft:	09/2019	Lippert

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

Auftraggeber: Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtwirtschaft Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt TEL.: 0361/655-0	Unterlage: 5.1 Blatt-Nr.: 2	Unterlagenbezeichnung: Lageplan
TVA-Objekt-Nr.: 66 - 1404 aufgestellt und geprüft: Erfurt, den	Projekt-Nr.: 180273	Maßstab: 1 : 250
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	bestätigt: Erfurt, den	prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt



V:\44_Projekte_vgs\InGeo\2019\Planung_2019\180273_Erfurt_Seebachstraße_Untergrundverbesserung\Anschaltungen_vgs\03_Erfurt_Planunterlagen\180273_EP_Signale_Straße_VW_44.dwg