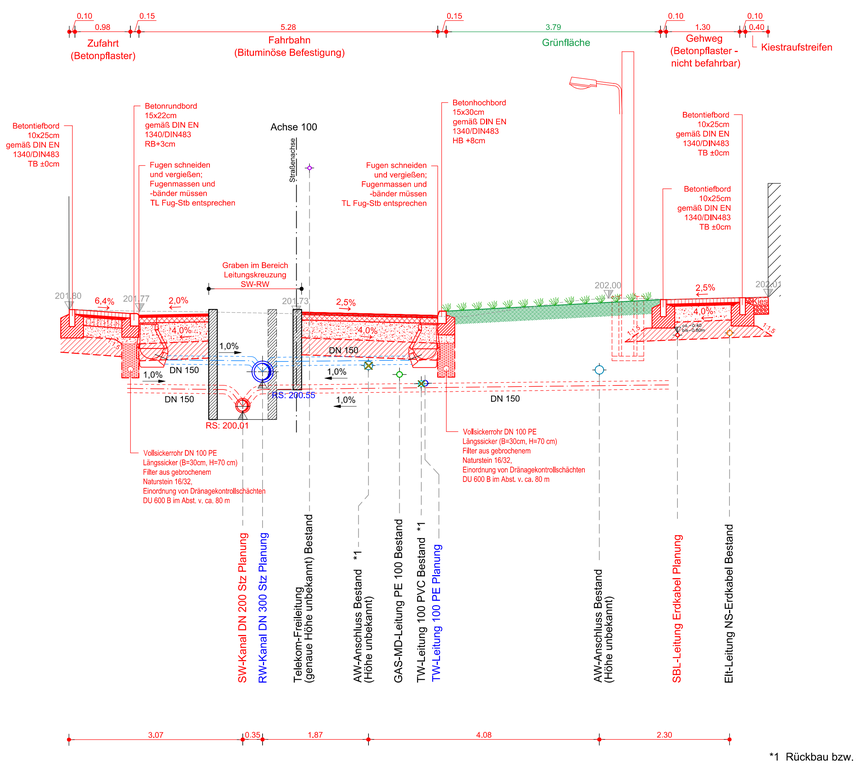
Querprofil QP 02 - "Zur Werth"

(mit grundhaftem Straßenbau)

Station 0+ 030



*1 Rückbau bzw. Stilllegung der Leitung

Fahrbahn "Zur Werth"

Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 0,3 RStO 12
Tafel 1, Zeile 1, Spalte Bk 0,3

4	cm	Asphalt - Deckschicht AC 11 DN 70/100
10	cm	Asphalt - Tragschicht AC 22 TN 70/100
31	cm	Frostschutzmaterial 0/45 mit E_{V2}≥ 100 MPa
45	cm	Frostsicherer Oberbau

Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: E_{V2}≥ 45 MPa

30-40	cm	Bodenaustausch
75	cm	Aufbau

Unterbau:

Bodenaustausch mit F2 Material; Geovlies als Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06≤Q,90,w≤0,3) (Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität) 2. Lage Geotextil zur Gewährleistung Filterstabilität zwischen Frostschutz- und Bodenaustauschmaterial

Gehwege/Zufahrten "Zur Werth"

Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 0,3 RStO 12
Tafel 3, Zeile 1, Spalte Bk 0,3

8	cm	Betonsteinpflaster 10x20x8 cm
4	cm	Bettung Brechsand-Splitt 0/5
15	cm	Schottertragschicht 0/32 mit E_{V2}≥ 120 MPa
20	cm	Frostschutzmaterial 0/45 mit E_{V2}≥ 100 MPa
47	cm	Frostsicherer Oberbau

Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: E_{V2}≥ 45 MPa

30-40	cm	Bodenaustausch
77	cm	Aufbau

Unterbau:

Bodenaustausch mit F2 Material; Geovlies als Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06≤Q,90,w≤0,3) (Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität) 2. Lage Geotextil zur Gewährleistung Filterstabilität zwischen Frostschutz- und Bodenaustauschmaterial

Gehwege (nicht befahrbar) "Zur Werth"

Aufbau gem. RStO 12
Tafel 6, Zeile 2, Spalte Pflaster

8	cm	Betonsteinpflaster 10x20x8 cm
4	cm	Bettung Brechsand-Splitt 0/5
28	cm	Frostschutzmaterial 0/45 mit E_{V2}≥ 80 MPa
40	cm	Frostsicherer Oberbau

Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: E_{V2}≥ 45 MPa

30-40	cm	Bodenaustausch
70	cm	Aufbau

Unterbau:

Bodenaustausch mit F2 Material; Geovlies als Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06≤Q,90,w≤0,3) (Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität) 2. Lage Geotextil zur Gewährleistung Filterstabilität zwischen Frostschutz- und Bodenaustauschmaterial

Der eingetragene Leitungsbestand wurde nachrichtlich aus den Bestandsunterlagen der Versorger übernommen. Angaben zur Tiefenlage der vorh. Versorgungsleitungen liegen nicht vor. Als Orientierung zur Überdeckung kann angesetzt werden:

- TW: 1,10 – 1,20 m
- Gas: 0,90 – 1,10 m
- Kabelversorger: 0,40 – 0,80 m

Feststellung der Bestandslage durch Suchschachtung erforderlich.
Hinweis:
- Einholung aktueller Schachtscheine durch AN zwingend erforderlich
- Bestandsangabe zur Information

Anlage 3 zur Drucksache 1476/18

Entwurfsplanung

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
Planungsbüro Poch + Zänker GmbH Nonnenrain 3 99096 Erfurt	bearbeitet:	06/2018	Ph/Hi
	gezeichnet:	06/2018	Tu
	geprüft:	06/2018	Dr. Poch

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber: Stadtverwaltung Erfurt Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt	Unterlage: 14. Straßenquerschnitte Blatt-Nr.: 14.2 Ausfertigung: -	
Maßnahmenbezeichnung: Landeshauptstadt Erfurt - Komplexobjekt "Zur Werth" Azmannsdorf		Unterlagenbezeichnung: Querprofil QP 02 - Zur Werth (Station 0+030)
TVA-Objekt-Nr.: 66-1185-94	Projekt-Nr, AN: 757/17	Maßstab: 1 : 50
aufgestellt, geprüft und zur Baudurchführung freigegeben: Erfurt, den ..... Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau		bestätigt: Erfurt, den ..... prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt

P:\757 LH EF – Komplexobjekt Zur Werth Azm\CAD\4 EP\757_EP_QP.dwg