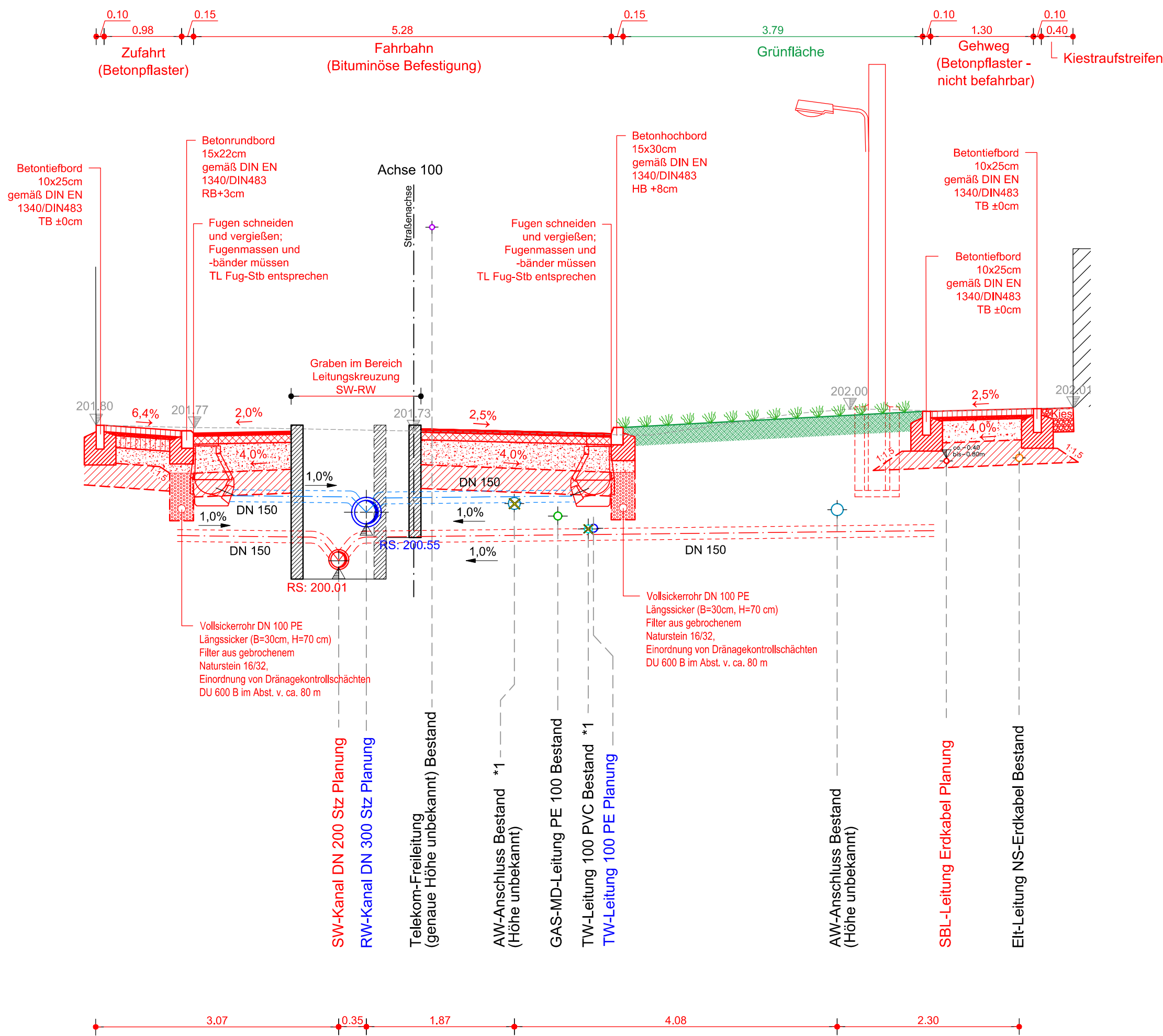


# Querprofil QP 02 - "Zur Werth"

(mit grundhaftem Straßenbau)

Station 0+ 030



\*1 Rückbau bzw. Stilllegung der Leitung

## Fahrbahn "Zur Werth"

Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 0,3 RSIO 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  $E_{V2} \geq 100$  MPa

45 cm Frostsicherer Oberbau  
Mindesttragfähigkeit auf dem Planum:  $E_{V2} \geq 45$  MPa  
30-40 cm Bodenaustausch  
75 cm Aufbau

Unterbau:  
Bodenaustausch mit F2 Material; Geotextil als Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06≤0,90,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 RSIO 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  $E_{V2} \geq 120$  MPa  
20 cm Frostschutzmaterial 0/45 mit  $E_{V2} \geq 100$  MPa

47 cm Frostsicherer Oberbau  
Mindesttragfähigkeit auf dem Planum:  $E_{V2} \geq 45$  MPa  
30-40 cm Bodenaustausch  
77 cm Aufbau

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

## Gehwege (nicht befahrbar) "Zur Werth"

Aufbau gem. RSIO 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  $E_{V2} \geq 80$  MPa

40 cm Frostsicherer Oberbau  
Mindesttragfähigkeit auf dem Planum:  $E_{V2} \geq 45$  MPa  
30-40 cm Bodenaustausch  
70 cm Aufbau

Unterbau:  
Bodenaustausch mit F2 Material; Geotextil als Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06≤0,90,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<br>Poch + Zänker GmbH<br>Nonnenrain 3<br>99096 Erfurt | bearbeitet: | 06/2018 | Ph/Hi    |
|                                                                                                                                                        | gezeichnet: | 06/2018 | Tu       |
|                                                                                                                                                        | geprüft:    | 06/2018 | Dr. Poch |

|     |                  |       |         |
|-----|------------------|-------|---------|
|     |                  |       |         |
|     |                  |       |         |
|     |                  |       |         |
|     |                  |       |         |
|     |                  |       |         |
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |

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