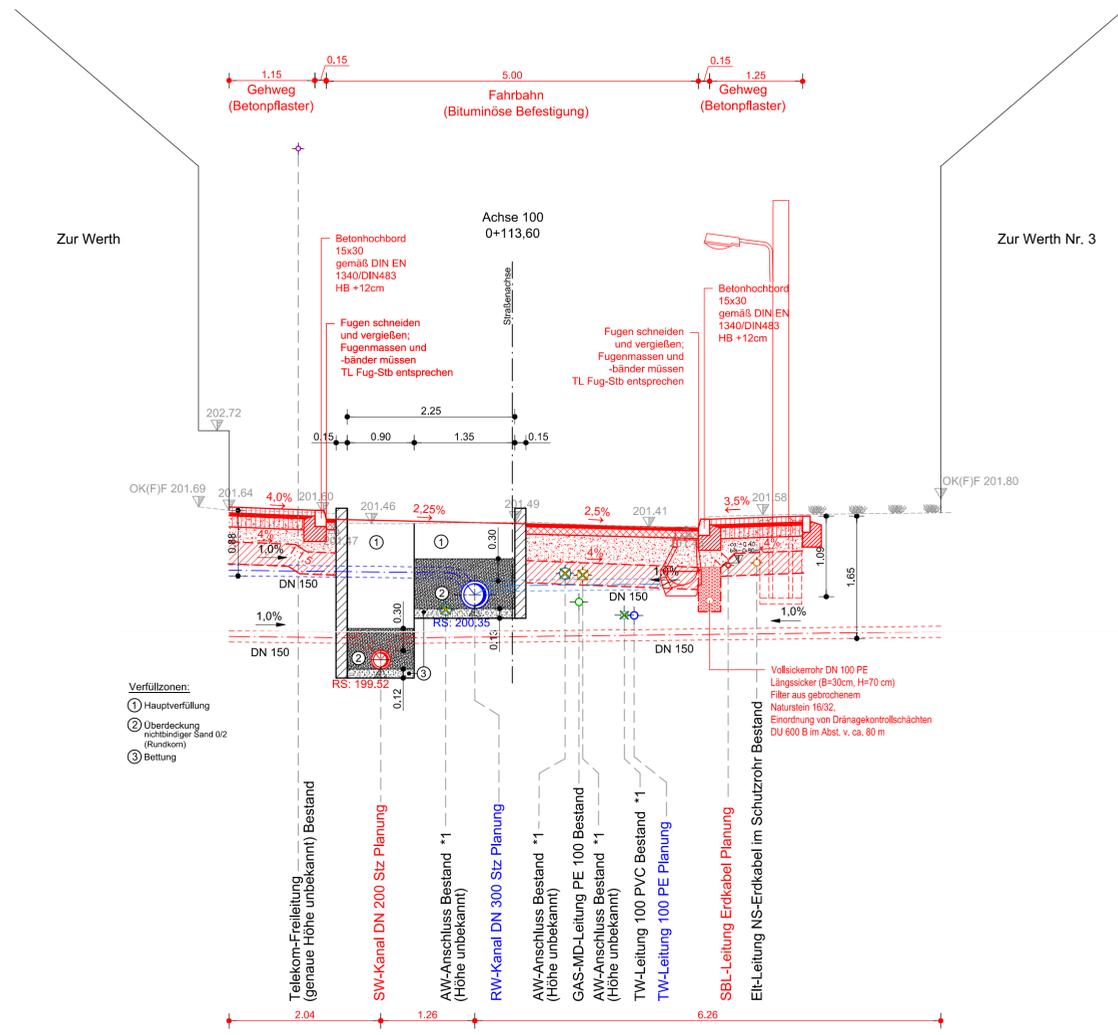


Querprofil QP 01 - "Zur Werth"

(mit grundhaftem Straßenbau)
Station 0+114



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 3/0,06s<0,90,w<0,3) (Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)
2. Lage Geotextil zur Gewährleistung Filterstabilität zwischen Frostschutz- und Bodenaustauschmaterial

Gehweg/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 3/0,06s<0,90,w<0,3) (Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)
2. Lage Geotextil zur Gewährleistung Filterstabilität zwischen Frostschutz- und Bodenaustauschmaterial

*1 Rückbau bzw. Stilllegung der Leitung

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 2 zur Drucksache 1476/18

Entwurfsplanung

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

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

| | | |
|--|--|-------------------------|
| Auftraggeber: | Unterlage: | 14. Straßenquerschnitte |
| Stadtverwaltung Erfurt Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt | Blatt-Nr.: | 14.1 |
| | Ausfertigung: | - |
| Maßnahmenbezeichnung: | Unterlagenbezeichnung: | |
| Landeshauptstadt Erfurt - Komplexobjekt "Zur Werth" Azmannsdorf | Querprofil QP 01 - Zur Werth (Station 0+114) | |
| TVA-Objekt-Nr.: 66-1185-94 | Projekt-Nr. AN: 757/17 | Maßstab: 1 : 50 |
| aufgestellt, geprüft und zur Baudurchführung freigegeben: | bestätigt: | |
| Erfurt, den | Erfurt, den | |
| Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau | prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt | |