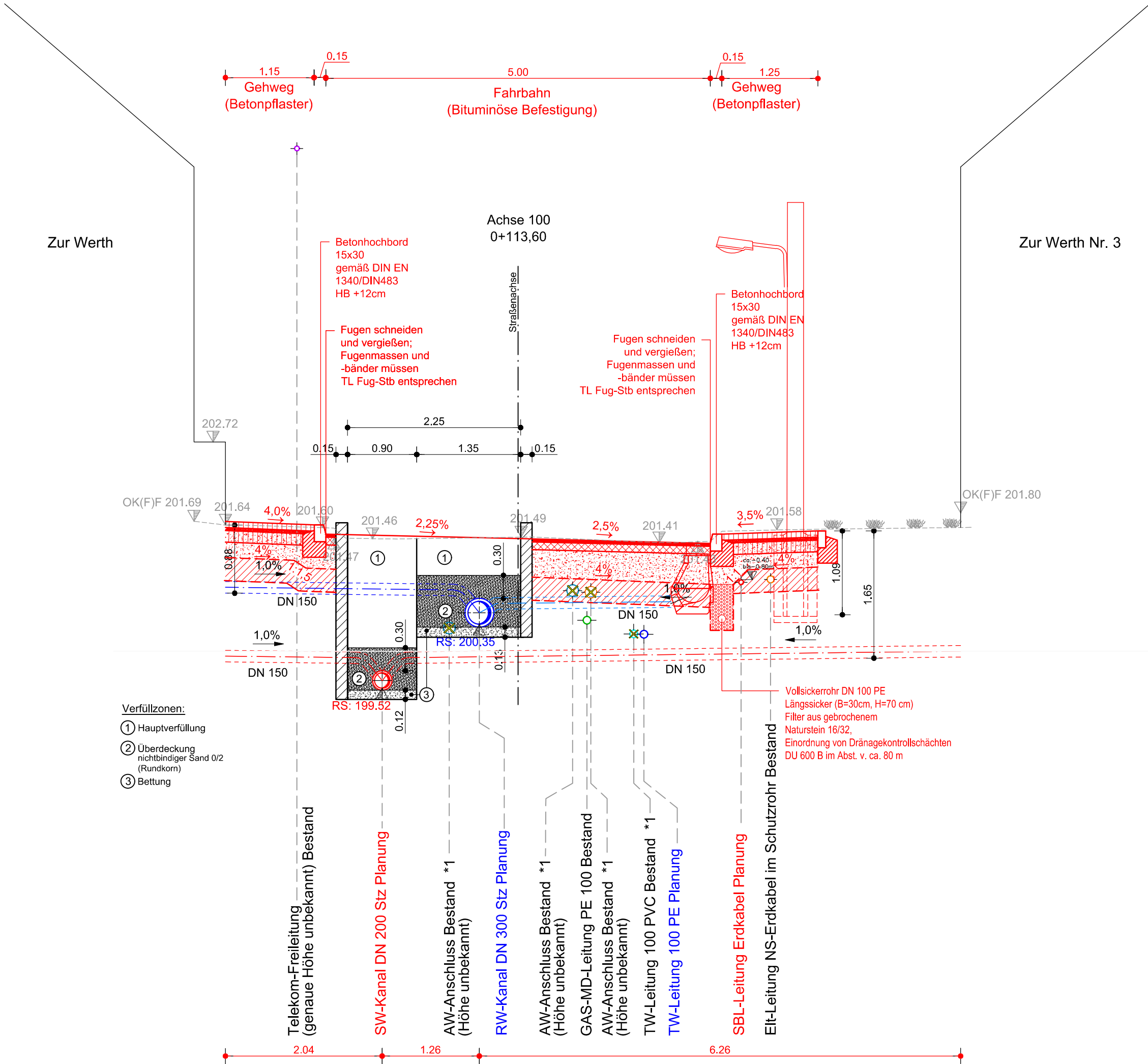


Querprofil QP 01 - "Zur Werth"
(mit grundhaftem Straßenbau)
Station 0+114



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
-------	-----------------------

Mindestragfähigkeit 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
-------	-----------------------

Mindestragfähigkeit 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

*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
	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