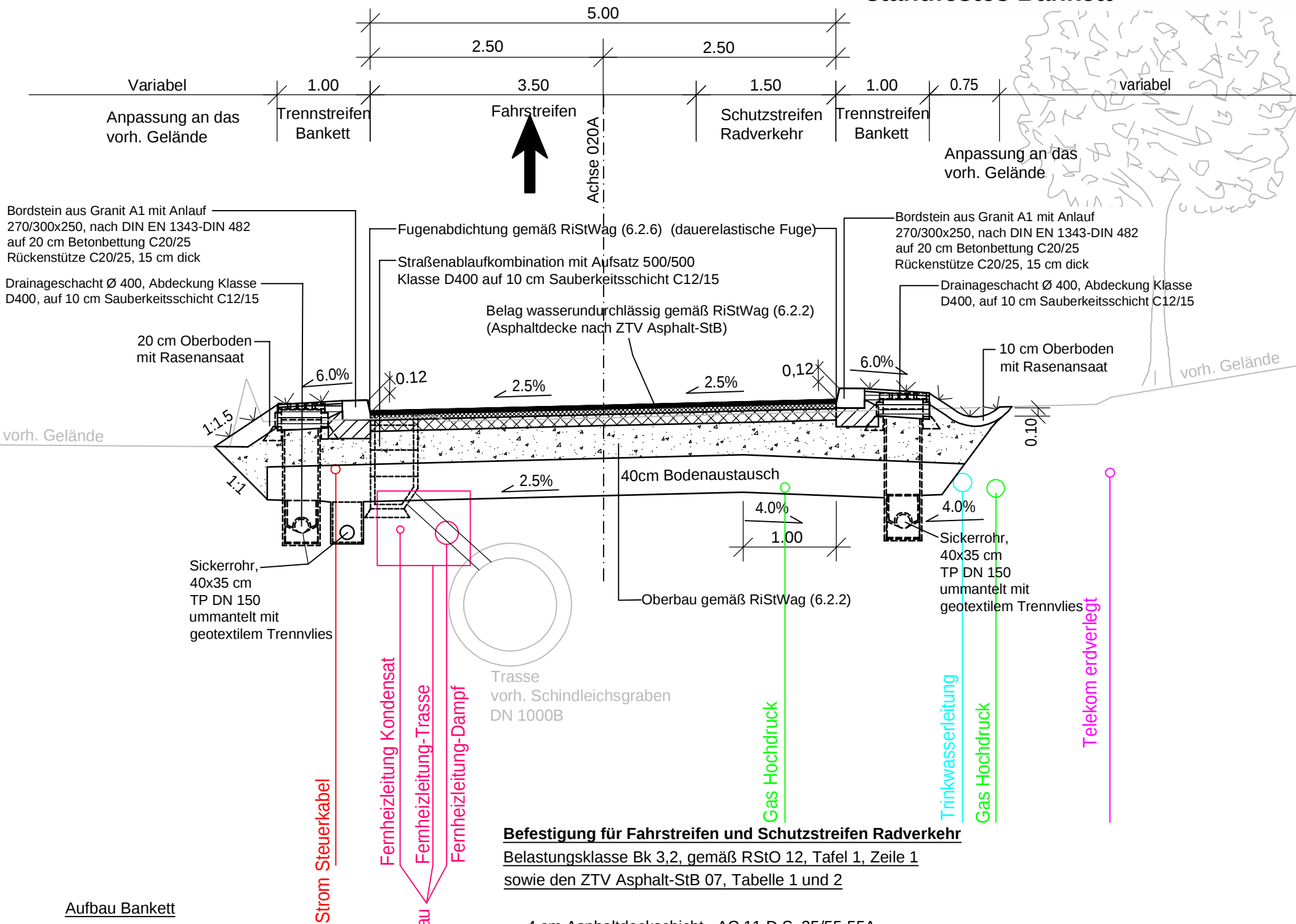


SQ4 (Bau-km 0+219 bis Bau-km 0+400)

Geländedarstellung: Bau-km 0+350

- TWSZ III, Stufe 1 rechts:
- oben liegender Fb-Rand mit Bord
  - standfestes Bankett



Aufbau Bankett

3 cm begrünbares Gemisch  
bzw. Oberboden  
25 cm Bankettmaterial  
28 cm Gesamtdicke

**Befestigung für Fahrstreifen und Schutzstreifen Radverkehr**  
Belastungsklasse Bk 3,2, gemäß RStO 12, Tafel 1, Zeile 1  
sowie den ZTV Asphalt-StB 07, Tabelle 1 und 2

4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 D S, 25/55-55A  
6 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S, 25/55-55A  
12 cm Asphalttragschicht AC 32 T S, 50/70  
E<sub>v2</sub> ≥ 120 MPa auf der Frostschutzschicht  
≥ 33 cm Frostschutzschicht, gebrochenes Naturgestein 0/45  
+ Gefälleausgleich (4%)  
E<sub>v2</sub> ≥ 45 MPa auf dem Planum  
≥ 55 cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau  
40 cm Bodenaustausch mit gebrochenem Naturgestein 0/45 bis 0/56  
auf geotextilem Trennvlies (GRK 4 (≥ 250g/m<sup>2</sup>))  
gemäß Baugrundgutachten  
≥ 95 cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau und Bodenaustausch

VORENTWURF

|                                                                                                                                                                                                                 |             |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|
| Planungsbüro:<br><br>IGS INGENIEURE<br>GmbH & Co. KG<br>Kantstraße 5<br>99425 Weimar<br>Tel. 03643 54280<br>Fax 03643 542899 |             | Datum   | Zeichen |
|                                                                                                                                                                                                                 | bearbeitet: | 01/2022 | Schü    |
|                                                                                                                                                                                                                 | gezeichnet: | 01/2022 | Schü/Pe |
|                                                                                                                                                                                                                 | geprüft:    | 01/2022 | Bu      |

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

|                                                                                                                                                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Auftraggeber:<br><br>Stadtverwaltung Erfurt<br>Tiefbau- und Verkehrsamt<br>Steinplatz 1<br>99085 Erfurt | Unterlage: 14.1 |
|                                                                                                                                                                                              | Blatt-Nr.: 4    |
|                                                                                                                                                                                              | Ausfertigung:   |

|                                                                                    |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Maßnahmebezeichnung:<br><b>Komplexobjekt Arnstädter Straße<br/>BA2-Arndtstraße</b> | Unterlagenbezeichnung:<br><b>Straßenquerschnitte<br/>Arndtstraße</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                                                |                             |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| TVA-Objekt-Nr.: 66-0677                        | Projekt-Nr.: AN: V13-040-01 | Maßstab: 1:50                                       |
| aufgestellt und geprüft:<br>Erfurt, den: ..... |                             | bestätigt:<br>Erfurt, den: .....                    |
| Tiefbau- und Verkehrsamt<br>Abteilung Bau      |                             | Tiefbau- und Verkehrsamt<br>Abteilung Straße/Brücke |