

TWSZ II

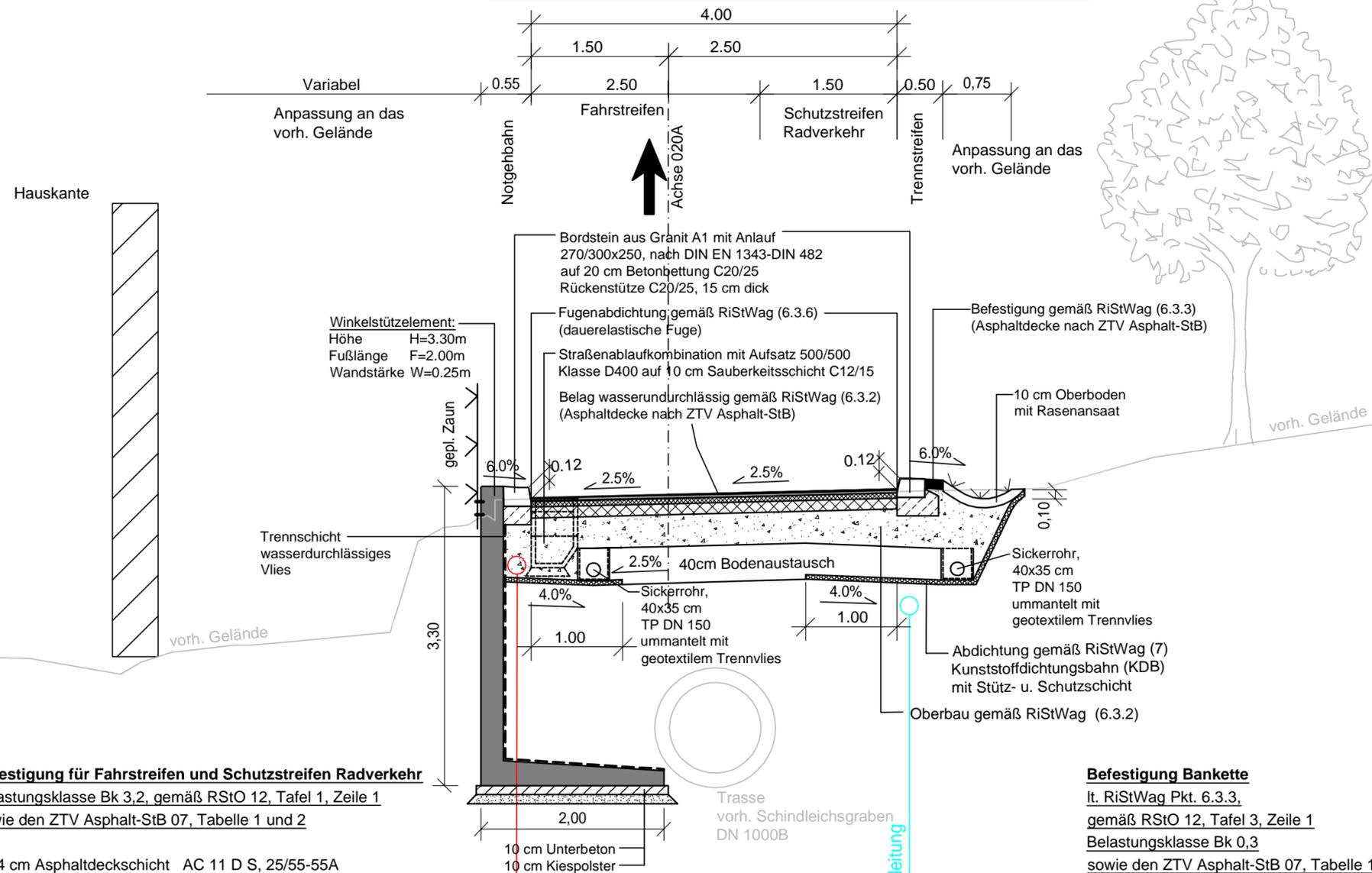
- unten liegender Fb-Rand mit Bord
- dichtes und standfestes Bankett

SQ2 - Bereich 2: Stützwinkel $\leq 3,30m$

(Bau-km 0+145 bis Bau-km 0+164)
 Geländedarstellung: Bau-km 0+150

TWSZ II

- oben liegender Fb-Rand mit Bord
- dichtes und standfestes Bankett



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
- $E_{v2} \geq 120$ MPa auf der Frostschuttschicht
- ≥ 33 cm Frostschuttschicht, gebrochenes Naturgestein 0/45
- + Gefälleausgleich (4%)
- $E_{v2} \geq 45$ 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 ($\geq 250g/m^2$))
- gemäß Baugrundgutachten
- ≥ 95 cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau und Bodenaustausch

Befestigung Bankette
 lt. RiStWag Pkt. 6.3.3,
 gemäß RStO 12, Tafel 3, Zeile 1
 Belastungsklasse Bk 0,3
 sowie den ZTV Asphalt-StB 07, Tabelle 1 und 2

- 10 cm Asphalttragdeckschicht AC 11 D S, 25/55-55A
- $E_{v2} \geq 120$ MPa auf der Frostschuttschicht
- 45 cm Frostschuttschicht, gebrochenes Naturgestein 0/45
- + Gefälleausgleich (4%)
- $E_{v2} > 45$ 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 ($\geq 250g/m^2$))
- gemäß Baugrundgutachten
- ≥ 95 cm Gesamtdicke frostsicherer Oberbau und Bodenaustausch

VORENTWURF

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

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

| | |
|--|-----------------|
| Auftraggeber: | Unterlage: 14.1 |
|  Stadtverwaltung Erfurt Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt | Blatt-Nr.: 2 |
| | Ausfertigung: |

| | |
|---|---|
| Maßnahmebezeichnung: | Unterlagenbezeichnung: |
| Komplexobjekt Arnstädter Straße BA2-Arndtstraße | Straßenquerschnitte Arndtstraße |

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