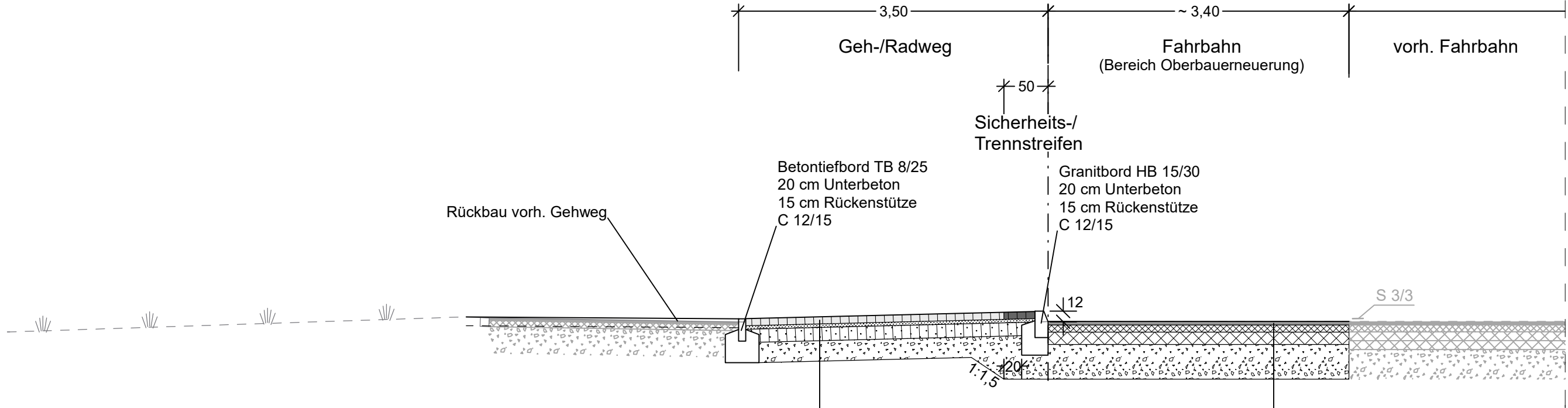


\\EBWEDC01\Projektlead\100\7120024\_Fernbushalt\_2023\1\_EP\_1401\_REC001-03\_PLT\1\_EP\_1401\_REC0001\_ - 18.04.23

73,0 cm x 29,7 cm = 0,217 m2

Regelquerschnitt 1  
Station 0+150,000



Oberbau im Bereich der Rad- und Gehwege  
gemäß RSto 12, Tafel 6, Zeile 1, Belastungsklasse 0,3:

- 8 cm Betonsteinpflaster 10x20, grau
- 4 cm Bettung, Brechsand-Splittgemisch 0/5
- 15 cm Schottertragschicht 0/32
- 23 cm Frostschuttschicht 0/45
- 50 cm Konstruktionsaufbau

$E_{V2\text{ erf}} \geq 45 \text{ MPa}$

Gewählter Oberbau nach RStO 12, Belastungsklasse 10, Tafel 1, Zeile 1

- 4 cm Asphaltdeckschicht SMA 11 S, 25/55-55 A, aufgehell
- 8 cm Asphaltbinderschicht AC 16 BS, 25/55-55 A
- 14 cm Asphalttragschicht AC 32 TS, 50/70
- 39 cm Frostschuttschicht 0/45

$E_{V2\text{ erf}} \geq 120 \text{ MPa}$   
 $E_{V2\text{ erf}} \geq 45 \text{ MPa}$

65 cm Konstruktionsaufbau

Drucksache 1571/23 - Anlage 2.1\_Regelquerschnitt\_1

Entwurfsplanung

|                                                                                                                                                                                                                                                  |             |         |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------|
| <b>Planungsbüro:</b><br><br>Emch+Berger GmbH<br>Ingenieure und Planer<br>Weimar<br>Coudraystraße 6<br>99423 Weimar<br>Tel.: 03643/4391-0<br>Fax: 03643/439199 |             | Datum   | Zeichen   |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | bearbeitet: | 04/2023 | hem       |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | gezeichnet: | 04/2023 | bra       |
|                                                                                                                                                                                                                                                  | geprüft:    | 04/2023 | i. V. / m |

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

|                                                                                                                                                           |                            |                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| Auftraggeber:<br><br>Landeshauptstadt<br>Thüringen<br>Stadtverwaltung |                            | Unterlage: 14.1<br>Blatt-Nr.: 1<br>Ausfertigung:          |  |
| Maßnahmebezeichnung:<br><b>KRV Stauffenbergallee Strb (Fernbus)</b>                                                                                       |                            | Unterlagenbezeichnung:<br>Regelquerschnitt<br>Stat. 0+150 |  |
| TVA-Objekt-Nr.: 100066                                                                                                                                    | Projekt-Nr.: AN: 71 20 024 | Maßstab: 1:50                                             |  |
| aufgestellt:<br><br>Erfurt, den: .....                                                                                                                    |                            | bestätigt:<br><br>Erfurt, den: .....                      |  |
| Tiefbau- und Verkehrsamt<br>Abteilung Bau                                                                                                                 |                            | prüfende Stelle /<br>Fachabteilung / Fachamt              |  |