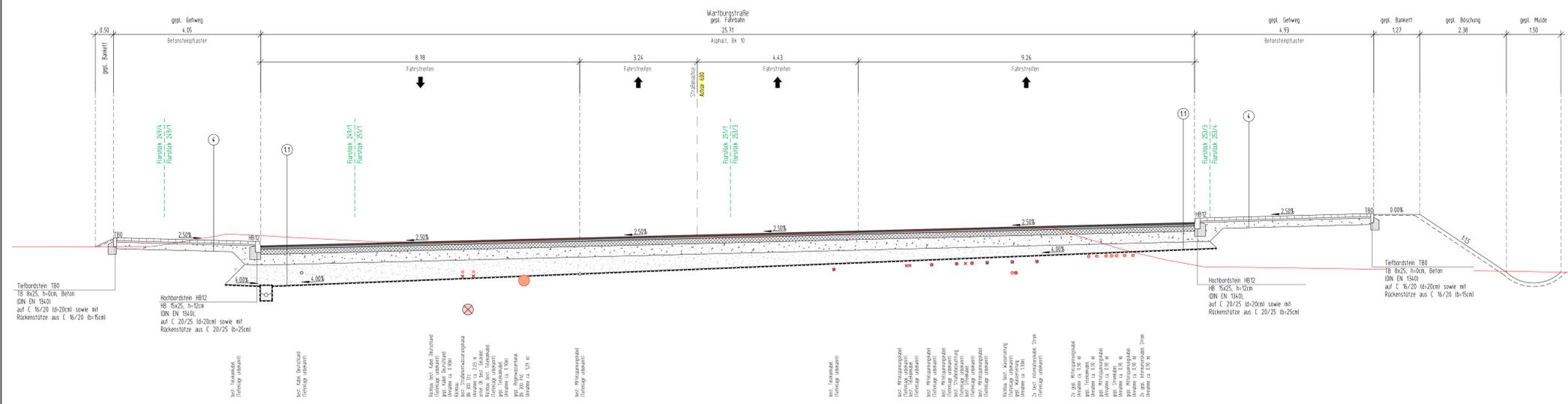
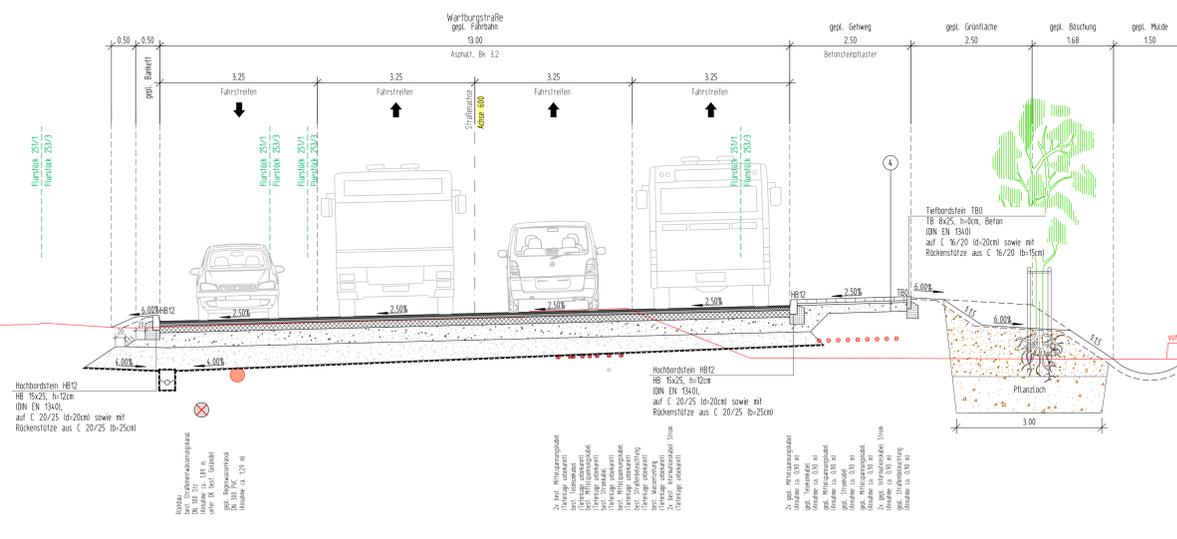


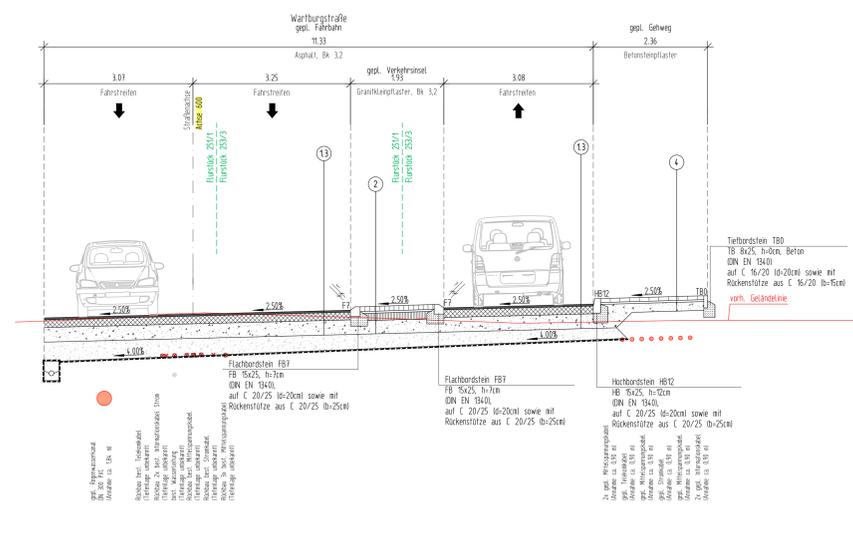
Straßenquerschnitt SQ-05
 Wartburgstraße (Station 0+010.000, Achse 600)
 Fahrbahn: Asphalt



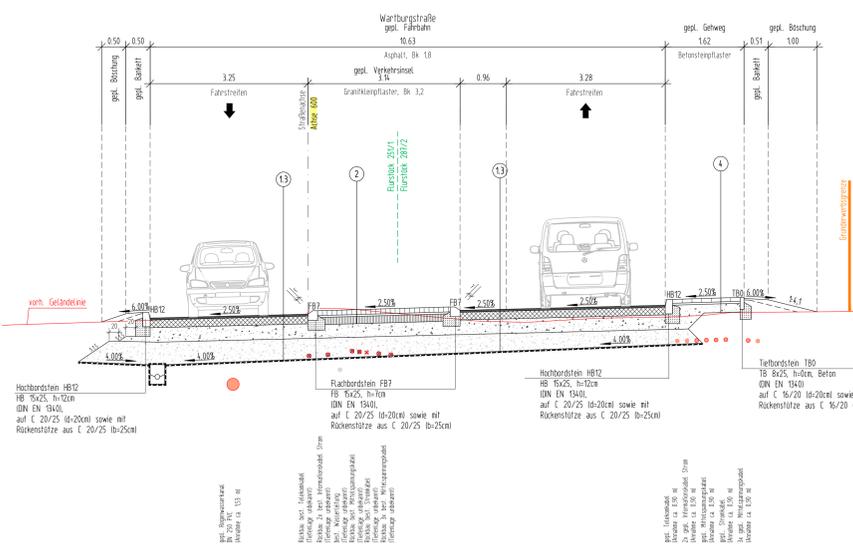
Straßenquerschnitt SQ-06
 Wartburgstraße (Station 0+060.000, Achse 600)
 Fahrbahn: Asphalt



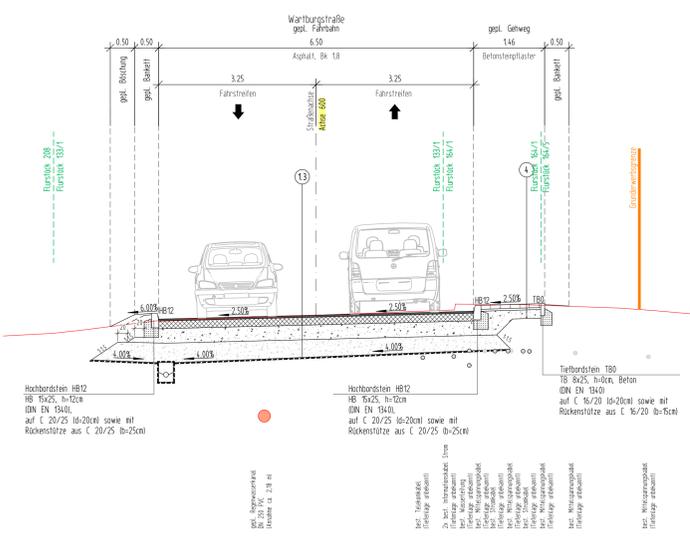
Straßenquerschnitt SQ-07
 Wartburgstraße (Station 0+190.000, Achse 600)
 Fahrbahn: Asphalt



Straßenquerschnitt SQ-08
 Wartburgstraße (Station 0+220.000, Achse 600)
 Fahrbahn: Asphalt



Straßenquerschnitt SQ-09
 Wartburgstraße (Station 0+260.000, Achse 600)
 Fahrbahn: Asphalt



- 11. **Oberbau Eisenacher Straße**
 Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise
 Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
 R510 12, Tafel 3, Zeile 9
 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 BS
 8 cm Asphaltdeckschicht AC 16 BS
 14 cm Asphaltdeckschicht AC 22 TS
 29 cm Frostschuttschicht 0/4/5, Hartgestein, geb. Mat. I
 95 cm
 Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich
 IM 40 cm Bodenaustausch aus F2-Material, falls erforderlich
 1 Lage Geotextil IGK 41
- 12. **Oberbau Wartburgstraße bis Station 0+190**
 Belastungskategorie Bk 3.2, Asphaltbauweise
 Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
 R510 12, Tafel 3, Zeile 9
 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 BS
 6 cm Asphaltdeckschicht AC 16 BS
 14 cm Asphaltdeckschicht AC 22 TS
 29 cm Frostschuttschicht 0/4/5, Hartgestein, geb. Mat. I
 95 cm
 Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich
 IM 40 cm Bodenaustausch aus F2-Material, falls erforderlich
 1 Lage Geotextil IGK 41
- 13. **Oberbau Wartburgstraße ab Station 0+190**
 Belastungskategorie Bk 18, Asphaltbauweise
 Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
 R510 12, Tafel 3, Zeile 9
 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 BS
 6 cm Asphaltdeckschicht AC 16 BS
 14 cm Asphaltdeckschicht AC 22 TS
 29 cm Frostschuttschicht 0/4/5, Hartgestein, geb. Mat. I
 95 cm
 Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich
 IM 40 cm Bodenaustausch aus F2-Material, falls erforderlich
 1 Lage Geotextil IGK 41

- 2. **Oberbau Verkehrsinsel auf Wartburgstraße**
 Belastungskategorie Bk 3.2, Pflasterbauweise
 Schottertragsschicht auf Frostschuttschicht
 R510 12, Tafel 3, Zeile 9
 10 cm Granitkegelplaster 9/11
 4 cm Pflasterbelaufung gem. ZIV Pflaster-S18 0/15
 15 cm Schottertragsschicht 0/2/2, Hartgestein, geb. Mat. I
 45 cm
 Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich
 IM 40 cm Bodenaustausch aus F2-Material, falls erforderlich
 1 Lage Geotextil IGK 41
 85 cm
- 3. **Oberbau Feldzufahrt auf Wartburgstraße**
 Belastungskategorie Bk 3.2, Pflasterbauweise
 Schottertragsschicht auf Frostschuttschicht
 R510 12, Tafel 3, Zeile 9
 10 cm Granitkegelplaster 9/11
 4 cm Pflasterbelaufung gem. ZIV Pflaster-S18 0/15
 15 cm Schottertragsschicht 0/2/2, Hartgestein, geb. Mat. I
 21 cm Frostschuttschicht 0/4/5, Hartgestein, geb. Mat. I
 50 cm
 Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich
 Gemäß R510 12, Tabelle 8 mit einer Frostschuttschicht von > 20 cm
 zum Erreichen der geforderten Tragfähigkeit von 100 MPa erforderlich.
 IM 40 cm Bodenaustausch aus F2-Material, falls erforderlich
 1 Lage Geotextil IGK 41
 80 cm
- 4. **Oberbau Gehweg**
 nicht überführbar, Pflasterbauweise
 Schottertragsschicht auf Frostschuttschicht
 in Anlehnung an R510 12, Tafel 6, Zeile 1 - Runderlegung 06/2003
 8 cm Betonsteingehweg 10/20, grau
 4 cm Pflasterbelaufung gem. ZIV Pflaster-S18 0/15
 15 cm Frostschuttschicht 0/2/2, Hartgestein, geb. Mat. I
 39 cm
 Gemäß Runderlegung ist bei nicht überführbaren Geh- und Radwegen ist ein dauerhafter
 Verformungsmodul von 25 MPa auf dem Planum als ausreichend anzunehmen. Dieser Tragfähigkeitswert
 ist bei weichen, thurgenen vorliegenden Böden eine Bodenaustausch erforderlich.

Plangrundlagen:	
Lagestatus:	LS488 ET/RS88 UTM-Koordinaten
Höhenstatus:	HB180 DIN+M20 Höhe-Meter in Meter

Landeshauptstadt
 Erfurt

Anlage 4.3

DRUCKSACHE 1310/19

Prüfungszustand:	Zach-Nr. 21800_02_00	Datum:	
Steinbacher Consult	arbeitet:	06.11.2019	Rauscher
Steinbacher Consult GmbH Steinbacher Straße 1 99084 Erfurt www.steinbacher-consult.com info@steinbacher-consult.com	gezeichnet:	06.11.2019	Scheer
	geprüft:	06.11.2019	Hormann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber: Landeshauptstadt Steinbacher Steinbacher Platz 1 99084 Erfurt Tel.: 0361/5055-0	Unterlage: 3.2
Erfurt, den:	Erfurt, den:
Titelblatt: 66-3011	Blatt-Nr.: 2
Projekt-Nr.: 218030	Modultab.: 1.50
Unterlagenbezeichnung: Straßengraben Wartburgstraße, Achse 600	Unterlagenbezeichnung: Straßengraben Wartburgstraße, Achse 600
Titelblatt: 66-3011	Modultab.: 1.50
Titelblatt: 66-3011	Modultab.: 1.50