

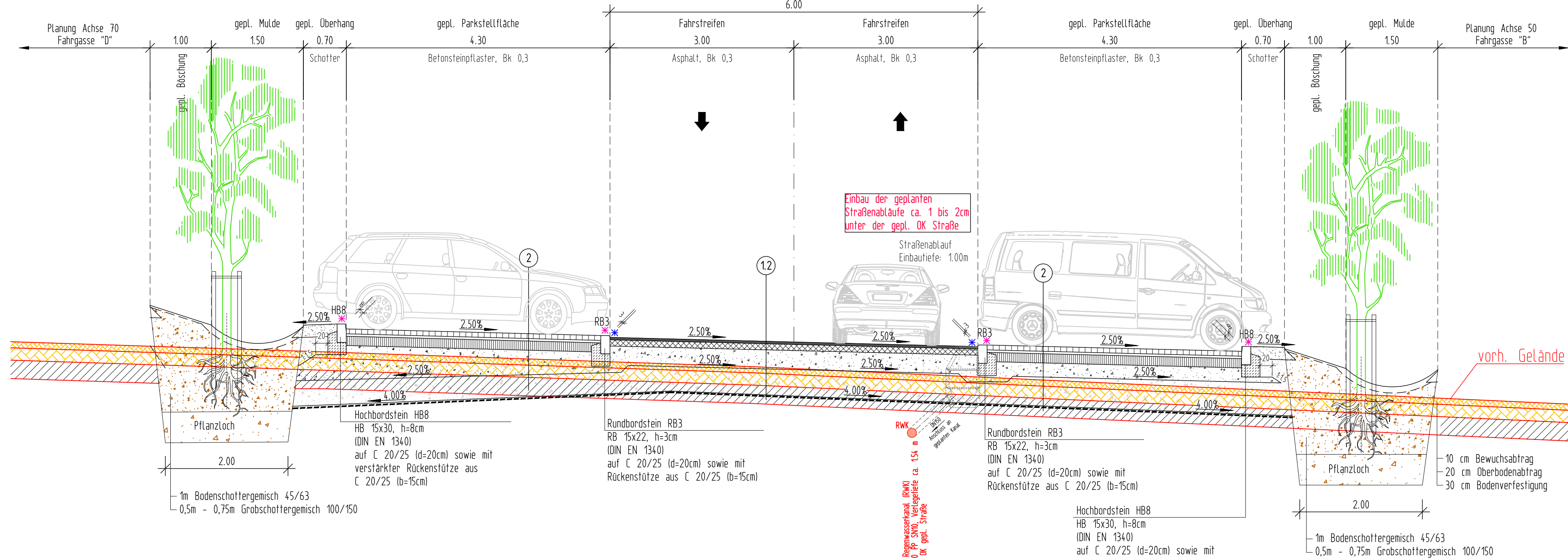
Straßenquerschnitt SQ-1.1

Achse 40-90, (Station 0+020.000)

Fahrbahn: Asphalt

Fahrgasse

6.00



1.1 Oberbau Parkplatzzufahrt

Belastungsklasse Bk 3,2, Asphaltbauweise

Asphalttragschicht auf Frostschuttschicht

(RS10 12, Tafel 1, Zeile 1)

4 cm Asphaltdeckschicht	(25/55-55)	AC 11 DS
6 cm Asphaltbinderschicht	(25/55-55)	AC 16 BS
12 cm Asphalttragschicht	(50/70)	AC 32 TS
33 cm Frostschuttschicht	(0/45, gebr. Mat.)	

55 cm

Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich!

≥40 cm Bodenaustausch aus F2-Material

1 Lage Geotextil (GRK 4)

95 cm

* Fuge zwischen Deckschicht und Entwässerungsrinne bzw. Bord nach ZTV-Asphalt-StB, ZTV-Fug-StB bzw. TL Fug-StB herstellen

* Bewegungsfugen bei Borden alle 8.00m

2 Oberbau Pkw-Parkstellflächen, versickerungsfähig

Belastungsklasse Bk 0,3, Pflasterbauweise, Beton

Schottertragschicht auf Frostschuttschicht

(RS10 12, Tafel 3, Zeile 1)

8 cm Betonsteinpflaster mit Sickerfugen	10x20, grau
4 cm Pflasterbettung gem. ZTV Pflaster-StB	0/5
15 cm Schottertragschicht	0/32, gebr. Mat.
23 cm Frostschuttschicht	0/45, gebr. Mat.

50 cm

Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich!

≥40 cm Bodenaustausch aus F2-Material

1 Lage Geotextil (GRK 4)

90 cm

3 Gehweg an Einmündung Parkplatzzufahrt

Belastungsklasse Bk 0,3, Pflasterbauweise, Beton

Schottertragschicht auf Frostschuttschicht

(RS10 12, Tafel 3, Zeile 1)

8 cm Betonpflaster (10/20, grau)	10x20, grau
4 cm Pflasterbettung gem. ZTV Pflaster-StB	0/5
15 cm Schottertragschicht	0/32, gebr. Mat.
23 cm Frostschuttschicht	0/45, gebr. Mat.

50 cm

Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich!

≥40 cm Bodenaustausch aus F2-Material

1 Lage Geotextil (GRK 4)

90 cm

4 Gehweg, abgehangene Wege

Pflasterbauweise, Beton

ToB auf Planum

(RS10 12, Tafel 6, Zeile 2)

8 cm Betonsteinpflaster (10/20, grau)	10x20, grau
4 cm Pflasterbettung gem. ZTV Pflaster-StB	0/5
18 cm Frostschuttschicht	0/32, gebr. Mat.

30 cm

Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich!

≥40 cm Bodenaustausch aus F2-Material

1 Lage Geotextil (GRK 4)

70 cm

1.2 Oberbau Pkw-Fahrgasse

Belastungsklasse Bk 0,3, Asphaltbauweise

Asphalttragschicht auf Frostschuttschicht

(RS10 12, Tafel 1, Zeile 1)

4 cm Asphaltdeckschicht	(70/100)	AC 8 DN
10 cm Asphalttragschicht	(70/100)	AC 32 TN
31 cm Frostschuttschicht	(0/45, gebr. Mat.)	

45 cm

Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich!

≥40 cm Bodenaustausch aus F2-Material

1 Lage Geotextil (GRK 4)

85 cm

Landeshauptstadt Erfurt

Anlage 1.2

DRUCKSACHE 1310/19

Planungsbüro:	Zeich-Nr.: 218024_52_SP	Datum	Zeichen
Steinbacher Consult ... invent the future	bearbeitet:	06.11.2019	Rauscher
Steinbacher-Consult GmbH Niederlassung Erfurt Straße des Friedens 15a 99094 Erfurt Tel.: 0361 / 3 40 13-0 Fax: -99 www.steinbacher-consult.com erfurt@steinbacher-consult.com	gezeichnet:	06.11.2019	Scheer
	geprüft:	06.11.2019	Herrmann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:	Unterlage:	4.2
Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung	Blatt-Nr.:	
Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt Tel.: 0361/655-0	Maßnahmebezeichnung:	Landeshauptstadt Erfurt, Tiefbau- und Verkehrsamt P+R-Platz Messe
	Unterlagenbezeichnung:	Straßenquerschnitt Achse 40-90
TVA-Objekt-Nr.: 66-3007	Projekt-Nr. AN:	218024
	Maßstab:	1:50
aufgestellt und geprüft:	bestätigt:	
Erfurt, den:	Erfurt, den:	
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt	
Stadtgrundkarte: SV Erfurt, Amt für Geoinformation und Bodenordnung - Registriernummer 62/01/309/2018		