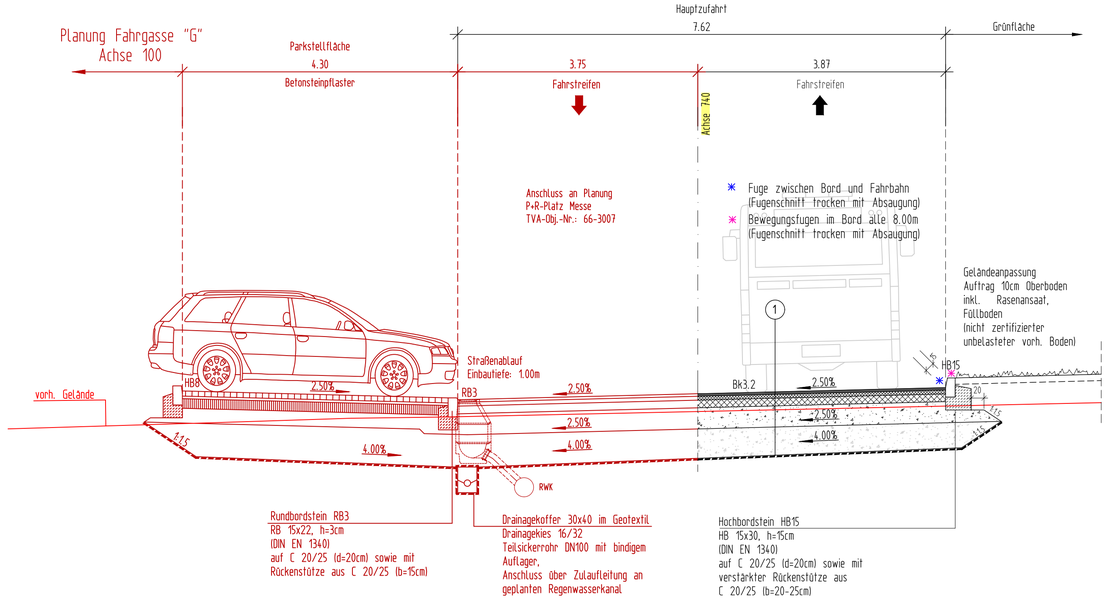
Straßenquerschnitt SQ-1.3

Achse 740, (Station 0+070.000)

Fahrbahn: Asphalt



Rundbordstein RB3
RB 15x22, h=3cm
(DIN EN 1340)
auf C 20/25 (d=20cm) sowie mit
Rückenstütze aus C 20/25 (b=15cm)

Drainagekoffer 30x40 im Geotextil
Drainagekies 16/32
Teilsickerrohr DN100 mit bindigem
Auflager,
Anschluss über Zulaufleitung an
geplanten Regenwasserkanal

Hochbordstein HB15
HB 15x30, h=15cm
(DIN EN 1340)
auf C 20/25 (d=20cm) sowie mit
verstärkter Rückenstütze aus
C 20/25 (b=20-25cm)

(1) Oberbau Hauptzufahrt, Fahrgassen, Parkstände

Belastungsklasse Bk 3,2, Asphaltbauweise

Asphalttragschicht auf Frostschutzschicht
(RStO 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	Frostschutzschicht	(0/45, gebrochenes Material)	

120 MPa
45 MPa

55 cm

Verformungsmodul von 45 MPa auf Planum erforderlich!

≥40 cm Bodenaustausch aus F2-Material
1 Lage Geotextil (GRK 4)

95 cm

Plangrundlagen:	
Lagestatus	LS489 ETRS89 UTM-Koordinaten
Höhenstatus	HS160 DHHN92 NHN-Höhen in Meter

Landeshauptstadt Erfurt

Anlage 2.4

Drucksache 1310/19

Entwurfsplanung

Planungsbüro:
Steinbacher Consult
... invent the future
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

Zeich.-Nr.: 218024B_12_4_SP	Datum	Zeichen
bearbeitet:	17.10.2019	Rauscher
gezeichnet:	17.10.2019	Hahn
geprüft:	17.10.2019	Herrmann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:
Erfurt
LANDESHAUPTSTADT
THÜRINGEN
Stadtverwaltung
Tiefbau- und Verkehrsamt
Steinplatz 1
99085 Erfurt
Tel.: 0361/655-0

Unterlage: 14

Blatt-Nr.: 4

Maßnahmebezeichnung:
Landeshauptstadt Erfurt, Tiefbau- und Verkehrsamt
touristisch induzierter Reiseverkehrsplatz

Unterlagenbezeichnung:
Straßenquerschnitt
SQ-1.3
Achse 740

TVA-Objekt-Nr.: 66-3007 | Projekt-Nr. AN: 218024 | Maßstab: 1:50

aufgestellt und geprüft:

Erfurt, den: .....

Tiefbau- und Verkehrsamt
Abteilung Bau

bestätigt:

Erfurt, den: .....

prüfende Stelle /
Fachabteilung / Fachamt

Stadtgrundkarte: SV Erfurt, Amt für Geoinformation und Bodenordnung - Registriernummer 62/01/309/2018

G:\Projekte\218024_Stadt_Erfurt\Anbindung_P+R-Platz_Messe\Strecke\Autocad\EP\Parkplatz_FRV\3007.EP.01_Parkplatz_HB_Strassenquerschnitt_218024B_12_EP_Strae1SQ1B.dwg

Größe: 0.23 m²

URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT! VERVIELFÄLTIGUNG UND WEITERGABE AN DRITTE UNZULÄSSIG UND STRAFBAR!