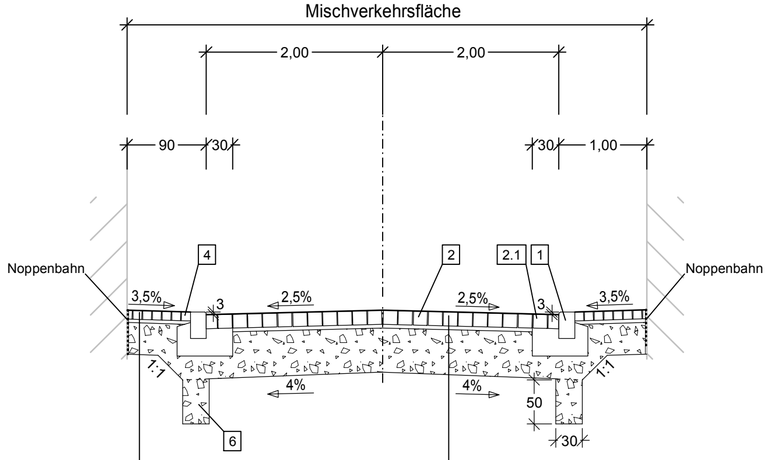
Straßenquerschnitt

Referenzstation: 0+040



Fahrbahn
Aufbau nach RStO 12, Belastungsklasse 1,0, Tafel 3, Zeile 1

- 16 cm Großpflaster, Granit, Reihenverband
- 4 cm Brechsand-Splittgemisch 0/8 — $E_{V2\,erf} \geq 150$ MPa
- 20 cm Schottertragschicht 0/32 — $E_{V2\,erf} \geq 120$ MPa
- 30 cm Frostschutzschicht 0/45 — $E_{V2\,erf} \geq 45$ MPa

70 cm Konstruktionsaufbau
ggf. Bodenaustausch

Gehbahn
Aufbau nach RStO 12, Belastungsklasse 0,3, Tafel 3, Zeile 1

- 8 cm Kleinpflaster Granit, Passe
- 4 cm Brechsand-Splittgemisch 0/5 — $E_{V2\,erf} \geq 120$ MPa
- 15 cm Schottertragschicht 0/32 — $E_{V2\,erf} \geq 100$ MPa
- 23 cm Frostschutzschicht 0/45 — $E_{V2\,erf} \geq 45$ MPa

50 cm Konstruktionsaufbau
ggf. Bodenaustausch

Grundstückszufahrten
Aufbau nach RStO 12, Belastungsklasse 0,3, Tafel 3, Zeile 1

- 10 cm Kleinpflaster Granit, Segmentbogen
- 4 cm Brechsand-Splittgemisch 0/5 — $E_{V2\,erf} \geq 120$ MPa
- 15 cm Schottertragschicht 0/32 — $E_{V2\,erf} \geq 100$ MPa
- 21 cm Frostschutzschicht 0/45 — $E_{V2\,erf} \geq 45$ MPa

50 cm Konstruktionsaufbau
ggf. Bodenaustausch

1 Bordstein
Granit, DIN EN 1343
Farbe: mittelgrau
Körnung: Mittelkorn
Format nach DIN 482
B6, Rundbord B/H: 18/30
Vorderkante gerundet (R=2cm)
Rückenstütze und
Unterbeton C12/15

2 Großpflaster
Granit, DIN EN 1342
Farbe: dunkelgrau
Körnung: Mittelkorn
Herstellungsart: gespalten,
Oberfläche gesägt und gestockt
Format (L/B): 14/14 – 18/14 – 22/14
16/16 – 18/16 – 22/16
Verlegung: Reihenverband

2.1 Bordrinne
Großpflaster Granit, 2-zeilig
Material analog Fahrbahn,
Format (L/B): 14/14 – 18/14 – 22/14
Unterbeton C25/30

3 Großpflaster (Fahrbahn Marbacher Gasse)
Basalt, DIN EN 1342
Herstellungsart: sauber gespalten,
Format (L/B): 14/14 – 18/14 – 22/14
16/16 – 18/16 – 22/16
Verlegung: Reihenverband

4 Kleinpflaster
Granit, DIN EN 1342
Farbe: dunkelgrau
Körnung: Mittelkorn
Herstellungsart: gespalten,
Oberfläche bruchrau
Format: 8/8 mit Unter- und Übergrößen
Verlegung: Passe

5 Kleinpflaster
(Grundstückszufahrten)
Granit, DIN EN 1342
Farbe: dunkelgrau
Körnung: Mittelkorn
Herstellungsart: gespalten,
Oberfläche bruchrau
Format: 10/10 mit Unter- und Übergrößen
Verlegung: Segmentbogen

6 Sickerstrang
aus filterstabilem Material
Kies-Sand 0/32

7 Straßenablauf
nach DIN 4052,
mit Geruchsverschluss (Boden Form 1g),
Aufsatz Klasse D400
gem. DIN EN 124 und DIN 1229
Kennmaß 305 x 520, Pultform, DIN 19594,
Gusseisen, Schlitzweite 16mm,
mit Scharnier und dämpfender Einlage,
verzinkter Eimer Form C3

Entwurfsplanung

DS 1277/16 - Anlage 3

Planungsbüro:
Emch+Berger
Emch+Berger GmbH
Ingenieure und Planer
Weimar
Coudraystraße 6
99423 Weimar
Tel.: 03643/4391-0
Fax: 03643/439199

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	20.06.2016	klh
gezeichnet:	20.06.2016	bra
geprüft:	20.06.2016	i.V.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:
Erfurt
LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN
Stadtverwaltung
Tiefbau- und Verkehrsamt
Steinplatz 1
99089 Erfurt Tel.: 0361/655-0

Unterlage: **14.1**
Blatt-Nr.: **1**

Maßnahmebezeichnung:
Komplexobjekt Weiße Gasse 2. BA/ Georgsgasse und Marbacher Gasse 4. BA

Unterlagenbezeichnung:
Straßenquerschnitt

TVA-Objekt-Nr.: 66-4009-99/4008-97 | Projekt-Nr.: AN: 71 14 025 | Maßstab: 1:50

aufgestellt und geprüft:
Erfurt, den: .....
Tiefbau- und Verkehrsamt
Abteilung Bau

bestätigt:
Erfurt, den: .....
prüfende Stelle /
Fachabteilung / Fachamt

\\ebwedc01\Projekt\card84\71140025\71140025\1_EA_1401_REQ0001_PLT\1_EA_1401_REQ0001_ - 24.06.16
52.0 cm x 29.7 cm = 0.154 m2

CARD/1