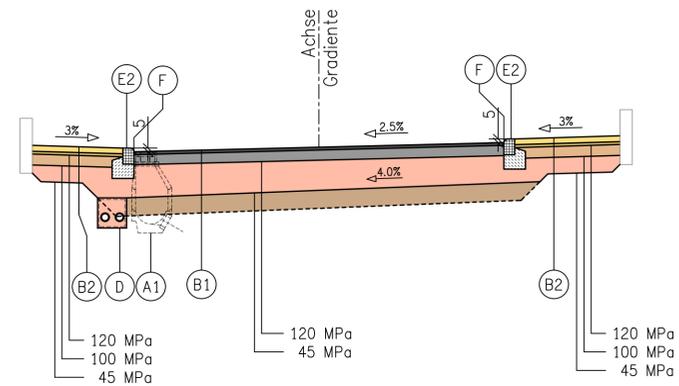
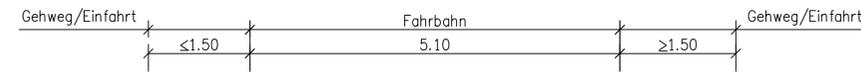


Straßenquerschnitt 1

Bauanfang bis Kreuzung Langer Graben



120 MPa
100 MPa
45 MPa

Einfassungen

Bordsteine aus Beton DIN EN 1340 DTI – DIN 483

- E1** Hochbord HB 150x300, Antrittshöhe 12 cm, einschichtig auf Unterbeton C 12/15, 20 cm mit einseitiger Rückenstütze, 15 cm, geschalt
- E2** Rundbord RB 150x220 r=50, Antrittshöhe 5 cm/3 cm, einschichtig auf Unterbeton C 12/15, 20 cm mit einseitiger Rückenstütze, 15 cm, geschalt

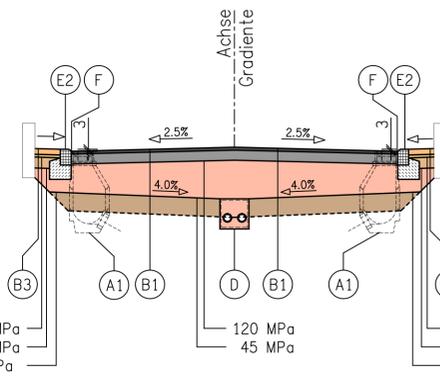
Übergangsteine HB 150x300 auf RB 150x220, Länge 1000, einschichtig auf Unterbeton C 12/15, 20 cm mit einseitiger Rückenstütze, 15 cm, geschalt

- E3** Winkelstützelement auf Mörtelausgleichsschicht, 5 cm Unterbeton C 16/20, 20 cm Frostschutzmaterial/Bodenaustausch Hinterfüllung mit Filterschicht (Frostschutz) und Drainage

Bei Bedarf: Tiefbord TB 80x200, einschichtig auf Unterbeton C 12/15, 20 cm mit einseitiger Rückenstütze, 15 cm, geschalt

Straßenquerschnitt 2.1

Kreuzung Langer Graben bis Am Kreuzchen, Haus 51
Bereiche mit Längsneigung > 0,80%



120 MPa
100 MPa
45 MPa

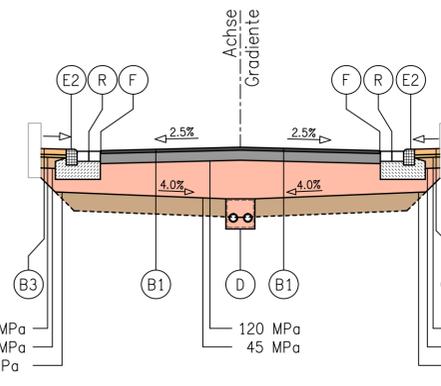
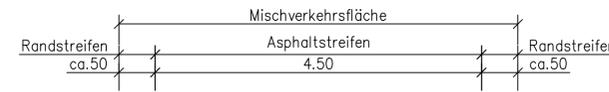
Bauweisen

- B1** Fahrbahn Belastungsklasse Bk 1,0
4 cm Asphaltbeton AC 11 D N 70/100
14 cm Asphalttragschicht AC 32 T N 70/100
42 cm Frostschuttschicht BrechkG 0/45
60 cm Gesamtaufbau
25 cm ggf. Bodenaustausch

- B2** Gehbahn/Einfahrt Belastungsklasse Bk 0,3
8 cm Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338 DI
4 cm Bettung Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
15 cm Schottertragschicht 0/32
23 cm Frostschuttschicht BrechkG 0/45
50 cm Gesamtaufbau

Straßenquerschnitt 2.2

Kreuzung Langer Graben bis Am Kreuzchen, Haus 51
Bereiche mit Längsneigung ≤ 0,80%

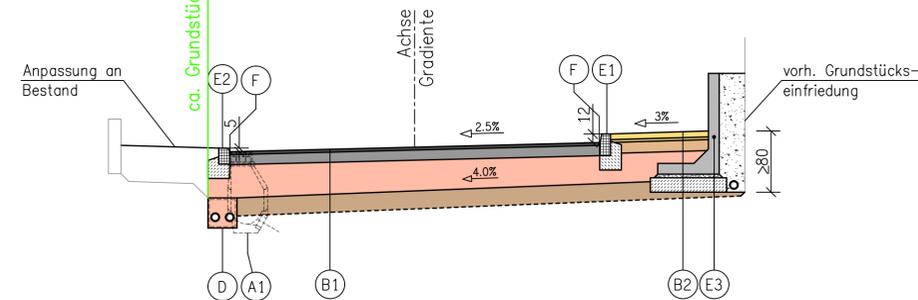


120 MPa
100 MPa
45 MPa

- B3** Randstreifen/Einfahrt Belastungsklasse Bk 0,3
8 cm Pflastersteine aus Naturstein
4 cm Bettungsmörtel, drainfähig
15 cm Schottertragschicht 0/32
23 cm Frostschuttschicht BrechkG 0/45
50 cm Gesamtaufbau
25 cm ggf. Bodenaustausch

Straßenquerschnitt 3

Am Kreuzchen, Haus 51 bis Kreuzung Binderlebener Landstraße



120 MPa
100 MPa
45 MPa

Sonstiges

- A1** Straßenablauf (Pultform) mit Abdeckung Klasse D400, 305x520 auf Unterbeton C 12/15, 20 cm
- D** Drainage (bei Bedarf) Sickerstrang 40x50 mit Geotextil und Kiesfilter 2/32 Sickerrohrleitung DN 100 PE-HD TP Rohrleitung DN 100 PE-HD
- F** Randfugen Tiefe 4 cm, Breite 1 cm mit elastischer Fugenmasse
- R** zweizeilige Rinne 16/16/14 aus Betonpflaster auf Unterbeton C 12/15, 25 cm ohne Rückenstütze 200 mm Frostschuttschicht BrechkG 0/45

Entwurfsplanung

Planungsbüro:	Datum	Zeichen
Straßen- und Tiefbauprojekt GmbH Erfurt Schillerstraße 45 - 99096 Erfurt Telefon 0361 - 347 99 -0 Telefax 0361 - 347 99 90	05/2017	Gringel
	05/2017	Kühr
		<i>JK</i>

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Auftraggeber:	Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt Tel. 0361/6550	Unterlage:	14
Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung		Blatt-Nr.:	1

Maßnahmenbezeichnung:	Unterlagenbezeichnung:
Komplexobjekt Am Kreuzchen 6. BA Straßenbau	Straßenquerschnitte 1-3

TVA-Objekt-Nr.:	STP-Projekt-Nr.:	Maßstab:
66-1128-97	862	1:50

aufgestellt und geprüft:	bestätigt:
Erfurt, den	Erfurt, den
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Straße/Brücke