

Beschluss zur Drucksachen-Nr. 2223/17 der Sitzung des Bau- und Verkehrsausschusses vom
15.11.2018

Bestätigung Entwurfsplanung - Komplexobjekt Kersplebener Chaussee Ost

Genaue Fassung:

Der Bau- und Verkehrsausschuss beschließt die Bestätigung der Entwurfsplanung - Komplexobjekt Kersplebener Chaussee Ost in das Jahr 2028 zu verschieben.

Beschluss zur Drucksachen-Nr. 0612/18 der Sitzung des Bau- und Verkehrsausschusses vom
15.11.2018

Widmung der Stichstraße Binderslebener Landstraße

Genaue Fassung:

1. Die Stichstraße der Binderslebener Landstraße wird entsprechend Übersichtsplan (Anlage 1) dem öffentlichen Verkehr gemäß § 6 Thüringer Straßengesetz (ThürStrG), gewidmet. Der Übersichtsplan ist Bestandteil des Beschlusses.
2. Die Einstufung der Straße erfolgt entsprechend ihrer Verkehrsbedeutung als Gemeindestraße.
3. Straßenbaulastträger ist die Stadt Erfurt.

Beschluss zur Drucksachen-Nr. 1397/18 der Sitzung des Bau- und Verkehrsausschusses vom 15.11.2018

Konzeptstudie zur Einordnung von Radverkehrsanlagen in der Thälmannstraße/ Liebknechtstraße

Genaue Fassung:

Beschluss

01 Die Konzeptstudie zur Einordnung von Radverkehrsanlagen in der Thälmannstraße und in der Liebknechtstraße wird beschlossen. Die in den Anlagen 2 und 3 beschriebene Variante 1 wird favorisiert.

02 Die Konzeptstudie bildet die Grundlage für die Einordnung regelkonformer Radverkehrsanlagen im Zuge notwendiger Straßensanierungen mit dem Ziel einer zeitnahen Umsetzung. Dabei sind auch funktionsfähige Teilabschnitte realisierbar.

03 Zur Untersuchung der Wirksamkeit einer Piktogrammreihe auf der Liebknechtstraße im Abschnitt zwischen Steinplatz und Fritz-Büchner-Straße wird eine Testphase durchgeführt.

Hinweis:

Die Anlage 1 des Beschlusses kann im Bürgerservicebüro des Bürgeramtes, Bürgermeister-Wagner-Straße 1, 99084 Erfurt eingesehen werden.

Beschluss zur Drucksachen-Nr. 1755/18 der Sitzung des Bau- und Verkehrsausschusses vom
15.11.2018

Bestätigung Entwurfsplanung - Komplexobjekt Eichendorffstraße/Grimmstraße

Genaue Fassung:

Der Bau- und Verkehrsausschuss beschließt die vorliegende Entwurfsplanung (entsprechend Anlage 1 und 2) zum grundhaften Ausbau der Eichendorffstraße und der Grimmstraße in Erfurt als Grundlage für

Beschluss zur Drucksachen-Nr. 1772/18 der Sitzung des Bau- und Verkehrsausschusses vom
15.11.2018

Bestätigung der Entwurfs- und Genehmigungsplanung - Komplexobjekt Grenzweg
Straßenbau

Genaue Fassung:

Der Bau- und Verkehrsausschuss bestätigt die vorliegende Entwurfs- und Genehmigungsplanung (entsprechend Anlagen 1 und 2) zum grundhaften Ausbau des Grenzweges.

Beschluss zur Drucksachen-Nr. 1897/18 der Sitzung des Bau- und Verkehrsausschusses vom
15.11.2018

Bestätigung der Entwurfs- und Genehmigungsplanung - Komplexobjekt Kastanienstraße/
Schrödergasse/ Storchgasse Schwerborn

Genaue Fassung:

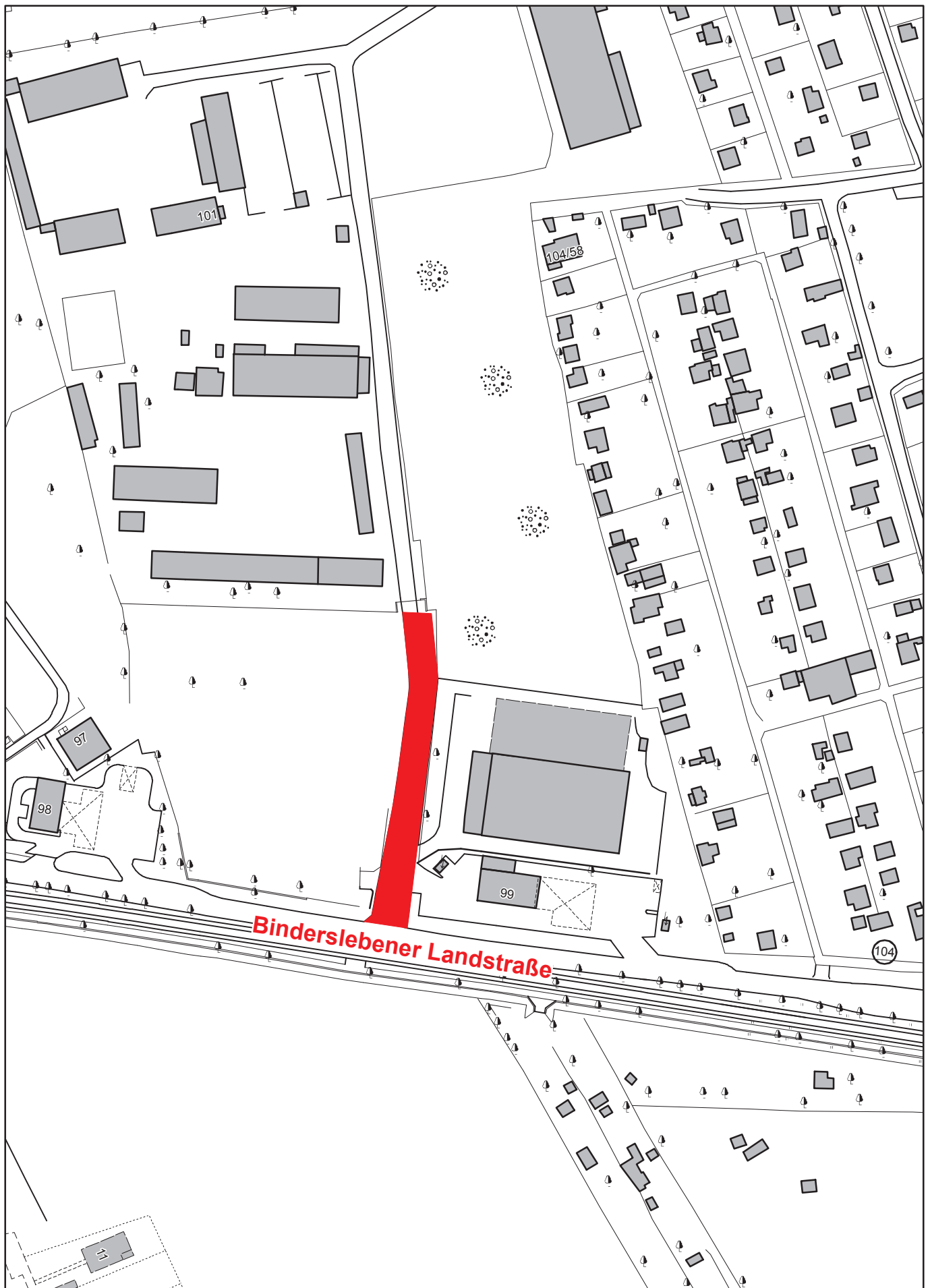
Der Bau- und Verkehrsausschuss bestätigt die vorliegende Entwurfs- und Genehmigungsplanung (entsprechend Anlage 1 und 2) zum grundhaften Ausbau der Kastanienstraße/Schrödergasse/Storchgasse in Schwerborn als Grundlage für die weiteren Planungsphasen.

Beschluss zur Drucksachen-Nr. 1987/18 der Sitzung des Bau- und Verkehrsausschusses vom
15.11.2018

Bestätigung der Entwurfs- und Genehmigungsplanung - Straßenbau Hannoversche Straße/
Demminer Straße

Genaue Fassung:

Der Bau- und Verkehrsausschuss bestätigt die vorliegende Entwurfs- und Genehmigungsplanung (entsprechend Anlage 1 und 2) zum grundhaften Ausbau des Gehweges.





LEGENDE:

- Flurstücksgrenzen mit Nr.
- Rundbord mit Absenker, 2-teilig
- Fahrbahn (Asphaltbauweise)
- Betonpflaster Gehweg
Verband quer zur Laufrichtung
- Granitkleinpflaster Randstreifen
Läuferverband
- Granitkleinpflaster Zufahrten
Läuferverband
- Grünfläche
- Querneigung
- Straßenachse mit Anzeiger
des Tief- o. Hochpunktes
- Neigungsrechnerpunkt
mit Angabe von Gefälle (-) und Steigung (+) in %
Länge der Gefälle- o. Steigungsstrecke
- Anschlussleitung Straßenablauf
Verband quer zur Laufrichtung
- Planumsdrainage VSR DN 100 / DN 150 PP
- Drainagekontrollschacht (DKS)
- vorh. Mischwasserkanal mit Schacht

ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG

Planungsbüro		KRAUSSER Ingenieure GmbH Bismarckstraße 11, 99085 Erfurt Telefon: 0361 24 31 17-10, -11 Telefax: 0361 24 31 17-09, -25 E-Mail: info@krausser-ingenieure.de		Datum	05/2018	Zeichen	Öbvi C.Bärwolf
				gemessen	05/2018	bearbeitet	08/2018
				geprüft			KRAUSSER Ing.
c							
b							
a							
Nr	Art der Änderung			Datum	Zeichen		
Auftraggeber				Unterlage			
 Stadtverwaltung Erfurt Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt				5			
				Blatt-Nr.			
				01			
Maßnahmenbezeichnung				Unterlagenbezeichnung			
Landeshauptstadt Erfurt Komplexobjekt Eichendorffstraße / Grimmstraße				Lageplan Tempo 30-Zone			
TV4-Objekt-Nr.		66 - 1412		Projekt-Nr. AN		314-18	
aufgestellt, geprüft und zur Baudurchführung freigegeben				bestätigt		Maßstab	
Erfurt, den				Erfurt, den		1:250	
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau				Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Straße/Brücke			

zurück zum Beschluss

Sträßenschnitt 1-1
Station 0+030

Randstreifen 0.47 2.55 5.10 2.55 0.48

Fahrbahn

Achse 100

Anbindung an Betonbord mittels Fuge nach ZTV Asphalt-Stb, ZTV-Fug, TL Fug-Stb

Anbindung an Betonbord mittels Fuge nach ZTV Asphalt-Stb, ZTV-Fug, TL Fug-Stb

2 1

RB +5

Bestand

2.5 % 2.5 %

2.5 % 2.5 %

4.0 % 4.0 %

Geotextil GRK 3

Straßenablauf mit Anschlussleitung, Anschluss an MW-Kanal

Drainage DN 100 mit Filterkies

1

Schachtabdeckung ohne Lüftungsöffnung
Auflagerung

Betonauflage

Kunststoffschacht DN 600

Übergabe Drainagerohr
auf KG-Rohr
(KG-Muffe aufsteckbar)

Drainagerohr DN 100
mit glatter Fließsohle

Einfachrückstauklappe DN 100
gelenkige Rohreinbindung

DN 100 KG Anbindung an RW Kanal

15 cm Sauberkeitsschicht C 8/10

0.10 0.60 0.10

- $$\frac{100 \text{ MN/m}^2}{45 \text{ MN/m}^2}$$

- $$\begin{array}{r} 120 \text{ MN/m}^2 \\ \hline 100 \text{ MN/m}^2 \\ \hline 45 \text{ MN/m}^2 \end{array}$$

Planungsbüro: KRAUSSER Ingenieure GmbH Bahnhofstraße 12, 99885 Ohrdruf Telefon 0 36 24 / 3 17 09 - 0 Telefax 0 36 24 / 3 17 09 - 25 E-Mail info@krausser-ingenieure.de		Datum	Zeichen
	gemessen:	05/2018	ÖbVI C.Bärwolf
	bearbeitet:	06/2018	KRAUSSER Ing.
	geprüft:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:  Stadtverwaltung Erfurt Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt		Unterlage: 14 Blatt-Nr.: 01	
Maßnahmenbezeichnung: Landeshauptstadt Erfurt Komplexobjekt Eichendorffstraße / Grimmstraße		Unterlagenbezeichnung: Straßenquerschnitt	
TVA-Objekt- Nr.: 66 – 1412		Projekt-Nr. AN: 314-18	
aufgestellt, geprüft und zur Baudurchführung freigegeben. Erfurt, den		bestätigt: Erfurt, den	
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau		Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Straße/Brücke	

Straßenquerschnitt
A – A
Stat.: 0+050,000

Drucksache 1772/18-Anlage 1

Entwurfsplanung

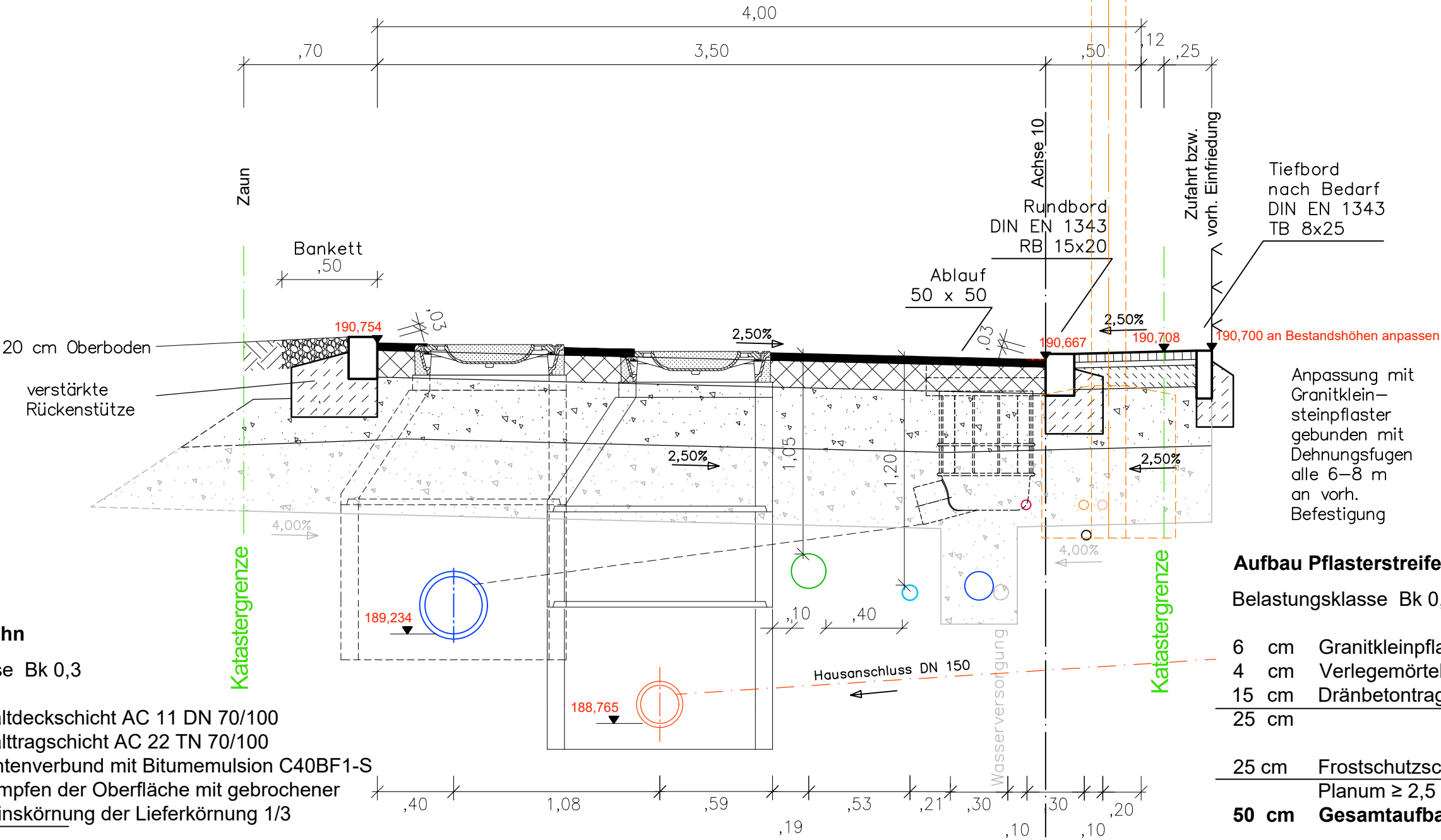
Planungsbüro:		Datum	Zeichen
pmp INFRA magdeburger allee 34 99086 erfurt Telefon: 03 61 / 7 89 70-0 Telefax: 03 61 / 7 89 70-29	bearbeitet:	September 2018	Tettling
	gezeichnet:	September 2018	Leipold
	geprüft:	September 2018	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:	Unterlage:
Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung Stadtverwaltung Erfurt Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99089 Erfurt	14.1
	Blatt-Nr.:
	1
	Ausfertigung:
	-

Maßnahmebezeichnung:	Unterlagenbezeichnung:
Komplexobjekt Grenzweg Objektplanung Verkehrsanlagen	Straßenquerschnitt A - A

TVA-Objekt-Nr.:	66-1375	Projekt-Nr.: AN:	3091	Massstab:	1 : 25
-----------------	---------	------------------	------	-----------	--------



- Aufbau Fahrbahn**
Belastungsklasse Bk 0,3
- 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 DN 70/100
10 cm Asphalttragschicht AC 22 TN 70/100
Schichtenverbund mit Bitumemulsion C40BF1-S
Abstumpfen der Oberfläche mit gebrochener Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3
- Aufbau Pflasterstreifen**
Belastungsklasse Bk 0,3
- 6 cm Granitkleinpflaster
4 cm Verlegemörtel
15 cm Dränbetontragschicht
25 cm Frostschuttschicht
Planum $\geq 2,5\%$
50 cm Gesamtaufbau
- Maßnahmen:**
RW DN300Stz
SW DN200Stz
Gasversorgung neu DN 180 PE
Wasserversorgung neu DN 80 GGG
Planumsdrainage DN 150 mit Kontrollschächten
Anbindung an RW-Kanal Stat. 188,0
Lage abschnittsweise anpassen
Beleuchtung DN90 fex NYY-O 4x16 Telekom (möglich)



LEGENDE

	Fahrbahn		Rückbau/ Gebäudeabruch
	Zufahrt		Breite Planung
	Strassenrandbereich / Gehweg		

zurück zum Beschluss

QUELLENANGABE KARTE/ LAGE- UND HÖHENBEZUG

Plangrundlage: Vermessung (Vermessungsstelle Norbert Eifflein)
Dateneigentümer: Tiefbau- und Verkehrsamt Erfurt
Koordinaten/Höhensystem: ETRS89/ UTM/ NHN

Drucksache 1772/18-Anlage 2.1

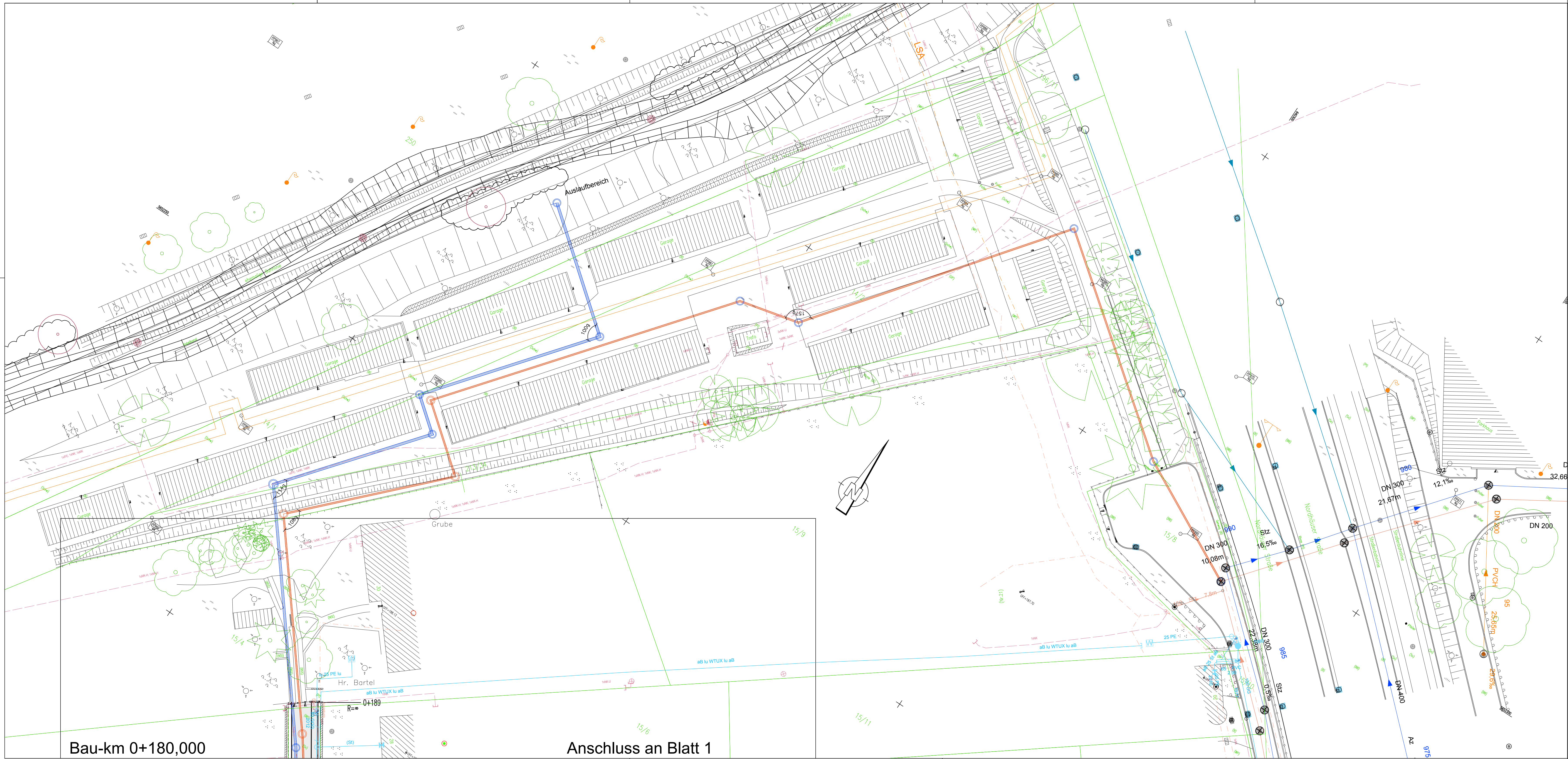
Bearbeitungsstand 28.09.2018

Entwurfsplanung

Planungsbüro:	Datum	Zeichen
projektmanagement- und planungsgesellschaft für infrastruktur mbH eugen-richter-straße 44 99089 erfurt Telefon: 03 61 / 7 89 70-0 Telefax: 03 61 / 7 89 70-29	bearbeitet: September 2018	Tettling
	gezeichnet: September 2018	Leipold
	geprüft: September 2018	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:	Unterlage:
Stadtverwaltung Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Steinplatz 1 99089 Erfurt	5
Maßnahmebezeichnung:	Blatt-Nr.:
Komplexobjekt Grenzweg Objektplanung Verkehrsanlagen	1
TVA-Objekt-Nr.:	Ausfertigung:
66-1375	-
Projekt-Nr.: AN:	Unterlagenbezeichnung:
3091	Lageplan Verkehrsanlagen
	Maßstab:
	1 : 250



LEGENDE

- Fahrbahn
- Parken / Zufahrt
- Strassenrandbereich / Gehweg
- Grünfläche
- Abwasser (Regenwasser/ Mischwasser)
- Wasserversorgung
- Beleuchtung
- Gasversorgung
- Stromversorgung
- Rückbau/ Gebäudeabbruch
- Zufahrt
- Breite Bestand
- Breite Planung
- Kommunikation
- Fernwärme

QUELLENANGABE KARTE/ LAGE- UND HÖHENBEZUG

Plangrundlage: Vermessung (Vermessungsstelle Norbert Eiffel)
Dateneigentümer: Tiefbau- und Verkehrsamt Erfurt
Koordinaten/Höhensystem: ETRS89/ UTM/ NHN

Drucksache 1772/18-Anlage 2.2

Entwurfsplanung

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
pmp projektmanagement- und planungsgesellschaft für infrastruktur mbH	bearbeitet:	Mai 2018	Tettling
INFRA eugen-richter-strasse 44 99085 erfurt. Telefon: 03 61 / 7 89 70-0 Telefax: 03 61 / 7 89 70-29	gezeichnet:	Mai 2018	Leipold
	geprüft:	Mai 2018	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

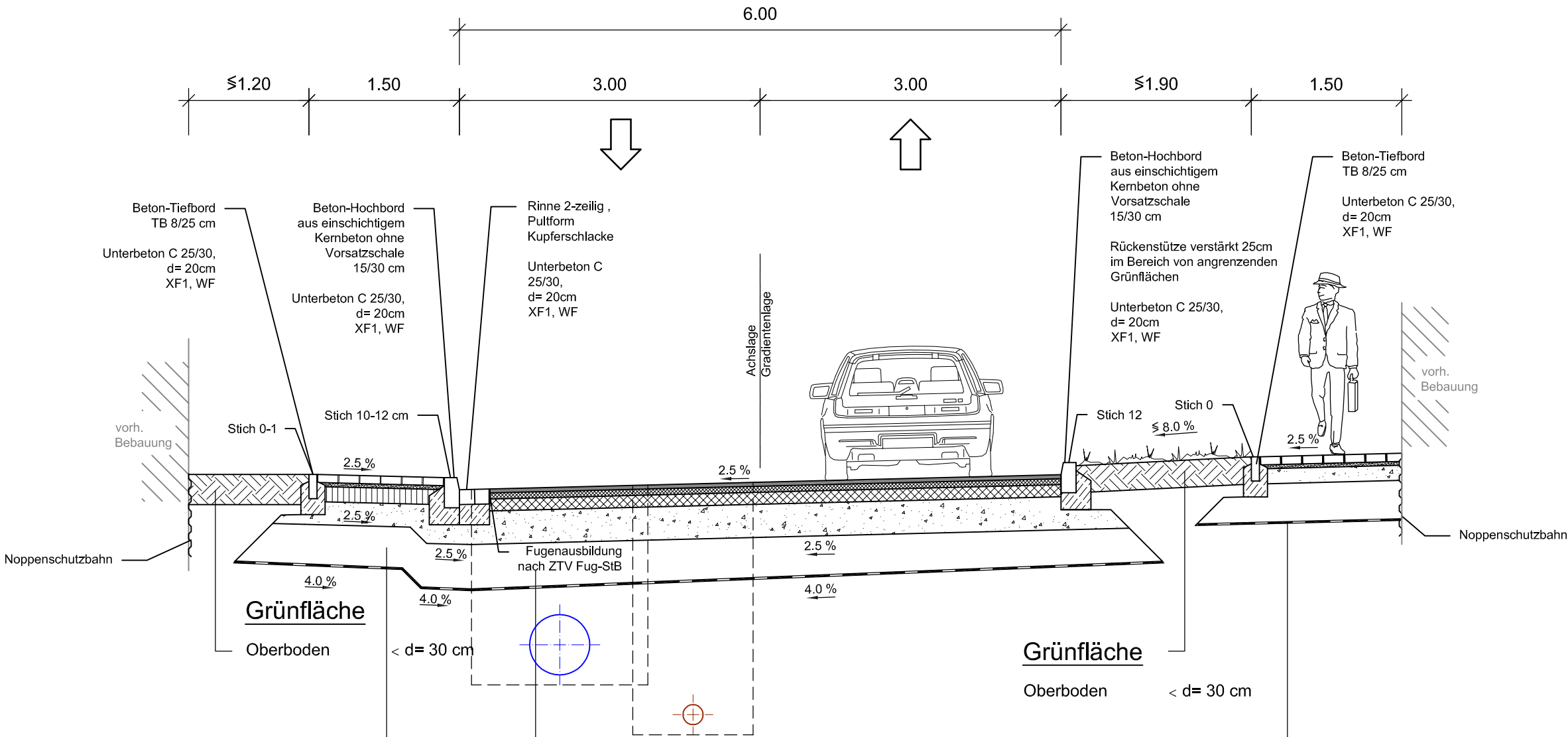
Auftraggeber:	Unterlage:	5
Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung	Blatt-Nr.:	2
Stadtverwaltung Erfurt Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99089 Erfurt	Ausfertigung:	-

Maßnahmebezeichnung:	Unterlagenbezeichnung:
Komplexobjekt Grenzweg Objektplanung Verkehrsanlagen	Lageplan Verkehrsanlagen

TVA-Objekt-Nr.:	66-1375	Projekt-Nr. AN:	3091	Massstab:	1 : 250
-----------------	---------	-----------------	------	-----------	---------

Straßenquerschnitt
Kastanienstraße Ost

Grünfläche Gehweg Bk 0,3 Fahrbahn Bk 3,2 Grünfläche Gehweg



Gehweg Bk 0,3 nach RStO

Beton - Rechteckpflaster 20/10/8 quer zur Fahrbahn, Farbe grau	d= 8 cm
Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5	d= 4 cm
Schottertragschicht Ev2 = 120 MPa	d= 15 cm
Frostschuttschicht 0/45 Ev2 = 100 MPa	d= 23 cm
planmäßiger Bodenaustausch aus gemischkörnigen Mineralstoffen Schotter 0/56 Ev2 ≥ 45 MPa	d= 40 cm
Geotextil GRK 3	
Gesamtstärke:	d= 90 cm

Fahrbahn Bk 3,2 nach RStO

Asphaltdeckschicht AC 11 DS 50/70	d= 4 cm
Asphaltbinderschicht AC 16 BS 25/55-55A	d= 6 cm
Asphalttragschicht AC 32 TS 50/70	d= 12 cm
Frostschuttschicht FSS 0/45 E v2 = 120 MPa	d= 33 cm
planmäßiger Bodenaustausch aus gemischkörnigen Mineralstoffen Schotter 0/56 Ev2 ≥ 45 MPa	d= 40 cm
Geotextil GRK 3	
Gesamtstärke:	d= 95 cm

Gehweg

Beton - Rechteckpflaster 20/10/8 quer zur Fahrbahn, Farbe grau	d= 8 cm
Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5	d= 4 cm
Frostschuttschicht 0/45 Ev2 = 80 MPa	d= 18 cm
planmäßiger Bodenaustausch aus gemischkörnigen Mineralstoffen Schotter 0/56 Ev2 ≥ 45 MPa	d= 40 cm
Geotextil GRK 3	
Gesamtstärke:	d= 70 cm

zurück zum Beschluss

Anlage 1.1. zur Drucksache 1897/18

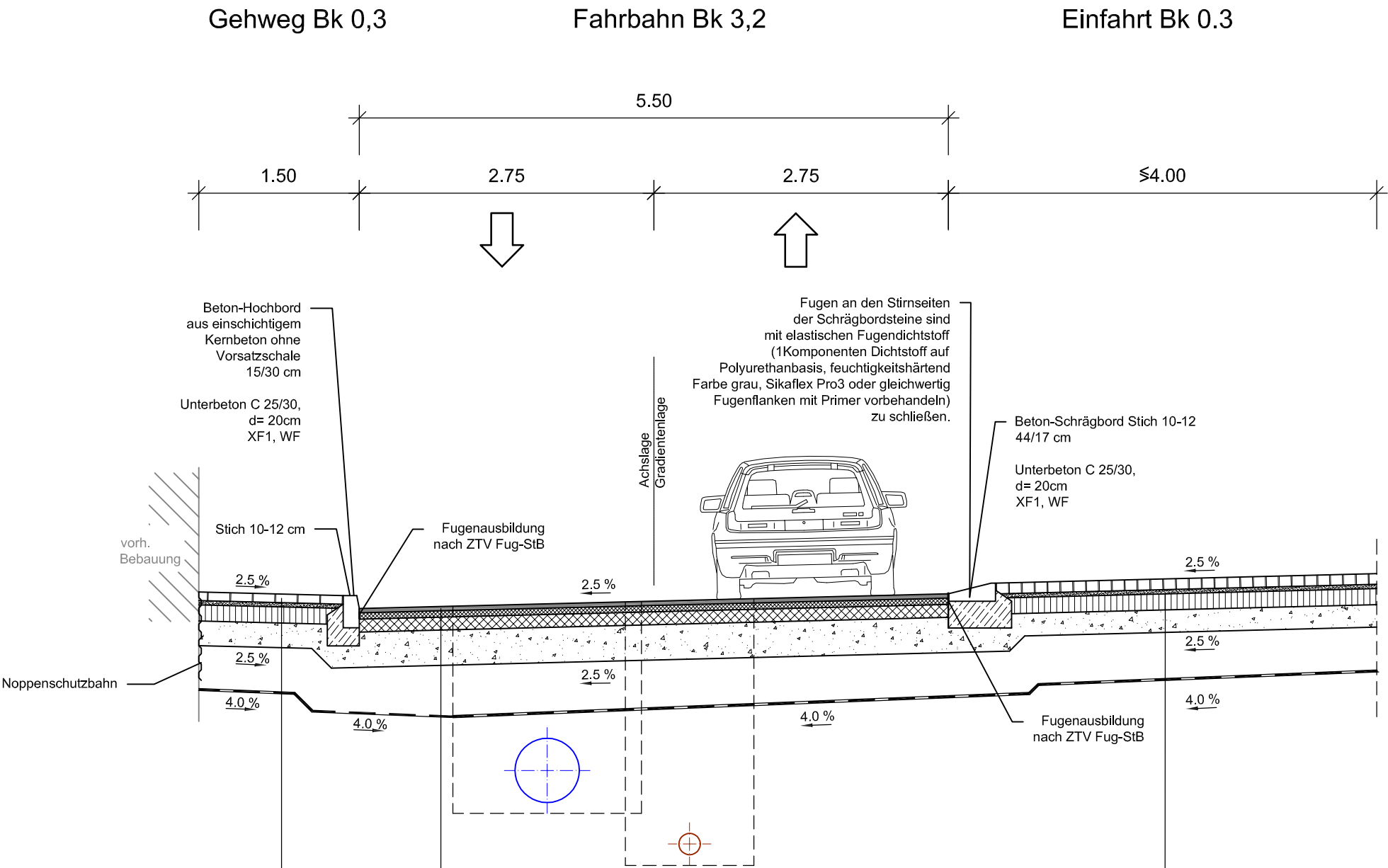
ENTWURFSPLANUNG

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
ITS Ingenieurgesellschaft mbH	bearbeitet:	09/2018	C.Kahle
	gezeichnet.:	09/2018	H.Kramer
PARKALLEE 1 -MARSTALL- 99867 G O T H A TEL.: (0 36 21) 30 26-60 FAX : (0 36 21) 30 26-66	geprüft:	09/2018	

Nr:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:  LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt TEL.: 0361/655-0	Unterlage: 14 Blatt-Nr.: 1	Unterlagenbezeichnung: Komplexobjekt Kastanienstraße/Schrödergasse/Storchgasse Schwerborn
Maßnahmebezeichnung:	TVA-Objekt-Nr.: 66-1239-96	Projekt-Nr.: AN: 11613
aufgestellt und geprüft: Erfurt, den	bestätigt: Erfurt, den	Maßstab: 1 : 50
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Straße/Brücke	

Straßenquerschnitt
Schrödergasse



Gehweg Bk 0,3 nach RStO

Beton - Rechteckpflaster 20/10/8 quer zur Fahrbahn, Farbe grau	d= 8 cm
Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5	d= 4 cm
Schottertragschicht Ev2 = 120 MPa	d= 15 cm
Frostschuttschicht 0/45 Ev2 = 100 MPa	d= 23 cm
planmäßiger Bodenaustausch aus gemischkörnigen Mineralstoffen Schotter 0/56 Ev2 ≥ 45 MPa	d= 40 cm
Geotextil GRK 3	
Gesamtstärke:	d= 90 cm

Fahrbahn Bk 3,2 nach RStO

Asphaltdeckschicht	AC 11 DS 50/70	d= 4 cm
Asphaltbinderschicht	AC 16 BS 25/55-55A	d= 6 cm
Asphalttragschicht	AC 32 TS 50/70	d= 12 cm
Frostschuttschicht	FSS 0/45 Ev2 = 120 MPa	d= 33 cm
planmäßiger Bodenaustausch aus gemischkörnigen Mineralstoffen Schotter 0/56 Ev2 ≥ 45 MPa		d= 40 cm
Geotextil GRK 3		
Gesamtstärke:		d= 95 cm

Einfahrt Bk 0,3 nach RStO

vorh. Basalt-Kleinpflaster Verlegeart: Passe	d= 10 cm
Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5	d= 4 cm
Schottertragschicht Ev2 = 120 MPa	d= 15 cm
Frostschuttschicht 0/45 Ev2 = 100 MPa	d= 21 cm
planmäßiger Bodenaustausch aus gemischkörnigen Mineralstoffen Schotter 0/56 Ev2 ≥ 45 MPa	d= 40 cm
Geotextil GRK 3	
Gesamtstärke:	d= 90 cm

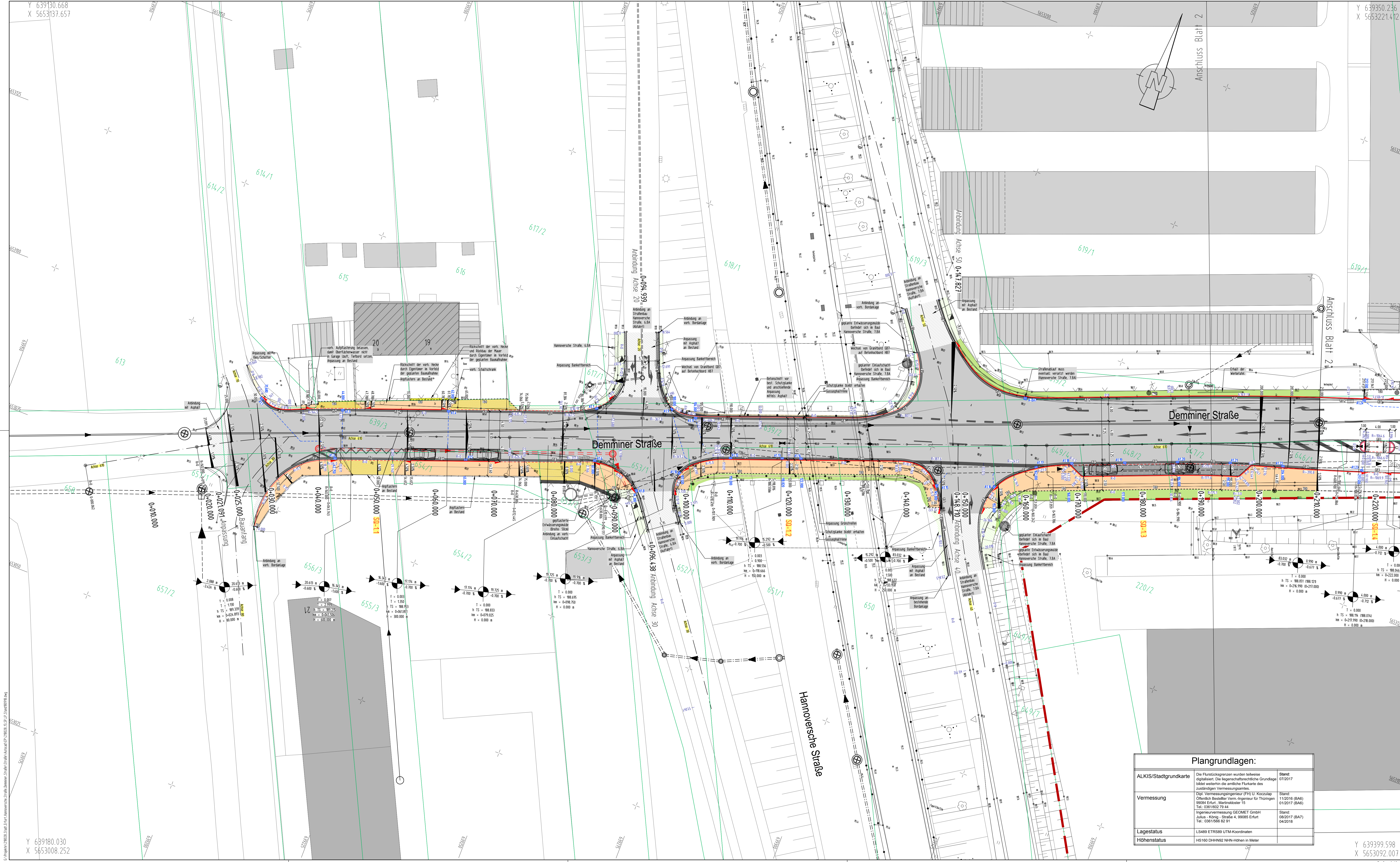
Anlage 1.2. zur Drucksache 1897/18

ENTWURFSPLANUNG

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
ITS Ingenieurgesellschaft mbH	bearbeitet:	09/2018	C.Kahle
	gezeichnet.:	09/2018	H.Kramer
PARKALLEE 1 -MARSTALL- 99867 G O T H A TEL.: (0 36 21) 30 26-60 FAX : (0 36 21) 30 26-66	geprüft:	09/2018	

Nr:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:  LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt TEL.: 0361/655-0	Unterlage: 14 Blatt-Nr.: 2	Unterlagenbezeichnung: Komplexobjekt Kastanienstraße/Schrödergasse/Storchgasse Schwerborn
Maßnahmebezeichnung:	TVA-Objekt-Nr.: 66-1239-96	Projekt-Nr.: AN: 11613
aufgestellt und geprüft: Erfurt, den	bestätigt: Erfurt, den	Maßstab: 1 : 50
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Straße/Brücke	



zurück zum Beschluss

Zeichenerklärung Planung

Gussasphalttrinne

Fahrbahn

Asphaltfläche

Gehweg

Betonpflaster

Zufahrt, Betonpflaster / Gussasphalt

Fußgängerquerunginsel

Betonpflaster

Fußgängerquerunginsel

Fahrbahnmitriller, Minkreisel

Gussasphalt

Anpassung Gehweg

Betonpflaster

Anpassung Randstreifen

Betonpflaster

Anpassung Fahrbahn

Asphalt

Gehwegstreifen

Anpassung Gehwegstreifen

Anpassung Barriere

Parkstellflächen

Betonpflaster

Anpassung Randstreifen

Kies/Schotter, 16/32

Anpassung Randstreifen

Asphalt (an Schutzplanke)

Erhalt Schutzplanke

Abbruch / Rückbau

h = 0,000 m

km = 0,004 54

h TS = 217,259

T = 0,000

h = 0,279 m

km = 11,93

T = 0,000

Achse 400

Neigungsrechenpunkt mit Angabe von Gefälle (%) und Steigung (+/-) in Prozent, Länge der Gefälle-/ Steigungsstrecke und Halbmesser

Hoch- und Tiefpunkt

Achsenbezeichnung

Querneigung

Entwässerungsrinne

Gussasphalt

Entwässerungsmulde (b=50cm)

Gravitationspflaster

Bordabsenker, Beton, Länge=100m

Tierbord, Beton, b=8cm, h=8cm

Grainbord, AS, b=15cm, h=3cm

Grainbord, AS, b=15cm, h=4cm

Grainbord, AS, b=15cm, h=5cm

Grainbord, AS, b=15cm, h=7cm

Grainbord, AS, b=15cm, h=8cm

Grainbord, AS, b=15cm, h=12cm

Flachbord, Granit, b=20cm, h=7cm

Hochbord, Beton, b=15cm, h=7cm

Combifurt, Bordstein, b=38cm, h=8cm

Beton

Fahrbahnmarkierung

Fahrtrichtungsleiste

Fahrbahnmarkierung, Schmalstrich

Fahrbahnmarkierung, Breitstrich

Zeichenerklärung Bestand Kanal

Planung Kanal

Schmutzwasserkanal

Straßenentwässerungskanal

Regenwasserkanal

Straßenentwässerungskanal

Straßenentwässerungskanal

Straßenentwässerungskanal

Zeichenerklärung Bestandsvermessung und ALKIS

Flurgrenze

Flurstücksgrenze

Landeshauptstadt
Erfurt

ENTWURFSPLANUNG

Planungsablauf:	Zeich-Nr. 218028_151_1_SF	Datum	Zeichen
Steinbacher Consult GmbH Niederlassung Erfurt Goethestraße 17 99086 Erfurt Tel.: 0361 / 3 40 13-0 Fax: 49 www.steinbacher-consult.com erfurt@steinbacher-consult.com	bearbeitet:	18.09.2018	Rauscher
	gezeichnet:	18.09.2018	Hahn
	geprüft:	18.09.2018	Reu

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Landeshauptstadt
Erfurt

Technische
Stadtverwaltung

Trießbau- und Verkehrsamt

Stierplatz 1

99086 Erfurt

Tel.: 0361/859-0

Maßnahmenbezeichnung:

Landeshauptstadt Erfurt, Trießbau- und Verkehrsamt,
Straßenbau Hanoversche Straße K 35,
Demminer Straße

Unterlagenbezeichnung:

Lageplan, Blatt 1
Achse 610, Station 25.000 (BA) bis 210.000

TVA-Objekt-Nr. 66-1030-91

Projekt-Nr. AN: 218028

Maßstab: 1:250

bestätigt:

Erfurt, den:

Trießbau- und Verkehrsamt

Abteilung Bau

Stadtgrundkarte: SV Erfurt, Amt für Geoinformation und Bodenordnung - Registrierungsnummer 6201/767/2017

prüfende Stelle /

Fachabteilung / Fachamt

Y 639180.030
X 5653008.252

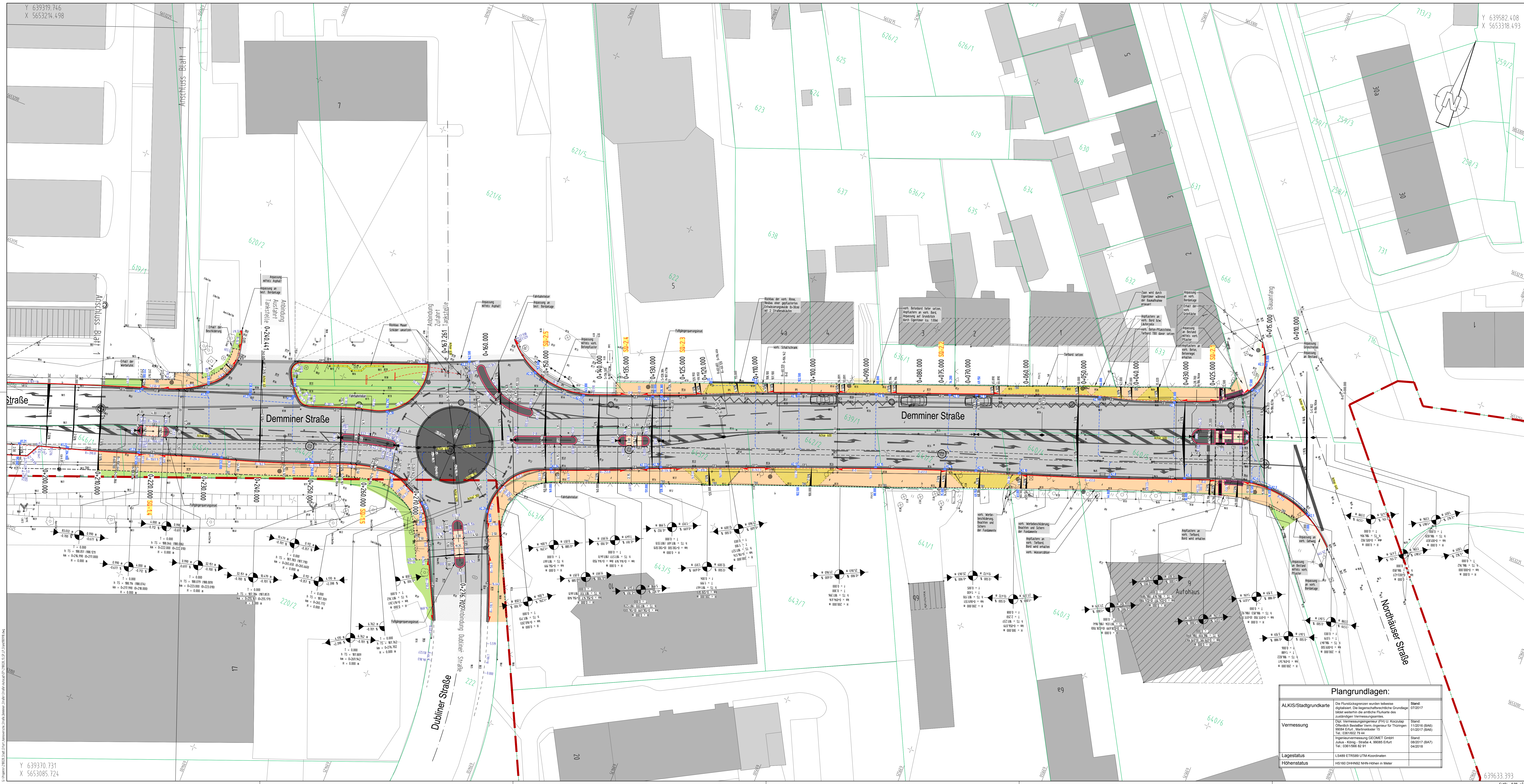
Y 639350.236
X 5653221.412

Y 639399.598
X 5653092.007

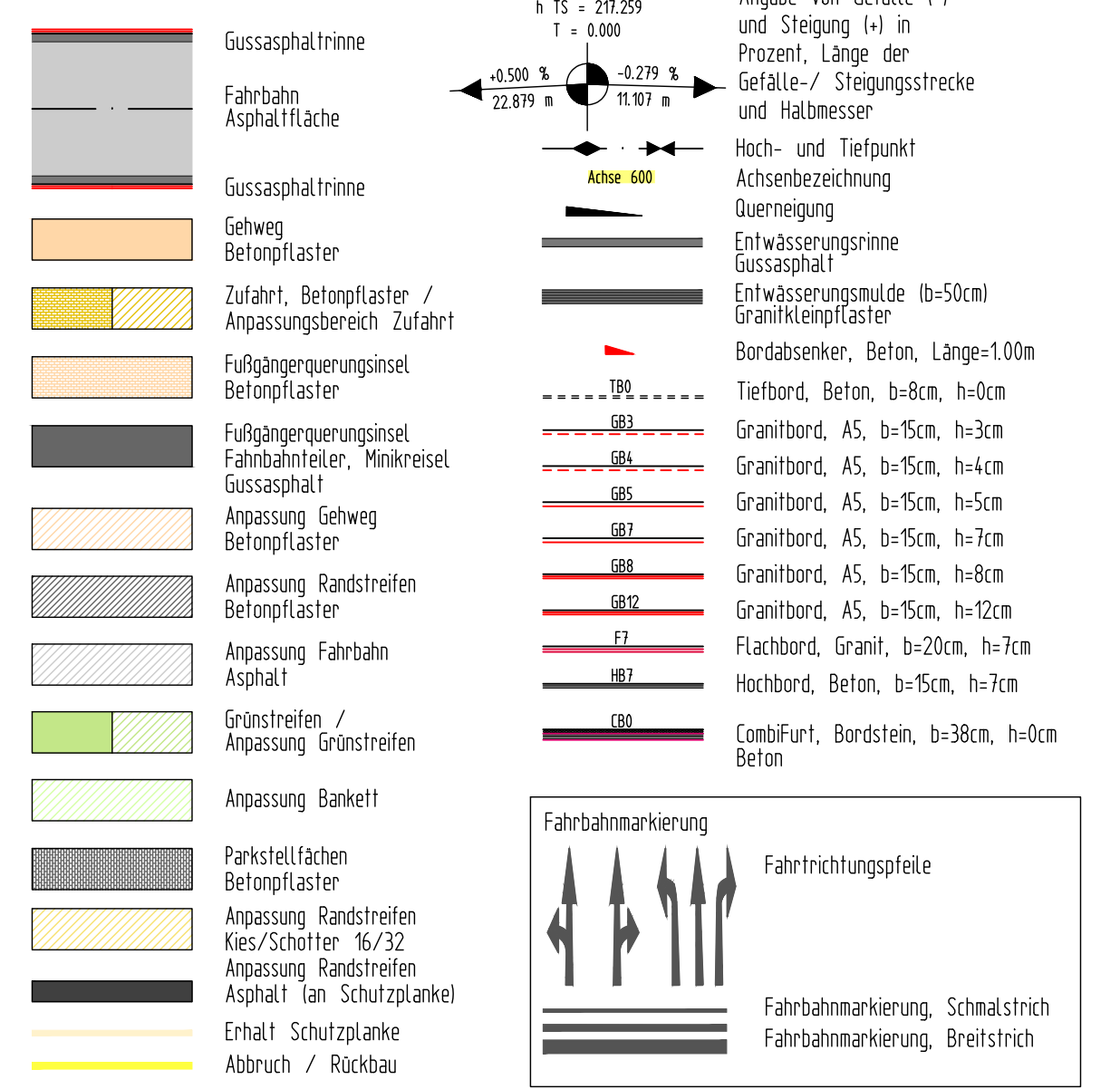
Größe: 0,69 m²

U:\Projekte\2018\151\151_1_SF\Landeshauptstadt Erfurt\Hanoversche Straße\K 35\151_1_SF\Entwurf\Entwurf.dwg

U:\Projekte\2018\151\151_1_SF\Landeshauptstadt Erfurt\Hanoversche Straße\K 35\151_1_SF\Entwurf\Entwurf.dwg



Zeichenerklärung Planung



Zeichenerklärung Bestand Kanal



Zeichenerklärung Bestandsvermessung und ALKS



Landeshauptstadt Erfurt



ENTWURFSPLANUNG

Planungsbüro: Steinbacher Consult Steinbacher Consult GmbH Niederstraße 17 99086 Erfurt Tel: 0361 13 40 13-0 Fax: -49 www.steinbacher-consult.com erfurt@steinbacher-consult.com	Zach-Nr.: 218028_131_2_SPH bearbeitet: 18.09.2018 gezeichnet: 18.09.2018 geprüft: 18.09.2018	Datum: 18.09.2018 Zeichen: Rauscher Hahn Rau
---	---	---

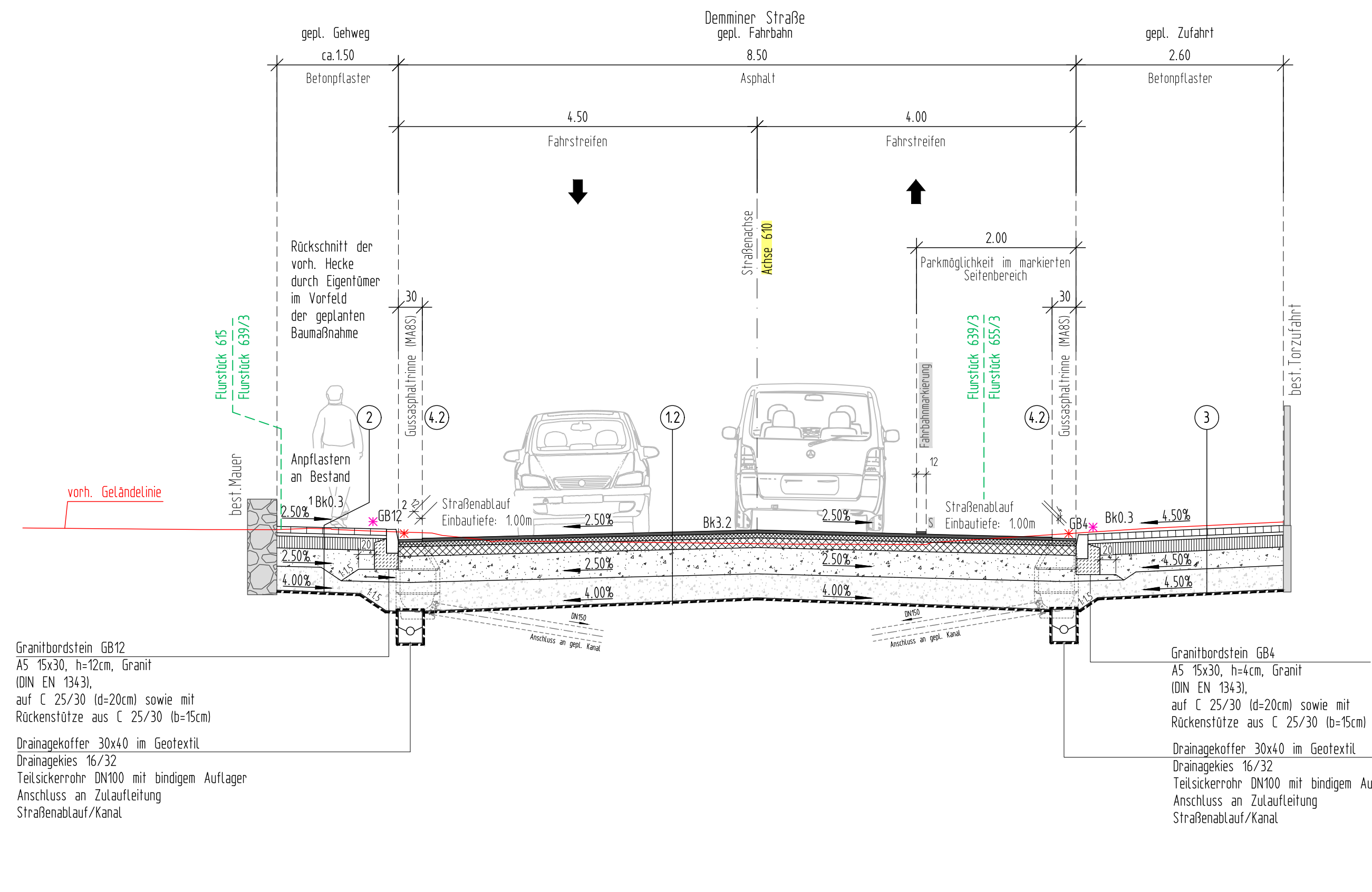
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber: Erfurt Landeshauptstadt Thüringen Stadtmannschaft Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt Tel.: 0361/55540	Unterlage: 5.1 Blatt-Nr.: 2 Ausfertigung: 18.09.2018	Unterlagenbezeichnung: Lageplan , Blatt 2 Achse 610, Station 210,000 bis 276,702 Achse 600, Station 15,000 (BA) bis 167,261
TVA-Objekt-Nr.: 66-1030-91 aufgestellt und geprüft: Erfurt, den: 18.09.2018	Projekt-Nr. AN: 218028 bestätigt: Erfurt, den: 18.09.2018	Moßstob: 1:250 prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt Städtebauamt / SV, Amt für Geoinformation und Bodenordnung - Registernummer 6201/167/2017

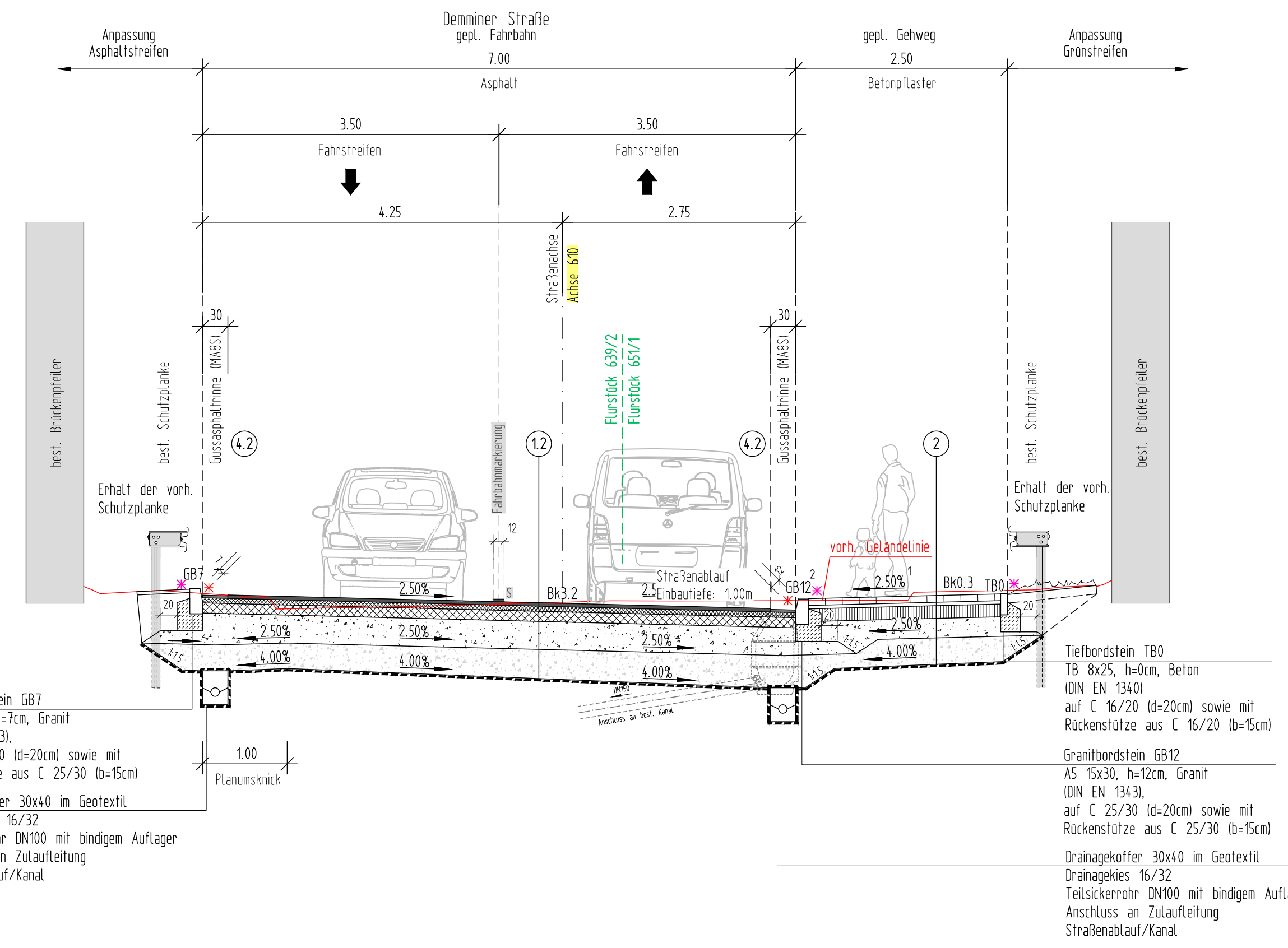
Plangrundlagen:

ALKS/Stadtgrundkarte	Die Flurstücksgrenzen wurden teilweise adaptiert. Die begrenzenden Grundstücke sind weiterhin die amtliche Parzellen des zuständigen Vermessungsamtes.	Stand: 07/2017
Vermessung	Gepl. Vermessungsamt (P) U. Koccalap Öffentl. Besteller: Verm.-Inspektor für Thüringen Tel.: 0361/602 79 44 Regierungsvermessung GEMET GmbH Julius - König - Straße 4, 99085 Erfurt Tel.: 0361/555 82 91	Stand: 11/2016 (B46) 01/2017 (B46) Stand: 08/2017 (B47) 04/2018
Lagestatus	LS489 ETR589 UTM-Koordinaten	Stand: 08/2017 (B47) 04/2018
Hohenstatus	H5160 DHH-N2 NHH-Höhen in Meter	Stand: 08/2017 (B47) 04/2018

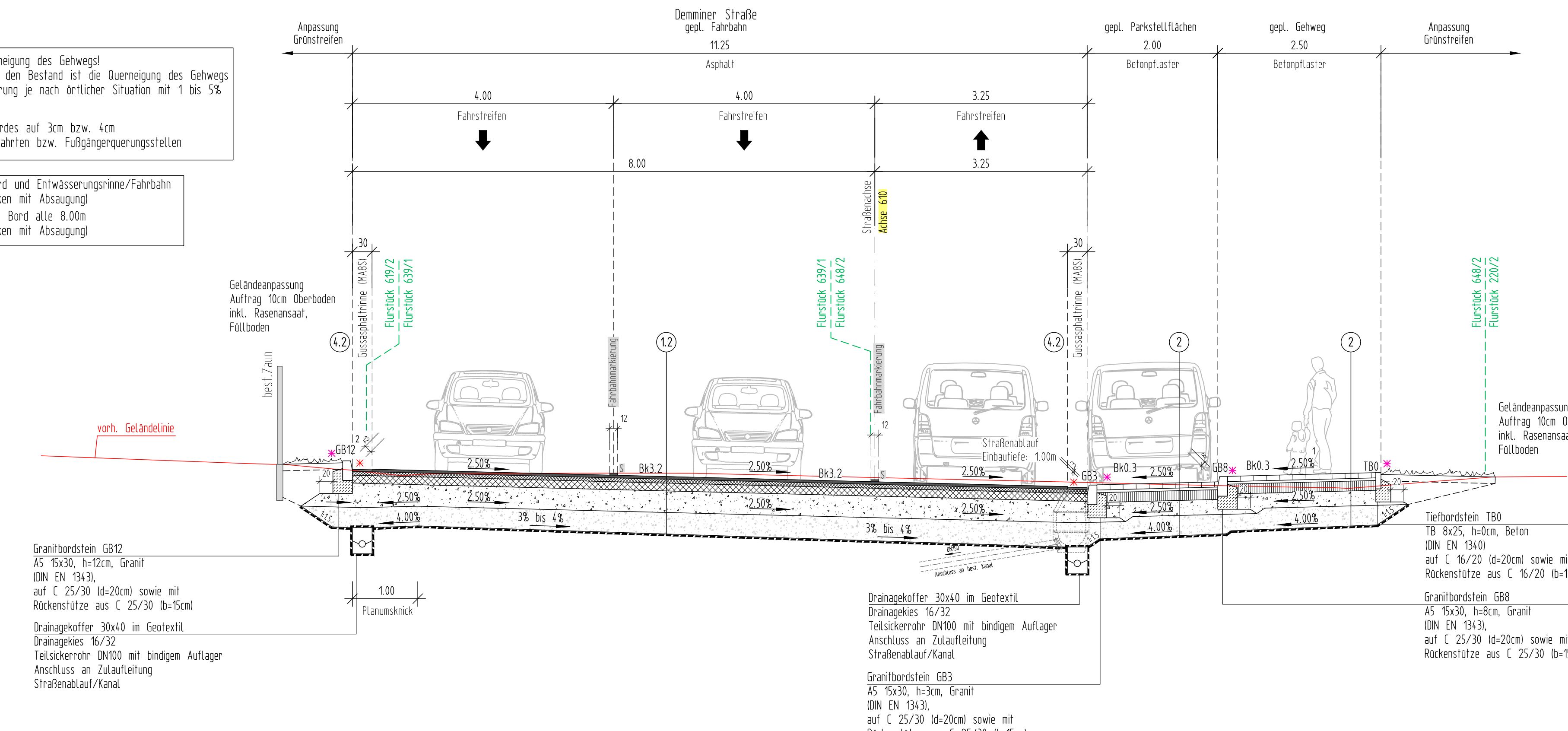
Straßenquerschnitt SQ-1.1
Demminer Straße (Station 0+050.000, Achse 610)
Fahrbahn: Asphalt



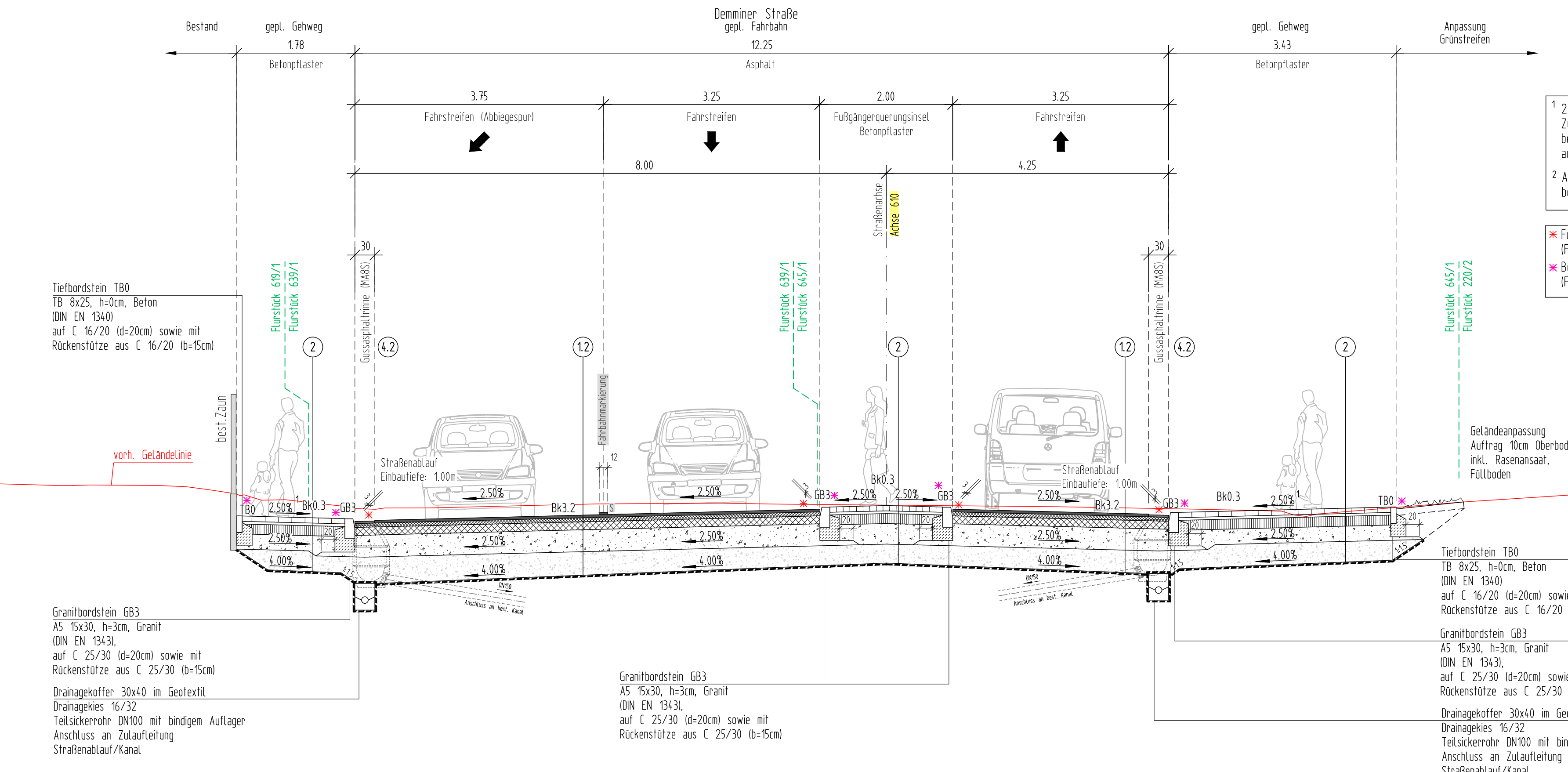
Straßenquerschnitt SQ-1.2
Demminer Straße (Station 0+120.000, Achse 610)
Fahrbahn: Asphalt



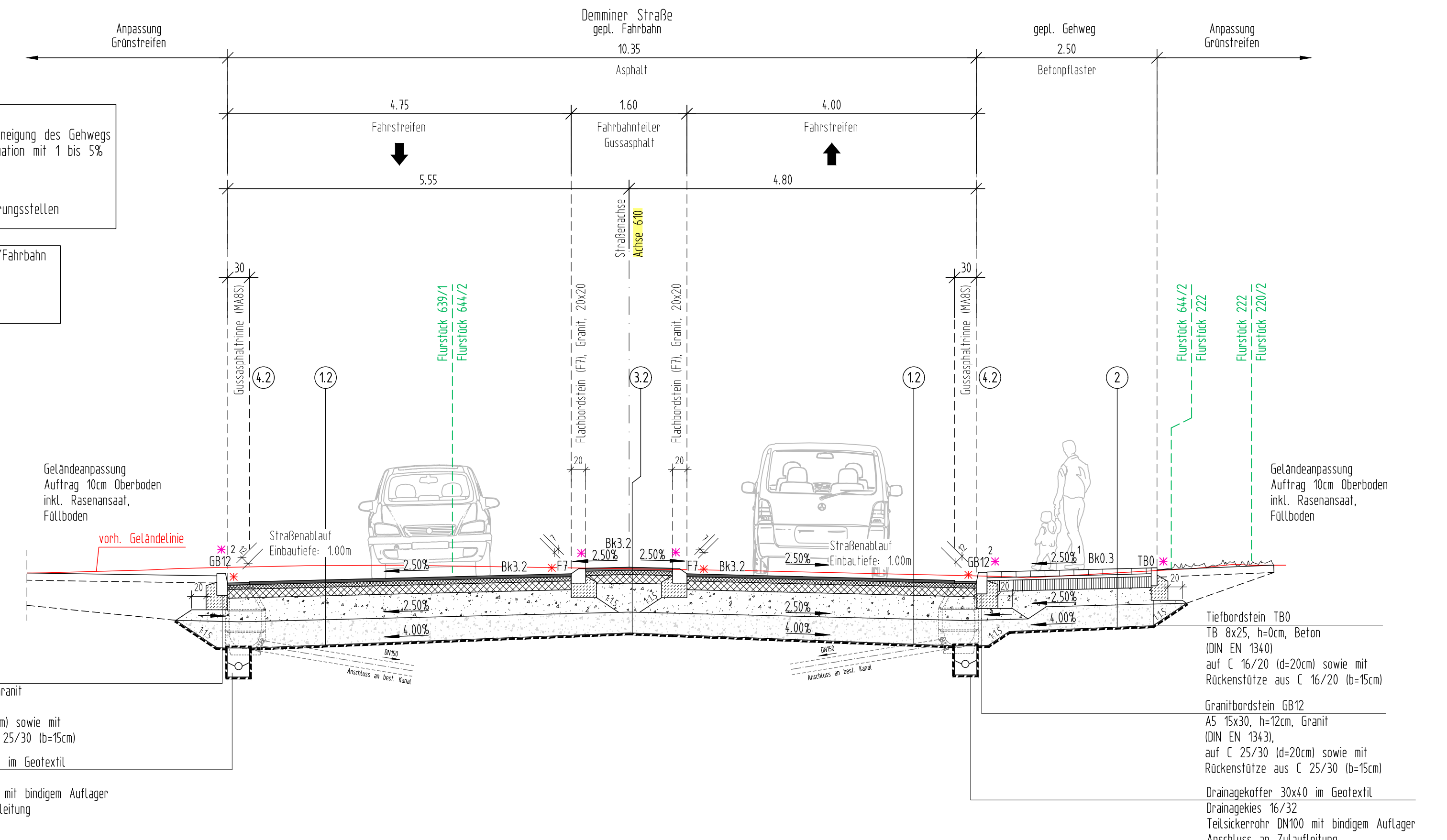
Straßenquerschnitt SQ-1.3
Demminer Straße (Station 0+180.000, Achse 610)
Fahrbahn: Asphalt



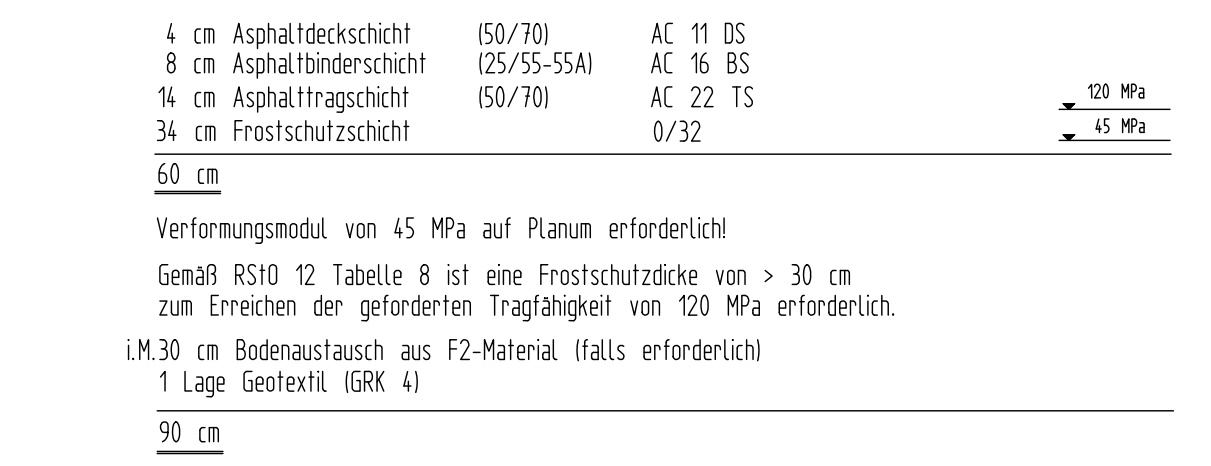
Straßenquerschnitt SQ-1.4
Demminer Straße (Station 0+220.000, Achse 610)
Fahrbahn: Asphalt



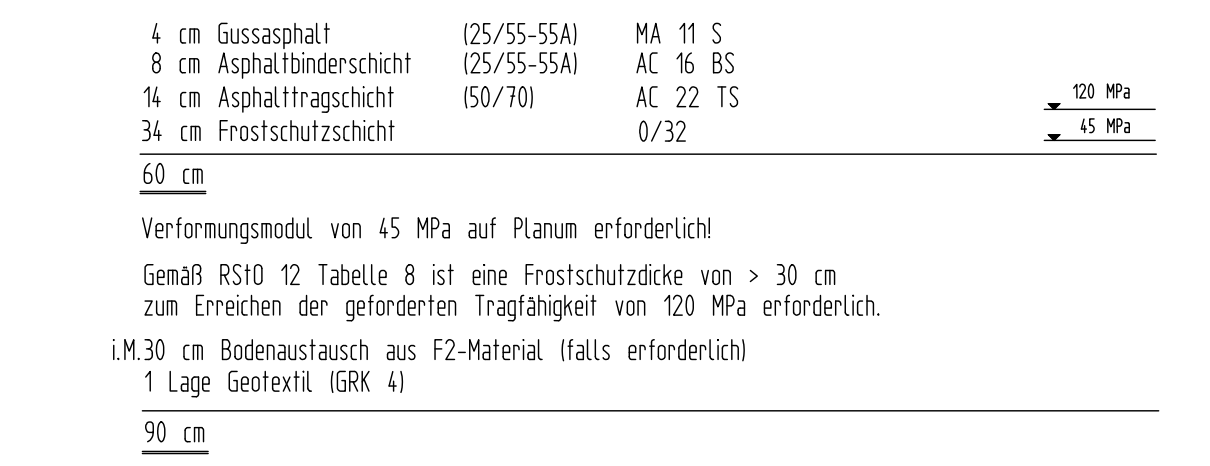
Straßenquerschnitt SQ-1.5
Demminer Straße (Station 0+260.000, Achse 610)
Fahrbahn: Asphalt



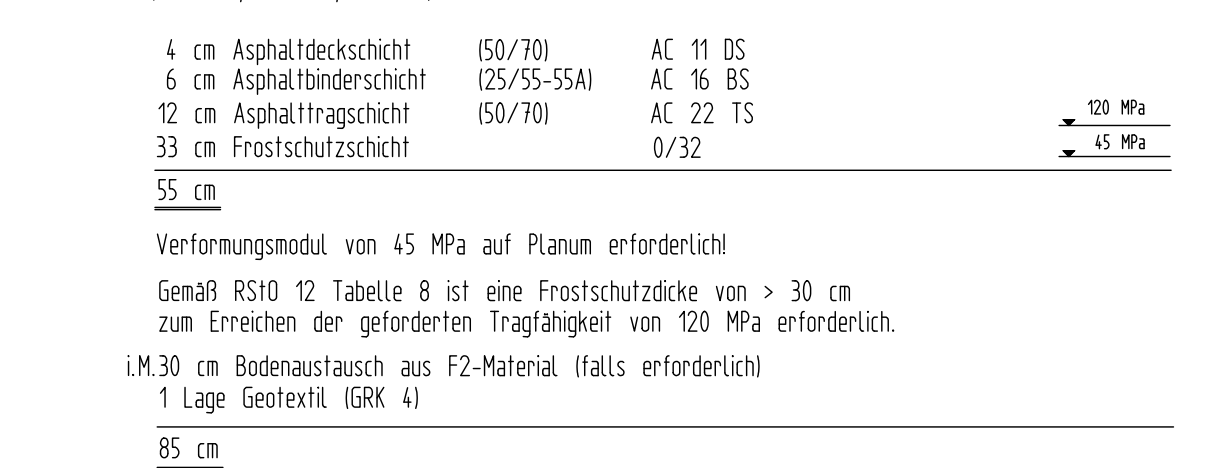
11 Aufbau Fahrbahn Demminer Straße, Bereich Kreisverkehr
Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise
Gussasphalt/Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RStO 12, Tafel 1, Zeile II



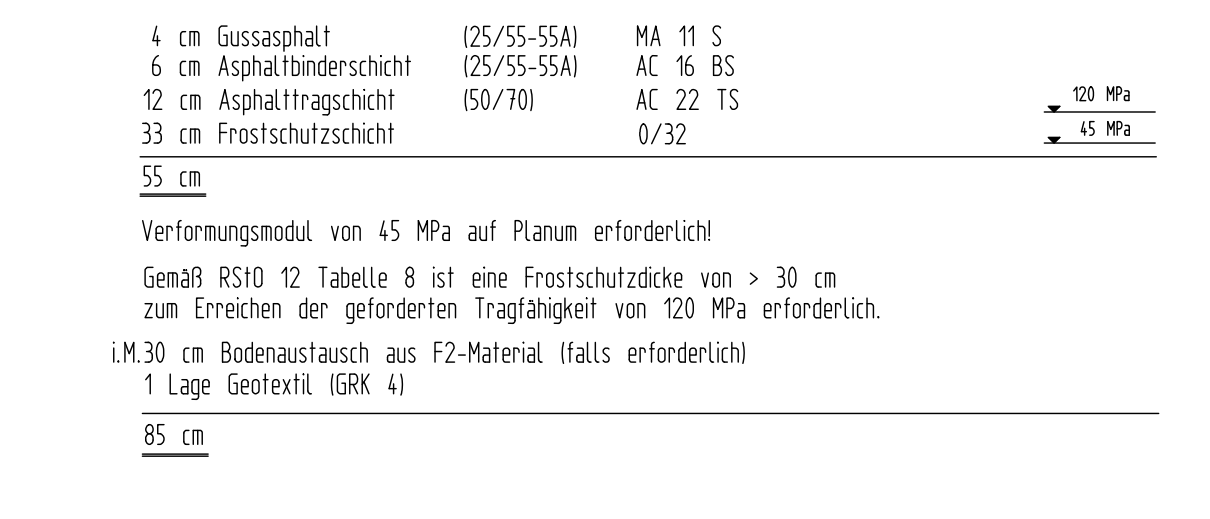
12 Aufbau Fahrbahnteiler, Minkreisel, Gussasphalt
Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise
Gussasphalt/Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RStO 12, Tafel 1, Zeile II



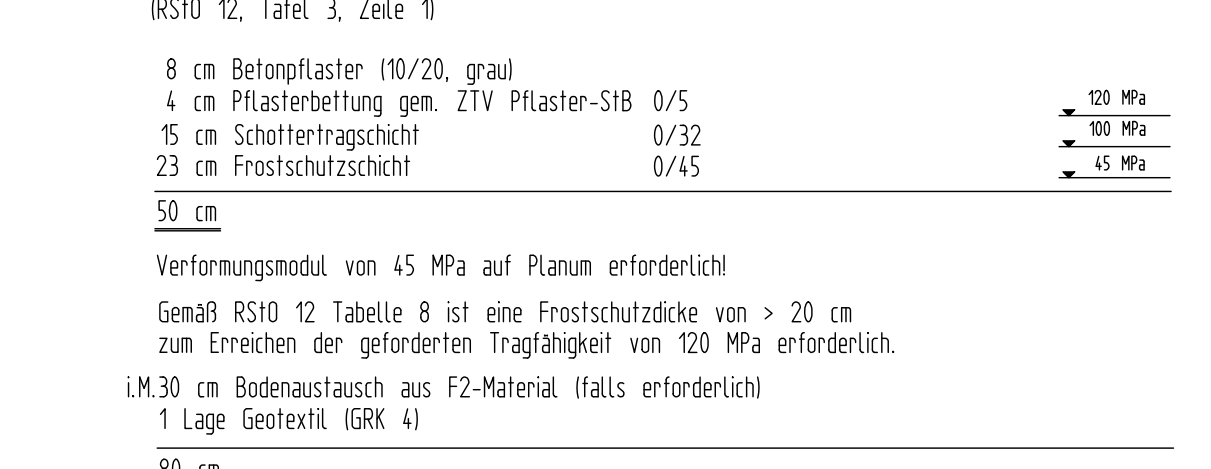
12 Aufbau Fahrbahn Demminer Straße
Belastungskategorie Bk 3.2, Asphaltbauweise
Gussasphalt/Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RStO 12, Tafel 1, Zeile II



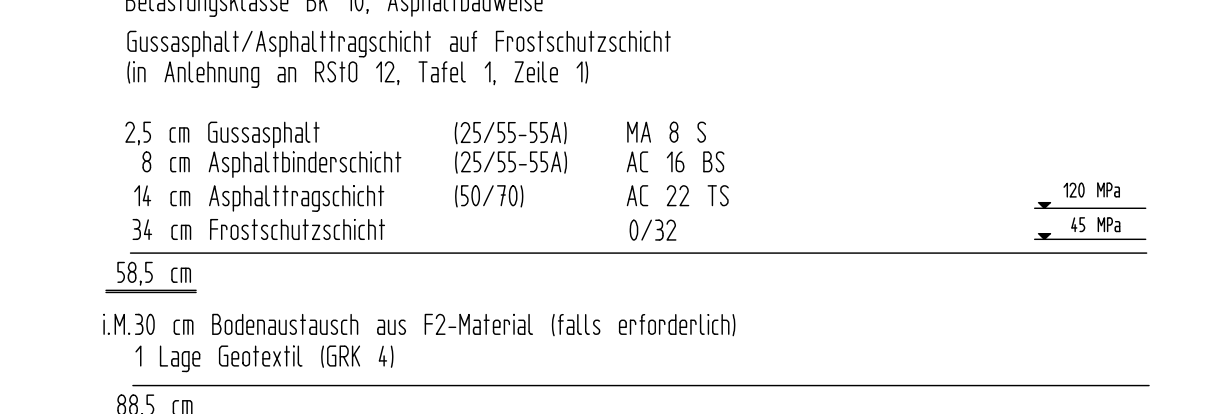
12 Aufbau Fahrbahnteiler, Fußgängerquerungseisen, Gussasphalt
Belastungskategorie Bk 3.2, Asphaltbauweise
Gussasphalt/Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RStO 12, Tafel 1, Zeile II



2 Aufbau Gehwege, Zufahrten, Parkstellfläche, Fußgängerquerungseisen (Pflaster)
Belastungskategorie Bk 0.3, Pflasterbauweise (Beton)
Schuttschichttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RStO 12, Tafel 3, Zeile II



11 Aufbau Bereich Gussasphalttrinne (Bereich Kreisverkehr)
Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise
Gussasphalt/Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RStO 12, Tafel 1, Zeile II



12 Aufbau Bereich Gussasphalttrinne
Belastungskategorie Bk 3.2, Asphaltbauweise
Gussasphalt/Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RStO 12, Tafel 1, Zeile II



Landeshauptstadt Erfurt

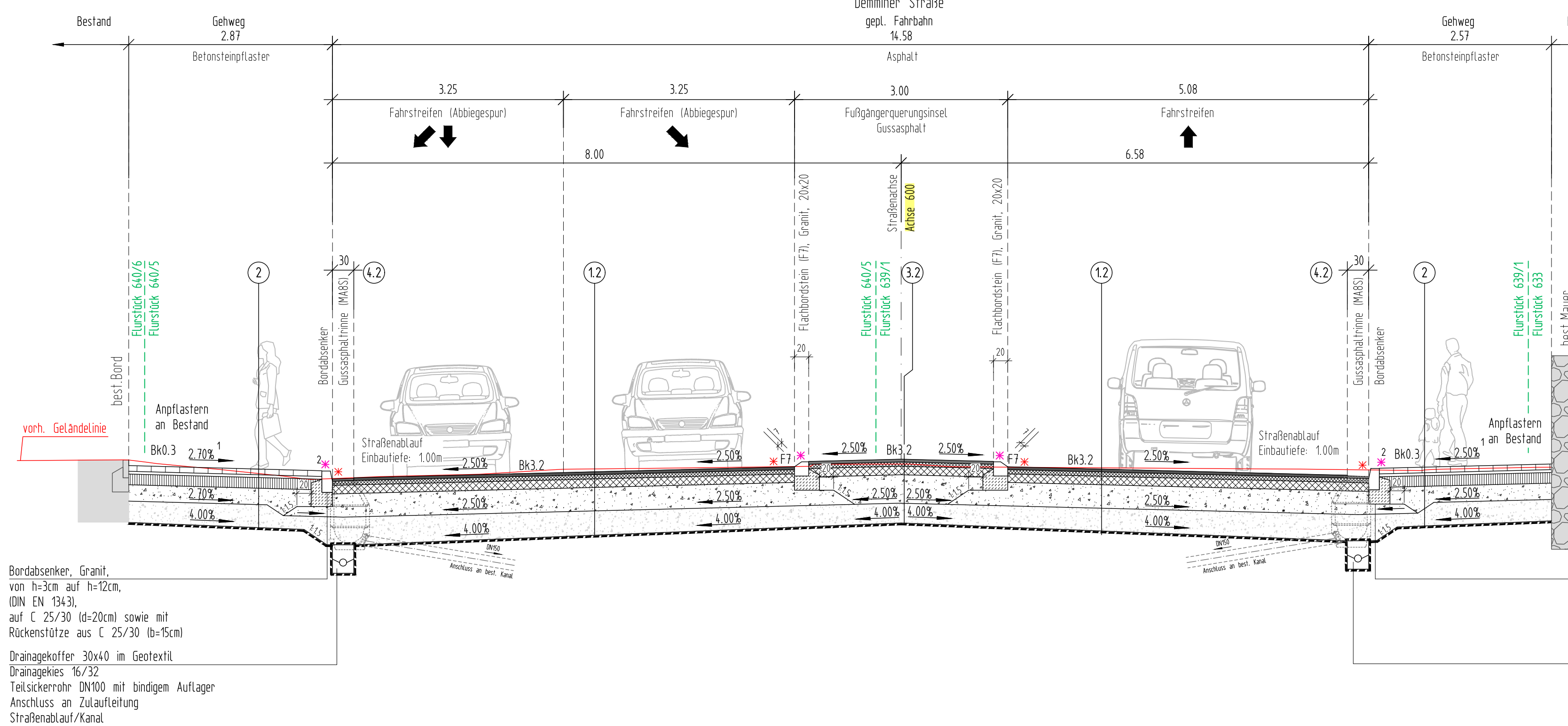
ENTWURFSPLANUNG

Projektleitung: Steinbacher Consult Steinbacher Consult GmbH Helmweg 10 99084 Erfurt www.steinbacher-consult.com info@steinbacher-consult.com	Zwischenzeichnung: bearbeitet: gezeichnet: geprüft:	Datum: 18.09.2018	Zeichen: Rauacher Hahn Rau
---	--	----------------------	-------------------------------------

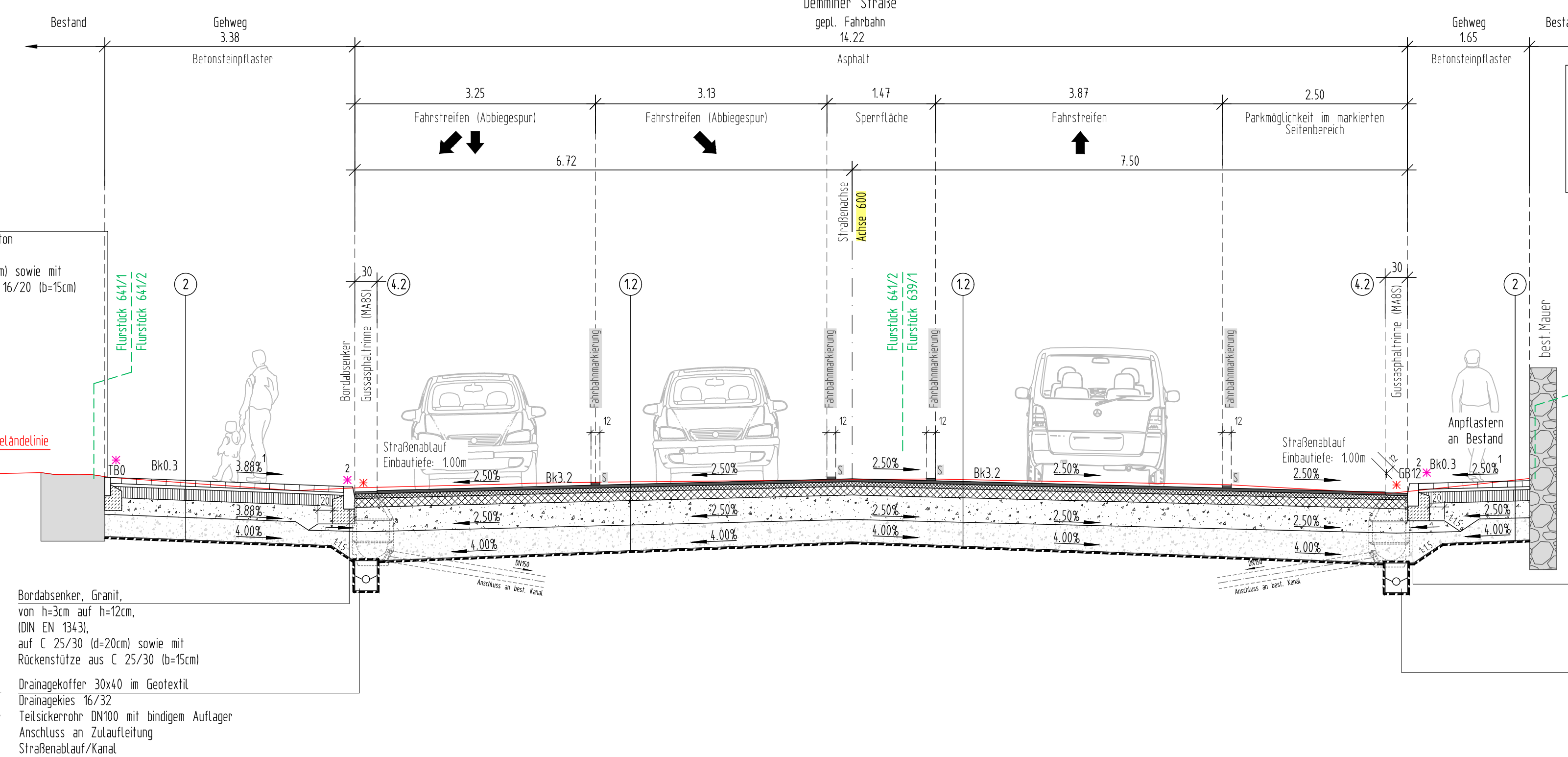
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Erfurt Landeshauptstadt Technische Hochschule Tiefbau und Verkehrsbau Stadtplanung Landeshauptstadt Erfurt, Tiefbau und Verkehrsbau Straßenbau/Hauptverkehrsstraße K 35 Demminer Straße	Blatt-Nr.: 1 Ausfertigung: 18.09.2018 Bestellt: 218028 Modultitel: 1:50 Unterlagenbezeichnung: Straßenquerschnitte Achse 610 SQ-1.1 bis SQ-1.5 TVA-Objekt-Nr.: 66-1030-91 Projekt-Nr.: AN 218028 Modultitel: 1:50 prüfende Stelle / Fachabteilung / Städtebauamt SV Erfurt, Amt für Geoinformation und Bodenordnung - Registernummer 62017672017	Verfasser: 14.1 Datum: 18.09.2018 Zeichen: Rauacher Hahn Rau
--	--	---

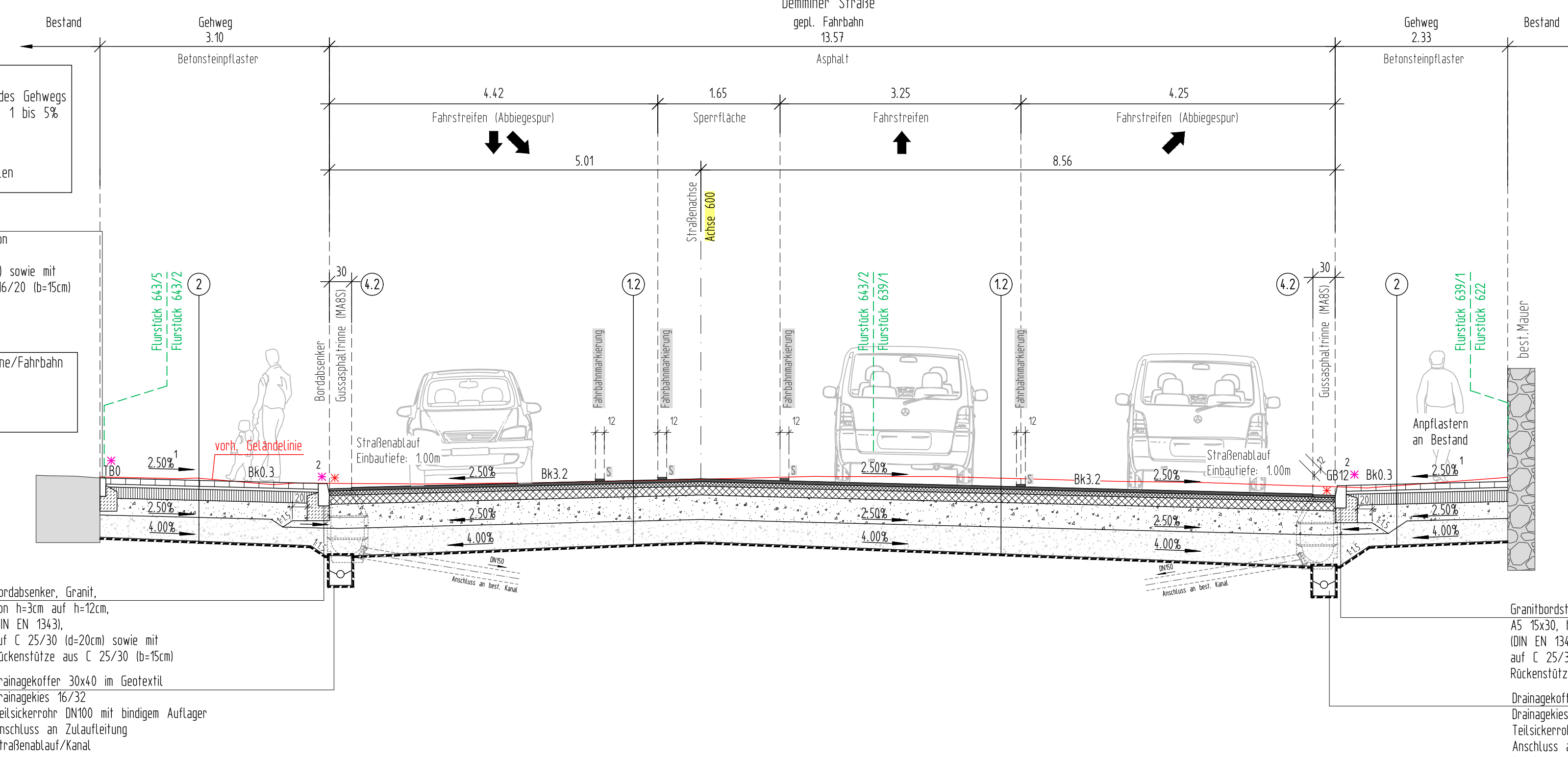
Straßenquerschnitt SQ-2.1
Demminer Straße (Station 0+025.000, Achse 600)
Fahrbahn: Asphalt



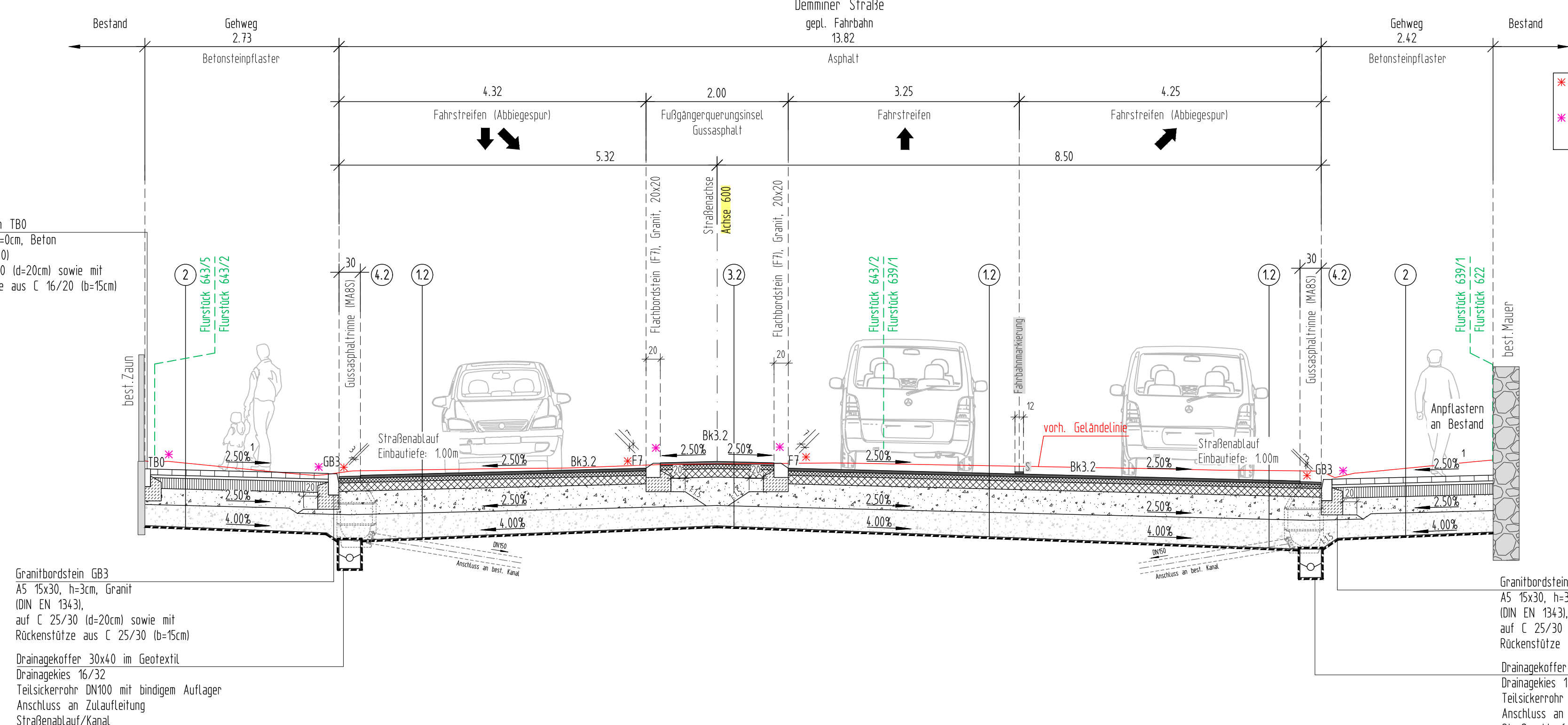
Straßenquerschnitt SQ-2.2
Demminer Straße (Station 0+075.000, Achse 600)
Fahrbahn: Asphalt



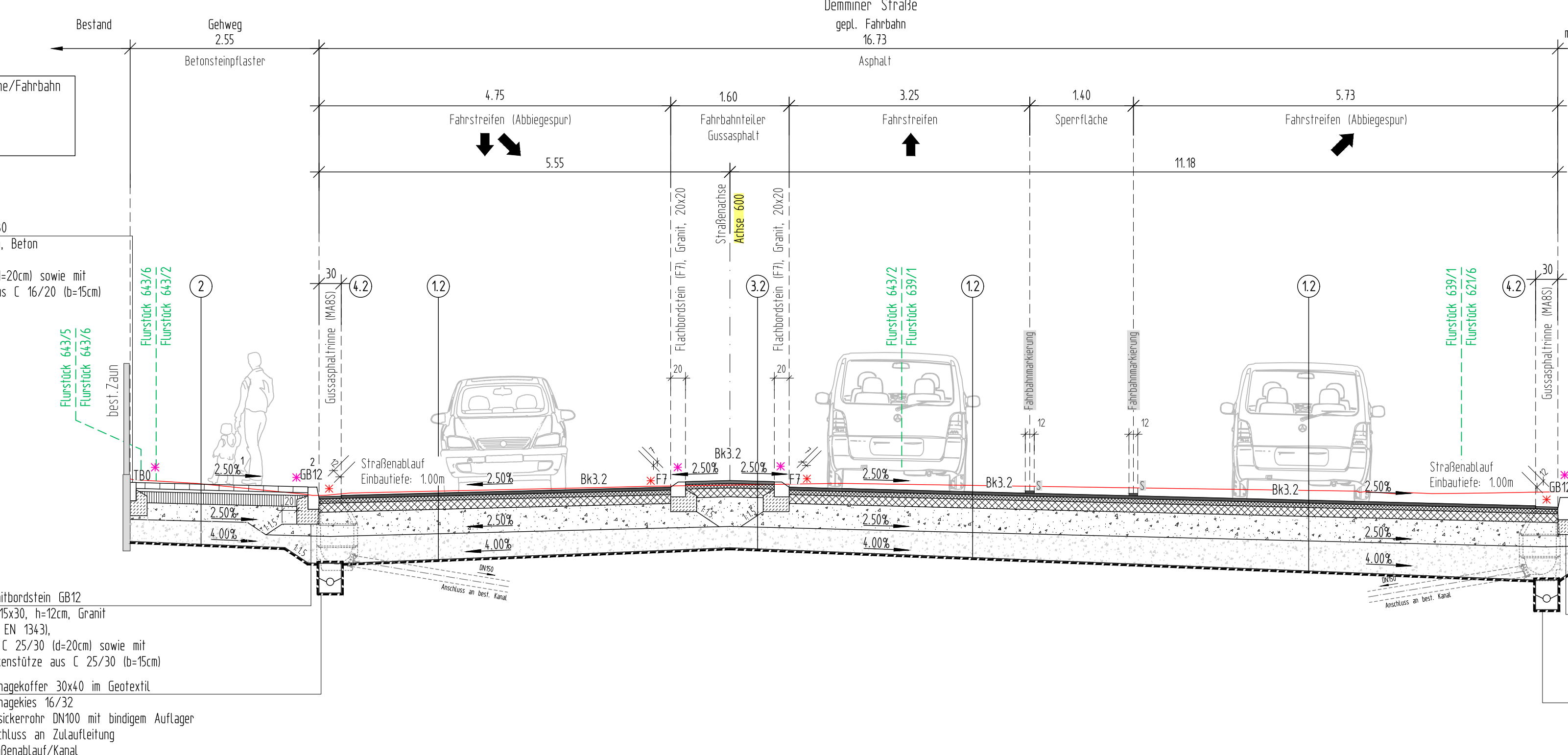
Straßenquerschnitt SQ-2.3
Demminer Straße (Station 0+125.000, Achse 600)
Fahrbahn: Asphalt



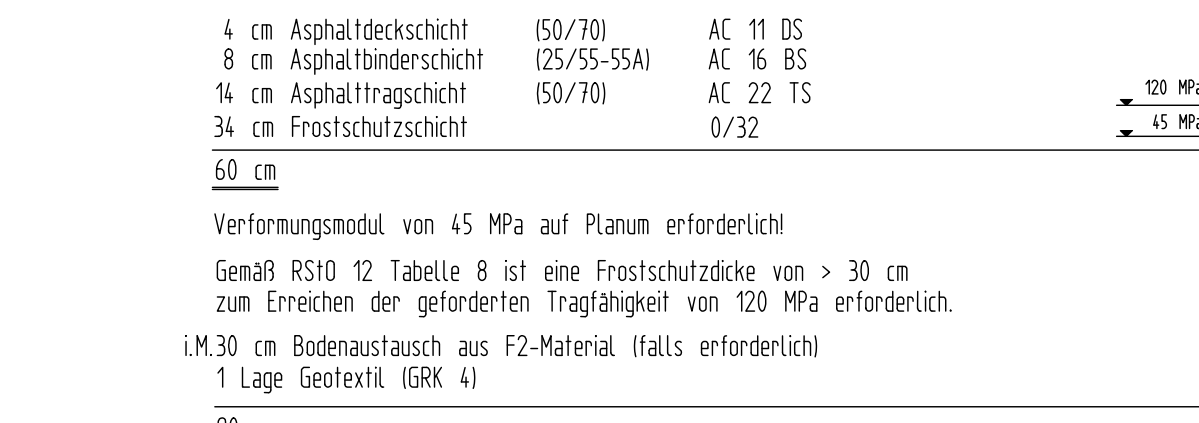
Straßenquerschnitt SQ-2.4
Demminer Straße (Station 0+195.000, Achse 600)
Fahrbahn: Asphalt



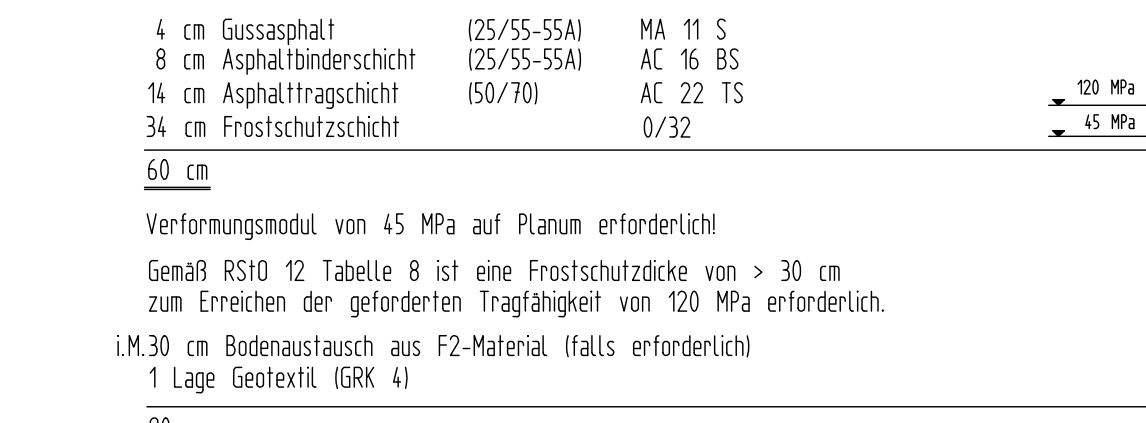
Straßenquerschnitt SQ-2.5
Demminer Straße (Station 0+195.000, Achse 600)
Fahrbahn: Asphalt



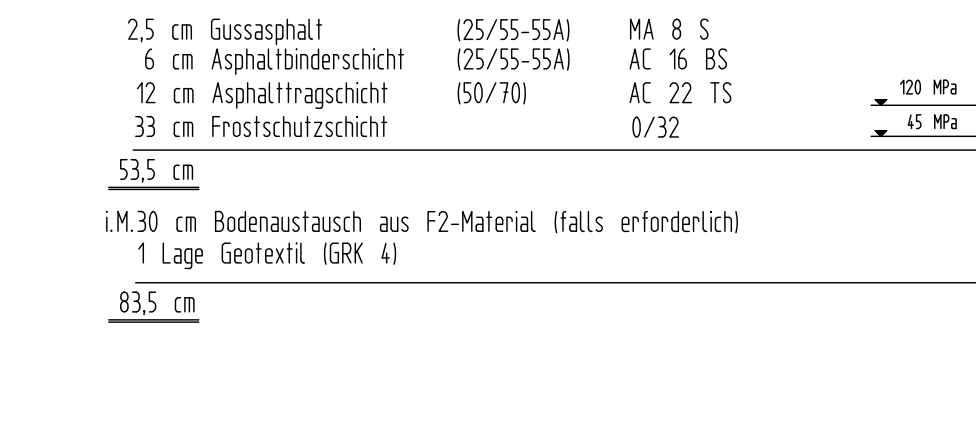
11 Aufbau Fahrbahn Demminer Straße, Bereich Kreisverkehr
Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise
Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
RS10 12, Tafel 1, Zeile 1



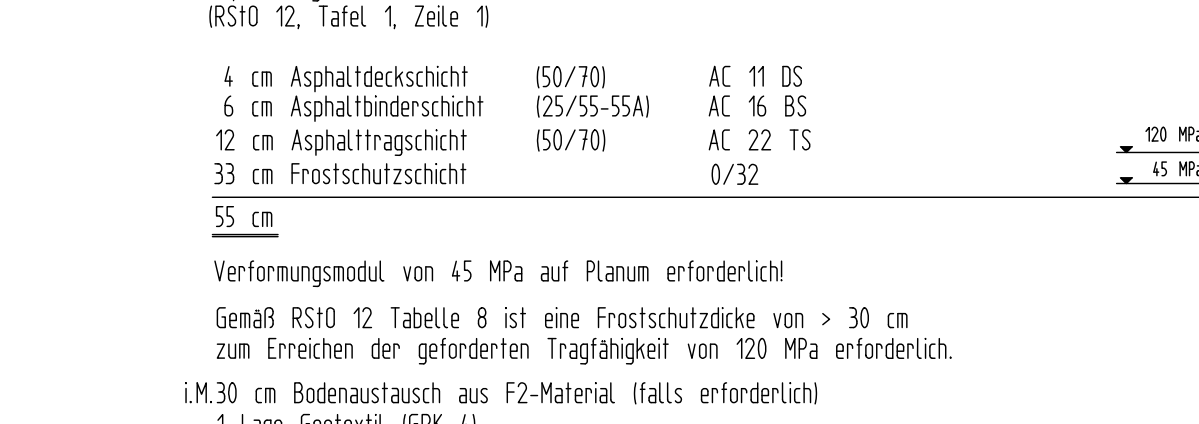
12 Aufbau Fahrbahnteiler, Minkreis, Gussasphalt
Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise
Gussasphalt/Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RS10 12, Tafel 1, Zeile 1



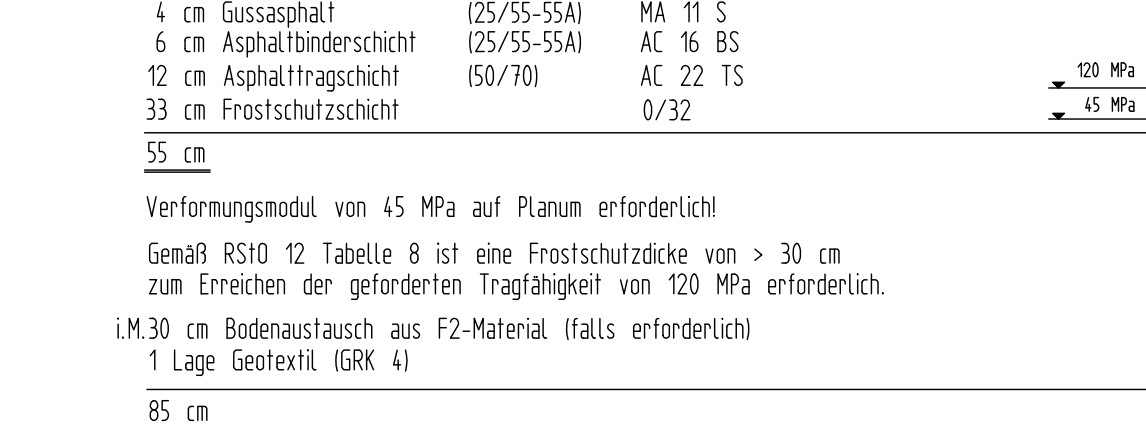
13 Aufbau Bereich Gussasphalttrinne
Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise
Gussasphalt/Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RS10 12, Tafel 1, Zeile 1



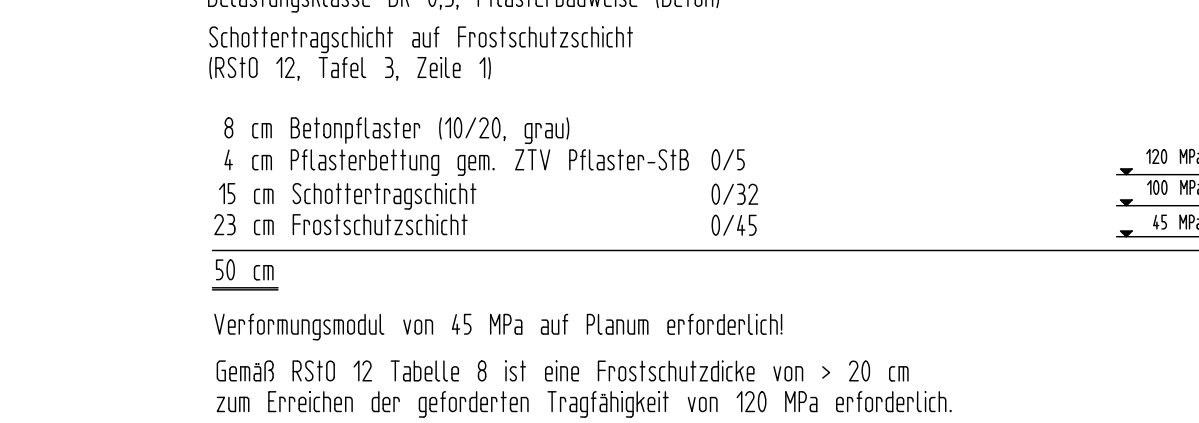
12 Aufbau Fahrbahn Demminer Straße
Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise
Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RS10 12, Tafel 1, Zeile 1



13 Aufbau Fahrbahnteiler, Fußgängerquerungseisen, Gussasphalt
Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise
Gussasphalt/Asphalttragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RS10 12, Tafel 1, Zeile 1



2 Aufbau Gehwege, Zufahrten, Parkstellfläche, Fußgängerquerungseisen (Pflaster)
Belastungskategorie Bk 10, Asphaltbauweise
Schottertragsschicht auf Frostschuttschicht
in Anlehnung an RS10 12, Tafel 1, Zeile 1



Landeshauptstadt Erfurt

ENTWURFSPLANUNG

Projektleitung: **Steinbacher Consult**
bearbeitet: 18.08.2018
Zeichen: Rauscher

Gezeichnet: 18.08.2018
Hahn

Geprüft: 18.08.2018
Rau

Titel: **Landeshauptstadt Erfurt, Tiefbau und Verkehrsamt**
Unterlagenbezeichnung: **Straßenquerschnitte**
Achse 600
SQ-2.1 bis SQ-2.5

TV-Objekt-Nr.: 66-1030-91
Projekt-Nr.: 218028
Mastab: 1:50

Erstellt und geprüft: **Erft**
Erft, den:

prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt
Tiefbau und Verkehrsamt
Abteilung Bau