

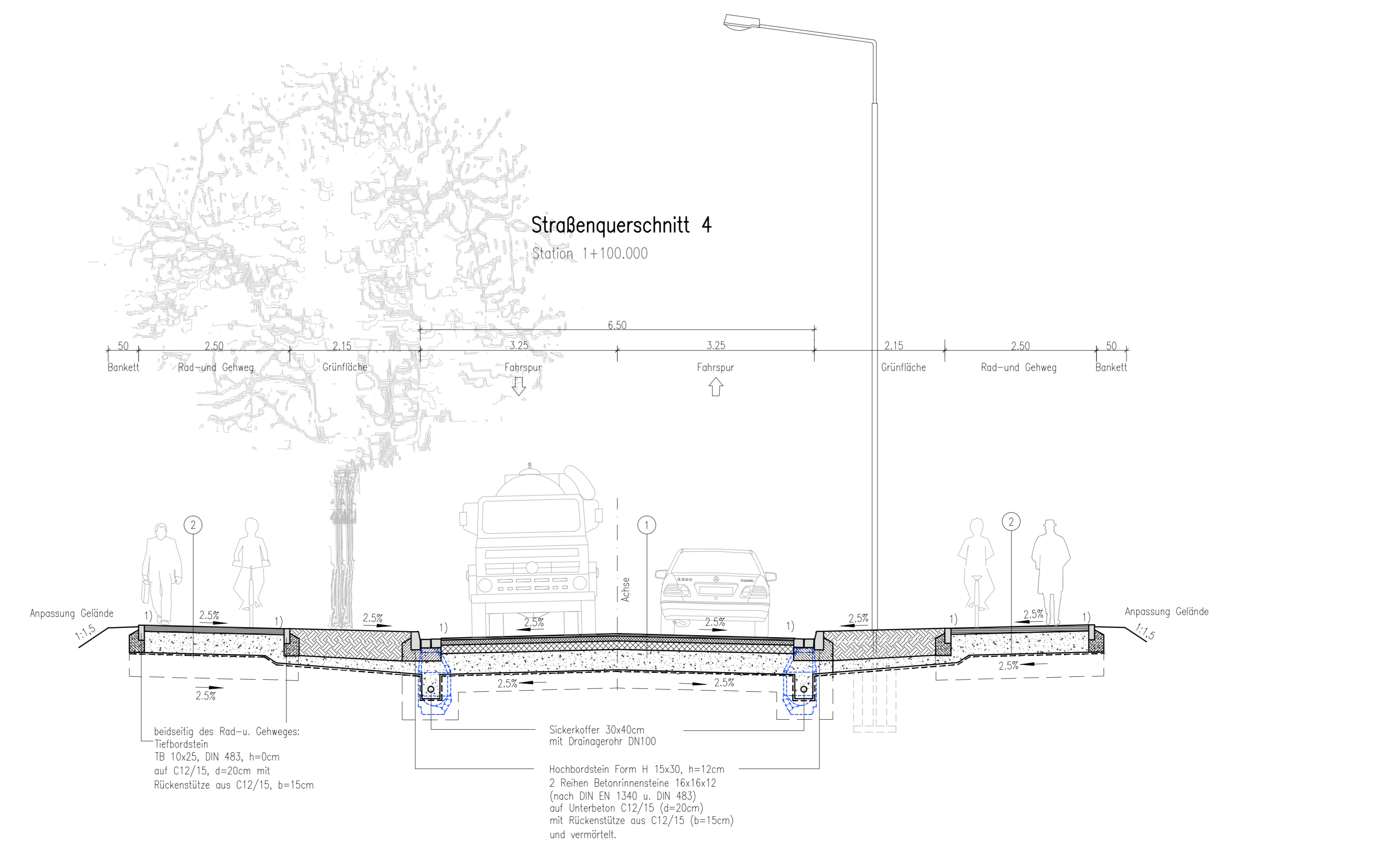
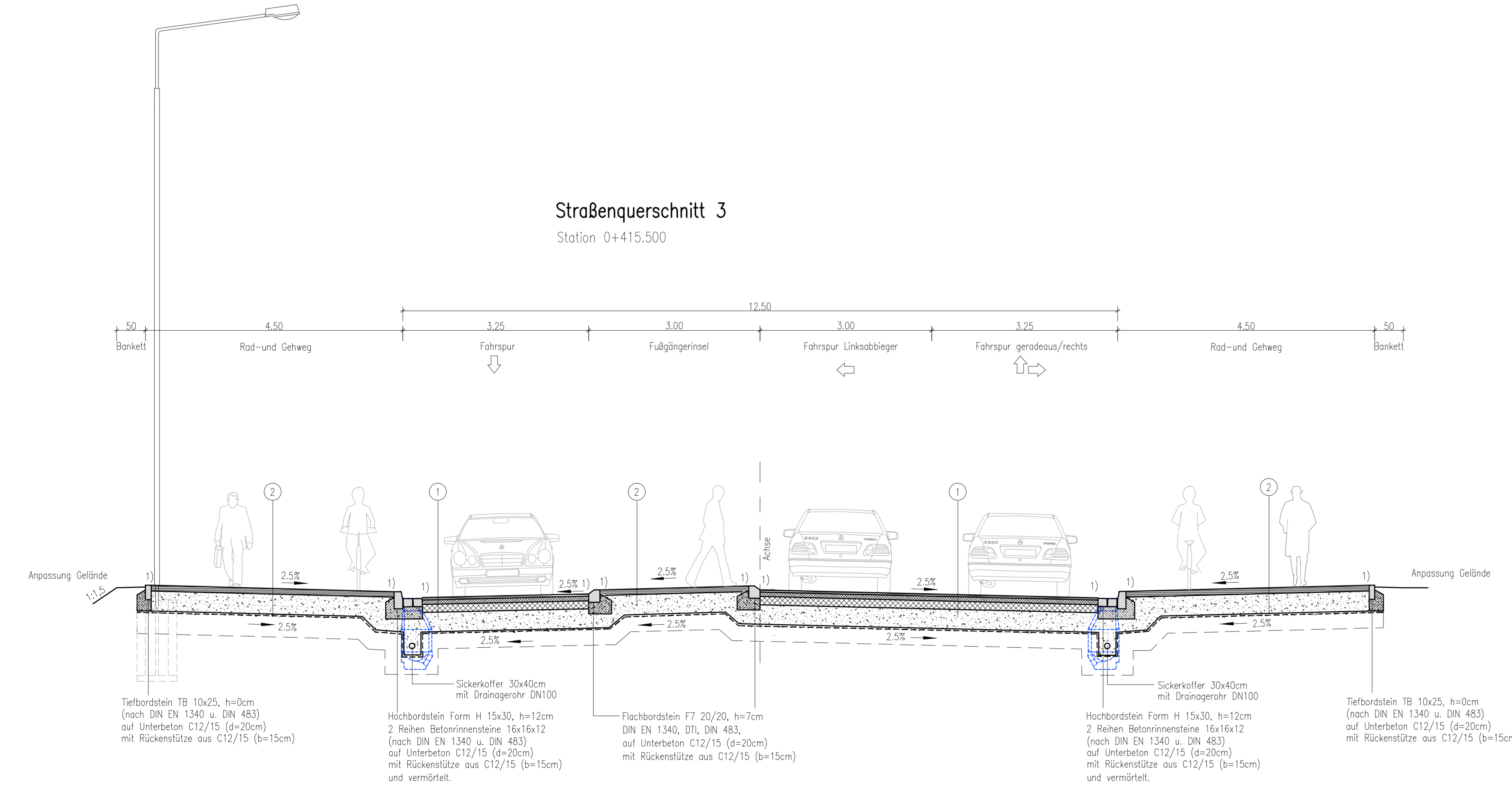
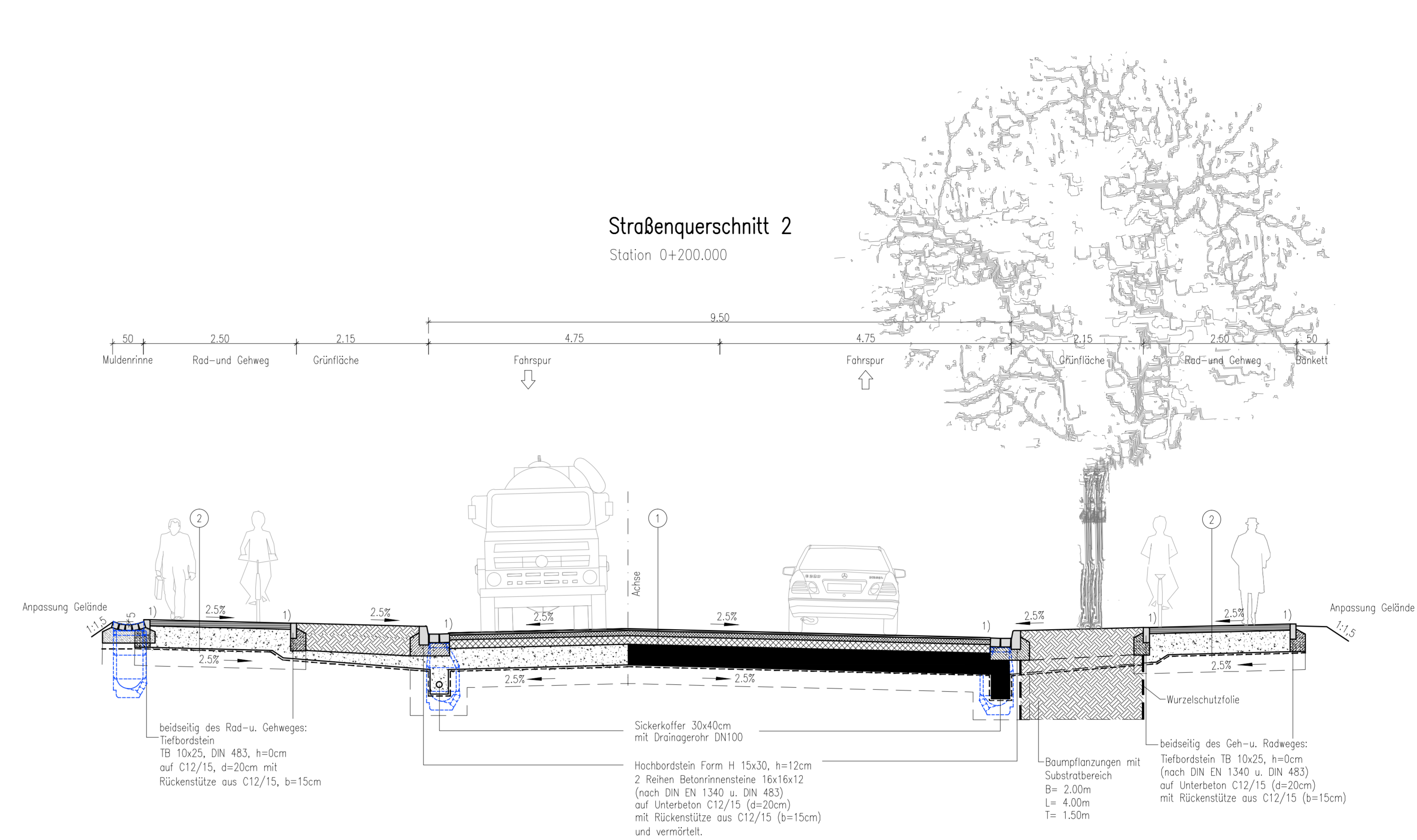
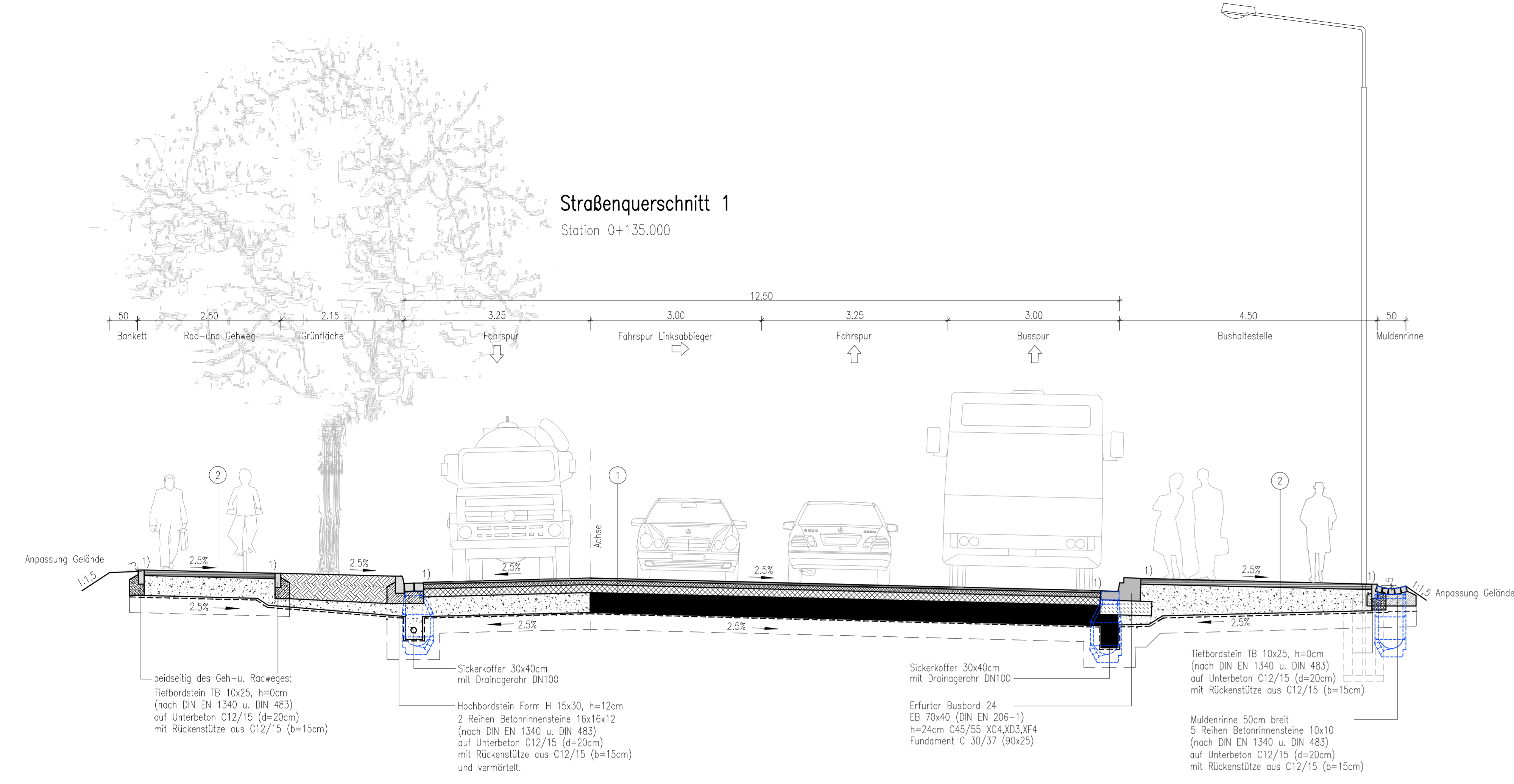
**Beschluss zur Drucksachen-Nr. 2142/14 der Sitzung des Bau- und Verkehrsausschusses vom  
04.12.2014**

**Komplexobjekt Mittelhäuser Kreuz 5.BA "August-Röbling-Straße" - Bestätigung der  
Entwurfs- und Genehmigungsplanung**

Genaue Fassung:

01

Die vorliegende Entwurfs- und Genehmigungsplanung für den Straßenbau der August-Röbling-Straße (Anlage 1 – 2) wird inhaltlich bestätigt und bildet damit die Grundlage für die weiteren Planungsphasen.



#### 1 Aufbau Fahrbahn August-Röbling-Straße

Bauklasse II  
Asphalttragschicht auf Frostschutzschicht (RStO 01, Tafel 1, Zeile 1)

4cm Splittmastixasphalt (25/55-55)	SMA 11 S
8cm Asphaltbinderschicht (25/55-55)	AC 22 B S
14cm Asphalttragschicht (50/70)	AC 32 T S $\Sigma \epsilon \geq 2120 \text{ MN/m}^2$
34cm Frostschutzschicht	0/45 $\Sigma \epsilon \geq 45 \text{ MN/m}^2$
1 Lage Geotextil (GRK 3)	

60cm  
Zusätzlich Untergrundverbesserung aus F2-Material d=30cm!

#### 2 Aufbau Geh- und Radweg

Bauklasse VI  
Asphalttragschicht auf Frostschutzschicht (RStO 01, Tafel 1, Zeile 1)

10cm Asphalttragschicht (70/100)	AC 16 T D $\Sigma \epsilon \geq 1100 \text{ MN/m}^2$
10cm Asphalttragschicht (70/100)	AC 32 T N $\Sigma \epsilon \geq 1100 \text{ MN/m}^2$
35cm Frostschutzschicht	0/45 $\Sigma \epsilon \geq 45 \text{ MN/m}^2$
1 Lage Geotextil (GRK 3)	

45cm  
Zusätzlich Untergrundverbesserung aus F2-Material d=30cm!

#### 3 Aufbau Grundstückszufahrten

Bauklasse V  
Asphalttragschicht auf Frostschutzschicht (RStO 01, Tafel 1, Zeile 1)

4cm Asphaltdeckschicht (70/100)	AC 11 D N $\Sigma \epsilon \geq 1100 \text{ MN/m}^2$
10cm Asphalttragschicht (70/100)	AC 32 T N $\Sigma \epsilon \geq 1100 \text{ MN/m}^2$
35cm Frostschutzschicht	0/45 $\Sigma \epsilon \geq 45 \text{ MN/m}^2$
1 Lage Geotextil (GRK 3)	

45cm  
Zusätzlich Untergrundverbesserung aus F2-Material d=30cm!

#### Hinweis:

Für den Oberbau der Fahrbahn ist der Regionalkatalog Thüringen Ausgabe 06/2011 anzuwenden!

- 1) bitum. Fugenverguss nach ZTV-Fug
- Die Asphaltdeckschichten werden aufgehellt (Abstreumaterial)

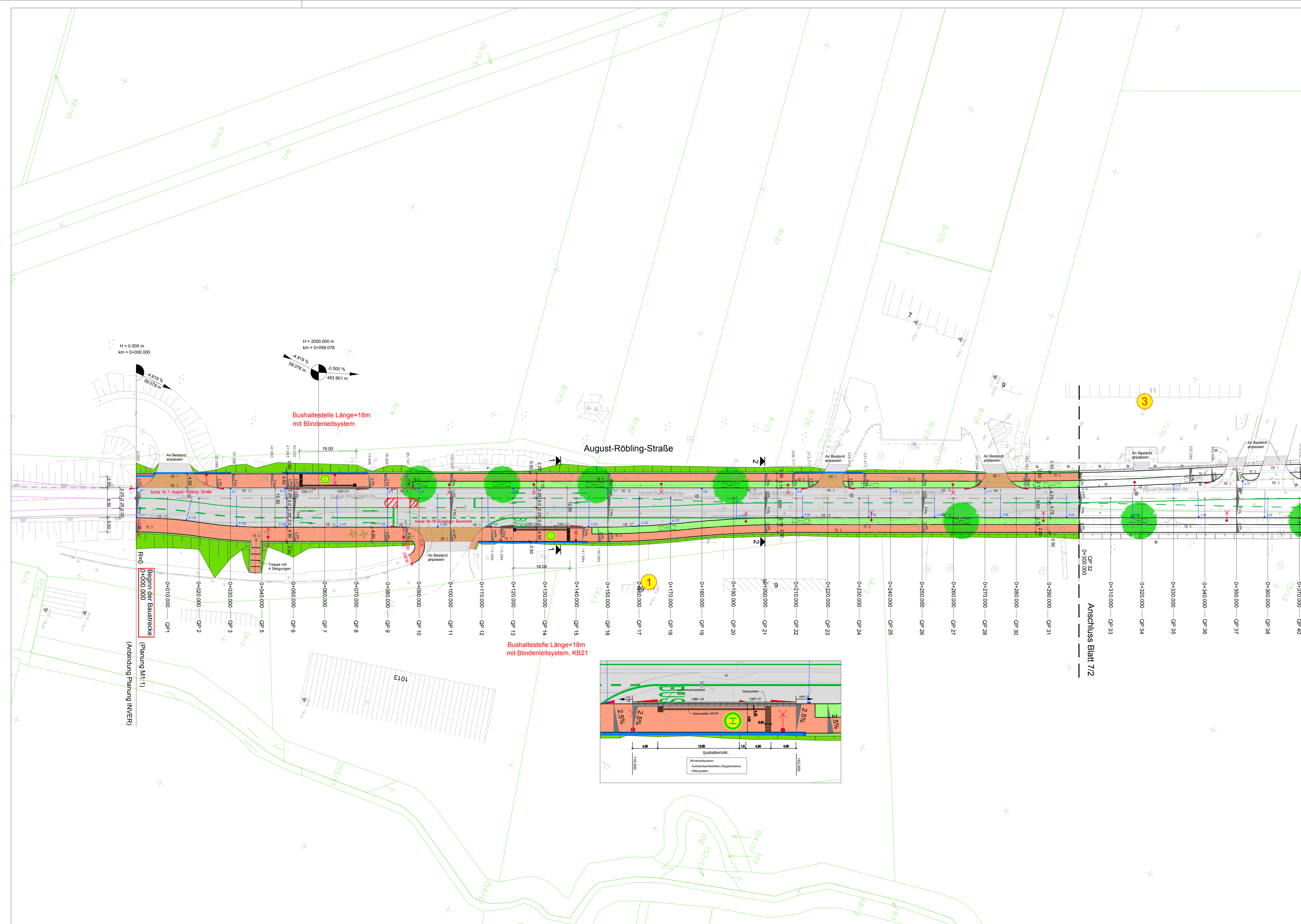
#### Höhensystem HNH

## GENEHMIGUNGSPLANUNG

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

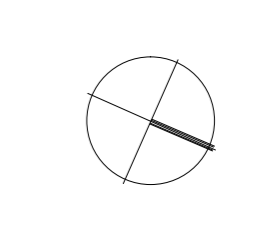
Planungsbüro <b>ME</b> entwerfen + planen	MA 111 entwerfen + planen GmbH Königsberg-Platz 1 99084 Erfurt	Datum	Name
	bearbeitet Tel.: +49361 135 446 100 Fax: +49361 135 446 200 E-Mail: info@me-tu.de www.me-tu.de	11.10.2013	Storch
	gezeichnet	11.10.2013	Müller
	geprüft		

Auftraggeber <b>Erfurt</b> LANDSCHAFTSTRAT THÜRINGEN Stadtverwaltung Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt	Unterlage <b>6</b>
Blatt Nr. <b>1</b>	
Maßnahmebezeichnung <b>Ausbau August-Röbling-Straße, Straßenbau</b>	Unterlagenbezeichnung <b>Strassenquerschnitte</b>
TVA-Objekt-Nr. <b>66-1041-94</b>	Projekt-Nr. <b>609-069-00</b>
Maßstab <b>1:50</b>	
aufgestellt und geprüft: Erfurt, den.....	bestätigt: Erfurt, den.....
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Straße/Brücke



**Legende**

- Vermessung
- Kataster
- Anschluß-Planung Büro INNER
- Böschung Damm/Einschnitt
- TB
- Geh-/Radweg
- Grünfläche
- HB 12
- Fahrbahn
- RB 3
- Rundbord h=3cm
- Gehwegüberfahrt
- TB 0
- RB 1
- TB 0
- Tiefbord h=0/Rundbord h=1cm
- Anpassungsfläche
- Muldenrinne mit Ablauf
- Straßenablauf/Anschlußleitung
- Querneigung
- Gefällebrechpunkt
- Hochpunkt
- Tiefpunkt
- Straßenbeleuchtung
- Lichtsignalanlage
- Bushaltestelle
- Baumpflanzung Tilia tomentosa 'Brabant' 15m
- Baumpflanzung Corylus colurna 10m
- Baumpflanzung Alnus spathii 8m
- Substratbereich Baumpflanzung
- Abbruch/Baumfüllung
- Berechnungspunkt Lärmschutz



Höhensystem NHN  
**GENEHMIGUNGSPLANUNG**

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

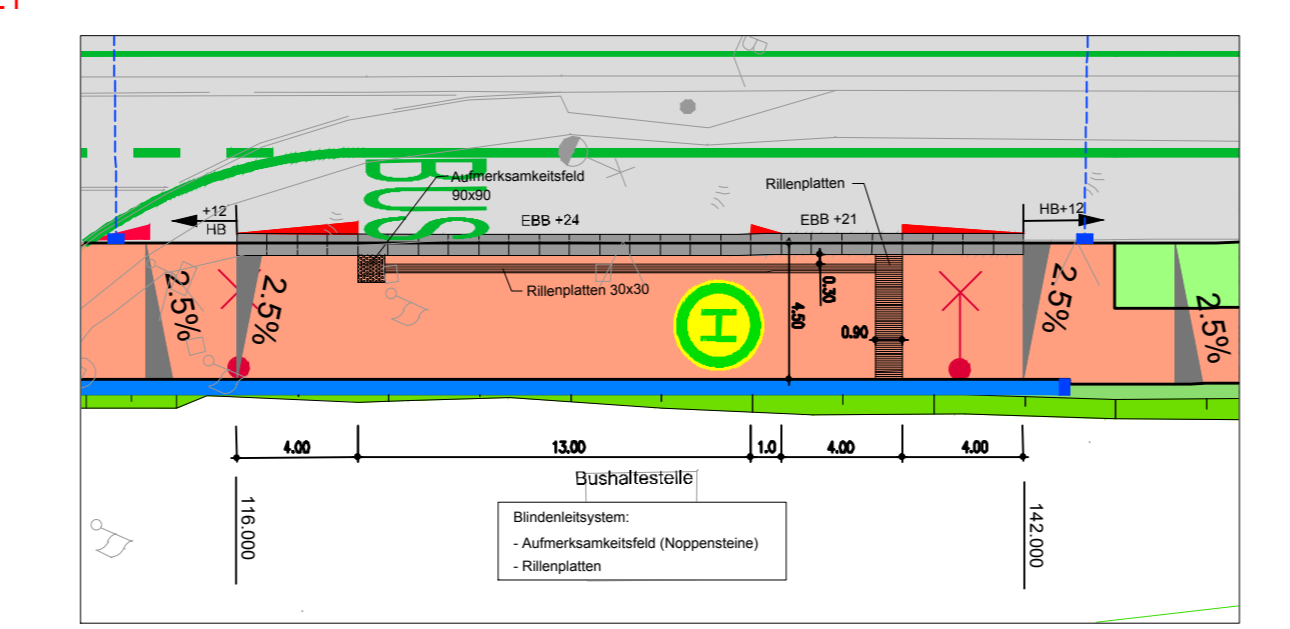
	M 1:1 erntwiler + planen GmbH Maximilian-Weich-Strasse 4 99084 Erfurt	Datum	Name
		11.10.2013	Storch
		11.10.2013	Müller

	Auftraggeber Unterlage <b>7</b> Blatt Nr. <b>1</b>
--	--

Maßnahmenbezeichnung <b>Ausbau August-Röbling-Strasse, Straßenbau</b>	Unterlagenbezeichnung <b>Lageplan 1</b>
--	--

TVA-Objekt-Nr. <b>66-1041-94</b>	Projekt-Nr. <b>609-069-00</b>	Maßstab <b>1:500</b>
aufgestellt und geprüft: Erfurt, den.....		bestätigt: Erfurt, den.....

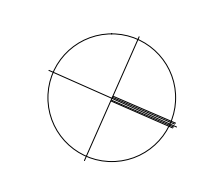
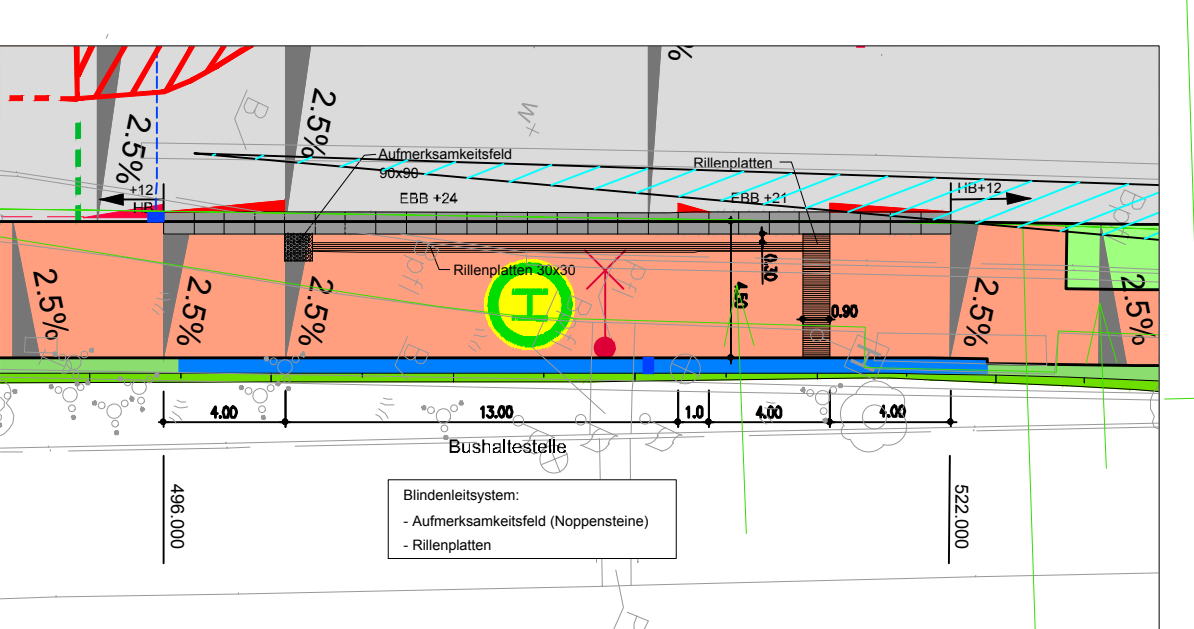
Tiefbau- und Verkehrsrat Abteilung Bau	Tiefbau- und Verkehrsrat Abteilung Straße/Brücke
---	---





- ### Legende
- Vermessung
  - Kataster
  - Anschluß-Planung Büro INVER
  - Böschung Damm/Einschnitt
  - Bankett
  - Geh-/Radweg
  - Grünfläche
  - HB 12
  - Fahrbahn
  - Rundbord h=5cm Gehwegüberfahrt
  - Geh-/Radweg
  - Tiefbord h=5/Rundbord h=1cm
  - Anpassungsfläche
  - Muldenrinne mit Ablauf
  - Straßenablauf/Anschlusleitung
  - Querneigung
  - Gefällebrechpunkt
  - Hochpunkt
  - Tiefpunkt
  - Straßenbeleuchtung
  - Lichtsignalanlage
  - Bushaltestelle
  - Baumpflanzung Tilia tomentosa "Brabant" 15m
  - Baumpflanzung Corylus colurna 10m
  - Baumpflanzung Alnus spathulii 8m
  - Substratbereich Baumpflanzung
  - Abbruch/Baumfällung
  - Berechnungspunkt Lärmschutz

GP 32	0+000.000	Anschluss Blatt 71
GP 33	0+310.000	Anschluss Blatt 72
GP 34	0+320.000	
GP 35	0+330.000	
GP 36	0+340.000	
GP 37	0+350.000	
GP 38	0+360.000	
GP 39	0+370.000	
GP 40	0+380.000	
GP 41	0+390.000	
GP 42	0+398.000	
GP 43	0+400.000	
GP 44	0+410.000	
GP 45	0+420.000	
GP 46	0+430.000	
GP 47	0+440.000	
GP 48	0+450.000	
GP 49	0+460.000	
GP 50	0+470.000	
GP 51	0+480.000	
GP 52	0+490.000	
GP 53	0+500.000	
GP 54	0+510.000	
GP 55	0+520.000	
GP 56	0+530.000	
GP 57	0+540.000	
GP 58	0+550.000	
GP 59	0+560.000	
GP 60	0+570.000	
GP 61	0+580.000	
GP 62	0+590.000	
GP 63	0+600.000	
GP 64	0+610.000	
GP 65	0+620.000	
GP 66	0+630.000	
GP 67	0+640.000	
GP 68	0+650.000	
GP 69	0+660.000	
GP 70	0+670.000	
GP 71	0+680.000	
GP 72	0+690.000	
GP 73	0+700.000	
GP 74	0+710.000	
GP 75	0+720.000	
GP 76	0+730.000	
GP 77	0+740.000	
GP 78	0+750.000	
GP 79	0+760.000	



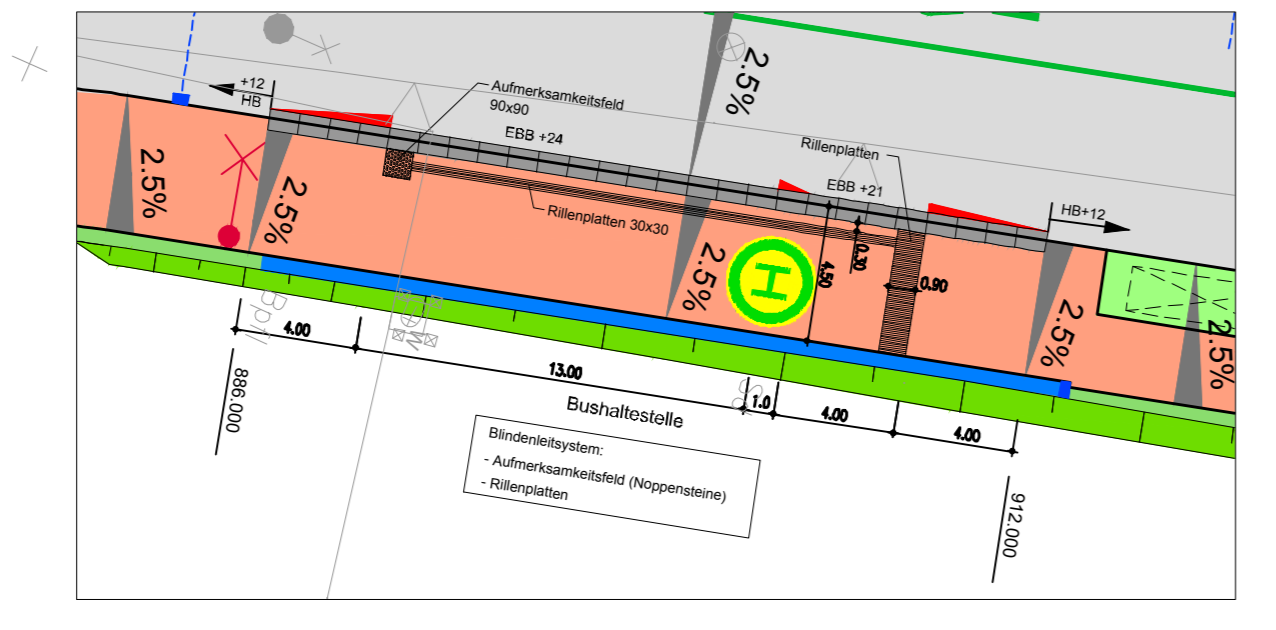
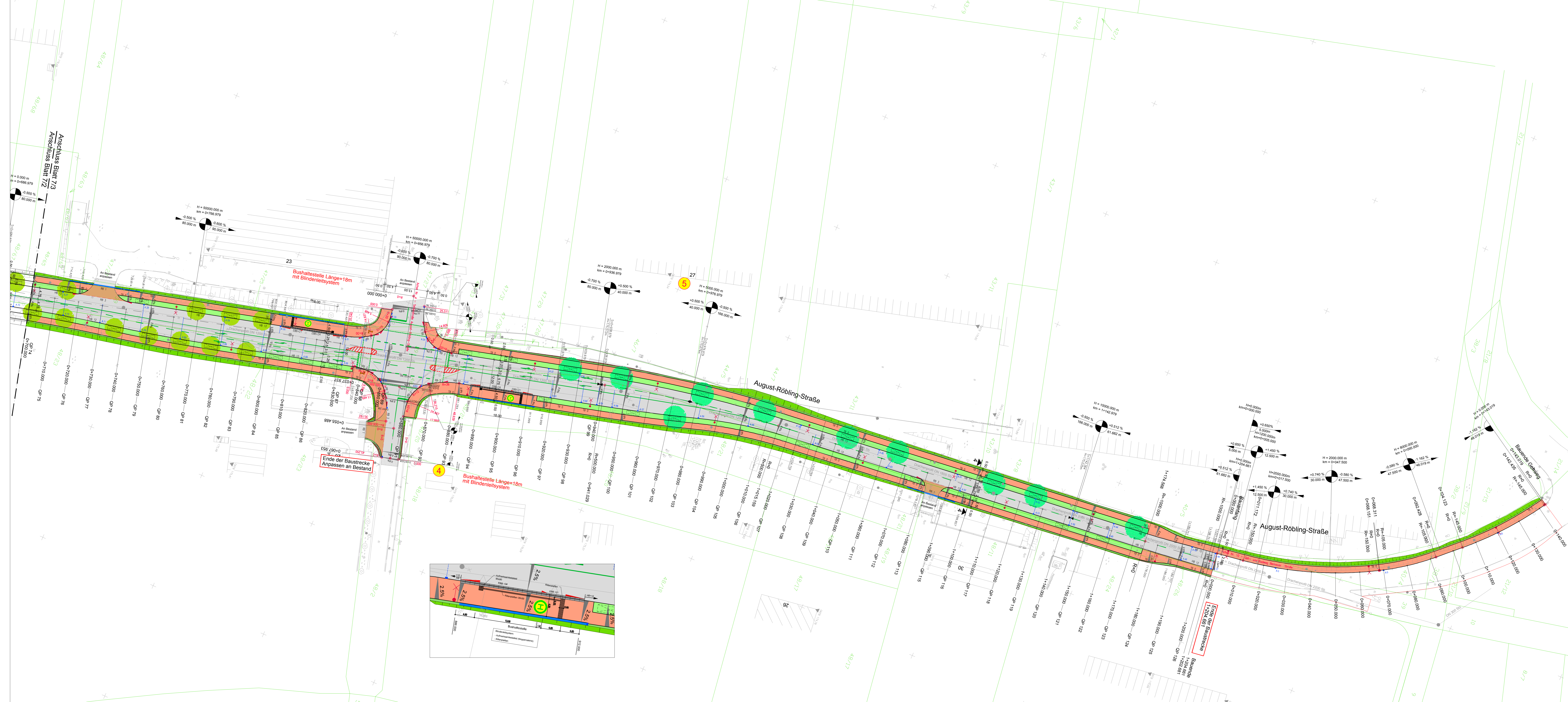
## Höhensystem NHN GENEHMIGUNGSPLANUNG

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

	Datum	Name	
	bearbeitet	11.10.2013	Storch
	gezeichnet	11.10.2013	Milner
	geprüft		

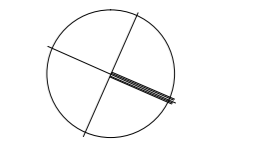
	Unterlage	7
	Blatt Nr.	2

Maßnahmenbezeichnung		Unterlagenbezeichnung	
Ausbau August-Röbling-Straße, Straßenbau		Lageplan 2	
TVA-Objekt-Nr.	66-1041-94	Projekt-Nr.	609-069-00
aufgestellt und geprüft: Erfurt, den.....		bestätigt: Erfurt, den.....	
Tiefbau- und Verkehrsmat Abteilung Bau		Tiefbau- und Verkehrsmat Abteilung Straße/Brücke	



**Legende**

- Vermessung
- Kataster
- Anschluss-Planung Büro INNER
- Blöschung Damms/Eieschnitt
- Bahnsteig
- Geh-/Radweg
- Grünfläche
- FB 12
- Fahrbahn
- RB 3
- Rundbord h=3cm
- Gehwegüberfahrt
- TB 0
- TB 1
- Geh-/Radweg
- Tiefbord h=0/Rundbord h=1cm
- Anpassungsfläche
- Muldenrinne mit Ablauf
- Straßenablauf/Anschlussleitung
- Quertmigung
- Gefällebrechpunkt
- Hochpunkt
- Tiefpunkt
- Straßenbeleuchtung
- Lichtsignalanlage
- Bushaltestelle
- Baumplanung Tilia tomentosa "Brabant" 15m
- Baumplanung Corylus colurna 10m
- Baumplanung Alnus spathulifolia 8m
- Substratbereich Baumplanung
- Abbruch/Baumfüllung
- Berechnungspunkt Lärmschutz



Höhensystem NHN  
**GENEHMIGUNGSPLANUNG**

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

	Datum: 11.10.2013 Name: M. Müller
	bearbeitet: 11.10.2013 Stadt: Erfurt
	gezeichnet: 11.10.2013 M. Müller
	geprüft:

<b>Erfurt</b> LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung	Teilbau- und Verkehrsmittel Stadtplan 1 9908 Erfurt	Unterlage: 7 Blatt Nr.: 3
---	--	------------------------------

Maßstabsbeschreibung: <b>Ausbau August-Röbling-Strasse, Straßenbau</b>	Unterlagenbeschreibung: <b>Lageplan 3</b>
---	--

Tbl-Objekt-Nr.: 66-1041-94 aufgestellt und geprüft: Erfurt, am:	Projekt-Nr.: 609-069-00 Maßstab: 1:500 bestätigt: Erfurt, am:
--	---

Teilbau- und Verkehrsmittel Abteilung Bau	Teilbau- und Verkehrsmittel Abteilung Straße/Straße
--	--