

1 **Aufbau Fahrbahn August-Röbling-Straße**

Bauklasse II
Asphalttragschicht auf Frostschuttschicht (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 $f_{ct} \geq 2,10 \text{ MN/m}^2$
34cm Frostschuttschicht	0/45 $f_{ct} \geq 4,5 \text{ MN/m}^2$
1 Lage Geotextil (GRK 3)	

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

2 **Aufbau Geh- und Radweg**

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

10cm Asphalttragschicht (70/100)	AC 16 T D $f_{ct} \geq 1,10 \text{ MN/m}^2$
10cm Asphalttragschicht (70/100)	AC 32 T N $f_{ct} \geq 4,5 \text{ MN/m}^2$
35cm Frostschuttschicht	0/45
1 Lage Geotextil (GRK 3)	

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

3 **Aufbau Grundstückszufahrten**

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

4cm Asphaltdeckschicht (70/100)	AC 11 D N $f_{ct} \geq 1,10 \text{ MN/m}^2$
10cm Asphalttragschicht (70/100)	AC 32 T N $f_{ct} \geq 4,5 \text{ MN/m}^2$
35cm Frostschuttschicht	0/45
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)

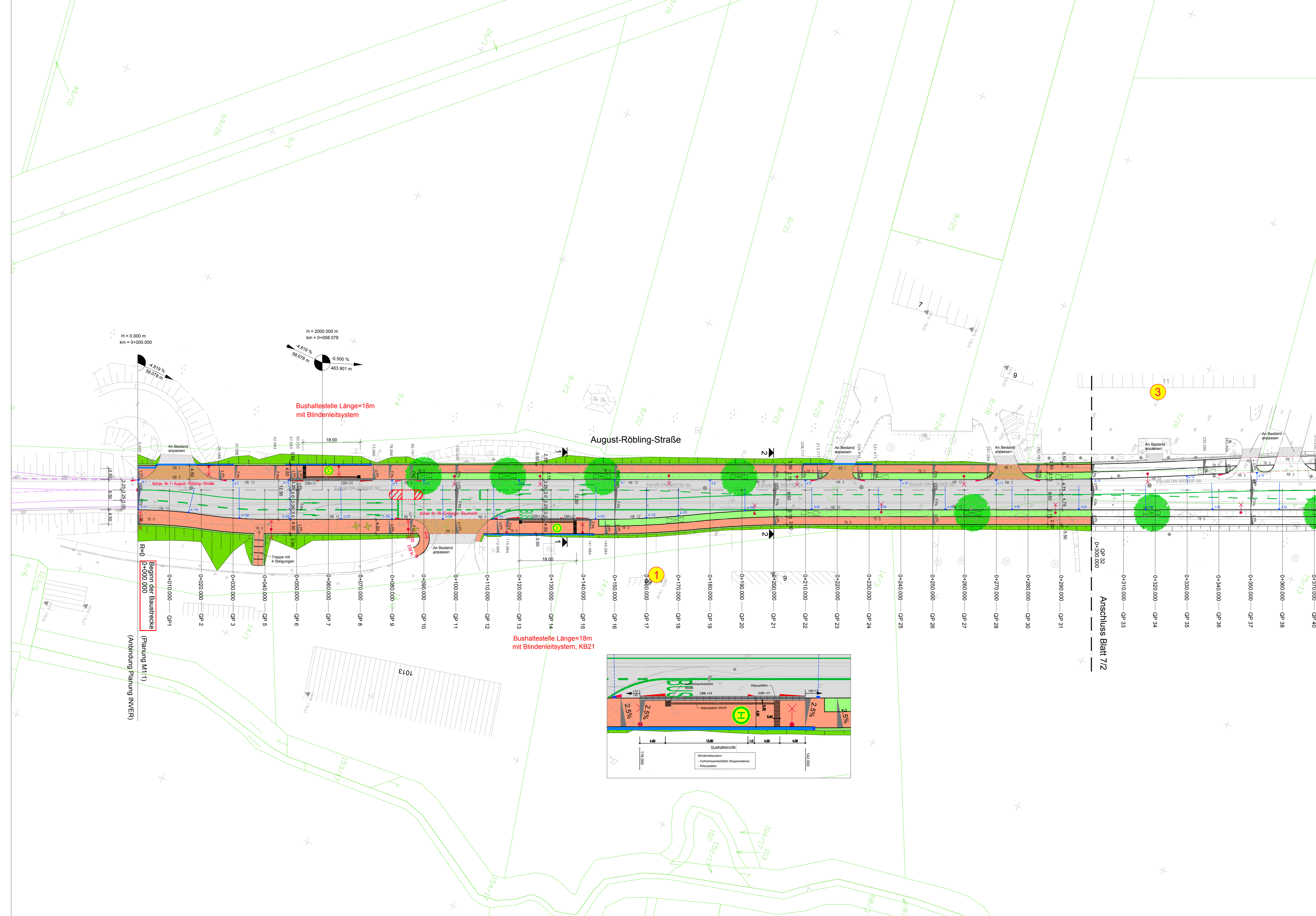
Höhensystem HNH

GENEHMIGUNGSPLANUNG





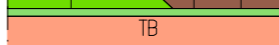

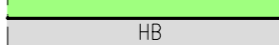

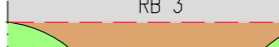







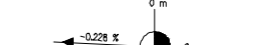












Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

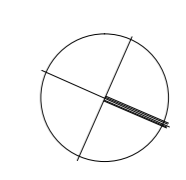
Mitarbeiter	Planungsdaten	
	Datum	Name
	bearbeitet	11.10.2013
	gezeichnet	11.10.2013
	geprüft	

Auftraggeber		Unterlage	Blatt Nr.
		6	1
Maßnahmebezeichnung		Unterlagenbezeichnung	
Ausbau August-Röbling-Straße, Straßenbau		Straßenquerschnitte	
TWA-Objekt-Nr. 66-1041-94 aufgestellt und geprüft: Erfurt, den...		Projekt-Nr. 609-069-00 bestf. Erfurt, den...	
Maßstab 1:50 Abteilung Bau		Maßstab 1:50 Abteilung Straße/Brücke	




Legende

-  Vermessung
-  Kataster
-  Anschluss-Planung Büro INNER
-  Böschung Damms/Einschnitt
-  Bankett
-  Geh-/Radweg
-  Grünfläche
-  HB 12
-  Fahrbahn
-  RB 3
-  Rundbord h=3cm
-  Geh-/Radweg
-  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 spathulifolia 8m
-  Substratbereich Baumpflanzung
-  Abbruch/Baumfüllung
-  Berechnungspunkt Lärmschutz



Höhensystem NHN
GENEHMIGUNGSPLANUNG

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

 M 1:1 anfertigen + planen Gesamt Maximilian-Weich-Strasse 4 99084 Erfurt Tel.: +49361 / 54 46 110 Fax: +49361 / 25 46 200 E-mail: info@me-t.de web: www.me-t.de	Datum 11.10.2013	Name Storch
	bearbeitet gezeichnet geprüft	Müller

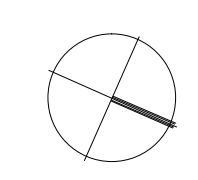
 LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung Tiefbau- und Verkehrsbau Steingäß 1, 99089 Erfurt	Auftraggeber Unterlage 7 Blatt Nr. 1
---	--

Maßnahmebezeichnung Ausbau August-Röbling-Straße, Straßenbau	Unterlagebezeichnung Lageplan 1
--	---

TVA-Objekt-Nr 66-1041-94 aufgestellt und geprüft: Erfurt, den.....	Projekt-Nr. 609-069-00 best.: Erfurt, den.....	Maßstab 1:500
---	---	----------------------



- ### Legende
- Vermessung
 - Kataster
 - Anschluss-Planung Büro INVER
 - Böschung Damm/Einschnitt
 - Bankett
 - Geh-/Radweg
 - Grünfläche
 - HB 12
 - Fahrbahn
 - RB 3
 - Rundbord h=5cm
 - Gehwegüberfahrt
 - RB 1
 - Geh-/Radweg
 - Tiefbord h=5/Rundbord h=1cm
 - Anpassungsfläche
 - Muldenrinne mit Ablauf
 - Straßenablauf/Anschlussleitung
 - Querneigung
 - Gefällebrechpunkt
 - Hochpunkt
 - Tiefpunkt
 - Straßenbeleuchtung
 - Lichtsignalanlage
 - Bushaltestelle
 - Baumpflanzung Tilia tomentosa "Brobant" 15m
 - Baumpflanzung Corylus colurna 10m
 - Baumpflanzung Alnus spathulifolia 8m
 - Substratbereich Baumpflanzung
 - Abbruch/Baumbfällung
 - Berechnungspunkt Lärmschutz



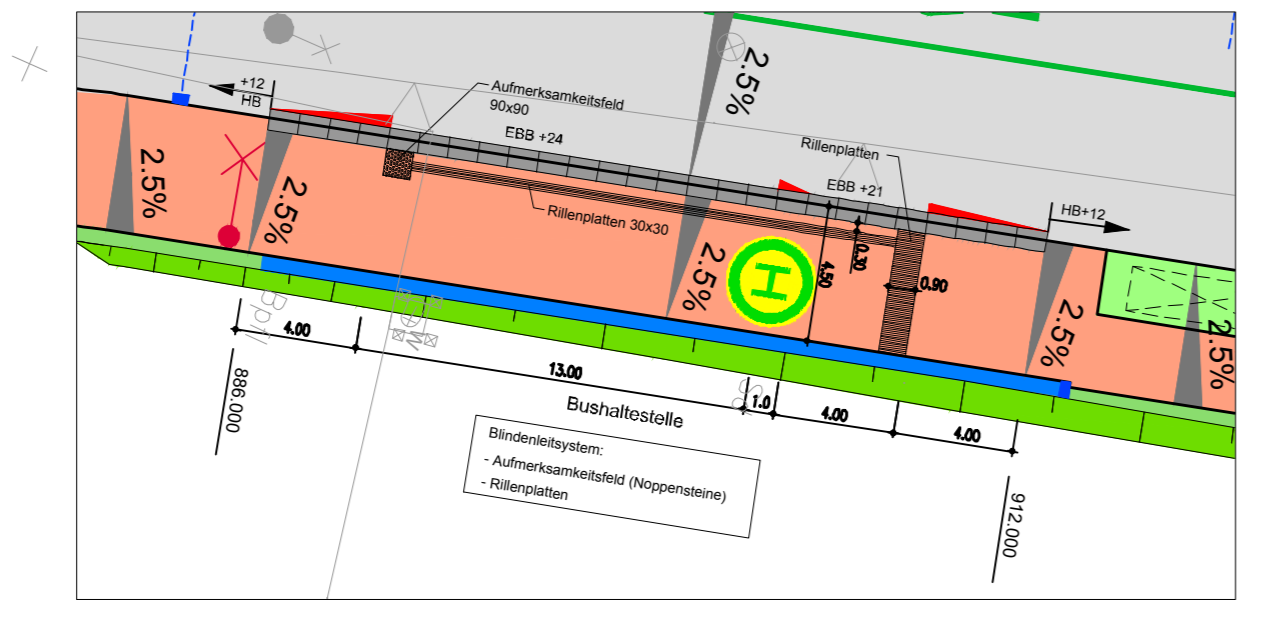
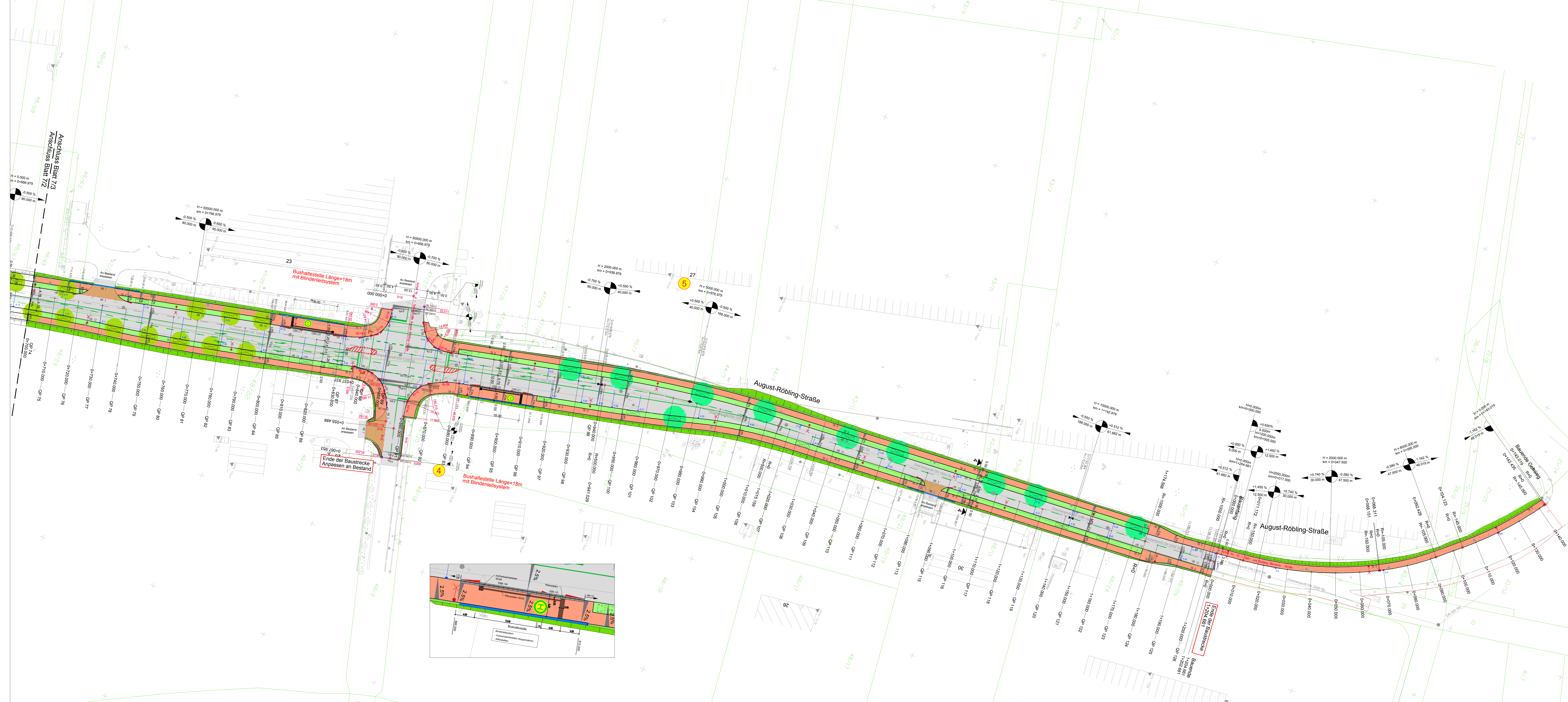
Höhensystem NHN
GENEHMIGUNGSPLANUNG

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Planungsblät		Datum	Name
	bearbeitet	11.10.2013	Storch
	gezeichnet	11.10.2013	Milner
	geprüft		

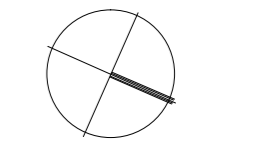
Auftraggeber		Unterlage	Blatt Nr.
		7	2
	Tafelbau- und Verkehrsamt Steitzplatz 1 99085 Erfurt		

Maßnahmebezeichnung		Unterlagenbezeichnung	
Ausbau August-Röbling-Straße, Straßenbau		Lageplan 2	
TVA-Objekt-Nr. 66-1041-94	Projekt-Nr. 609-069-00	Maßstab 1:500	
aufgestellt und geprüft: Erfurt, den.....		bearbeitet: Erfurt, den.....	
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau		Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Straße/Brücke	



Legende

- Vermessung
- Kataster
- Anschluss-Planung Büro INNER
- Blöschung Damms/Eieschnitt
- Bordsteil
- 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
- Gefällebrechepunkt
- 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: Müller
	bearbeitet: 11.10.2013 gezeichnet: 11.10.2013 geprüft:
	M 11 anfertigen in planen Gebiet Aktenzeichen: Westph - Seite 4 Projekt-Nr.:
	Tel.: +49361 251 444 110 Fax: +49361 251 444 220 E-Mail: info@me-erfurt.de Web: www.me-erfurt.de

Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung	Teilbau- und Verkehrsmittel Straßenbau	Unterlage: 7 Blatt Nr.: 3
---	---	------------------------------

Maßstabsbeschreibung: Ausbau August-Röbling-Strasse, Straßenbau	Unterlagenbeschreibung: Lageplan 3
---	--

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