

Name und Anschrift des Antragstellers  Tennet TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	Tel.	0921-507-40-0
	Fax	0921-507-40-4095
	Mail	info@tennet.eu

Stempel:

## Bauliche Maßnahme E003 Ertüchtigung Gottrupeler Weg

gemäß §21 Straßen- und Wegegesetz  
des Landes Schleswig-Holstein (StrWG)

### 1. Ort der Nutzung

Ort:	nördlich Handewitt	Straße:	Gemeindestraße Gottrupeler Weg	Lfd.-Nr.:	W 23
Gemeinde	Handewitt	Baulasträger	Amt Handewitt	BWNr.:	E003

### 2. Beschreibung

von	B 199	bis	K 130 Ellunder Straße	Tonnagebegrenzung	-
-----	-------	-----	-----------------------	-------------------	---

### 3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 1+324	X	X

### 4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme, Angabe zur Art der Fahrzeuge

Die Gemeindestraße „Gottrupeler Weg“ in der Gemeinde Handewitt ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung der Gemeindestraße für den Bau der Masten 17 und 18 ist daher aufgrund der temporären erhöhten Verkehrsbelastung durch Schwerlastverkehr eine temporäre Ertüchtigung und Verbreiterung der Straße erforderlich.

Art der vorgesehenen Fahrzeuge:

LKW mit Hebevorrichtung (~15t); Bagger (~20t); Betontransporte (~30-35t); Autokran (~60t) und Ballast - 2 LKW (je ~40t); Unimog (~10-12t); LKW-Transporte für Masten / Kabellieferung (~35-40t)

### 5. Beantragter Nutzungszeitraum bei temporärer Nutzung

von	Oktober 2019	bis	Ende 2021
-----	--------------	-----	-----------

6. Flächeninanspruchnahme		Fahrbahn	Gehweg	Bankett	Sonstige Flächen
vorh. Länge	temporär	1.324,0 m			1.324,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~2,5 – 6,0 m			~0,0 – 2,0 m
vorh. Oberfläche		Asphalt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,50 m – 6,75 m (Kurvenverbreiterung)
Gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/56 in Kombinationsgewebematte eingeschlagen
<p>Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme:</p> <p>Für die temporäre Ertüchtigung bzw. den temporären Ausbau der Gemeindestraße wird eine Schottertragschicht aufgebracht, deren Stärke sich aus Lastplattendruckversuchen vor Ort ergibt. Dabei muss die Schichtstärke aus gebrochenem Material so gewählt werden, dass eine Tragfähigkeit von <math>EV_{2,2} = 120</math> MPa erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen.</p> <p>Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungs-/Ausbauzustand 3,50 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 2,50 - 6,00 m in den betreffenden Straßenabschnitten (ab Bau-km 0+070) die beiderseits angrenzenden unbefestigten Flächen in Anspruch genommen werden. Als Trennlage zwischen Bestandsstraße, Bankett und Schotter wird eine Kombinationsgewebematte eingebaut. Zur Erhöhung der Tragfähigkeit/Verbesserung der Lastausbreitung und zur Vermeidung des Abrutschens des Schotterpakets im Böschungsbereich wird die Kombinationsgewebematte um das Schotterpaket umgeschlagen. Die Ertüchtigung auf Straßengrundstücken von klassifizierten Straßen erfolgt nicht mit Schotter, sondern nach dem Bestand mit Asphalt.</p>	

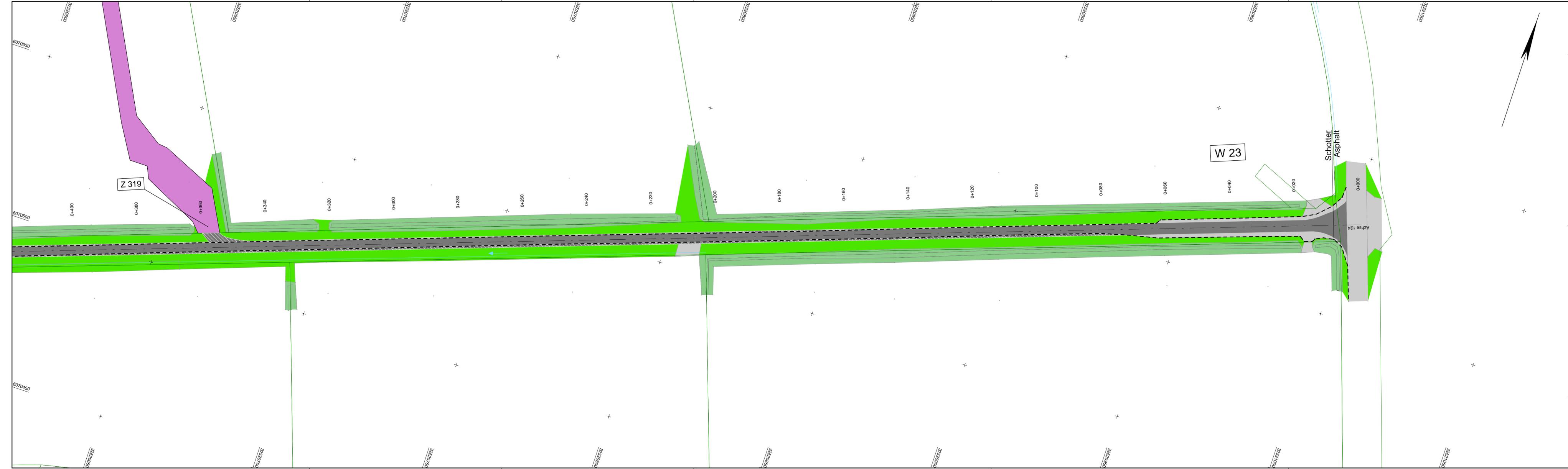
Bayreuth, 15.05.2019 i.V.

Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller



**Anlagen:**

1. Wegeplan (M 1 : 500)
2. Regelquerschnitt
3. Schleppkurvenplan (M 1 : 250)



Anlage 1  
Blatt 1

**380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327**  
 Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
**Wegeplan**  
 Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
 Gottrupeler Weg - E003

**Legende:**

- Neubau 380 kV - Leitung: Mast, T1-41,00, Mastnummer, Masttyp
- Rückbau Leitung: Mast, M 39, Mastnummer
- Fahrbahn (geplant)
- Wegebestand (befestigt)
- Bankett
- Einschnittböschung
- Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- W 23: Bezeichnung Zuwegung
- Z 317: Bezeichnung Zufahrt

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt  
 Bayreuth,  
 TenneT TSO GmbH  
 i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]* 15.05.2019

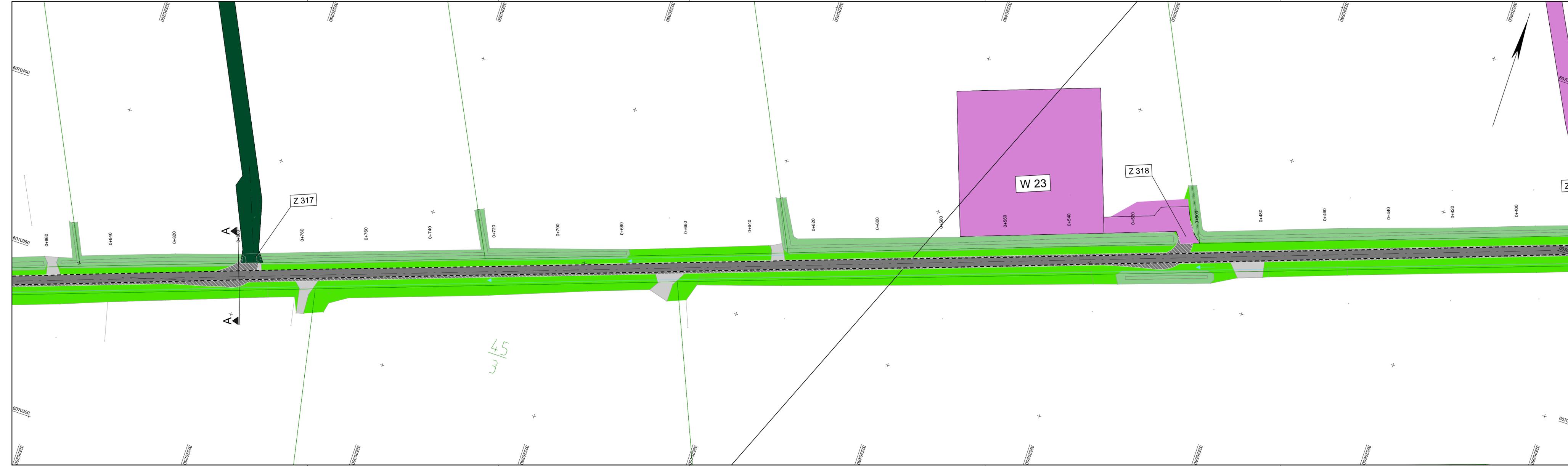
**IHB GmbH**  
 Ingenieurdienstleistungen  
 Maßstab: 1 : 500  
 Einheit: Meter

Datum	Name			
Bearb. 29.04.2019	Tho / Müll			
Gepr. 03.05.2019	Kretschmer			
Norm				
Fachbereich TL				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

**380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327**  
 Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
**Wegeplan**  
 Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
 Gottrupeler Weg - E003

**Legende:**

- Neubau 380 kV - Leitung: Mast, T1-41,00, Mastnummer, Masttyp
- Rückbau Leitung: Mast, M 39, Mastnummer
- Fahrbahn (geplant)
- Wegebestand (befestigt)
- Bankett
- Einschnittböschung
- Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- W 23: Bezeichnung Zuwegung
- Z 317: Bezeichnung Zufahrt



**Planfeststellungsunterlage**

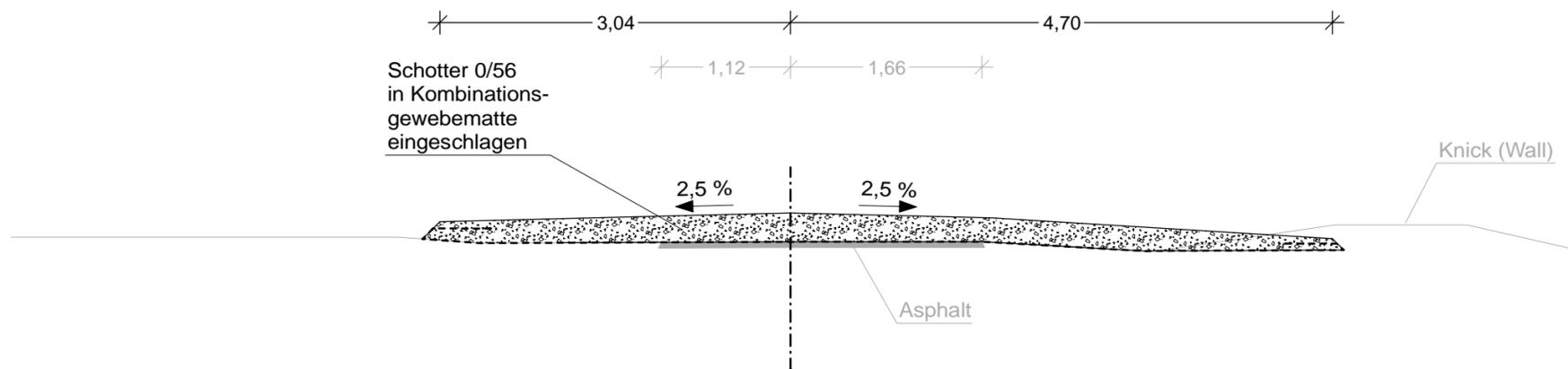
Aufgestellt Bayreuth, TenneT TSO GmbH	15.05.2019
i.V. <i>[Signature]</i>	i.A.Dr. <i>[Signature]</i>
<b>IHB GmbH</b> Ingenieurdienstleistungen	Maßstab 1 : 500 Einheit Meter
	Datum Name
	Bearb. 29.04.2019 Tho / Mül
	Gepr. 03.05.2019 Kretschmer
	Norm
	Fachbereich TL
	
Zust. Änderung Datum Name Urspr.:	

W 23



380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327  
 Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
**Regelquerschnitt**  
 Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
 Gottrupeler Weg - E003

Weg 23  
 Regelquerschnitt A-A  
 Bau-Km 0+800



**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt  
 Bayreuth,  
 TenneT TSO GmbH

15.05.2019

i.V. *D. Janase* i.A.Dr. *Tho*

**IHB GmbH**  
 Ingenieurdienstleistungen

Maßstab  
 1 : 50

Einheit  
 Meter

	Datum	Name
Bearb.	29.04.2019	Tho / Müll
Gepr.	03.05.2019	Kretschmer

Norm

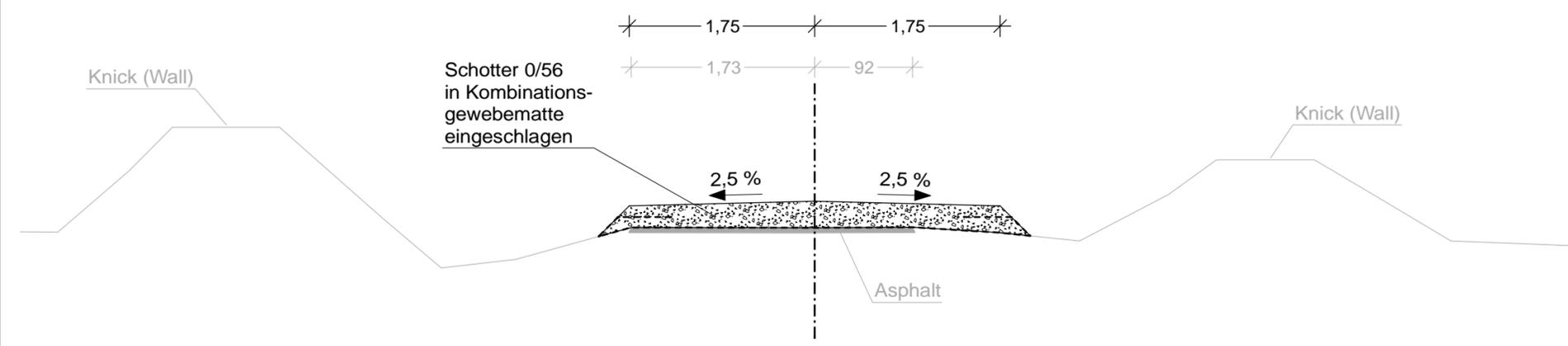
Fachbereich TL



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327  
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
Regelquerschnitt  
Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
Gottrupeler Weg - E003

Weg 23  
Regelquerschnitt B-B  
Bau-Km 1+180

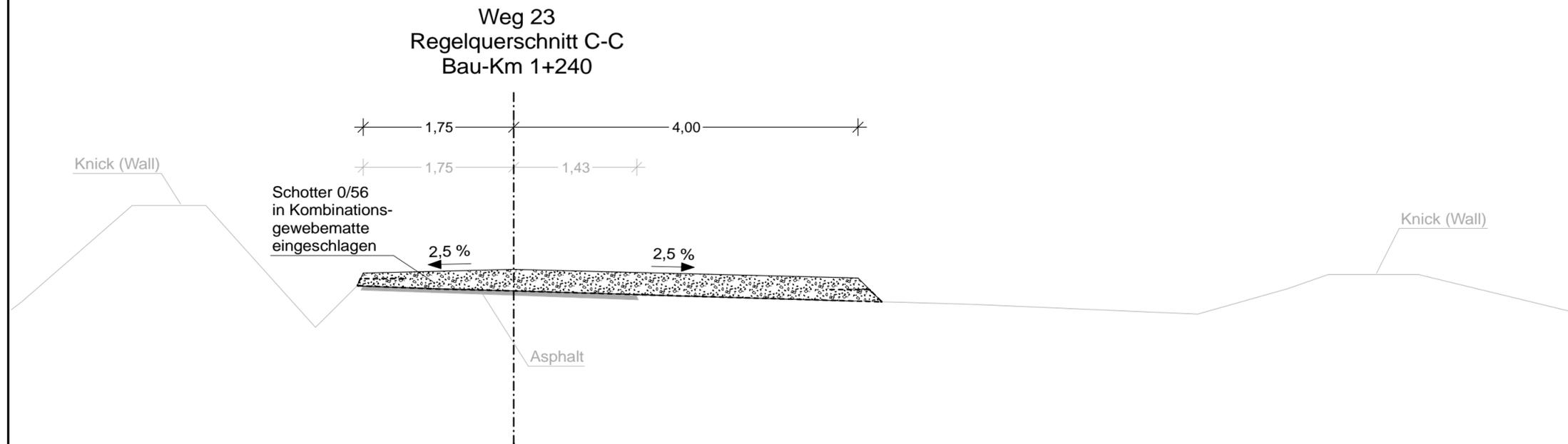


Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
Bayreuth, 15.05.2019  
TenneT TSO GmbH  
i.V. *D. Janase* i.A.Dr. *...*

<b>IHB GmbH</b> Ingenieurdienstleistungen	Maßstab	Einheit
	1 : 50	Meter
	Datum	Name
	Bearb. 29.04.2019	Tho / Müll
	Gepr. 03.05.2019	Kretschmer
	Norm	
	Fachbereich TL	
		
Zust.	Änderung	Datum
		Name
		Urspr.:

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327  
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
Regelquerschnitt  
Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
Gottrupeler Weg - E003



Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
Bayreuth,  
TenneT TSO GmbH

15.05.2019

i.V. *D. Janas* i.A.Dr. *W. Mül*

**IHB GmbH**  
Ingenieurdienstleistungen

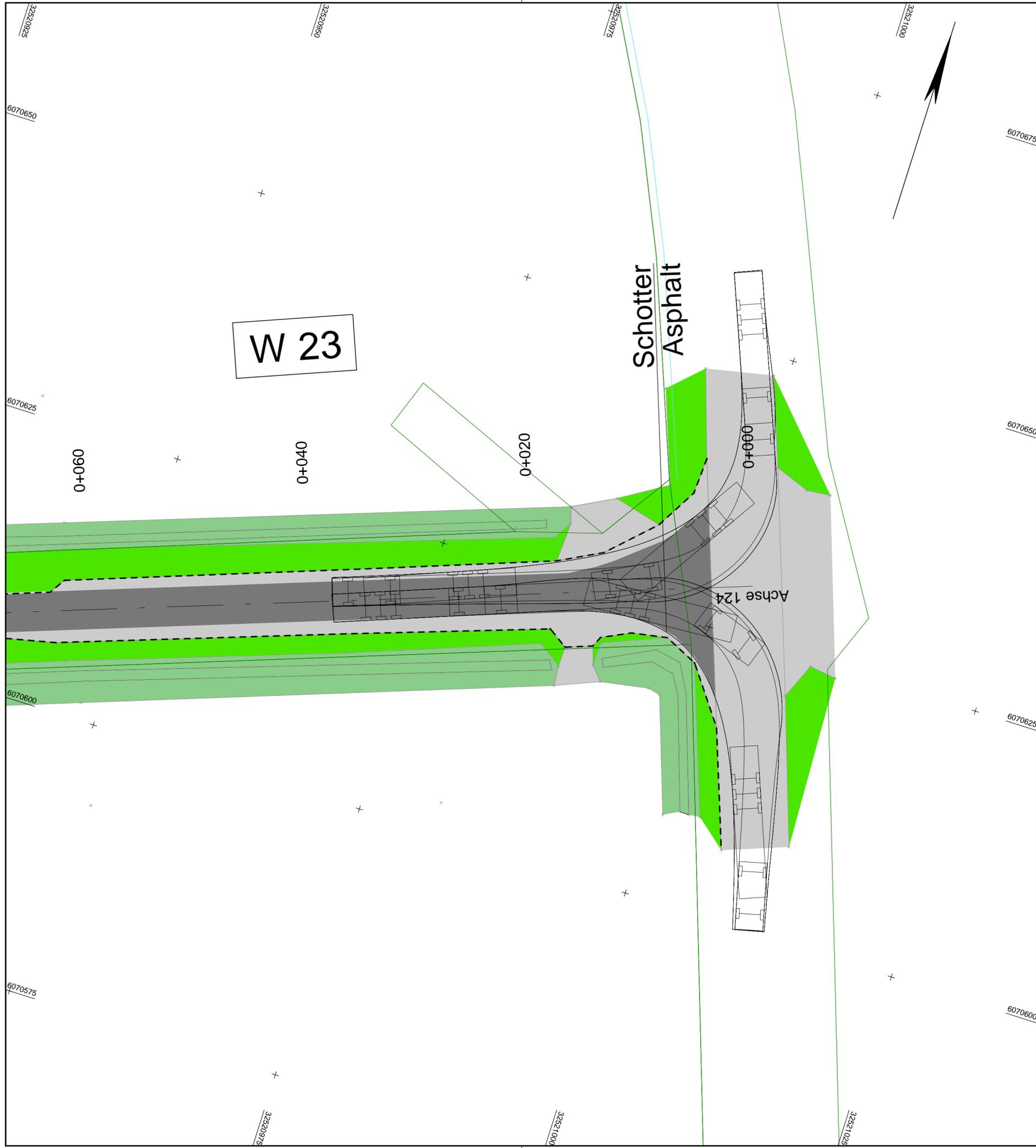
Maßstab  
1 : 50

Einheit  
Meter

	Datum	Name
Bearb.	29.04.2019	Tho / Mül
Gepr.	03.05.2019	Kretschmer
Norm		
Fachbereich	TL	



Zust. Änderung Datum Name Urspr.:



Anlage 3  
Blatt 1

**380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327**  
 Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
**Schleppkurvenplan**  
 Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
 Gottrupeler Weg - E003

**Legende:**

- Neubau 380 kV - Leitung Mast Masttyp Mastnummer Masttyp Mastnummer
- Rückbau Leitung Mast Mastnummer
- Fahrbahn (geplant)
- Wegebestand (befestigt)
- Bankett
- Einschnittböschung
- Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Gaben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt  
 Bayreuth, 15.05.2019  
 TenneT TSO GmbH  
 i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]*

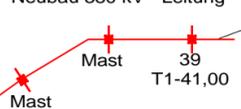
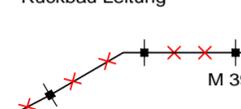
<b>IHB GmbH</b> Ingenieurdienstleistungen		Maßstab 1 : 250	Einheit Meter
	Datum	Name	
	Bearb. 29.04.2019	Tho / Mü	
	Gepr. 03.05.2019	Kretschmer	
	Norm		
	Fachbereich TL		
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.:



380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327  
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
Gottrupeler Weg - E003



**Legende:**

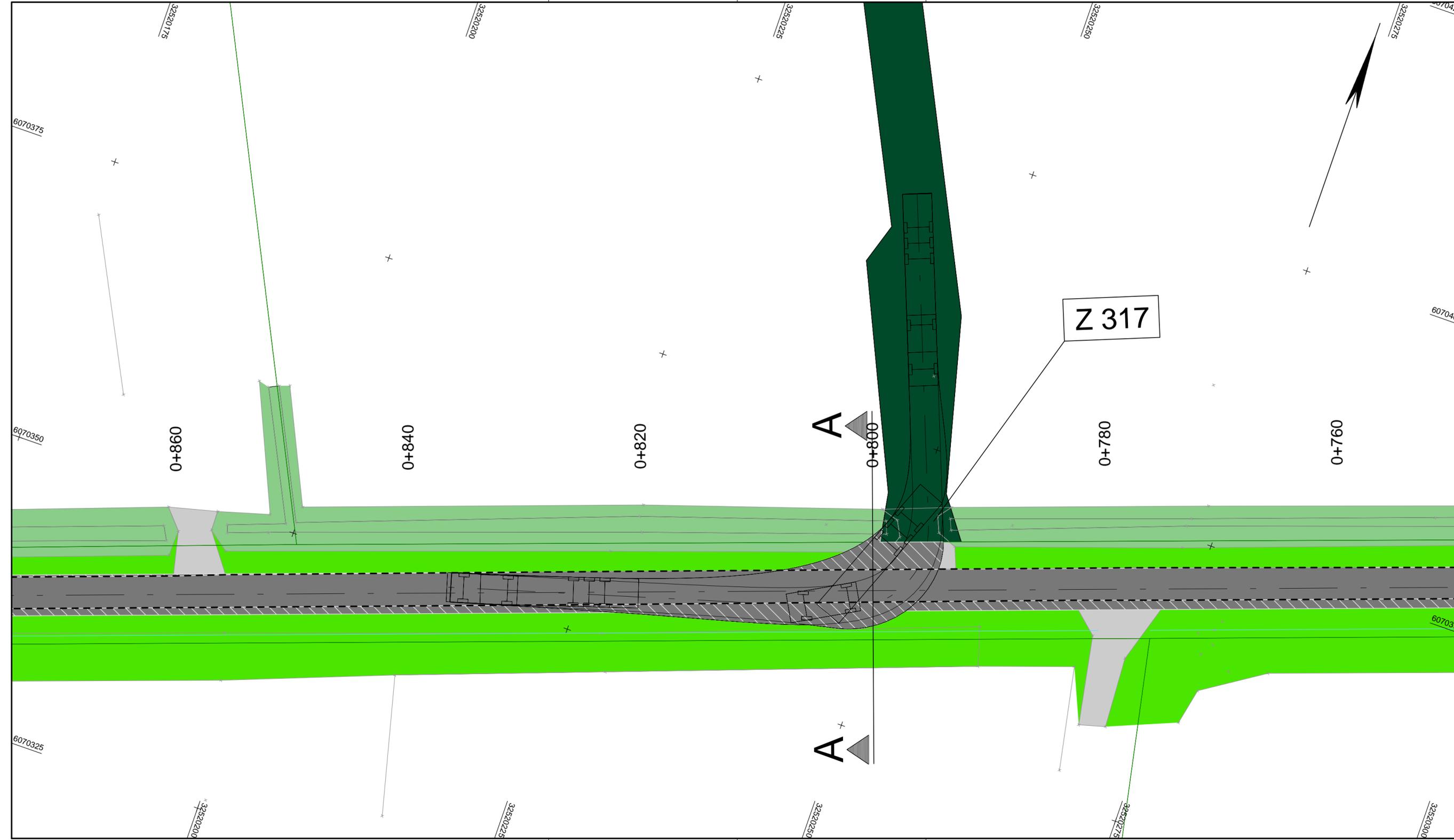
- |   |  |
|---|--|
| <p>Neubau 380 kV - Leitung</p>  <p>Mast Mastnummer Masttyp</p> <p>Mast 39 T1-41,00</p>     | <p>Rückbau Leitung</p>  <p>Mastnummer</p> <p>M 39 Mastnummer</p>  |
| <p>Fahrbahn (geplant)</p> <p>Wegebestand (befestigt)</p> <p>Bankett</p> <p>Einschnittböschung</p> <p>Knick (Wall)</p> <p>Pflaster</p> <p>Grünfläche</p> <p>Graben / Mulde</p> | <p>zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN</p> <p>Straßenoberfläche Bestand</p> <p>Flurstück</p> <p>Flurstücksnummer</p> <p>W 23 Bezeichnung Zuwegung</p> <p>Z 317 Bezeichnung Zufahrt</p> |

**Planfeststellungsunterlage**

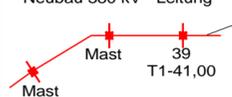
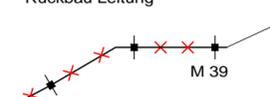
Aufgestellt  
Bayreuth,  
TenneT TSO GmbH  
i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]*  
15.05.2019

<b>IHB GmbH</b> Ingenieurdienstleistungen		Maßstab 1 : 250	Einheit Meter
	Datum	Name	
Bearb.	29.04.2019	Tho / Müll	
Gepr.	03.05.2019	Kretschmer	
Norm			
Fachbereich TL			
			
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.:

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327  
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
Gottrupeler Weg - E003



**Legende:**

- |   |  |
|---|--|
| <p>Neubau 380 kV - Leitung</p>  <p>Mast Mastnummer Masttyp<br/>T1-41,00</p>                | <p>Rückbau Leitung</p>  <p>Mastnummer<br/>M 39</p>  |
| <p>Fahrbahn (geplant)</p> <p>Wegebestand (befestigt)</p> <p>Bankett</p> <p>Einschnittböschung</p> <p>Knick (Wall)</p> <p>Pflaster</p> <p>Grünfläche</p> <p>Graben / Mulde</p> | <p>zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN</p> <p>Straßenoberfläche Bestand</p> <p>Flurstück</p> <p>Flurstücksnummer</p> <p>W 23 Bezeichnung Zuwegung</p> <p>Z 317 Bezeichnung Zufahrt</p> |

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt  
Bayreuth,  
TenneT TSO GmbH  
i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]*  
15.05.2019

**IHB GmbH**  
Ingenieurdienstleistungen

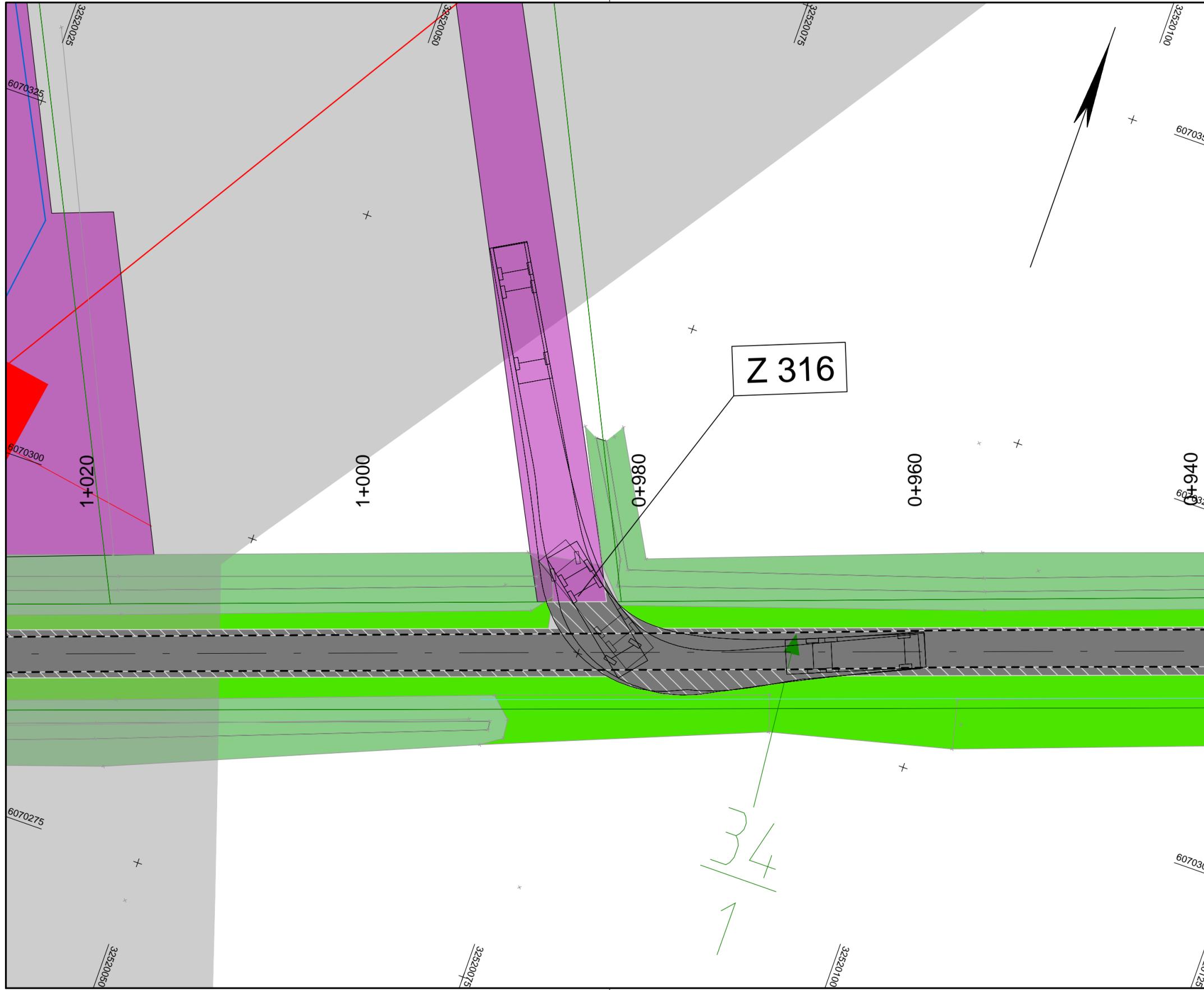
Maßstab  
1 : 250  
Einheit  
Meter

Datum	Name
Bearb. 29.04.2019	Tho / Müll
Gepr. 03.05.2019	Kretschmer
Norm	
Fachbereich TL	

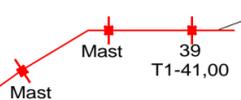
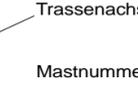


Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327  
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
Gottrupeler Weg - E003



**Legende:**

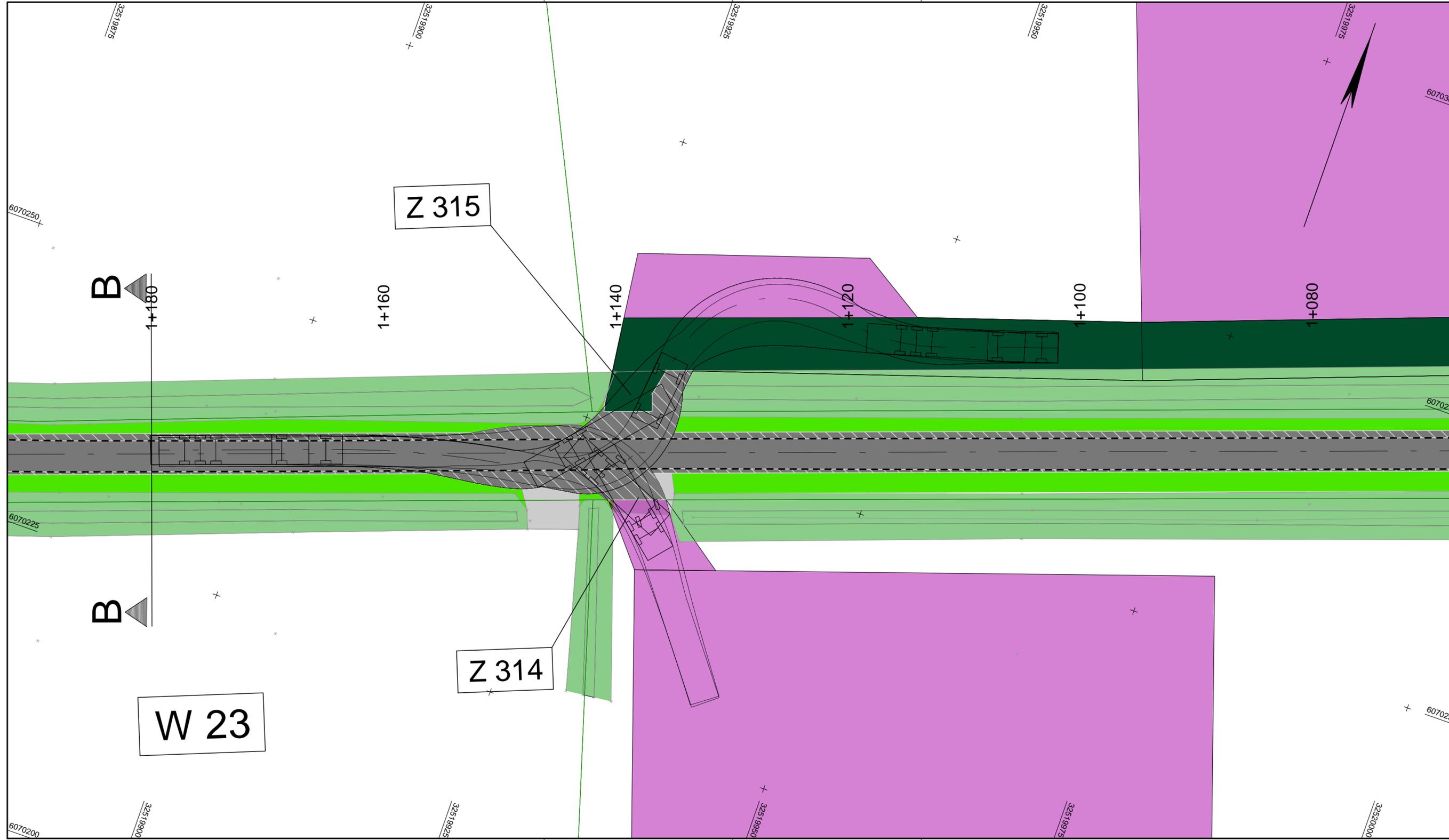
- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <p>Neubau 380 kV - Leitung</p>  <p>Mast Mastnummer Masttyp</p> | <p>Trassenachse</p>  <p>Mastnummer Masttyp</p> | <p>Rückbau Leitung</p>  <p>Mastnummer</p> | <p>Trassenachse</p>  <p>Mastnummer</p>                          |
| <p>Fahrbahn (geplant)</p>                                      | <p>Wegebestand (befestigt)</p>                 | <p>Bankett</p>                            | <p>zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN</p>  |
| <p>Einschnittböschung</p>                                      | <p>Knick (Wall)</p>                            | <p>Pflaster</p>                           | <p>-----</p> <p>Straßenoberfläche Bestand</p>  |
| <p>Grünfläche</p>    | <p>Graben / Mulde</p>                          | <p>12/5</p> <p>Flurstücksnummer</p>  | <p>W 23</p> <p>Bezeichnung Zuwegung</p>  |
|   |   |  | <p>Z 317</p> <p>Bezeichnung Zufahrt</p>  |

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt  
Bayreuth,  
TenneT TSO GmbH  
i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]*  
15.05.2019

<b>IHB GmbH</b> Ingenieurdienstleistungen		Maßstab 1 : 250	Einheit Meter
	Datum	Name	
Bearb.	29.04.2019	Tho / Müll	
Gepr.	03.05.2019	Kretschmer	
Norm			
Fachbereich TL			
			
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.:

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327  
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
Gottrupeler Weg - E003



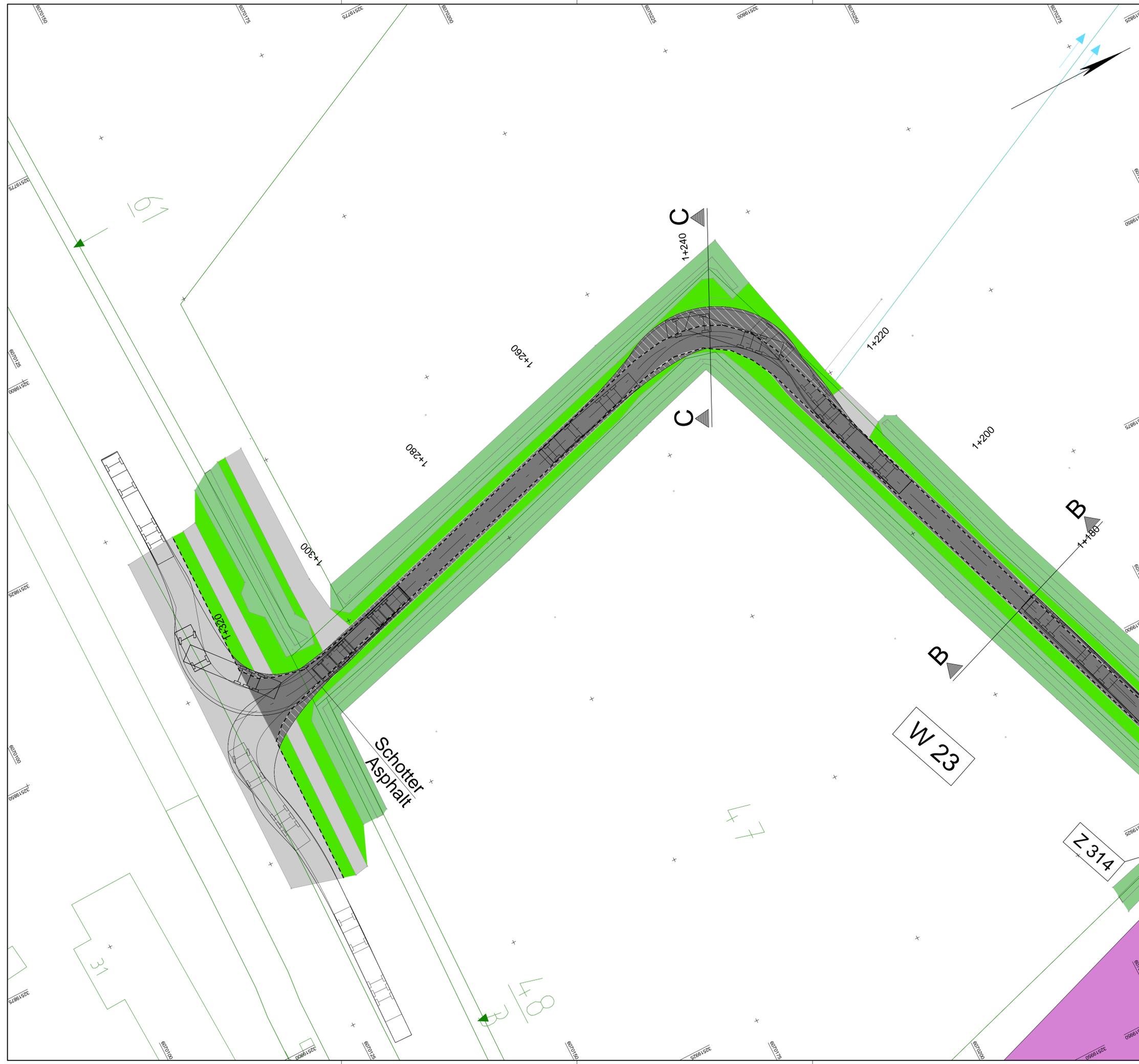
**Legende:**

- Neubau 380 kV - Leitung: Mast, Mastnummer, Masttyp, Trassenachse
- Rückbau Leitung: Mastnummer, Trassenachse
- Fahrbahn (geplant)
- Wegebestand (befestigt)
- Bankett
- Einschnittböschung
- Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Gaben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- W 23: Bezeichnung Zuwegung
- Z 317: Bezeichnung Zufahrt

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt  
Bayreuth,  
TenneT TSO GmbH  
i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]*  
15.05.2019

<b>IHB GmbH</b> Ingenieurdienstleistungen	Maßstab	Einheit
	1 : 250	Meter
	Datum	Name
	Bearb. 29.04.2019	Tho / Müll
	Gepr. 03.05.2019	Kretschmer
	Norm	
	Fachbereich TL	
		
Zust.	Änderung	Datum Name Urspr.:



Anlage 3  
Blatt 7

**380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327**  
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Gemeindestraße W23  
Gottrupeler Weg - E003

**Legende:**

- Neubau 380 kV - Leitung Trassenachse
- Mast Mastnummer Masttyp
- Rückbau Leitung Trassenachse
- Mast Mastnummer
- Fahrbahn (geplant)
- Wegebestand (befestigt)
- Bankett
- Einschnittböschung
- Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück Flurstücksnummer
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt Bayreuth, Tennet TSO GmbH		15.05.2019	
i.V.		i.A.Dr.	
<b>IHB GmbH</b> Ingenieurdienstleistungen	Maßstab 1 : 250	Einheit Meter	
	Datum	Name	
	29.04.2019	Tho / Mül	
	03.05.2019	Kretschmer	
	Norm		
	Fachbereich TL		
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.: