

## Knotenumbau Beim Grünen Tor

Anpassung der **Radverkehrsführung**  
einschließlich **Lichtsignalanlage** und  
**barrierefreiem Ausbau** des vorhandenen Knotenpunktes



Hanse- und Universitätsstadt  
**ROSTOCK**

Am Knotenpunkt Beim Grünen Tor/ Patriotischer Weg/ Lange Straße/ Am Kanonsberg im Stadtzentrum von Rostock wird zur Erhöhung der Verkehrssicherheit die Radverkehrsführung verbessert. Durch eine neue direkte Führung des Radfahrenden im Knotenpunkt und eine Anpassung der vorhandenen LSA, wird der Verkehrsfluss sicherer gestaltet.

Um die Radverkehrsführung im Patriotischen Weg zu verbessern, wird hier der südliche Fahrbahnrand einschließlich Gehweg nach Süden verschoben. Dafür ist ein grundhafter Ausbau der zusätzlichen Breite auf einer Länge von rd. 60 m erforderlich. Es sind Versorgungsleitungen um zu verlegen.

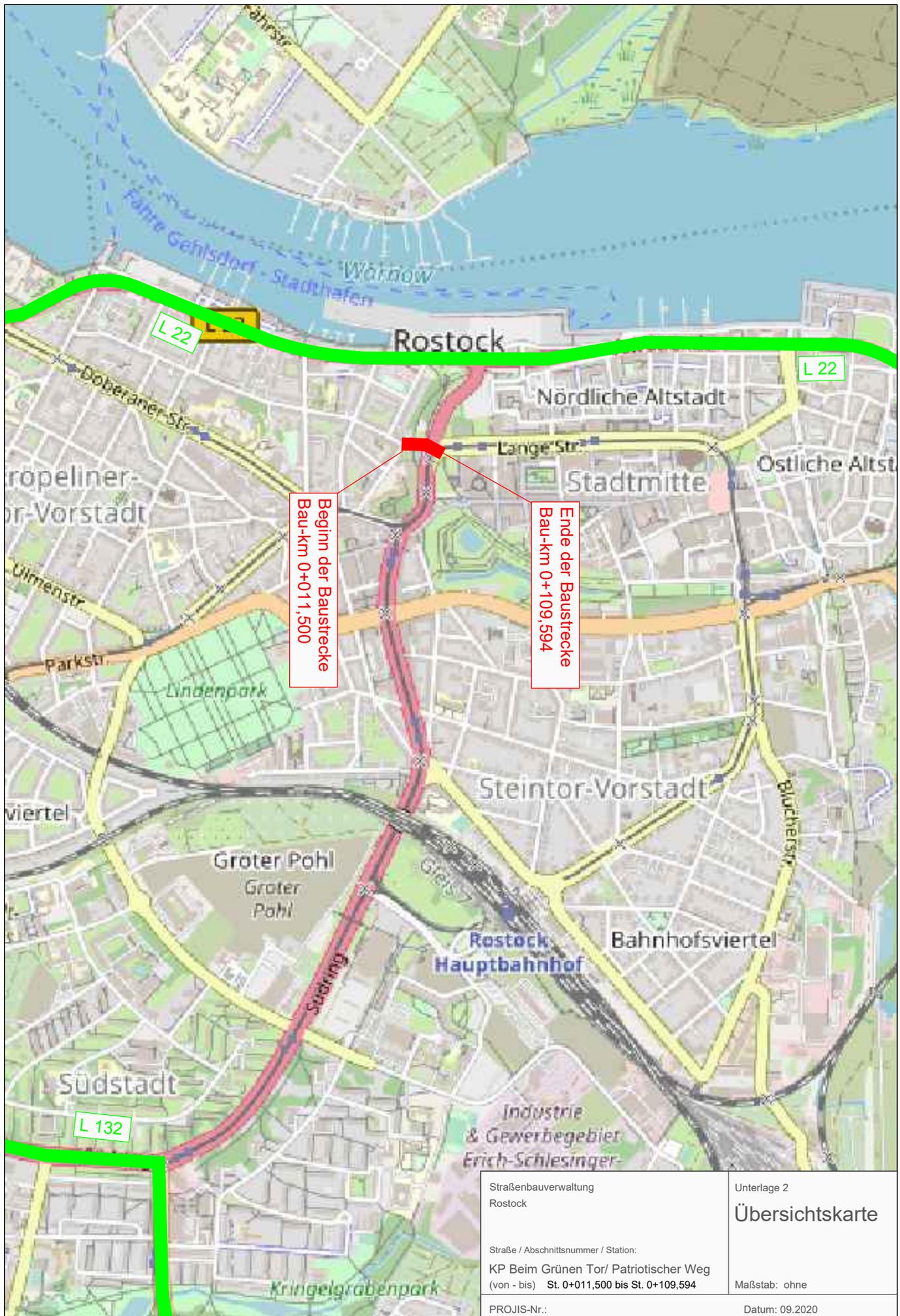
Weiterhin werden die Querungsbereiche der Fußgänger und Radfahrer an den vier Armen des Knotenpunktes angepasst. Die Querungen werden barrierefrei (gem. Richtzeichnungen Barrierefreies Bauen auf öffentlichen Verkehrsflächen der Hanse- und Universitätsstadt Rostock, 02.2019) ausgebaut.

Die südöstliche Dreiecksinsel im Gleisbereich der Straßenbahn wird aufgrund der notwendigen Breite des Radfahrstreifens angepasst.

Der gesamte Knotenpunkt erhält eine Deckenerneuerung mit neuer Markierung zur Verkehrsführung.

Die Arbeiten sind vom 01.03.2021 bis zum 30.06.2021 geplant.

Die Umsetzung der Baumaßnahme erfolgt in 4 Bauabschnitten mit halbseitiger Sperrung, anteiliger Vollsperrung (Patriotischer Weg) und Einengungen der Fahrbahn in den Querungsbereichen. Es werden Umleitungsstrecken ausgeschildert. Die Verkehrsregelung am Knotenpunkt erfolgt durch Lichtsignalanlage. Die Deckenerneuerung ist an 2 – 3 Wochenenden geplant und erfolgt mit halbseitiger Sperrung des Knotenpunktes.



Beginn der Baustrecke  
Bau-km 0+011,500

Ende der Baustrecke  
Bau-km 0+109,594

Straßenbauverwaltung  
Rostock

Unterlage 2

Übersichtskarte

Straße / Abschnittsnummer / Station:

KP Beim Grünen Tor/ Patriotischer Weg  
(von - bis) St. 0+011,500 bis St. 0+109,594

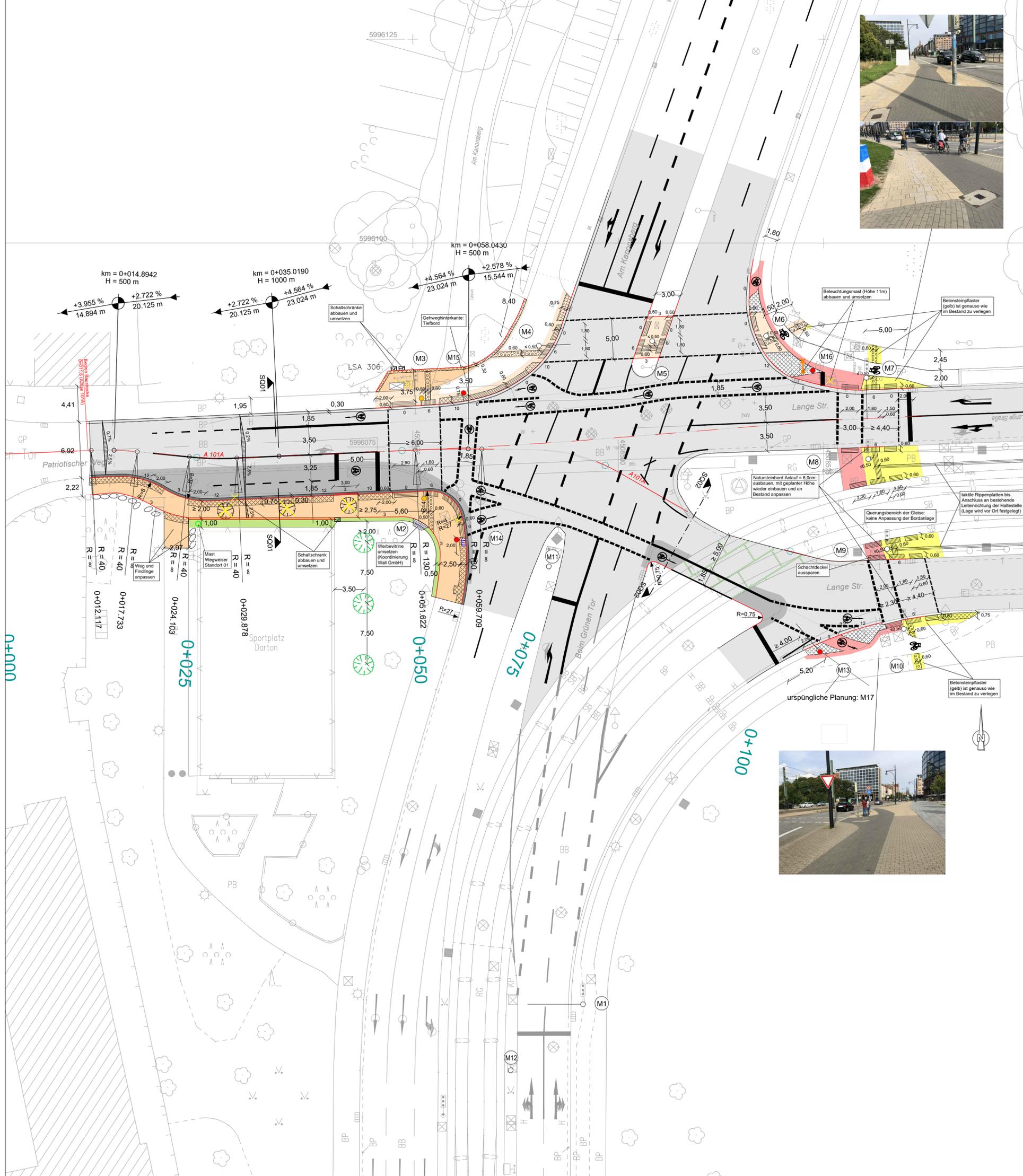
Maßstab: ohne

PROJIS-Nr.:

Datum: 09.2020

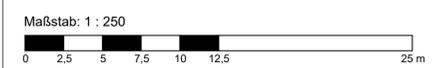
Karte hergestellt aus OpenStreetMap-Daten  
Lizenz: OpenDatabase License (ODbL)

**Knotenumbau LSA K 306  
Beim Grünen Tor**



# Zeichenerklärung

- Planung**
- Grundhafter Ausbau
  - Fahrbahn
  - Material: Splittmastixasphalt
  - Deckensanierung
  - Fahrbahn
  - Material: Splittmastixasphalt
  - Gehweg
  - Pflasterung: quer zum Bord
  - Betonsteinpflaster (grau, mit Fase)
  - Radweg
  - Pflasterung: quer zum Bord
  - Betonsteinpflaster (schwarz, ohne Fase)
  - Gerinnestreifen
  - Betonsteinpflaster (grau)
  - Bord
  - Winkelstützelement
  - Straßenablauf
  - Beleuchtungsmast Bestand / umsetzen
  - Baum Bestand / Baumfällung
  - Ersatzpflanzung/ Umpflanzung
  - Rippenplatte (taktiles Bodenelement, Betonstein)
  - Noppenplatte (taktiles Bodenelement, Betonstein)
  - Begrenzungstreifen/ Sicherheitsstreifen
  - Natursteinkleinpflaster (porto black)
  - Pflasterung: längs zum Bord
  - rauhe Oberfläche, Kontrast zum Gehwegmaterial
  - LSA-Mast - Bestand
  - LSA-Mast - Bestand umsetzen
  - LSA-Mast - Neu
  - LSA-Schacht - Bestand
  - LSA-Schacht - Neu
  - Planungsachse
  - Anpassungsbereiche
  - Gehweg (vorh. Pfl., grau)
  - Anpassungsbereich
  - Betonsteinpflaster (gelb)
  - vorh. Gleisplatten
  - Straßenbahn



Planungsgrundlagen  
 Liegenschaften: xxxxx  
 Vermessung: LSA306\_Lagepläne\_Bestandsvermessung.7z  
 Lagebezug: 150 Höhenbezug: xxxxx

<b>BERNARD</b> Gruppe ZT GmbH Hegelstr. 29 39104 Magdeburg Tel.: +49 391 5096330-0 Fax: +49 391 5313225 info@bernard-gruppe.com www.bernard-gruppe.com	Prüfvermerk bearbeitet 09.2020 Leue geprüft 09.2020 Fischer Projekt-Nr.: M0969		
	Hans- und Universitätsstadt Rostock Tiefbauamt Holbeinplatz 14 Tel. (0381) 381-6001 18069 Rostock Fax: (0381) 381-6900		

Hans- und Universitätsstadt Rostock Tiefbauamt Holbeinplatz 14 Tel. (0381) 381-6001 18069 Rostock Fax: (0381) 381-6900		Prüfvermerk Registratur/Ordnung
---	--	------------------------------------

1	Änderungen gem. Stellungnahme vom 17.11.2020	08.12.2020	Leue
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

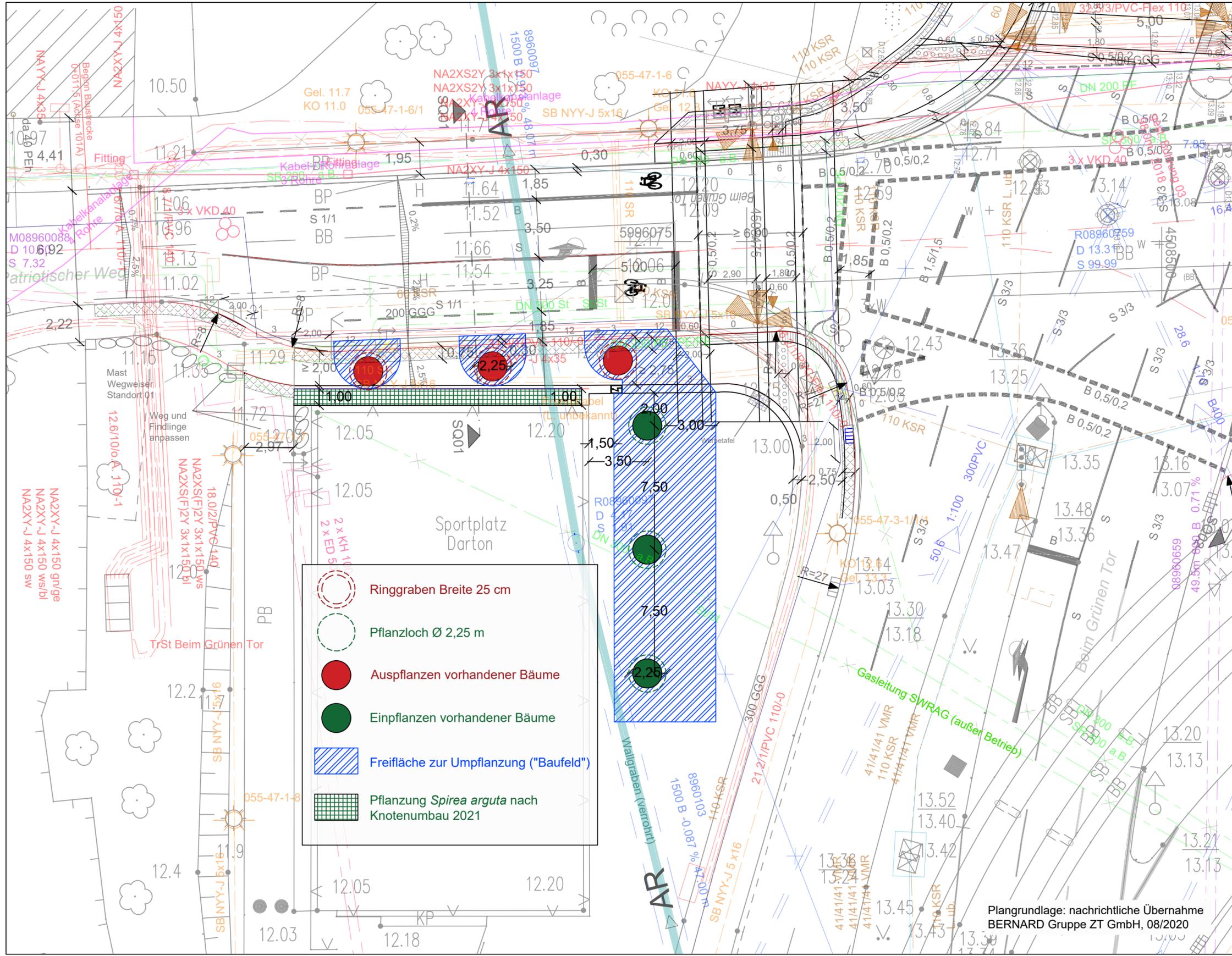
# AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Straßenbauverwaltung Hans- und Universitätsstadt Rostock, Tiefbauamt KP Beim Grünen Tor/ Patriotischer Weg Straße / Abschn.-Nr. / Station: St. 0+011,500 bis St. 0+109,594 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: U05 / 1 Lageplan Maßstab: 1 : 250
--	--

## Knotenumbau LSA K 306

### Beim Grünen Tor

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.



-  Ringgraben Breite 25 cm
-  Pflanzloch Ø 2,25 m
-  Auspflanzen vorhandener Bäume
-  Einpflanzen vorhandener Bäume
-  Freifläche zur Umpflanzung ("Baufeld")
-  Pflanzung *Spirea arguta* nach Knotenumbau 2021

Plangrundlage: nachrichtliche Übernahme  
BERNARD Gruppe ZT GmbH, 08/2020

 **PLAN AKZENT Rostock**  
Landschaftsarchitektin Elke Ringel  
Dehmelstraße 4  
18055 Rostock

 **Hanse- und Universitätsstadt Rostock**  
Tiefbauamt  
Holbeinplatz 14  
Tel. (0381) 381-6001

18069 Rostock  
Fax: (0381) 381-6900

Prüfvermerk  
Registrierungsnummer

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Straßenbauverwaltung  
Rostock

KP Beim Grünen Tor/ Patriotischer Weg  
Straße / Abschn.-Nr. / Station: St. 0+011,500 bis St. 0+109,594  
PROJIS-Nr.:

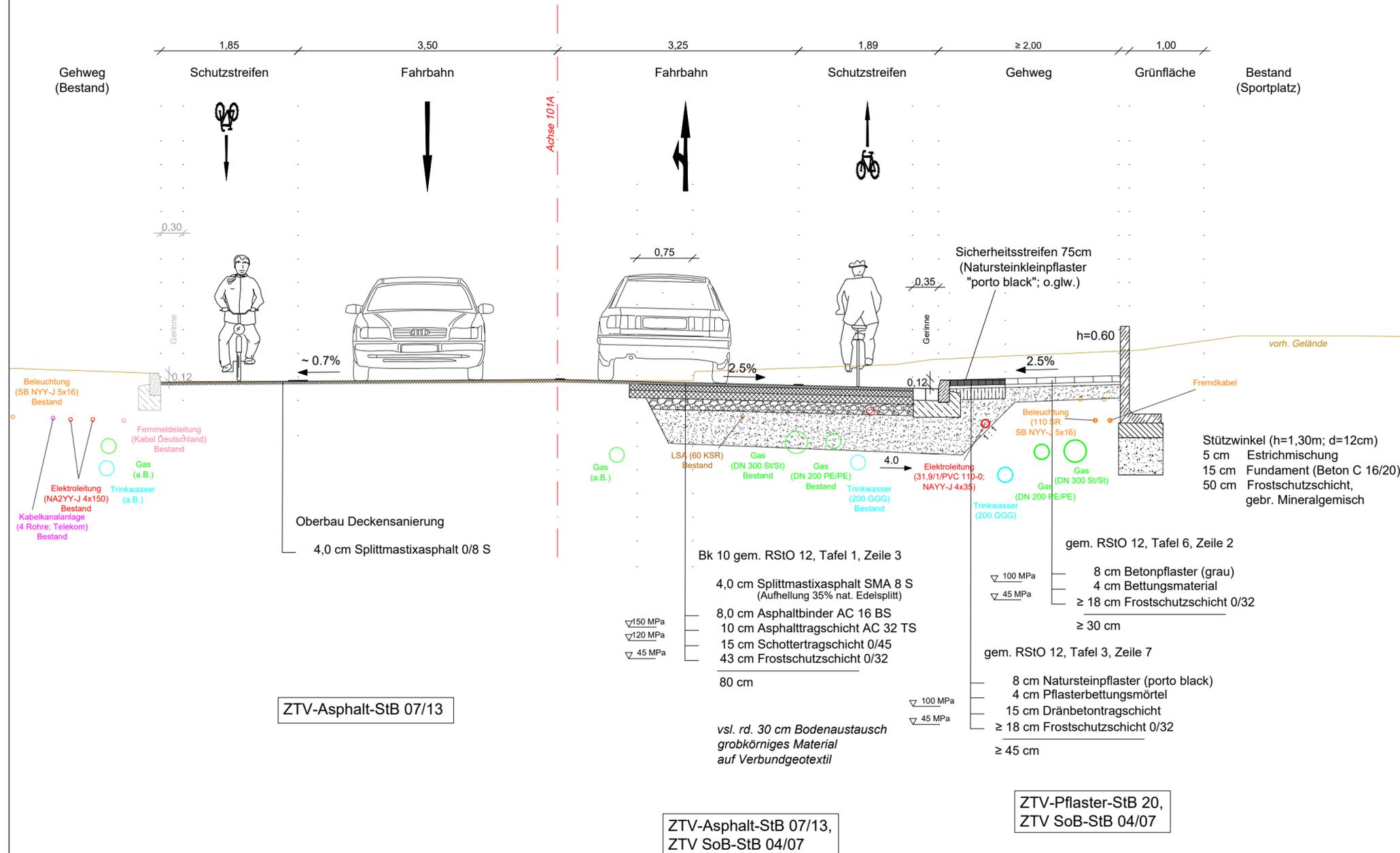
Unterlage / Blatt-Nr.:  
Landschaftspflegerischer  
Ausführungsplan  
Pflanzarbeiten  
Maßstab: 1 : 200

## Knotenumbau LSA K 306 Beim Grünen Tor

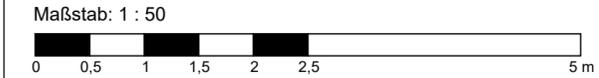
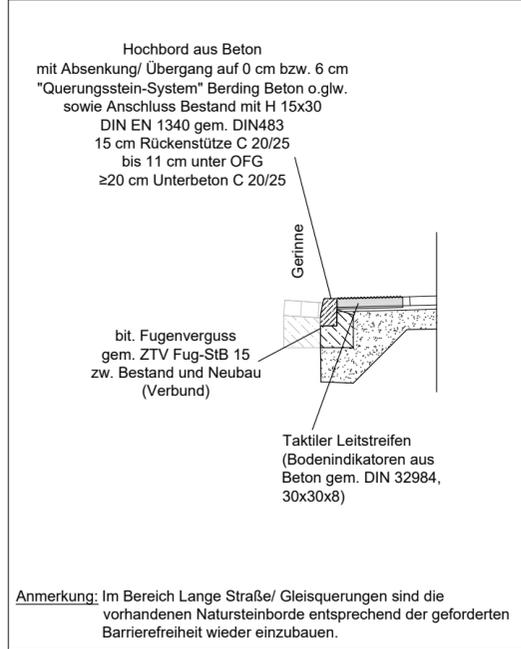
aufgestellt: \_\_\_\_\_

....., den .....

101A  
0+034.734



Detail - barrierefreie Querungsbereiche



Planungsgrundlagen  
Liegenschaften: xxxx  
Vermessung: LSA306 Lagepläne\_Bestandsvermessung.7z  
Lagebezug: 150 Höhenbezug: xxxx

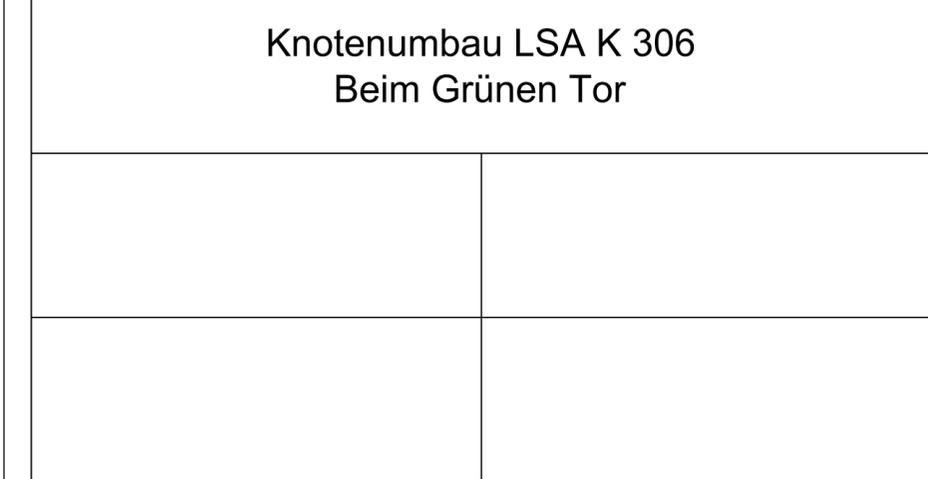
<p>Hegelstr. 29 39104 Magdeburg</p> <p>Tel.: +49 391 5096339-0 Fax: +49 391 5313225</p> <p>info@bernard-gruppe.com www.bernard-gruppe.com</p>	Prüfvermerk		
	bearbeitet	09.2020	Leue
	geprüft	09.2020	Fischer
Projekt.Nr.:		M0969	

<p>Holbeinplatz 14 Tel. (0381) 381-6001</p> <p>18069 Rostock Fax: (0381) 381-6900</p>	Prüfvermerk	
	Registrierungsnummer	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Straßenbauverwaltung Hanse- und Universitätsstadt Rostock, Tiefbauamt KP Beim Grünen Tor/ Patriotischer Weg Straße / Abschn.-Nr. / Station: St. 0+011,500 bis St. 0+109,594 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: U14.1 / 1 <b>Straßenquerschnitt 01</b> Maßstab: 1 : 50
---	---



- Leitungen Bestand
- Leitungen Planung

Die Tiefenlagen der bestehenden Leitungen sind durch Suchschachtungen zu ermitteln.