





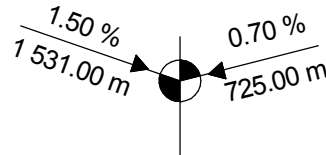


# Zeichenerklärung

-  Gradientenhochpunkt
-  Gradiententiefpunkt
-  Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
-  Damm
-  Einschnitt
-  Fahrbahn mit Überholfahrstreifen (ÜFS) bzw. Zusatzfahrstreifen (ZFS)





H = 15.00 m  
 T = 362.15 m  
 f = 4.37 m  
 km 0+601.33  
 hTS = 415.86 m

Neigungsbrechpunkt  
 mit Angabe von:  
 Ausrundungshalbmesser,  
 Tangentenlänge,  
 Stichhöhe,  
 Bau-km,  
 Höhe Tangentenschnittpunkt



Längsneigung und  
 Abstand zum nächsten  
 Neigungsbrechpunkt

## Planung

-  Graben / Mulde links
-  Graben / Mulde rechts
- Bestand**
-  Graben / Mulde links
-  Graben / Mulde rechts

Rohrleitung mit Angabe  
 der Dimension, Länge  
 und Längsneigung

B - DN 300, 56,00 m, 1,2% links

B - DN 300, 56,00 m, 1,2% rechts

B - DN 300, 56,00 m, 1,2% mitte

Schacht links

Schacht rechts



D = Deckelhöhe Schacht  
 S = Sohlhöhe Schacht  
 SE = Sohlhöhe Einlauf  
 SA = Sohlhöhe Auslauf  
 E = Einlauf  
 A = Auslauf

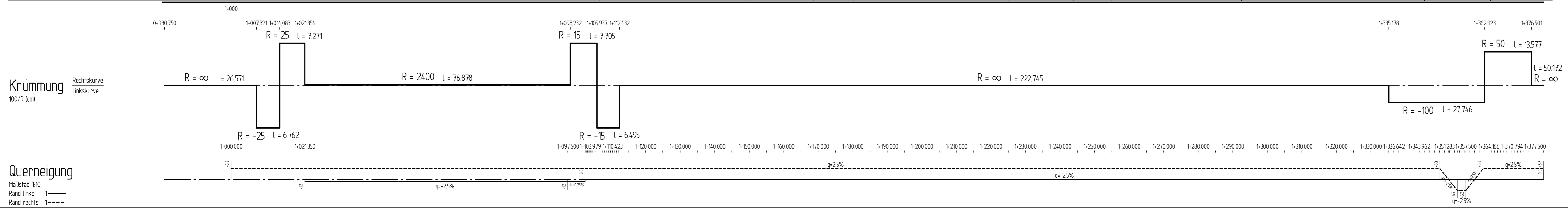
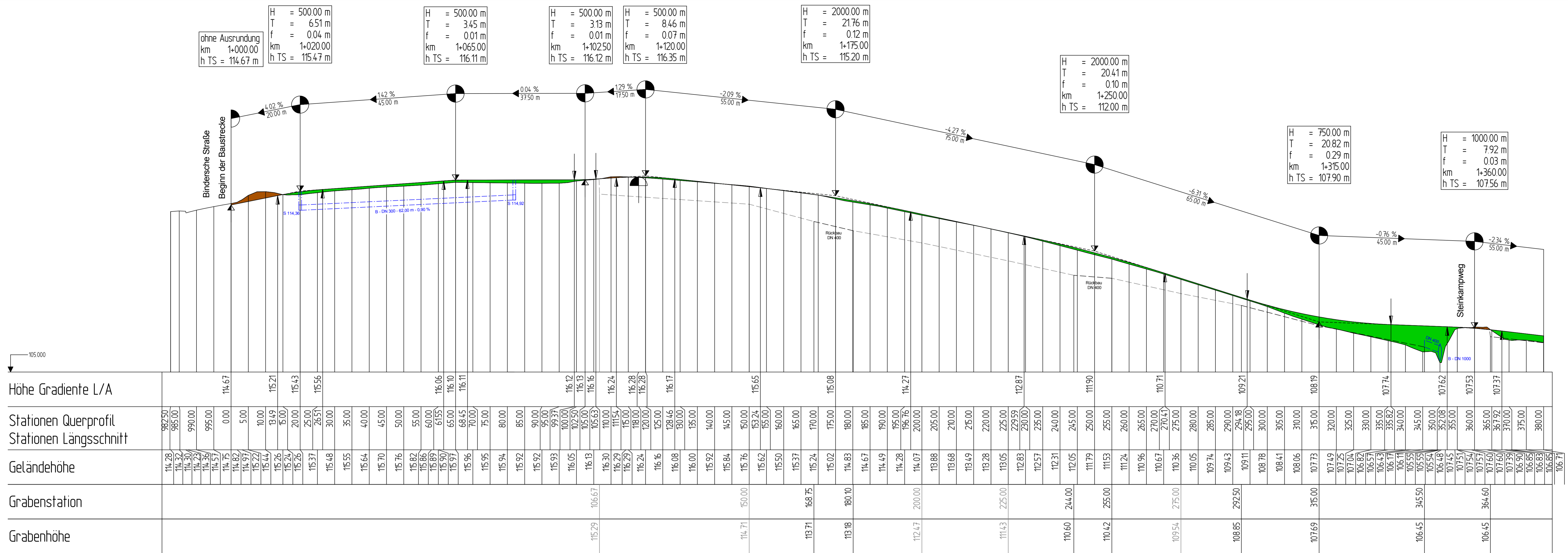
## Lärmschutz



Lärmschutzwand rechts



Lärmschutzwand rechts



Entwurfsbearbeitung: Ingenieurbüro Keuntje GmbH Wilsenburger Str. 18, 31084 Friedenleine Tel.: 051 9484945-0 Fax: 052 223 463 388 e-mail: ing-keuntje@t-online.de	HOCH- und TIEFBAU Beratung - Planung Baubezeichnung	bearbeitet: Sep. 2022 Ro. gezeichnet: Sep. 2022 Ha. geprüft: gez. Keuntje
---	---	---

Entwurfsaufstellung: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Hannover Dorfstraße 17 - 19, 30519 Hannover	P-Nr. 656 329 nachgeprüft: 12.04.2023 gez. Rukavina
---	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

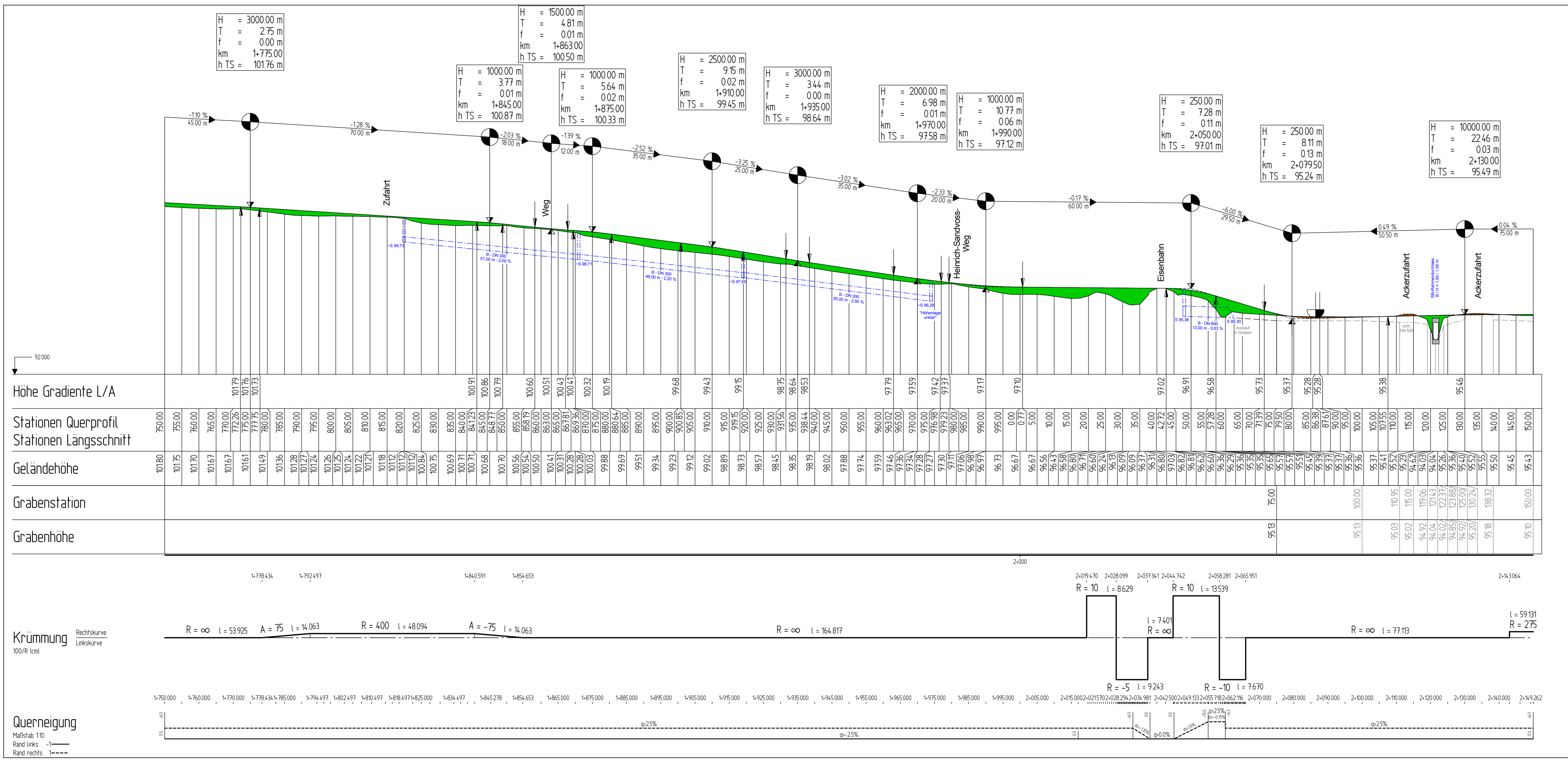
**FESTSTELLUNGSENTWURF**

 Straße: L 493 Abschn.-Nr.: 140/150 Station: 0259 bis 0024 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 1 <b>Höhenplan</b> Maßstab: 1: 500 / 100
--	---

**Neubau eines Radweges im Zuge der L 493 zwischen Holle und Grasdorf**

Aufgestellt:  
Hannover, den 13.04.2023  
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr  
Geschäftsbereich Hannover  
im Auftrag: gez. i.V. Bade

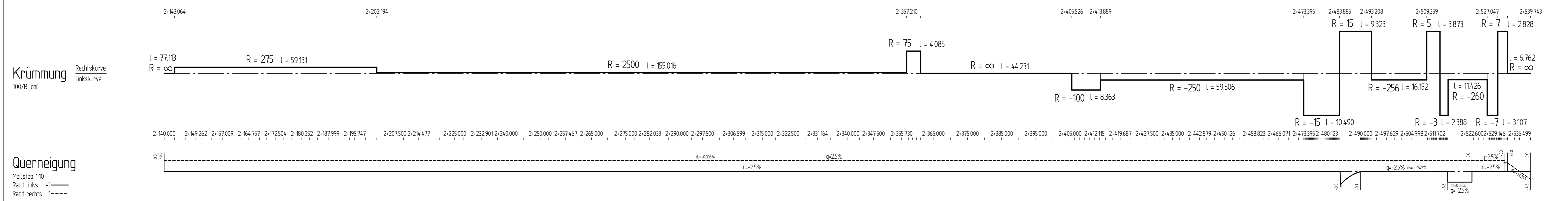
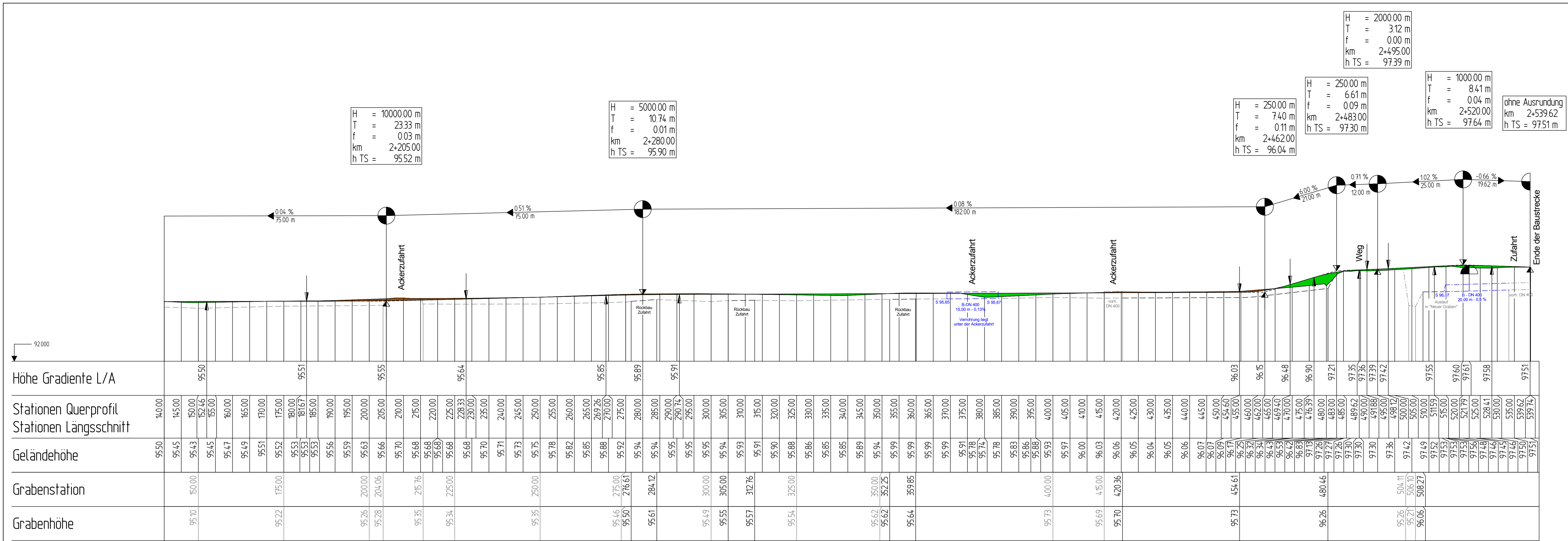




Entwurfsbearbeitung: <b>Ingenieurbüro Keuntje GmbH</b> <small>Winzburger Str. 18, 31084 Freen/Leine          Tel.: 051040485-0 Fax: 051040483-388          e-mail: i@keuntje.de</small>	HOCH- und TIEFBAU Beratung - Planung Baubewertung	bearbeitet: Sep. 2022 Ro. gezeichnet: Sep. 2022 Ha. geprüft: gez. Keuntje
Entwurfsaufstellung: <b>Niedersächsische Landesbehörde          für Straßenbau und Verkehr</b> Geschäftsbereich Hannover Dorfstraße 17 - 19, 30519 Hannover	P-Nr. 656 329 nachgeprüft: 12.04.2023 gez. Rukavina	
Nr.	Art der Änderung	Datum
		Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

<b>Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen</b> <small>Straße: L 493 Abschn.-Nr.: 140/150 Station: 0259 bis 0024</small>	Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 3 <b>Höhenplan</b> Maßstab 1: 500 / 100
<b>Neubau eines Radweges im Zuge der L 493 zwischen Holle und Grasdorf</b>	
Aufgestellt: <small>Hannover, den 13.04.2023          Niedersächsische Landesbehörde für          Straßenbau und Verkehr          Geschäftsbereich Hannover          im Auftrag: gez. i.v. Bade</small>	



Entwurfsbearbeitung: <b>Ingenieurbüro Keuntje GmbH</b> <small>Wolzenburger Str. 19, 31084 Friedland          Tel.: 051946400-0 Fax: 052 223 463 368          e-mail: ing-keuntje@online.de</small>	HOCH- und TIEFBAU Beratung - Planung Baubewertung	bearbeitet: Sep. 2022 Ro. gezeichnet: Sep. 2022 Ha. geprüft: gez. Keuntje
Entwurfsaufstellung: <b>Niedersächsische Landesbehörde          für Straßenbau und Verkehr          Geschäftsbereich Hannover</b> <small>Dorfstraße 17 - 19, 30519 Hannover</small>	P-Nr. 656 329 nachgeprüft: 12.04.2023 gez. Rukavina	
Nr.	Art der Änderung	Datum
		Zeichen

### FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen <small>Straße: L 493 Abschn.-Nr.: 140/150 Station: 0259 bis 0024</small>	Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / 4 <b>Höhenplan</b> Maßstab: 1: 500 / 100
<b>Neubau eines Radweges          im Zuge der L 493          zwischen Holle und Grasdorf</b>	
Aufgestellt: Hannover, den 13.04.2023 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Hannover Im Auftrag: gez. I.V. Bode	