



## **Straßenbauliche Maßnahme**

*Erneuerung  
Gehweg Ernst-Heydemann-Straße  
von Schillingallee bis  
Rembrandtstraße*



## **Erneuerung Gehweg Ernst-Heydemann-Straße von Schillingallee bis Rembrandtstraße**

Aufgrund des sehr verkehrsunsicheren Zustandes werden der Gehweg und die Straßenbeleuchtung in der Ernst-Heydemann-Straße von der Schillingallee bis zur Rembrandtstraße grundhaft erneuert.

Das Bauvorhaben befindet sich im Hansaviertel zwischen Parkstraße und Schillingallee. Die Heydemannstraße begrenzt das Gelände des Universitätsklinikums auf der Südseite.

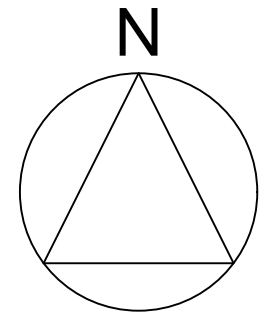
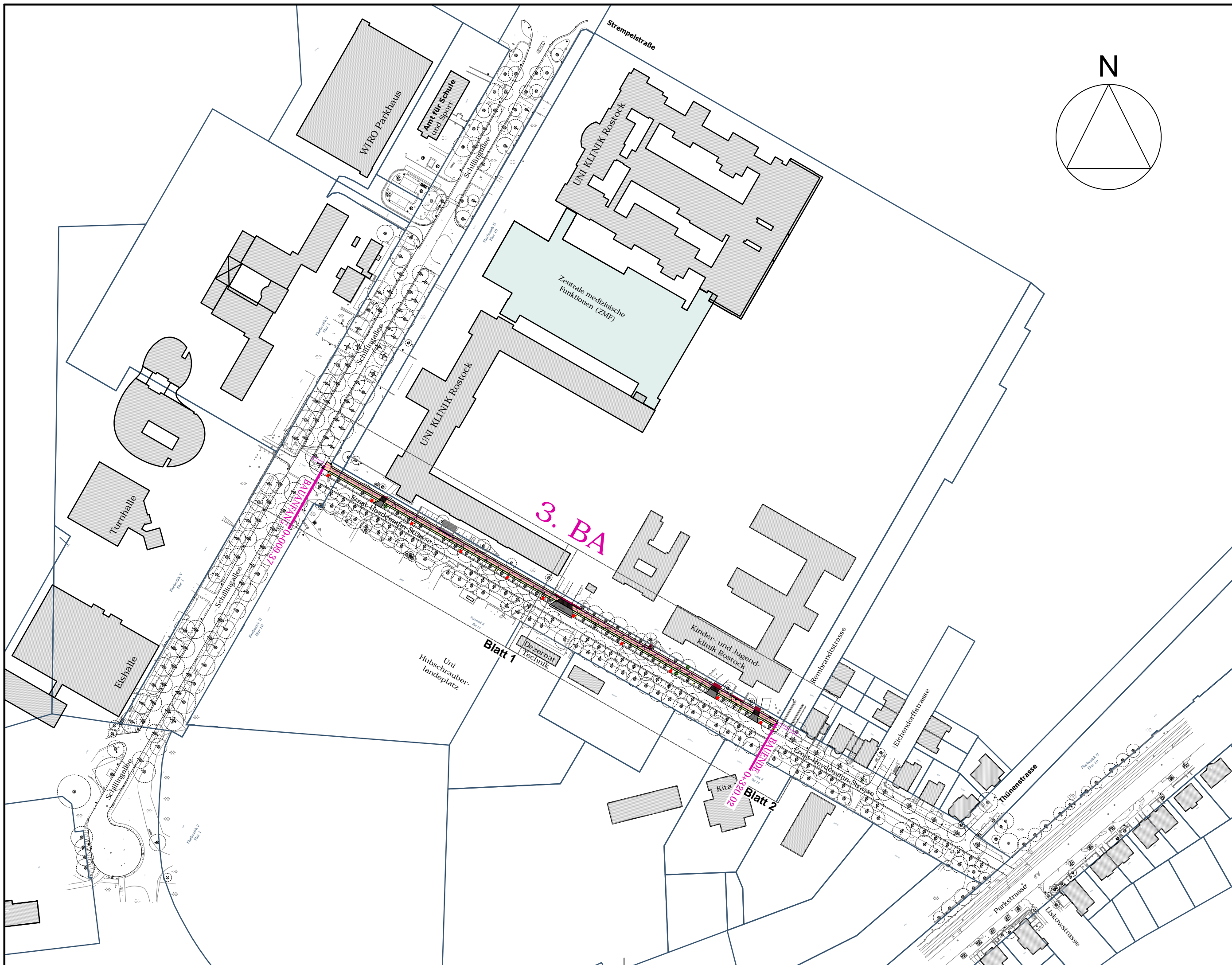
Die Länge der Baumaßnahme beträgt ca. 320 m. Der Gehweg wird in 2,40 m Breite hergestellt.

Die Nordwasser erneuert zeitgleich die vorhandene Trinkwasserleitung im Bauabschnitt.

### **Bauzeit:**

September 2019 bis Dezember 2019

Hanse- und Universitätsstadt Rostock  
Amt für Verkehrsanlagen    Stand Juli 2019



Entwurfsvermessung	<b>ibH</b> Ingenieurbüro Ralf Hammel Sommerblumenweg 49, 18119 Rostock
Gemessen:	April-Juni 2016
Bezug Lage:	ETRS89 UTM33
Bezug Höhe:	DHNN 92 (NHN)

<b>WASTRA-PLAN</b> Unabhängig beratende Ingenieure	IHRE IDEE. UNSER PLAN.	Datum	Unterschrift	
		gezeichnet	28.05.2019	cad/hauck
		Fachverantw.	28.05.2019	cad/markmann
Projektverantw.	28.05.2019			
Oil-Päsel-Weg 1, 18069 Rostock, Tel.: 0381/809580		Projekt-Nr.: 35409		

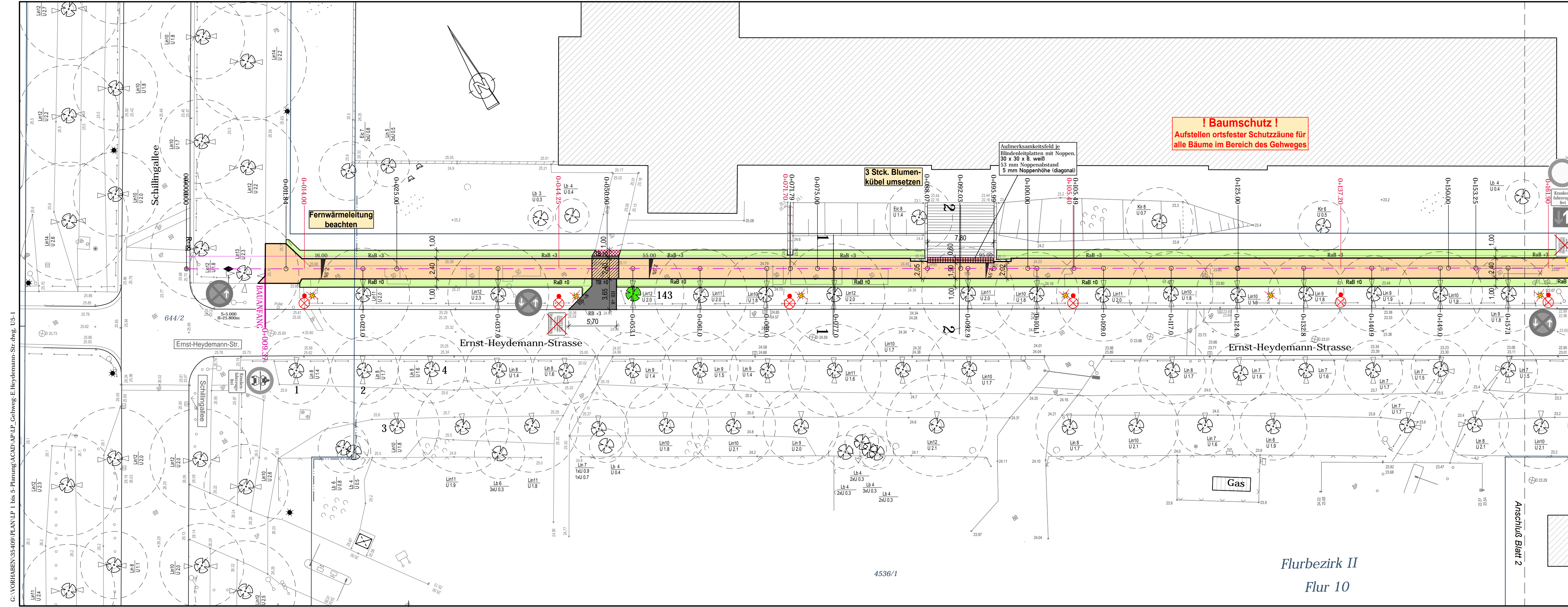
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

# AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Straßenbauverwaltung Hanse- und Universitätsstadt Rostock	Unterlage / Blatt-Nr.: 3 / 1 <b>Übersichtslageplan</b>
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis) PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1 : 2.000

Erneuerung der Schillingallee 1. und 2. BA sowie  
 Teilabschnitt Gehweg Heydemannstraße 3. BA





- Zeichenerklärung**
- Gehweg (Betonpflaster, grau, 30x30)
  - Zufahrt im Baumstreifen (Betonpflaster, grau, 20x10)
  - Zufahrt im Gehweg
  - Bankett/Grünstreifen
  - Sicherheitsstreifen (Betonpflaster 7x14, anthrazit, rau)
  - Anpassungsfläche
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Gradientenhochpunkt  
Gradiententiefpunkt
- Querneigung
- Stationierung Gehweg  
Bauanfang/Bauende  
Station Lampen
- Profilschnitt
- vorh. Leuchte / gepl. Leuchte (gesonderte Planung s. Unterlage 16.4)
  - Baum untersucht lt. Gutachten
  - HB Hochbord
  - RB Rundbord
  - TB Tiefbord
  - RaB Rasenbord
- Sonstiges**
- Rückbaufläche
  - Rückbau Zaun / Hecken
  - Rückbau
- Verwaltung**
- Flurgrenze
  - Flurstücksgrenze
  - Flurstücksnummer

Entwurfsvermessung	<b>IbH</b> Ingenieurbüro Ralf Hammel Sommerblumenweg 49, 18119 Rostock
Gemessen: April-Juni 2016	Bezug Lage: ETRS89 UTM33
	Bezug Höhe: DHHN 92 (NN)

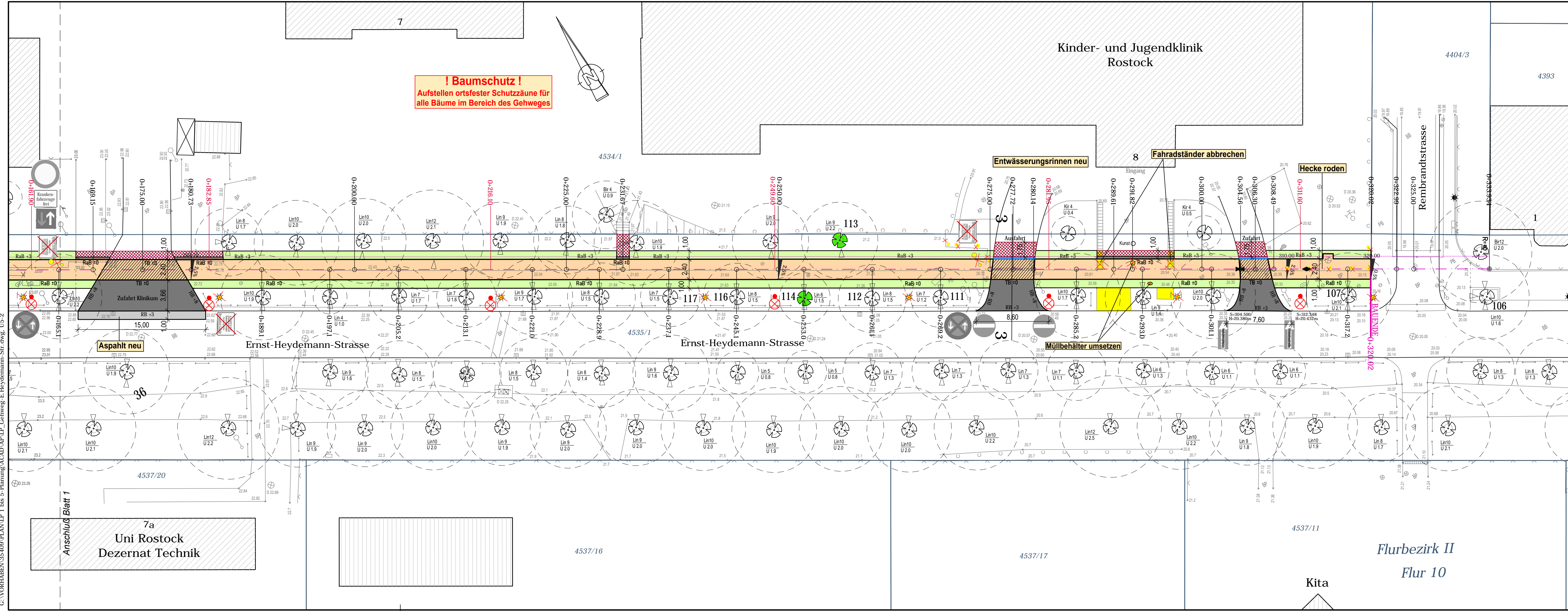
<b>WASTRA-PLAN</b> Unabhängig beratende Ingenieure	Datum	28.05.2019	Unterschrift	cad/hauck
	gezeichnet	28.05.2019	Fachverantw.	cad/markmann
	Projektverantw.	28.05.2019		
Oil-Päsel-Weg 1, 18069 Rostock, Tel.: 0381/809580		Projekt-Nr.: 35409		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

<b>AUSFÜHRUNGSPLANUNG</b>	
Straßenbauverwaltung Hanse- und Universitätsstadt Rostock	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1 <b>Lageplan</b>
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis)	Maßstab: 1 : 250
PROJIS-Nr.:	

**Erneuerung der Schillingallee 1. und 2. BA sowie  
Teilabschnitt Gehweg Heydemannstraße 3. BA**



**! Baumschutz !**  
Aufstellen ortsfester Schutzzäune für alle Bäume im Bereich des Gehweges

**Zeichenerklärung**

- Gehweg (Betongpflaster, grau, 30x30)
- Zufahrt im Baumstreifen (Betongpflaster, grau, 20x10)
- Zufahrt im Gehweg
- Bankett/Grünstreifen
- Sicherheitsstreifen (Betongpflaster 7x14, anthrazit, rau)
- Anpassungsfläche
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Querneigung
- Stationierung Gehweg
- Bauanfang/Bauende
- Station Lampen
- Profilschnitt
- vorh. Leuchte / gepl. Leuchte (gesonderte Planung s. Unterlage 16.4)
- Baum untersucht lt. Gutachten
- HB Hochbord
- RB Rundbord
- TB Tiefbord
- RaB Rasenbord
- Sonstiges
- Rückbaufläche
- Rückbau Zaun / Hecken
- Rückbau
- Verwaltung
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Flurstücksnummer

Entwurfsvermessung	<b>IbH</b> Ingenieurbüro Ralf Hammel Sommerblumenweg 49, 18119 Rostock
Gemessen:	April-Juni 2016
Bezug Lage:	ETRS89 UTM33
Bezug Höhe:	DHHN 92 (NN)

<b>WASTRA-PLAN</b> Unabhängig beratende Ingenieure	Datum	28.05.2019	Unterschrift	cad/hauck
	gezeichnet	28.05.2019	Fachverantw.	cad/markmann
	Projektverantw.	28.05.2019		
	Projekt-Nr.: 35409			

Oll-Päsel-Weg 1, 18069 Rostock, Tel.: 0381/809580			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

<b>AUSFÜHRUNGSPLANUNG</b>	
Straßenbauverwaltung Hanse- und Universitätsstadt Rostock	Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 2 <b>Lageplan</b>
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis)	Maßstab: 1 : 250
PROJIS-Nr.:	

Erneuerung der Schillingallee 1. und 2. BA sowie  
Teillabschnitt Gehweg Heydemannstraße 3. BA

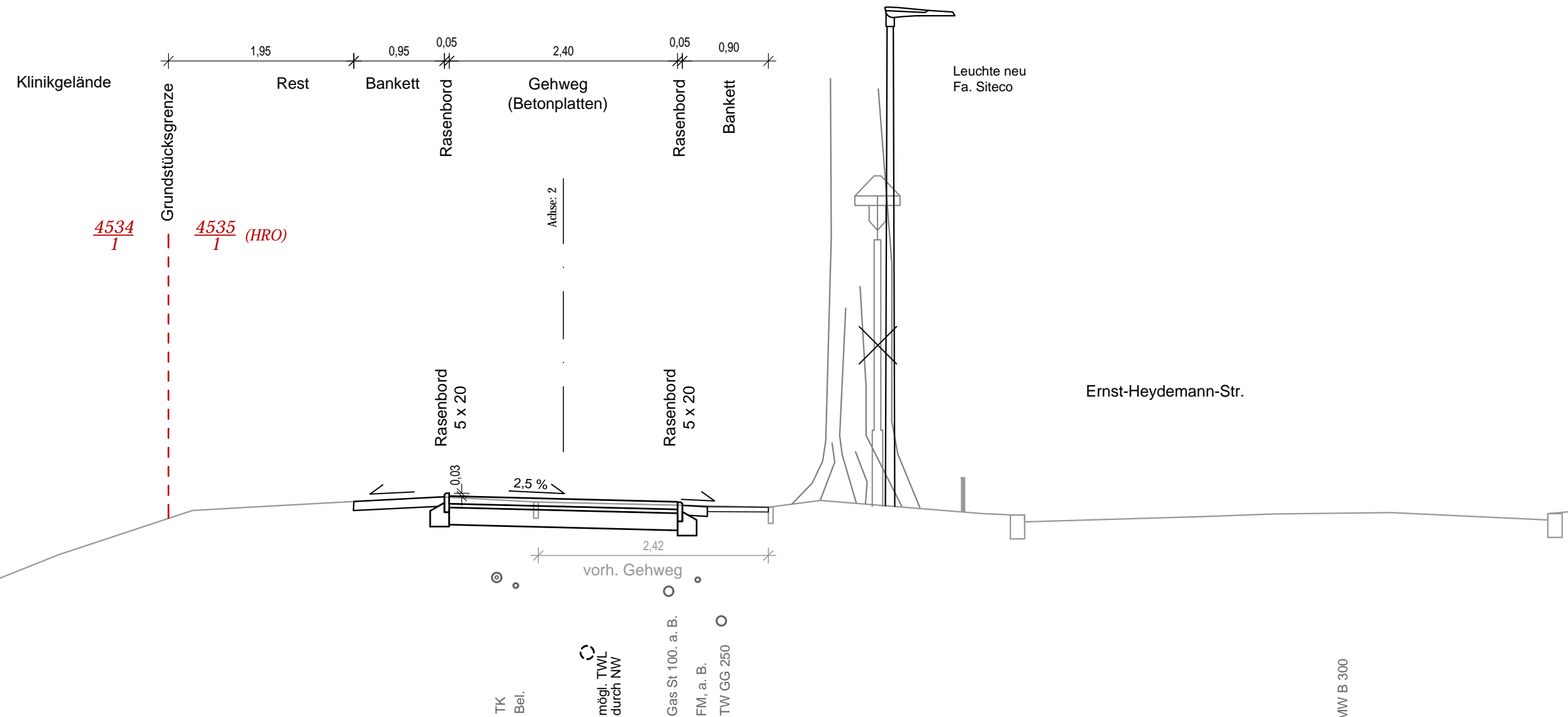
--	--

G:\VORHABEN\35409\PLAN\LP 1 bis 5-Planung\ACAD\AP\LP\_Gehweg-E.Heydemann-Str.dwg, U.S. 2

# Teilabschnitt Gehweg Heydemannstraße, 3. BA

## Querschnitt 1 - 1

### 0+077



**Bankett/Anpassung**  
 10 cm Mutterbodenandeckung mit Rasenansaat

**Oberbau Gehweg, Tafel 6, Zeile 2, RStO 12**  
 8 cm Betonpflaster, 30 x 30, grau, Diagonalverband mit Bischofsmützen am Rand  
 Verfugung mit Splitt-Brechsand-Gemisch 0/4, ZTV Pflaster-StB 06  
 4 cm Splitt-Brechsand-Gemisch, 0/4, ZTV Pflaster-StB 06  
 18 cm Kiestragschicht,  $E_{V2} \geq 100$  MPa, ZTV SoB-StB 04/07 und TL SoB-StB 04/07  
 30 cm Gesamtdicke  $E_{V2} \geq 45$  MPa auf Planum

Entwurfsvermessung	<b>ibH</b> Ingenieurbüro Ralf Hammel Sommerblumenweg 49, 18119 Rostock
Gemessen:	April-Juni 2016
Bezug Lage:	ETRS89 UTM33
Bezug Höhe:	DHHN 92 (NHN)

<b>WASTRA-PLAN</b> Unabhängig beratende Ingenieure IHRE IDEE. UNSER PLAN.	Datum	Unterschrift	
	gezeichnet	28.05.2019	cad/hauck
	Fachverantw.	28.05.2019	cad/markmann
Projektverantw.	28.05.2019		
Oil-Päsel-Weg 1, 18069 Rostock, Tel.: 0381/809580		Projekt-Nr.: 35409	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

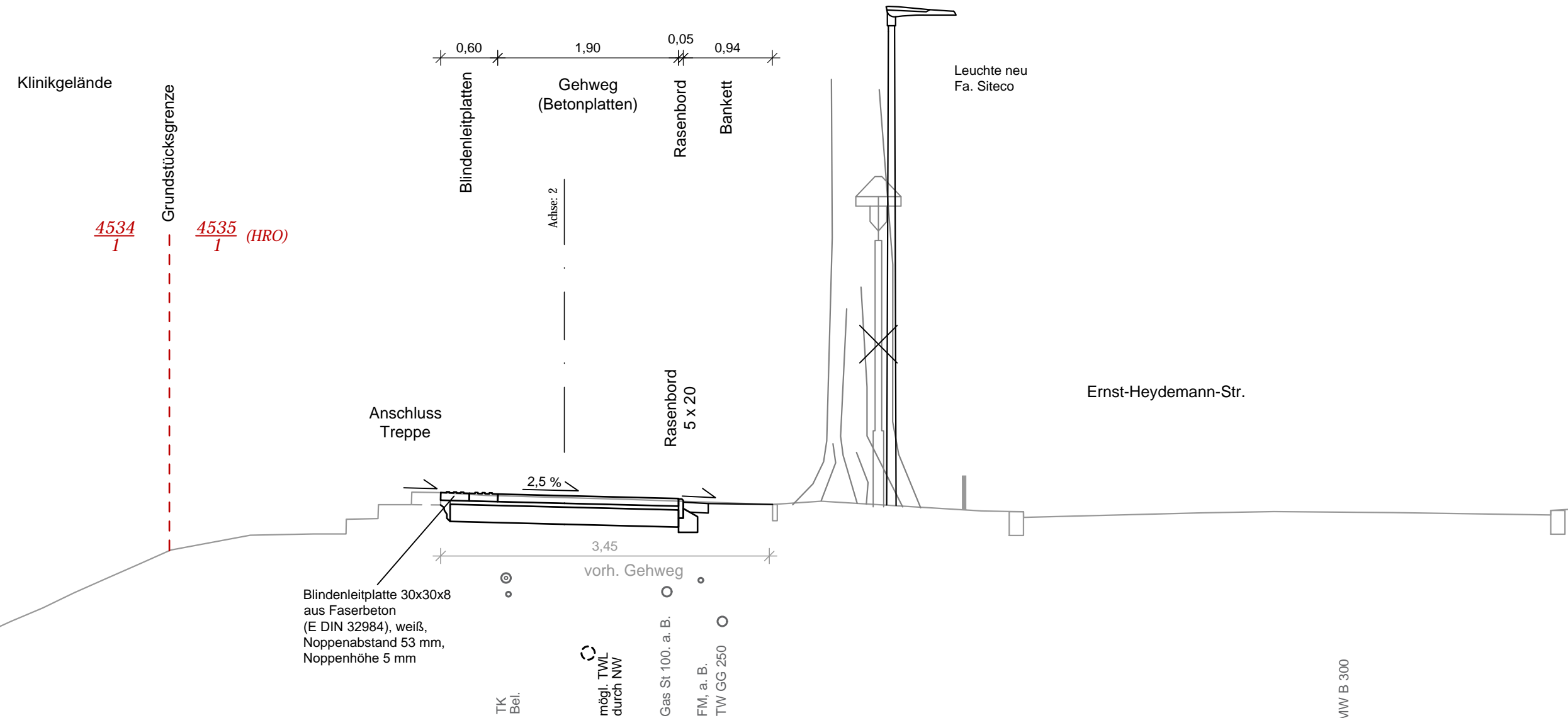
# AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Straßenbauverwaltung Hanse- und Universitätsstadt Rostock	Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 1 <b>Querschnitt 1 - 1</b>
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis)	Maßstab: 1 : 50
PROJIS-Nr.:	

Erneuerung der Schillingallee 1. und 2. BA sowie  
 Teilabschnitt Gehweg Heydemannstraße 3. BA




# Teilabschnitt Gehweg Heydemannstraße, 3. BA Querschnitt 2 - 2 0+092



**Bankett**  
10 cm Mutterbodenandeckung mit Rasenansaat

**Oberbau Gehweg und Anschluss Treppe, Tafel 6, Zeile 2, RStO 12**

8 cm	Betonpflaster, 30 x 30, grau, Diagonalverband mit Bischofsmützen am Rand
4 cm	Splitt-Brechsand-Gemisch, 0/4, ZTV Pflaster-StB 06
18 cm	Kiestragschicht, $E_{V2} \geq 100$ MPa, ZTV SoB-StB 04/07 und TL SoB-StB 04/07
30 cm	Gesamtdicke $E_{V2} \geq 45$ MPa auf Planum

Entwurfsvermessung	<b>ibH</b> Ingenieurbüro Ralf Hammel Sommerblumenweg 49, 18119 Rostock
Gemessen:	April-Juni 2016
Bezug Lage:	ETRS89 UTM33
Bezug Höhe:	DHHN 92 (NHN)

<b>WASTRA-PLAN</b> Unabhängig beratende Ingenieure IHRE IDEE. UNSER PLAN.	Datum	Unterschrift	
	gezeichnet	28.05.2019	cad/hauck
	Fachverantw.	28.05.2019	cad/markmann
Projektverantw.	28.05.2019		
Oll-Päsel-Weg 1, 18069 Rostock, Tel.: 0381/809580		Projekt-Nr.: 35409	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Straßenbauverwaltung Hanse- und Universitätsstadt Rostock	Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 2 <b>Querschnitt 2 - 2</b>
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis)	Maßstab: 1 : 50
PROJIS-Nr.:	

Erneuerung der Schillingallee 1. und 2. BA sowie  
Teilabschnitt Gehweg Heydemannstraße 3. BA