



Erneuerung Fußgängerüberweg Stephan-Jantzen-Ring in Rostock

1. Allgemeines

Das Tiefbauamt der Hanse- und Universitätsstadt Rostock plant die Erneuerung eines Fußgängerüberweges im Stadtteil Schmarl, Höhe Sporthalle.

Der FGÜ befindet sich innerhalb einer Tempo-30-Zone. Die zu querende Fahrbahn des Stephan-Jantzen-Ringes ist als Einbahnstraße in Ost-West-Richtung ausgewiesen; in Gegenrichtung ist die Einbahnstraße für den Radverkehr freigegeben.

Die Querung stellt eine unmittelbare Verbindung zum nahen Schulstandort und der dazugehörigen Sporthalle dar und ist als Anschluss an die wichtige Wegeverbindung hin zum nördlich gelegenen S-Bahn-Haltepunkt Lütten-Klein anzusehen.

Die Verkehrsfläche nördlich des FGÜ ist als verkehrsberuhigter Bereich ausgewiesen und dient der Erschließung für die Sporthalle mit dem dazugehörigen Parkplatz als auch der Zuwegung für die Schulstandorte.

Ziel des geplanten Bauvorhabens ist die Einordnung eines 4,00 m breiten, barrierefrei ausgestalteten FGÜ an der bestehenden Position unter Berücksichtigung der weiterhin notwendigen Befahrbarkeit des nördlich angrenzenden verkehrsberuhigten Bereiches. Die zu querende Fahrbahnbreite soll mittels vorgezogener Seitenräume von ca. 8,40 m auf 4,50 m reduziert werden.

Weiterhin ist die Errichtung einer ortsfesten Beleuchtung nach DIN 5044 und DIN 67523 vorgesehen.

2. Beschreibung der Baumaßnahme

Das Bauvorhaben umfasst:

- Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen, Verkehrsumleitungen
- Baustelleneinrichtung
- Änderung der Bordführung
- Herstellung der Fahrbahn, Asphaltbauweise
- Herstellung von Gehwegen, Pflasterbauweise
- Aufstellung von Straßenbeleuchtung einschl. Kabelarbeiten
- Anpassung der Verkehrsbeschilderung

3. Bauabschnitte, Verkehrsführung

Die Baumaßnahme ist in drei Bauphasen unterteilt.

Verkehrssicherung unter **Vollsperrung für Bauphase 1:**

Die Verkehrssicherung unter Vollsperrung gilt für die komplette Herstellung der Fahrbahn mit den dazugehörigen Abbrucharbeiten, einschließlich Setzen der Bordanlagen. Dieses beinhaltet auch die Fertigstellung der kompletten Asphaltarbeiten.

Für die Aufrechterhaltung des fußläufigen Verkehrs aus der Nord-Südrichtung und umgekehrt wird ein Notweg über das Baufeld eingerichtet sowie ein weiterer temporärer Notweg gemäß Verkehrssicherungsplan unter halbseitiger Sperrung.

Die Längsabsperrungen des Gehweges zur Fahrbahn an der Nord- sowie Südseite bleiben bestehen und werden für die Verkehrssicherung der Nebenanlagen genutzt.

Verkehrssicherung unter **halbseitiger Sperrung für Bauphase 2:**

Die Verkehrssicherung unter halbseitiger Sperrung gilt für die Herstellung der Nebenanlagen an der Südseite nach kompletter Fertigstellung der Fahrbahn.

Die während der Bauphase 1 (Vollsperrung) aufgebaute Längsabsperrung zum Gehweg (Südseite) bleibt bestehen und wird um die Querabsperrung sowie um die Längsabsperrung zur Fahrbahn ergänzt.

Verkehrssicherung unter **halbseitiger Sperrung für Bauphase 3:**

Die Verkehrssicherung unter halbseitiger Sperrung während der Bauphase 3 gilt für die Herstellung der Nebenanlagen an der Nordseite nach kompletter Fertigstellung der Fahrbahn.

Die während der Bauphase 1 (Vollsperrung) aufgestellte Längsabsperrung zum verkehrsberuhigten Bereich (Nordseite) bleibt bestehen. Die aus der Bauphase 2 aufgestellte Längs- und Querabsperrung zur Fahrbahn der Südseite wird zur Nordseite umgesetzt.

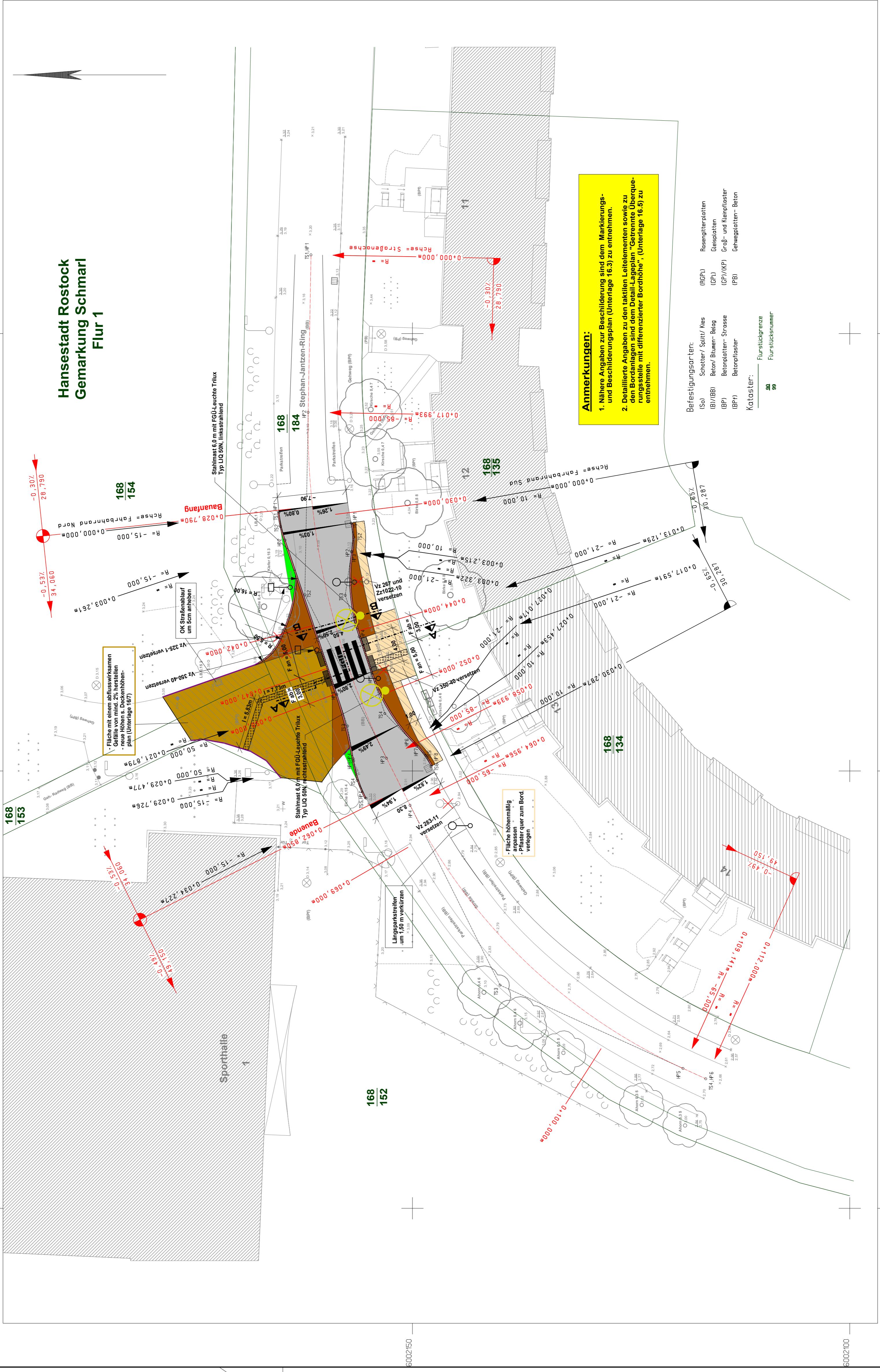
4. Zeitliche Einordnung

Die Bauzeit ist von der Koordination aller am Bau Beteiligten und der gewählten Technologie des Bauunternehmens abhängig. Es wird von einer Gesamtbauzeit von etwa 6 Wochen ausgegangen. Der Bau ist für die Sommerferien 2024 vorgesehen.

5. Ausblick

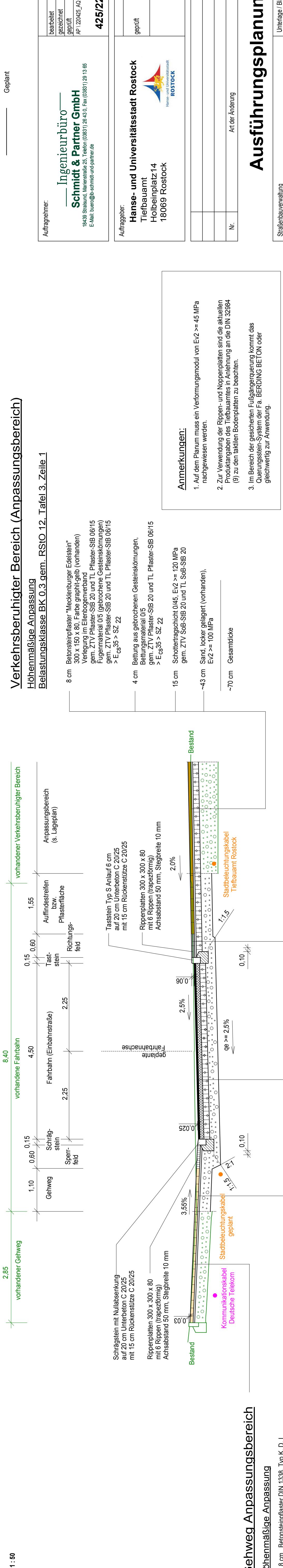
Durch die bauliche Anpassung des FGÜ, einhergehend mit der Erhöhung der Sichtbarkeit und Herstellung der Barrierefreiheit, kann zukünftig eine sichere, geordnete und barrierefreie Fußgängerführung für alle Verkehrsteilnehmer gewährleistet werden – mit besonderem Augenmerk auf eine sichere Schulwegführung.

Zeichenerklärung:	
	Verkehrsberuhigter Bereich, Befestigung mit Betonsteinpflaster 300 x 150, Farbe grau, "System 10"
	Verkehrsberuhigter Bereich, Anpassungsfläche, Befestigung mit Betonsteinpflaster 300 x 150, "Mecklenburger Edelstein", Farbe grau
	Fahrbahn, Asphaltbefestigung
	Gehweg, Befestigung mit Betonsteinpflaster 200 x 100, Farbe grau
	Gehweg, Anpassungsfläche, Befestigung mit Betonsteinpflaster 200 x 100, Farbe graphit-Gelb
	Taktile Leitelemente, Noppenplatten 300 x 300
	Taktile Leitelemente, Rippenplatten 300 x 300
	Vorgezogener Seitenraum, Befestigung mit Basalt-Naturstein-Kleinpflaster 70/90 x 80, gebundene Bausteine
	Bord-anlage (Hochbörde, Rundbörde, Übergangssteine, Taststeine, Schrägstiene), geplant
	Tiefordanlage, geplant
	Grünfläche
	Neigungsabrechnung mit Angabe von Gefälle (-) und Steigung (+) in Prozent, Länge der Gefälle - bzw. Steigungsstrecke



Ausk

1 : 50



Ausführungsplanung

<p>Straßenbauverwaltung Hanse- und Universitätsstadt Rostock, Tiefbauamt</p> <p>Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis) - - - - -</p> <p>Projekt-Nr.:</p>		<p>Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 1</p> <p>Ausbauquerschnitt A - A</p>
	<p>Maßstab: 1 : 50</p>	
<p align="center">Erneuerung des Fußgängerüberweges im Stephan-Jantzen-Ring, Höhe Sporthalle in Rostock-Schmarl</p>		<p align="right">aufgestellt: _____, den _____.</p>

Blattwurzeln: 0,80 x 0,30 = 0,24 m²

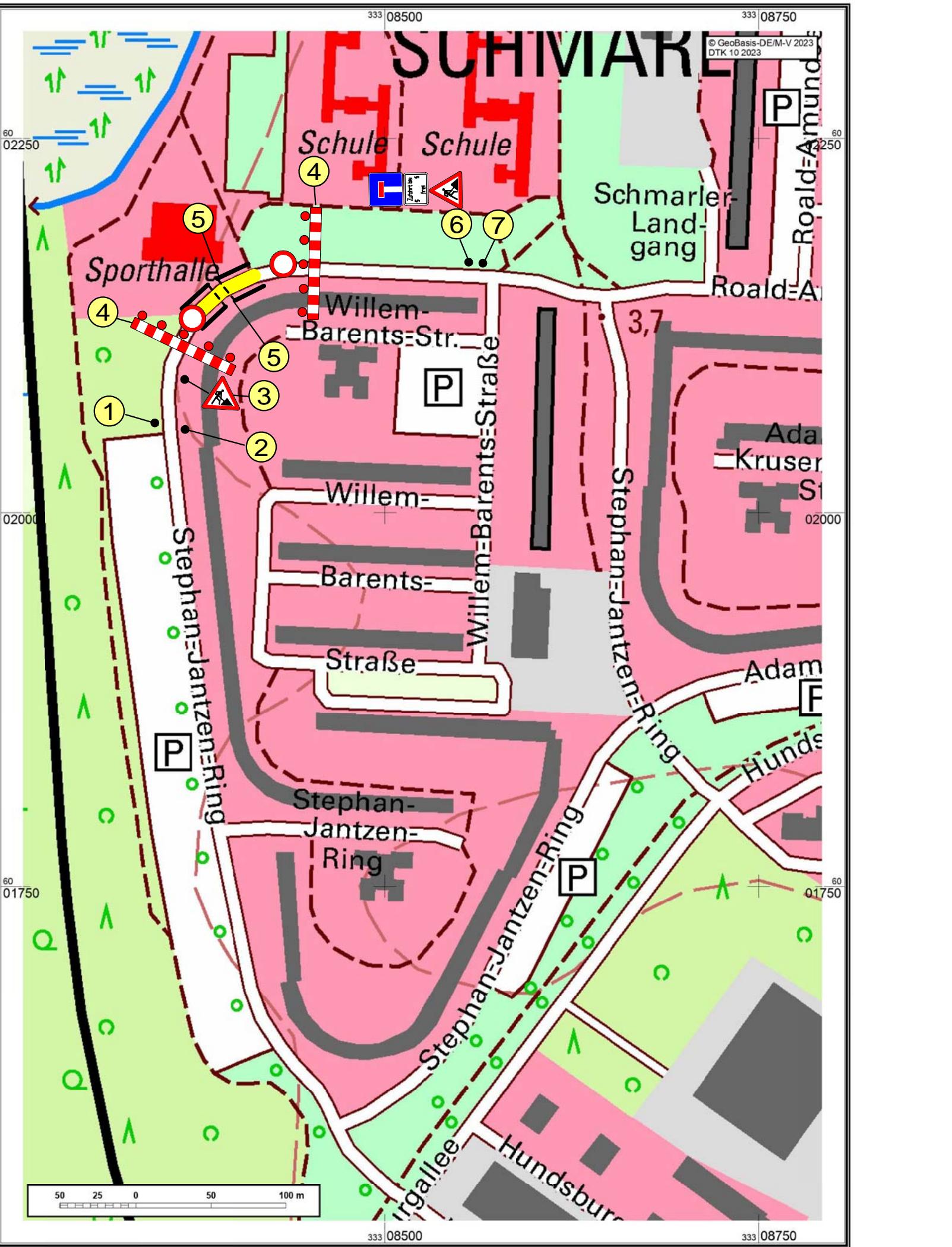


Foto 1 zur Information
vorhandene Verkehrszeichen
① und ② gemäß Verkehrssicherungsplan unter Vollsperrung



Foto 2
Zeichen 220-10 berührungslos außer Kraft und wieder in Kraft setzen

Auftraggeber:	Ingenieurbüro Schmidt & Partner GmbH 18439 Stralsund, Marienstraße 25, Telefon (03831) 26 43 0, Fax (03831) 29 13 65 E-Mail: buero@ib-schmidt-und-partner.de	Datum	Zeichen
bearbeitet	08.11.2023	M. Emmrich	
gezeichnet	21.11.2023	B. Pysall	
geprüft	15.03.2024	gez. D. Gustav	
	2204251 AU/220425_Verkehrssicherung Vollsperrung		
425/22			

Auftraggeber:	Hanse- und Universitätsstadt Rostock Tiefbauamt Holbeinplatz 14 18069 Rostock	Datum	Zeichen
geprüft			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Ausführungsplanung

Straßenbauverwaltung Hanse- und Universitätsstadt Rostock, Tiefbauamt Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von - bis)	Unterlage / Blatt-Nr.: 16.8 / 1 Verkehrssicherungsplan unter Vollsperrung
PROJIS-Nr.:	Maßstab: ...

Erneuerung des Fußgängerüberweges im Stephan-Jantzen-Ring, Höhe Sporthalle in Rostock-Schmarl

aufgestellt:	
_____ den _____	

<p>Auftragnehmer:</p> <p><u>— Ingenieurbüro —</u></p> <p>Schmidt & Partner GmbH</p> <p>18439 Stralsund, Marienstraße 25, Telefon (03831) 26 43 0, Fax (03831) 29 13 65</p> <p>E-Mail: buero@b-schmidt-und-partner.de</p>	<p>425/22</p>	<table border="1"> <tr> <td>bearbeitet</td> <td>04.03.2024</td> <td>Datum</td> <td>Zeichen</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>07.03.2024</td> <td>M. Emmrich</td> <td></td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>15.03.2024</td> <td>B. Pyssall</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">220425 \AU\220425_Verkehrssicherung halbs. Sperrung</td> <td>gez. D. Gustav</td> <td></td> </tr> </table>	bearbeitet	04.03.2024	Datum	Zeichen	gezeichnet	07.03.2024	M. Emmrich		geprüft	15.03.2024	B. Pyssall		220425 \AU\220425_Verkehrssicherung halbs. Sperrung		gez. D. Gustav	
bearbeitet	04.03.2024	Datum	Zeichen															
gezeichnet	07.03.2024	M. Emmrich																
geprüft	15.03.2024	B. Pyssall																
220425 \AU\220425_Verkehrssicherung halbs. Sperrung		gez. D. Gustav																
<p>Auftraggeber:</p> <p>Hanse- und Universitätsstadt Rostock</p> <p>Tiefbauamt</p> <p>Holbeinplatz 14</p> <p>18069 Rostock</p>	<p>geprüft</p>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Datum</td> <td>Zeichen</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Datum	Zeichen												
		Datum	Zeichen															

Ausführungsplanung

<p>Straßenbauverwaltung Hanse- und Universitätsstadt Rostock, Tiefbauamt</p> <p>PROJIS-Nr.: -</p>	<p>Unterlage / Blatt-Nr.: 16.8 / 2</p> <p>Verkehrssicherungssplan halbseitige Sperrung</p>
	<p>Maßstab: 1 : 100</p>

Erneuerung des Fußgängerüberweges im Stephan-Jantzen-Ring, Höhe Sporthalle in Rostock-Schmarl

