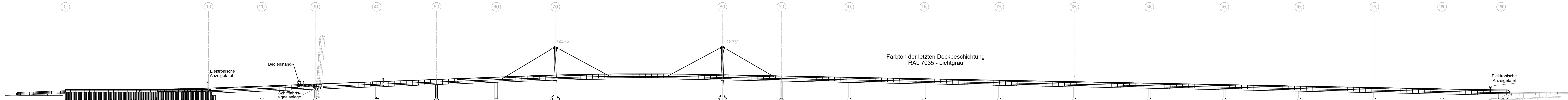
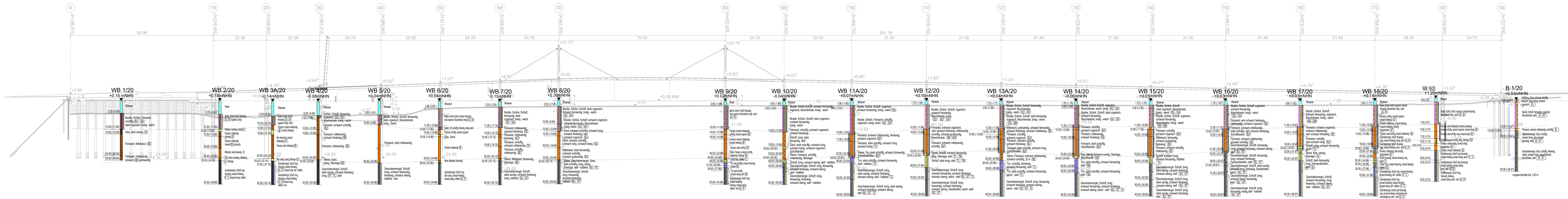


ANSICHT von Osten M 1:500



LÄNGSSCHNITT A-A M 1:500
(mit Baugrundprofilen)



Das Bauwerk liegt in der Erdbebenzone 0 und in Windzone 3

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Geotechnischen Bericht 19/20 (Warnowbrücke) der Inros Lackner SE vom 30.08.2021

Setzung

wahrscheinliche Setzung G_{set} (DIN EN 1990)
 $d_{set,i,w} = 0,5$ cm je Stützung in ungünstigster Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)
mögliche Setzung G_{set} (DIN EN 1990)
 $d_{set,i,m} = 1,0$ cm je Stützung in ungünstigster Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)

Bodenkennwerte/ geotechnische Bemessungswerte

Bauteil / Achse / Bodenart	Bodenart	γ_k / γ'_k	φ_k	δ_k	$c_{s,k}$	$\sigma_{R,d}$	q s,k	q b,k
Widerlager-Hinterfüllung	Kies	19	30	0	0	--	--	--
Bodenkennwerte siehe Geotechnischen Bericht 19/20, Tabelle 9, sowie Tabelle 15 bis 17								

Zusammengehörige Pläne:

- Längsschnitt, Grundriss
- Ansicht, Bohrprofile
- Regelquerschnitt, Querschnitte D - I
- Querschnitte K - L
- Klappbrücke
- Kaibauwerk Achse 0-10 mit Widerlager Süd
- Rampenstützwände im Stadthafen
- Widerlager Nord
- Detailpläne (2 Stck.)
- Details Spundwandvorsatzschale
- Materialverteilungspläne (2 Stck.)
- Korrosionsschutzplan
- Schiffsleitwerke
- Wertstellen
- Tiefgründung Verkehrsanlagen am Nordufer
- Montagekonzept
- Beleuchtungspläne
- Pläne für technische Ausrüstungen

- Blatt 8.1.1
- Blatt 8.1.2
- Blatt 8.2.1
- Blatt 8.2.2
- Blatt 8.3
- Blatt 8.4.1
- Blatt 8.4.2
- Blatt 8.5
- Blatt 8.6.1 / 2
- Blatt 8.6.3
- Blatt 8.7.1 / 2
- Blatt 8.8
- Blatt 8.10
- Blatt 8.11
- Blatt 8.13
- ab Blatt 8.20
- ab Blatt 8.30
- ab Blatt 8.40

Lagebezug: ETRS 89, Zone 33 Höhenbezug im System DHHN 2016
Höhenbezug auf Gradienten

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

Geändert	Datum	Gez.
a	26.06.2025	
b		
c		

Bauherr: HANSE-UND UNIVERSITÄTSTADT ROSTOCK, Die Oberbürgermeisterin
Auftraggeber: RGS
Unterlage: 8
Blatt-Nr.: 1.2

Straßenklasse und Nr.: Geh- und Radweg
Streckenbezeichnung: vom Stadthafen nach Gehlsdorf
Gemarkung: Rostock
Station:

Bauwerk/Baumaßnahme:	Datum	Zeichen
NEUBAU WARNOWBRÜCKE IN ROSTOCK		
Plandarstellung:	Gez.	
Ansicht von Osten	Gez.	
Baugrundprofile	Gez.	
Aufgestellt:	ASB-Nr.: 1938.871	
Fachlich geprüft:	Bauwerksplan	
Gesehen:	Maßstab: 1:500	
Genehmigt:		

Gilt nur für die Ausschreibung !