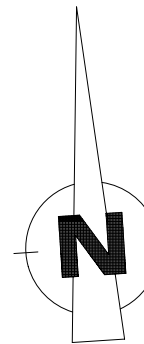


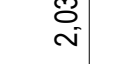
M 1:50



M 1:50



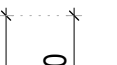
M 1:50



M 1:50



M 1:50



M 1:50

Bewegungsfuge (von Luft- zur Erdseite):

- Fugendichtstoff
- Hinterfüllmaterial
- Abstellung
z. B. Hartschaumplatte
- Hohlkehle
- Bitumenbahn



1482_26.04.01_Bauwerskplan_121

1482_

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.
Sämtliche Maßangaben vorbehaltlich Änderungen aus folgenden Planungsphasen! Maße noch nicht fix!
Rechtzeitig vor Beginn der Bauarbeiten ist die Lage der Leitungsführung zu prüfen.
Das Bauwerk befindet sich in Erdbebenezone 0.
Bauzeitliche Wasserhaltung mittels Brunnen.

Arbeitsfugen sind gem. ZTV-Ing Teil 3, Abs. 3, Kap. 2.1 (1) rau auszuführen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

<u>Widerlager/Flügel:</u>	Schalung der Sichtflächen mit vertikal ausgerichteter sägerauer Brettschalung mit längs versetzten Stößen.
<u>Überbau/Kragarme:</u>	Schalung der Sichtflächen mit sägerauer Brettschalung mit längs versetzten Stößen, Brettschalung parallel zur Gradienten ausgerichtet.
<u>Kappen:</u>	Schalung der Sichtflächen mit sägerauer Brettschalung mit längs versetzten Stößen, Brettschalung parallel zur Gradienten ausgerichtet.
<u>Allgemein:</u>	Ankerlöcher sind mit eingeklebten Stopfen zu verschließen. In den Gesimskappenschalungen sind Verankerungslöcher nicht zulässig.

wahrscheinliche Setzung G_{set} (DIN EN 1990)
 $d_{set,i,w} = 0,25 \text{ cm}$ je Stützung in ungünstigster Kombination im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)

mögliche Setzung G_{set} (DIN EN 1990)
 $d_{set,i,m} = 0,5 \text{ cm}$ je Stützung in ungünstigster Kombination im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)

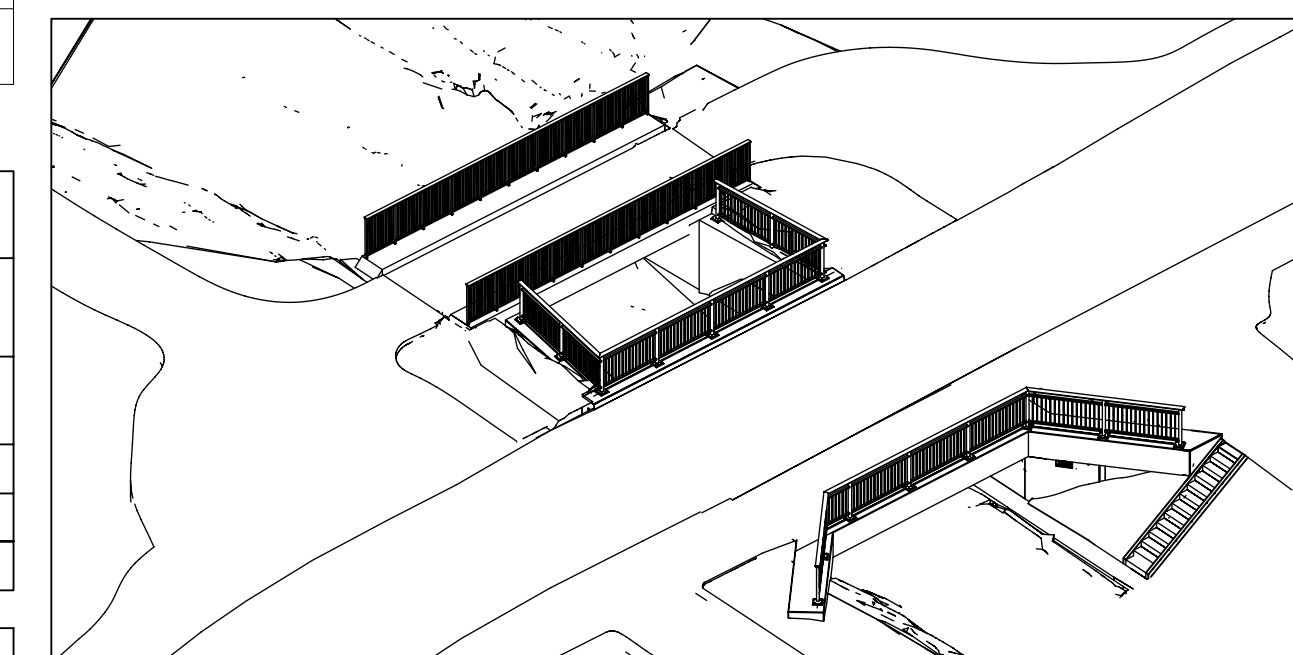
Bodenart:	γ	γ'	ϕ_k	c_k	E_s	$q_{s,k}$	$q_{b,k}$
	kN/m ³	kN/m ³	°	kN/m ²	MN/m ²	kN/m ²	MN/m ²
Auffüllungen (mitteldicht)	18 - 18,5	10 - 10,5	32,5 - 35	0	30 - 50	s. Bdg.	s. Bdg.
Sande (dicht gelagert)	18,5 - 19	10,5 - 11	37,5 - 40	0	60 - 100	s. Bdg.	s. Bdg.
Sande (sehr dicht gelagert)	19 - 20	11 - 12	40 - 42,5	0	100 - 200	s. Bdg.	s. Bdg.

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht vom 13.0.2017 der Fa. OWS Ingenieurgeologen GmbH&Co.KG

Bauteil:	Beton Festigkeits- klasse	Beton Expositions- klasse	Entwicklung der Beton- festigkeit *)	Bau Stahl	Beton- Stahl	Sonst.
Überbau	C 35/45	X _{C4} , XD1, XF2, WA	$r \leq 0,3/0,5$	—	B 500 B	—
Überbau (FT)	C 35/45	X _{C4} , XD1, XF2, WA	$r \leq 0,3/0,5$	—	B 500 B	—
Unterbau	C 30/37	X _{C4} , XD2, XF4, WA	$r \leq 0,3/0,5$	—	B 500 B	—
Kappen	C 25/30 LP	X _{C4} , XD3, XF4, WA	$r \leq 0,3/0,5$	—	B 500 B	—
Geländer	—	—	—	S 235, 2+AR	—	—
Sauberkeitschicht Vorspannung *)	C 12/15	X ₀	—	—	B 500 B	—
					—	—

*) Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA ist anzugeben:
 $r \leq 0,3$ unter sommerlichen Temperaturen, $r \leq 0,5$ unter winterlichen Bedingungen

Bauart: „	Dahlebrun - Spannbohlen - Stahl - Verbund
Einwirkungen	DIN EN 1991-2 (inkl. ARS)
Verkehrskategorie	Verkehrskategorie 3
Verkehrst	Ortsverkehr
Klasse der Anpralllasten	keine SE auf Bauwerk
Militärklasse	MLC 50-50/100
Einzelstützweite	8,00 m
Gesamtlänge zw. Endauflagern	8,00 m
Lichte Weite zw. Widerlagern	7,20 m
Breite zw. Geländern	16,10 m
HQ 100 (gem. Bestandssituation)	29,90 mHN
Freibord (zum HQ 100 der Bestandssituation)	0,75 m
Brückenhöhe	ca. 129 m ²



Nr.	Art der Änderung	Datum	Gez.

	bearbeitet		
	gezeichnet		
	geprüft		
Projekt-Nr.:			

Auftraggeber: STADT RHEDE	Stadt RHEDE Fachbereich Bauwesen 46114 / Rhede 02872 / 930-0 02872 / 930-450 info@rhede.de www.rhede.de								
Projekt: Erneuerung der Brücke Industriestraße über den Rheider Bach in Rhede									
Plandarstellung: Schallplan VL Achse 50 Grundriss Ansichten, Schnitte Ausschnittungsplan	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Plan-Bez.:</td> </tr> <tr> <td>Maßstab:</td> <td>1:50/25</td> </tr> <tr> <td>Unterlage:</td> <td>Index:</td> </tr> <tr> <td>Blatt-Nr.:</td> <td></td> </tr> </table>	Plan-Bez.:		Maßstab:	1:50/25	Unterlage:	Index:	Blatt-Nr.:	
Plan-Bez.:									
Maßstab:	1:50/25								
Unterlage:	Index:								
Blatt-Nr.:									
Im Auftrag: _____	Im Auftrag: _____								