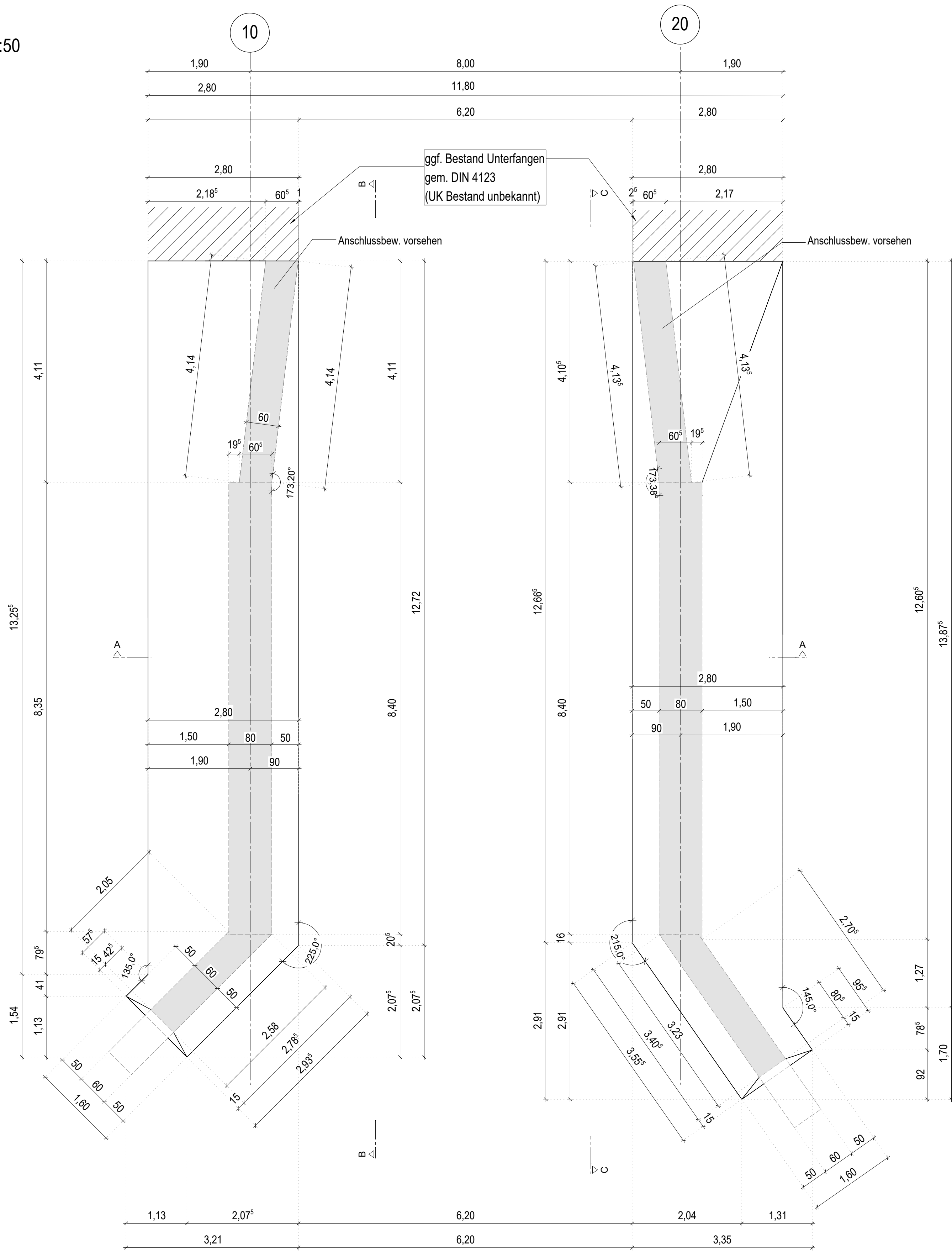
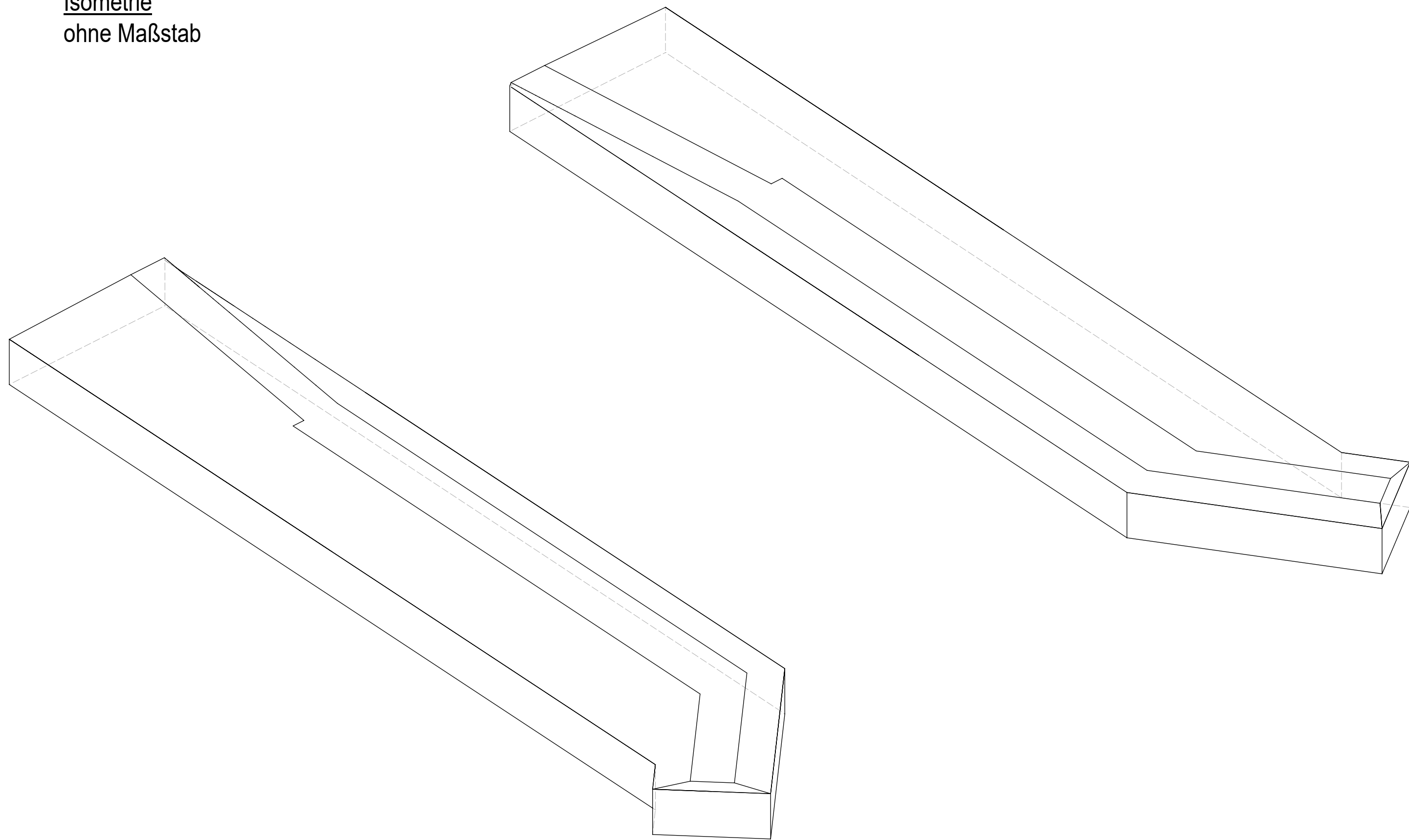


Draufsicht M 1:50



Isometrie
ohne Maßstab



Sonstige Anmerkungen und Anweisungen

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 Erdbenebene 0.
Bauzeitliche Wasserhaltung mittels Brunnen.

Planübersicht Ausführungspläne

1482_26.04.01_Bauverskplan_121
1482_26.04.01_Absteckung_131
1482_26.04.01_Kotierung_141
1482_26.04.01_Schalplan Fundament Achse 10 u. 20_201
1482_26.04.01_Schalplan Widerlager Achse 10_202
1482_26.04.01_Schalplan Widerlager Achse 20_203
1482_26.04.01_Schalplan Überbau_401
1482_26.04.01_Schalplan Kappen_402

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

Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten
1,5 / 1,5cm zu brechen.

Richtzeichnungen - RiZ-ING Stand: 01/2023

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Sichtflächenschalung

<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 Gesimskappenschallungen sind Verankerungslöcher nicht zulässig.

Setzung

wahrscheinliche Setzung G_{set} (DIN EN 1990)
dset,1,w = 0,25 cm je Stützung in ungünstigster Kombination im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)

mögliche Setzung G_{set} (DIN EN 1990)
dset,1,m = 0,5 cm je Stützung in ungünstigster Kombination im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)

Bodenkennwerte

Bodenart:	γ	γ'	q_0	C_v	E_s	q_{sk}	$q_{b,sk}$
	N/m^3	N/m^3	'	N/m^2	MN/m^2	N/m^2	N/m^2
Auffüllungen (mitteldicht)	18 - 18,5	10 - 10,5	32 - 35	0	30 - 50	s. Bdgta.	s. Bdgta.
Sande (dicht gelagert)	18,5 - 19	10,5 - 11	37,5 - 40	0	60 - 100	s. Bdgta.	s. Bdgta.
Sande (sehr dicht gelagert)	19 - 20	11 - 12	40 - 42,5	0	100 - 200	s. Bdgta.	s. Bdgta.

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.

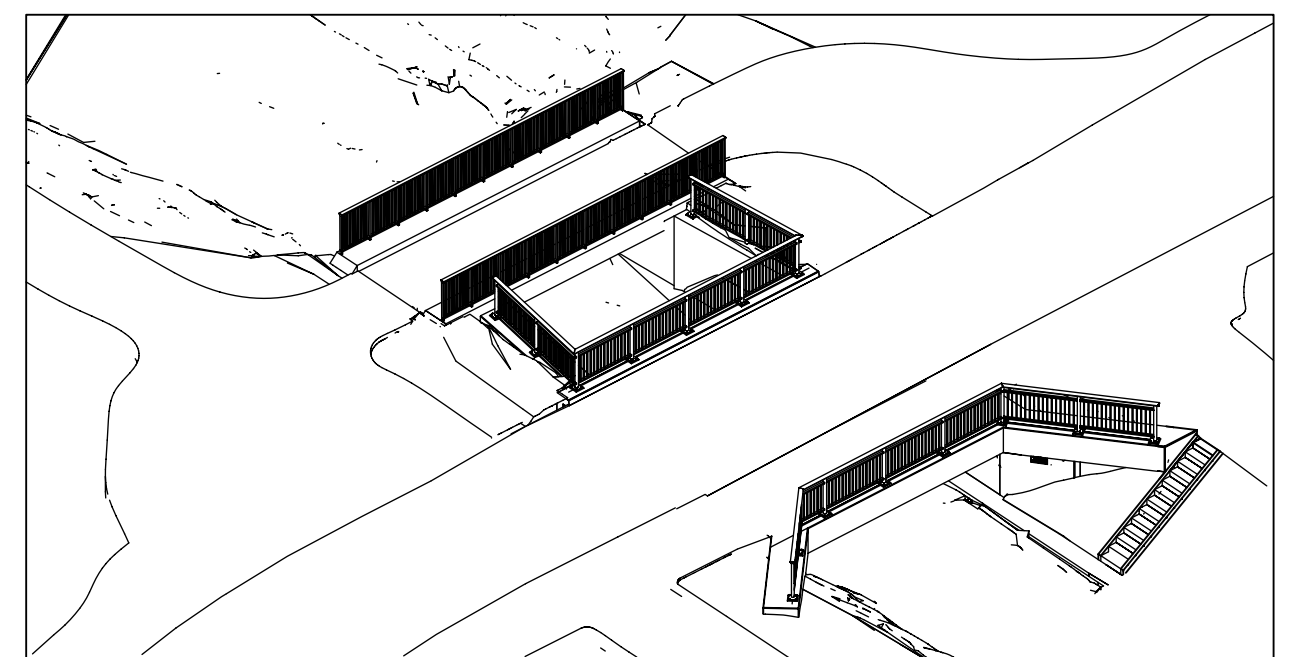
Baustoffangaben

Bauteil:	Beton Festigkeits- klasse	Expositions- klasse	Entwicklung der Beton- festigkeit [3]	Baustahl	Beton- stahl	Sonst.
Überbau	C 35/45	XCA, XD1, XF2, WA	$r \leq 3,0/3,5$	—	B 500 B	—
Überbau (FT)	C 35/45	XCA, XD1, XF2, WA	$r \leq 3,0/3,5$	—	B 500 B	—
Unterbau	C 30/37	XCA, XD2, XF2, WA	$r \leq 3,0/3,5$	—	B 500 B	—
Kappen	C 25/30 LP	XCA, XD3, XF4, WA	$r \leq 3,0/3,5$	—	B 500 B	—
Geländer				S 235, J2+R	B 500 B	—
Sauberkeitsschicht Vorspannung [4]	C 12/15	X0	—	—	B 500 B	— — längs / quer

*) 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

Bauwerksdaten (

Bauart:)	Stahlbeton - Spannbeton – 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
Leichte Weite zw. Vordlagern	7,20 m
Breite zw. Geländern	18,10 m
HQ 100 (gem. Bestandsituation)	29,90 mNHN
Freibord (zum HQ 100 der Bestandsituation)	0,75 m
Brückenfläche	ca. 129 m ²



Nr.	Art der Änderung	Datum	Gez.:

Entwurfsbearbeitung:	bearbeitet		
	gezeichnet		
	geprüft		
	Projekt-Nr.:		

Ausschreibungsplan

Auftraggeber:  STADT RHEDE	Stadt Rhede Fachbereich Bau Sachbearbeiter: Stefan Schmitt 46414 / Rhede 02872 / 9300-0 02872 / 930-450 info@rhede.de www.rhede.de						
Projekt: Erneuerung der Brücke Industriestraße über den Rheider Bach in Rhede							
Planandarstellung: Schallplan Gründung Achse 10+20 Grundriss, Ansichten, Schnitte Ausschreibungsplan	Plan-Bez.: <table border="1" style="width: 100%;"> <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>	Maßstab:	1:50;25	Unterlage:	Index:	Blatt-Nr.:	
Maßstab:	1:50;25						
Unterlage:	Index:						
Blatt-Nr.:							
Im Auftrag:	Im Auftrag:						