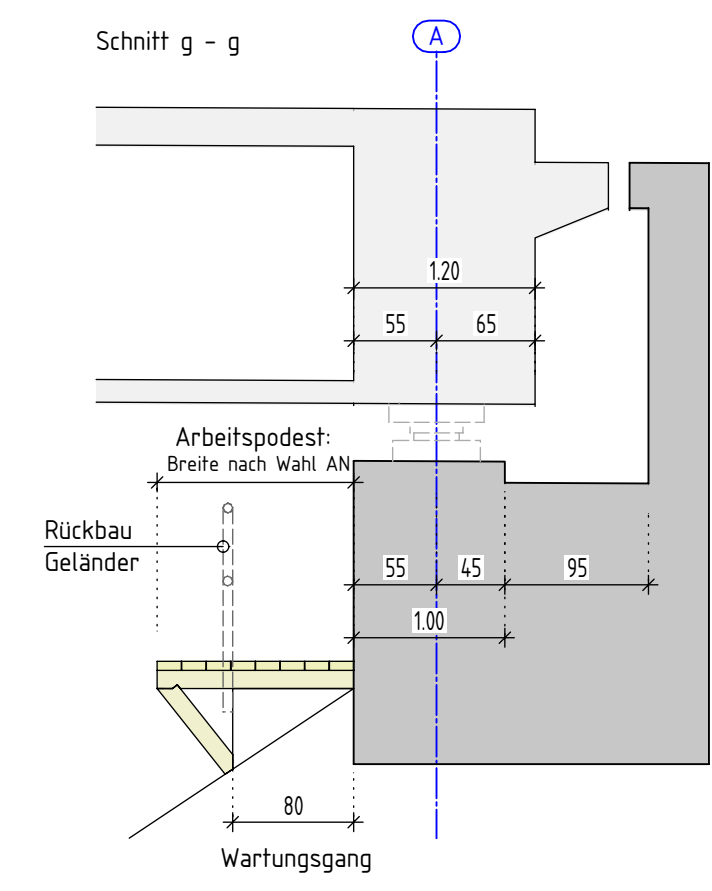
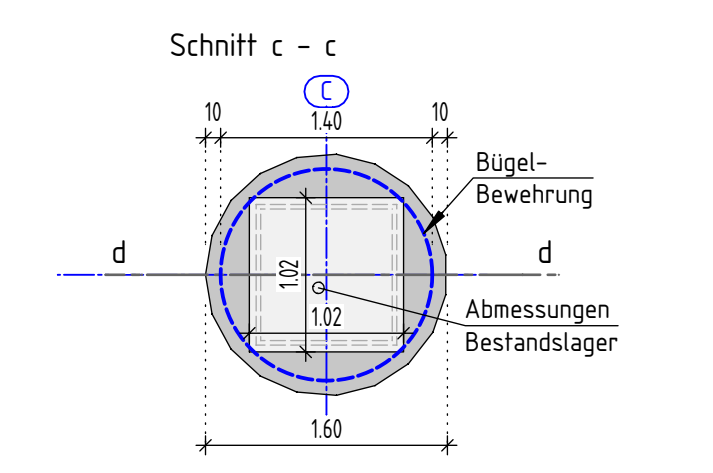
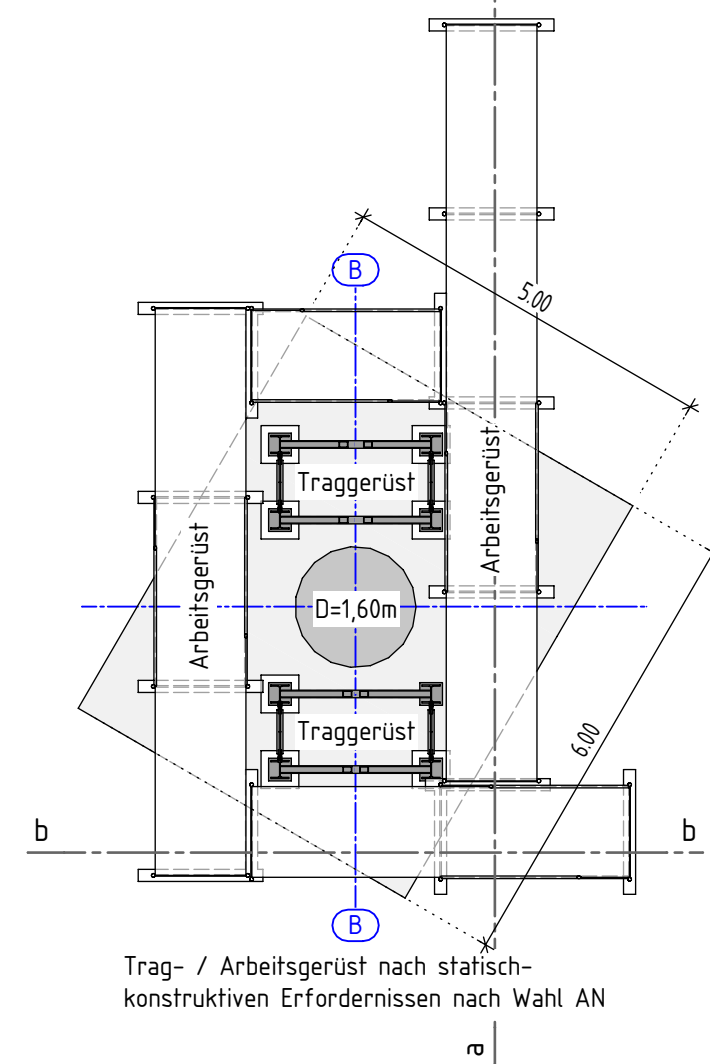


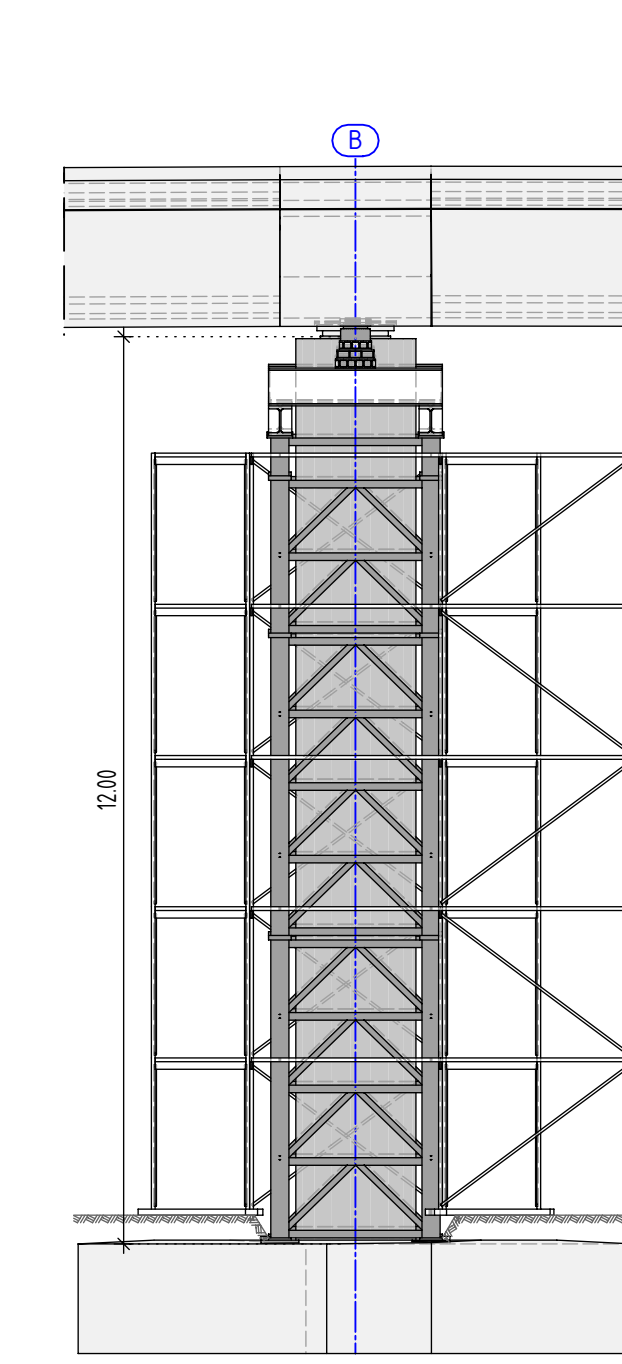
Pfeilerkopf und Bestandlager Achse B und C 150



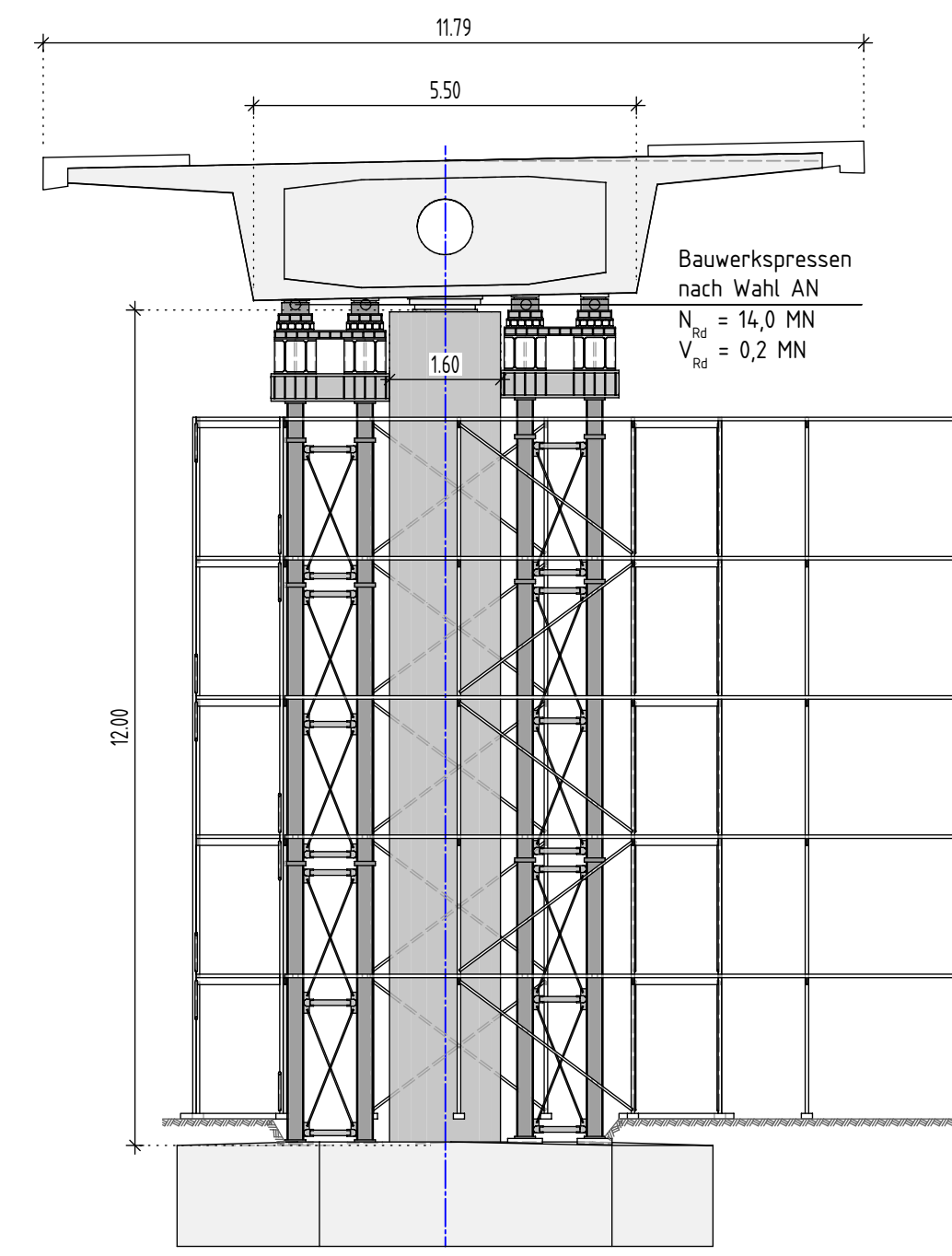
Grundriss Traggerüst 1:100



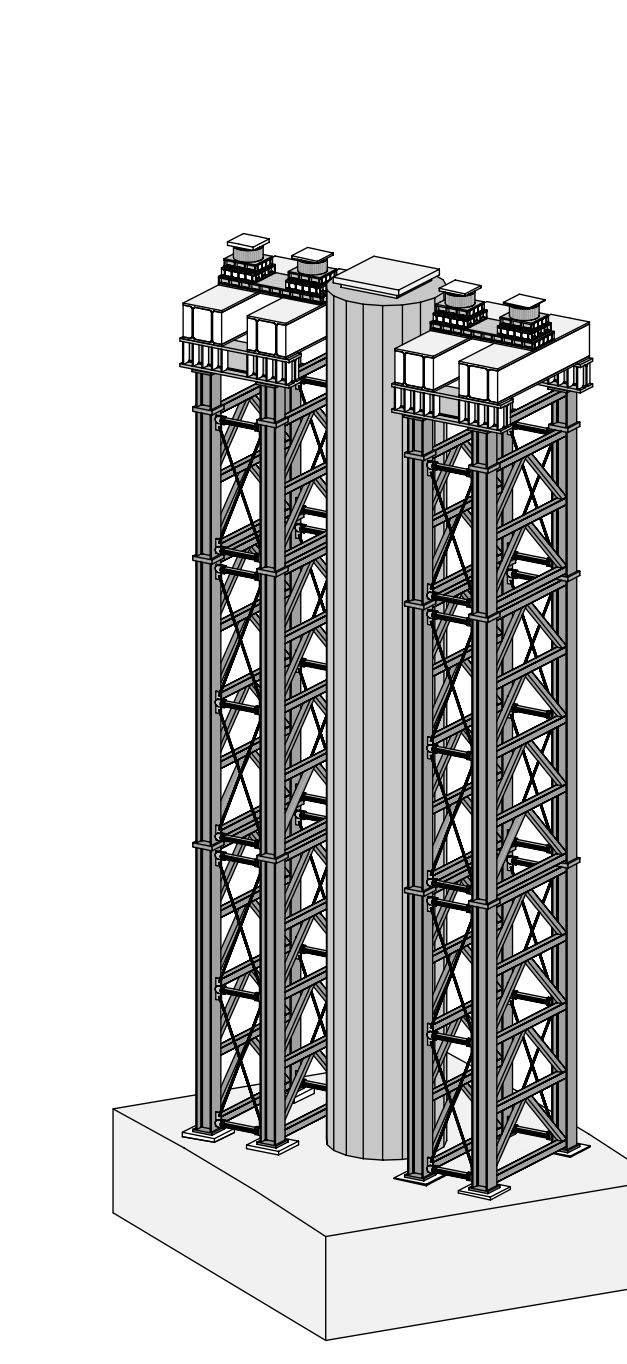
Längsschnitt Traggerüst 1:100
Schnitt b-b



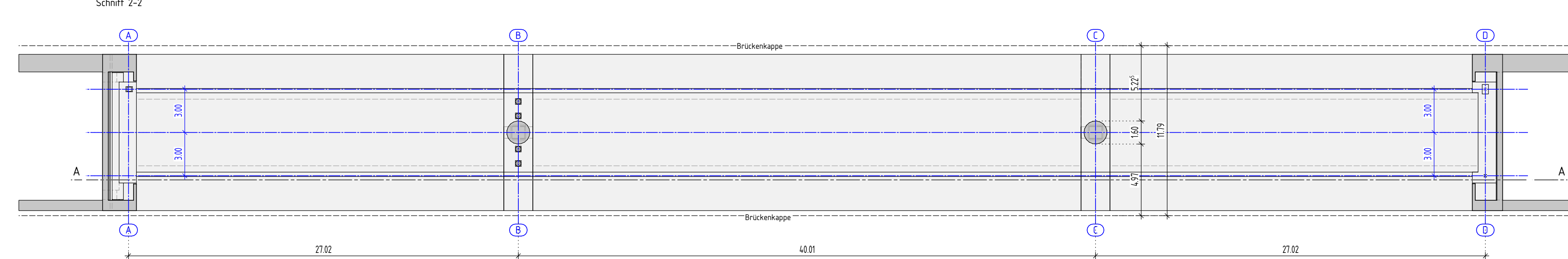
Querschnitt Traggerüst 1:100
Schnitt a-a



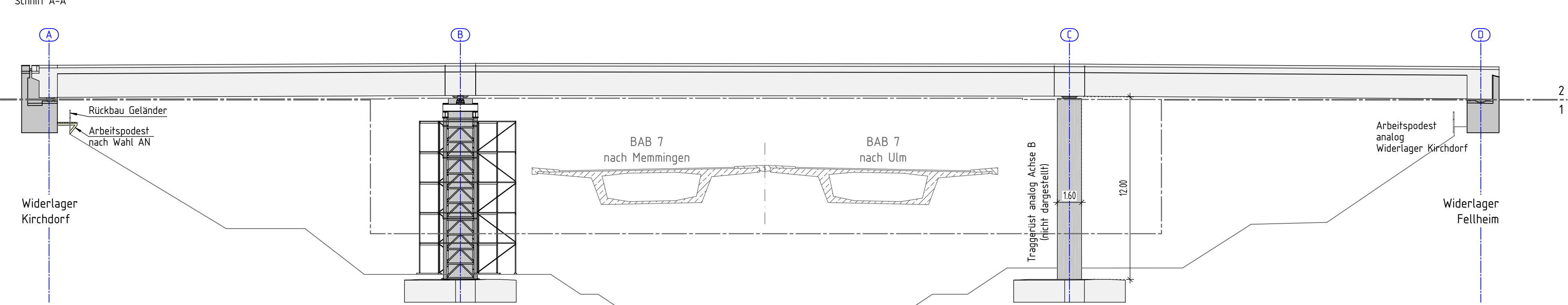
Isometrie Traggerüst 1:100
(Arbeitsgerüst nicht dargestellt)



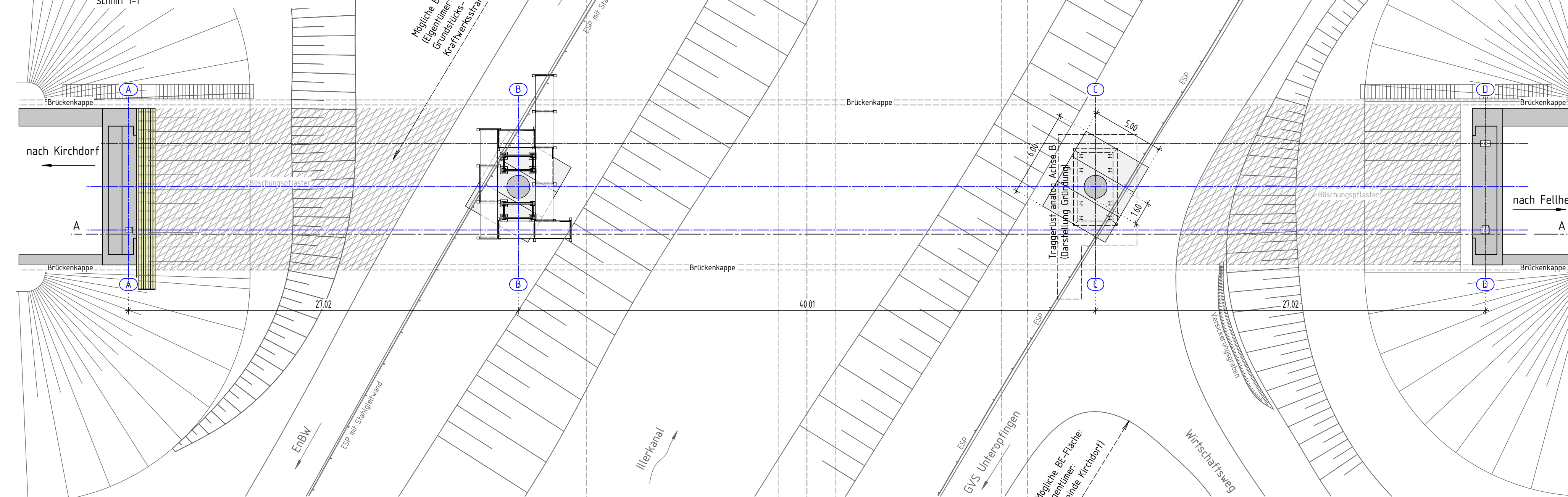
Untersicht Überbau 1:200
Schnitt 2-2



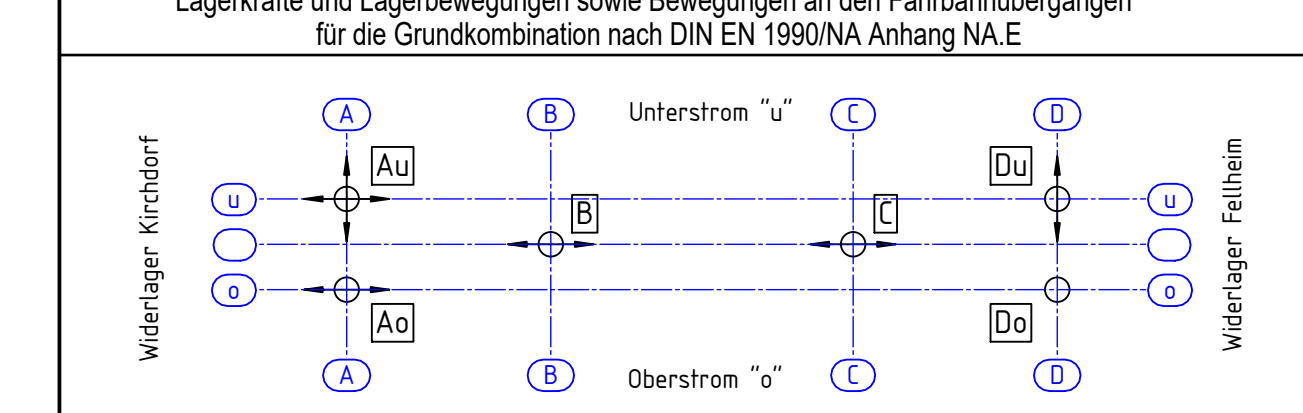
Längsschnitt 1:200
Schnitt A-A



Draufsicht Unterbauten 1:200
Schnitt 1-1



Lagertabelle / Lagerskizze



- Lagerarten:
- KF ... Kalottenlager fest
 - KGE ... Kalottengleitlager einseits beweglich
 - KGEO ... Kalottengleitlager einseits quer beweglich
 - KGA ... Kalottengleitlager allseits beweglich
- Symbol für Bewegungsrichtung, Lagerungsart nach DIN EN 1337-1

Lagerkräfte				
Vertikalkräfte in [MN] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)				
	Achse A	Achse B	Achse C	Achse D
max. NSd	3,0	13,9	13,9	3,0
min. NSd	2,6	7,6	7,6	2,6
	1,0			1,1
				0,9
Horizontalkräfte in [MN] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)				
max. V _{x,Sd}	0	0	0	0,8
min. V _{y,Sd}	0,1	0,2	0,2	0,1
charakteristische Vertikalkräfte in [MN] im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)				
ständige Einwirkung N _{sk}	1,5	7,9	7,9	1,5
	1,2			1,2
Lagerbewegungen				
Verschiebung in [mm] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)				
max. n _{x,d}	60	50	20	0
max. n _{y,d}	5	0	0	5
max. a _{x,d}	0	0	0	0
max. a _{y,d}	40	5	5	40

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund
Bauwerksart:	Hohlkastenbrücke			
Bauwerkssystem/Baustoff d. Überbaus:	3-Feldbrücke / Spannbeton			
Querschnitte des Überbaus:	Hohlkasten / Zeilkasten			
Lichte Weite zw. den Widerlagern:	92,60 m			
Einzelstützweiten:	27,00 - 40,00 - 27,00 m			
Gesamtlänge des Überbaus:	94,00 m			
Fahrbahnbreite auf dem Bauwerk:	7,50 m			
Breite zwischen den Geländen:	11,75 m			
Winkel der Lagerachsen:	100 gon			
Brückenfläche:	1.104 m ²			
Lastmodell:	SLW 30			

Anlage zur Ausschreibung

Geändert	Datum	Gez.	Geprüft
a			
b			
c			
d			

Autobahn GmbH
Niederlassung Südbayern
Außenstelle Kempten
Memminger Straße 1438
87439 Kempten

Streckenbezeichnung: Fellheim - Kirchdorf
Straßenklasse und Nr.: K-7580
Gemarkung: Kirchberg an der Iller

Bauwerk/Baumaßnahme:
Brücke K-7580 Fellheim - Kirchdorf über A7
(BW 45-2, km 881,605)

Lagerwechsel

Plandarstellung: **Bauwerksplan**

Grundriss, Schnitte, Details

Maßstab: 1:200, 1:100, 1:50

Aufgestellt:	Geprüft:
Gesehen:	Gemittelt: