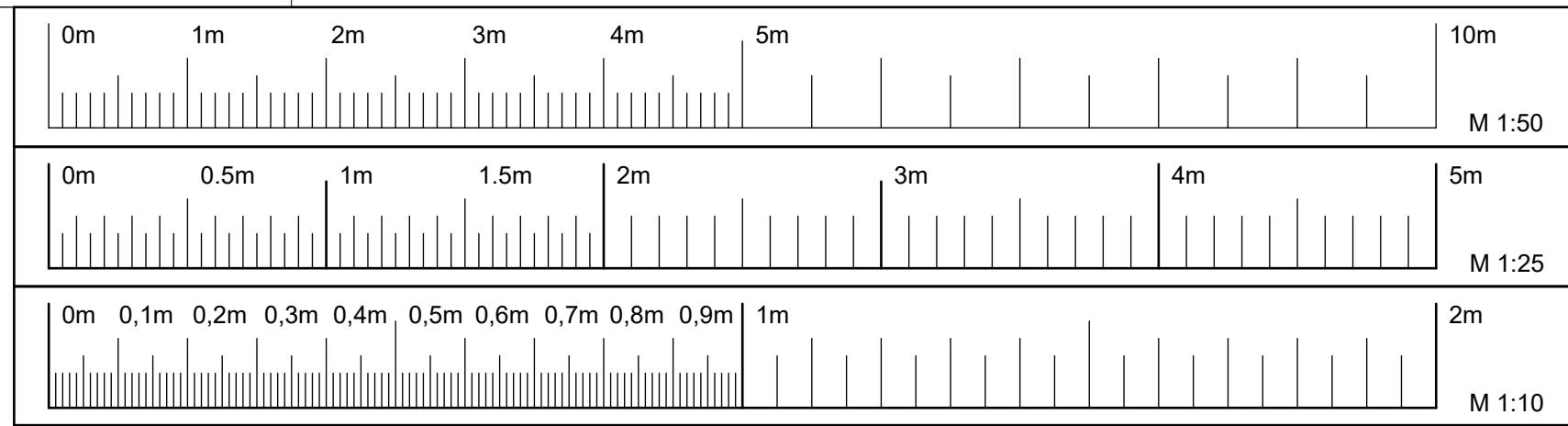
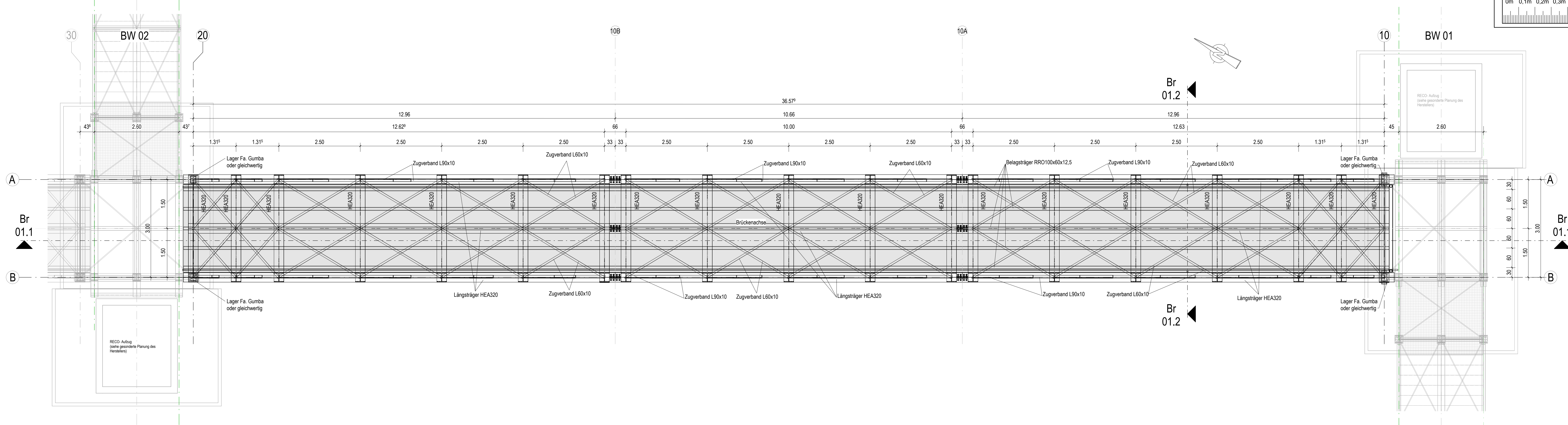


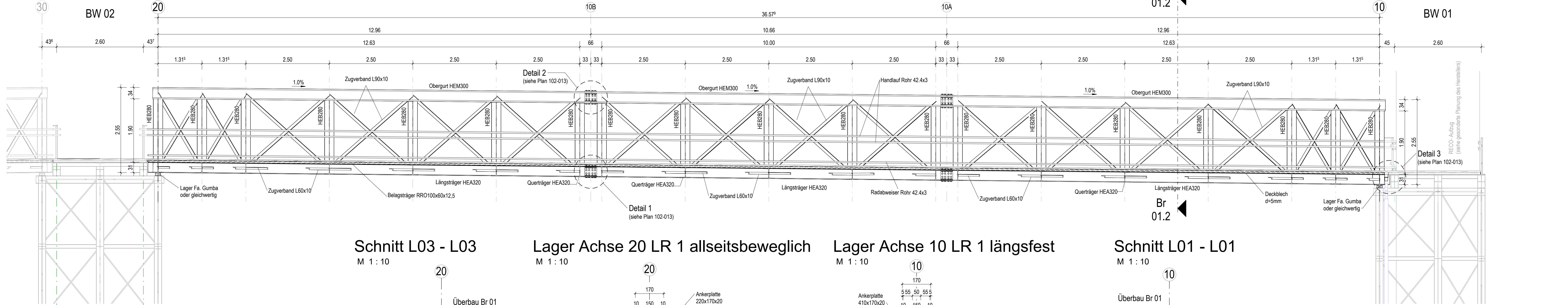
Draufsicht Brücke Überbau Br 01

M 1 : 50



Längsschnitt Br 01.1 - Br 01.1

M 1 : 50



zugehörige Zeichnungen

(für alle Zeichnungen gilt jeweils der aktuelle Index)

13-001	Übersichtsplan Ansicht, Längsschnitt, Grundriss
13-002	Übersichtsplan Schnitte, Details
102-011	Stahlbauübersichtsplan Ansicht, Längsschnitt, Grundriss
102-012	Stahlbauübersichtsplan Schnitte
102-013	Stahlbauübersichtsplan Details
102-031	Stahlbauplan Unterbau, Treppen, Aufzug BW 01
102-032	Stahlbauplan Unterbau, Treppen, Aufzug BW 02
91-092	Erdbauübersichtsplan BW 01
91-093	Erdbauübersichtsplan BW 02, BW 03

Mengenangaben:

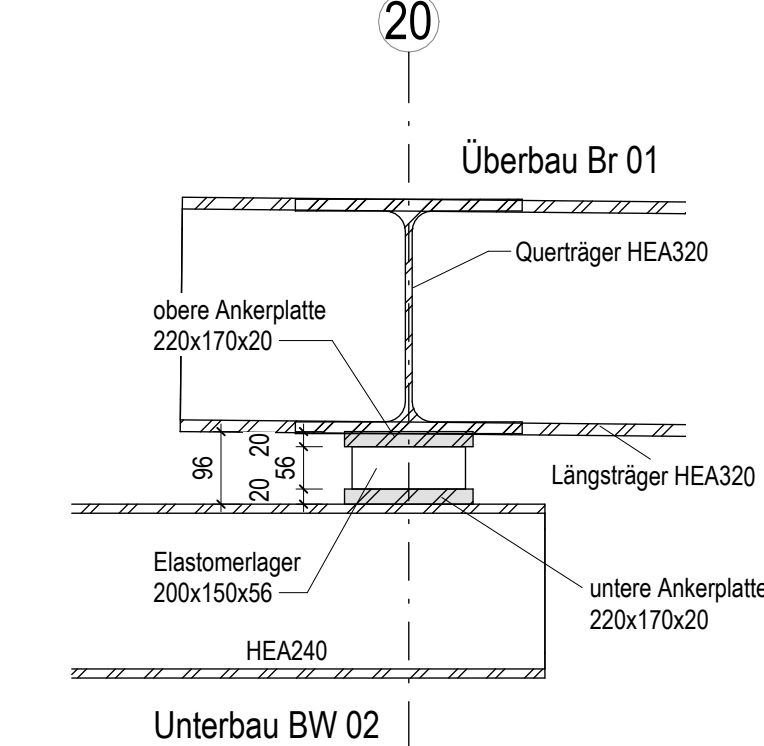
Überbau: Baustahl S235JR ca. 52,40t
Deckblech inkl. Aufkantung: Baustahl S235JR ca. 4,20t

Baustoffangaben :

Bauteil:	Beton:	Expositionsclassen	Bau-stahl	Beton-stahl	Spann-stahl
Überbau	---	---	S 235 JR	---	---
Widerlager/Fügel	---	---	S 235 JR	---	---
Fundamente	C 35/45	XC4, XA2, XF1, WF	---	B 500 B	---
Unterbeton	C 16/20	X0, WF	---	---	---
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	---	---	---
Bohrpfähle	C 30/37	XC2, XA2, XF3, WF	---	B 500 B	---
Vorspannung	längs / quer				

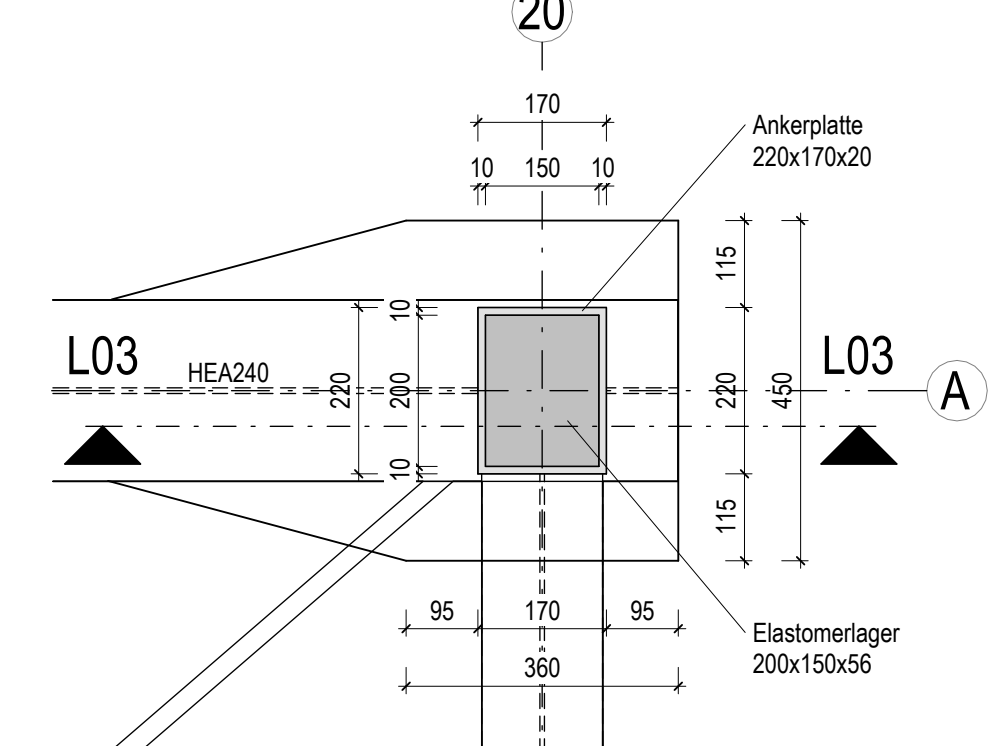
Schnitt L03 - L03

M 1 : 10



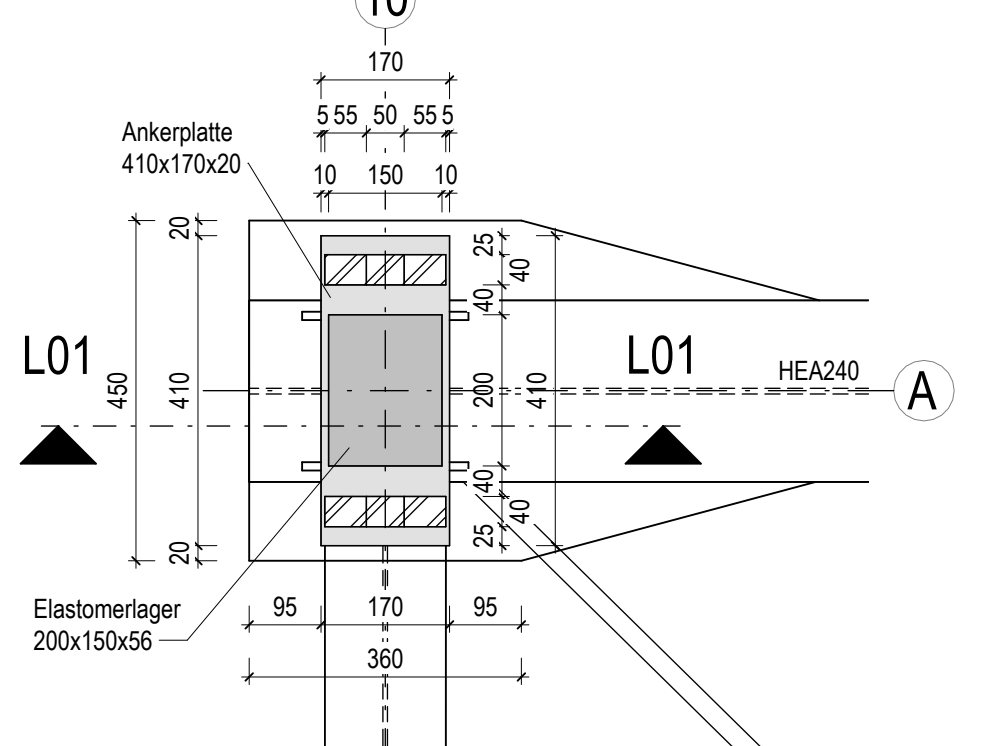
Lager Achse 20 LR 1 allseitsbeweglich

M 1 : 10



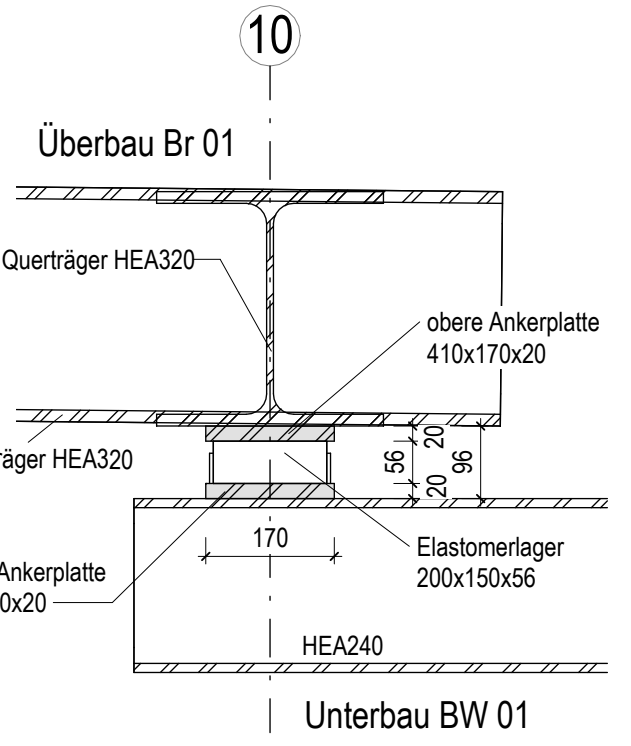
Lager Achse 10 LR 1 längsfest

M 1 : 10



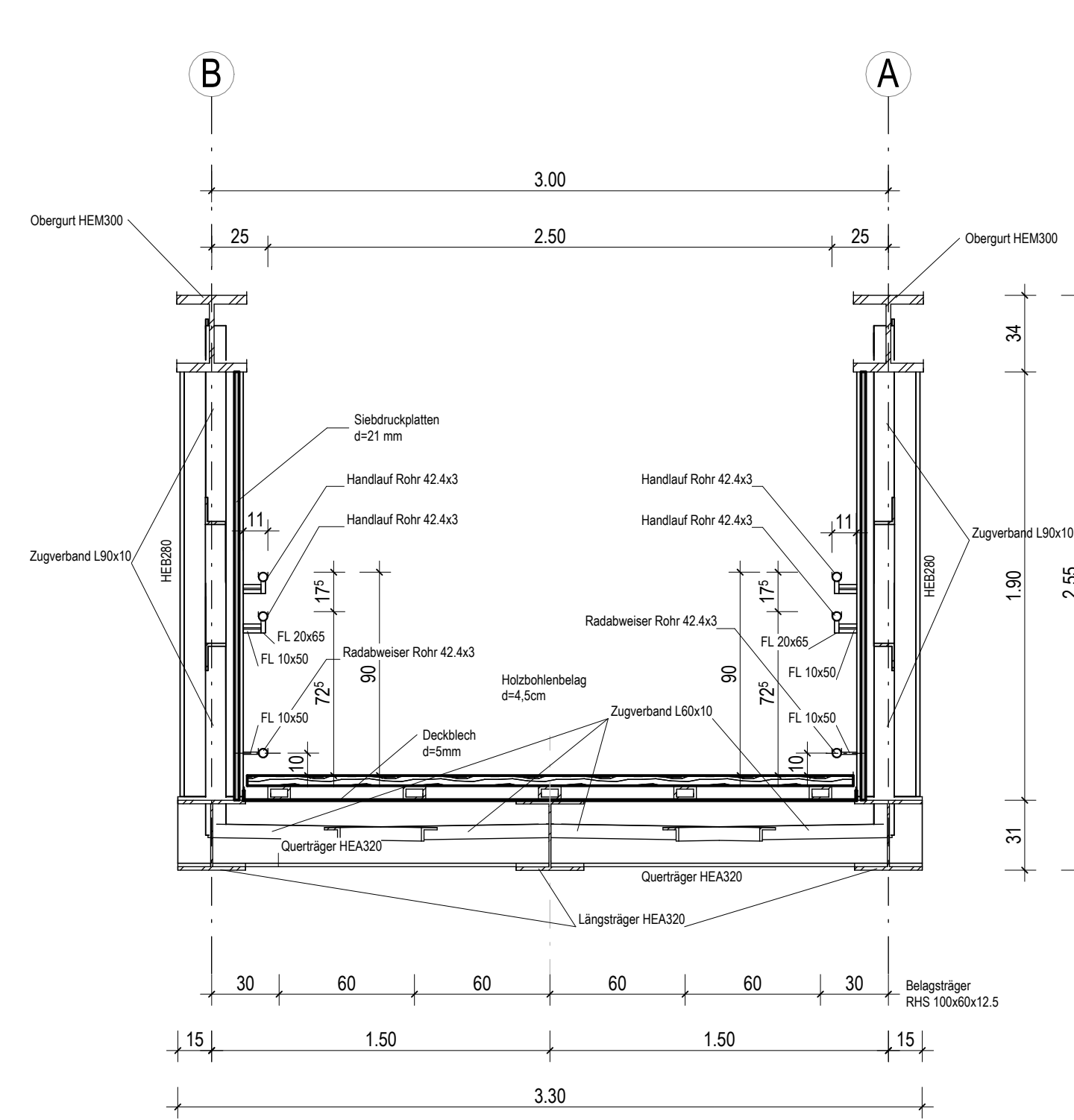
Schnitt L01 - L01

M 1 : 10



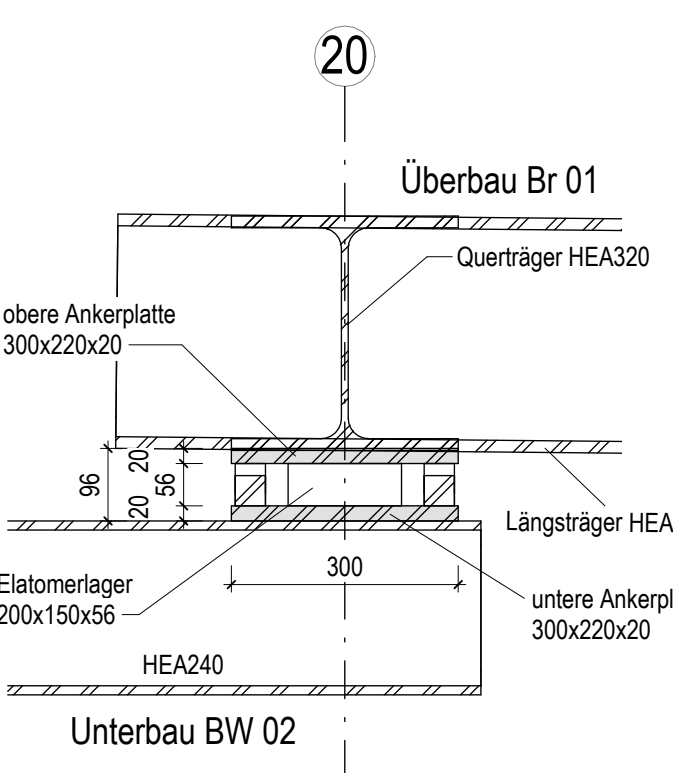
Regelquerschnitt Br 01.2 - Br 01.2

M 1 : 25



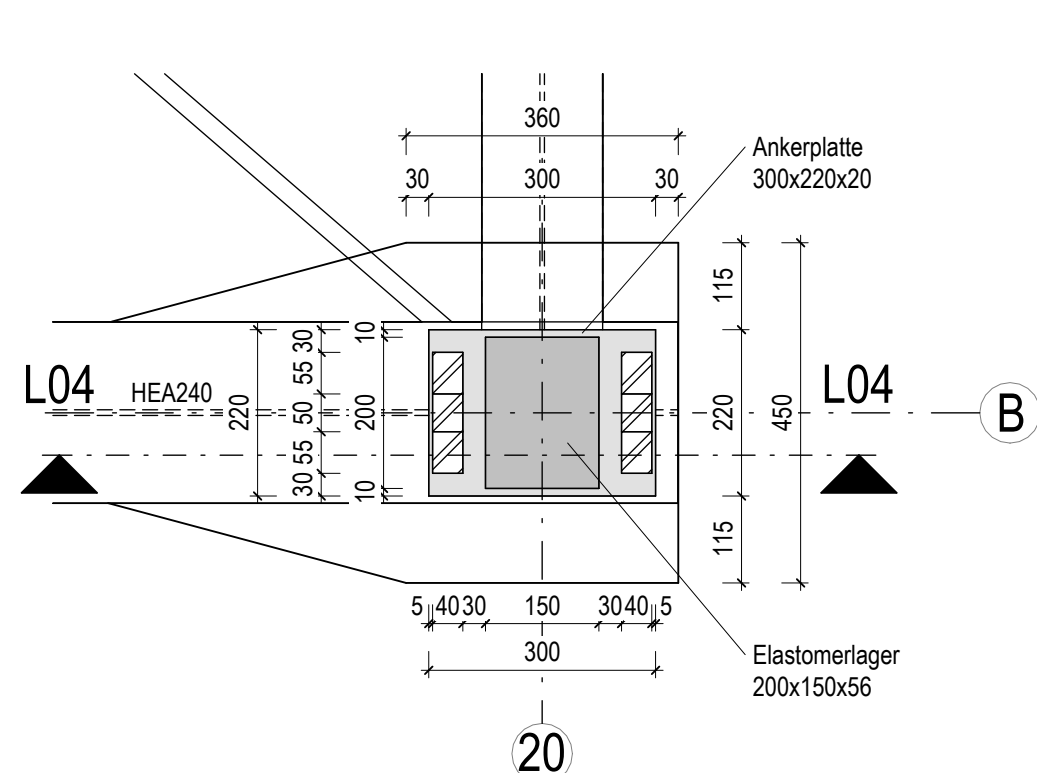
Schnitt L04 - L04

M 1 : 10



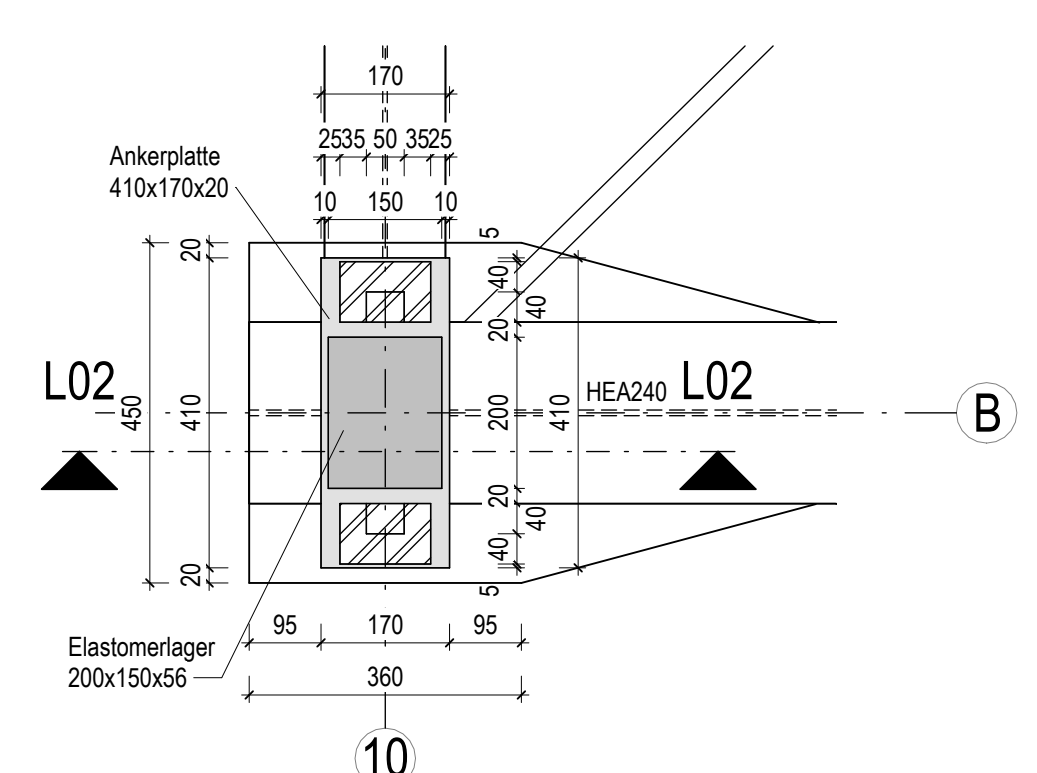
Lager Achse 20 LR 2 querfest

M 1 : 10



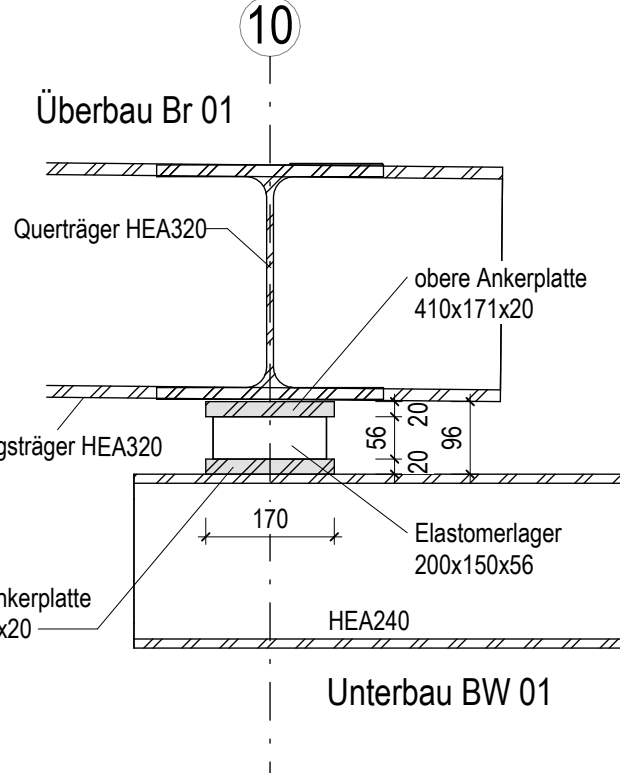
Lager Achse 10 LR 2 allseits fest

M 1 : 10



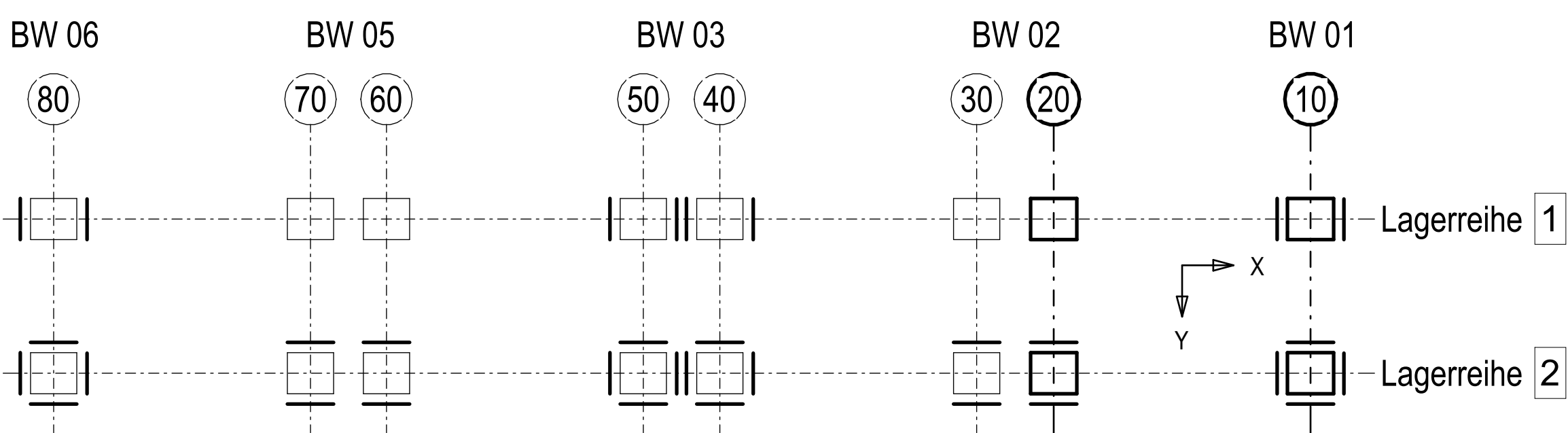
Schnitt L02 - L02

M 1 : 10



Lagerschema

ohne Maßstab



Lagertabelle				
Lagerkräfte und Lagerbewegungen sowie Bewegungen an den Fahrbahnübergängen für die Grunkombination nach DIN EN 1990/NA Anhang NA.E				
Lagerreihe 1				
Lagerreihe 2				
Lager-typen				
Verstärkung in [mm] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)				
Horizontalkräfte in [MN] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)				
charakteristische Vertikalkräfte in [MN] im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZT)				
ständige Erhöhung max. Nu				
Lagerbewegungen				
Verdrrehung in [mrad] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)				
Bewegung am Fahrbahnübergang				
Verdrrehung in [mrad] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)				
Bei den Bewegungen sind die Bewegungszuschläge sowie die Mindestbewegungen nach DIN EN 1337-1 nicht berücksichtigt.				
*) Bei Verformungslagern: ohne Berücksichtigung von Rückstellkräften; bei Gleitlagern: ohne Berücksichtigung der Lagerreibung				

KEINE WERKPLANUNG !

Höhenbezug DHHN 92

Lagebezug ETRS

Geändert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				
Plan zur Ausschreibung				
Bauwerksskizze:				
Ausführungsplanung:	Bearb.:	Datum	Name	
	Gez.:			
	Gepr.:			
statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	verträglich geprüft:		
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:		
Auftraggeber:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:		
		Projekt-Nr.:		
Baumalnahme:		15059		
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über die Anlagen der DB AG Fußgängerüberführung		Maßstab:		
Stahlbauplan Überbau Brücke Br 01 Achse 10-20 Grundriss, Längsschnitt, Regelquerschnitt		Wie angezeigt		
Plannummer:		102-021-A		