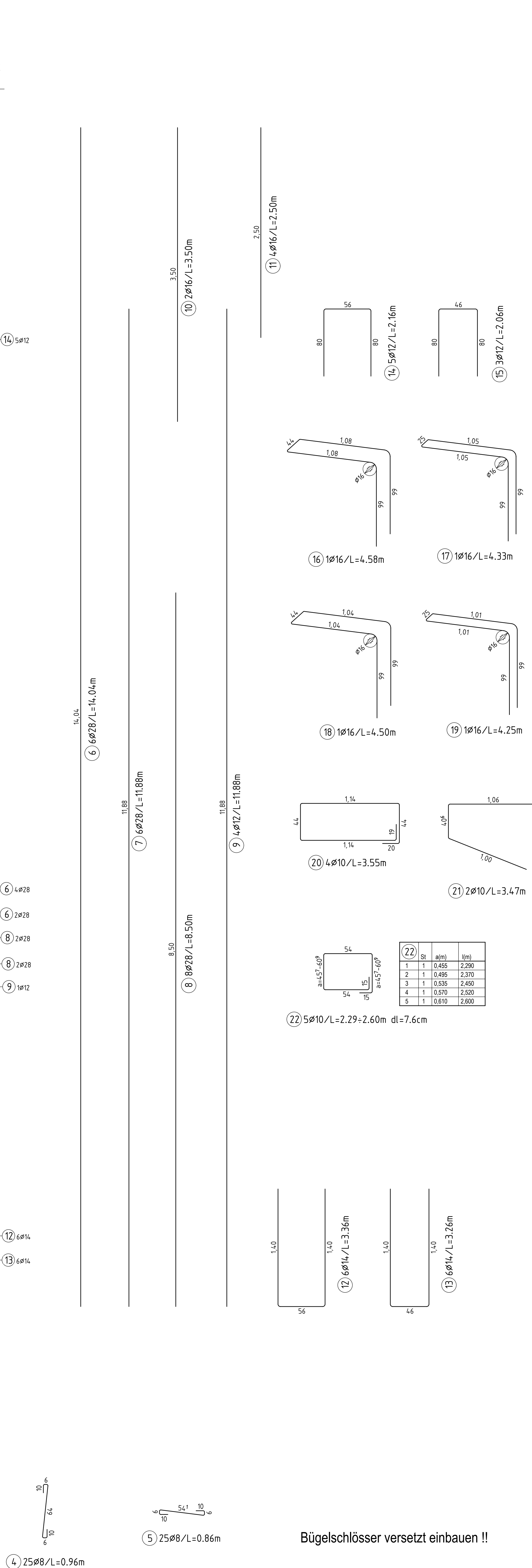
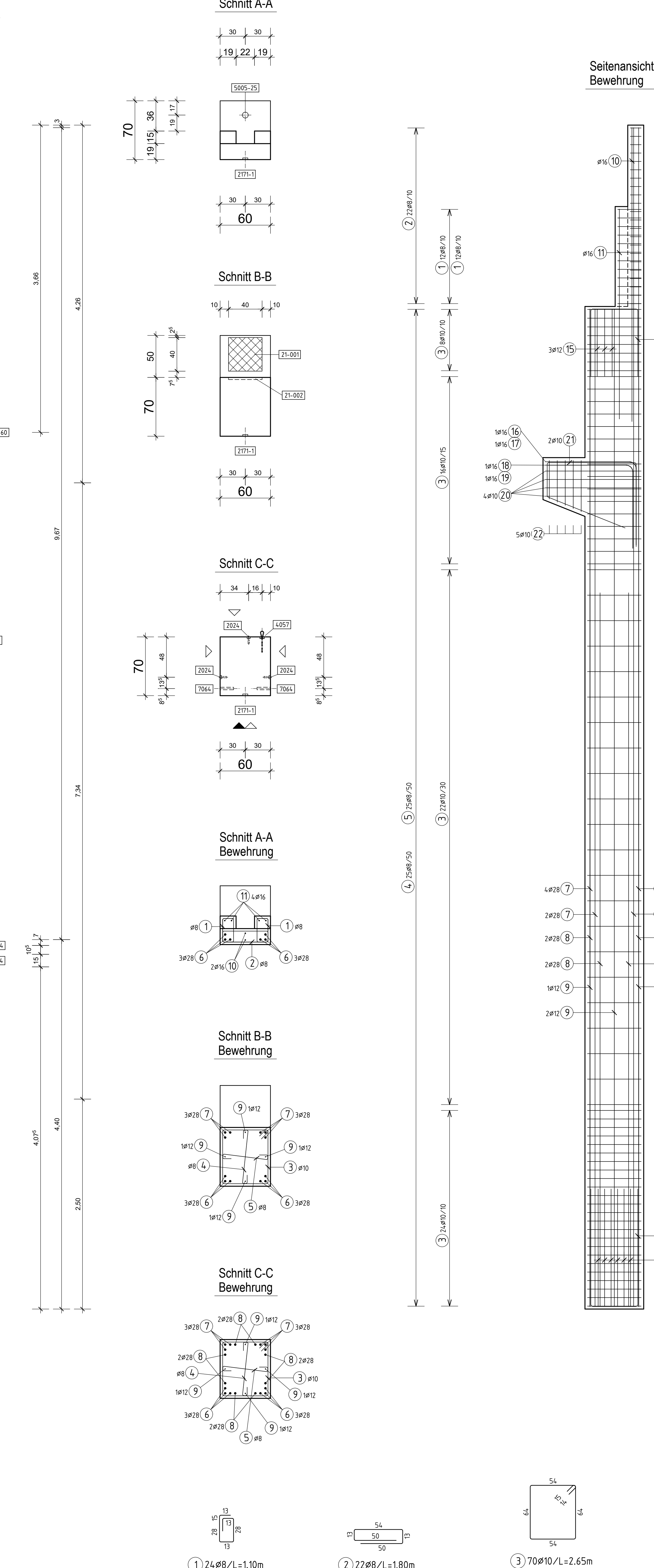
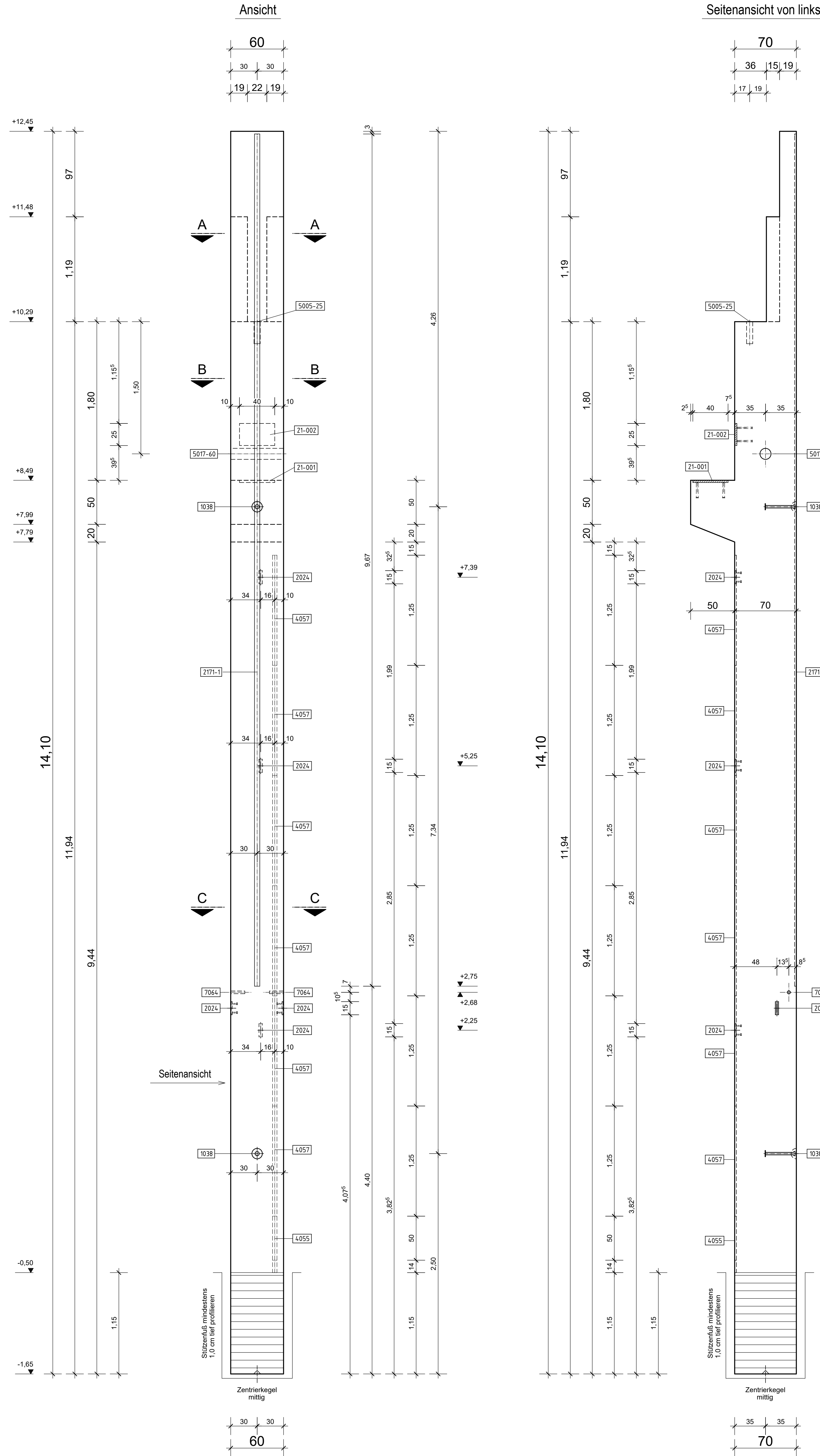
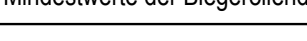



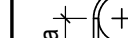
Stütze Pos. 08-003 1 Stück



BS800A				
Pos.	Anz.	e	Länge	Bem.
1	24	8	1.10	
2	22	8	1.80	
3	70	10	2.65	
4	25	8	0.96	
5	25	8	0.86	
6	6	28	14.04	
7	6	28	11.88	
8	8	28	8.50	
9	4	12	11.88	
10	2	16	3.50	
11	4	16	2.50	
12	6	14	3.36	
13	6	14	3.26	
14	5	12	2.16	
15	3	12	2.06	
16	1	16	4.58	
17	1	16	4.33	
18	1	16	4.50	
19	1	16	4.25	
20	4	10	3.55	
21	2	10	3.47	
22	5	10	2.45	l.m.
Gesamtgewicht 1418,787 kg				

Pos.	Stk.	Bezeichnung
21-001	1	Stahlplatte 400x400x25mm mit 4 KB ø22x175
21-002	1	Stahlplatte 400x200x25mm mit 4 KB ø16x175
1038	2	DEHA Kugelfederanker 10 L 340mm Zulaufbewehrung gemäß Herstellerangaben
2024	5	Ankerschleife 38/17 L=15cm verzinkt
2171-1	1	Hallen HTU 60223mm verzinkt L=9,67m
4055	1	Philipp Power Duo Schiene H=20mm L=600mm
4057	6	Philipp Power Duo Schiene H=20mm L=1200mm
5005-25	1	Hüllwellrohr Ø=70mm L=25cm
5017-60	1	Montagerohr L=120mm, L=60cm
7064	2	Stahlrohr ø30mm, blank, innen ø26mm, L=1600mm

TAB 1. Mindestwerte der Biegetrögendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)						
D \rightarrow		Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D_{\min})		Schligestärke oder andere gebogene Stäbe (D_{\min})		
		Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
		<20mm	≥20mm	>10mm	≥15mm	≥20mm
Normalbeton		4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
		Leichtbeton nach EN 12601: 11.8.11				
		6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegetrögendurchmesser d_s für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)				
	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
	für $a \leq d_s$	20 d_s		
für $a > d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1	20 d_s	100 d_s	500 d_s

BETONDECKUNG		Schleifen - bei Baugruben	- bei Rundstahl (verankerte Stäbe außen)	- bei Rundstahl (verankerte Stäbe innen)
Verankerung	c ₁	c ₂	c ₃	c ₄

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse		Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse	
Bezeichnung	C 25/20	C 30/37	C 40/50	C 45/55	C 50/60	B50	B55	unter	oben
Stärke						30	30	30	30

BEWEHRUNG		Bewehrungsarten		Bewehrungsart		Bewehrungsart		Bewehrungsart	
Expositionsklasse	X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8
Stärke									

OBERFLÄCHEN		Oberflächen		Oberflächen		Oberflächen		Oberflächen	
Farbgebung	Farbgebung	Farbgebung	Farbgebung	Farbgebung	Farbgebung	Farbgebung	Farbgebung	Farbgebung	Farbgebung
08-003	1	14.10	0.60	0.70	5.55	13.88			

28.01.2025	4	ist	Prüfergebnisse ergänzt, Prüfungsprotokoll
Datum	Index	Name	Anmerkung

KLEBL GmbH
82319 Neumarkt i. d. OPf. Gölwenstraße 2
Tel. (0 91 81) 9 00-0

martin schütz
planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH
Postfachstraße 45
91054 Erlangen
Tel. (0 91 81) 91 22-10
www.planer.de

819-19

Datum: 16.12.2019
Gez.: Dornfuß
akt.Pos.: 501
Maßstab: 1:25

Beauftragter/Beauftragte:
Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG
Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro

Auftr.Nr.:
819-19
Plan.Nr./Index/Status:
FT_XX_08-003_a_F