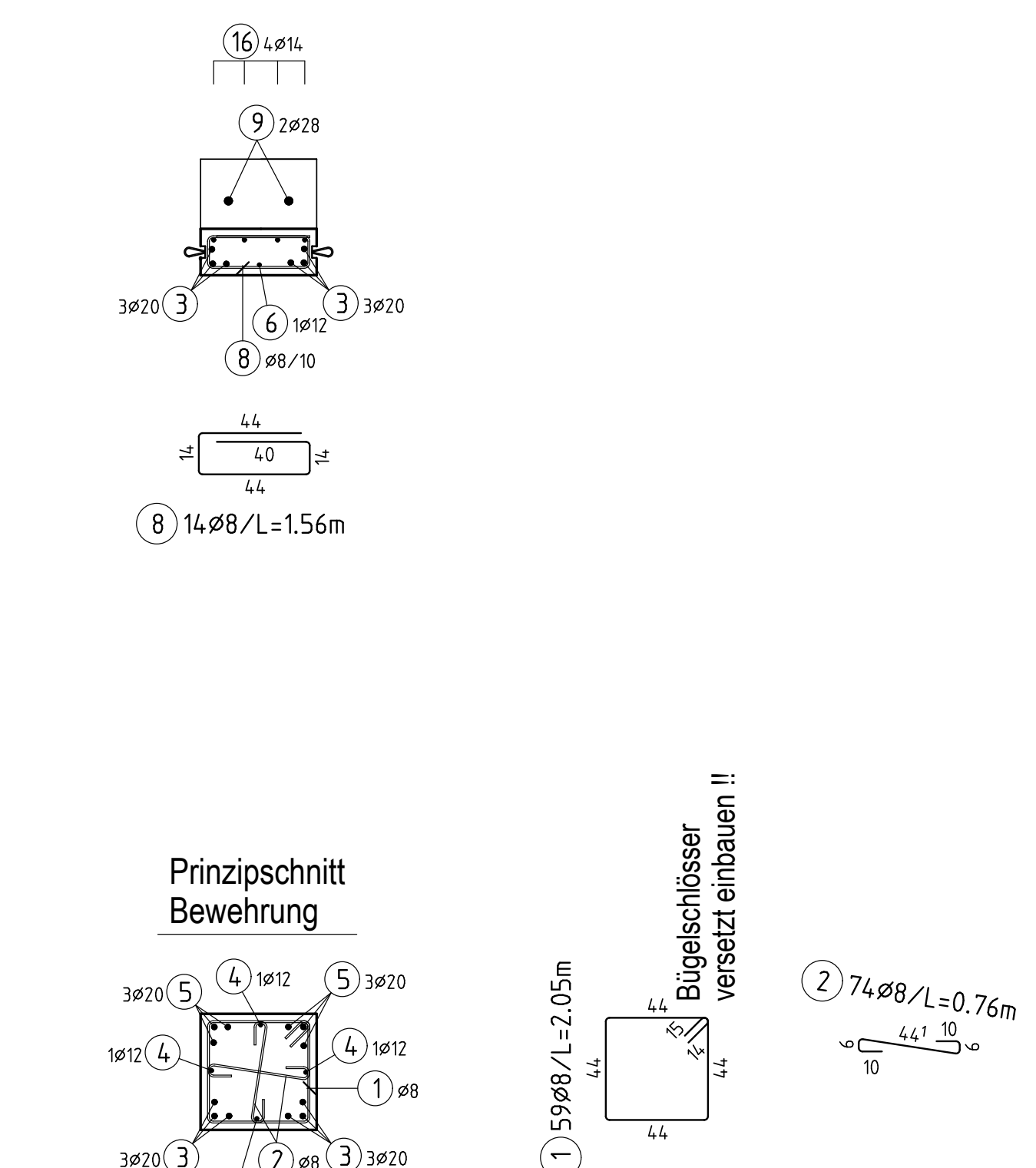
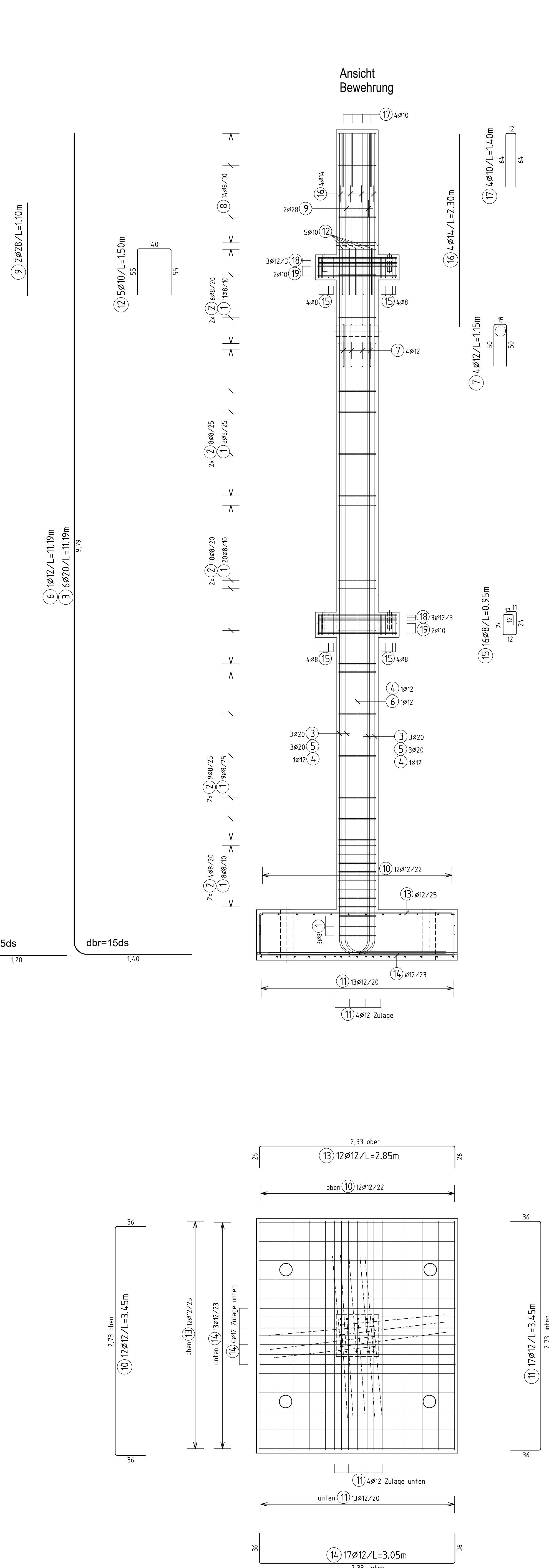
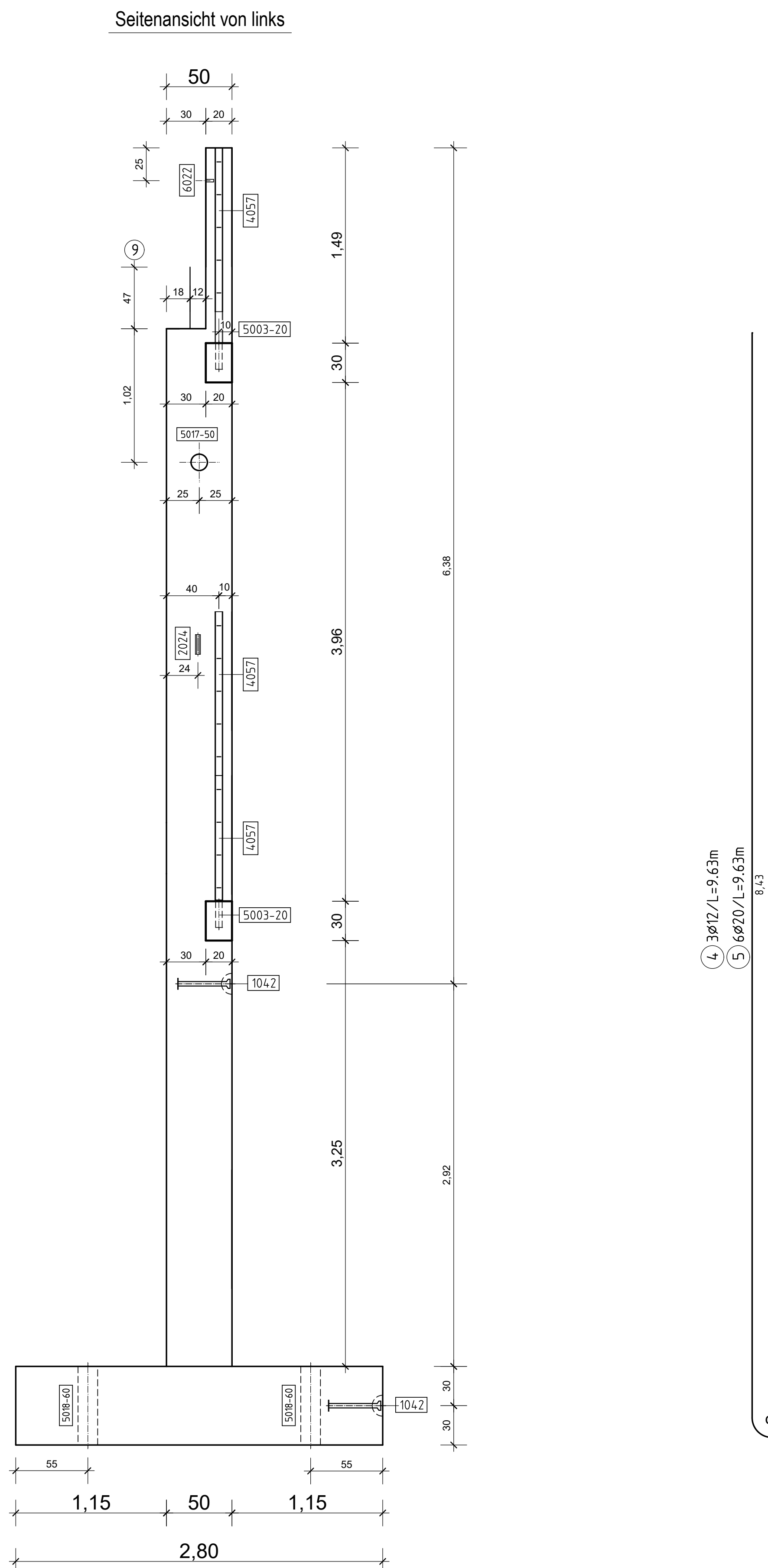
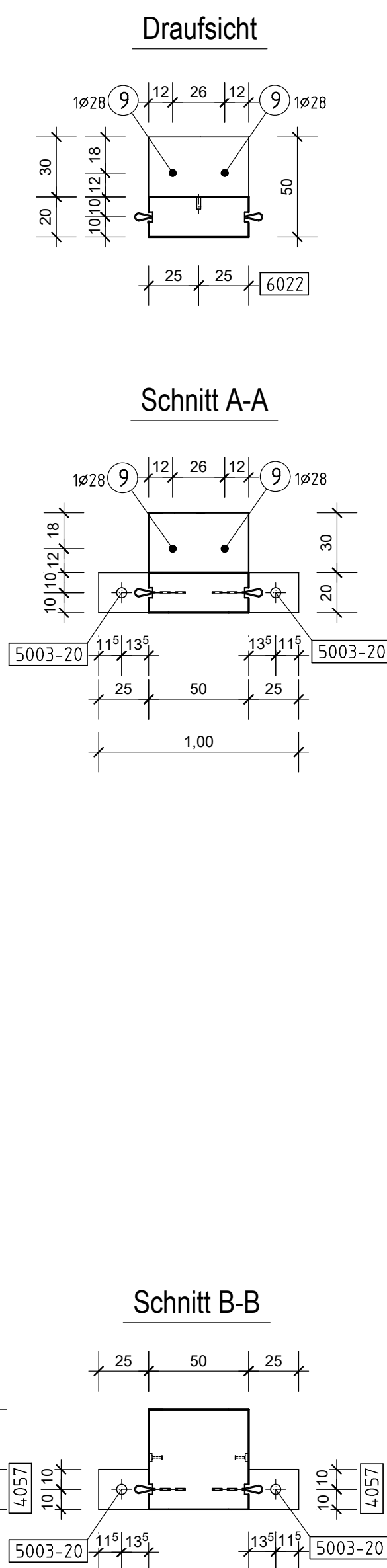
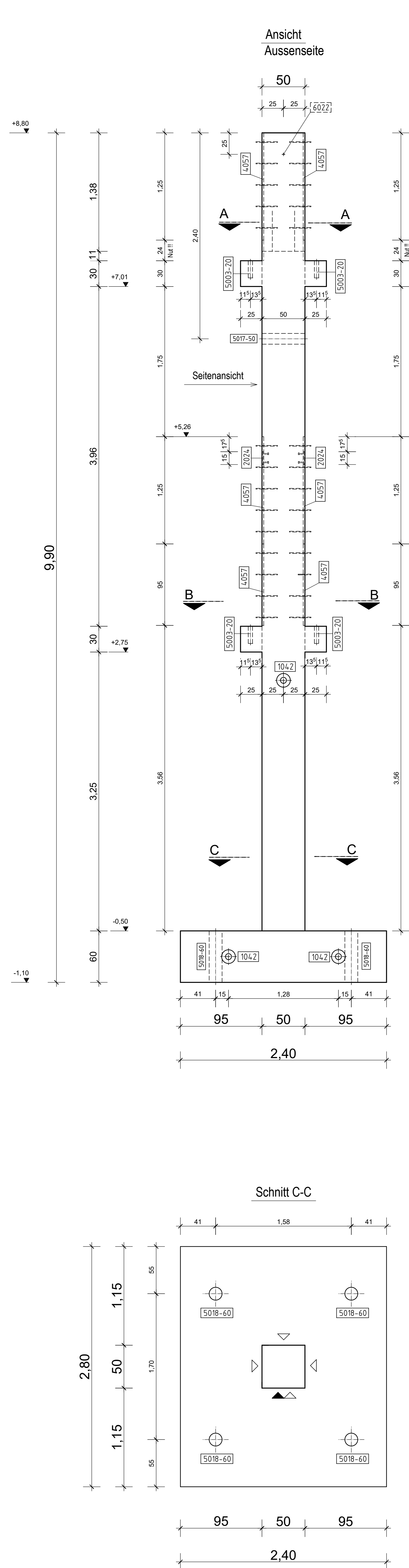


Stütze Pos. 08-111 1 Stück



Pos.	Anz.	a	Länge	Bem.:
1	59	8	2.05	
2	74	8	0.75	
3	6	20	11.19	
4	3	12	9.63	
5	6	20	9.63	
6	1	12	11.19	
7	4	12	1.15	
8	14	8	1.58	
9	2	28	1.10	
10	12	12	3.45	
11	17	12	3.45	
12	5	10	1.50	
13	12	12	2.85	
14	17	12	3.05	
15	16	8	0.95	
16	4	14	2.30	
17	4	10	1.40	
18	6	12	3.05	
19	4	10	3.05	

Gesamtgewicht: 651.724 kg

Pos.	Stk	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelsplanker 15 t, 400mm Zulagebewehrung gemäß Herstellerangaben
2024	2	Ankerschene 38/17 L=15cm verzinkt
4057	6	Philipp Power Duo-Schere h=20mm, L=1.25m
5003-20	4	Hülsewelle D=50mm L=200mm
5017-50	1	Montagerohr L=125mm, L=50cm
5018-60	4	Montagerohr L=150mm, L=60cm
6022	1	Gewindestülpe M16

TAB 1. Mindestwerte der Biegezugspannung bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)				
Drehmoment D <sub>max</sub>	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D <sub>max</sub> )		Schlinghaken oder andere gebogene Stäbe (D <sub>max</sub> )	
	Stabdurchmesser d <sub>s</sub>	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	Stabdurchmesser d <sub>s</sub>	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene
Normalbeton	<20mm	>20mm	>20mm	>20mm
Leichtbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds
	6 ds	10.5 ds	15 ds	22.5 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegezugspannung d <sub>s</sub> für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)				
Vorwiegend ruhende Einwirkungen	Schweißung innerhalb des Biegebereiches		Schweißung auf der Außenseite der Biegung	
	für a < 4 ds	20 ds	20 ds	100 ds
für a < 4 ds	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds

BETONDECKUNG		Stützen		Balken		Fundamente	
Verbleibende c <sub>ty</sub>	Verbleibende c <sub>ty</sub>	Verbleibende c <sub>ty</sub>	Verbleibende c <sub>ty</sub>	Verbleibende c <sub>ty</sub>	Verbleibende c <sub>ty</sub>	Verbleibende c <sub>ty</sub>	Verbleibende c <sub>ty</sub>
20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm	20mm

BAUSTOFFE		Beton		Betonstahl		Betonstahl		Betonstahl	
Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung
Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze

BEWEHRUNG		Bewehrungsarten		Bewehrungsarten		Bewehrungsarten		Bewehrungsarten	
Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung
Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze

OBERFLÄCHEN		Oberflächen		Oberflächen		Oberflächen		Oberflächen	
Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung
Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze	Stütze

Fertigteil - Position		Stück		Länge		Breite		Höhe		Volumen (m³)		Gewicht (t)	
08-111	1	9.90	0.50	0.50	6.21	15.52							

KLEBL GmbH

92318 Neumarkt i. d. OPf. Gölwenerstraße 2

Tel. (0 91 81) 9 00-0

Martin Schütz GmbH

Professorsstraße 45

91054 Erlangen

Tel. (0 91 81) 911 22-10

www.planer-er.de

Datum: 16.01.2020

Gez.: Jan.

Stat. Pos.: S04b

Maßstab: 1:25

Plan. Nr. / Index / Status: 819-19

Stütze Pos. 08-111

FT\_XX\_08-111\_a\_F