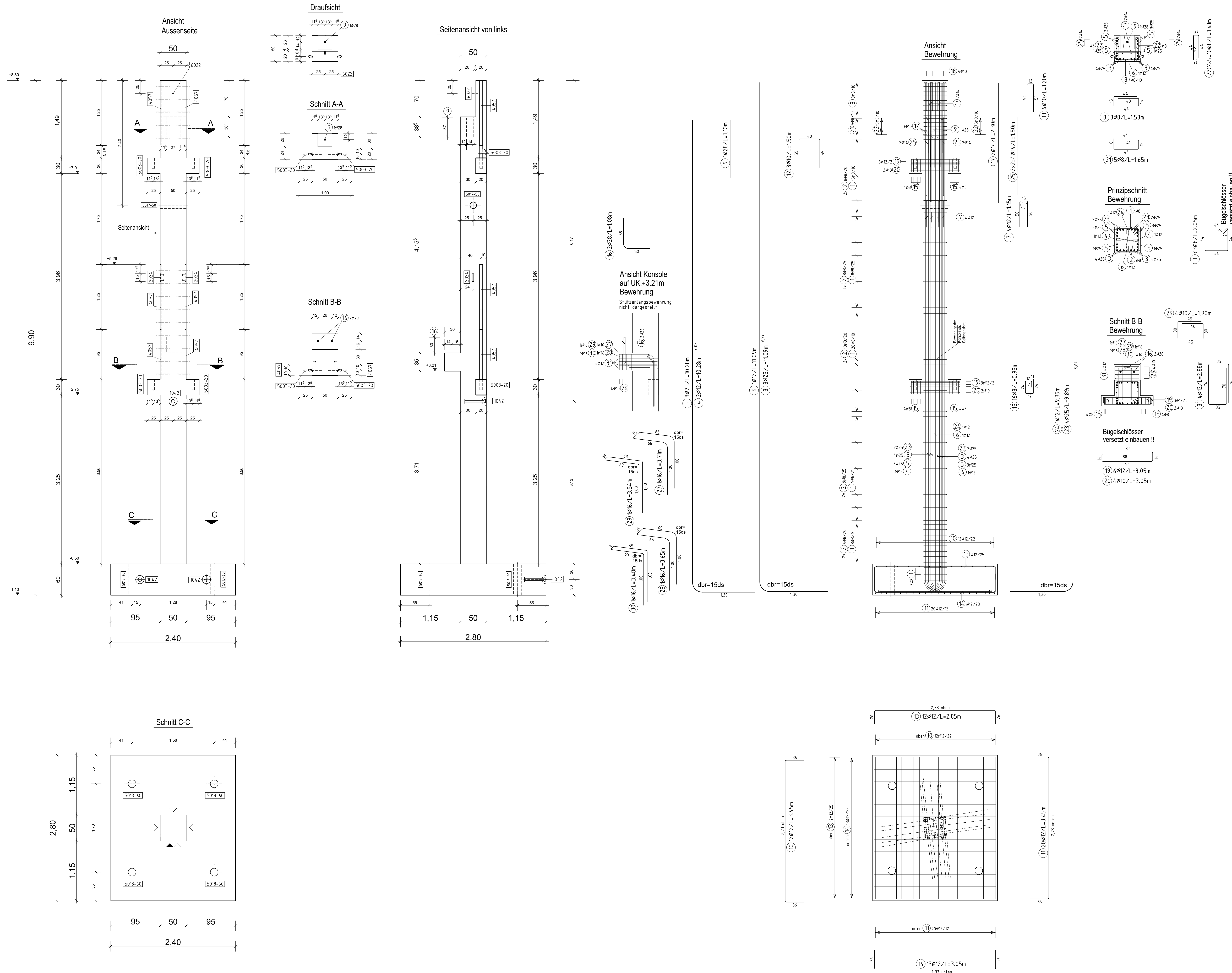


Stütze Pos. 08-106 1 Stück



B500A					
Pos.	Anz.	a	Länge	Bem.	
1	63	8	2.05		
2	78	8	0.76		
3	8	25	11.09		
4	2	12	10.28		
5	6	25	10.28		
6	1	12	11.09		
7	4	12	1.15		
8	8	8	1.58		
9	1	28	1.10		
10	12	12	3.45		
11	20	12	3.45		
12	3	10	1.50		
13	12	12	2.85		
14	13	12	3.05		
15	16	8	0.95		
16	2	28	1.08		
17	2	14	2.30		
18	4	10	1.20		
19	6	12	3.05		
20	4	10	3.05		
21	5	8	1.65		
22	10	8	1.41		
23	4	25	9.89		
24	1	12	9.89		
25	4	14	1.50		
26	4	10	1.90		
27	1	16	3.71		
28	20	16	3.54		
29	1	16	3.54		
30	1	16	3.48		
31	4	12	2.88		
Gesamtgewicht 1205.070 kg					

Pos.	Stk	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelsplanker 15 L 400mm Zulegebewehrung gemäß Herstellerangaben
2024	2	Ankerschne 38/17 L=15cm verzinkt
4057	6	Philipp Power Duo-Schne L=20mm, L=1.25m
5003-20	4	Hülsewelle D=50mm L=200m
5017-50	1	Montagewelle L=125mm, L=500m
5018-60	4	Montagewelle L=150mm, L=400m
6022	1	Gewindestülpe M16

TAB 1 Mindestwerte der Biegegedruchsdurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
D	Stabdurchmesser ds	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D <sub>min</sub> )		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D <sub>min</sub> )	
		Mindestwerte der Biegegedruchsdurchmesser	Mindestwerte der Biegegedruchsdurchmesser	Mindestwerte der Biegegedruchsdurchmesser	Mindestwerte der Biegegedruchsdurchmesser
Normalbeton	<20mm	>20mm	>20mm	>20mm	>20mm
	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton	6 ds	10.5 ds	15 ds	22.5 ds	30 ds

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

BETONDECKUNG		Schleifen (bei Baugruben)	- bei Rundstahl (bei verankerten Stäben außen)	- bei Rundstahl (bei verankerten Stäben innen)
Verlegetiefe c <sub>ty</sub>	Verlegetiefe c <sub>ty</sub>	Verlegetiefe c <sub>ty</sub>	Verlegetiefe c <sub>ty</sub>	Verlegetiefe c <sub>ty</sub>

BAUSTOFFE		Beton				Betonstahl				Betondeckung				Feuchtheitsklasse			
Bezeichnung	Norm	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	B500	B500	B500	B500	10	15	20	25	10	15	20	25

BEWEHRUNG		Bewehrungsklassen															
Expositionsklasse	X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16

OBERFLÄCHEN		Oberflächen				Oberflächen				Oberflächen			
Farbige - Position	Stk	Länge	Brutto	Netto	Volumen (m³)	Gewicht (kg)	Farbige - Position	Stk	Länge	Brutto	Netto	Volumen (m³)	Gewicht (kg)

11.02.2020	4	Jan	Erstellung	Prüfung	Abrechnung
Datum	Index	Nummer	Abrechnung	Prüfung	Abrechnung

**KLEBL** GmbH  
82318 Neumarkt i. d. OPf. Götterstraße 2  
Tel. (0 91 81) 9 00-0

**martin schütz**  
planung im gleichgewicht

**Martin Schütz GmbH**  
Professorschule 45  
91034 Erlangen  
Tel. (0 91 81) 91 22-10  
www.planer.de

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

**Auftr. Nr.**  
819-19

**Stütze Pos. 08-106**

Plan. Nr. / Index / Status

FT\_XX\_08-106\_a\_F