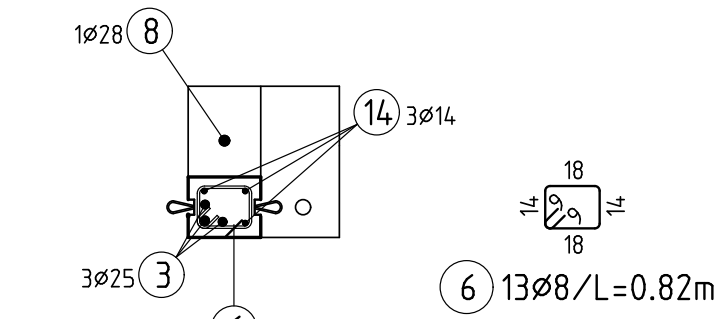
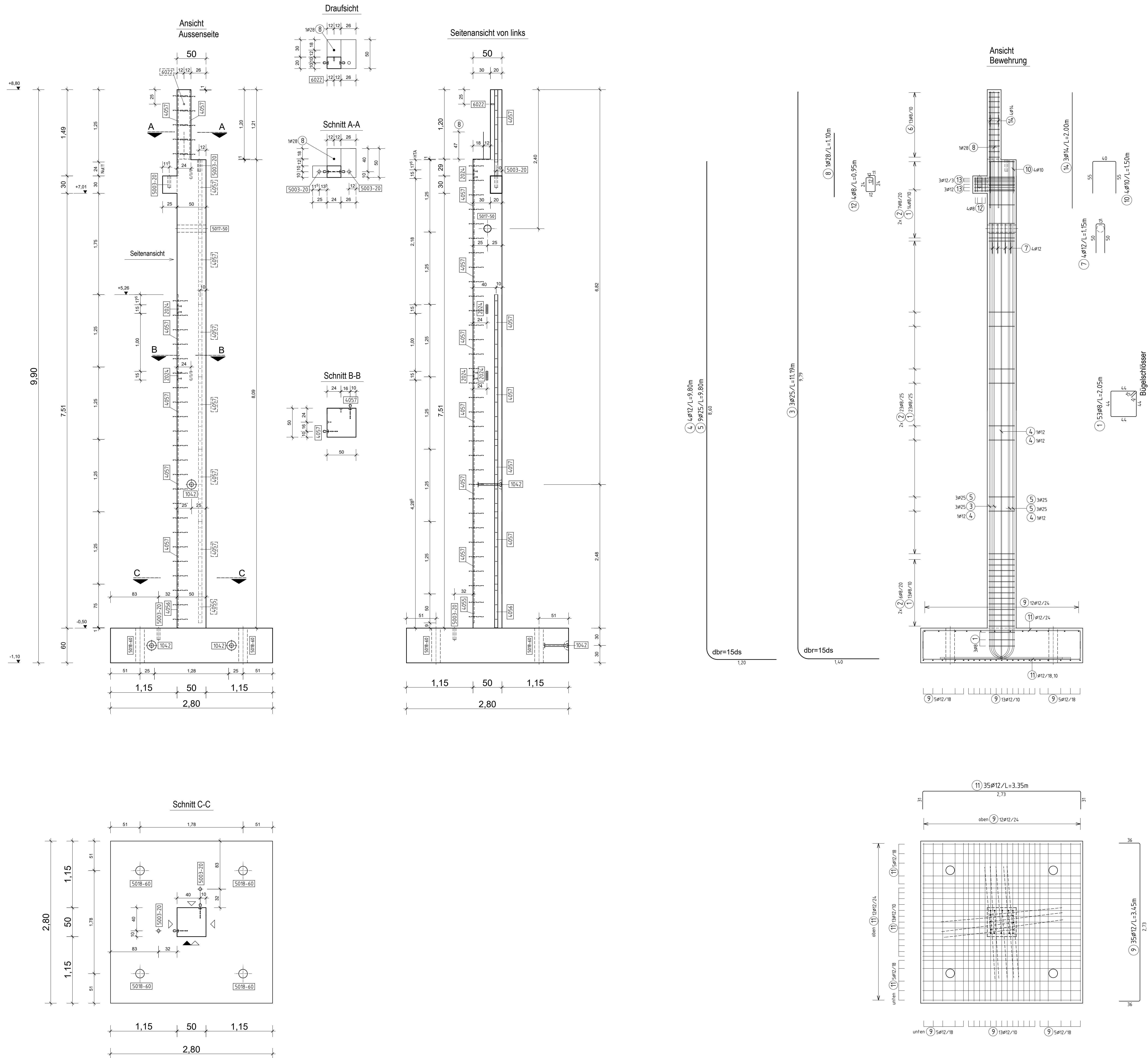
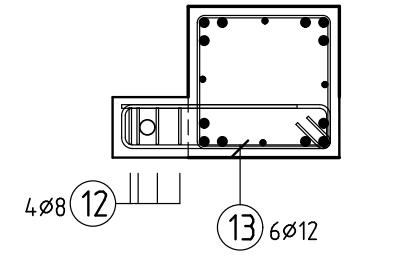


Stütze Pos. 08-203 1 Stück

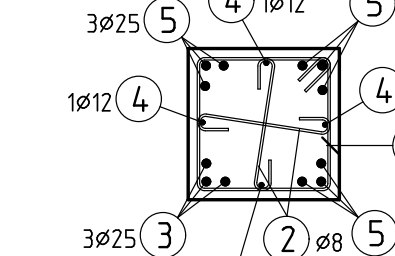


Bewehrung der Konsole



Bügelsschlösser versetzt einbauen !!
13 6ø12/L=2.75m

Prinzipschnitt Bewehrung



2 72ø8/L=0.76m

B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	53	8	2.05	
2	72	8	0.76	
3	3	25	11.19	
4	4	12	9.80	
5	9	25	9.80	
6	13	8	0.82	
7	4	12	1.15	
8	1	28	1.10	
9	35	12	3.45	
10	4	10	1.50	
11	35	12	3.35	
12	4	8	0.95	
13	6	12	2.25	
14	3	14	2.00	
Gesamtgewicht: 817.559 kg				

Pos.	Stück	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelfunker 15 L 400mm Zugbewehrung gemäß Herstellerangaben
2024	4	Ankerschene 3817 L=15cm verzinkt
4055	1	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=0.50m
4056	1	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=0.75m
4057	12	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1.25m
5003-20	4	Hülsewelle D=50mm L=200mm
5017-50	1	Montagrohr L=125mm, L=50cm
5018-60	4	Montagrohr L=150mm, L=60cm
6022	1	Gewindestütze M16

TAB 1. Mindestwerte der Biegegrößendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)																	
	<table><tr><th>Haken, Winkelhaken, Schließen, Bügel (D_{min})</th><th>Schlingweite oder andere gebogene Stäbe (D_{min})</th></tr><tr><td>Stabdurchmesser d_s</td><td>Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene</td></tr><tr><td><20mm</td><td>>100mm</td></tr><tr><td>20mm</td><td>>50mm</td></tr><tr><td>>20mm</td><td>>30mm</td></tr><tr><td>4 d_s</td><td>7 d_s</td></tr><tr><td>10 d_s</td><td>15 d_s</td></tr><tr><td>20 d_s</td><td>30 d_s</td></tr></table>	Haken, Winkelhaken, Schließen, Bügel (D _{min})	Schlingweite oder andere gebogene Stäbe (D _{min})	Stabdurchmesser d _s	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	<20mm	>100mm	20mm	>50mm	>20mm	>30mm	4 d _s	7 d _s	10 d _s	15 d _s	20 d _s	30 d _s
Haken, Winkelhaken, Schließen, Bügel (D _{min})	Schlingweite oder andere gebogene Stäbe (D _{min})																
Stabdurchmesser d _s	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene																
<20mm	>100mm																
20mm	>50mm																
>20mm	>30mm																
4 d _s	7 d _s																
10 d _s	15 d _s																
20 d _s	30 d _s																
Normalbeton	4 d _s 7 d _s 10 d _s 15 d _s 20 d _s																
Leichtbeton	6 d _s 10.5 d _s 15 d _s 22.5 d _s 30 d _s																

TAB 2. Mindestwerte der Biegegrößendurchmesser d _B 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
für a < 4 d _s	20 d _s	20 d _s	100 d _s
für a ≥ 4 d _s	Werte nach Tabelle 10.1	20 d _s	500 d _s

<p>Verbleßmaß c_1</p> <p>d_{st} (Längsstab)</p> <p>d_{st} (Ringel)</p> <p>Abstandshalter</p> <p>Verbleßmaß c_3</p>	- bei Baugrubengewebe	(senkrechte Stäbe außen)	(senkrechte Stäbe innen)
<p>c_1</p> <p>c_2</p> <p>c_3</p>	<p>c_1</p> <p>c_2</p> <p>c_3</p>	<p>c_1</p> <p>c_2</p> <p>c_3</p>	<p>c_1</p> <p>c_2</p> <p>c_3</p>

BAUSTOFFE		Beton		Betonstahl		Betonstahl		Feuchtheitsklasse	
		C 25/27	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	BS 500 (A)	BS 500 (A)
Stütze	X							35	30
Fundament	X							35	35

Bewehrungsarten		Betonstahl		Betonstahl		Betonstahl		Betonstahl	
Kohlenstoff	Chloride	Chloride	Chloride	Chloride	Chloride	Chloride	Chloride	Chloride	Chloride
X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9
Stütze	X								
Fundament	X								

BEWEHRUNG		Bewehrungsarten		Bewehrungsarten		Bewehrungsarten		Bewehrungsarten	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stütze	X								
Fundament	X								

OBERFLÄCHEN		Oberflächen		Oberflächen		Oberflächen		Oberflächen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stütze	X								
Fundament	X								

Farbige - Position		Stück		Länge		Breite		Höhe		Volumen (m³)		Gewicht (t)	
08-203	1	9.90	0.50	0.50	6.81	17.02							

Datum		a		Jan		Freigelegte Prüfungen		Name		Anweisung	
28.01.2020											

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

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

Datum	08.01.2020	Beurteilt/Bezeugt	Auftr. Nr.
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co. KG	819-19
Stat. Pos.	908	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Stütze Pos. 08-203	Plan. Nr. / Index / Status
Planzeichner			FT_XX_08-203_a_F