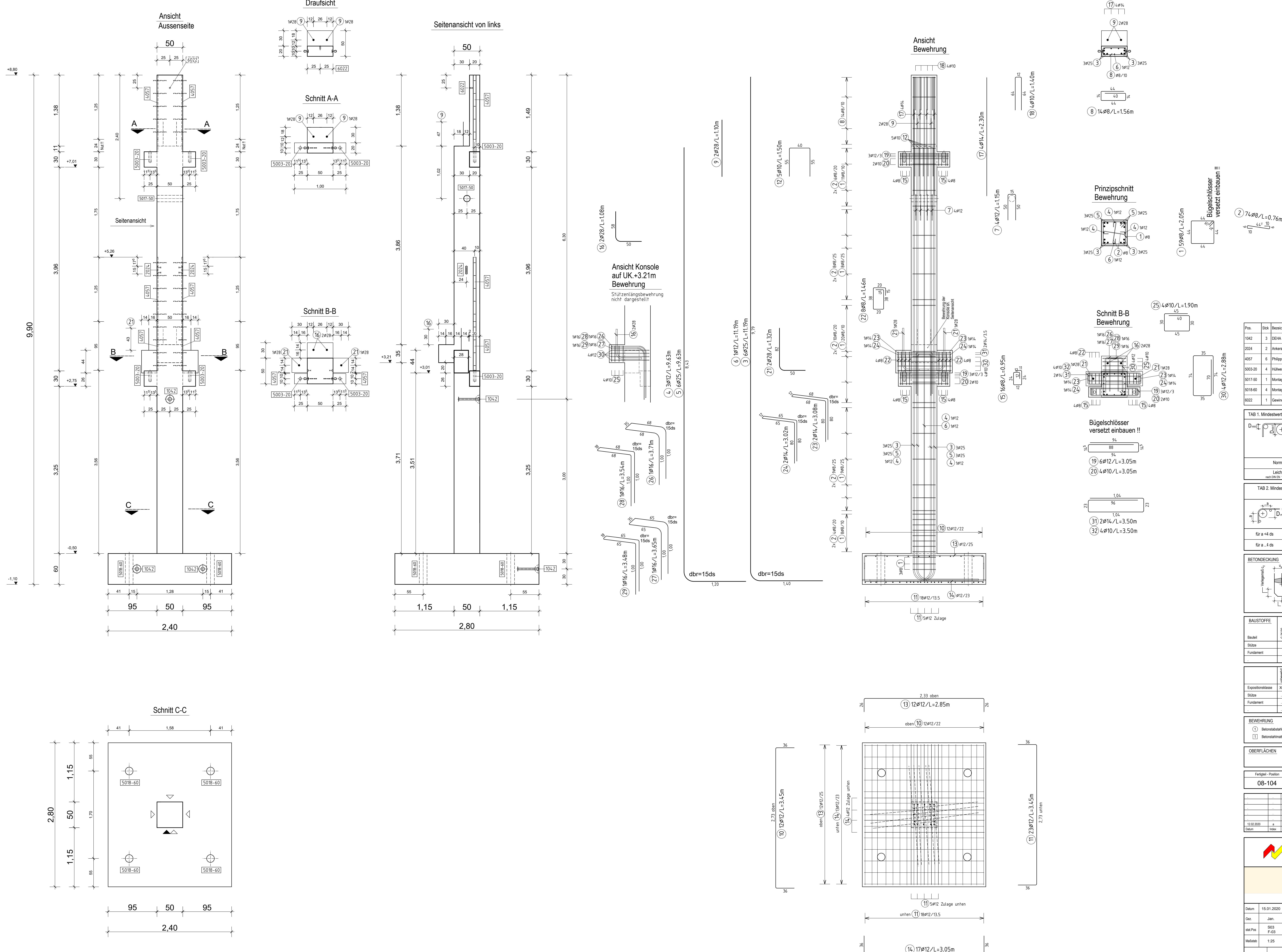
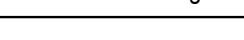


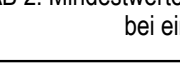
1 Stück



B5004				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.
1	59	8	2,06	
2	14	8	2,78	
3	5	25	11,10	
4	3	12	9,63	
5	6	25	9,63	
6	1	12	11,10	
7	4	12	1,15	
8	14	8	1,56	
9	2	28	1,10	
10	12	12	3,45	
11	23	12	3,45	
12	5	10	1,60	
13	12	12	2,85	
14	17	12	3,05	
15	16	8	0,95	
16	28	28	1,08	
17	4	14	2,30	
18	4	10	1,40	
19	6	12	3,05	
20	4	10	3,05	
21	2	28	1,10	
22	8	8	1,46	
23	2	14	3,08	
24	2	14	3,02	
25	4	10	1,50	
26	16	16	3,71	
27	1	16	3,65	
28	1	16	3,54	
29	1	16	3,48	
30	4	12	2,85	
31	2	14	3,50	
32	4	10	3,50	
Gesamtgewicht 939,803 kg				

Pos.	Stk	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelfunktor 15°, 400mm Zubehörbewehrung gemäß Herstellerangaben
2024	2	Ankerschne 38/17 L=15cm verzinkt
4057	6	Philipp Power Duo-Schne L=20mm, L=1 25m
5003-20	4	Hüllseilseil D=50mm L=20m
5017-50	1	Montagerohr i.L. 125mm, L=50cm
5018-60	4	Montagerohr i.L. 150mm, L=60cm
6022	1	Gewindestift M16

TAB 1. Mindestwerte der Biegezugdruckmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
 $F$	Istanz, Wichteiten Schleifen, Biege ( $d_{min}$ )		Schlitze oder andere geometrische Störungen		
	Stabdruckmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechnerisch zur Biegezone		
	$< 20 \text{ mm}$ $\geq 20 \text{ mm}$		$> 100 \text{ mm}$ $> 80 \text{ mm}$ $> 50 \text{ mm}$ $2 \text{ ds}$ $2 \text{ ds}$ $3 \text{ ds}$		
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

Vorwiegend stehende Einwirkungen		Nicht vorwiegend stehende Einwirkungen	
	<p>Schweißung außerhalb des Biegebereiches</p> <p>für <math>a &lt; d_s</math></p> <p>für <math>a \geq d_s</math></p>	<p>Schweißung innerhalb des Biegebereiches</p> <p>20 ds</p> <p>100 ds</p> <p>500 ds</p>	<p>Schweißung auf der Außenseite der Biegung</p> <p>Schweißung auf der Innenseite der Biegung</p>

**BETONDECKUNG**

S-Haken  
- bei Baustahlgewebe

- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen)

- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen)

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung Nennmaß $c_n$ (mm)	Feuchtigkeitsklasse								
	C 25/30	C 30/37	C 30/46	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU		BSt 500S (A)	BSt 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Stütze				X							X		35	30	X			
Fundament				X					X			35	35	35		X		

[illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	<p>Biegemasse gehen von Außerkannte zu Außerkannte Stahl.</p> <p>Mindestbiegehaltdurchmesser <math>D_{\text{min}}</math> nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.3.1DEa</p>
① Betonstahlnuten - Positionen	<p>Alle Maße und Schrittängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!</p>

OBERFLÄCHEN					
Schichten glatt	Einfüllseile	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen	

08-104	1	9.90	0.50	0.50	6.33	15.82
--------	---	------	------	------	------	-------

	-	-	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
12.02.2009	a	Jan.	Freigabe Prüfungsingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

 <b>KLEBL</b> GmbH 50749 Neumarkt i. d. OPf. Göttenstraße 2 Tel. (0 91 81) 90 0-0		Martin Schütz GmbH Postfachstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09181 917 22-30 <a href="http://www.plan-er.de">www.plan-er.de</a>	
 <b>martin schütz</b> planung im gleichgewicht			
Datum	15.01.2020	Bauverhaben(Baustell)	Aufl. Nr.
Gie.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG	819-19
Mat.	S03 F-03	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Stütz	1.25	Stütze Pos. 08-104	
Planstapel			Plan. Nr./ Index/ Status
		FT_XX_08-104_a_F	