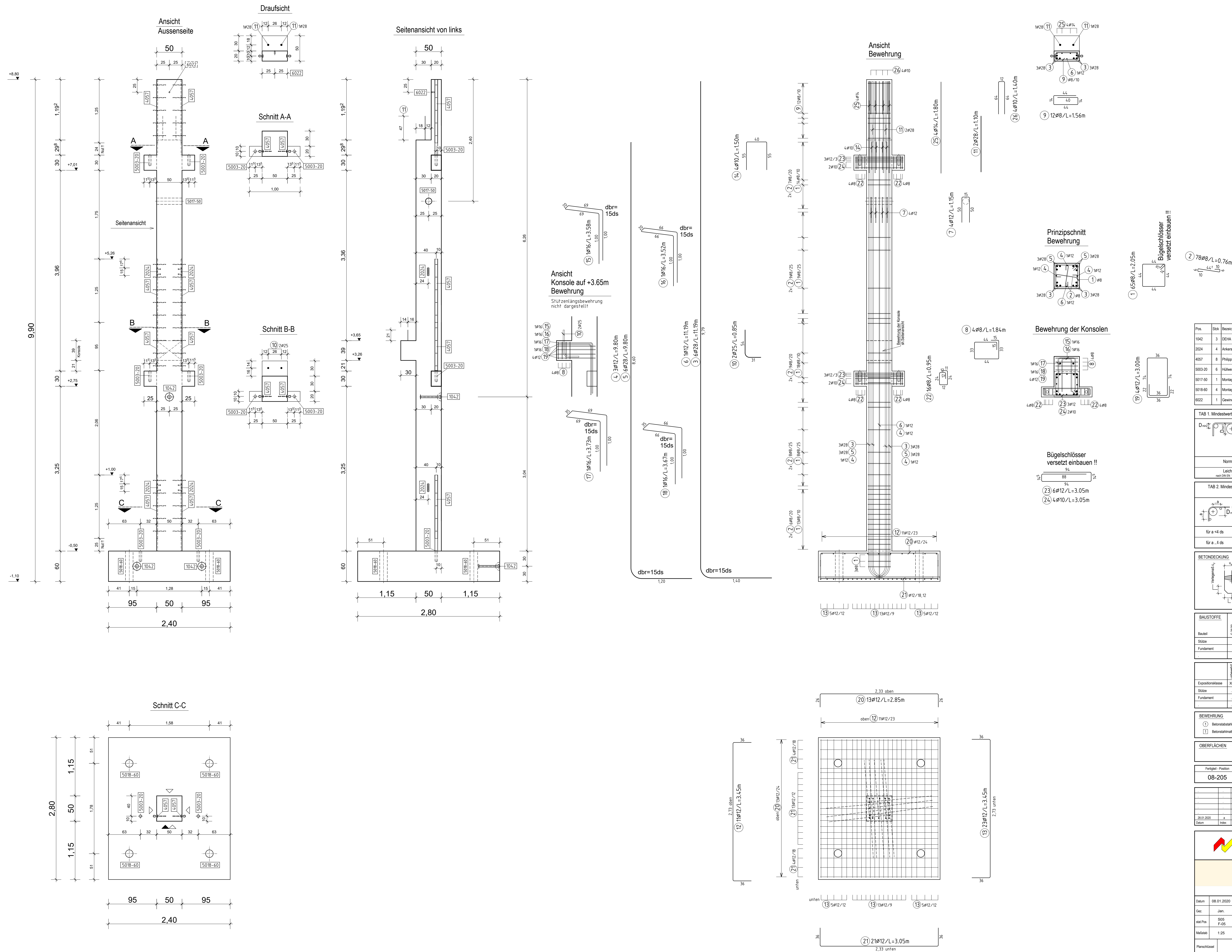



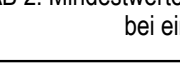
1 Stück



	B50DA			
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.
1	66	8	2,05	
2	78	8	0,75	
4	3	12	8,80	
5	6	28	8,80	
6	12	12	11,15	
7	4	12	11,15	
8	4	8	1,84	
9	12	8	1,56	
10	2	25	0,85	
11	2	28	1,10	
12	11	12	3,45	
13	23	12	3,45	
14	4	10	1,50	
15	1	16	3,58	
16	1	16	3,52	
17	1	16	3,73	
18	1	16	3,67	
19	4	12	3,00	
20	13	12	2,85	
21	10	12	2,85	
22	16	8	0,95	
23	6	12	3,05	
24	4	10	3,05	
25	1	14	1,80	
26	4	10	1,40	
Gesamtgewicht 1025,997 kg				

Pos.	Stk	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelfunktor 15°, 400mm Zubehörbewehrung gemäß Herstellerangaben
2024	4	Ankerschne 38/17 L=15cm verzinkt
4057	8	Philipp Power Duo-Schne L=20mm, L=1 25m
5003-20	6	Hüllseilrohr 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 Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 192-1:1.1A, Tabelle NA 8.1a)						
$D_{min}$			Haken, Wälzlager, Schleifen, Bügel ( $D_{min}$ )		Schlingens- oder andere geformte Stäbe ( $D_{min}$ )	
			Stabdurchmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechnerisch zur Bewehrung	
			<20mm	20mm	>10mm >7 $d_s$	>10mm >13 $d_s$
Normalbeton			4 $d_s$	7 $d_s$	10 $d_s$	15 $d_s$
Leichtbeton <small>nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11</small>			6 $d_s$	10,5 $d_s$	15 $d_s$	22,5 $d_s$





Vorwiegend stehende Einwirkungen		Nicht vorwiegend stehende Einwirkungen	
	Schwellung außerhalb des Biegebereiches	Schwellung innerhalb des Biegebereiches	Schwellung auf der Außenseite der Biegung
für $a < 4 ds$	20 ds	20 ds	500 ds
für $a \geq 4 ds$	Werte nach Tabelle TAB 1		

[illegible]

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung Nennmaß $s_n$ (mm)		Feuchtigkeitsklasse							
	C20/20	C25/20	C30/30	C35/35	C40/40	C45/45	C50/60	LP	WU	8St 500S (A)	8St 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Stütze	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	35	30	30	X	-	-	-
Fundament	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-	35	35	35	-	X	-	-

[illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerollendurchmesser $D_{min}$ nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1Dea
② Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittflächen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt		Einfüllseihe		Sonderstruktur	
Alle Kanten fassen					

08-205	1	9.90	0.50	0.50	6.30	15.75

	-	-	-
	-	-	-
28.01.2020	a	Jan.	Freigabe Prüfungsraum
Datum	Index	Name	Änderung

 **KLEBL** KLEBL GmbH  
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2  
Tel. (0 91 81) 9 00-0


**martin schütz**  
 planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH  
 Plattenstraße 45  
 91054 Erlangen  
 Tel. 09131-917 22-10  
[www.plan-erde.de](http://www.plan-erde.de)

Datum	08.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gaz.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	

Stat.Pos	F-05	Stütze Pos. 08-205	819-19
Maßstab	1:25		Plan. Nr / Index / Status
		ET XX 08-205 a F	