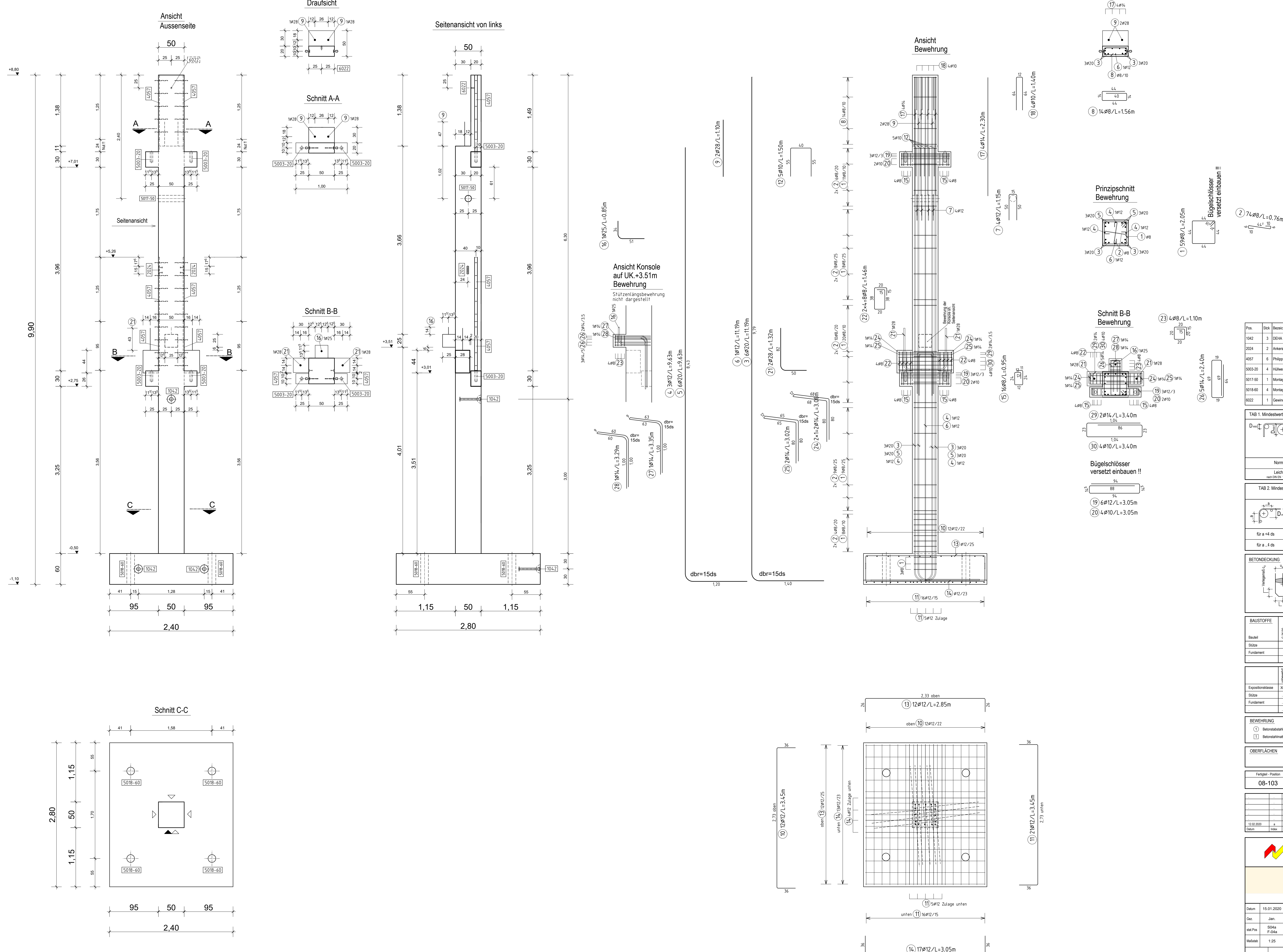


1 Stück

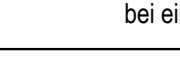


Pos.	B500A			Bem.
	Anz.	a	Länge	
2	74	8	2,05	
3	6	20	11,19	
4	3	12	9,63	
5	6	20	9,63	
6	1	12	11,19	
7	4	12	1,15	
8	14	8	1,56	
9	2	28	11,10	
10	12	12	3,45	
11	21	12	3,45	
12	5	10	1,50	
13	12	12	2,85	
14	17	12	3,05	
15	16	8	0,95	
16	1	25	0,85	
17	4	14	2,30	
18	4	10	1,40	
19	6	12	3,05	
20	4	10	1,40	
21	2	28	1,32	
22	8	8	1,46	
23	4	8	1,10	
24	14	14	3,05	
25	2	14	3,02	
26	5	14	2,40	
27	1	14	3,35	
28	1	14	3,29	
29	1	14	3,40	
30	4	10	3,40	
Gesamtgewicht 740 250 kg				

Pos.	Stk	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelschleifer 15 x 400mm Zubehörextrakt gemäß Herstellerangaben
1043	2	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
4057	6	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1m
5003-20	4	Hülfsstütze D=50mm L=200cm
5617-50	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 12192-1:1994, Tabelle NA.8.1a)						
	Haken, Wechsellagen, Schließen, Biegel (D_{min})		Schliggittere oder andere geformte Stäbe (D_{max})			
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechnerisch zu Biegebojen			
	<20mm	20mm	>100mm	>75mm	>50mm	>30mm
Normalbeton	4 ds	7 ds	15 ds	15 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton <small>gemäß EN 12620-1, Tabelle 1, 2</small>	6 ds	10 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds	30 ds

TAB 2 Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_r für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)

	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißstellen außerhalb des Biegebereiches	Schweißstellen innerhalb des Biegebereiches	Schweißstelle auf der Außenseite der Biegung	Schweißstelle auf der Innenseite der Biegung
für $a \leq d_s$	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für $a \geq d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG

- S-Haken
 - bei Bausitzgewebe
 - bei Rundstahl (separate Stäbe außen)
 - bei Rundstahl (separate Stäbe innen)

Verlegetiefe c_v
 d_{st} (Längsstab)
 d_{bwl} (Bügel)
 Abstandshalter
 Verlegetiefe c_v

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betonbedruckung Nennmaß c _p (mm)			Feuchtigkeitsklasse					
Bauteil		C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BS S500/A	BS S500/A	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Stütze		-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	35	30	30	X	-	-	-
Fundament		-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	35	35	35	-	X	-	-

	abweichen	Bewehrungskomposition										Betonangriff							
		Karbonatisierung				Chloride (o. Meeressalz)				Fröst (imhoine Taumittel)				chem. Angriff		Verschleiß			
Expositionsklasse	X0	X1	X2	X3	X4	X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	X08	X09	X10	X11	X12	X13	
Stütze	.	X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fundament	.	.	X	.	.	.	.	.	.	.	.	X	.	.	.	.	.	.

BEWEHRUNG	
① Betonstabszahl - Positionen	<p>Biemaße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.</p> <p>Mindestbiegegedruchmesser D_{\min} nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa</p>
① Betonstahlmatten - Positionen	<p>Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!</p>

OBERFLÄCHEN					
Schibeton glatt		Einfüllseite		Feingeglättet	
Sonderstruktur		Alle Kanten fassen			

Herstell-Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)
08-103	1	9.90	0.50	0.50	6.30	15.75

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
12.02.2020	a	Jan	Freigabe Prüfungsraum

 KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf, Gößweinstraße 2

Martin Schütz GmbH

planung im gleichgewicht

Gaz.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos	S04a	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	

Maßstab	1:25	Stützpunkt: 00-100	Plan. Nr. / Index / Status
Planschlüssel	FT_XX_08-103_a_F		