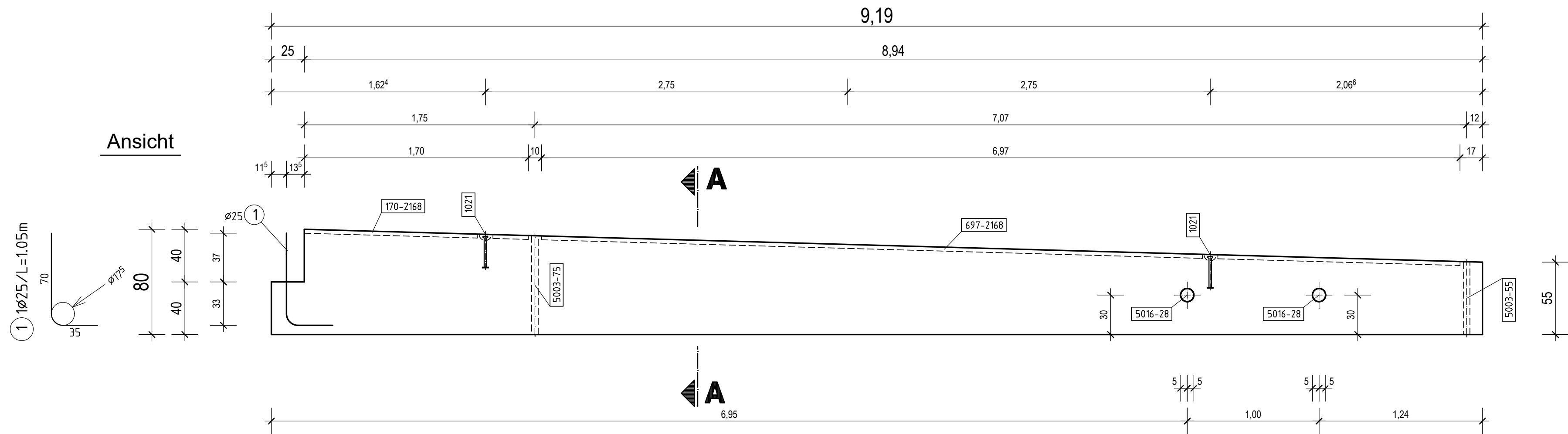
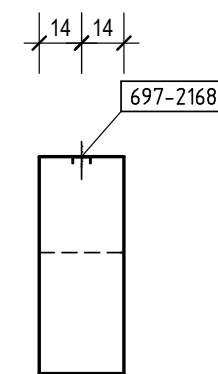


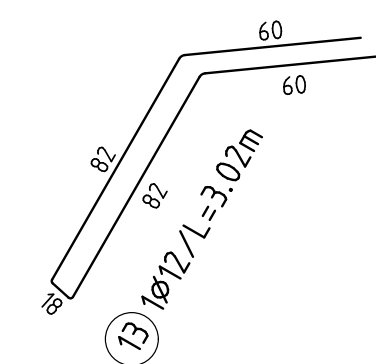
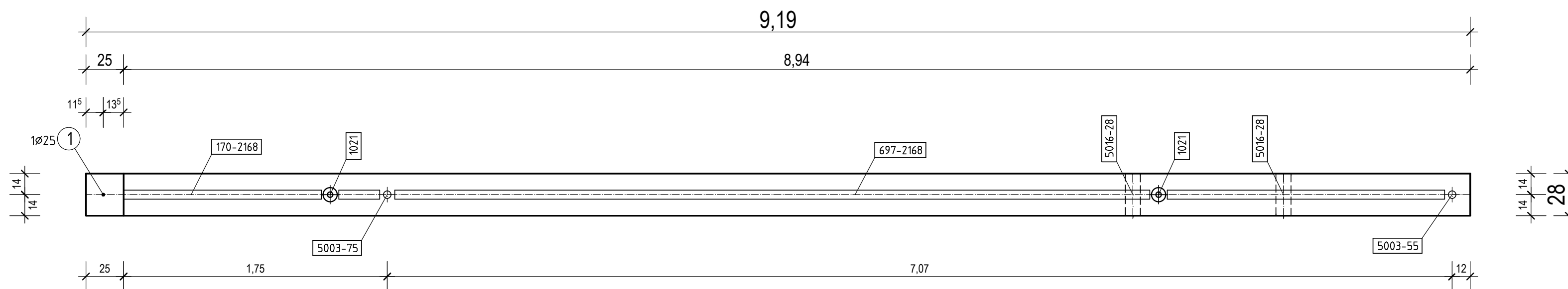
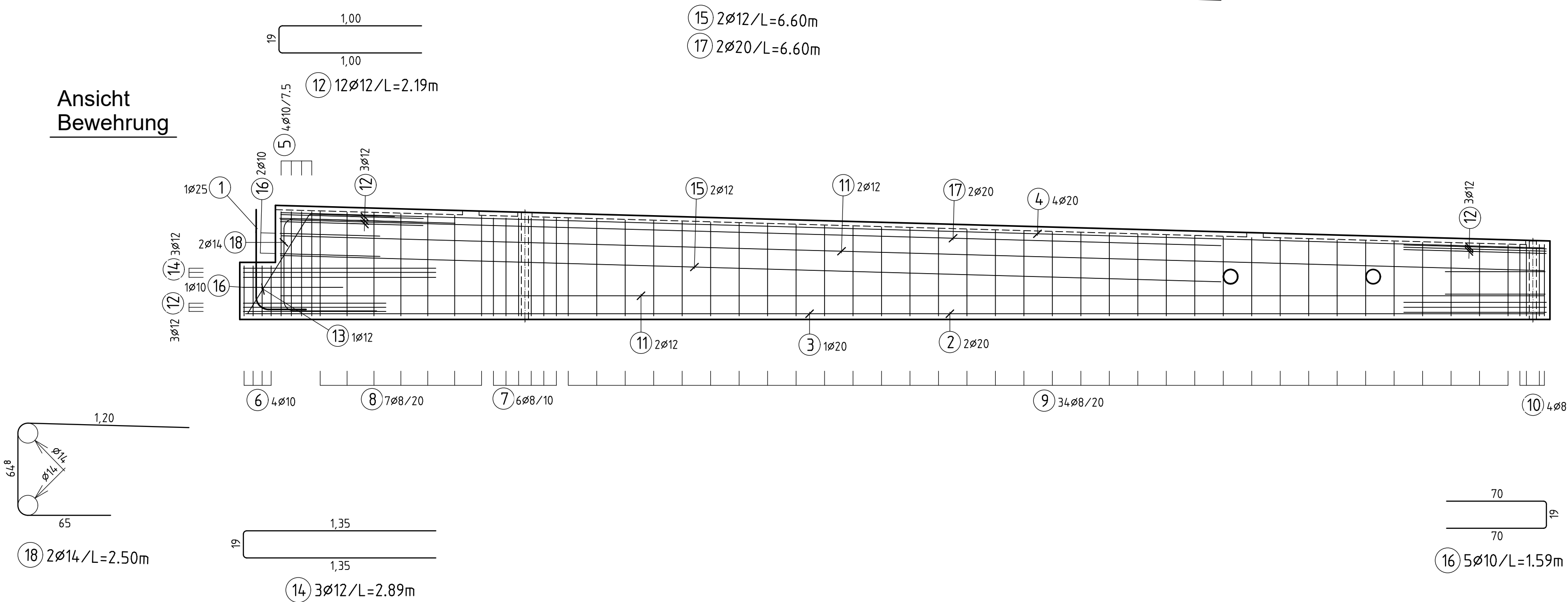
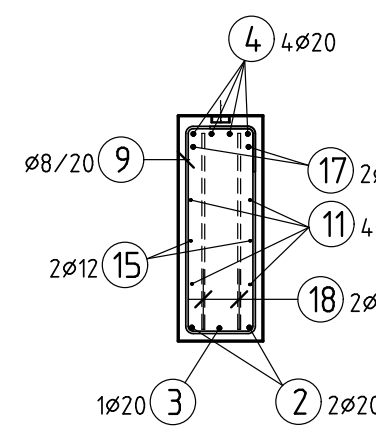
Ansicht



Schnitt A-A



Draufsicht

Ansicht
BewehrungSchnitt A-A
Bewehrung

St	a(m)	l(m)
1	0.700	2.160
2	0.705	2.170
3	0.710	2.180
4	0.715	2.190
5	0.720	2.200
6	0.725	2.210
7	0.730	2.220

St	a(m)	l(m)	St	a(m)	l(m)	St	a(m)	l(m)
1	0.500	1.760	13	0.565	1.890	25	0.630	2.020
2	0.505	1.770	14	0.570	1.900	26	0.640	2.040
3	0.510	1.780	15	0.575	1.910	27	0.645	2.050
4	0.515	1.790	16	0.580	1.920	28	0.650	2.060
5	0.520	1.800	17	0.590	1.940	29	0.655	2.070
6	0.525	1.810	18	0.595	1.950	30	0.660	2.080
7	0.530	1.820	19	0.600	1.960	31	0.665	2.090
8	0.535	1.830	20	0.605	1.970	32	0.670	2.100
9	0.545	1.850	21	0.610	1.980	33	0.675	2.110
10	0.550	1.860	22	0.615	1.990	34	0.685	2.130
11	0.555	1.870	23	0.620	2.000			
12	0.560	1.880	24	0.625	2.010			

B500A									
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:	Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	1	25	1.05		10	4	8	1.76	
2	2	20	9.11		11	4	12	8.86	
3	1	20	6.94		12	12	12	2.19	
4	4	20	8.86		13	1	12	3.02	
5	4	10	2.65		14	3	12	2.89	
6	4	10	1.52		15	2	12	6.60	
7	6	8	2.13		16	5	10	1.59	
8	7	8	2.19	i.M.	17	2	20	6.60	
9	34	8	1.94	i.M.	18	2	14	2.50	

Gesamtgewicht 324.435 kg

Pos.	Stk	Bezeichnung
170-2168	1	HTU Schiene 6022/3, L=1.70 lfdm.; Typ AN2, verz.
697-2168	1	HTU Schiene 6022/3, L=6.97 lfdm.; Typ AN2, verz.
1021	2	DEHA Kugelkopflanker 4, 240mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
5003-55	1	Hüllwellrohr D=50mm L=55cm
5003-75	1	Hüllwellrohr D=50mm L=75cm
5016-28	2	Montagerohr i.L. 100mm, L=28cm

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)

D _{min} 2	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D _{min} 1)	Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D _{min} 2)	
		Stabdurchmesser ds	Mindestwerte der Befestigung rechtwinklig zur Biegeebene
Normalbeton	nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	<20mm	>100mm
		20mm	>50mm
Leichtbeton	nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	4 ds	>3 ds
		6 ds	>3 ds

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

D _{min} 2	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
für a < 4 ds	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für a ≥ 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 ds	500 ds

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse		Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse	
	C 20/25	C 30/37	BS 500S (A)	BS 500M (A)	unten	oben	seitlich	WF
Bauteil	X	X	X	X	25	25	25	X

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse		Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse	
	C 20/25	C 30/37	BS 500S (A)	BS 500M (A)	unten	oben	seitlich	WF
Bauteil	X	X	X	X	25	25	25	X

Expositionsklasse	Bewehrungskorrosion										Betonangriff		
	Karbonatisierung	Chloride (o. Meerwasser)	Chloride (a. Taumittel)	Frost (mit/ohne Taumittel)	chem. Angriff	Verschleiß	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3
X0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

BEWEHRUNG		Biegegröße	
1	Betonstahl - Positionen	Mindestbiegerollendurchmesser D _{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!
1	Betonstahlmatten - Positionen		

OBERFLÄCHEN		Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Fingerglätt	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
03-205	1	9.19	0.80	0.28	1.72	4.30

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
28.01.2020	A	Lang	Prüfentragung übernommen, Prüffreigabe
Datum	Index	Name	Änderung

KLEBL		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Goßweinstraße 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-er.de	

Datum	17.12.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos	DB01+DB02	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	Plan. Nr. / Index / Status
Maßstab	1:25	Dachriegel Pos. 03-205	
Planschlüssel		FT_XX_03-205_A_F	