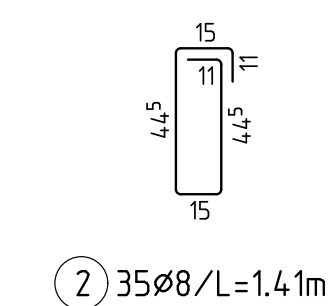
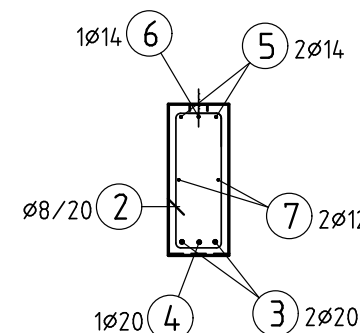
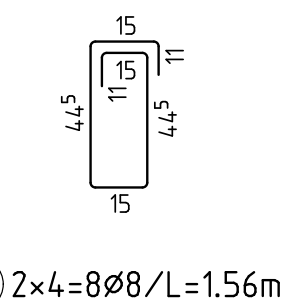
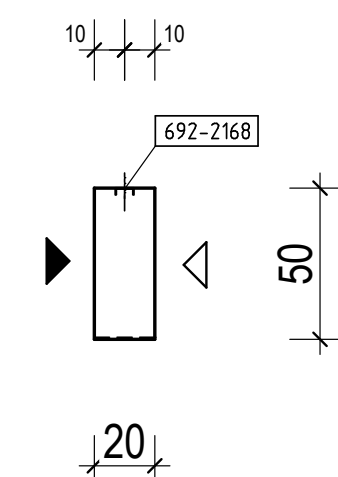
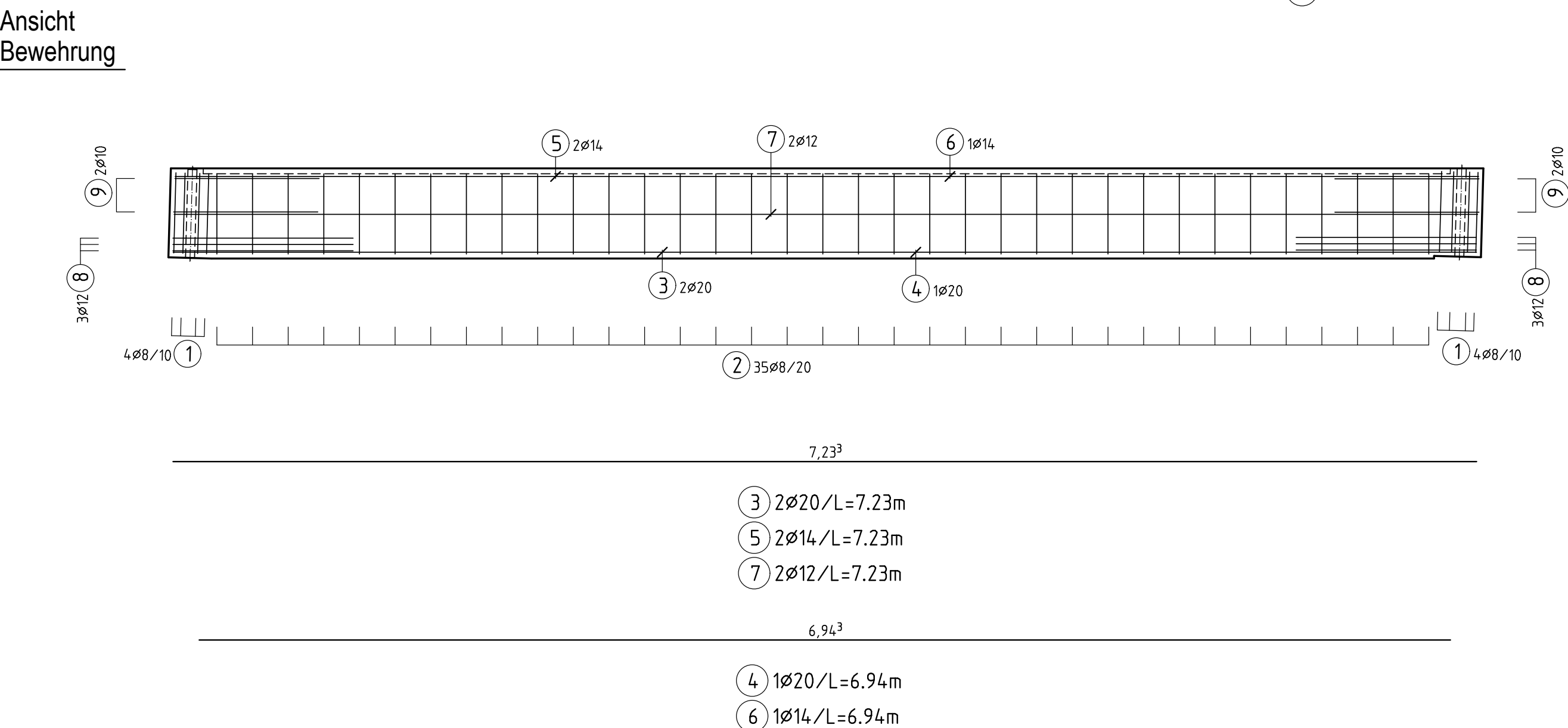
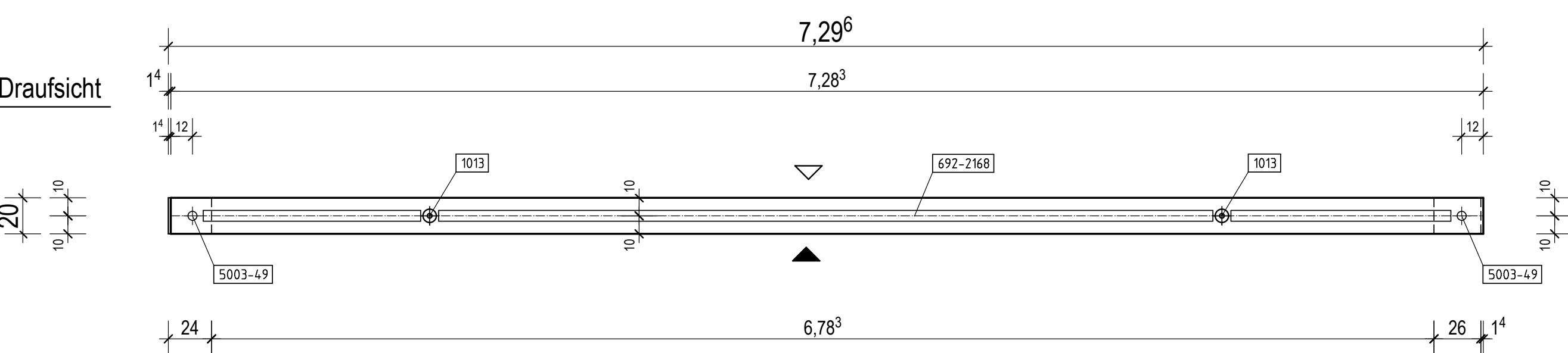
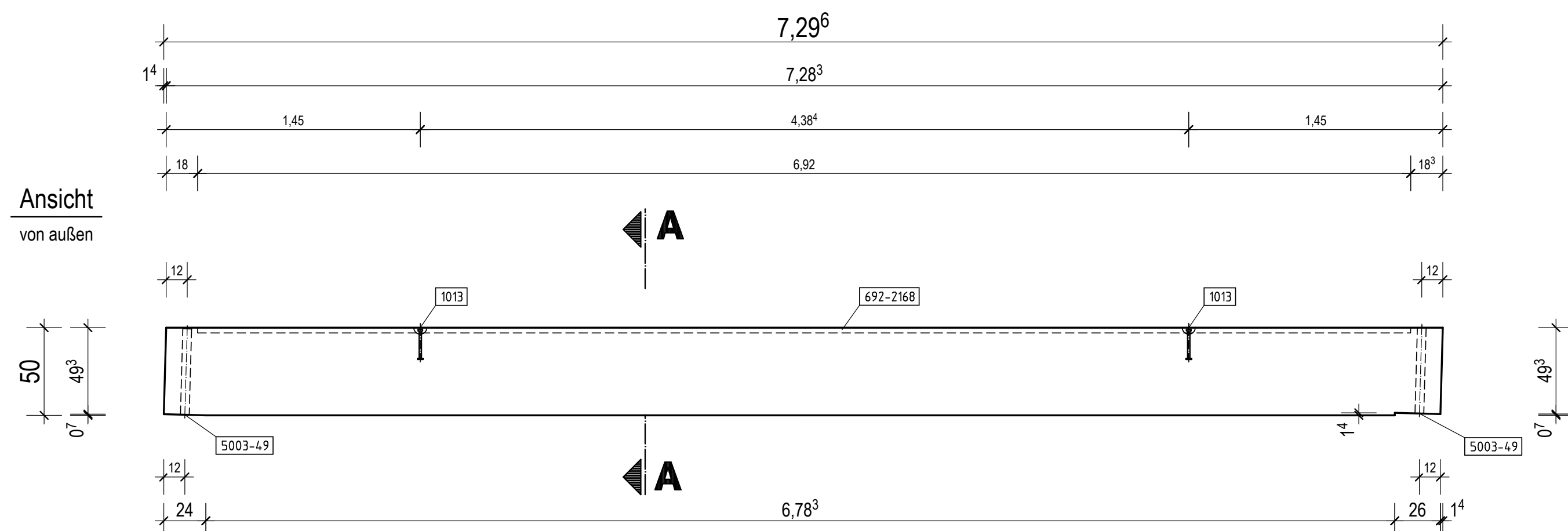



Giebelriegel Pos. 03-201 1 Stück



B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	8	8	1.56	
2	35	8	1.41	
3	2	20	7.23	
4	1	20	6.94	
5	2	14	7.23	
6	1	14	6.94	
7	2	12	7.23	
8	6	12	2.11	
9	4	10	1.71	
Gesamtgewicht 131.478 kg				

Pos.	Stck	Bezeichnung
692-2168	1	HTU Schiene 60/22/3; L=6.92 lfdm.; Typ AN2; verz.
1013	2	DEHA Kugelflinker 2 t, 170mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
5003-49	2	Hüllwellrohr D=50mm L=49cm

	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D_{min1})		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_{min2})		
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<20mm	≥20mm	>100mm >7 d_s	>50mm >3 d_s	≥50mm ≥3 d_s
Normalbeton	4 d_s	7 d_s	10 d_s	15 d_s	20 d_s
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 d_s	10,5 d_s	15 d_s	22,5 d_s	30 d_s

	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 $a < 4 d_s$	20 d_s			
für $a \geq 4 d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1	20 d_s	100 d_s	500 d_s

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biegearme gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.
① Betonstahlmatten - Positionen	Mindestbiegerolldurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEA Alle Maße und Schnitttängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feinglättbet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen	

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to.)
03-201	1	7.29 ⁶	0.50	0.20	0.73	1.83

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
27.01.2020	A	Lang	Prüffreigabe
Datum	Index	Name	Änderung

 KLEBL		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		<div style="text-align: center;">  martin schütz planung im gleichgewicht </div> <div style="text-align: right; font-size: small;"> Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de </div>	
Datum	19.12.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro Giebelriegel Pos. 03-201	819-19
stat.Pos	R-01		Plan. Nr / Index / Status
Maßstab	1:25		
Plansküssel	FT_XX_03-201_A_F		