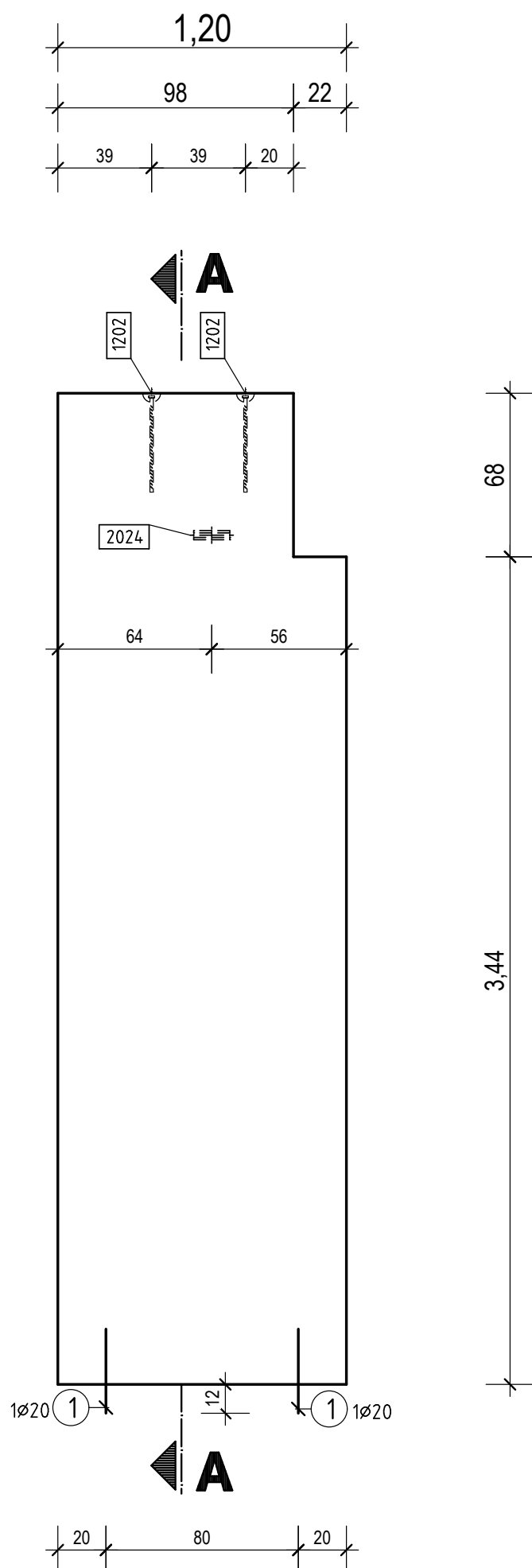


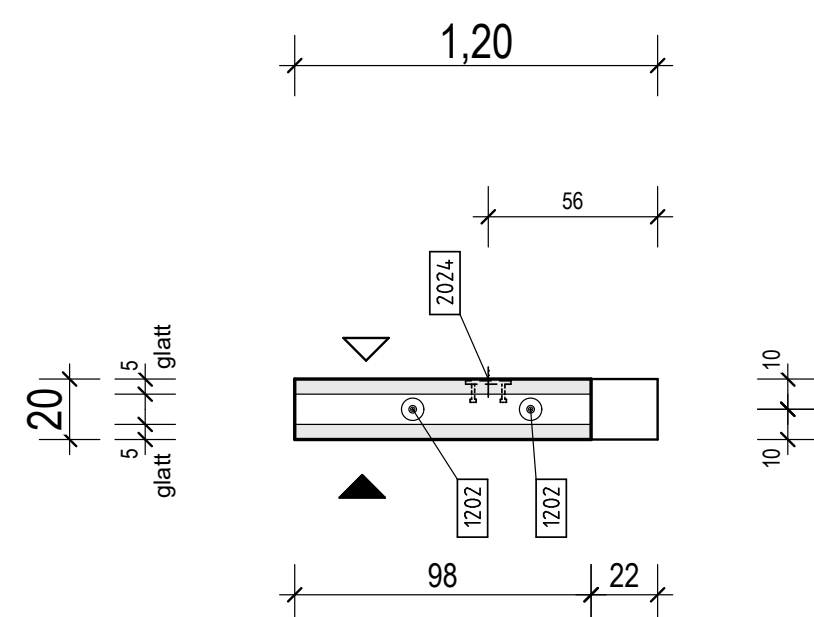
1 Stück

Schnitt A-A

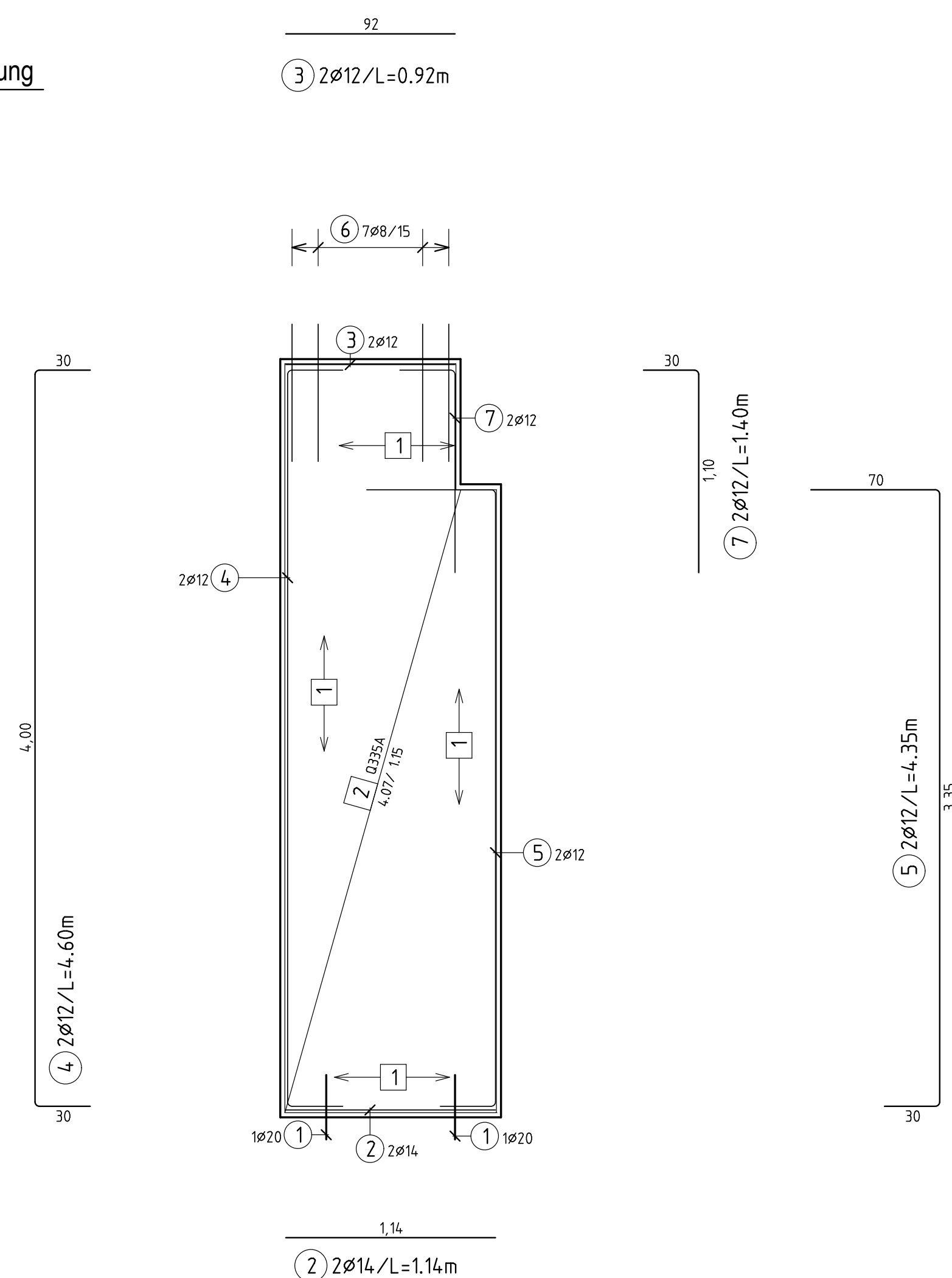
Ansicht
von außen



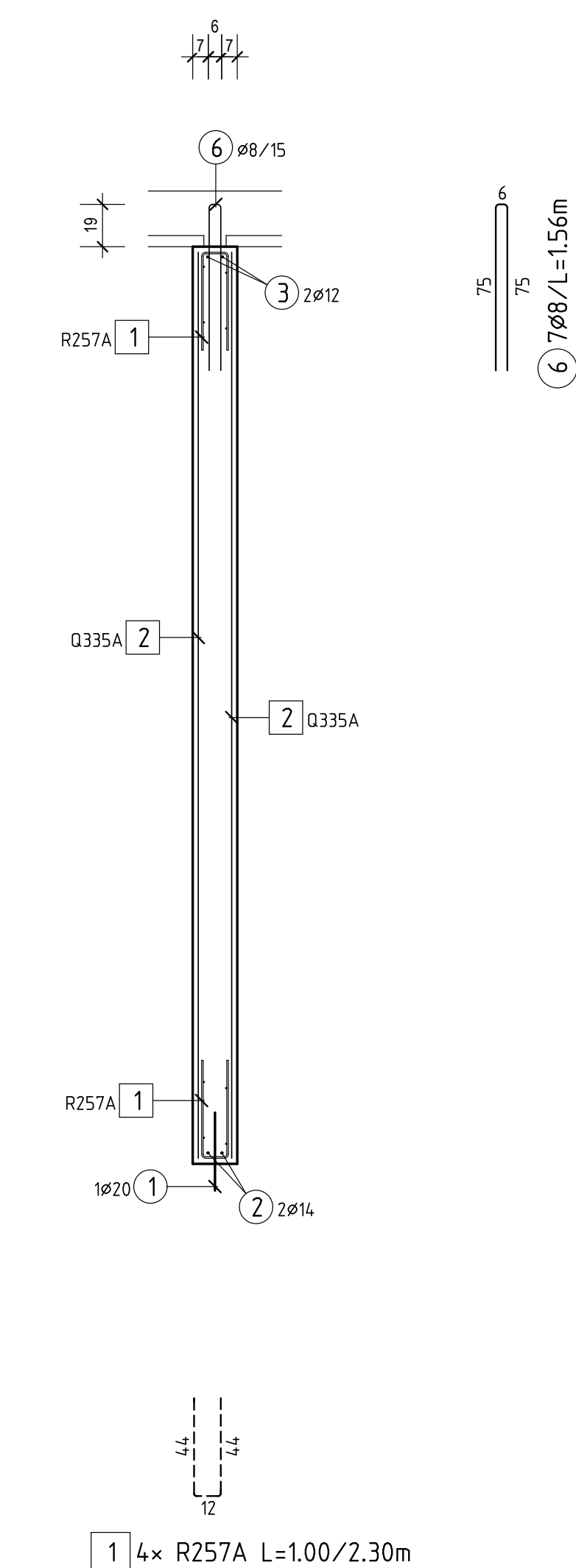
Draufsicht



Ansicht
Bewehrung



Schnitt A-A
Bewehrung



					B500A				
					Pos.	Anz.	a	Länge	Bem.:
					1	2	20	0,35	
					2	2	14	1,14	
					3	2	12	0,92	
					4	2	12	4,60	
Mattensummenliste					5	2	12	4,35	
Pos.	Anz.	BezTyp	Breite	Länge	6	7	8	1,56	
1	4	R257A	2.30	1.00	7	2	12	1.40	
2	2	Q33GA	1.15	4.07					
Gesamtgewicht 77.870 kg					Gesamtgewicht 28.617 kg				

Pos.	Stck	Bezeichnung
1202	2	DEHA Kugelhkopf-Stabanker 2,5-400, Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	1	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt

TAB 1. Mindestwerte der Biegeolendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Winkelhaken, Schützen, Bügel ($D_{\text{Bügel}}$)	Schrägsäge oder andere geeignete Säbe ($D_{\text{Säge}}$)			
	Stabdurchmesser d_s	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	20mm	>100mm -7,6%	>50mm -3,1%	>50mm -6,6%
Normalbeton	4 mm	7 mm	10 mm	15 mm	20 mm
	6 mm	10 mm	15 mm	22,5 mm	30 mm
Leichtbeton nach DIN EN 1966-1-1, 11.8.11					

TAB 2. Mindestwerte der Biegeerollendurchmesser d , für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/A, Tabelle NA.8.1b)					
	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 $a < 4d$	20 ds			
	für $a \geq 4d$	Werte nach Tabelle TAB 1		20 ds	
				100 ds	500 ds

BETONDECKUNG





S-Haken
- bei Baustahlgewebe

- bei Rundstahl
- bei Rundstahl (perforierte Stäbe außen)

- bei Rundstahl
- bei Rundstahl (perforierte Stäbe innen)

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biegemäße 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 Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt		Einfüllseite		Feingeglättet	
				Sonderstruktur	
					Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m ³)	Gewicht (to.)
09-112	1	1.20	4.12	0.20	0.96	2.40

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
13.08.2021	b	wd	aktualisiert
27.04.2020	a	Larg	Prüfungsabgab Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

 KLEBL		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
			
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-9727-10 www.plan-ende.de	
Datum	31.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerkzeuge Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	W01		
Maßstab	1:25		Wandplatte Pos. 91-112
Planchisfel	FT_XX_09-112_b_F		