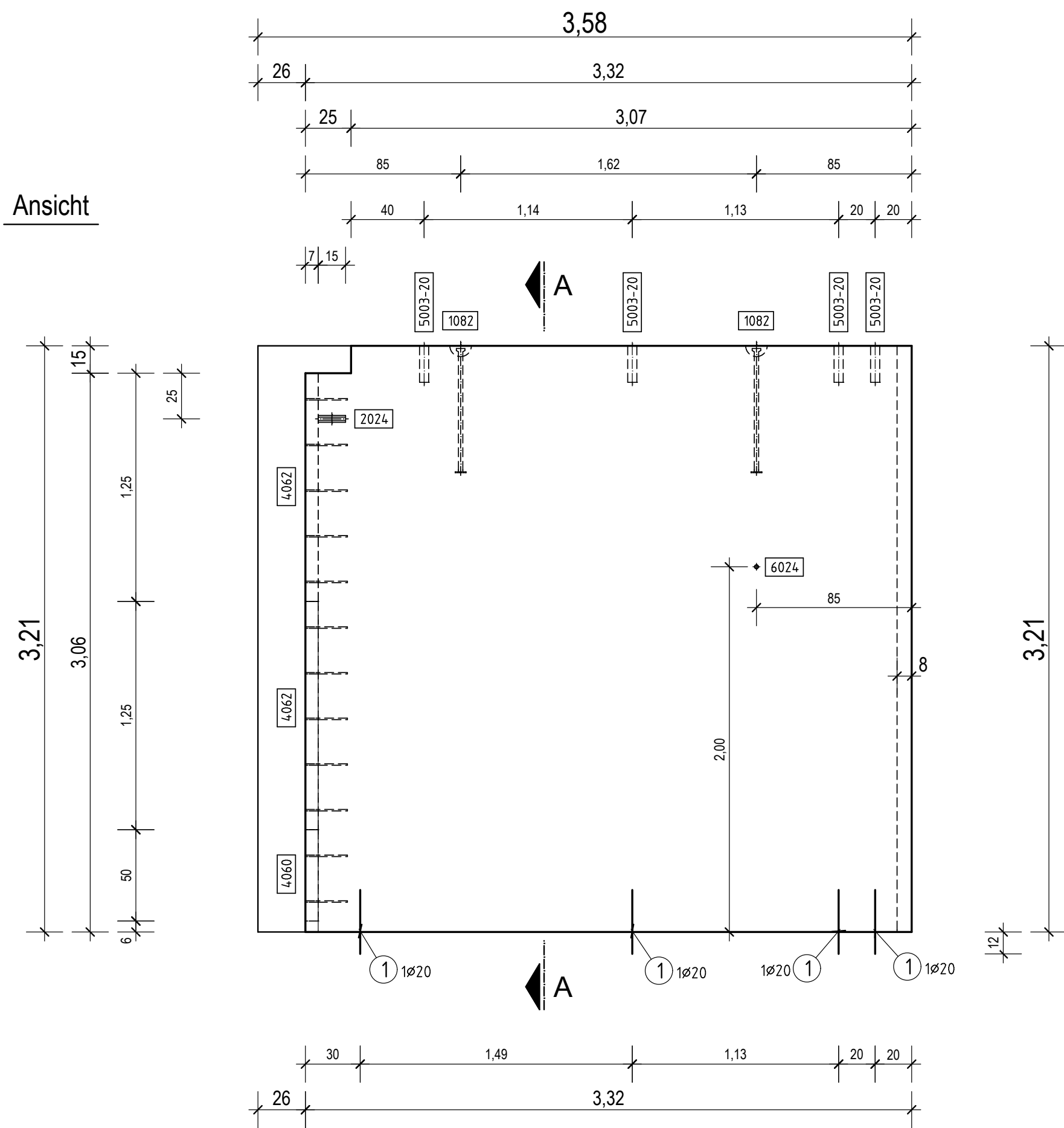


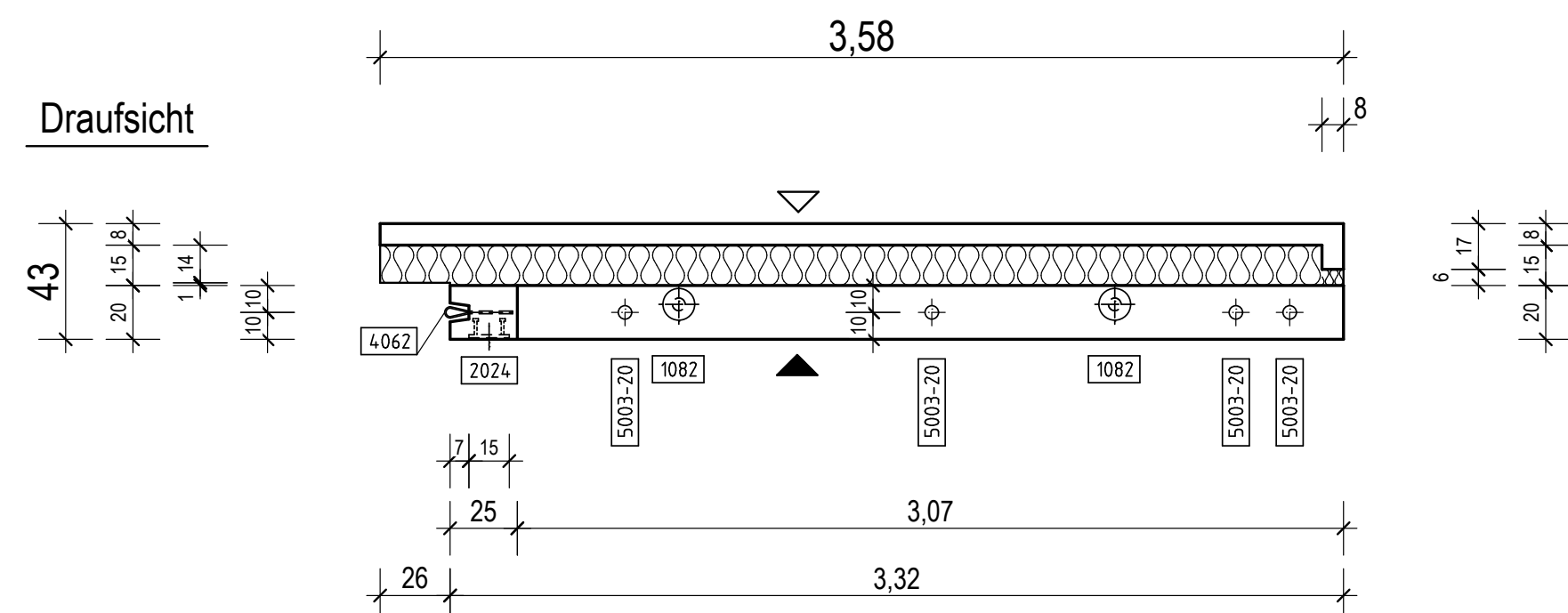
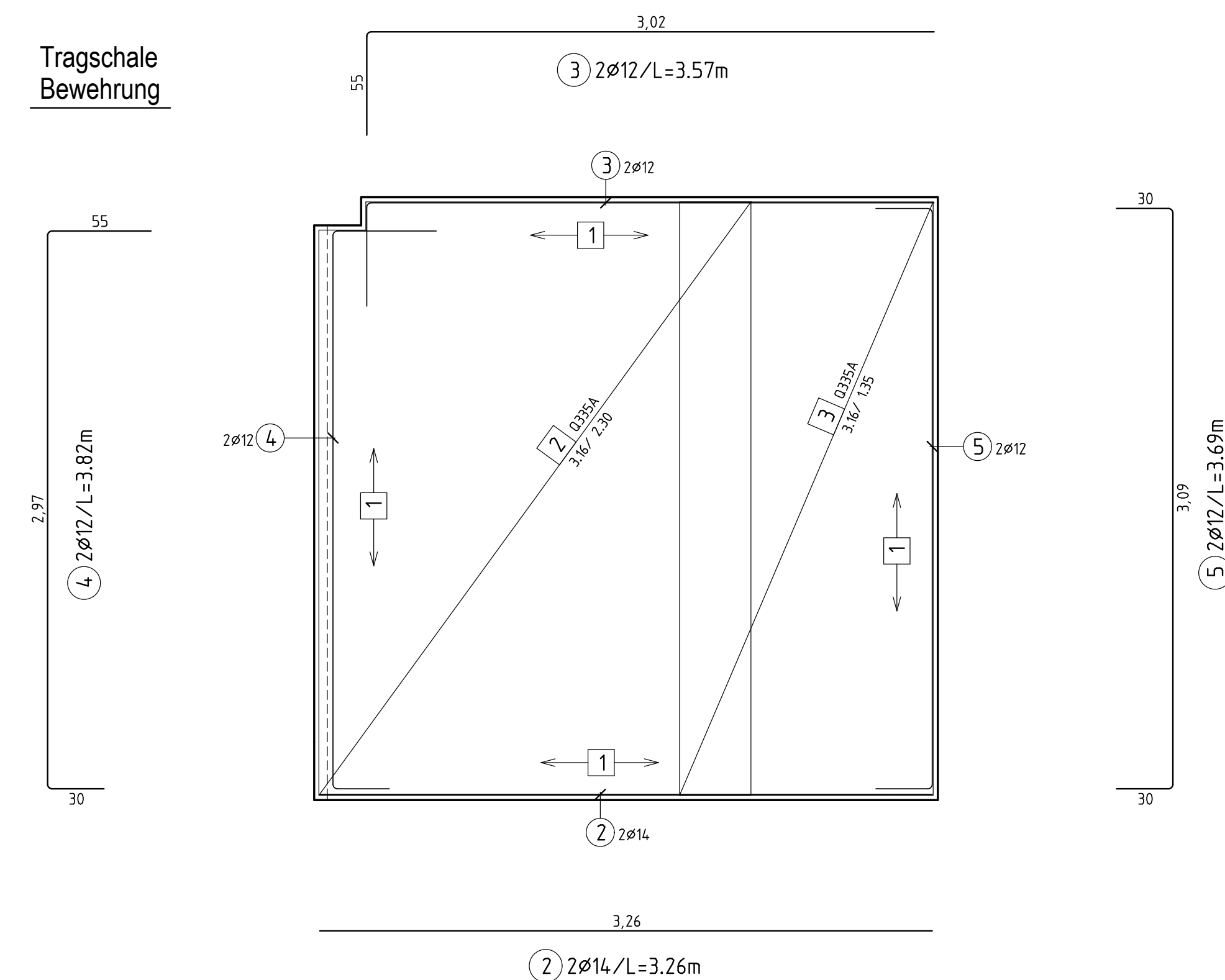
Sandwichwand Pos. 10-121

1 Stück

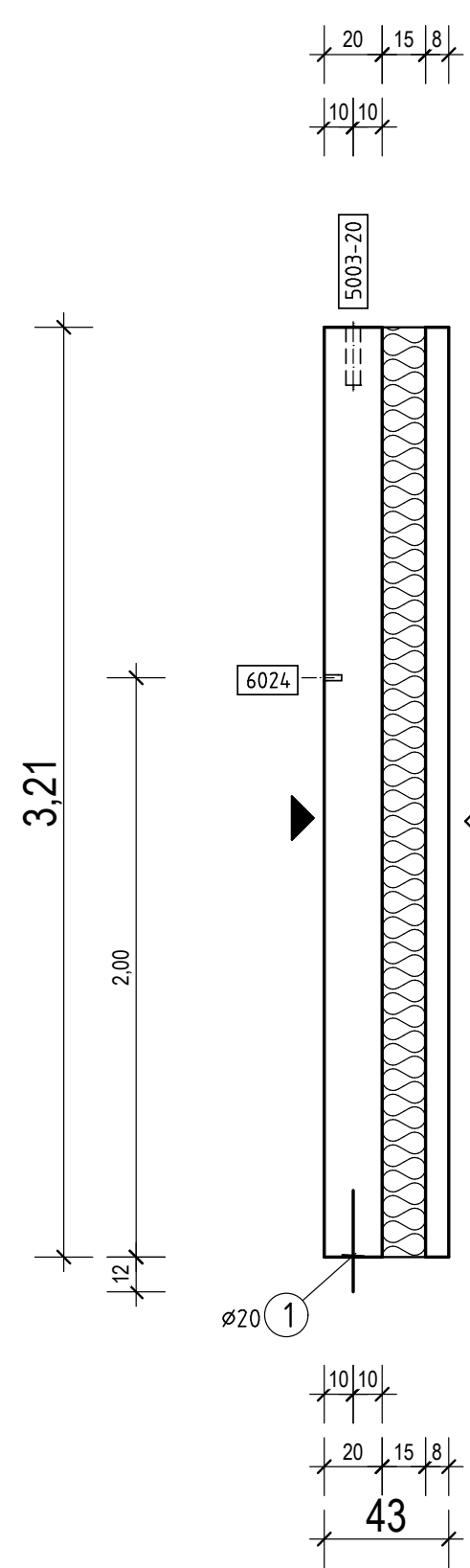
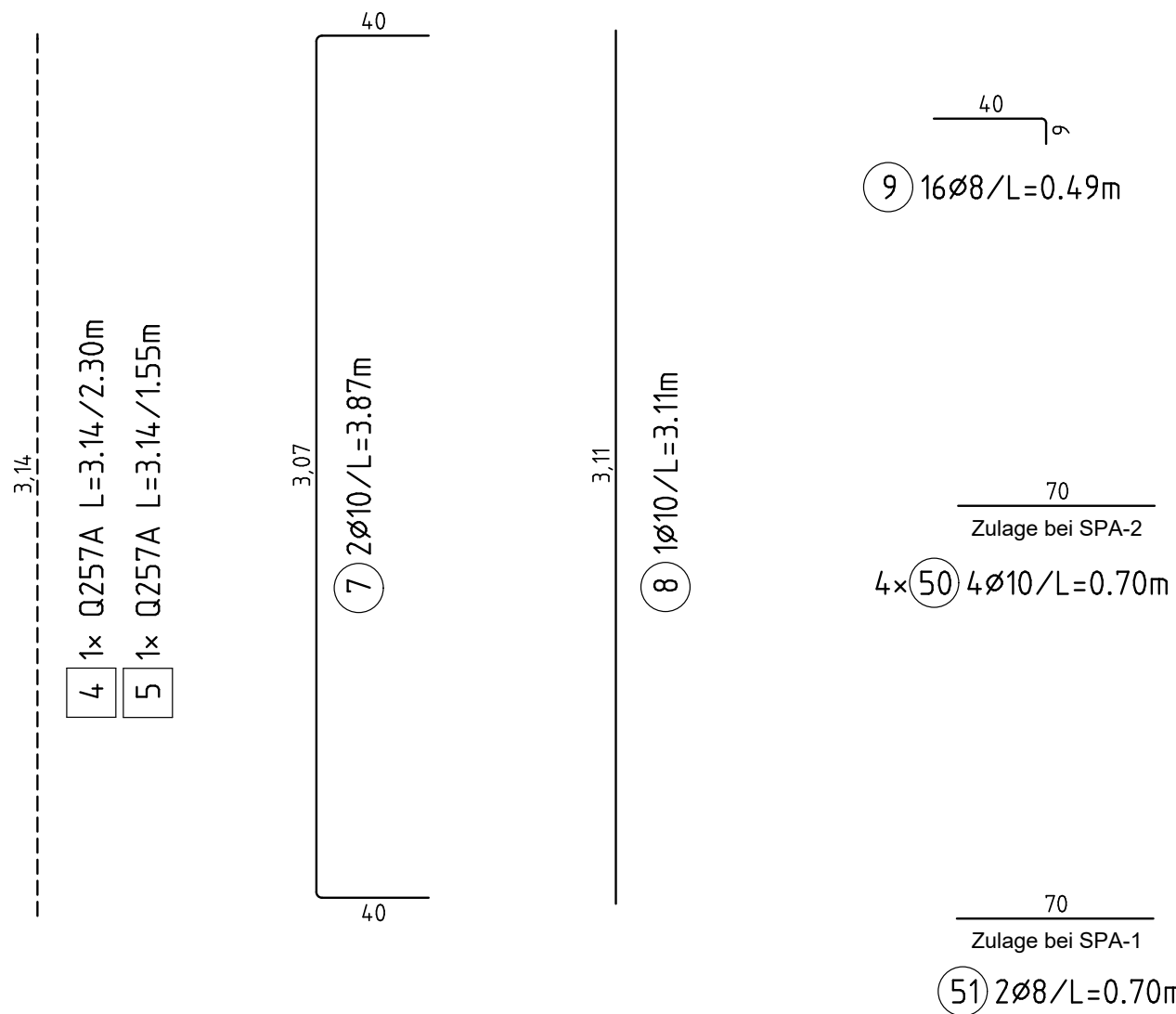
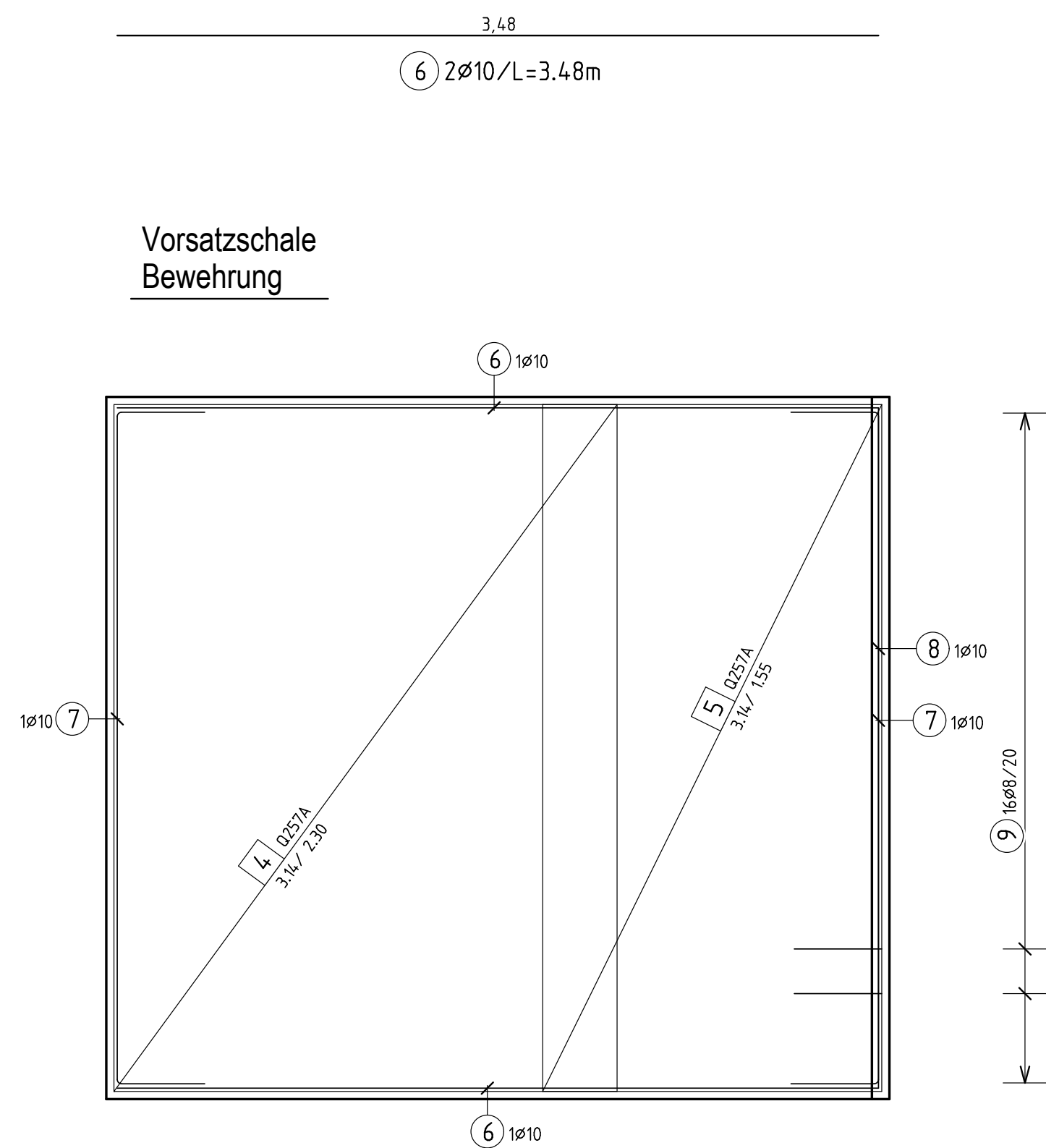
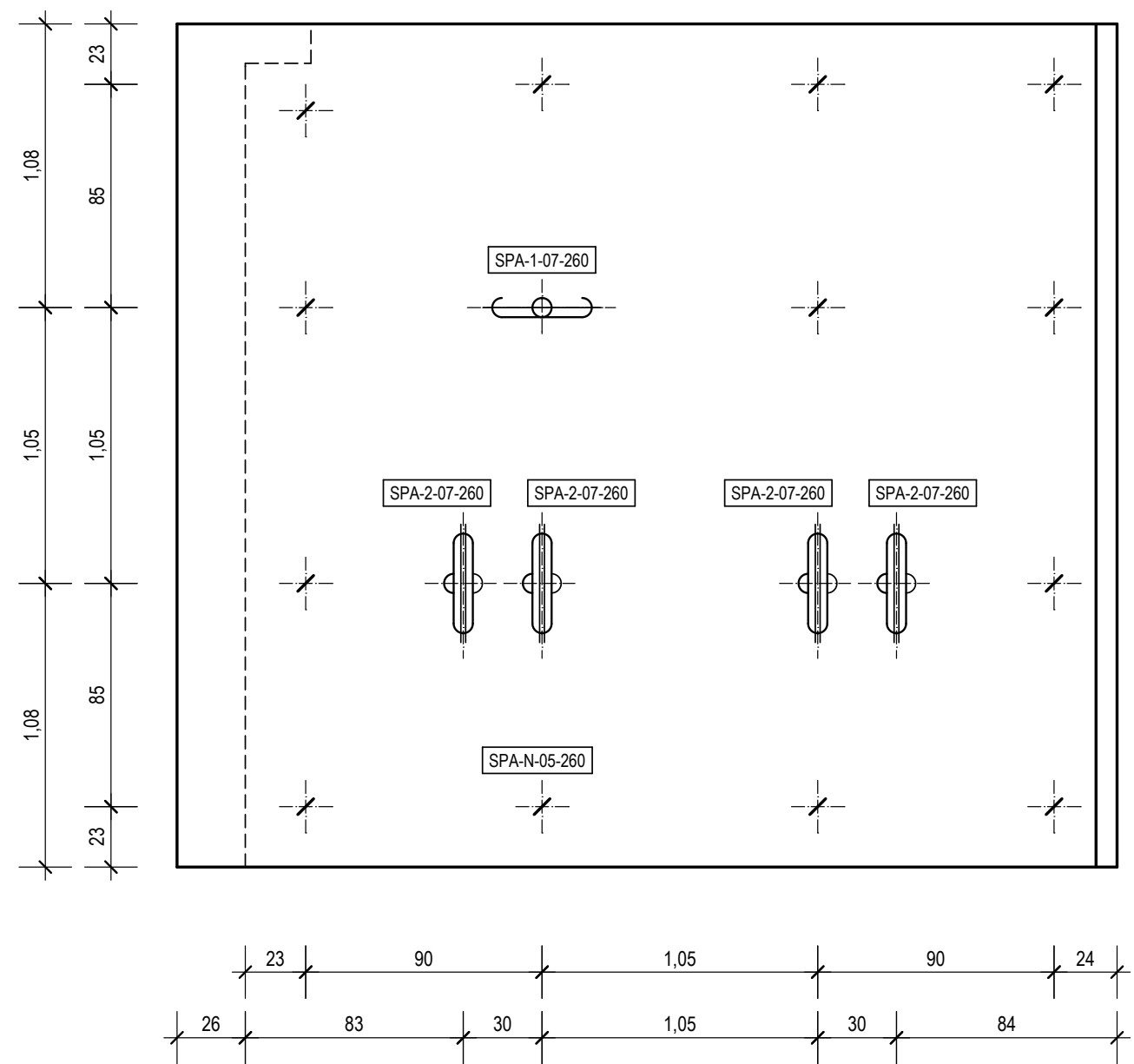
Ansicht



Draufsicht

Tragschale
Bewehrung

Schnitt A-A

Vorsatzschale
BewehrungVorsatzschale
Verankerung

						B500A				
						Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
						1	4	20	0.35	
						2	2	14	3.26	
						3	2	12	3.57	
						4	2	12	3.82	
						5	2	12	3.69	
Mattensummenliste						6	2	10	3.48	
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge		7	2	10	3.87	
1	5	R257A	2.30	1.00		8	1	10	3.11	
2	2	Q335A	2.30	3.16		9	16	8	0.49	
3	2	Q335A	1.35	3.16		10	16	10	0.70	
4	1	Q257A	2.30	3.14		51	2	8	0.70	
5	1	Q257A	1.55	3.14						
Gesamtgewicht 208.298 kg						Gesamtgewicht 52.574 kg				

Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1082	2	gekürzter Kugelkopfschrauber 7.5to; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben		
2024	1	Ankerschiene 3817 L=15cm verzinkt		
4060	1	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm; L=0.50m		
4062	2	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm; L=1.25m		
5003-20	4	Hüllwellrohr D=50mm L=20cm		
6024	1	Gewindehülse M20		
SPA-1-07-260	1	Halten Traganker SPA-1-07-260-A4		
SPA-2-07-260	4	Halten Traganker SPA-2-07-260-A4		
SPA-N-05-260	13	Halten Nadeln SPA-N-05-260-A4		

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D_min+)		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_min+)		
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
Normalbeton	<20mm	20mm	>100mm >7 ds	>50mm >3 ds	50mm >3 ds
	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds
nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11					

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_min für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, 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 <4 ds	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für a >4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG	S-Haken - bei Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl				Betondeckung				Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	LP	WU	BSI 500S (A)	BSI 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Tragschale	-	-	X	-	-	-	-	X	X	25	25	25	X	-	-	-
Vorsatzschale	-	-	X	-	-	-	-	X	X	35	35	35	-	X	-	-

	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff									
		Karbonatisierung				Chloride (a. Meerwasser)		Chloride (a. Meerwasser)		Frost (mit/ohne Taumittel)		chem. Angriff		Verschleiß							
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
Tragschale	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vorsatzschale	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEWEHRUNG		Biegemasse gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.									
(1) Betonstahlstift - Positionen		Mindestbiegerollendurchmesser D_min nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa									
(1) Betonstahlmatten - Positionen		Alle Maße und Schnittangaben sind vor der Ausführung zu prüfen !!									

OBERFLÄCHEN		Sichtbeton glatt	Einfräse	Feingeläut	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
10-121	1	3.58	3.21	0.43	3.04	7.60

11.08.2021	a	wd	Wärmedämmung Dicke, Vorsatzschalenverankerung überarbeitet
Datum	Index	Name	Änderung

		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Goßweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-erde	
Datum	04.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gez.	Lang/wd	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	W01		
Maßstab	1:25		
Planschlüssel		FT_XX_10-121_a_F	Plan. Nr. / Index / Status