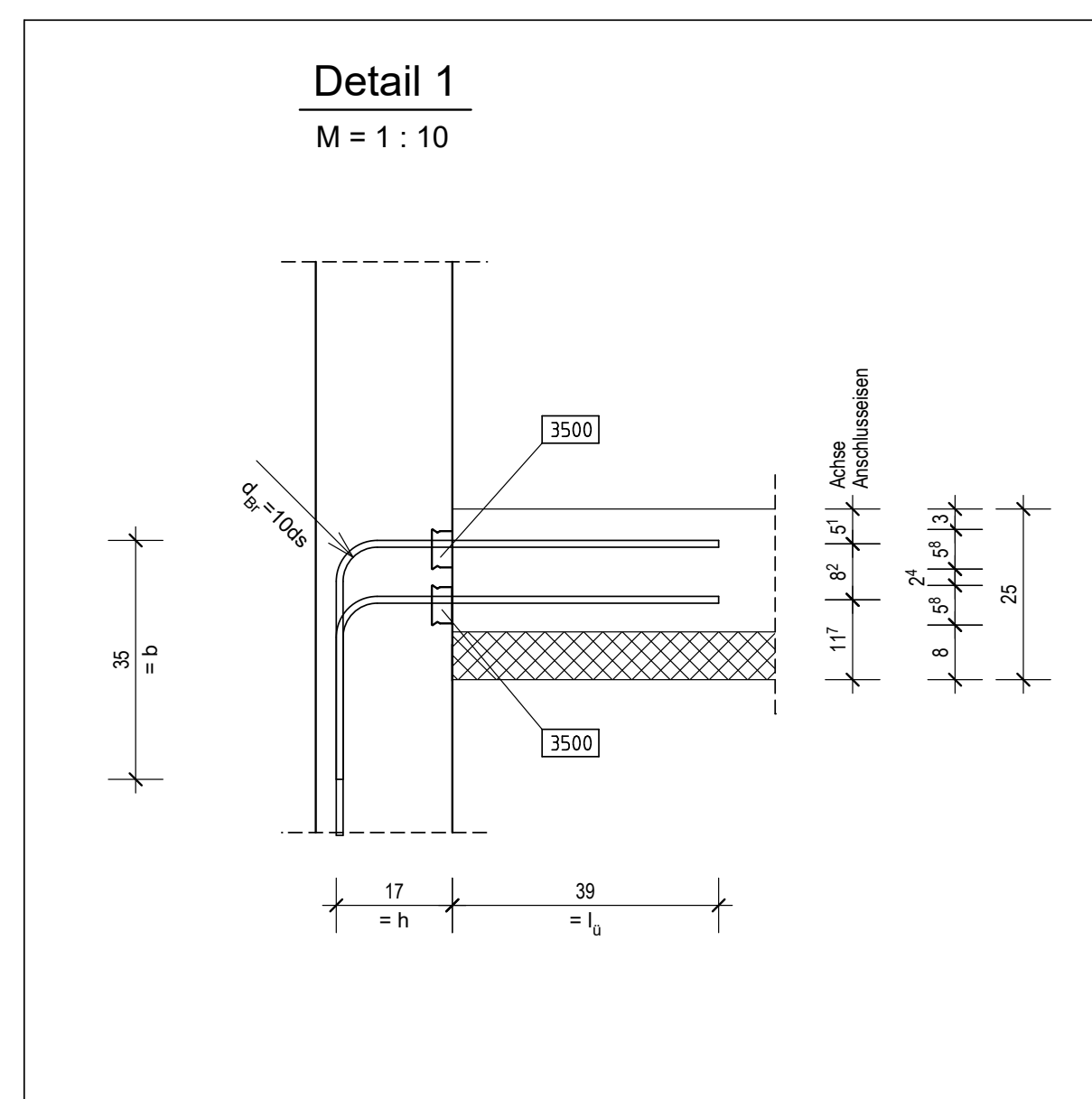
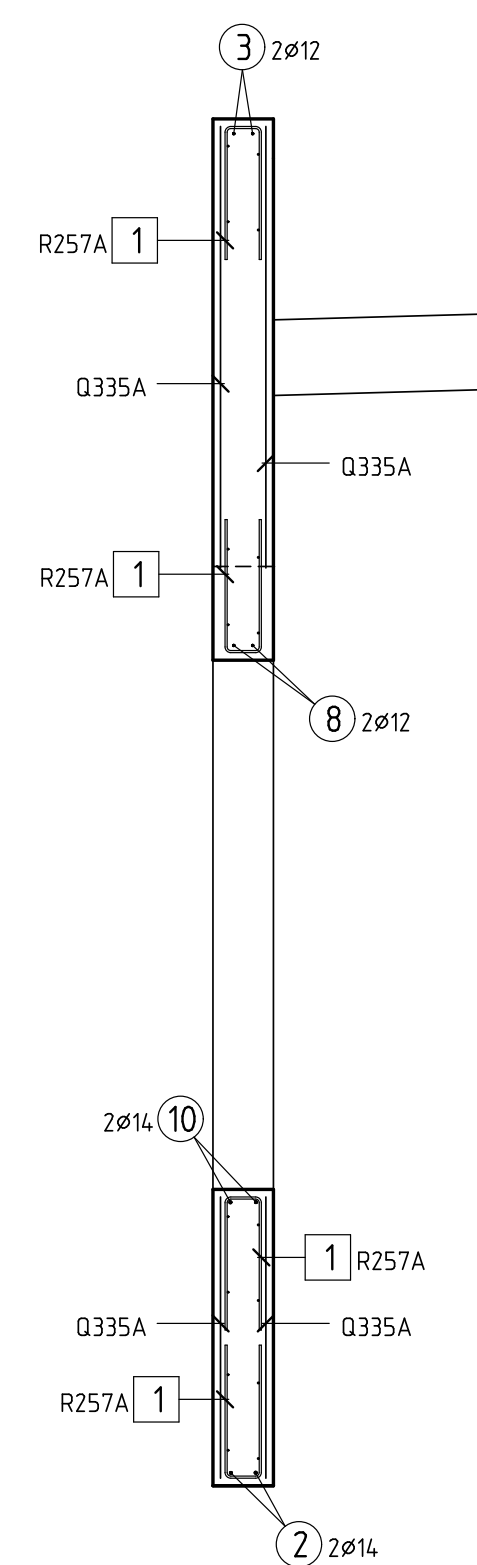
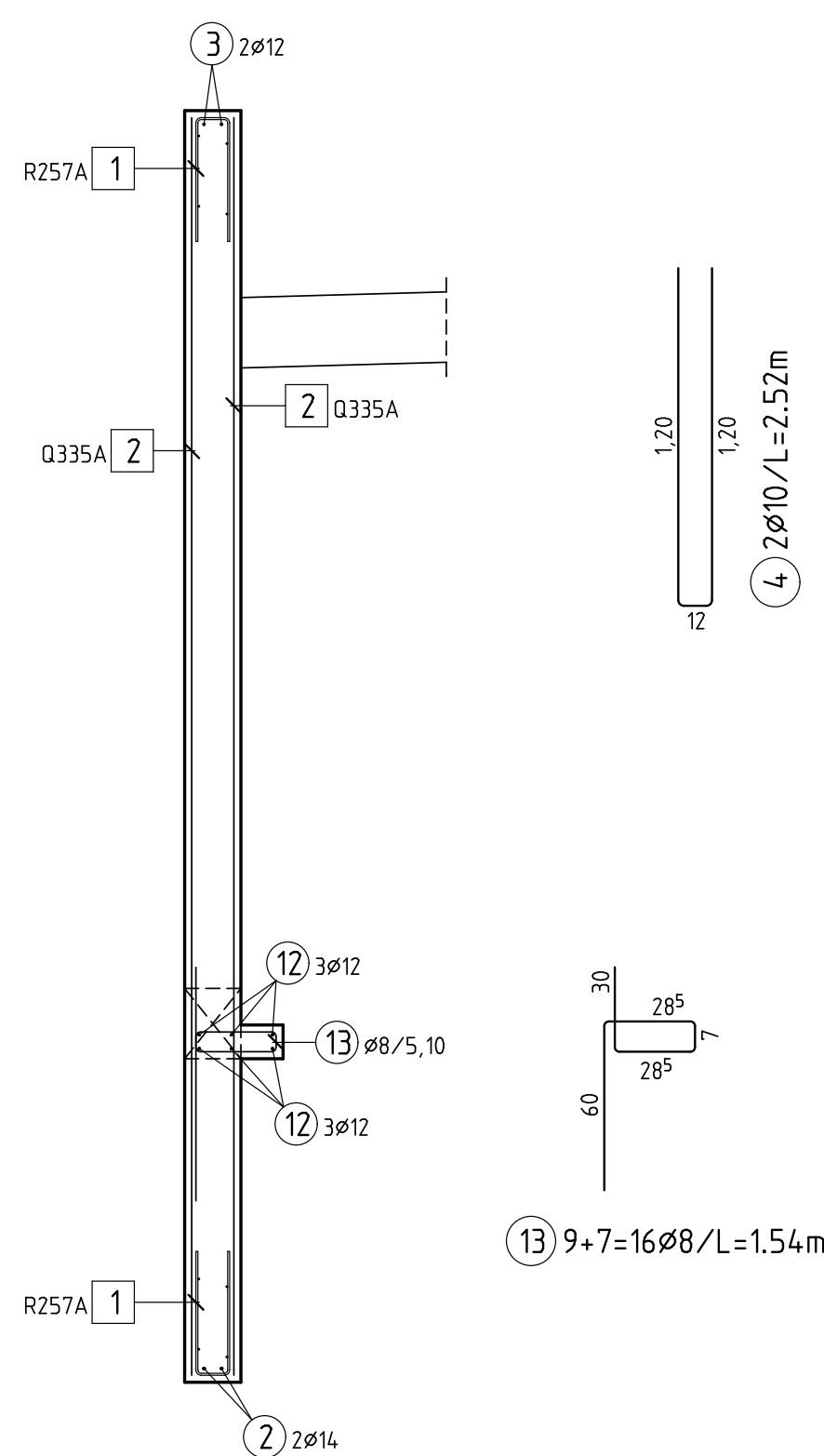
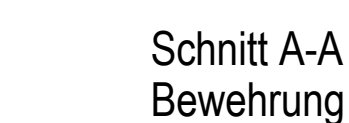
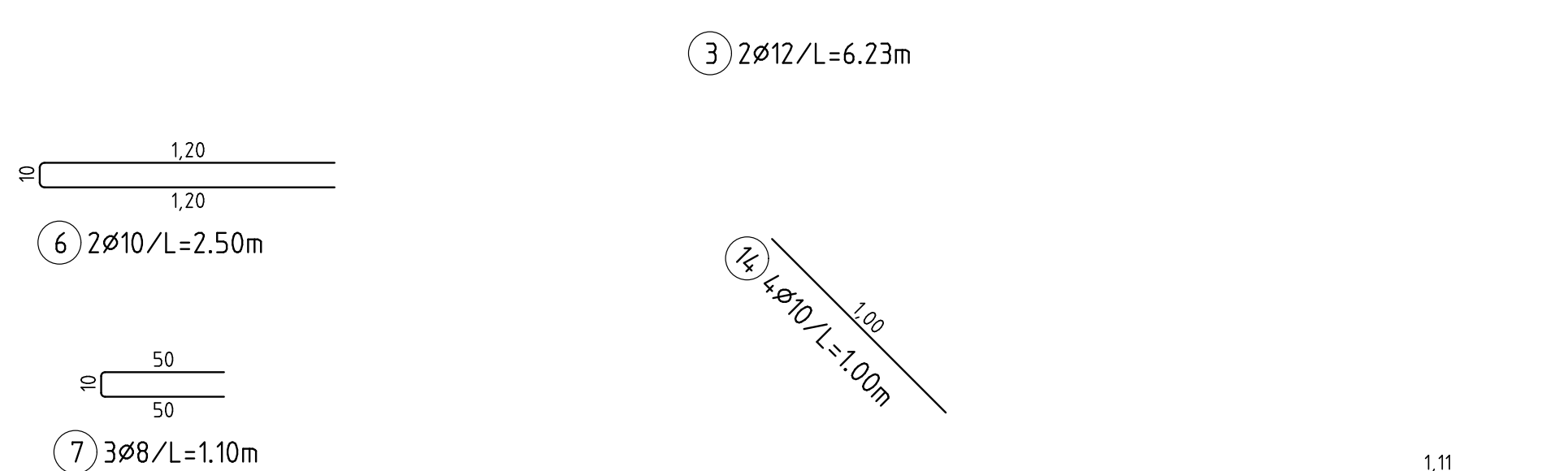
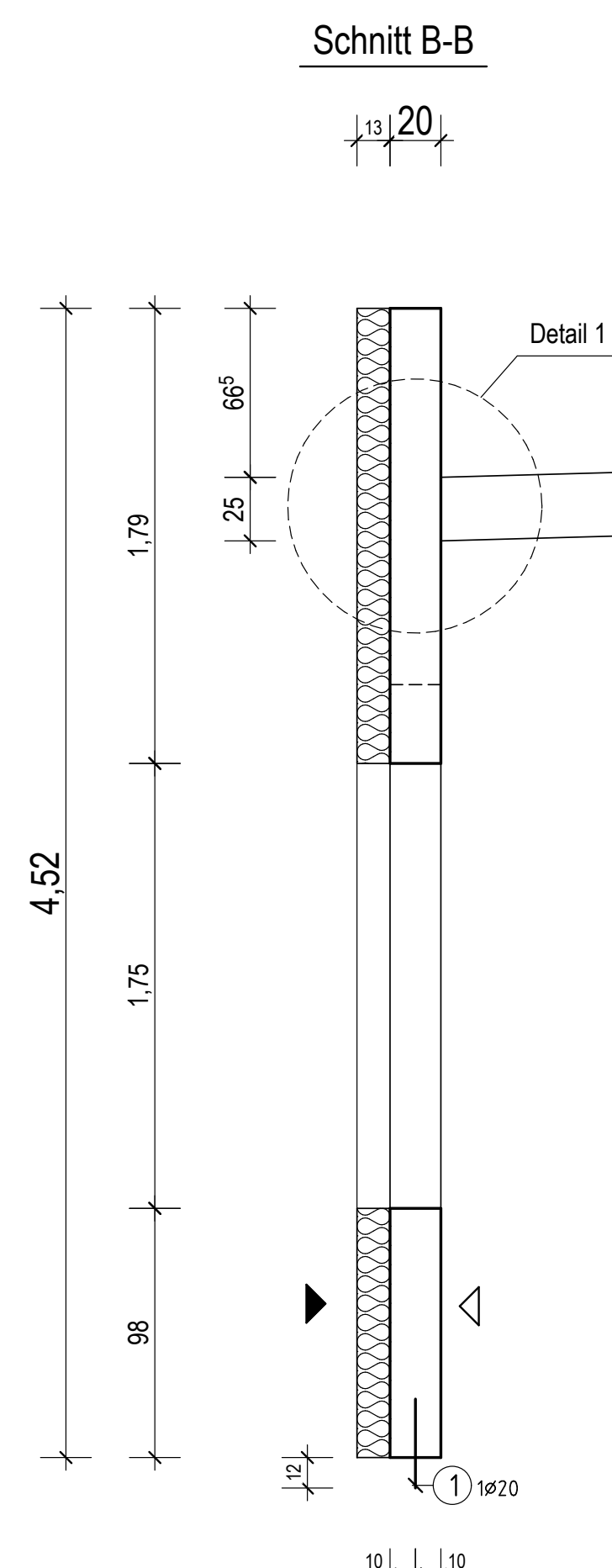


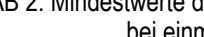
1 Stück



					B500A				
Mattenstummelserie					Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	1	4	20	0,35	
					2	2	14	6,23	
					3	2	12	6,52	
					4	2	10	2,23	
					5	2	12	2,46	
					6	2	10	0,50	
					7	3	8	1,10	
					8	2	12	2,80	
					9	4	12	5,00	
					10	2	14	2,20	
					11	2	12	1,86	
					12	6	12	1,11	
					13	16	8	1,54	
					14	4	10	1,00	
					15	8	12	1,90	
Gesamtgewicht 400 641 kg					Gesamtgewicht 104 439 kg				

Pos.	Stk	Bezeichnung
1247	2	Kugelfg-Stabanker 870-10z; Gütebewehrung nach Herstellerangaben
2024	1	Ankerschene 3817 L=15cm verzinkt
2602	8	Haften Ankerschene HTA-CE 3817-200-A4
2605	4	Haften Ankerschene HTA-CE 4930-200-A4
3500	10	HBTS-10*15-2-1250 h=170 L=390 b=350
4061	2	Philipp Power Duo-Schene h=70mm L=0,75m
4062	4	Philipp Power Duo-Schene h=70mm L=1,25m
6022	2	Gewindeboje M16

	Haken, Winkelhaken, Schützen, Biegel ( $D_{min}$ )		Schräge oder andere geeignete Stäbe ( $D_{min}$ )			
	Stabdurchmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	≥20mm	>100mm ≥7,5d	>50mm ≥3,0d	≥50mm ≥3,0d	≥20d
Normalbeton	6 ds	7 ds	10 ds	15 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1 A.1	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds	

		Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
		Schweißnaht außerhalb des Biegebereichs	Schweißnaht innerhalb des Biegebereichs	Schweißnaht auf der Außenseite der Biegung	Schweißnaht auf der Innenseite der Biegung
für $s \leq 4 d_b$	20 ds				
für $s > 4 d_b$	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 ds	500 ds	

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

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c <sub>n</sub> [mm]			Feuchtigkeitsklasse					
Bauteil	C-20/25	C-30/37	C-35/45	C-40/50	C-45/55	C-50/60	LW	LP	BSt S505 (A)	BSt S500M (A)	unten	oben	seitlich	WF	WO	WA	WA	WA
.		X	.	.	.	.	.	.	X	X	25	25	25	X	.	.	.	.
.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	25	25	X	.	.	.	.
.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	25	25	X	.	.	.	.






[illegible]

BEWEHRUNG	
①	Betonstahl - Positionen
②	Betonstahlmatten - Positionen

Biegemasse gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.

Mindestbiegerollendurchmesser  $D_{min}$  nach DIN EN 1992-1-1/A, Tabelle NA.8.10Ea

Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN						
	Sichtbofen glatt 	Einfüllseile 	Feingeglättet 	Sonderstruktur 	Alle Kanten fasen 	
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-102	1	6.29	4.52	0.20	5.21	13.03

Datum	Index	Name	Änderung
20.06.2021	e	wd	Wärmedämmung ergänzt
18.08.2021	d	wd	HTA-Schienen für vorgehängte Fassaden ergänzt
24.06.2021	c	wd	Wand geändert, wegen geändertem Treppenaufgang
29.05.2020	b	Lang	Freigeige Prüfingenieur
15.04.2020	a	Lang	Deckenaufzylinder geändert

 <b>KLEBL</b>		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gölzweinstein 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
 planung im gleichgewicht		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 <a href="http://www.plan-er.de">www.plan-er.de</a>	
Datum	03.02.2020	Bauvorhaben / Bauteil	Auftr. Nr.
Giez.	Wand	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG	819-19
last.Pos.	Lang	Neubau einer Ausstellfläche, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-102	
Planschüssel	FT_XX_09-102_e_F		Plan. Nr. / Index / Status