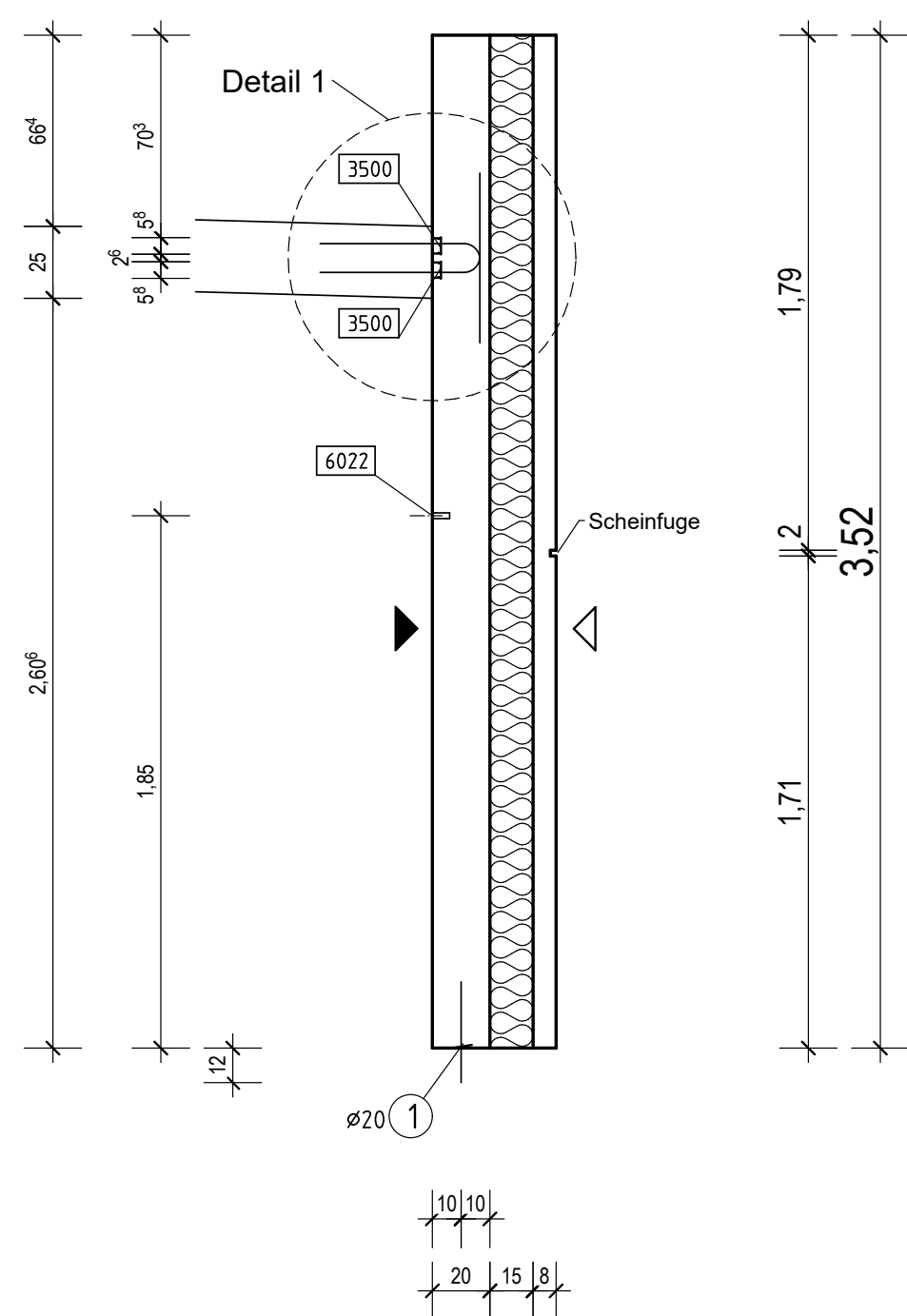
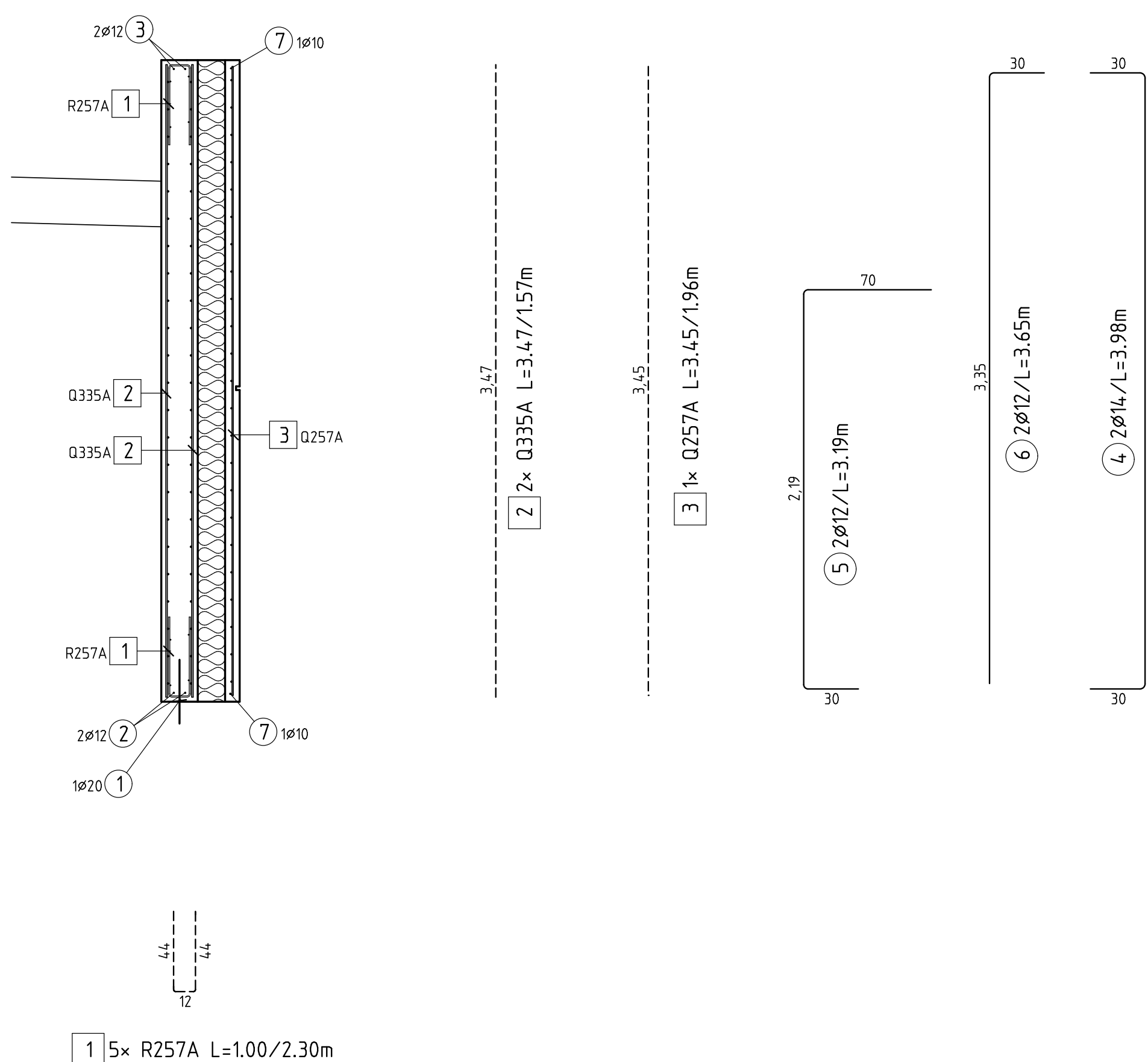
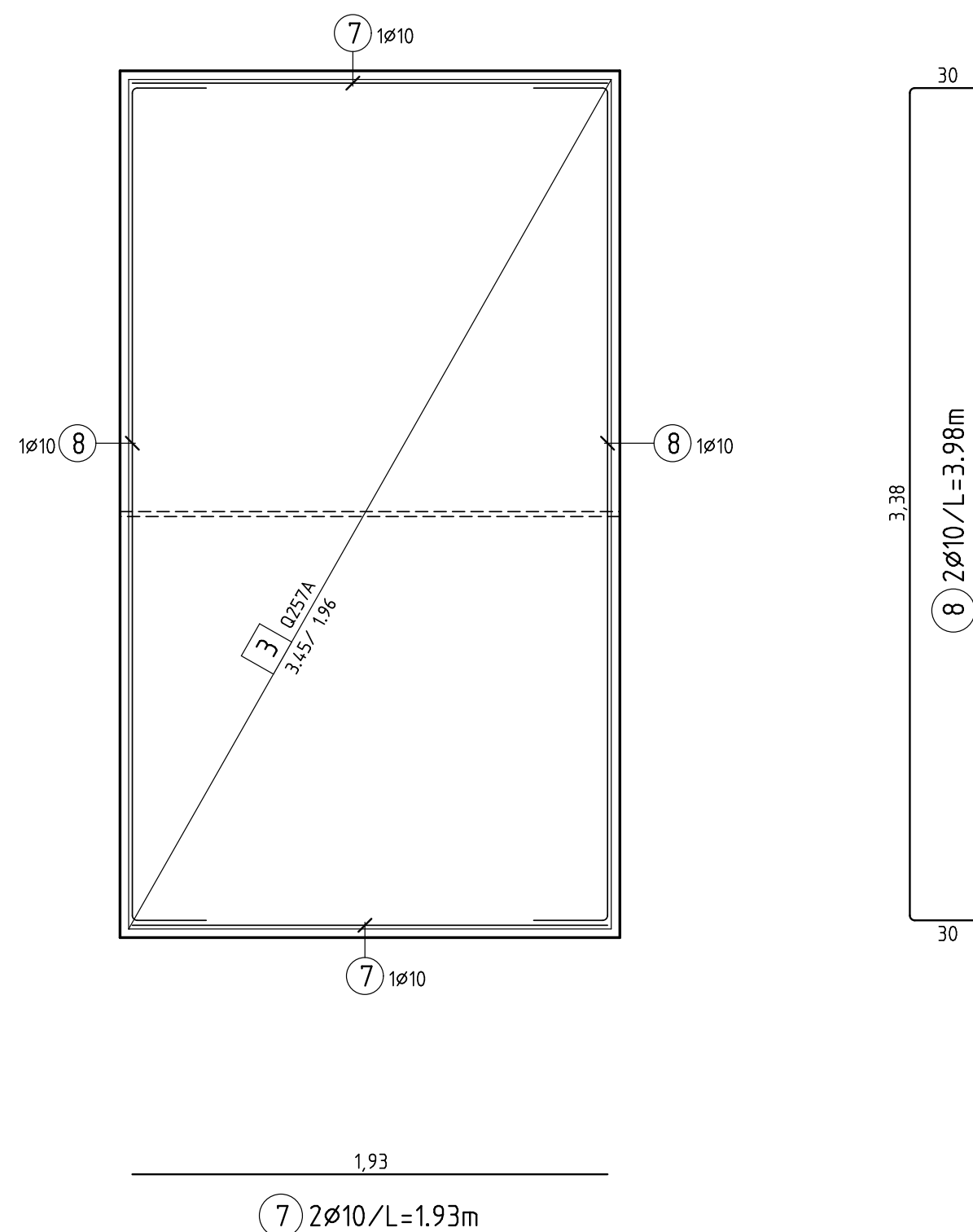


1 Stück

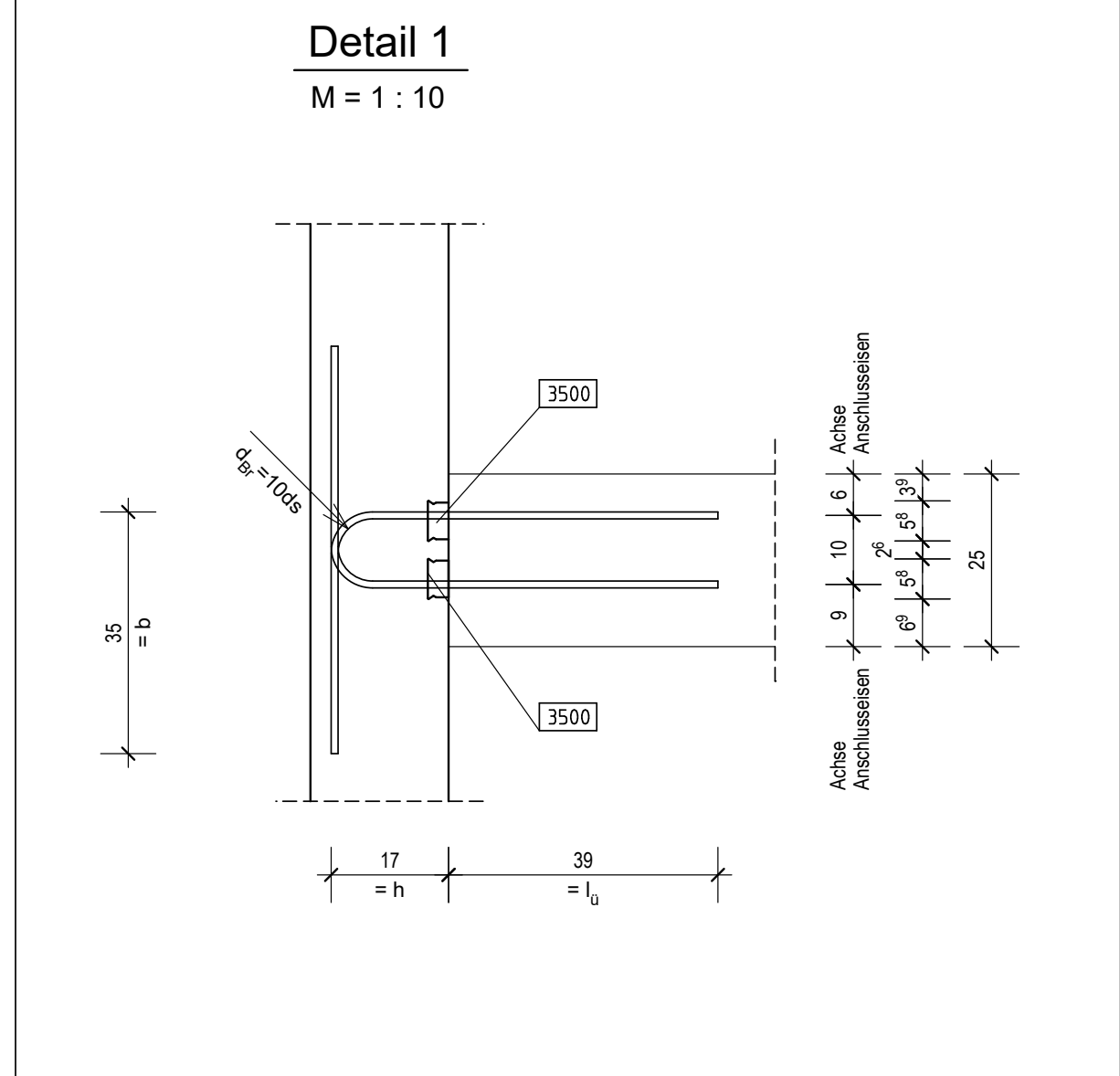
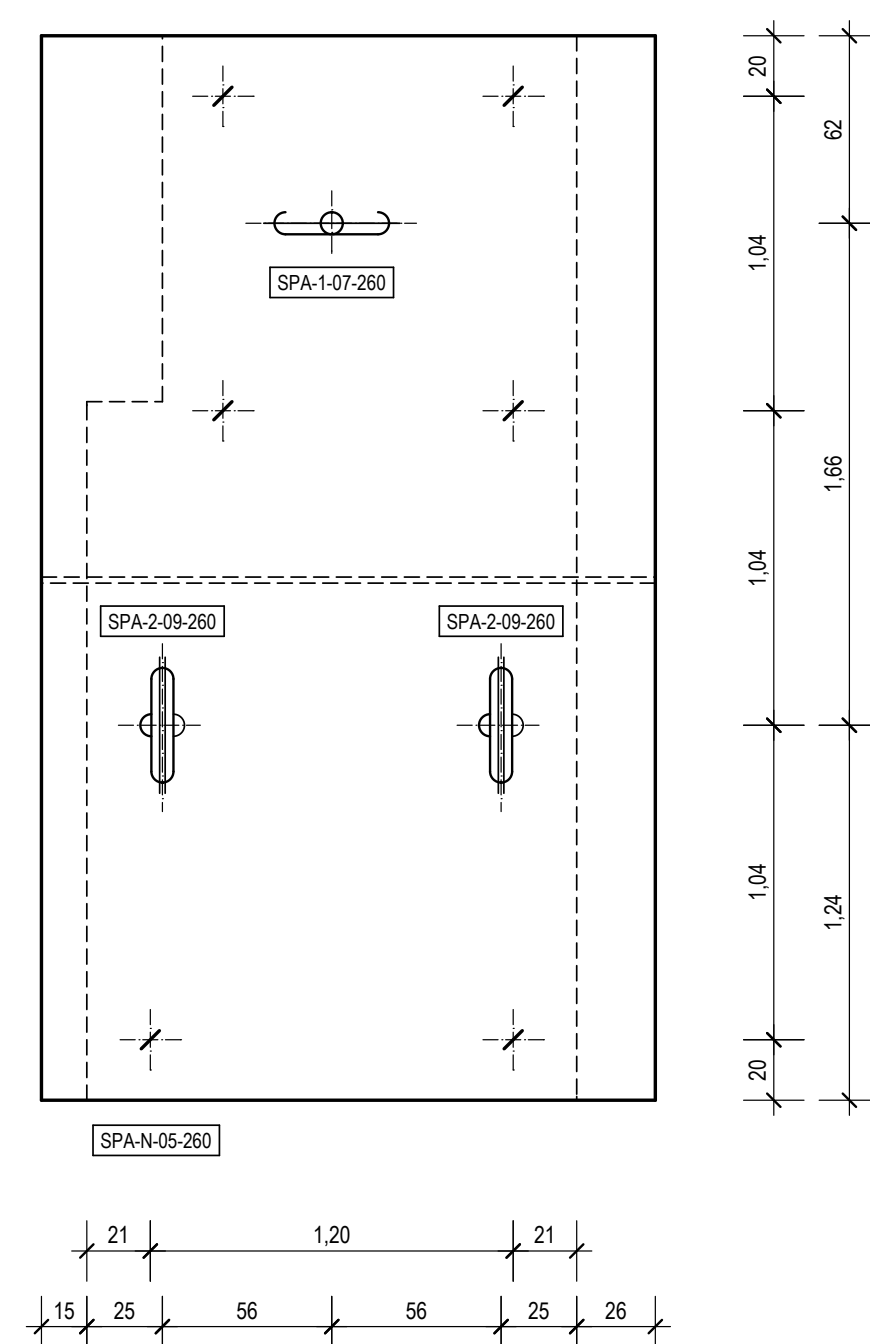


① $3 \times 1 = 3\phi 20 / L = 0.35m$

Vorsatzschale
Bewehrung



Vorsatzschale
Verankerung




					B500A				
					Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
					1	3	20	0,35	
					2	2	12	1,45	
					3	2	12	1,20	
					4	2	14	3,98	
					5	2	12	3,19	
					6	2	12	3,65	
Mattensunenleiste					7	2	10	1,93	
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	8	2	10	3,98	
1	5	R257A	2,30	1,00	8	2	10	3,98	
2	2	Q335A	1,57	3,47	50	8	10	0,70	
3	1	Q257A	1,96	3,45	51	2	8	0,70	
Gesamtgewicht 120 863 kg					Gesamtgewicht 40 380 kg				

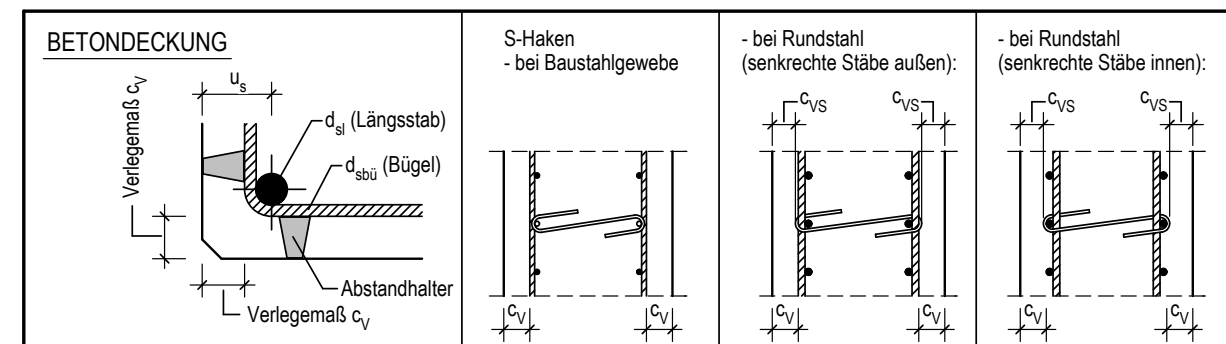
Fus.	Stück	Bezeichnung
1081	2	geküpfter Kugelpfahrschlepptransporter 5/0z; Zulaufbewehrung nach Herstellerangaben
2004	1	Ankerschleife 38/71 L=5cm verzinkt
3506	2	HTBTS-10/5-1250 in170 L=10cm s=350
4056	1	Philips Power Duo-Schleife h=20mm L=1,75m
4057	2	Philips Power Duo-Schleife h=20mm L=1,25m
4061	1	Philips Power Duo-Schleife h=70mm L=1,05m
4062	2	Philips Power Duo-Schleife h=70mm L=1,25m
5033	2	Hölznerwerk Duo-Schleife L=20cm
6022	2	Gewindestift M16
SPA-1-07-260	1	Hallen Traganker SPA-1-07-260-AA
SPA-2-09-260	2	Hallen Traganker SPA-2-09-260-AA
SPA-N-05-260	6	Hallen Nadeln SPA-N-05-260-AA

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






	Haken, Winkelhaken, Schaufeln, Bügel (D_{sm})	Schrägstäbe oder andere gelegene Stäbe (D_{sm})		
	Stabdurchmesser d	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
Normalbeton	$< 20\text{mm}$ $\geq 20\text{mm}$	$> 100\text{mm}$ $> 7\text{ds}$	$> 50\text{mm}$ $> 3\text{ds}$	50mm 3ds
Leichtbeton nach DIN EN 12623-1, 11.8.11	6 ds 10,5 ds	15 ds 22,5 ds	15 ds 22,5 ds	20 ds 30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser d_{br} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen 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 $a \leq 4s$	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für $a > 4s$	Werte nach Tabelle 168.1			

[illegible]

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

OBERFLÄCHEN						
Schreibton glatt 	Einfurche 	Feingeglättet 	Sonderstruktur 	Alle Kanten feilen 		
Fertigst. - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)
10-119	1	2.03	3.52	0.43	1.45	3.63

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Datum	Index	Name	Anmerkung



KLEBL

KLEBL GmbH
 92314 Neumarkt i.d. OPf. Goldweinstein 2
 Tel. (0 91 81) 9 00-0



martin schütz
 planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH
 Pfaffenstraße 45
 91054 Erlangen
 Tel. 09131-977 22-0
www.ps-er.de