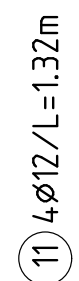
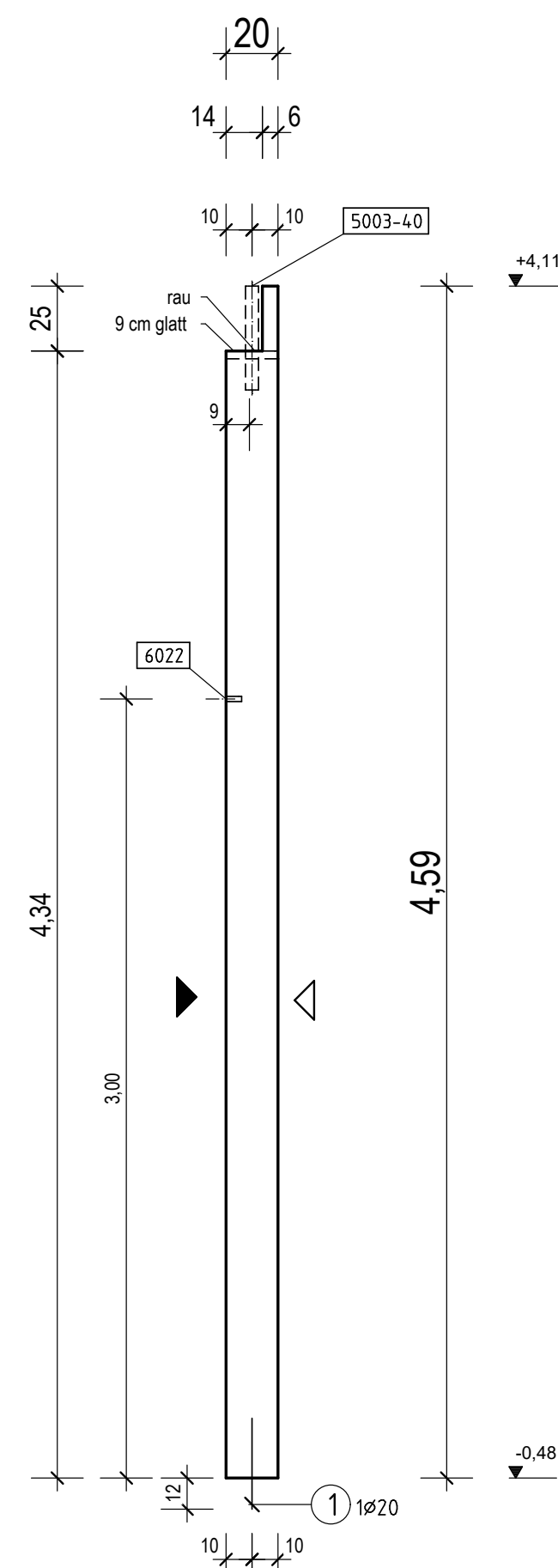
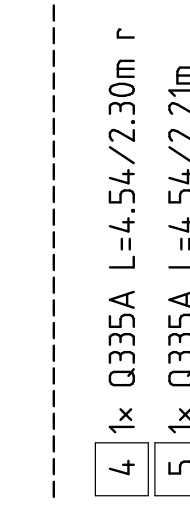
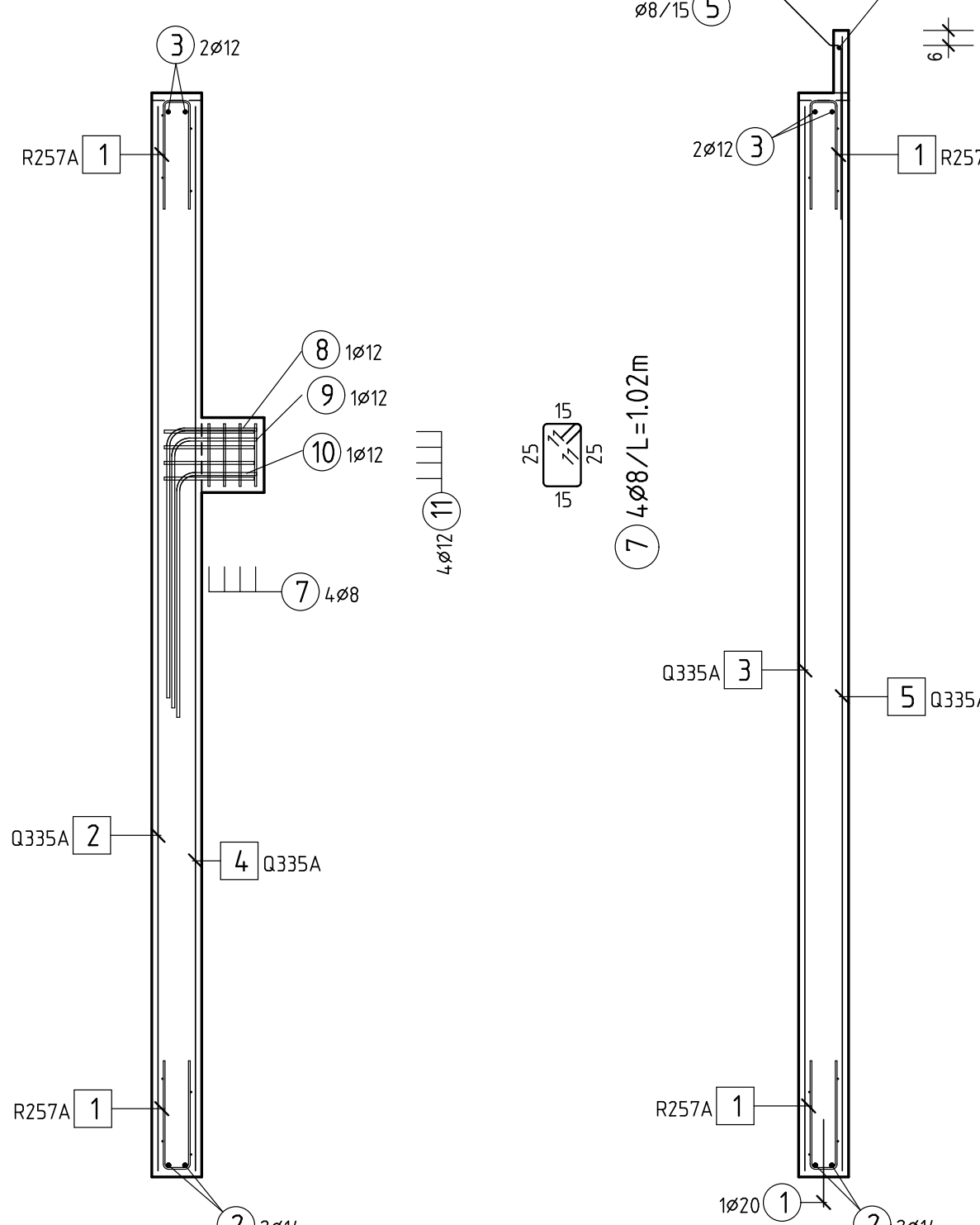
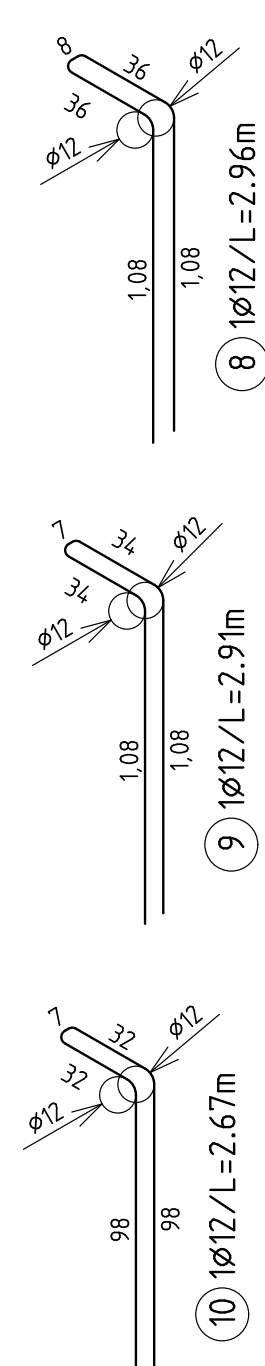
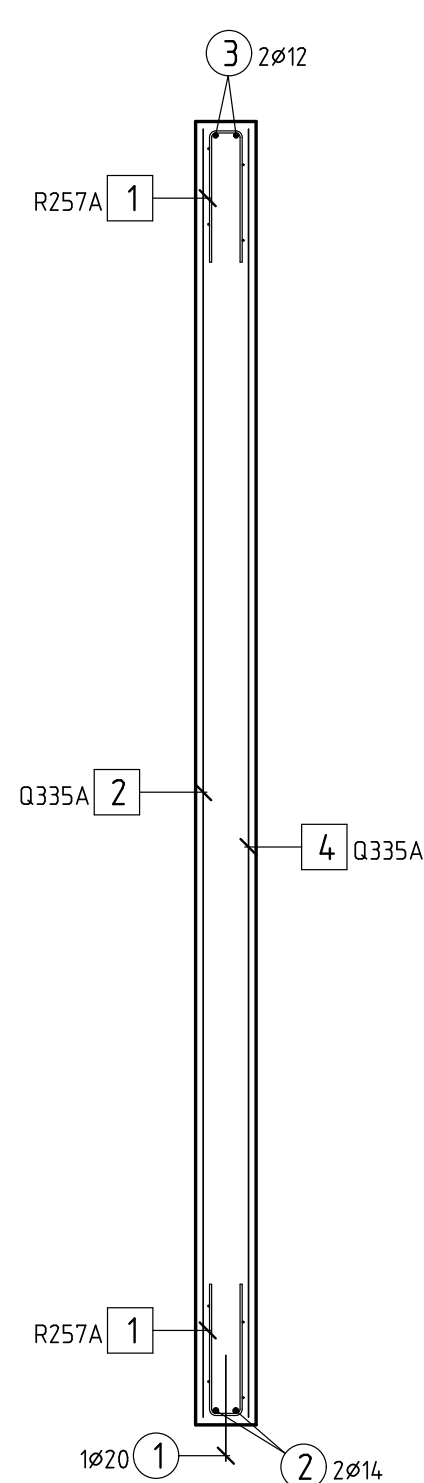
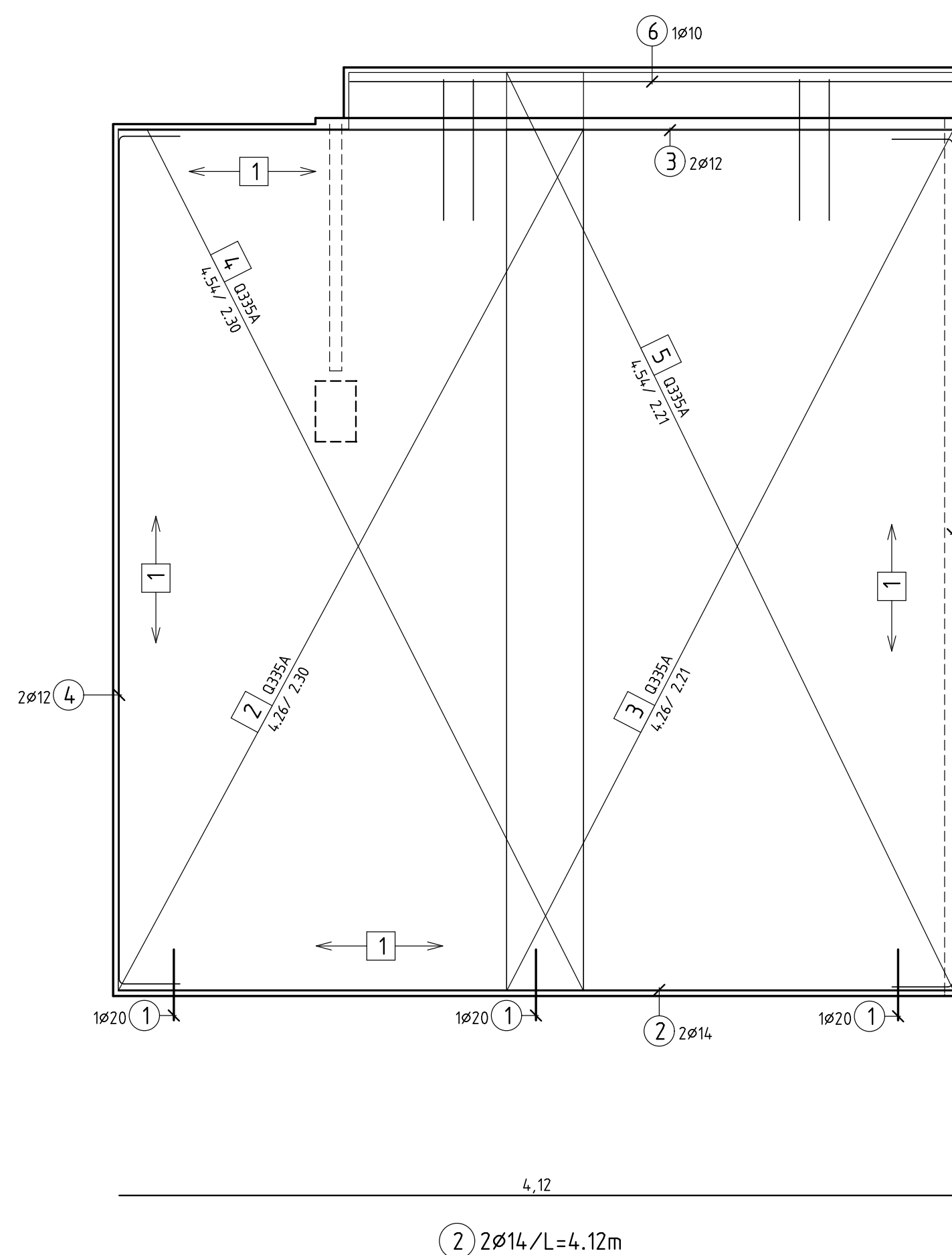
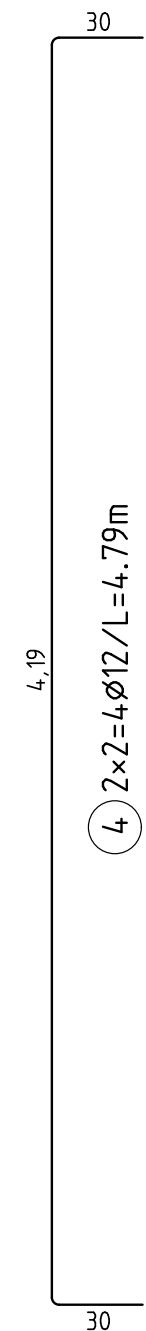
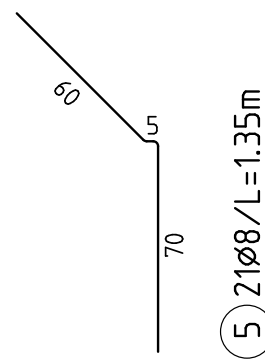
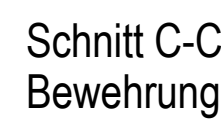


1 Stück



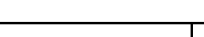
Bügel Schlösser
versetzt einbauen !!



B500A											
Pos.	Anz.	e	Länge	Bem.:							
1	3	20	0,35								
2	2	14	4,12								
3	2	12	4,12								
4	4	12	4,79								
5	21	8	1,35								
6	1	10	2,98								
7	4	8	1,02								
2	1	Q335A	2,30	4,26	8	1	12	2,95			
3	1	Q335A	2,21	4,26	8	1	12	2,91			
4	1	Q335A	2,30	4,54	10	4	12	2,67			
5	1	Q335A	2,21	4,54	11	4	12	1,32			
Gesamtgewicht				254 784 kg		Gesamtgewicht				63 816 kg	

Pos.	Stück	Bezeichnung
2029	2	Kugelpfopf-Stabanker 750-7.5st, Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4094	1	Ankerschleife 381/17 L=15cm verzinkt
4097	1	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1,25m
4098	1	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=0,50m
4092	3	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1,25m
5003-40	3	Hülfsbohrer D=50mm L=40cm
5002	2	Gewindehülse M16

	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Dügel (D _{haken})	Schweißstäbe oder andere geeignete Stäbe (D _{st})			
	Stabdurchmesser d _s	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20 mm	>100 mm	>50 mm	>30 mm	>50 mm
Normalbeton	4 mm	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 12660-1, 118-11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds






TAB 2. Mindestwerte der Biegeerldurchmesser d , 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 $a \leq d$	20 ds			
für $a \geq d$	Werte nach Tabelle 19b1		100 ds	500 ds

Das Diagramm zeigt die Verankerung von S-Haken in verschiedenen Bauteilen:


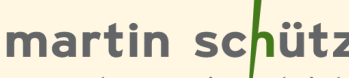
- BETONDECKUNG:** Verankerung in Beton mit den Längen l_{v1} (Längstab) und l_{v2} (Bügel). Ein Abstreifhalter ist ebenfalls dargestellt.
- S-Haken bei Baustahlgewebe:** Verankerung in Stahlbeton mit den Längen l_{v1} und l_{v2} .
- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):** Verankerung in Stahlbeton mit den Längen l_{v1} und l_{v2} .
- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):** Verankerung in Stahlbeton mit den Längen l_{v1} und l_{v2} .

[illegible][illegible]

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

OBERFLÄCHEN						
	Schubfest glatt 	Einfüllste 	Fingeglättet 	Sonderstruktur 	Alle Kanten fassen 	
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)
09-148	1	4.18	4.59	0.20	3.67	9.18

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
15.04.2020	B	Lang	Prüfentragungen übernommen, Prüffrageabge
09.03.2020	A	Lang	Deckenauflager von 6,5 auf 9 cm geändert
Datum	Index	Name	Änderung

 KLEBL		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Großweinsraate 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
 martin schütz planung im gleichgewicht		Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91034 Erlangen Tel. 09131-97 22-0 www.plan-er.de	
Datum	06.02.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
GKZ	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshallen, und Containerhalle mit Büro	819-19
Abt./Pos.	-		
Maßstab	1:25		
Wandplatte Pos. 09-148		Plan. Nr. / Index / Status	
Planchisse	FT_XX_09-148_B_F		