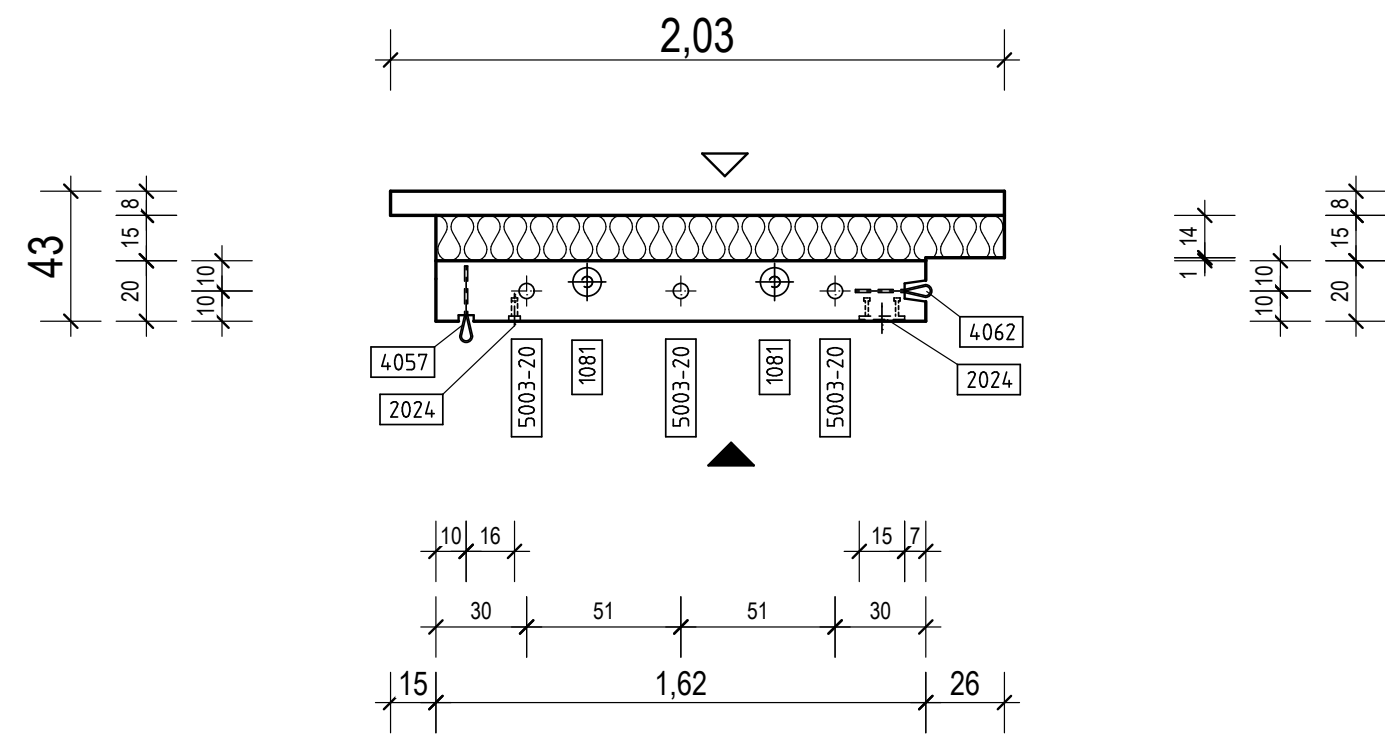
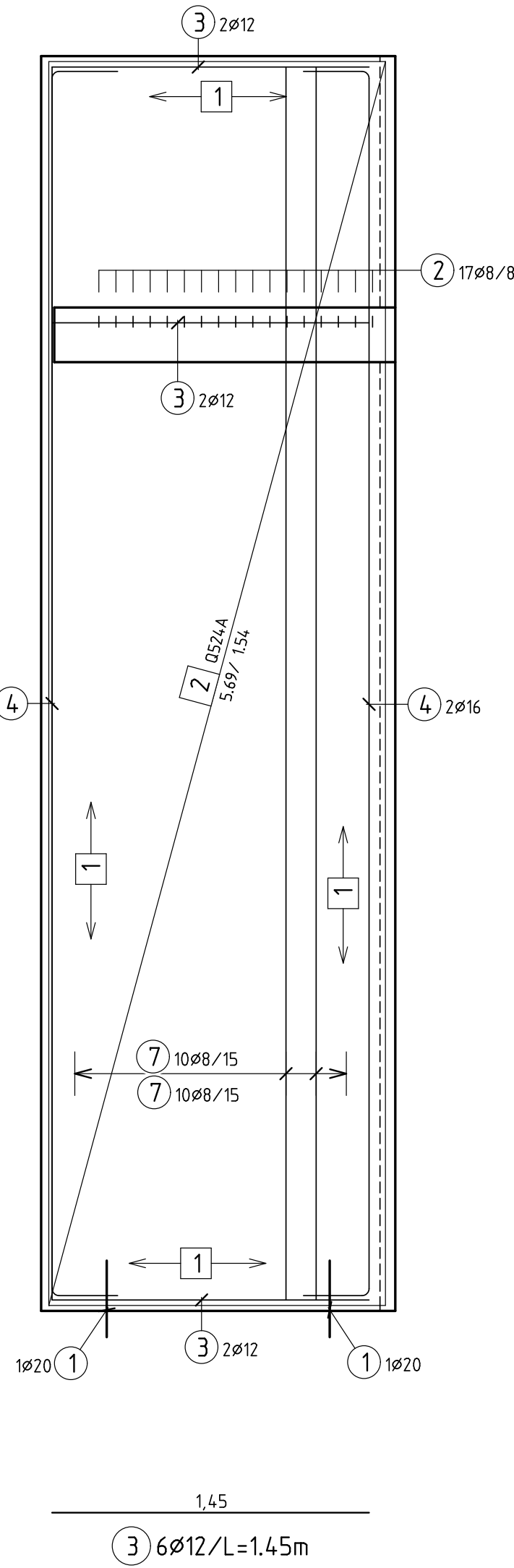
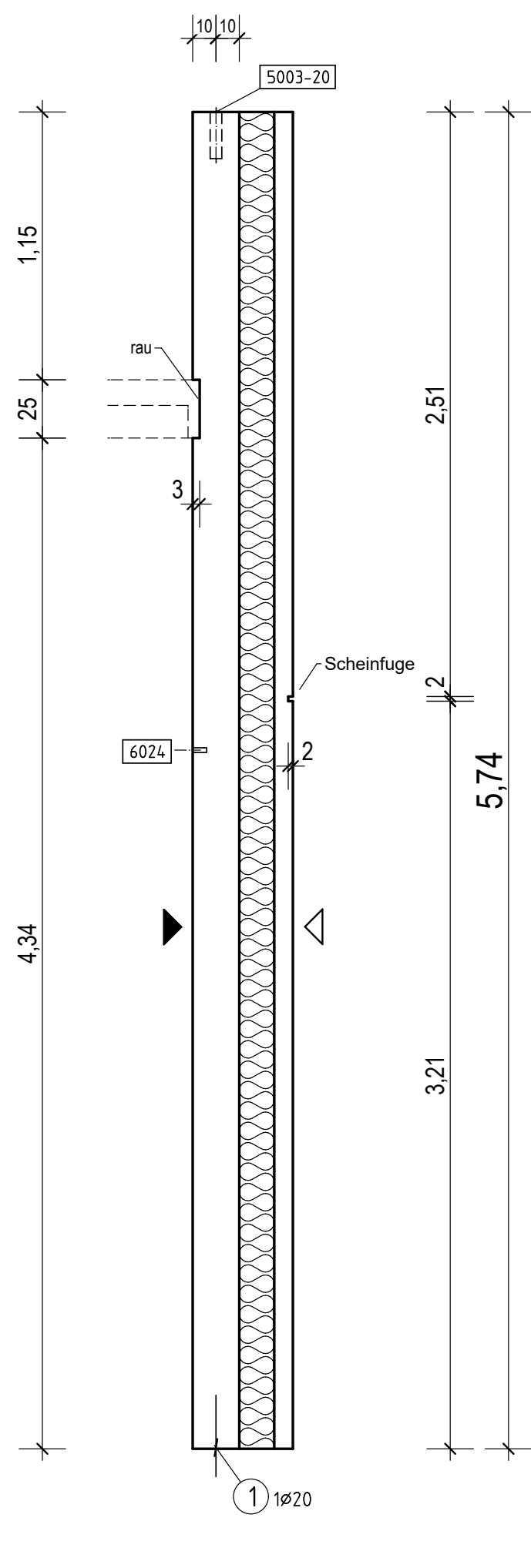


Draufsicht

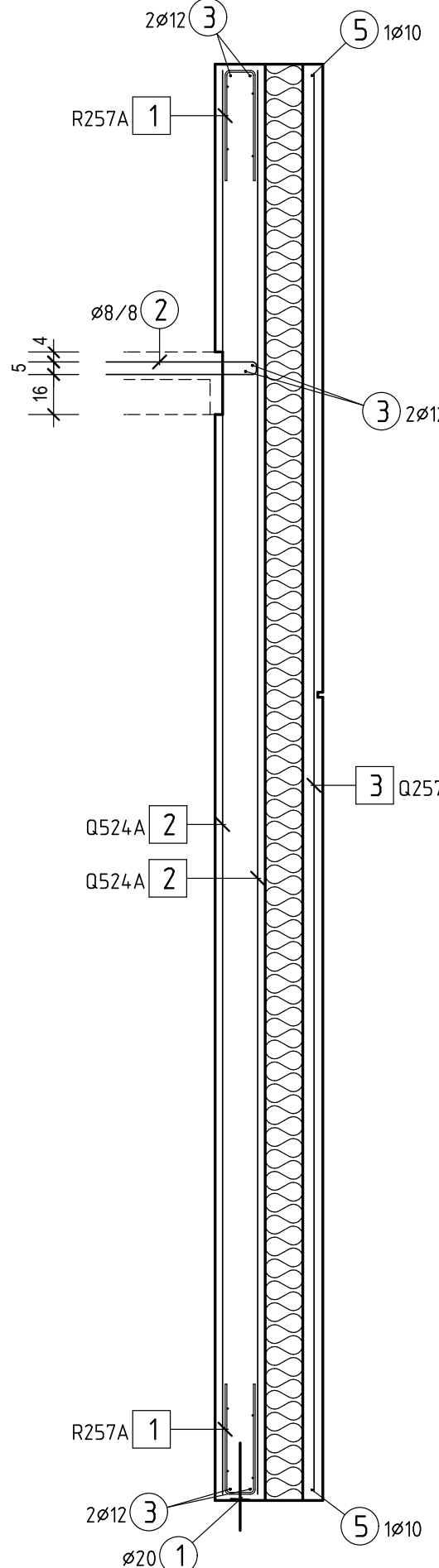
Tragschale
Bewehrung

Schnitt A-A



1 2x12/20 L=0.35m

2 17x8/L=1.25m

Schnitt A-A
Bewehrung

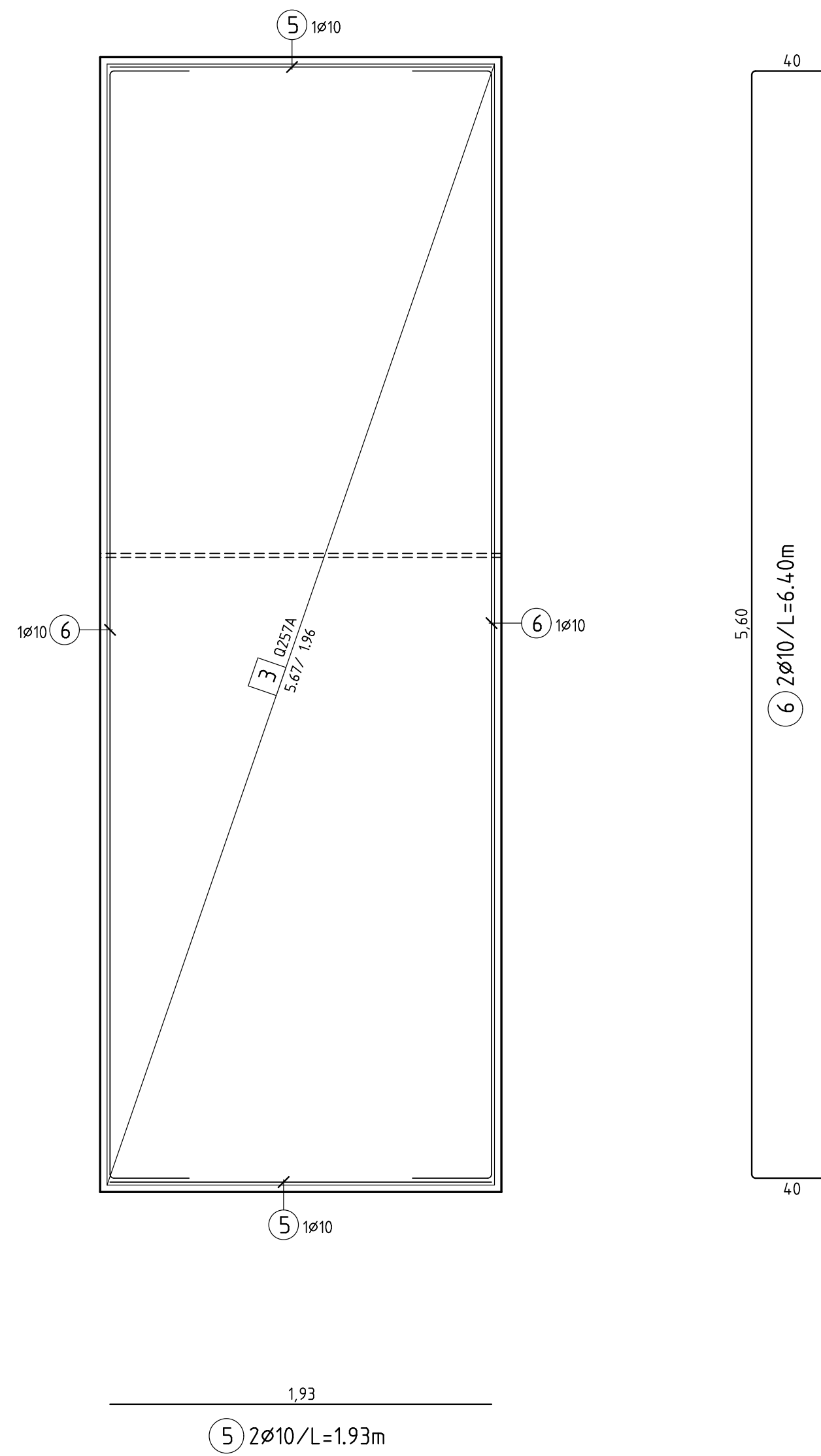
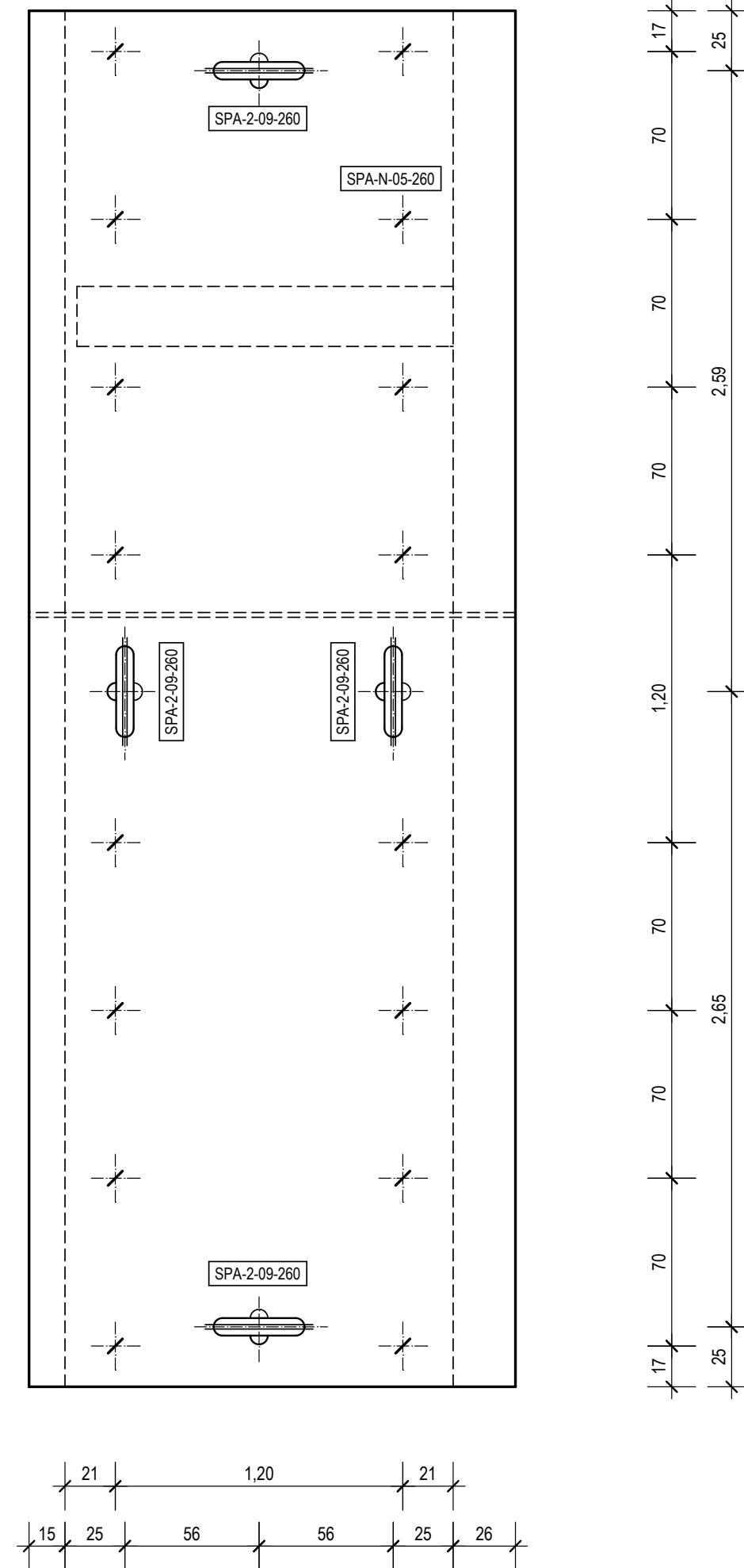
1 6x R257A L=1.00/2.30m

2 1x R257A L=5.69/1.54m

3 1x R257A L=5.67/1.96m

4 4x16/L=6.20m

7 20x8/L=5.64m

Vorsatzschale
BewehrungVorsatzschale
Verankerung

Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	6	R257A	2.30	1.00
2	2	Q524A	1.54	5.69
3	1	Q527A	1.96	5.67

Gesamtgewicht 215.157 kg

B500A				
Pos.	Anz.	Ø	Länge	Bem.:
1	2	20	0.35	
2	17	8	1.25	
3	6	12	1.45	
4	4	16	6.20	
5	2	10	1.93	
6	2	10	6.40	
7	20	8	5.64	
50	16	10	0.70	

Gesamtgewicht 118.778 kg

Pos.	Stk.	Bezeichnung
1981	2	gekürzter Kugelformtransportanker 5.0; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Ankerschene 38/17 L=15cm verzinkt
4055	1	Philipp Power Duo-Schene h=20mm, L=0.50m
4057	4	Philipp Power Duo-Schene h=20mm, L=1.25m
4060	1	Philipp Power Duo-Schene h=20mm, L=0.50m
4062	4	Philipp Power Duo-Schene h=20mm, L=1.25m
5003-20	3	Halbwellen D=10mm L=20cm
6024	1	Gewindestülpe M20
SPA-2-09-260	4	Haften Traganker SPA-2-09-260-A4
SPA-N-05-260	16	Haften Nadeln SPA-N-05-260-A4

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

D_{min}	ρ	σ	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D_{min})					Schligstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_{min})				
			Stabdurchmesser d_s					Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene				
			<20mm	20mm	>100mm	>70mm	>50mm	>30mm	>50mm	>30mm	>50mm	>30mm
Normalbeton			4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	15 ds	20 ds	20 ds	20 ds	20 ds	20 ds
Leichtbeton			6 ds	10.5 ds	15 ds	22.5 ds	30 ds	30 ds	30 ds	30 ds	30 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_{min} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)

a	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 $a \geq 4$ ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 ds	500 ds

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse		Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse	
	C 25/30	C 30/37	C 34/40	C 40/50	BSI 5005 (A)	BSI 5005 (A)	WS	WS
Bauteil	X	X	X	X	X	X	X	X
Tragschale	X	X	X	X	X	X	X	X
Vorsatzschale	X	X	X	X	X	X	X	X

BEWEHRUNG	Bewehrungskorrosion		Betonangriff	
	Karbonatisierung	Chloride (a Messwert)	Chloride (a Messwert)	Feuchtigkeit
Expositionsklasse	X0	X1	X2	X3
Tragschale	X	X	X	X
Vorsatzschale	X	X	X	X

OBERFLÄCHEN		Schreiben	Einflüsse	Fingerglätt	Sonderstruktur	Alle Kanten
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)
10-118	1	2.03	5.74	0.43	2.79	6.98

KLEBL		martin schütz	
KLEBL GmbH 62318 Neumarkt i. d. OPf., Gölweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0		martin schütz planung im gleichgewicht	
Datum: 16.08.2021		Bauvorhaben/Bauteil	
Gez: Langhnd		Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
stat.Pos: W01		Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab: 1:25		Sandwichwand Pos. 10-118	
Planstempel		FT_XX_10-118_-F	