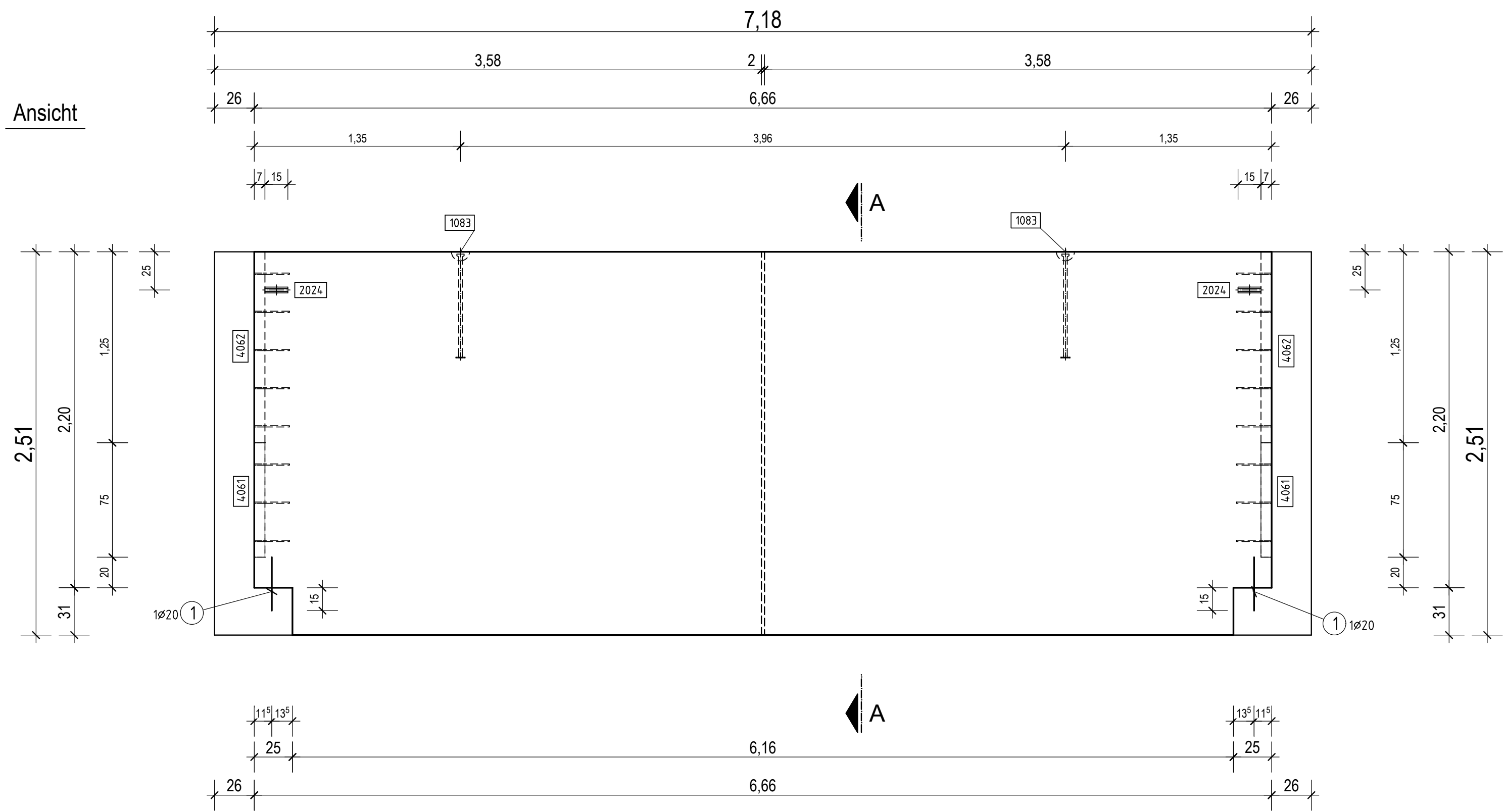
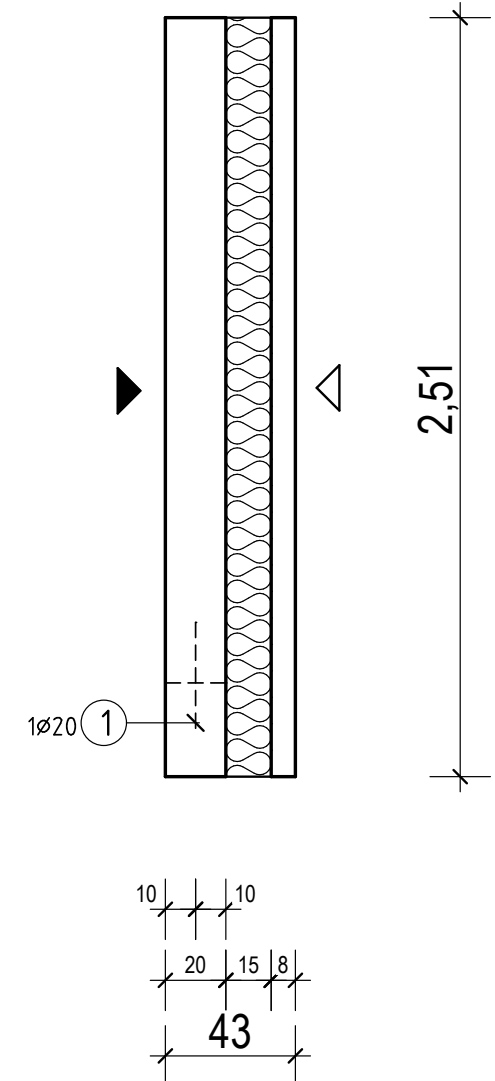


Sandwichwand Pos. 10-213 1 Stück

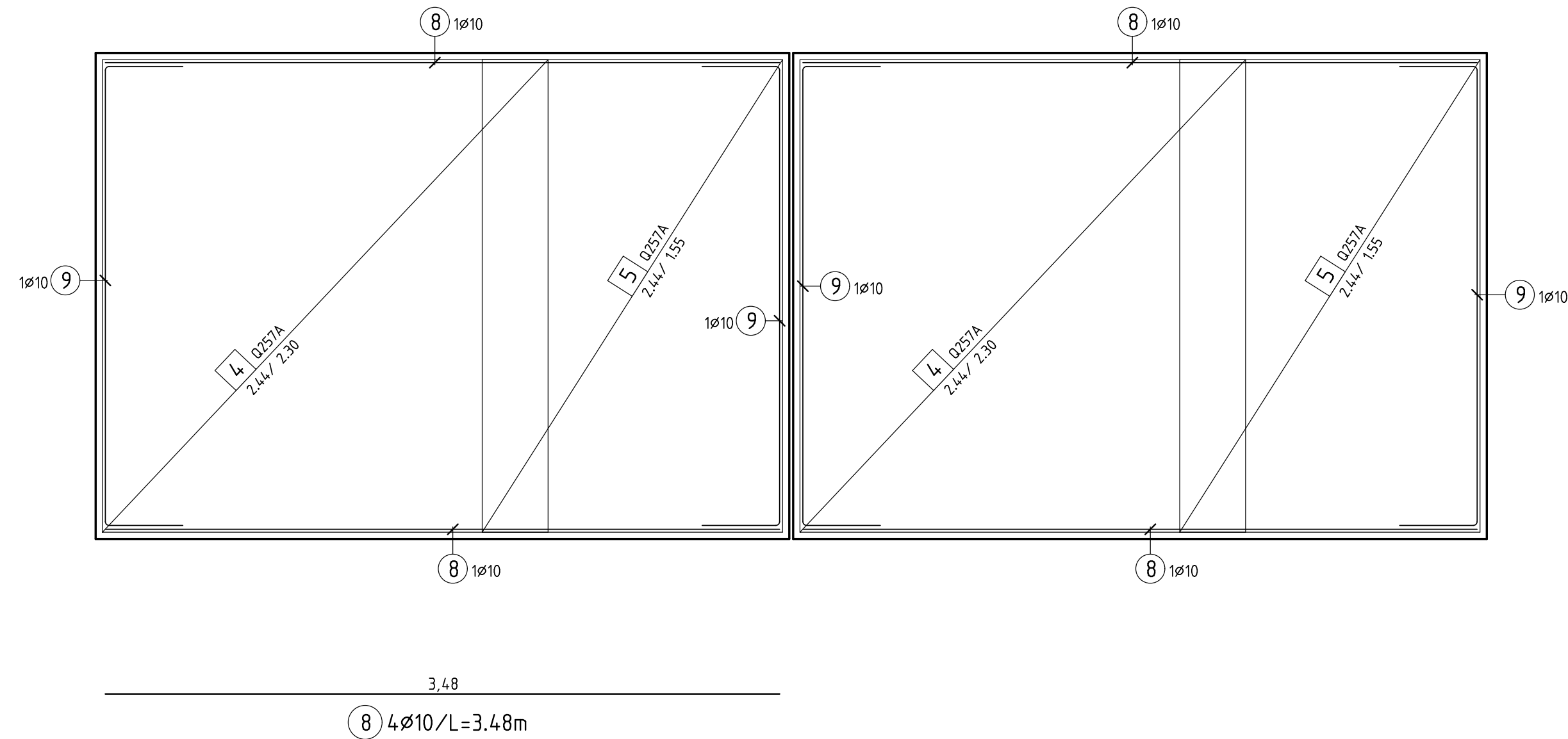
Ansicht



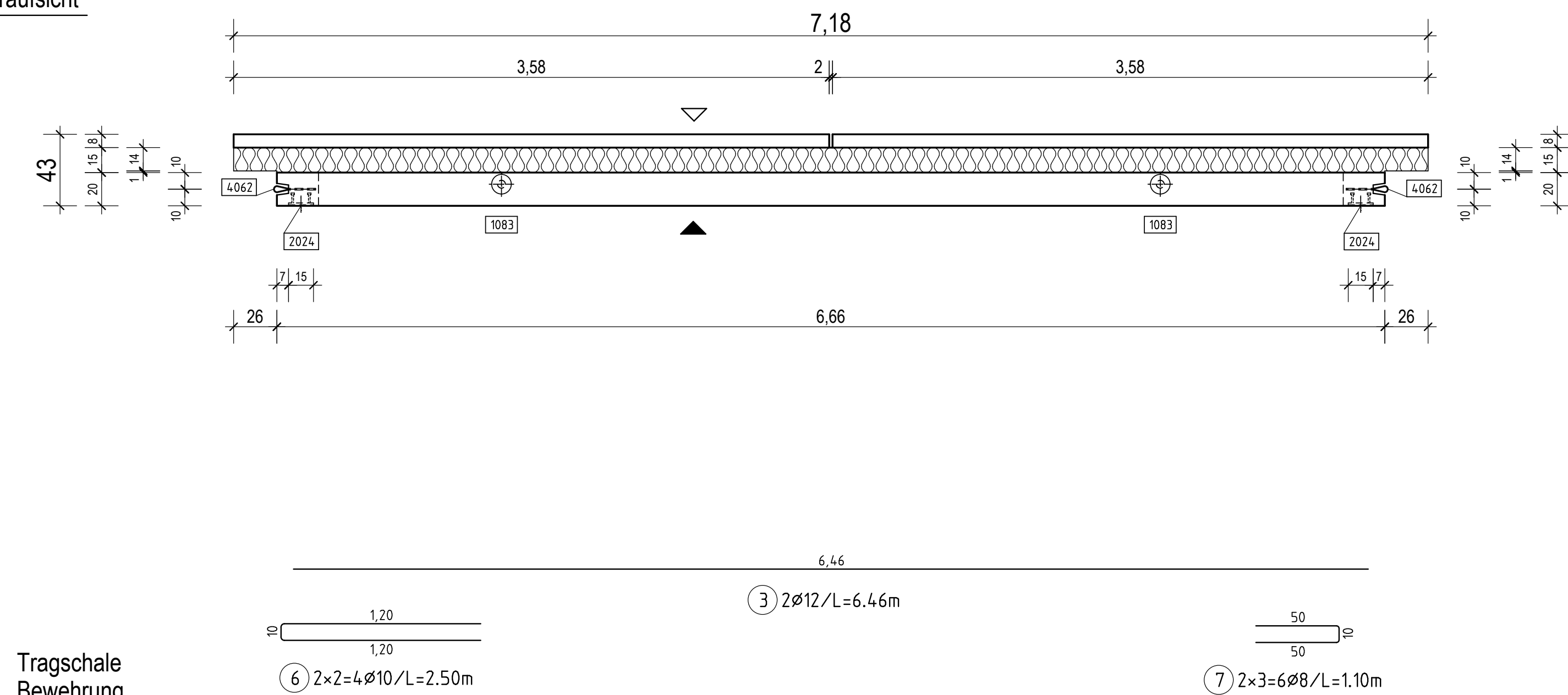
Schnitt A-A



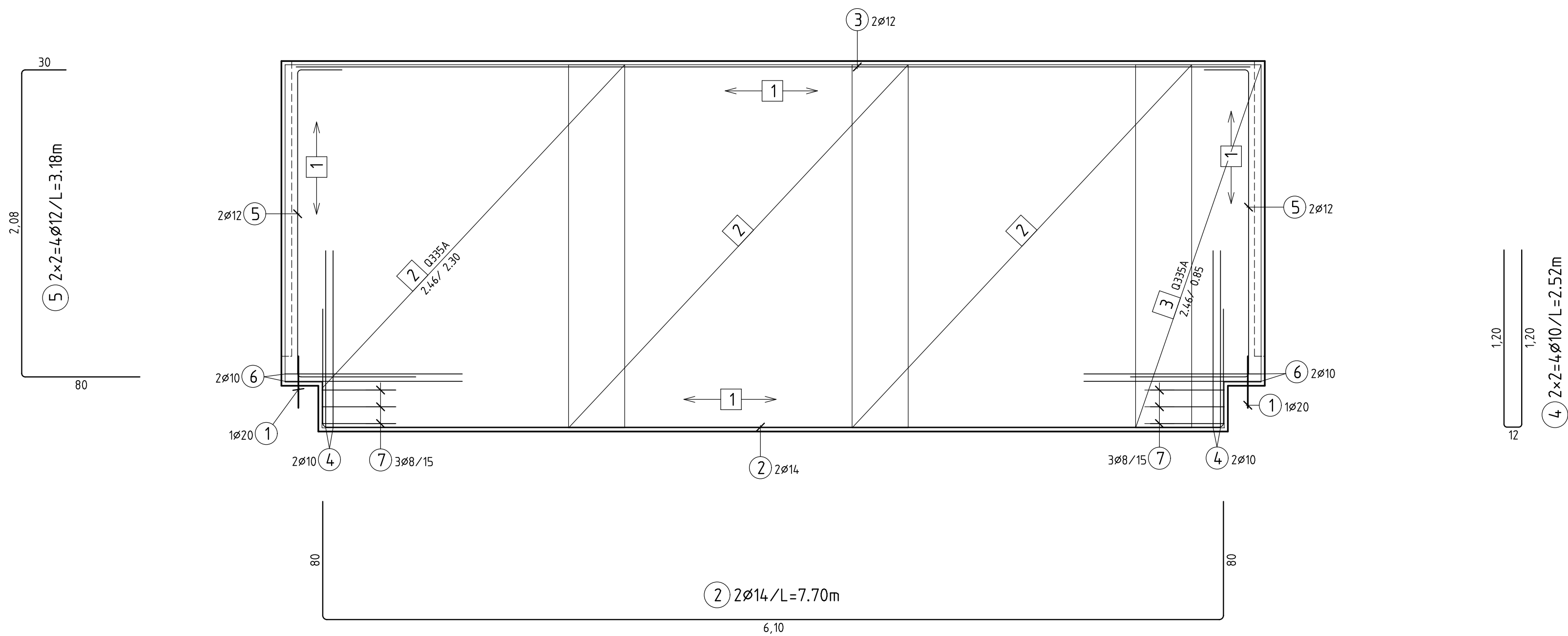
Vorsatzschale Bewehrung



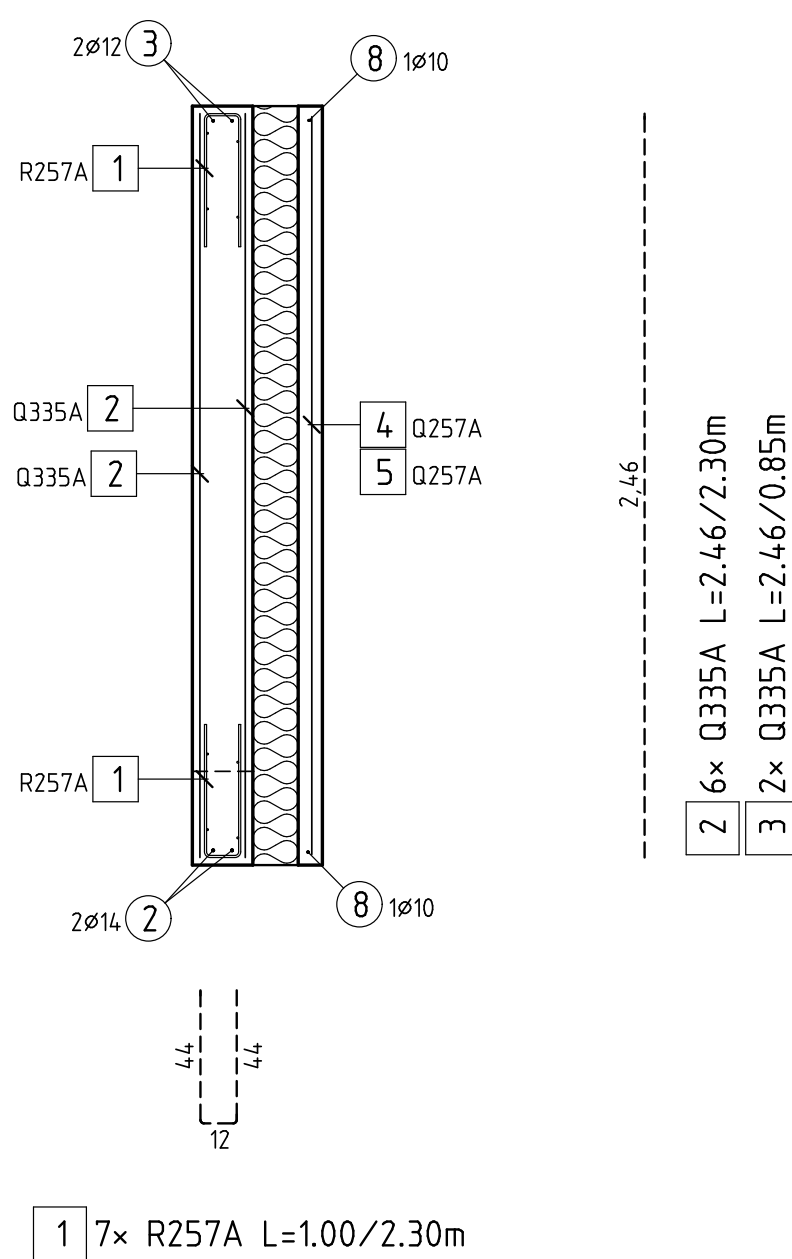
Draufsicht



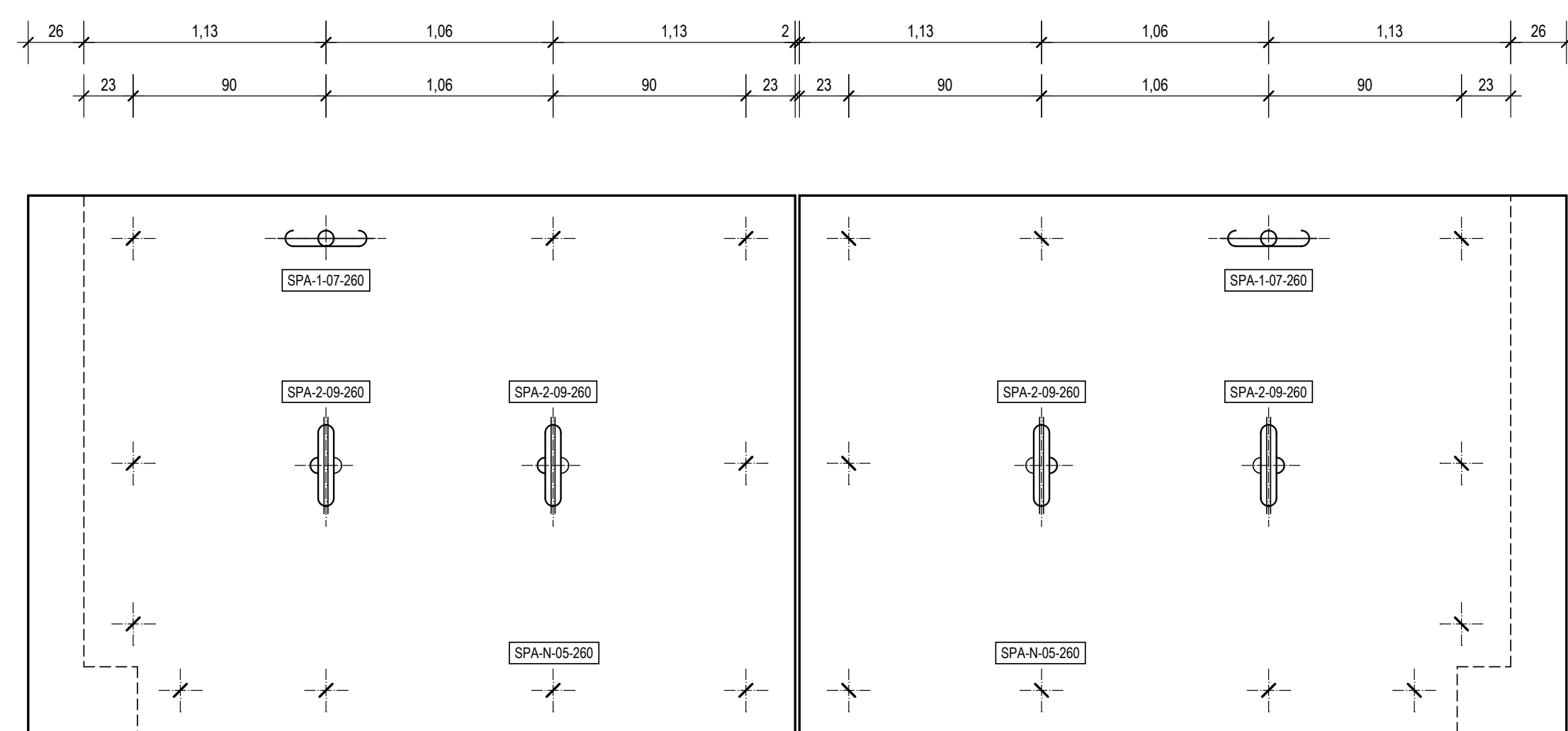
Tragschale Bewehrung



Schnitt A-A Bewehrung



Vorsatzschale Verankerung



B500A				
Pos.	Anz.	e	Länge	Bem.:
1	2	20	0.35	
2	2	14	7.70	
3	2	12	6.46	
4	4	10	2.52	
5	4	12	3.18	
6	4	10	2.50	
7	6	8	1.10	
8	4	10	3.48	
9	4	10	3.17	
10	16	10	0.70	
11	4	8	0.70	

Pos.	Stück	Bezeichnung
1083	2	geköpfter Kugelformtransportanker 10.0; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Ankerschene 3817 L=150mm verzinkt
4061	2	Philipp Power Duo-Schene h=70mm, L=125m
4062	2	Philipp Power Duo-Schene h=70mm, L=125m
SPA-1-07-260	2	Haften Trägeranker SPA-1-07-260-A4
SPA-2-09-260	4	Haften Trägeranker SPA-2-09-260-A4
SPAN-05-260	20	Haften Nieten SPA-N-05-260-A4

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)																			
	<table><tr><th>Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D_{min})</th><th>Schlagstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_{min})</th></tr><tr><td>Stabdurchmesser d_s</td><td>Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene</td></tr><tr><td><20mm</td><td>>100mm</td></tr><tr><td>20mm</td><td>50mm</td></tr><tr><td>4 ds</td><td>7 ds</td></tr><tr><td>7 ds</td><td>10 ds</td></tr><tr><td>10 ds</td><td>15 ds</td></tr><tr><td>15 ds</td><td>22.5 ds</td></tr><tr><td>22.5 ds</td><td>30 ds</td></tr></table>	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D _{min})	Schlagstäbe oder andere gebogene Stäbe (D _{min})	Stabdurchmesser d _s	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	<20mm	>100mm	20mm	50mm	4 ds	7 ds	7 ds	10 ds	10 ds	15 ds	15 ds	22.5 ds	22.5 ds	30 ds
Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D _{min})	Schlagstäbe oder andere gebogene Stäbe (D _{min})																		
Stabdurchmesser d _s	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene																		
<20mm	>100mm																		
20mm	50mm																		
4 ds	7 ds																		
7 ds	10 ds																		
10 ds	15 ds																		
15 ds	22.5 ds																		
22.5 ds	30 ds																		






TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d _{min} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)				
	Vorwiegend ruhende Einwirkungen	Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches
für a < 4 ds	20 ds	100 ds	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
für a ≥ 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 ds	500 ds

BETONDECKUNG		S-Haken - bei Baustahlbewehrung	- bei Rundstahl (gerückte Stäbe außen)	- bei Rundstahl (gerückte Stäbe innen)

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl				Betondeckung				Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSI	BSI	5005 (A)	5006 (A)	Nennmaß c _{min} (mm)	unten	oben	seitlich
Tragschale	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	25	25	25	25	25	25
Vorsatzschale	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	35	35	35	35	35	35

Expositionsklasse	Bewehrungskorrosion												Betonangriff			
	Karbonatisierung	Chloride (a Messwasser)	Chloride (b Meerwasser)	Chloride (c Taunwasser)	Frost (mischer Taunwasser)	Frost (reiner Taunwasser)	Frost (reiner Taunwasser)	Frost (reiner Taunwasser)	Frost (reiner Taunwasser)	Frost (reiner Taunwasser)	Frost (reiner Taunwasser)	Frost (reiner Taunwasser)	chem. Angriff	chem. Angriff	chem. Angriff	Verschleiß
Tragschale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vorsatzschale	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biegemäße gehen von Außenkante zu Außenkante Stahl.
② Betonstahl - Positionen	Mindestbiegerollendurchmesser d _{min} nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa
③ Betonstahl - Positionen	Alle Maße und Schnittflächen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN	Sichtboten glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Karten lassen	
						
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
10-213	1	7.18	2.51	0.43	4.75	11.88

Datum	20.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gez.	Langw	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos.	W01	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
Maßstab	1:25	Sandwichwand Pos. 10-213	Plan. Nr. / Index / Status
Planché	FT_XX_10-213_-F		

		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Götweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91034 Erlangen Tel. 0931-917 22-10 www.plan-m.de	
Datum	20.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gez.	Langwag	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	W01	Sandwichwand Pos. 10-213	Plan. Nr. / Index / Status
Maßstab	1:25		
Planché	FT_XX_10-213_-F		