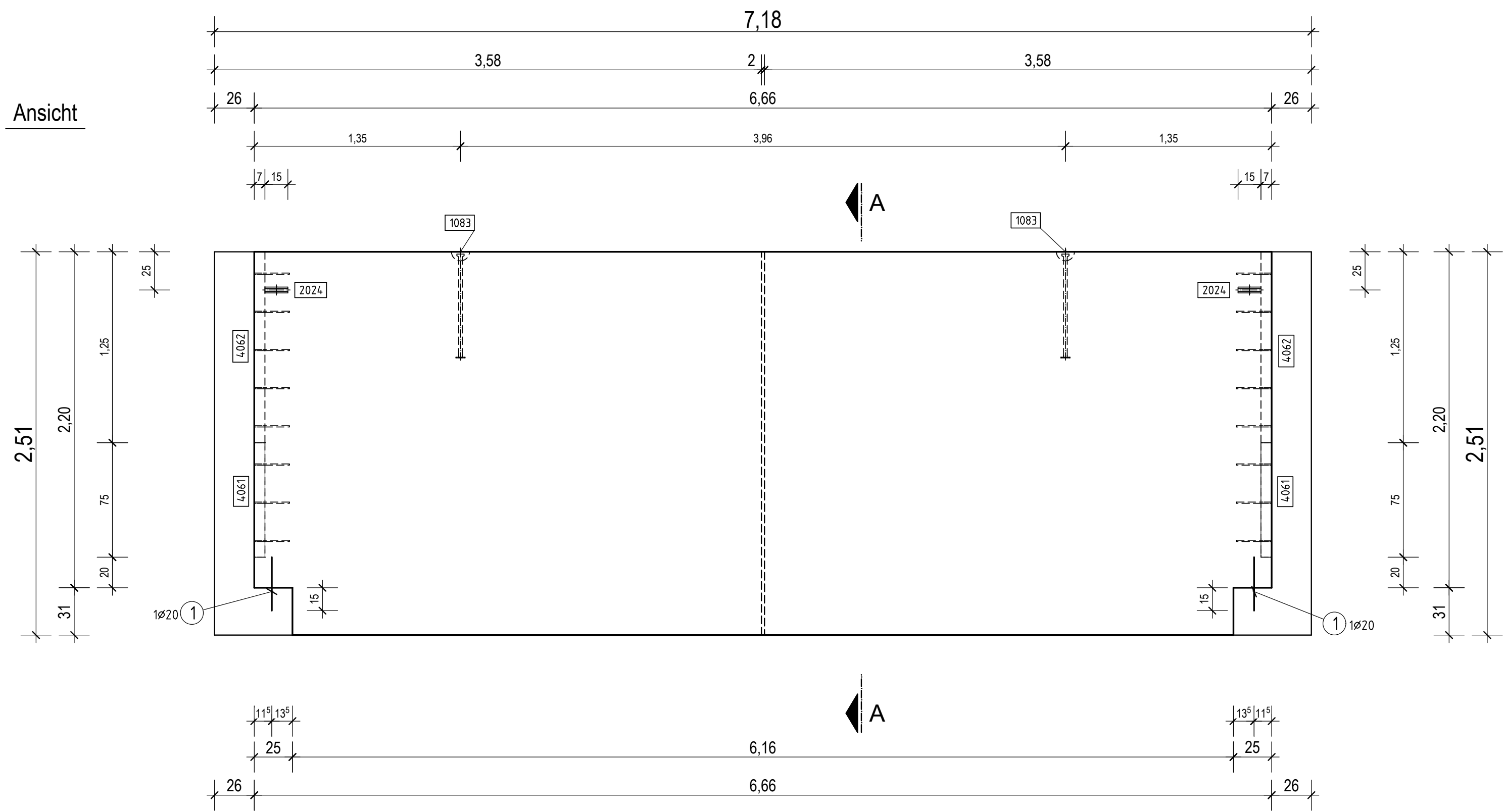
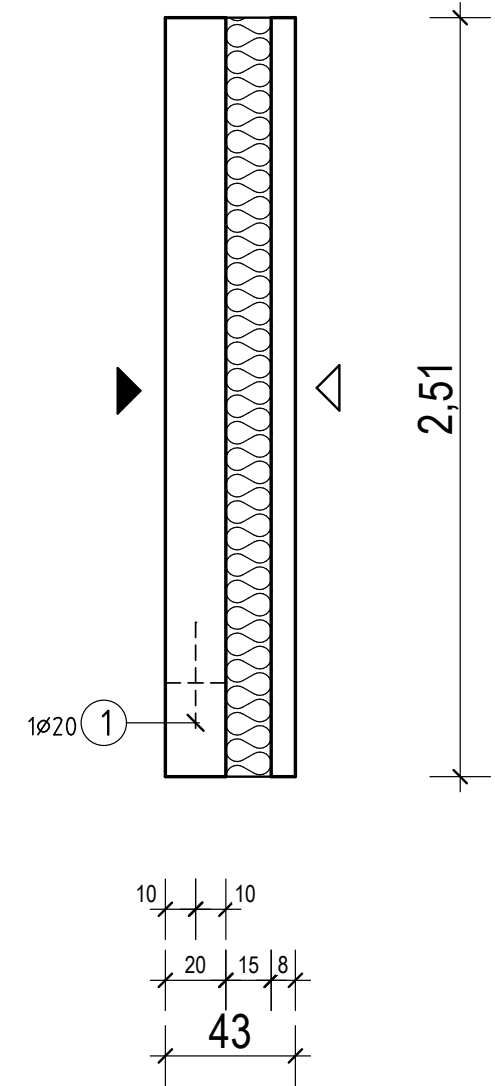


Sandwichwand Pos. 10-103 4 Stück

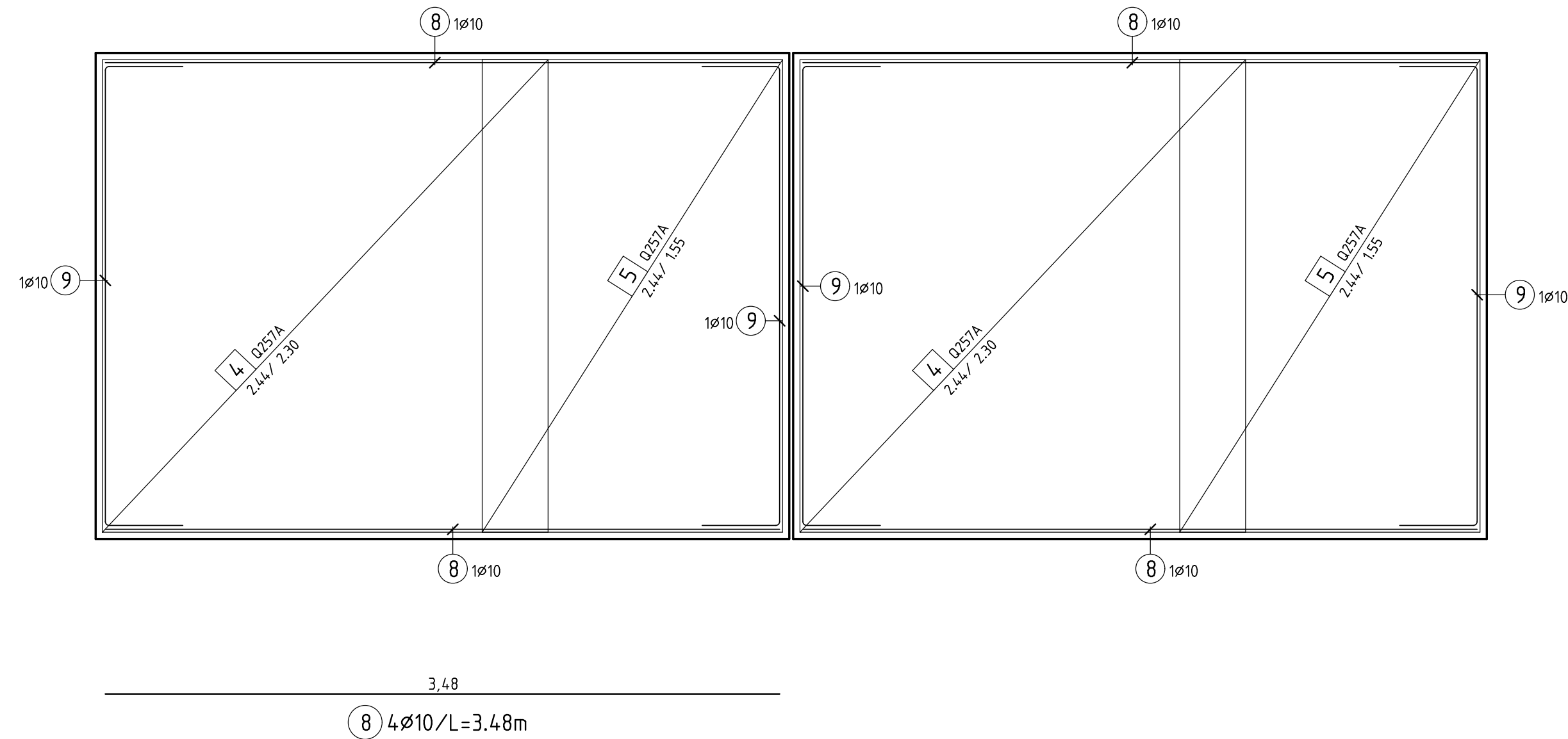
Ansicht



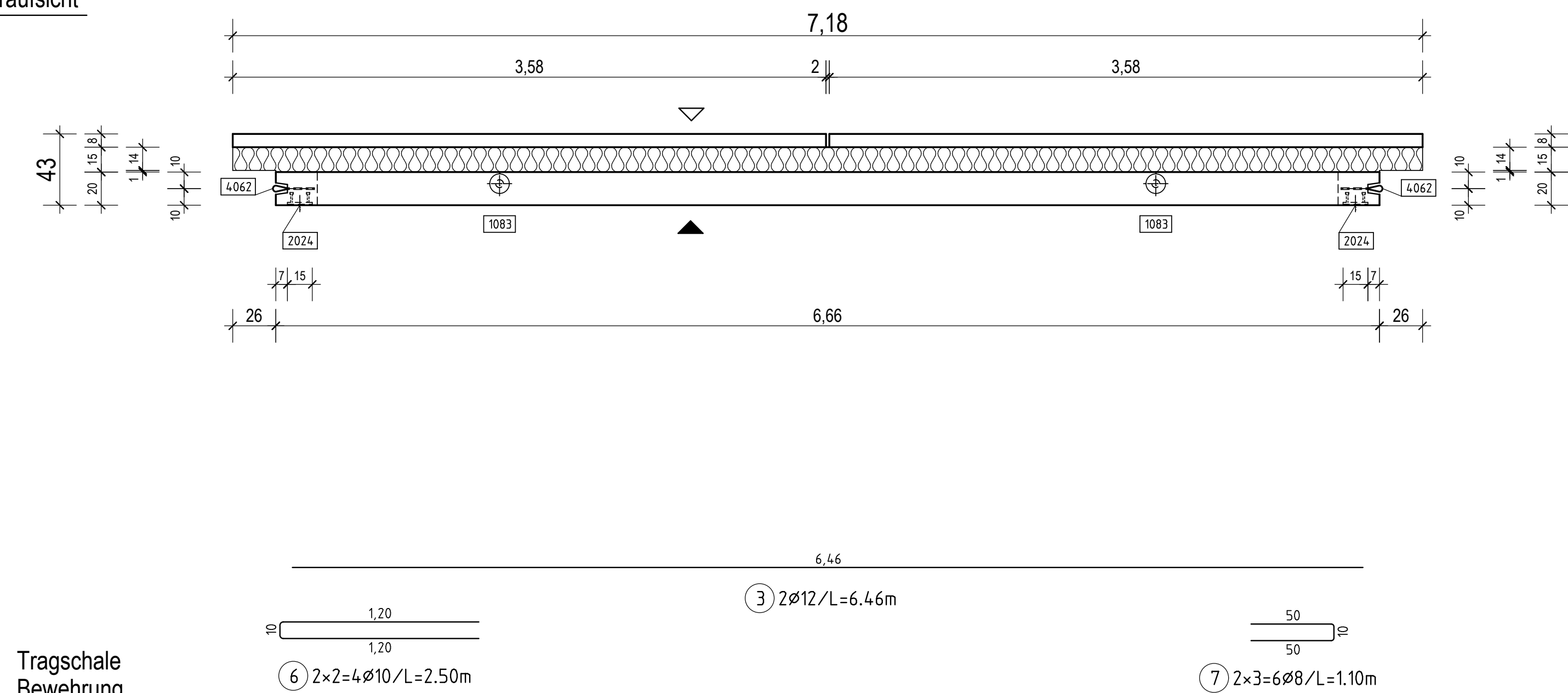
Schnitt A-A



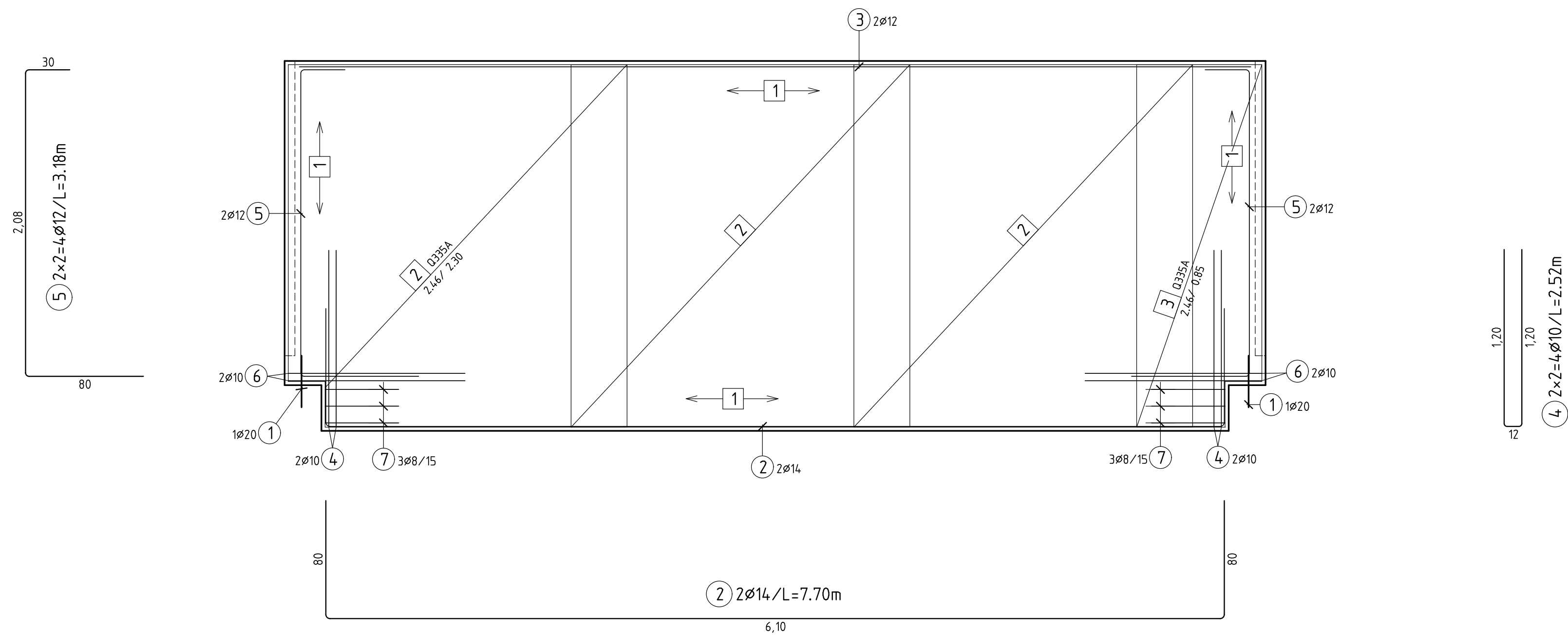
Vorsatzschale Bewehrung



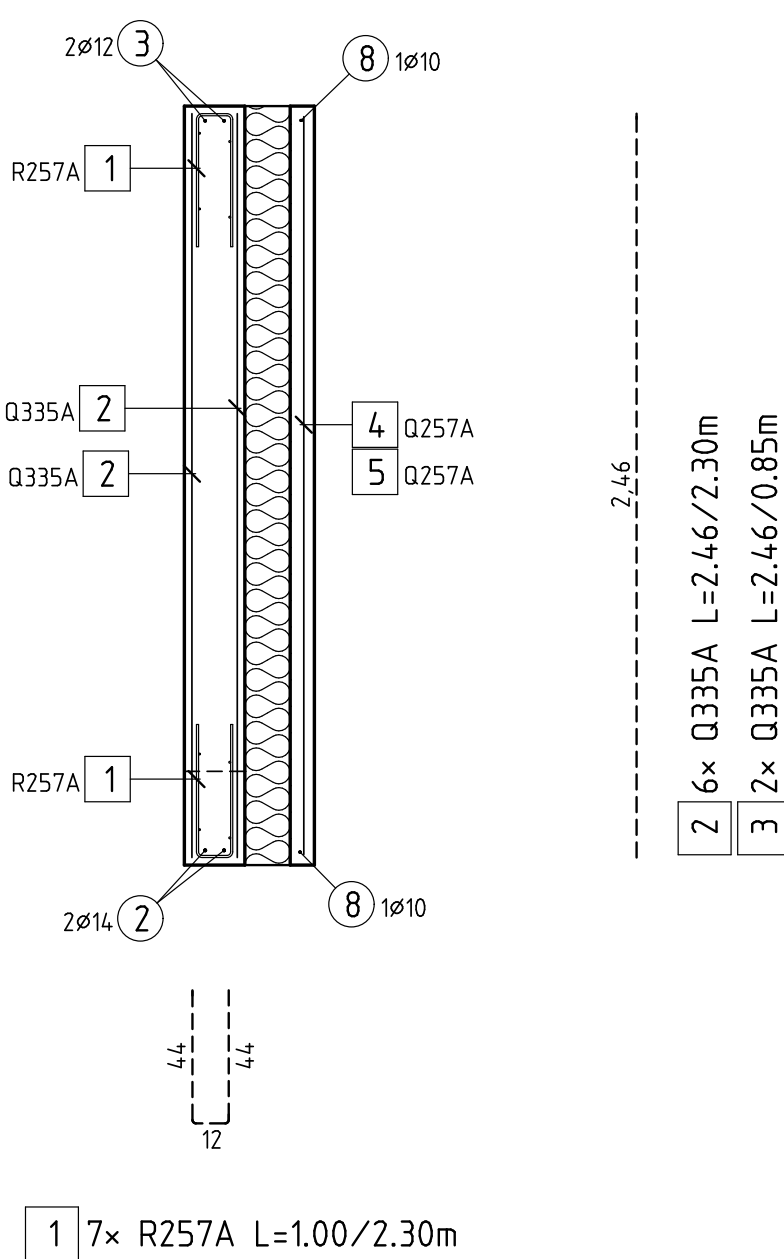
Draufsicht



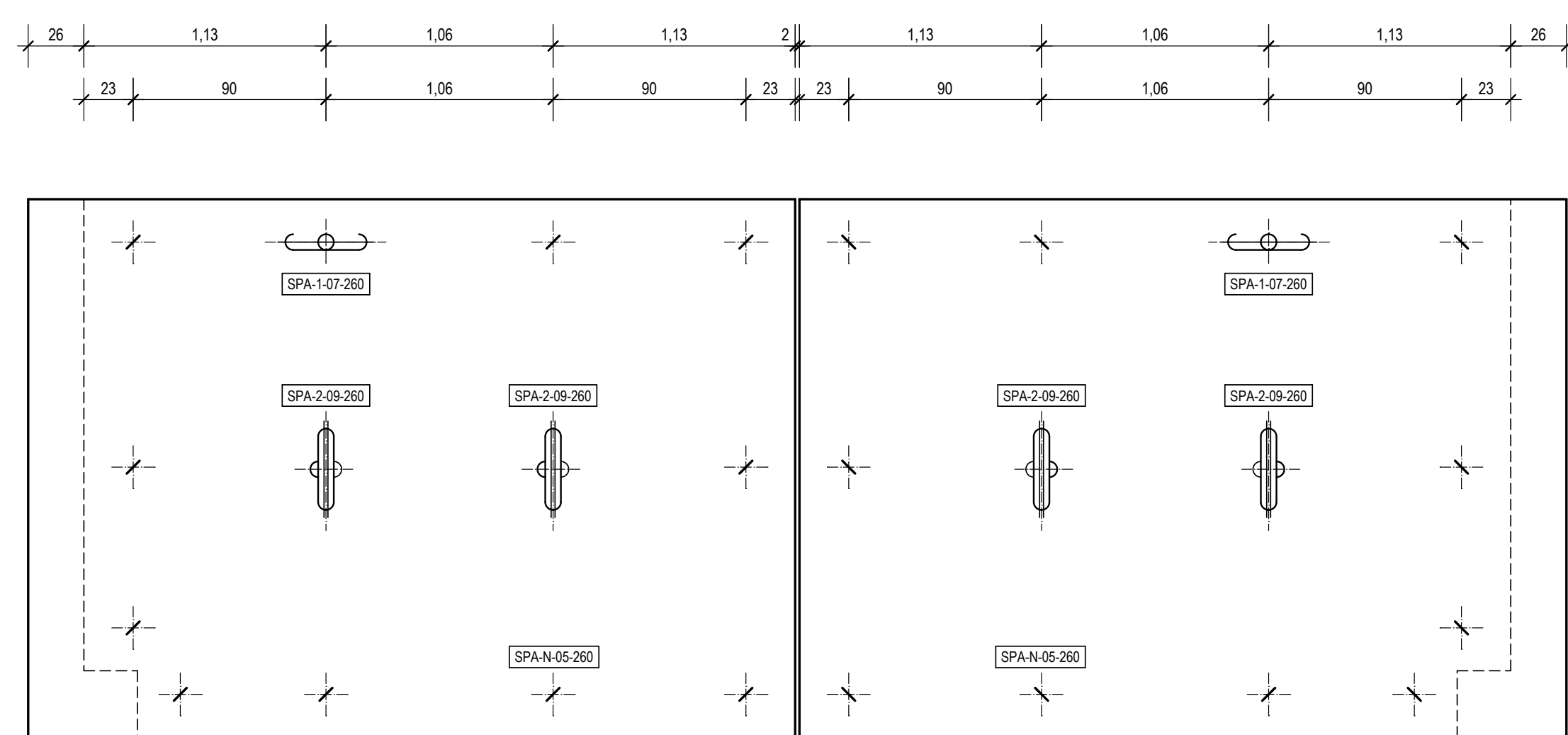
Tragschale Bewehrung



Schnitt A-A Bewehrung



Vorsatzschale Verankerung



B500A					
Pos.	Anz.	BezTyp	Breite	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	2.40		
7	6	8	1.10		
8	4	10	3.48		
9	4	10	3.17		
10	50	16	10	0.70	
11	4	8	0.70		

Gewicht 4'330.685 kg/Stück.
Gesamtgewicht 1322.740 kg

Gewicht 4'32.556 kg/Stück.
Gesamtgewicht 330.225 kg

Pos.	Stk	Bezeichnung
103	2	geköpfter Kugelförtransportanker 10.0; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
204	2	Ankerschene 3617 L=150m verzinkt
401	2	Philipp Power Duo-Schene h=70mm, L=1.75m
402	2	Philipp Power Duo-Schene h=70mm, L=1.25m
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)

D _{min}	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D _{min})	Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D _{min})			
		Stabdurchmesser d _s	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene		
		<20mm	>100mm	>50mm	>10mm
		>20mm	>7 d _s	>3 d _s	>3 d _s
Normalbeton		4 d _s	7 d _s	10 d _s	15 d _s
Leichtbeton		6 d _s	10,5 d _s	15 d _s	22,5 d _s

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)

D _{min}	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 d _s	20 d _s	20 d _s	100 d _s	500 d _s
für a ≥4 d _s	Werte nach Tabelle TAB 1	20 d _s	100 d _s	500 d _s

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	BSI 5005 (A)	BSI 5006 (A)	Nennmaß c _{min} (mm)	unter	oben	Feuchtigkeitsklasse
Tragschale	X	X	X	X	X	X	25	25	25	WF
Vorsatzschale	X	X	X	X	X	X	35	35	35	WF

Expositionsklasse	Bewehrungskorrosion									
	Karbonatisierung	Chloride (a Meerwasser)	Chloride (b Meerwasser)	Chloride (c Meerwasser)	Chloride (d Meerwasser)	Chloride (e Meerwasser)	Chloride (f Meerwasser)	Chloride (g Meerwasser)	Chloride (h Meerwasser)	Chloride (i Meerwasser)
Tragschale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vorsatzschale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

OBERFLÄCHEN		Schicht glatt	Entlössen	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Karten
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
10-103	4	7.18	2.51	0.43	4.75	11.88

03.08.2021	a	vd	Wärmedämmung Dicke, Vorsatzschale Höhe, Vorsatzschalenverankerung, Überbleibsel
Datum	Index	Name	Änderung

		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Götweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91034 Erlangen Tel. (0913) 917 22-10 www.plan-m.de	
Datum	03.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gez.	Langwid	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellhalle, und Containerhalle mit Büro Sandwichwand Pos. 10-103	819-19
stat.Pos	W01		
Maßstab	1:25		
Planschüssel	FT_XX_10-103_a_F		Plan. Nr./Index / Status