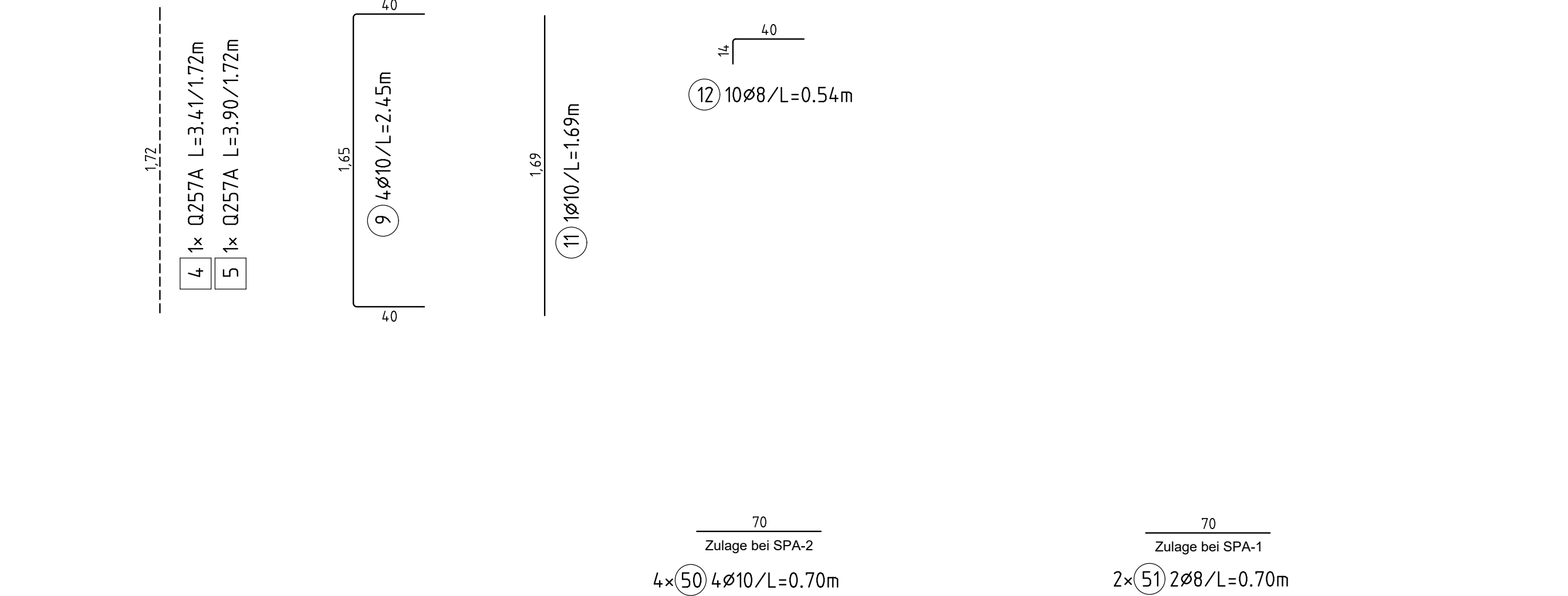
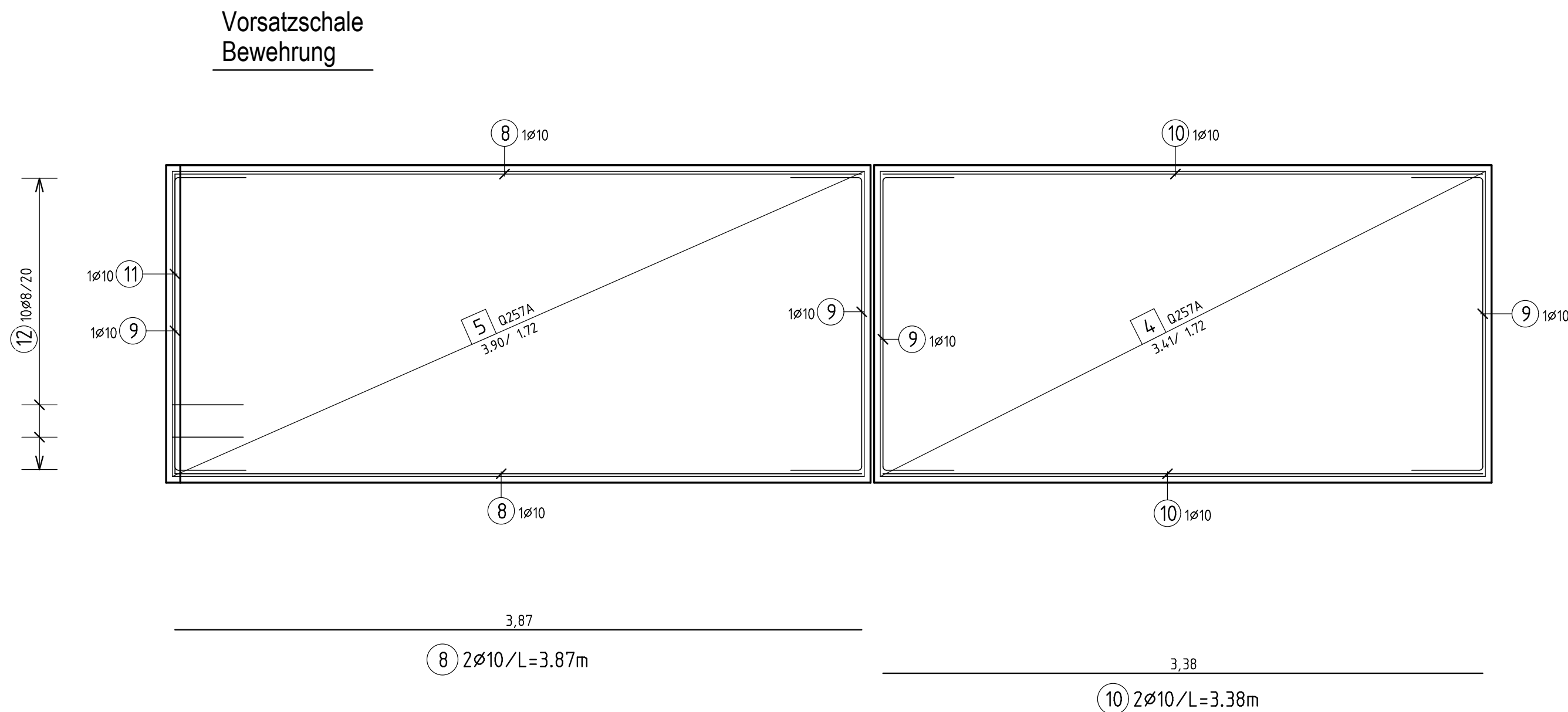
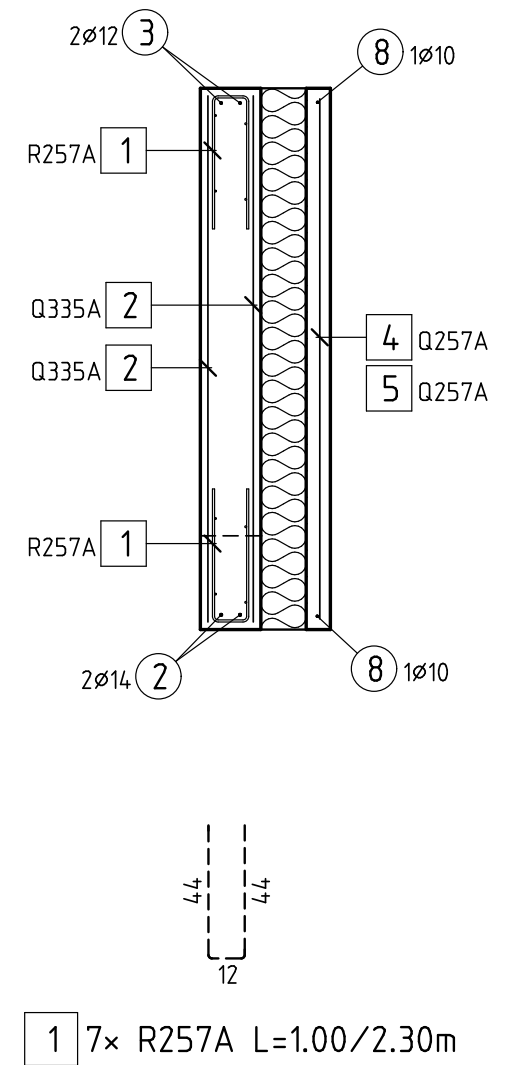
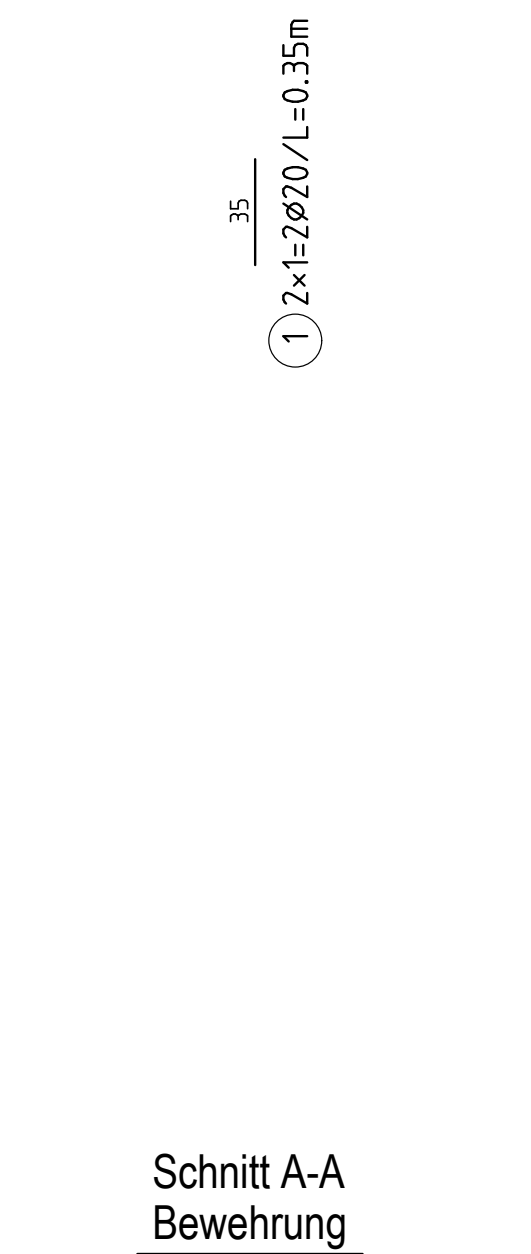
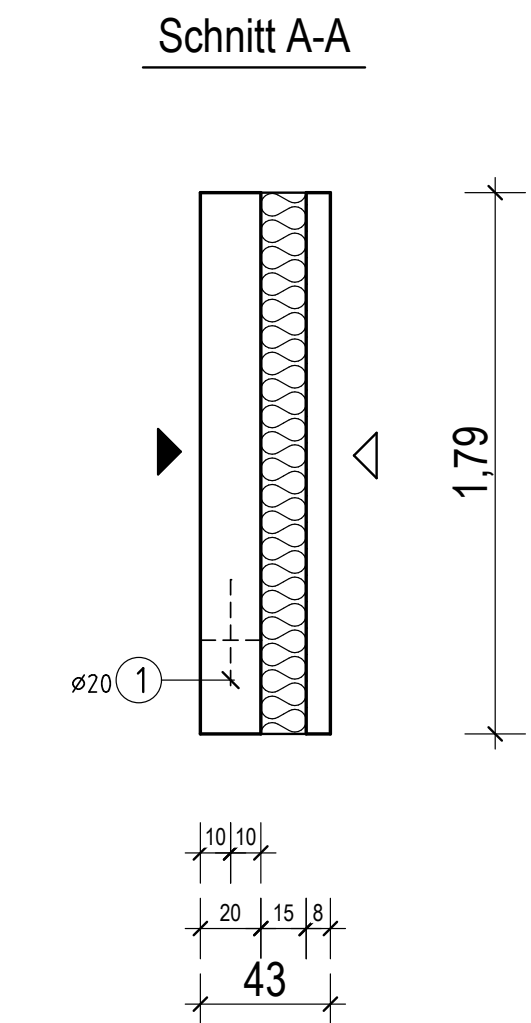
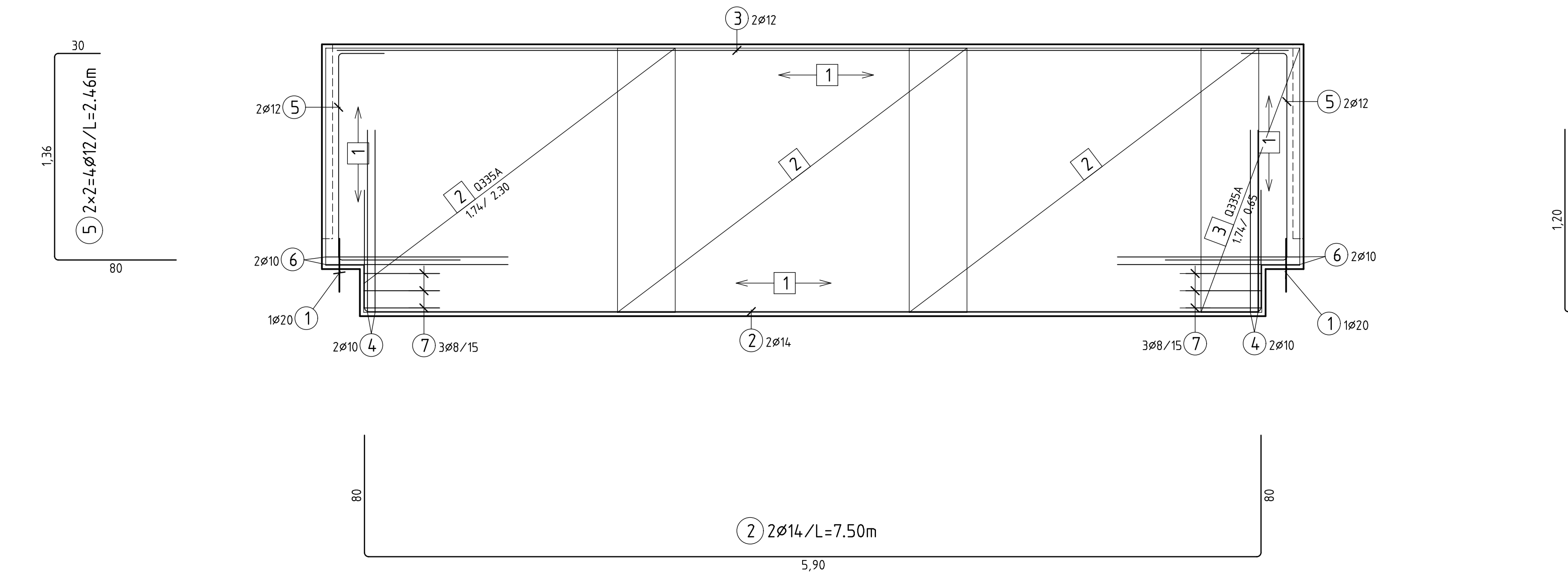
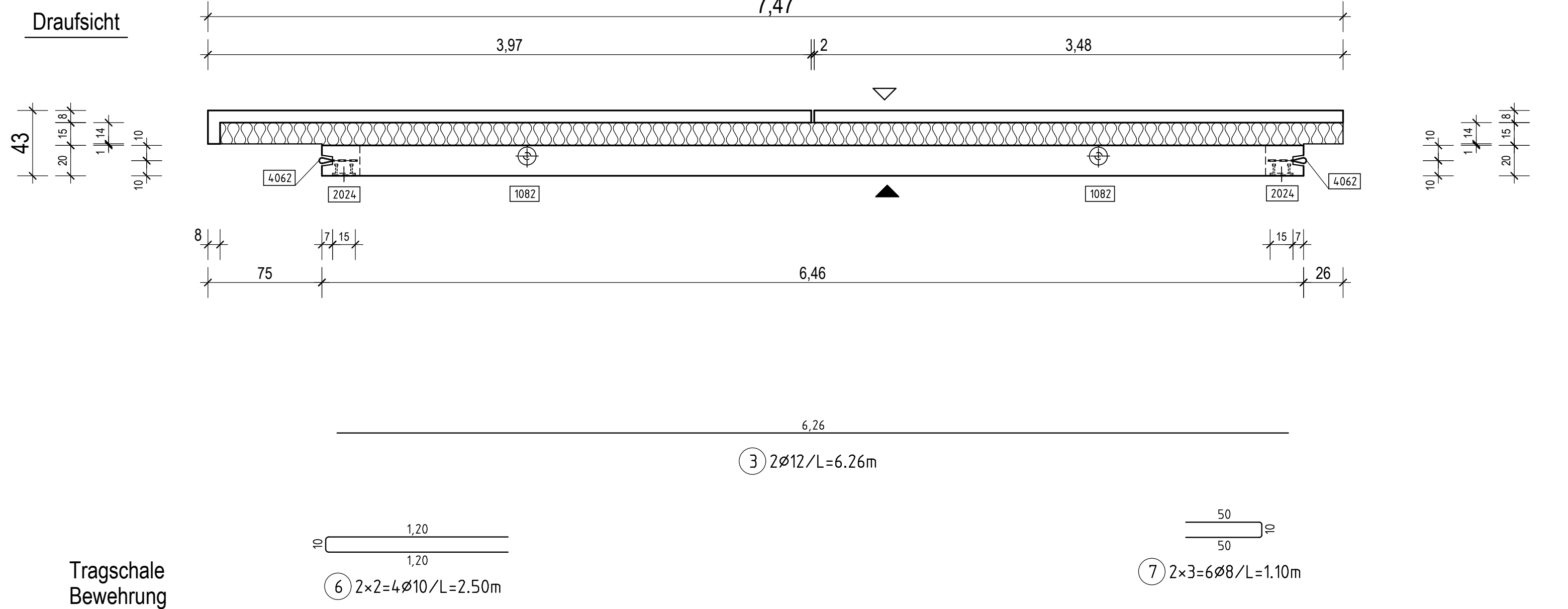
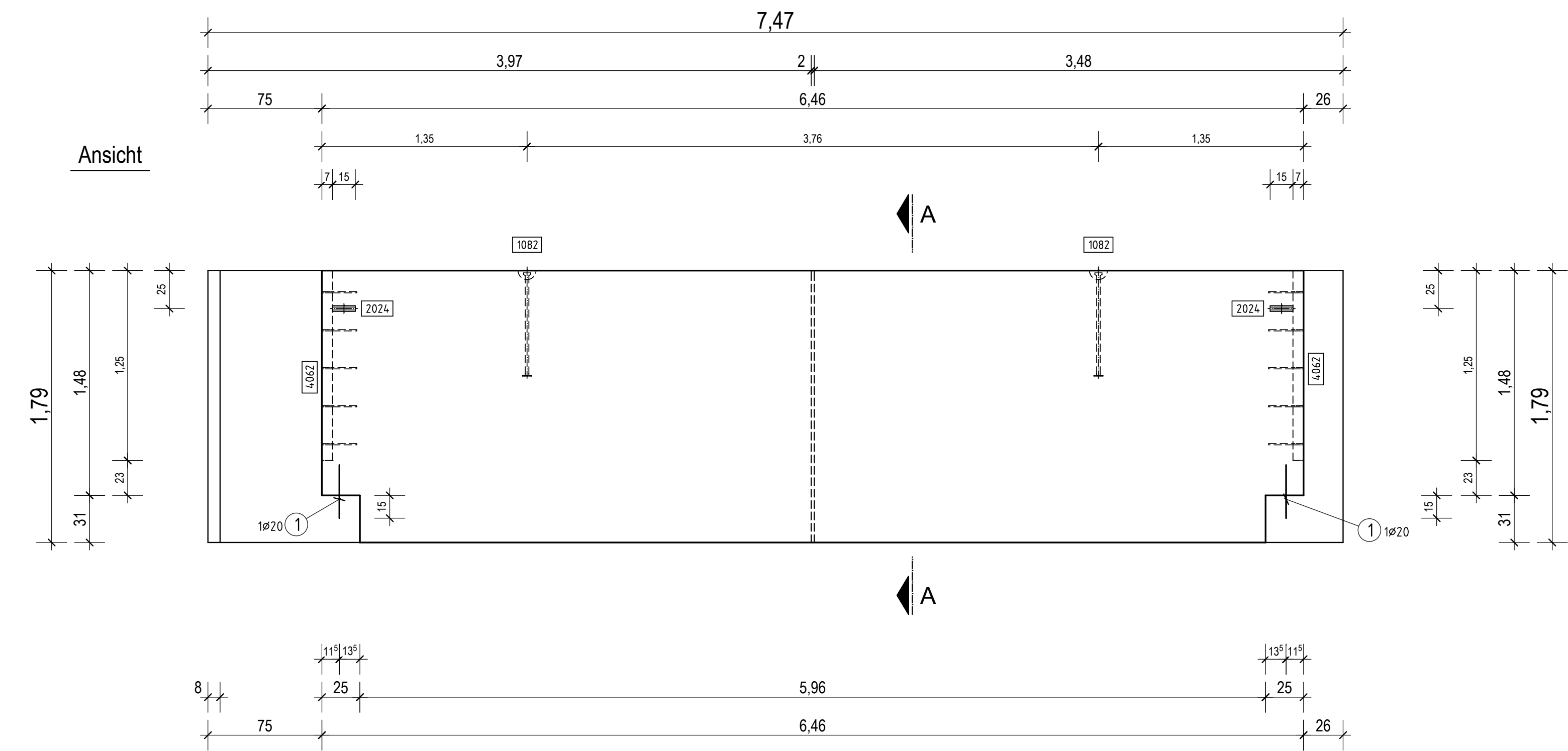


Sandwichwand Pos. 10-111 1 Stück



B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	2	20	0.35	
2	2	14	7.50	
3	2	12	6.26	
4	4	10	2.52	
5	4	12	2.46	
6	4	10	2.50	
7	6	8	1.10	
8	2	10	3.87	
9	4	10	2.45	
10	2	10	3.38	
11	1	10	1.69	
12	10	8	0.54	
13	1	10	0.70	
14	1	10	0.70	
15	1	10	0.70	

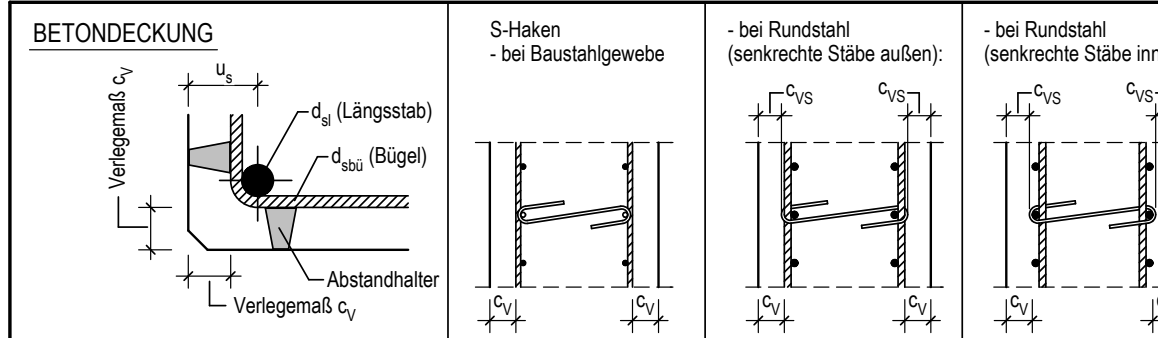
Matrissummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	7	R257A	2.30	1.00
2	6	Q335A	2.30	1.74
3	2	Q335A	0.65	1.74
4	1	Q257A	1.72	3.41
5	1	Q257A	1.72	3.90

Gesamtgewicht	241.296 kg
Gesamtgewicht	80.916 kg

Pos.	Stk	Bezeichnung
1082	2	gekürzter Kugelhkopfschrauber 7.50; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Isokerschene 38/17 L=15cm verzinkt
4882	2	Philips Power Duo-Schraube h=70mm, L=1.25m
SPA-1-07-260	2	Halten Traganker SPA-1-07-260-A4
SPA-2-09-260	4	Halten Traganker SPA-2-09-260-A4
SPA-N-05-260	30	Halten Nieten SPA-N-05-260-A4

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)							
D_{min}		Haken, Winkelhaken, Schließen, Biegel ($D_{min} + 1$)	Schrittlänge oder andere gebogene Stäbe ($D_{min} + 1$)				
		Stabdurchmesser d_s	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene				
Normalbeton		<20mm	20mm	>10mm	>7 d_s	>50mm	>3 d_s
Leichtbeton		4 d_s	7 d_s	10 d_s	15 d_s	20 d_s	30 d_s
nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11		6 d_s	10,5 d_s	15 d_s	22,5 d_s	30 d_s	30 d_s

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



BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse					Betonstahl					Betondeckung					Feuchtigkeitsklasse				
Bauteil	C 20/25	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	BS I	BS II	BS III	BS IV	BS V	BS VI	BS VII	BS VIII	BS IX	BS X	BS XI	BS XII	BS XIII	BS XIV	BS XV
Tragschale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vorsatzschale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Expositionsklasse	Bewehrung	Bewehrungskorrosion										Betonangriff				
		Karbonatisierung	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Frost (a. Meerwasser)	chem. Angriff	Verschlus	Verschlus	Verschlus
Tragschale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vorsatzschale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

BEWEHRUNG		Bewehrungsanforderungen	
1	Betonstahl - Positionen	Mindestbiegerollendurchmesser D _{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa	Alle Maße und Schnittgrößen sind vor der Ausführung zu prüfen !!
1	Betonstahlmatten - Positionen		

OBERFLÄCHEN	Sonstige glatt	Entkalkt	Feingelb	Sonderstruktur	Alle Kanten
10-111	1	7.47	1.79	0.43	3.35

10-111	1	7.47	1.79	0.43	3.35	8.38
--------	---	------	------	------	------	------

10-111	1	7.47	1.79	0.43	3.35	8.38
--------	---	------	------	------	------	------

KLEBL GmbH		KLEBL GmbH		KLEBL GmbH	
92318 Neumarkt 1, d. OPI, Götterstraße 2		92318 Neumarkt 1, d. OPI, Götterstraße 2		92318 Neumarkt 1, d. OPI, Götterstraße 2	
Tel. (0 91 81) 9 00-0		Tel. (0 91 81) 9 00-0		Tel. (0 91 81) 9 00-0	
Martin Schütz GmbH		Martin Schütz GmbH		Martin Schütz GmbH	
Planen im Gleichgewicht		Planen im Gleichgewicht		Planen im Gleichgewicht	
Datum: 04.08.2021		Datum: 04.08.2021		Datum: 04.08.2021	
Gez: Langwld		Gez: Langwld		Gez: Langwld	
stat Pos: W01		stat Pos: W01		stat Pos: W01	
Maßstab: 1:25		Maßstab: 1:25		Maßstab: 1:25	
Planklasse		Planklasse		Planklasse	
FT_XX_10-111_a_F		FT_XX_10-111_a_F		FT_XX_10-111_a_F	