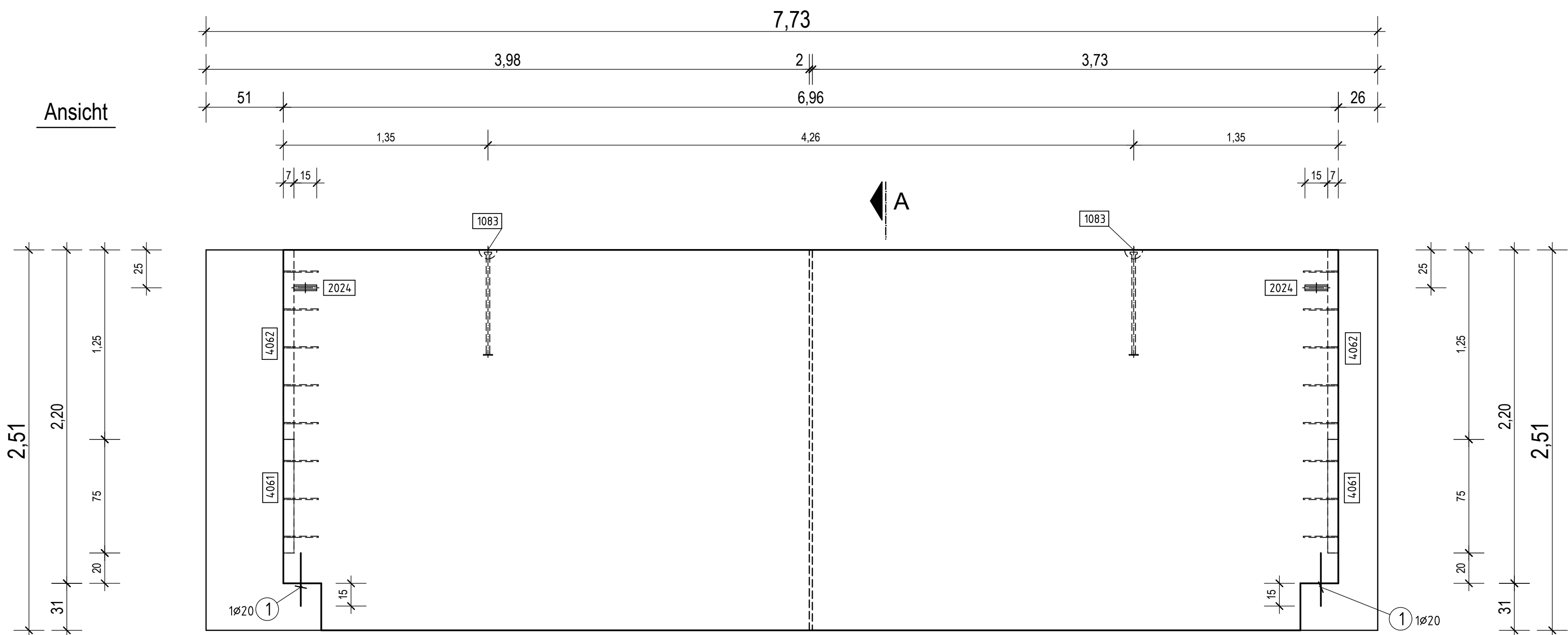


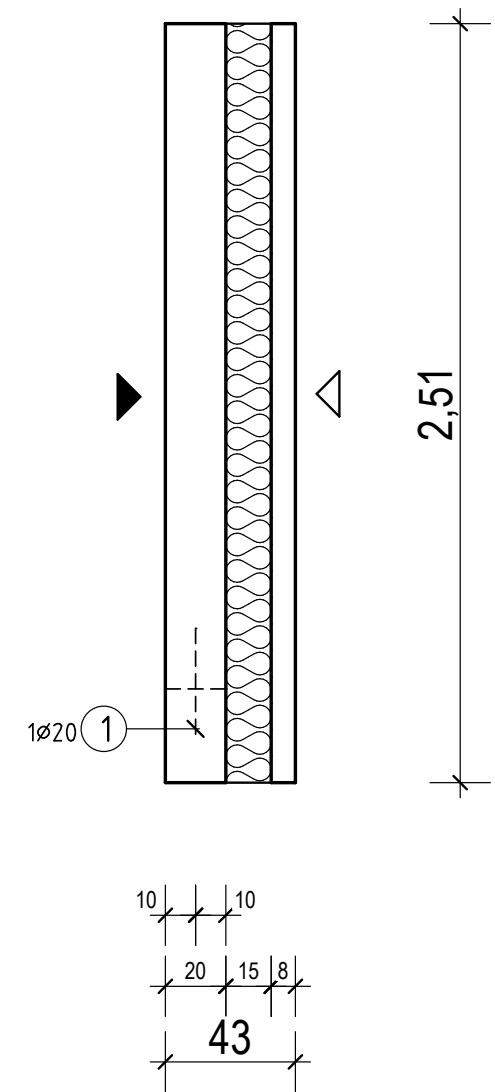
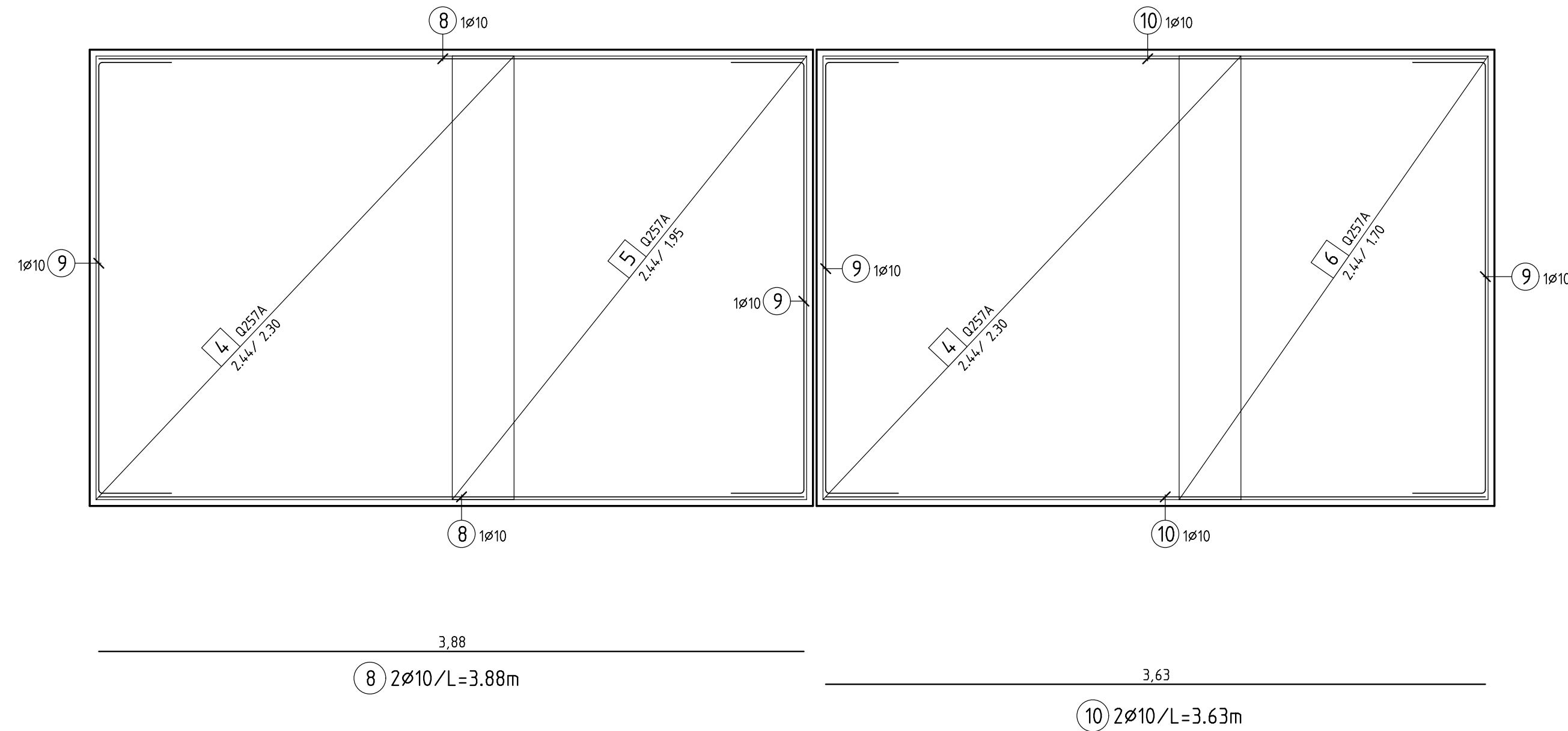
Sandwichwand Pos. 10-204

1 Stück

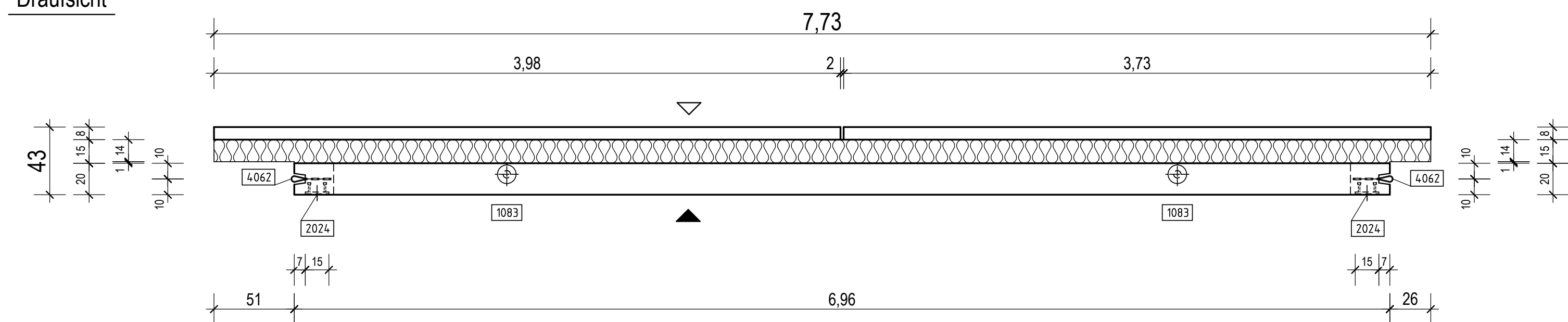
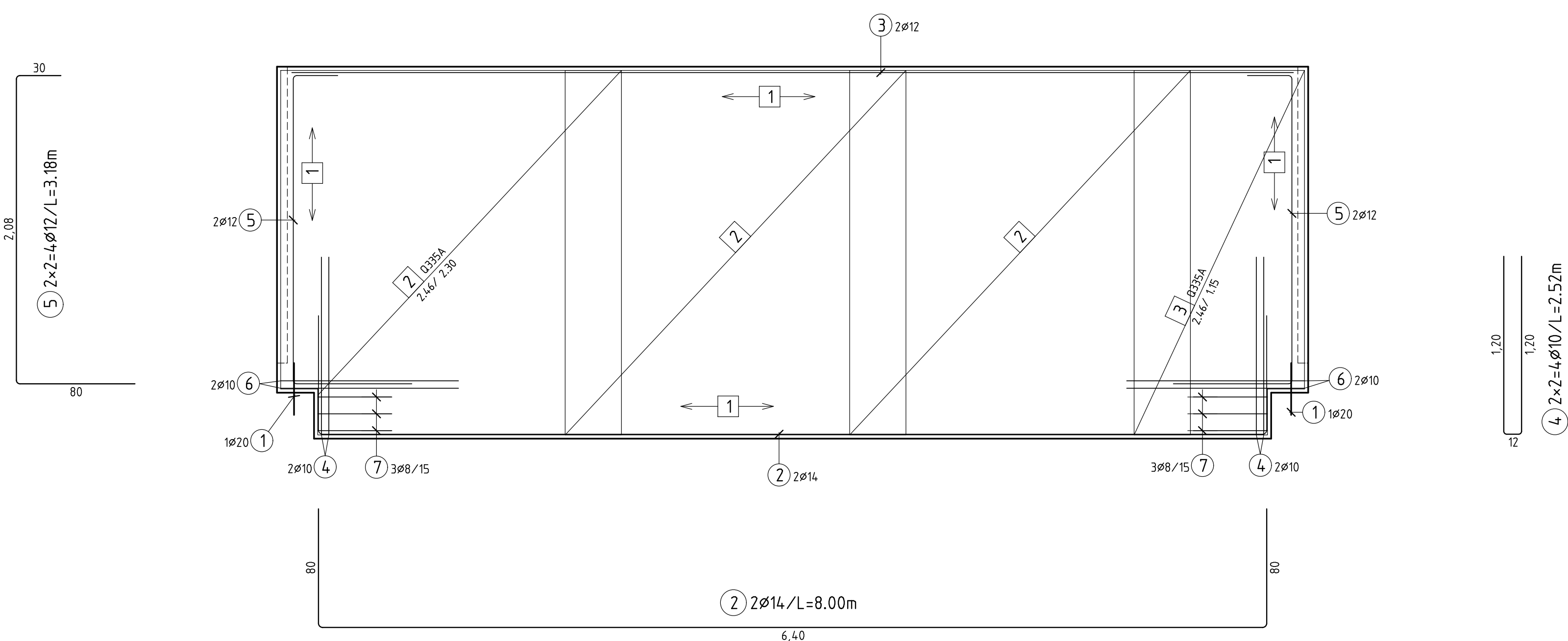
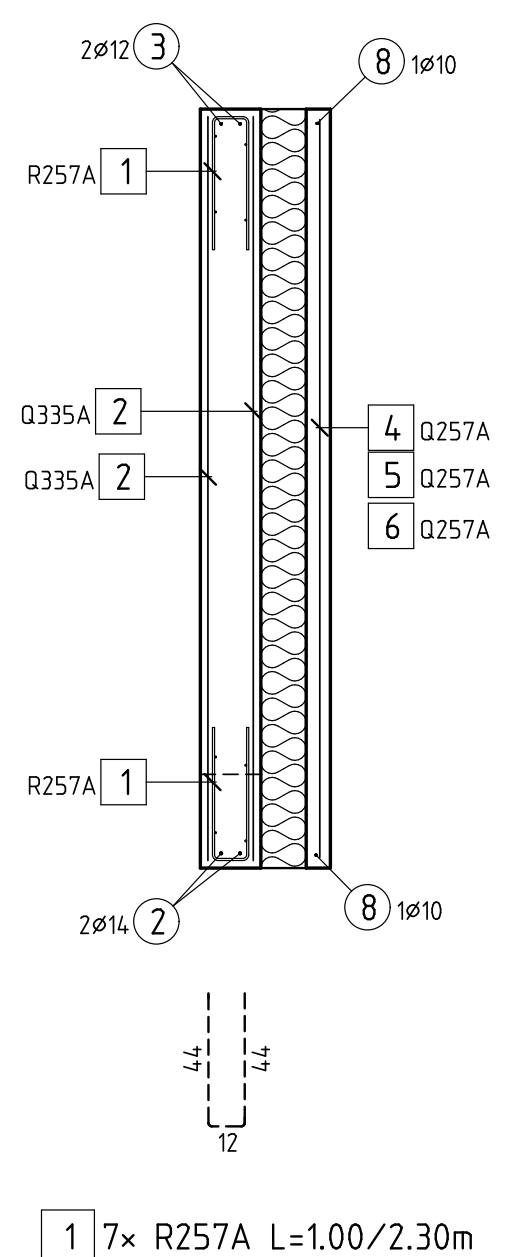
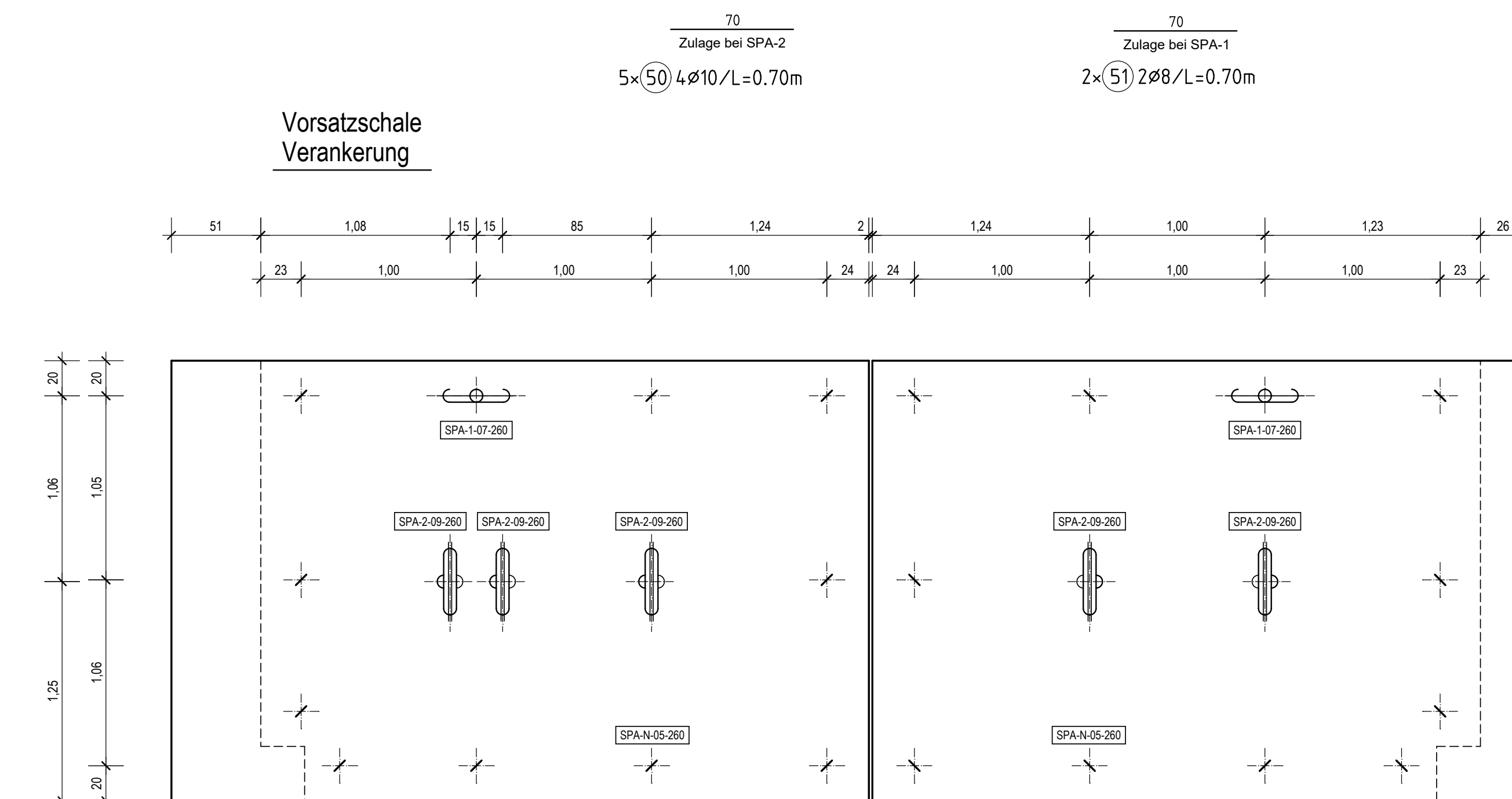
Ansicht



Schnitt A-A

Vorsatzschale
Bewehrung

Draufsicht

Tragschale
BewehrungSchnitt A-A
BewehrungVorsatzschale
Verankerung

B500A				
Pos.	Anz.	e	Länge	Bem.:
1	2	20	0.35	
2	2	14	8.00	
3	2	12	6.76	
4	4	10	2.52	
5	4	12	3.18	
6	4	10	2.40	
7	6	8	1.10	
8	2	10	3.88	
9	4	10	3.17	
10	2	10	3.63	
11	2	10	0.70	
12	2	10	0.70	
Gesamtgewicht			344.155 kg	
Gesamtgewicht			86.221 kg	

Pos.	Stk	Bezeichnung
1083	2	geköpfter Kugelformtransportanker 10.0; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Ankerschene 3617 L=15cm verzinkt
4061	2	Philipp Power Duo-Schene hr70mm, L=0.75m
4062	2	Philipp Power Duo-Schene hr70mm, L=1.25m
SPA-1-07-260	2	Hallen Traganker SPA-1-07-260-A4
SPA-2-09-260	5	Hallen Traganker SPA-2-09-260-A4
SPA-N-05-260	20	Hallen 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}	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D _{min})	Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D _{min})			
		Stabdurchmesser d _s	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
		<20mm	>20mm	>50mm	>50mm
		4 ds	7 ds	10 ds	15 ds
Normalbeton		6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds
Leichtbeton		6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 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)

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 ds	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für a ≥4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 ds	500 ds

BETONDECKUNG	S-Haken		bei Rundstahl		bei Rundstahl	
	bei Baustahlbewehrung	bei Baustahlbewehrung	bei Baustahlbewehrung	bei Baustahlbewehrung	bei Baustahlbewehrung	bei Baustahlbewehrung

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl				Betonstahl				Feuchtheitsklasse			
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI	BSI
Tragschale	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	25	25	25	25	25	25
Vorsatzschale	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	35	35	35	35	35	35

Expositionsklasse	Bewehrungskorrosion												Betonanriff			
	Karbonatisierung	Chloride (a Messwasser)	Chloride (b Meerwasser)	Chloride (c Taunwasser)	Chloride (d Taunwasser)	Chloride (e Taunwasser)	Chloride (f Taunwasser)	Chloride (g Taunwasser)	Chloride (h Taunwasser)	Chloride (i Taunwasser)	Chloride (j Taunwasser)	Chloride (k Taunwasser)	Chloride (l Taunwasser)	Chloride (m Taunwasser)	Chloride (n Taunwasser)	Chloride (o Taunwasser)
Tragschale	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
Vorsatzschale	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X

BEWEHRUNG		Biegekräfte gehen von Außenkante zu Außenkante Stahl											
① Betonstahl - Positionen		Mindestbiegebiegedurchmesser 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		Biegekräfte gehen von Außenkante zu Außenkante Stahl											
① Betonstahl - Positionen		Mindestbiegebiegedurchmesser 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 !!											

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
10-204	1	7.73	2.51	0.43	5.01	12.53

Datum	Index	Name	Änderung			

KLEBL GmbH		KLEBL GmbH		KLEBL GmbH	
92316 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2		92316 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2		92316 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2	
Tel. (0 91 81) 9 00-0		Tel. (0 91 81) 9 00-0		Tel. (0 91 81) 9 00-0	
martin schütz		martin schütz		martin schütz	
planung im gleichgewicht		planung im gleichgewicht		planung im gleichgewicht	
Martin Schütz GmbH		Martin Schütz GmbH		Martin Schütz GmbH	
Plattenstraße 4/5		Plattenstraße 4/5		Plattenstraße 4/5	
92316 Neumarkt		92316 Neumarkt		92316 Neumarkt	
Tel. (0 91 81) 9 00-0		Tel. (0 91 81) 9 00-0		Tel. (0 91 81) 9 00-0	
www.martin-schuetz.de		www.martin-schuetz.de		www.martin-schuetz.de	
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			
Modifiziert	1:25	Sandwichwand Pos. 10-204			Plan. Nr. / Index / Status
Planché		FT_XX_10-204_-F			