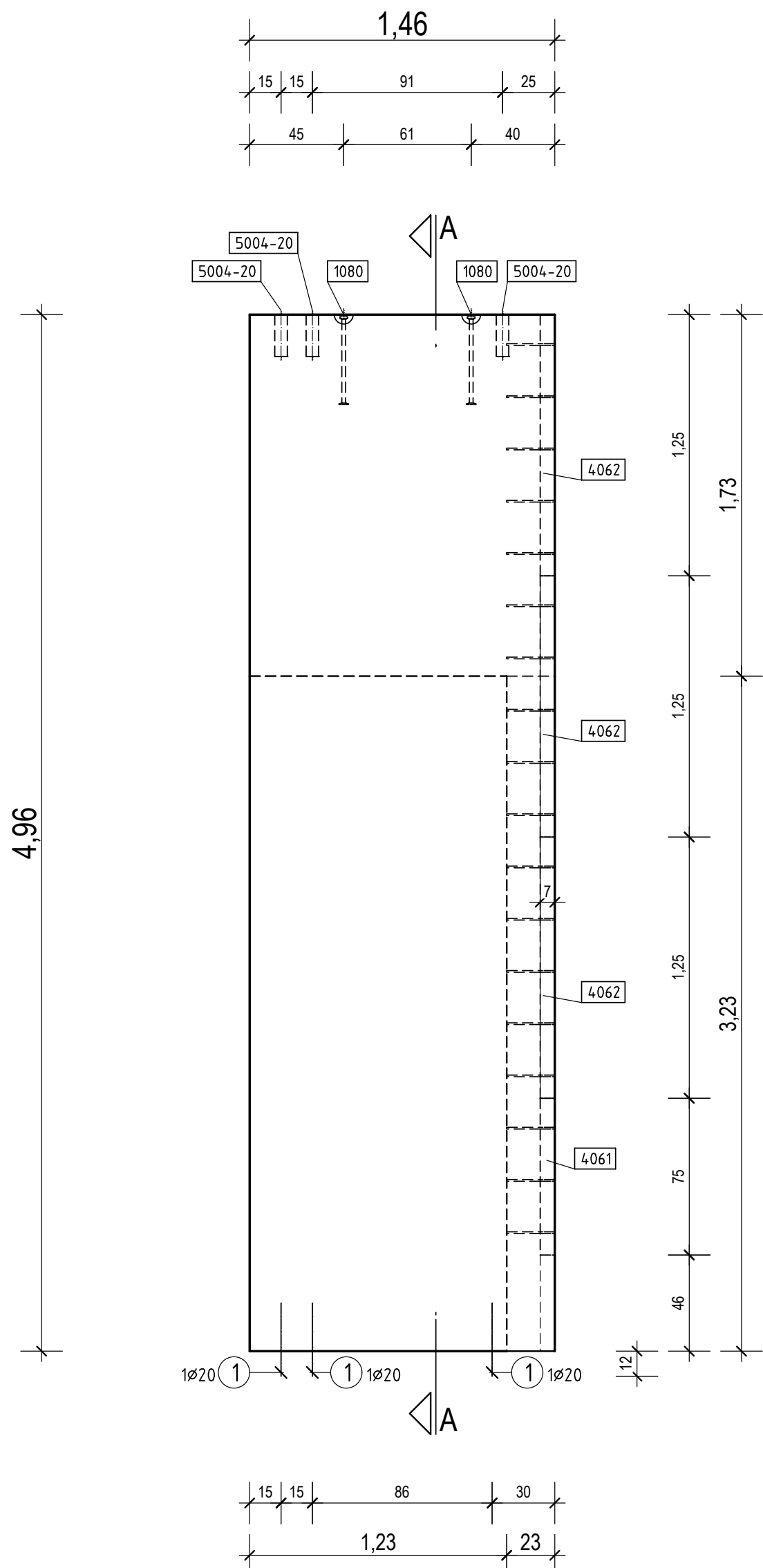


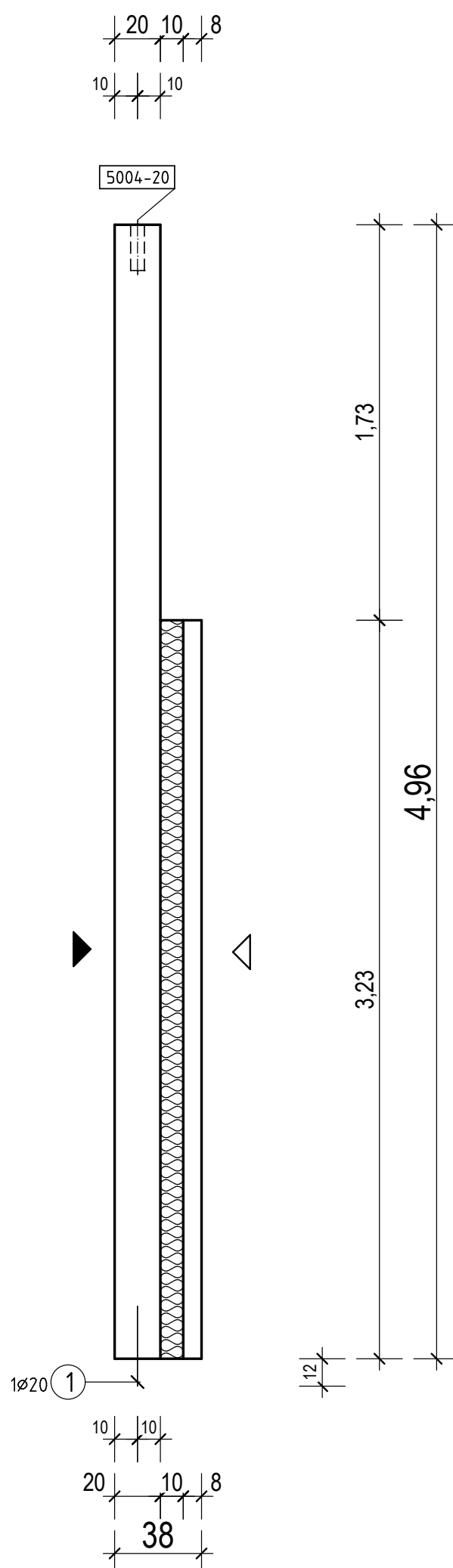
Sandwichwand Pos. 10-002

1 Stück

Ansicht

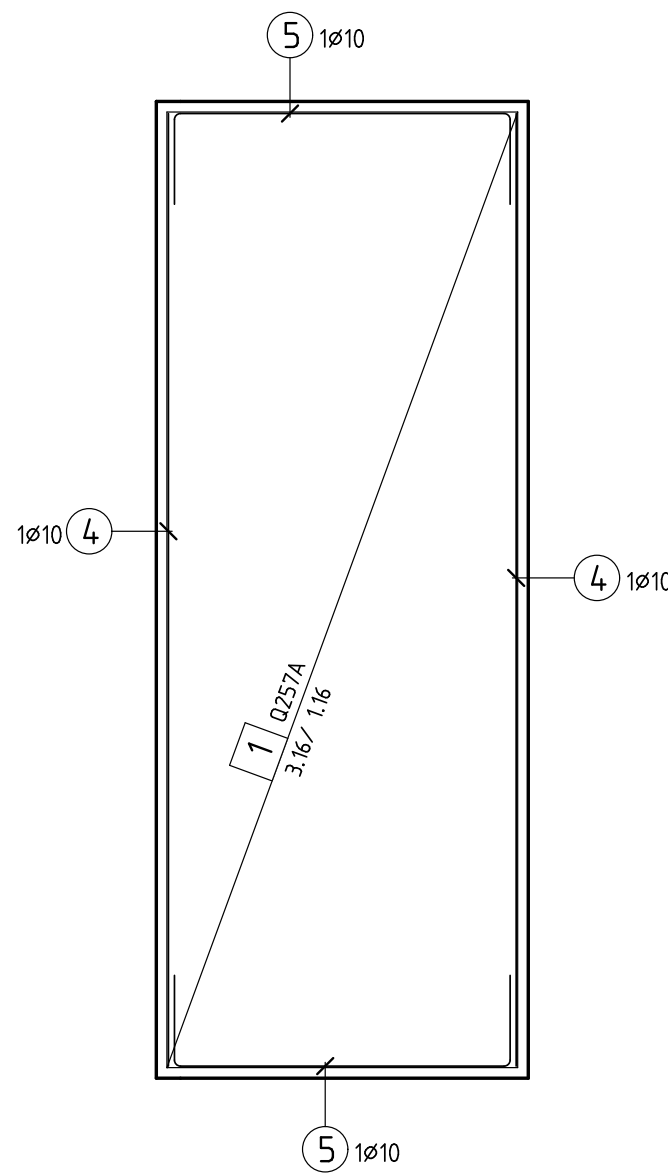


Schnitt A - A



Ansicht Vorsatzschale

0.30 m²; G=0.75 kg



1 1x Q257A L=3.16/1.16m

4 2x 2x10/L=3.15m

BS500A					Bem.:
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	
1	1	Q257A	1.16	3.16	0.35
2	2	Q335A	1.41	4.91	4.88
3	5	R188A	2.30	0.80	1.87
Gesamtgewicht 111.951 kg					Gesamtgewicht 46.075 kg

Pos.	Stk.	Bezeichnung
1080	2	gehärteter Kugelschweißtransportanker 4.0/2; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4061	1	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=0.75m
4062	3	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m
SED3	6	Verbundnadeln VN-04-220-A4
SED4	2	SPA-2-05-220
SED5	1	SPA-1-05-220

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)				
D <sub>min</sub>	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D <sub>min</sub> +)	Schrägsäbe oder andere gebogene Stäbe (D <sub>min</sub> +)		
		Stabdurchmesser d <sub>s</sub>	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
Normalbeton	nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	<20mm	>100mm	>50mm
		20mm	>75mm	>35mm
Leichtbeton	nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	4 ds	7 ds	10 ds
		6 ds	10,5 ds	15 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d <sub>s</sub> für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)				
D <sub>min</sub>	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 Baustahlbewehrung	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):
Verbleibende Verbleibende Verbleibende	Verbleibende Verbleibende Verbleibende	Verbleibende Verbleibende Verbleibende	Verbleibende Verbleibende Verbleibende	Verbleibende Verbleibende Verbleibende

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl				Betondeckung				Feuchtigkeitsklasse			
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	X	WF	WA	WS
Vorsatzschale		X				X	X	35	35	35	35	35	35	X	WF	WA	WS

Expositionsklasse	Bewehrungskorrosion												Betonangriff					
	Karbonatisierung	Chloride (o. Meerwasser)	Chloride (a. Chloride)	Frost (mit/ohne Taumittel)	chem. Angriff	Verschleiß												
Tragschale	X																	
Vorsatzschale	X																	

BEWEHRUNG		Bewehrungsarten												Betonangriff					
1	Betonstahl - Positionen																		
2	Betonstahl - Positionen																		

OBERFLÄCHEN		Schicht glatt	Einfüllseite	Fengglatt	Sonderstruktur	Alle Kanten
10-002	1	4.96	1.46	0.20	1.75	4.38

09.08.2021	b	ad	Plan überarbeitet
30.03.2020	s	ad	Fragebogen Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

 <b>KLEBL</b>		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Großweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
 martin schütz planung im gleichgewicht		Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 0931-917 22-10 www.plan-er.de	
Datum	21.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
stat.Pos.	20	Sandwichwand Pos. 10-002	
Maßstab	1:25	Plan. Nr. / Index / Status	
Planschlussel	FT_XX_10-002_b_F		