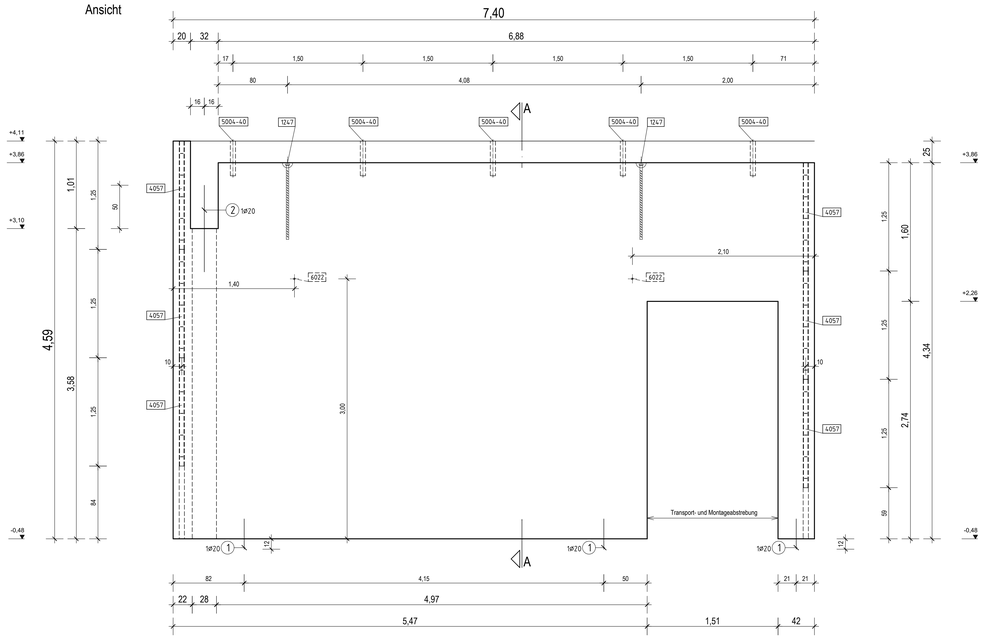
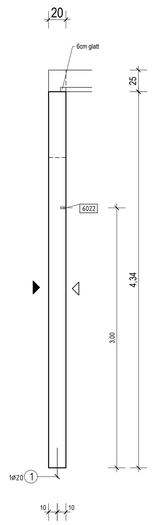
Wandplatte Pos. 09-233 1 Stück

Ansicht



Schnitt A - A



B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	3	20	0.35	
2	2	20	1.00	
3	36	8	1.03	
4	19	8	1.26	
5	8	8	0.82	
6	2	12	6.82	
7	6	14	5.41	
8	4	12	4.79	
9	6	14	4.20	
10	2	14	4.76	
11	2	14	2.50	
12	2	14	4.10	
13	2	10	1.00	
14	4	12	3.43	
15	2	12	2.50	
16	7	8	0.92	
17	6	10	0.60	
18	2	10	0.75	
19	46	8	1.56	
20	23	8	2.52	

Gesamtgewicht 235.401 kg

Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	8	R188A	2.30	0.80
2	6	Q335A	2.30	4.29
3	2	Q335A	1.59	1.55

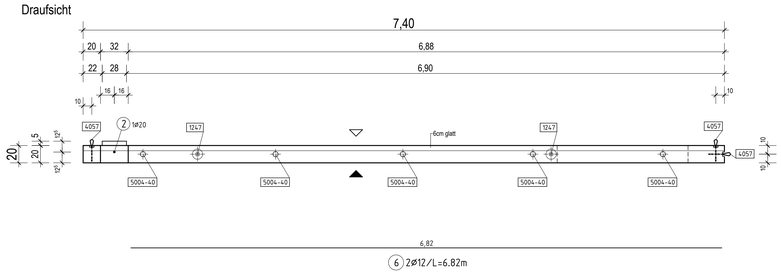
Gesamtgewicht 380.795 kg

(2) 2×1=2ø20/L=1.00m

(1) 3×1=3ø20/L=0.35m

Pos.	Stck	Bezeichnung
1247	2	Kugelkopf-Stabanker B70-10to; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4057	6	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1.25m
5004-40	5	Hüllwellrohr D=60mm L=40cm
6022	2	Gewindehülse M16

Draufsicht



(6) 2ø12/L=6.82m

(18) 2ø10/L=0.75m

(17) 3×2=6ø10/L=0.60m

(19) 46ø8/L=1.56m

(3) 17×9×10=36ø8/L=1.03m

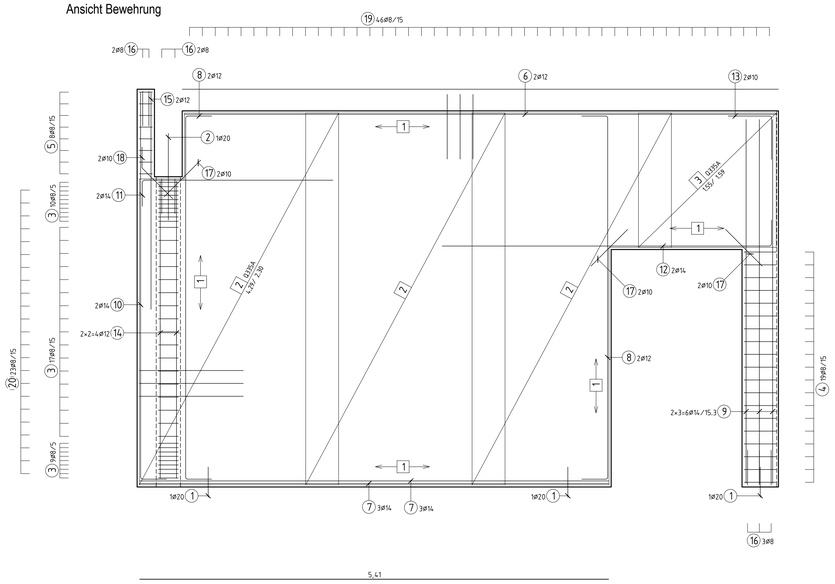
(4) 19ø8/L=1.26m

(5) 8ø8/L=0.82m

(16) 2×2×3=7ø8/L=0.92m

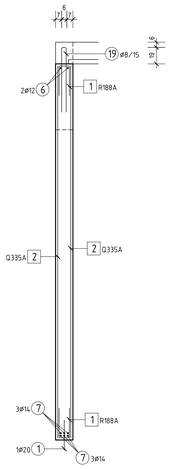
(12) 2ø14/L=4.10m

Ansicht Bewehrung



(7) 2×3=6ø14/L=5.41m

Schnitt A - A
Bewehrung



(2) 6x Q335A L=4.29/2.30m

(3) 2x Q335A L=1.55/1.59m

(1) 8x R188A L=0.80/2.30m

(20) 23ø8/L=2.52m

(8) 2×2=4ø12/L=4.79m

(9) 2×3=6ø14/L=4.20m

(10) 2ø14/L=4.76m

(11) 2ø14/L=2.50m

(13) 2ø10/L=1.00m

(14) 2×2=4ø12/L=3.43m

(15) 2ø12/L=2.50m

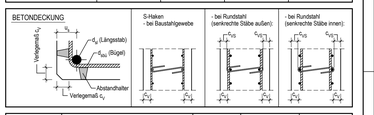
TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)

	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ($D_{min\,b}$)		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe ($D_{min\,s}$)		
Stabdurchmesser ds			Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene		
	<20mm	_20mm	>100mm >7 ds	>50mm >3 ds	_50mm 3 ds
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.1!!	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_m für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)

	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			

BETONDECKUNG



BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse							Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c_v (mm)			Feuchtigkeitsklasse		
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSt 500S (A)	BSt 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
.	.	X	.	.	.	.	.	.	X	X	25	25	25	X	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff											
		Karbonatisierung						Chloride (o. Meerwasser)		Chloride (a. Meerwasser)		Frost (mit/ohne Taumittel)				chem. Angriff				Verschleiß		
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
.		X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BEWEHRUNG

(1) Betonstabstahl - Positionen

[1] Betonstahlmatten - Positionen

Biegemaße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.
Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa
Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN

Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fasen
▽	▼	▽▽	◑	

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m^3)	Gewicht (to.)
09-233	1	7.40	4.59	0.20	5.56	13.90

Datum	Index	Name	Änderung
	06		-
	05		-
	04		-
	03		-
	02		-
30.03.2020	01	AH	Prüfentragung übernommen & Freigabe Prüfingenieur

KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf. Goßweinstraße 2
Tel. (0 91 81) 9 00-0

martin schütz
planung im gleichgewicht
Martin Schütz GmbH
Platenstraße 45
91054 Erlangen
Tel. 09131-917 22-10
www.plan-er.de

Datum	16.12.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	-	Wandplatte Pos. 09-233	
Maßstab	1:25		Plan. Nr / Index / Status
Planschlüssel		FT_XX_09-233_a_F	