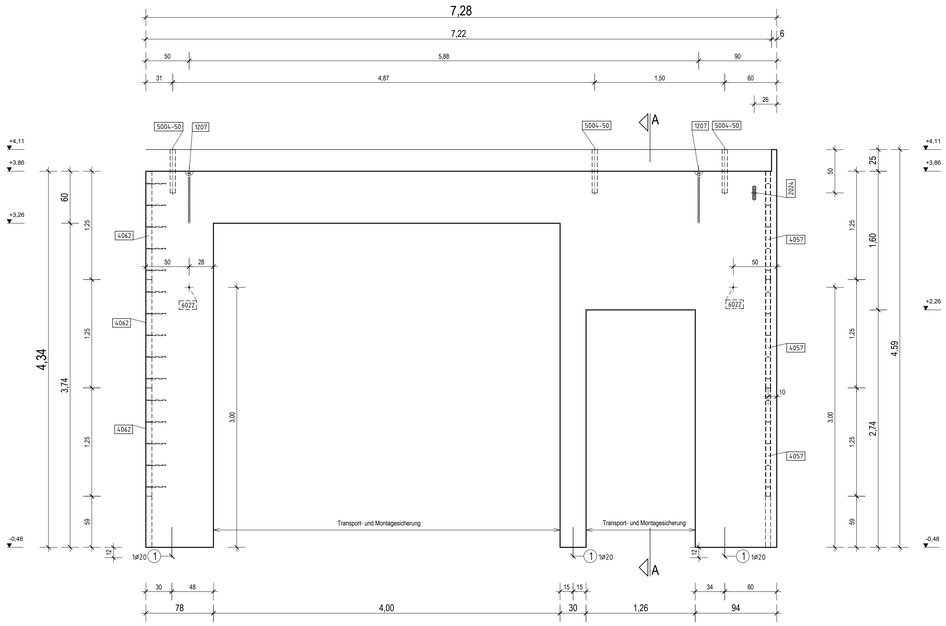
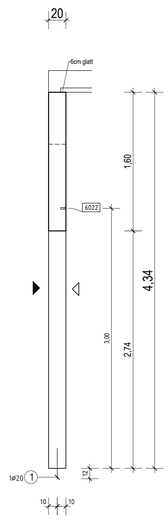
Wandplatte Pos. 09-230 1 Stück

Ansicht



Schnitt A - A

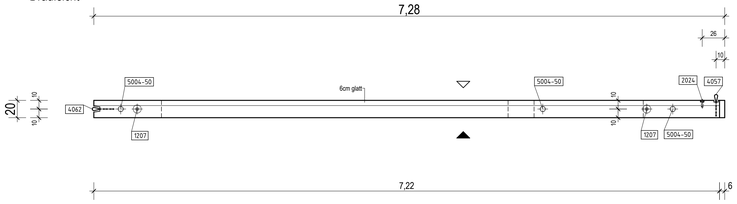


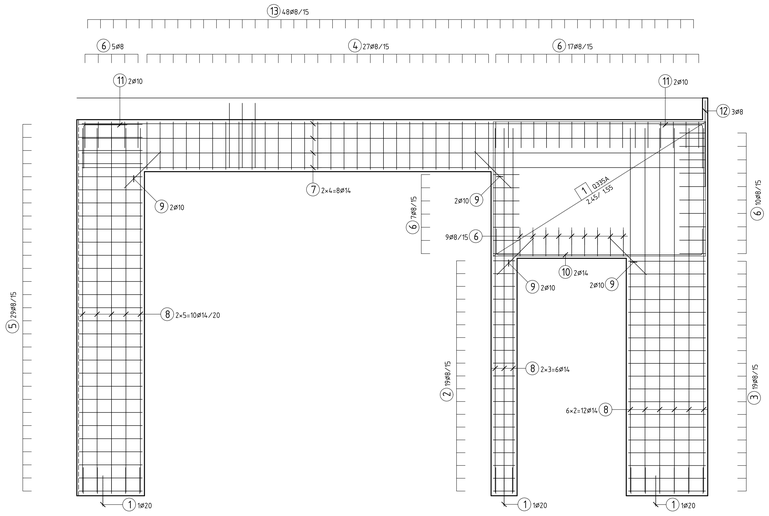
B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	3	20	0.35	
2	19	8	1.02	
3	19	8	2.30	
4	27	8	1.62	
5	29	8	1.98	
6	62	8	0.72	
7	8	14	7.18	
8	28	14	4.20	
9	8	10	0.60	
10	2	14	2.98	
11	4	10	1.00	
12	3	8	0.99	
13	48	8	1.56	
Gesamtgewicht 340.291 kg				

Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	2	Q335A	1.55	2.45
Gesamtgewicht 40.861 kg				

Pos.	Stck	Bezeichnung
1207	2	Kugelkopf-Stabanker 580-5.0to; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	1	Ankerschiene 38/17 L=10cm verzinkt
4057	3	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1.25m
4062	3	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m
5004-50	3	Hülsenbrotr O=60mm L=50cm
6022	2	Gewindehülse M16

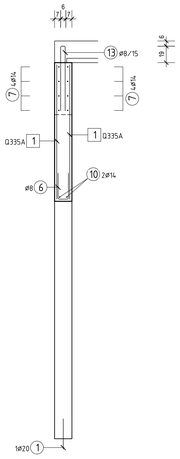
Draufsicht

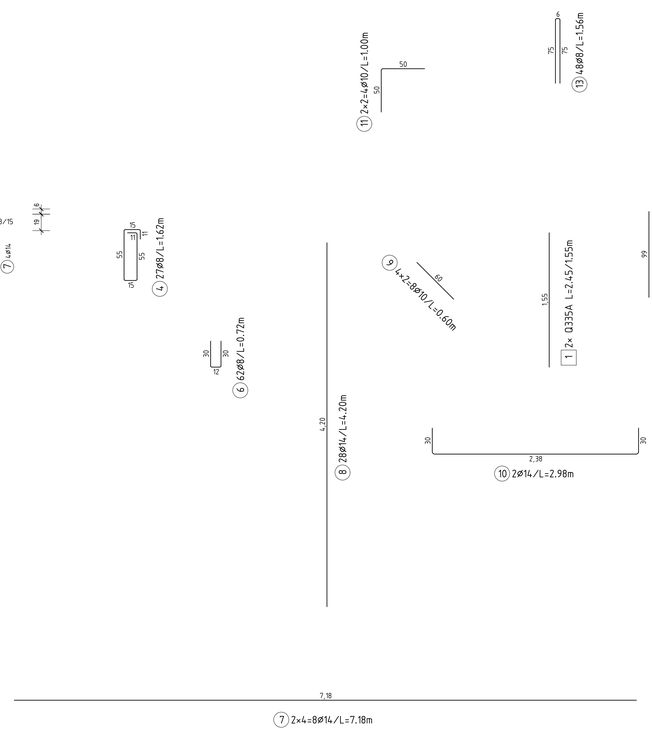




5 29ø8/L=1.98m 2 19ø8/L=1.02m 3 19ø8/L=2.30m

Schnitt A - A
Bewehrung





35
1 3×1=3ø20/L=0.35m

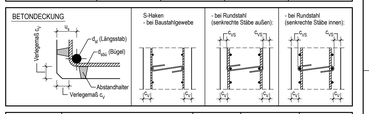
TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)

	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ($D_{min,b}$)		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe ($D_{min,p}$)		
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 Kantenfasen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m^3)	Gewicht (to.)
09-230	1	7.33	4.34	0.20	2.68	6.70

Datum	Index	Name	Änderung
.	06		
.	05		
03.02.2020	04	AH	Gewindehülsen ergänzt
31.01.2020	03	AH	Prüfanfrageung übernommen und Freigabe Prüfingenieur
31.01.2020	02	AH	Pos. 13 ergänzt; Hülsfrm korrigiert
24.01.2020	01	AH	Plan überarbeitet - Aufkantung ergänzt

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	-		
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-230	Plan. Nr / Index / Status
Planschlüssel		FT_XX_09-230_d_F	