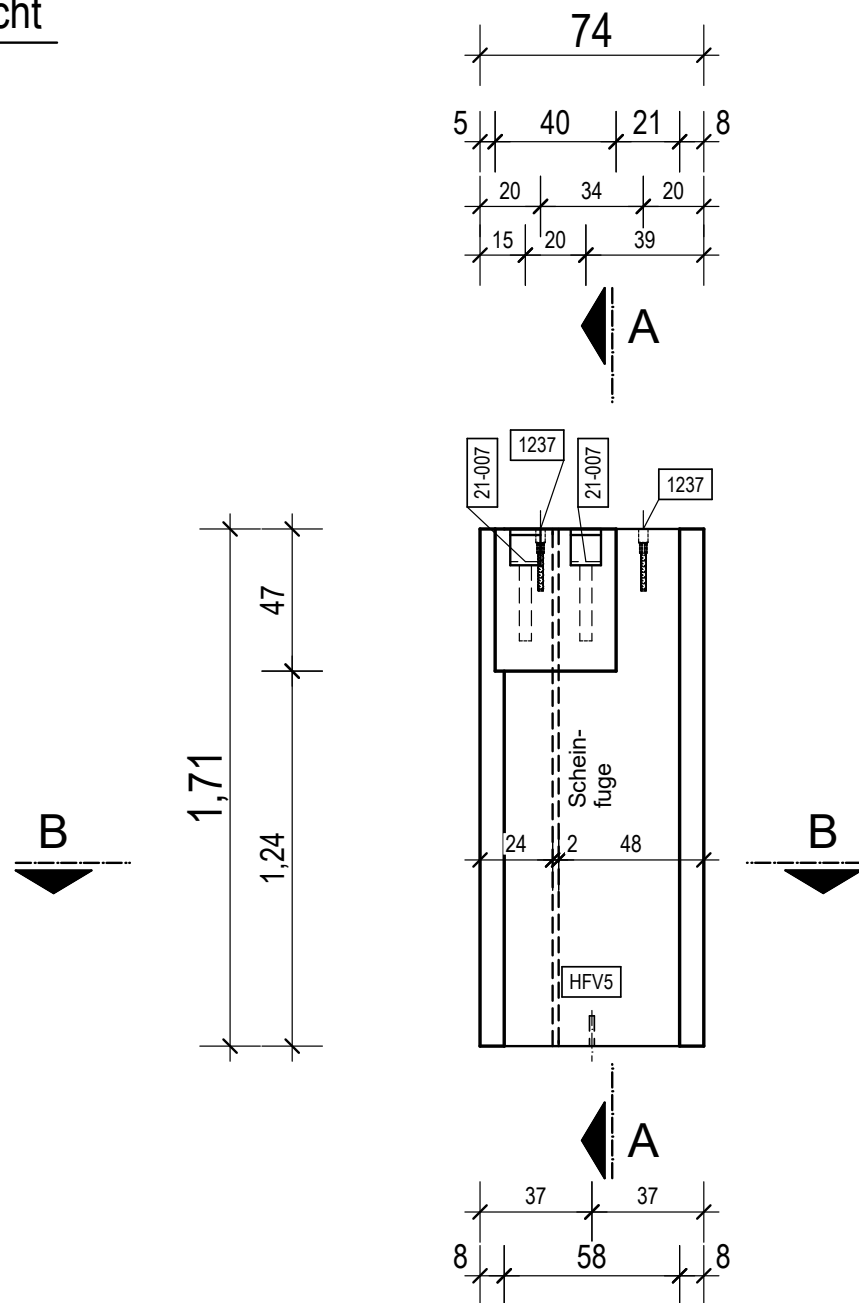


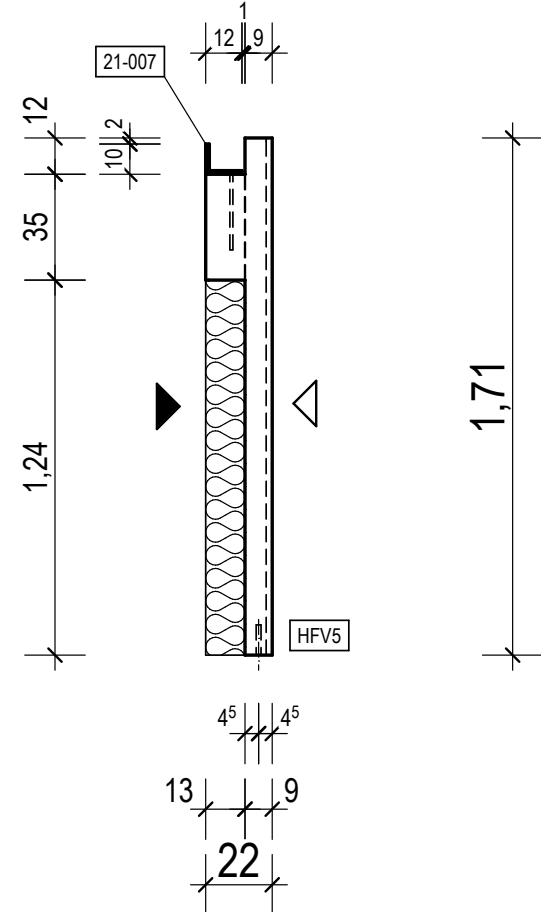
Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-113

1 Stück

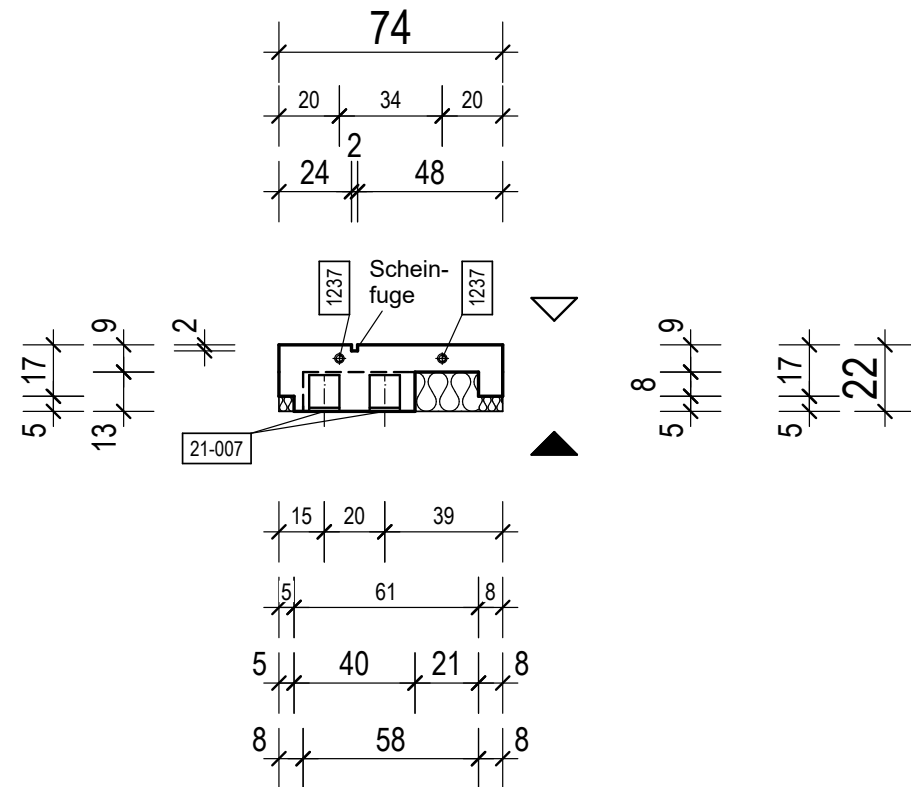
Ansicht



Schnitt A-A

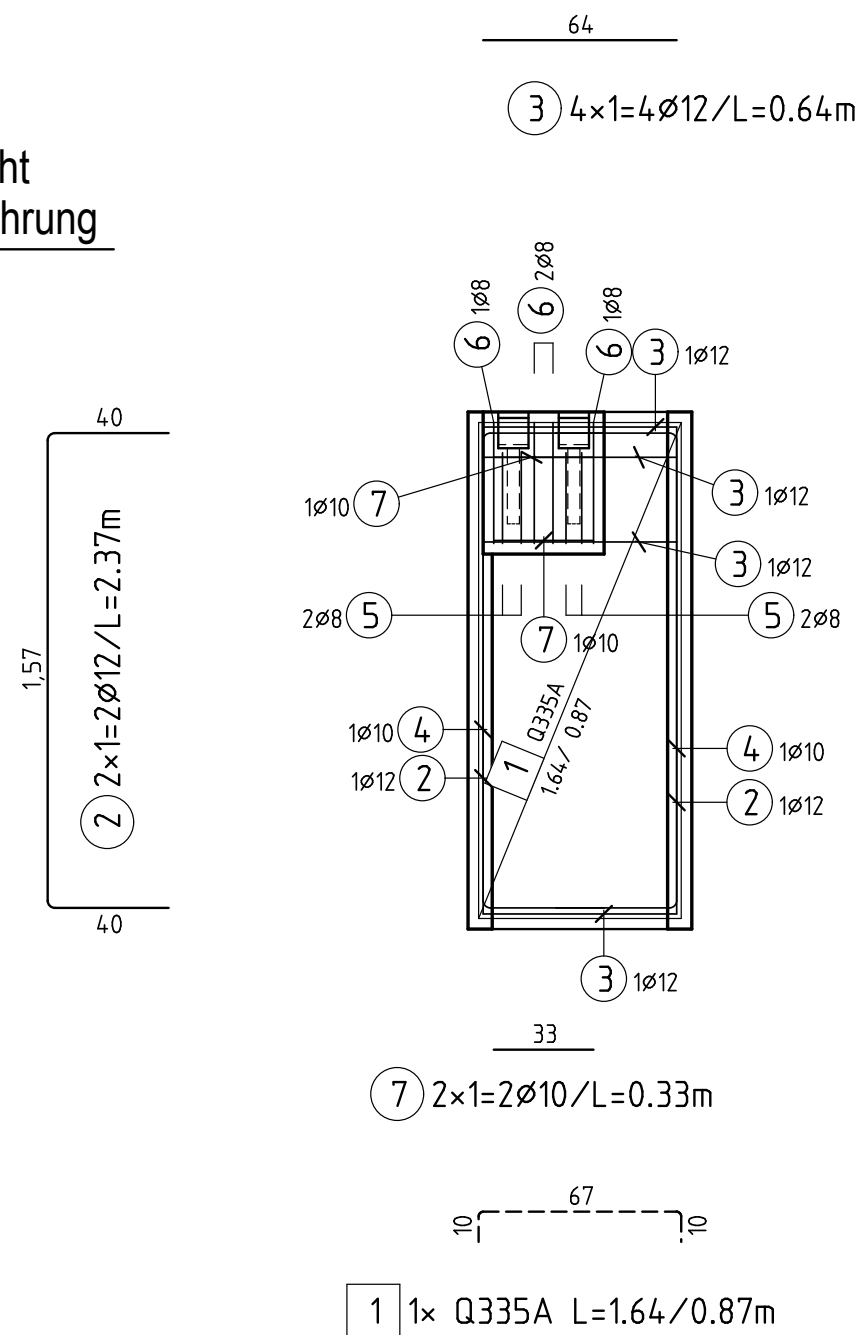


Draufsicht

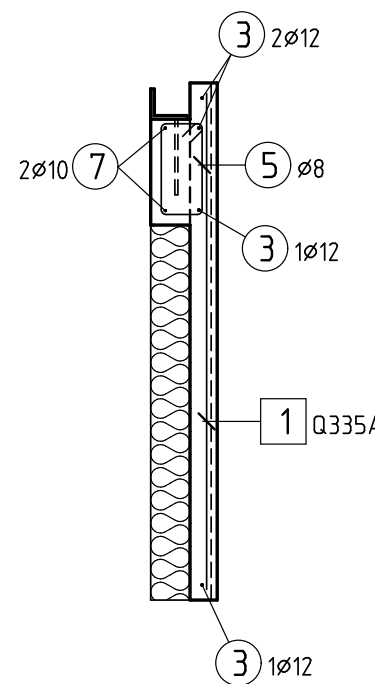


1 2x1=2ø6/L=0,43m  
Zulagen für Transportanker  
je Anker 1 Stück

Ansicht  
Bewehrung



Schnitt A-A  
Bewehrung



B500A					Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:	Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	2	6	0.43		1	1	Q335A	0.87	1.64
2	2	12	2.37						
3	4	12	0.64						
4	2	10	1.61						
5	4	8	1.05						
6	4	8	1.25						
7	2	10	0.33						
Gesamtgewicht 12.701 kg					Gesamtgewicht 7.676 kg				

Pos.	Stück	Bezeichnung
21-007	2	Stahlplatte Fester Winkel 100x120x12mm mit Flachstah
1237	2	Pfeiler Stabanker RD 12x1.75 -2.5 to.
Dübel M16	2	Dübel M16 (Montageteil) für Winkel
HFV3	2	Halten Loser Dorn, Dm. 16 mm l = 170 mm, Montageteil
HFV5	1	Halten Passhülse Laststufe 2.5 Einbauteil

Montageteile an die Baustelle mitliefern !!!

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D_min 1)		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_min 2)		
	Stabdurchmesser ds		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<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, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_b 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		100 ds	500 ds
für a ≥ 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 ds	500 ds

BETONDECKUNG	S-Haken - bei Baustahlbewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse								Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c <sub>min</sub> (mm)			Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSI 500S (A)	BSI 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS	
Fassadenpl.	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	35	35	35	-	X	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



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

BEWEHRUNG		Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.	
1	Betonstahl - Positionen	Mindestbiegerollendurchmesser D_min nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa	
1	Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!	

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingelätet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteile - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to.)
11-113	1	0.74	1.71	0.22	0.15	0.38

16.11.2021	a	Lang	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

		<b>KLEBL</b>		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
<div><div><b>martin schütz</b> planung im gleichgewicht</div><div>Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de</div></div>					
Datum	30.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil			Auftr. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro  Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-113			819-19
stat.Pos.	.				Plan. Nr. / Index / Status
Maßstab	1:25				
Planschlüssel		FT_XX_11-113_a_F			