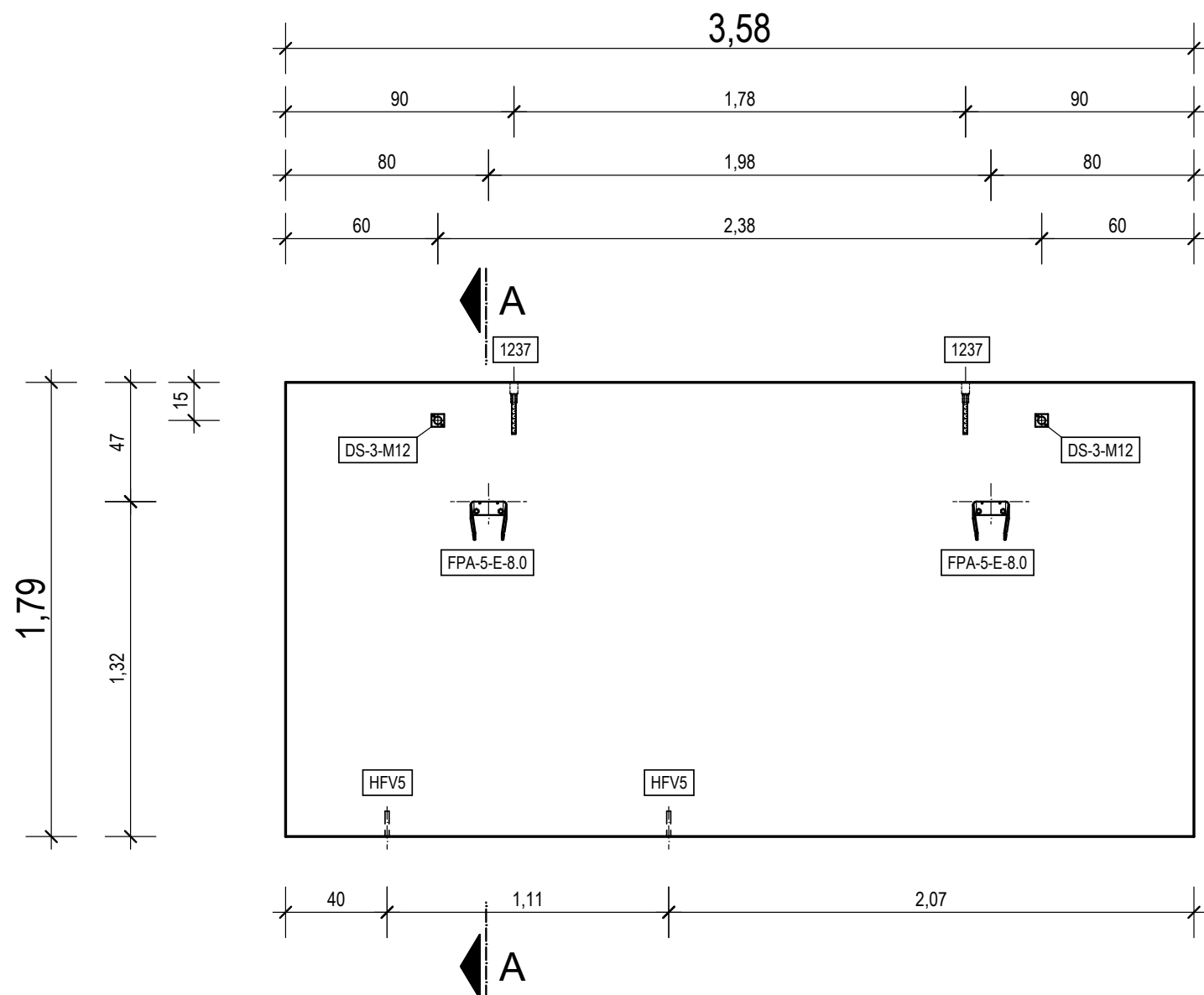
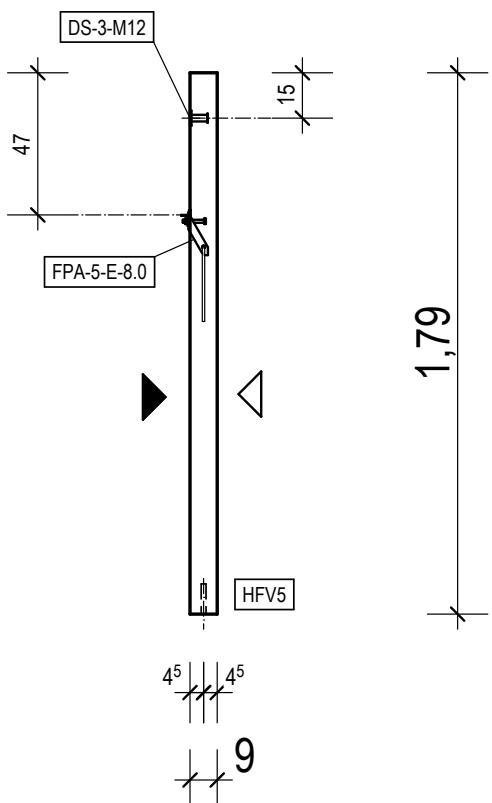


Vorgehängte Fassadeplatte Pos. 11-106 1 Stück

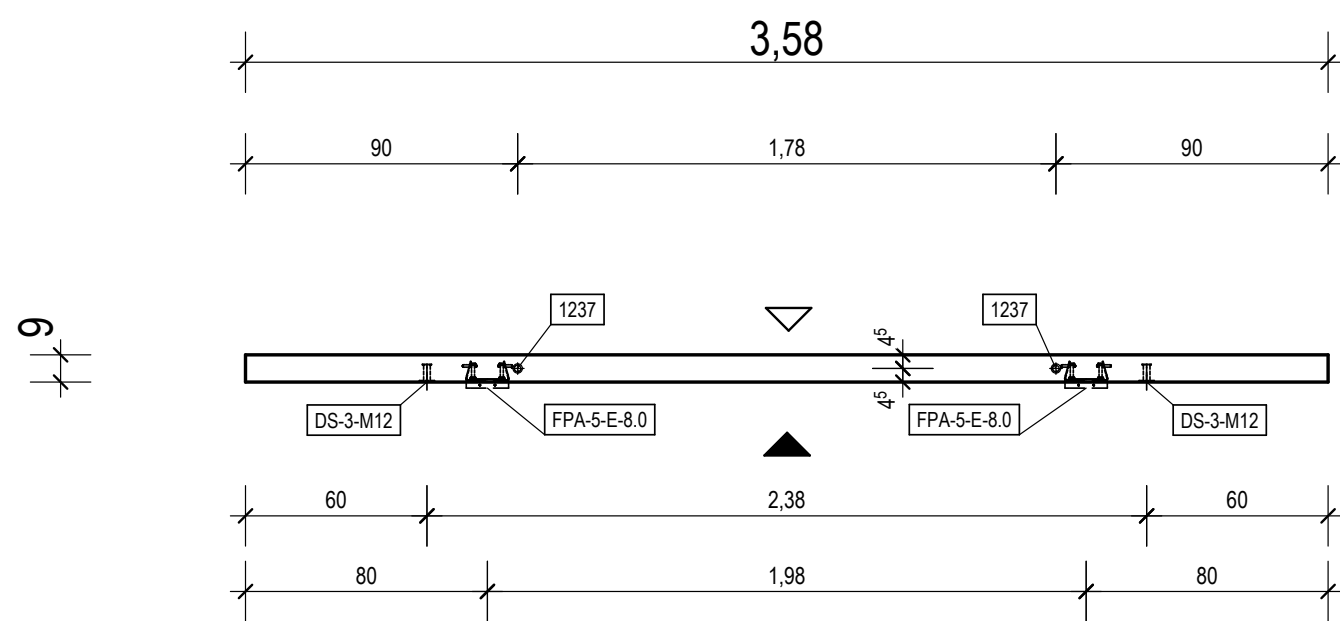
Ansicht



Schnitt A-A



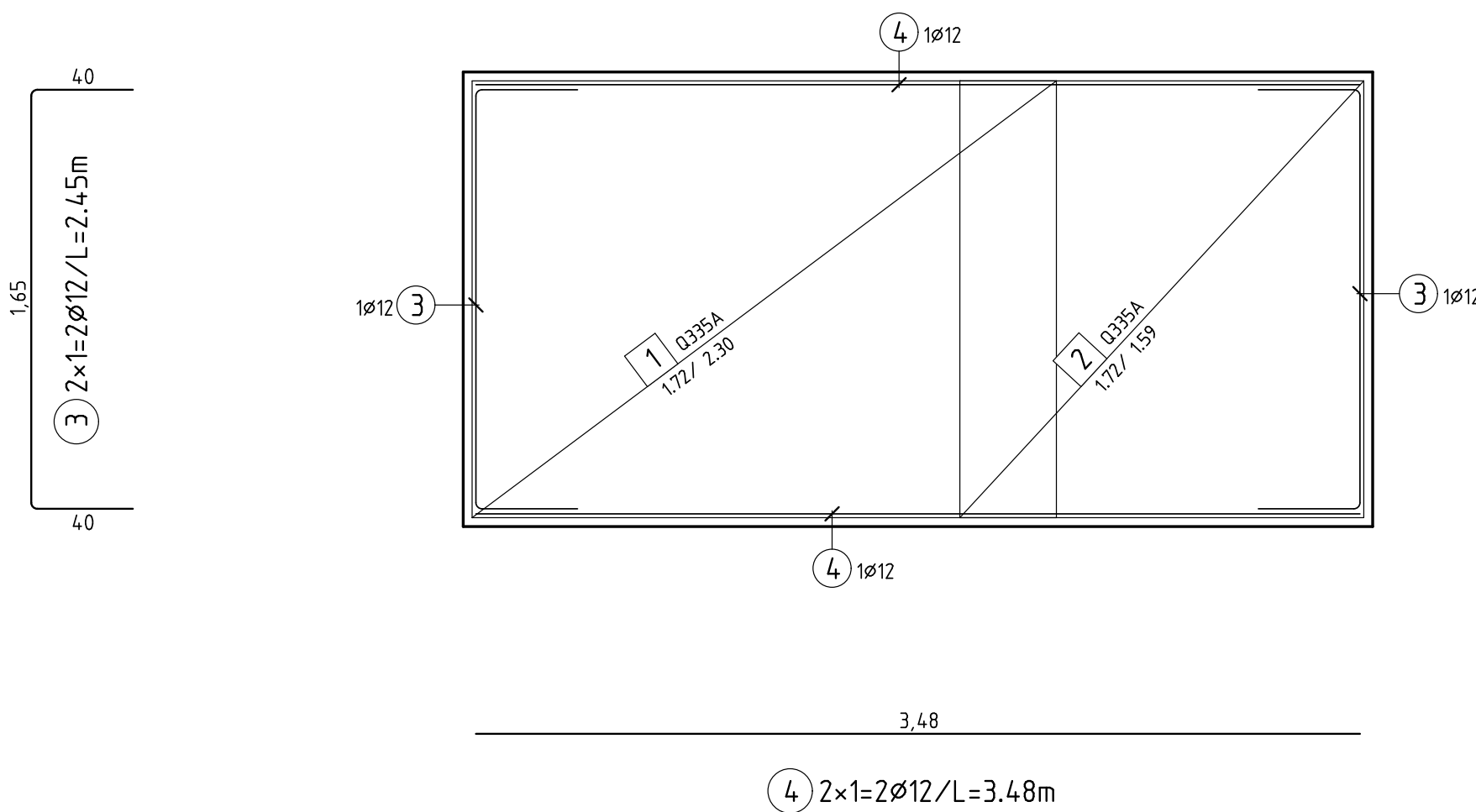
Draufsicht



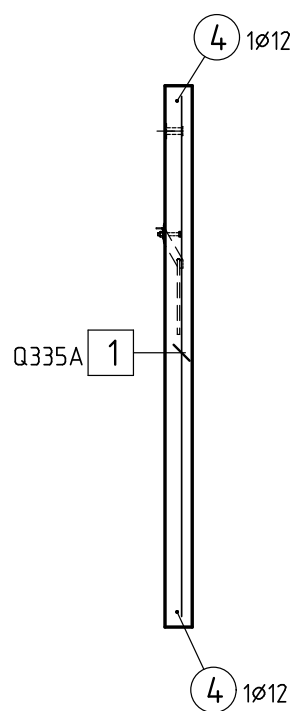
1 2x2=4,08/L=0,54m
Zulagen für Fassaden-
plattenanker
je Anker 2 Stück

2 2x1=2,06/L=0,43m
Zulagen für Transportanker
je Anker 1 Stück

Ansicht
Bewehrung



Schnitt A-A
Bewehrung



1 1x Q335A L=1,72/2,30m
2 1x Q335A L=1,72/1,59m

Mattensummenliste					B500A				
					Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	1	Q335A	2,30	1,72	1	4	8	0,54	
2	1	Q335A	1,59	1,72	2	2	6	0,43	
Gesamtgewicht 35.996 kg					Gesamtgewicht 11.576 kg				

Pos.	Stck	Bezeichnung
1237	2	Pfeiler Stabanker RD 12x1,75 -2,5 to.
DS-1-M12x172	2	Druckschraube DS-1-M12x172-A4 Montageteil
DS-3-M12	2	Druckschraube nhülse DS-3-M12-A4 Einbauteil
FPA-5-E-8.0	2	Fassadenplattenanker FPA-5- E-8.0- Einbauteil
FPA-5-M-8.0	2	Fassadenplattenanker FPA-5- M-8.0- 140(M) Montageteil
HFV3	2	Halben Loser Dom, Dm. 16 mm l = 170 mm, Montageteil
HFV5	2	Halben Passhülse Laststufe 2,5 Einbauteil
HS 38/17	2	Halbenschrauben HS 38/17 M12x30 A4-70 Montageteil

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 <small>nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11</small>	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_min 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 Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse								Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c _n (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
Fassadenpl.	.	.	X	.	.	.	.	.	X	X	35	35	35	.	X	.	.
.
.
.


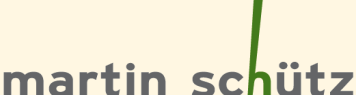
	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff									
		Karbonatisierung				Chloride (o. Meerwasser)			Chloride (a. Meerwasser)			Frost (mit/ohne Taumittel)				chem. Angriff			Verschleiß		
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
Fassadenpl.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

BEWEHRUNG		Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.														
1	Betonstahlstahl - 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

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to.)
11-106	1	3,58	1,79	0,09	0,58	1,44

16.11.2021	a	Lang	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

		KLEBL		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
<div><div> planung | gleichgewicht</div><div><div>Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de</div></div></div>					
Datum	26.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil			Auftr. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro			819-19
stat.Pos.	.				
Maßstab	1:25	Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-106			Plan. Nr. / Index / Status
Planschlüssel	FT_XX_11-106_a_F				