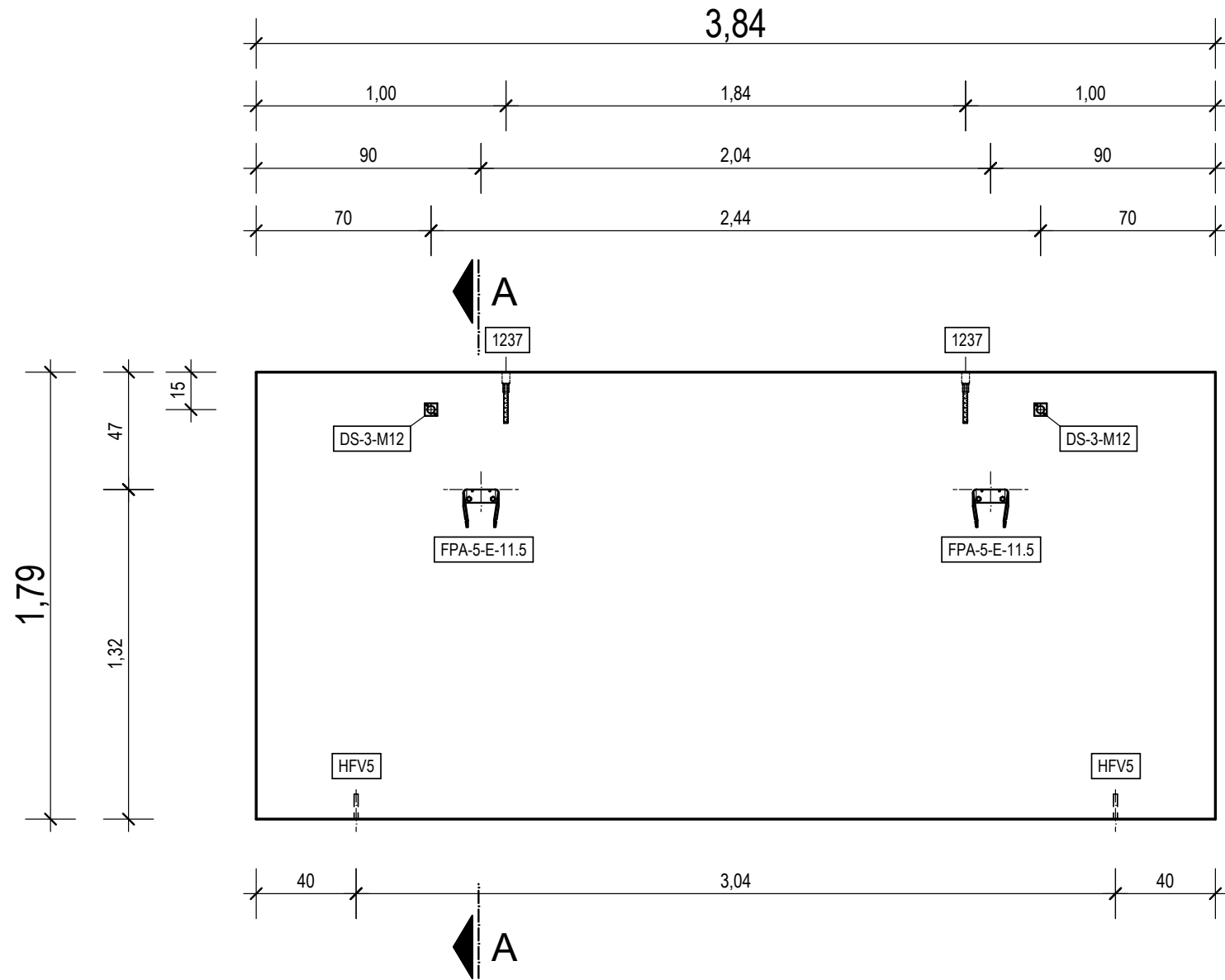
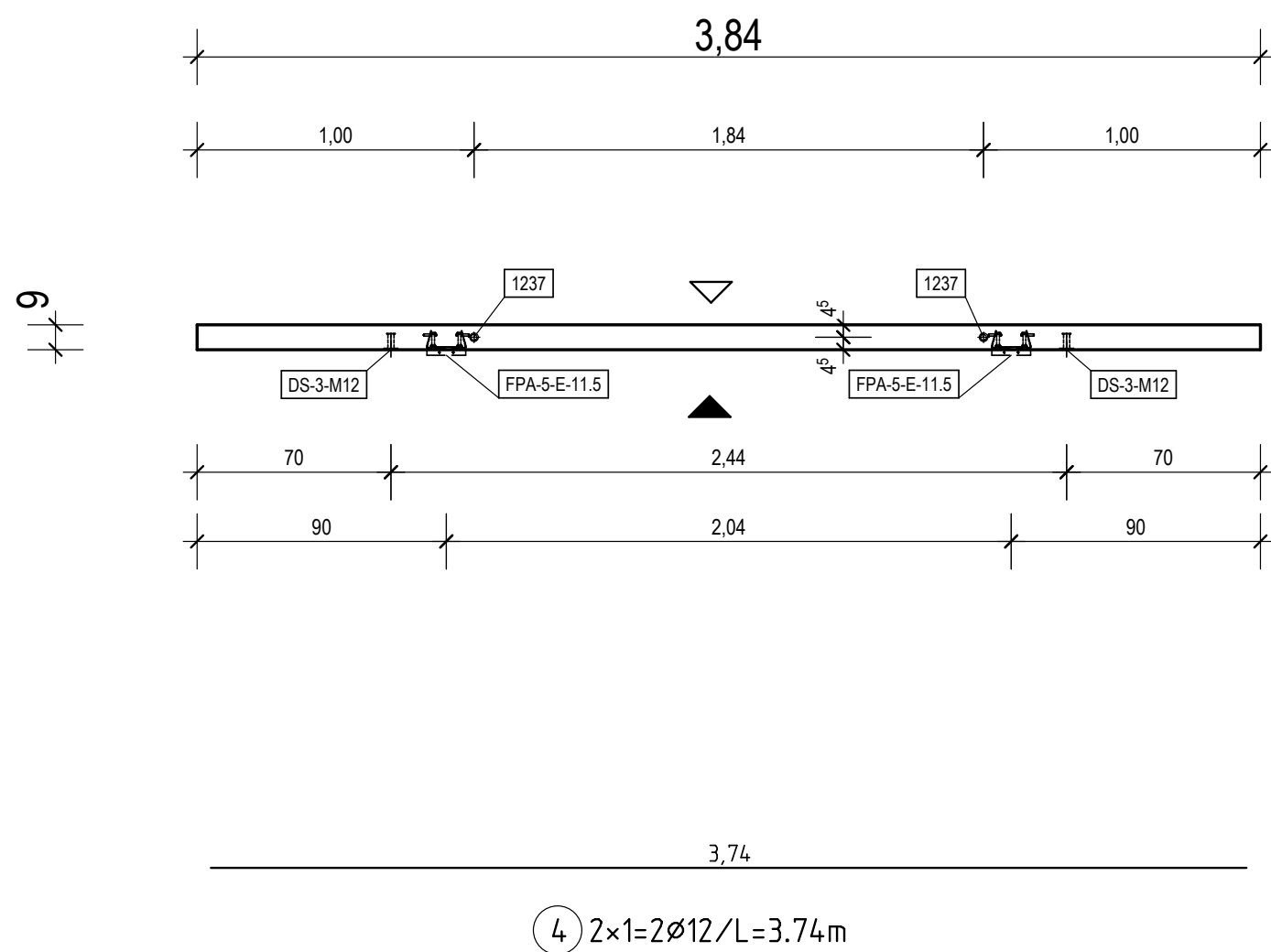


Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-214 1 Stück

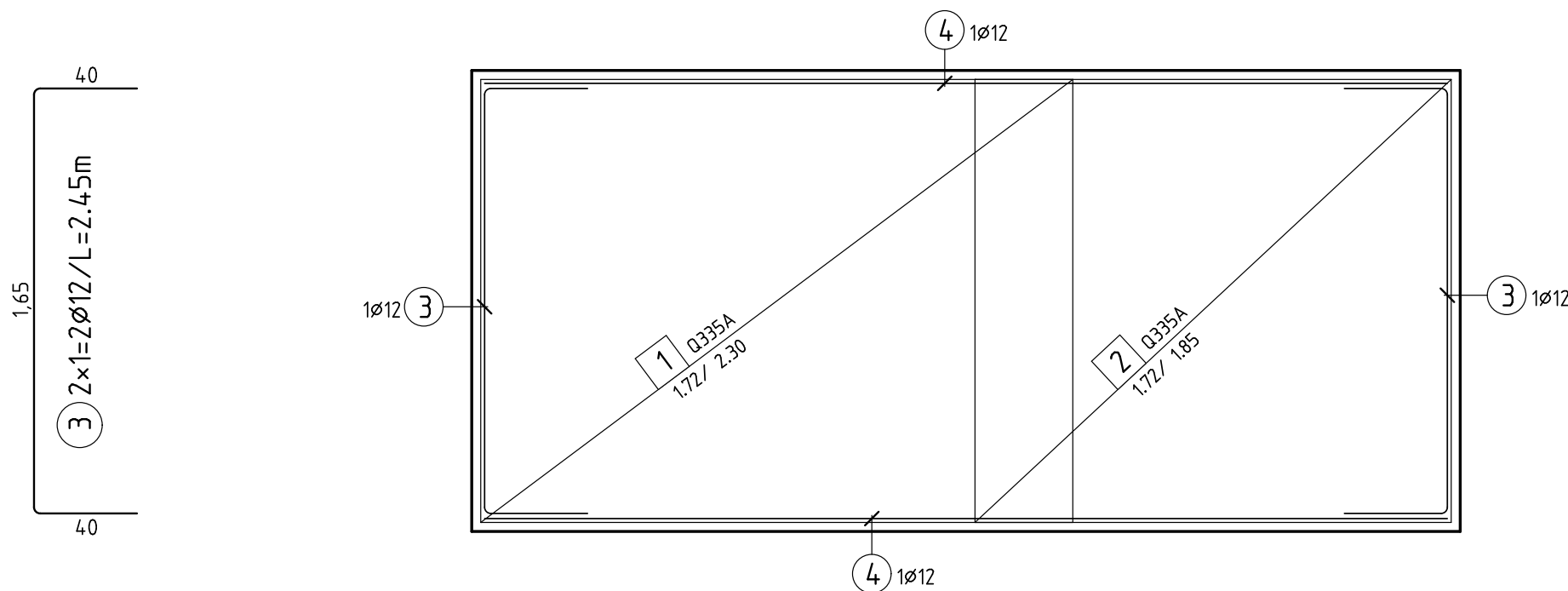
Ansicht



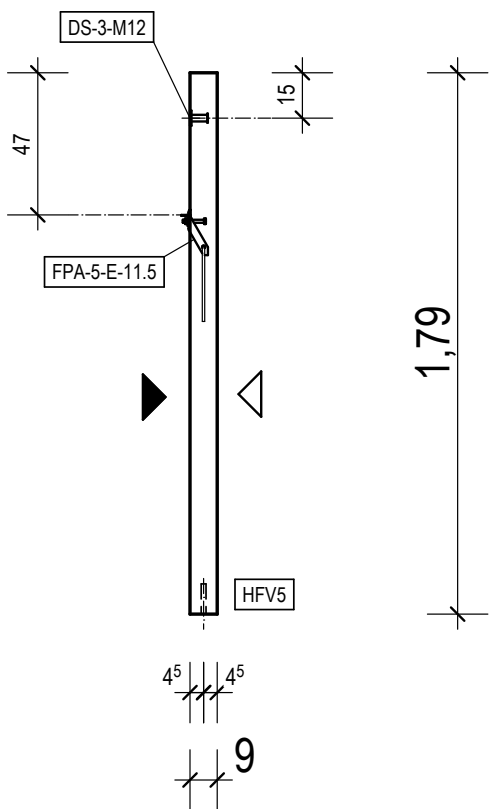
Draufsicht



Ansicht Bewehrung



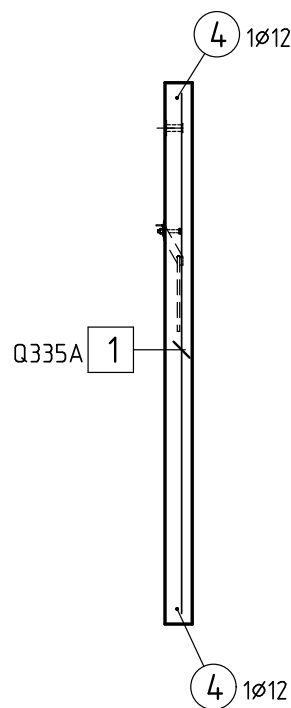
Schnitt A-A



1 2x2=4ø8/L=0.54m
Zulagen für Fassadenplattenanker
je Anker 2 Stück

2 2x1=2ø6/L=0.43m
Zulagen für Transportanker
je Anker 1 Stück

Schnitt A-A Bewehrung



1 1x Q335A L=1.72/2.30m

2 1x Q335A L=1.72/1.85m

B500A					Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
Mattensummenliste					1	4	8	0.54	
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	2	2	6	0.43	
1	1	Q335A	2.30	1.72	3	2	12	2.45	
2	1	Q335A	1.85	1.72	4	2	12	3.74	
Gesamtgewicht 38.402 kg					Gesamtgewicht 12.038 kg				

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		
Normalbeton	<20mm	20mm	>100mm >7 ds	>50mm >3 ds
	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds
Leichtbeton	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds
nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11				

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	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		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
Fassadenpl.	.	.	X	.	.	.	.	.	X	X	35	35	35
.
.

	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	Betonstahlstift - 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.)
11-214	1	3.84	1.79	0.09	0.62	1.55

25.11.2021	a	Lang	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de	
Datum	30.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
stat.Pos.	.	Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-214	
Maßstab	1:25	Auftr. Nr. 819-19	
Planschlüssel		FT_XX_11-214_a_F	