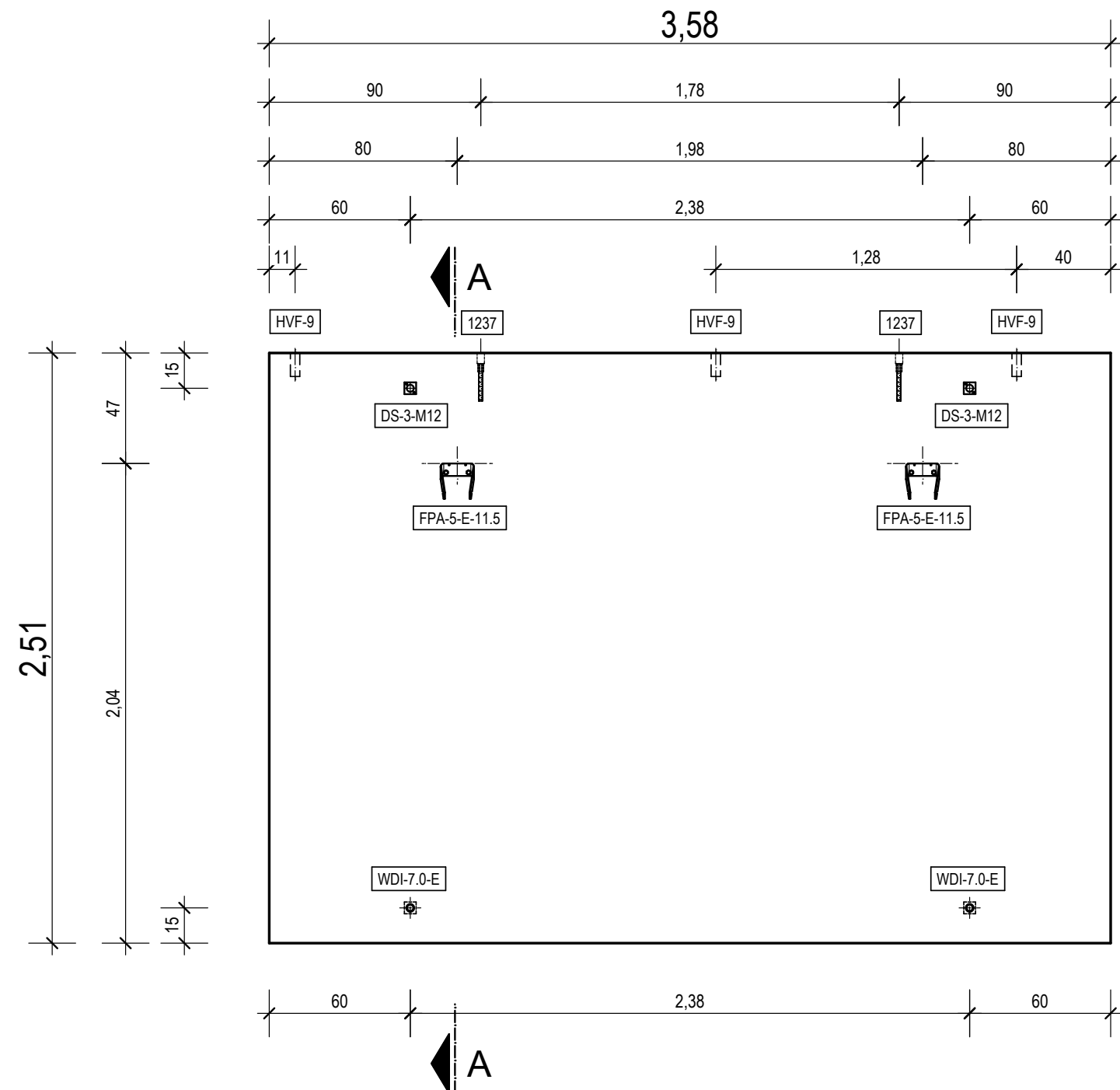
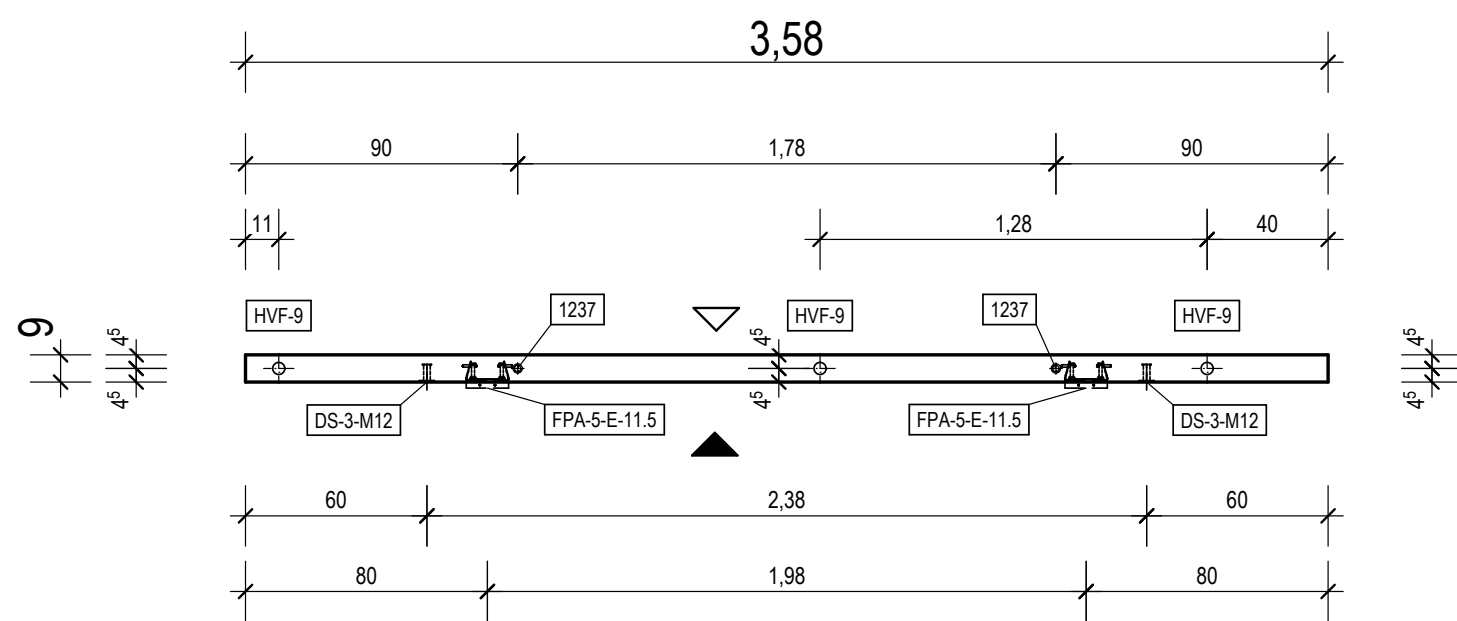


Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-107 1 Stück

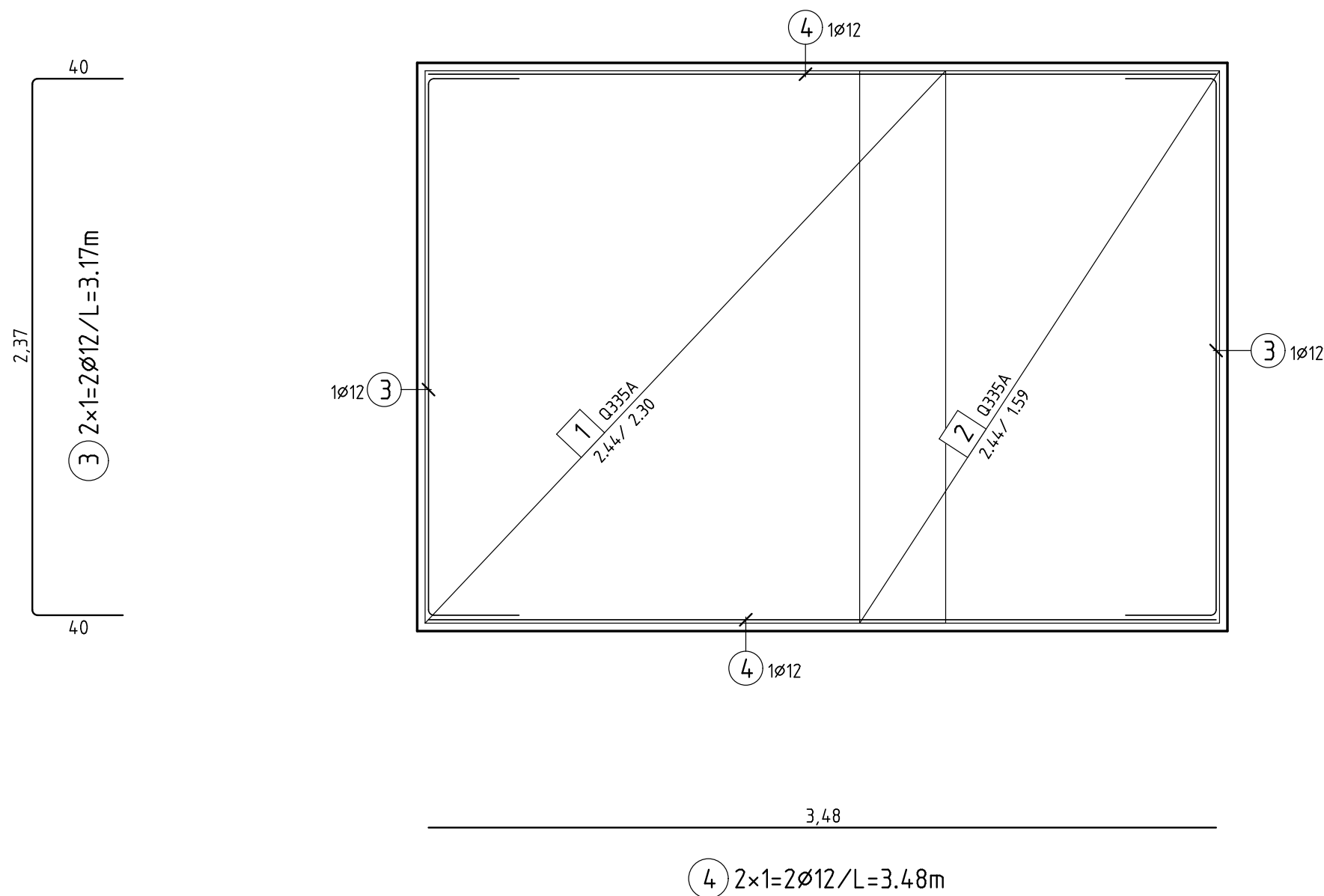
Ansicht



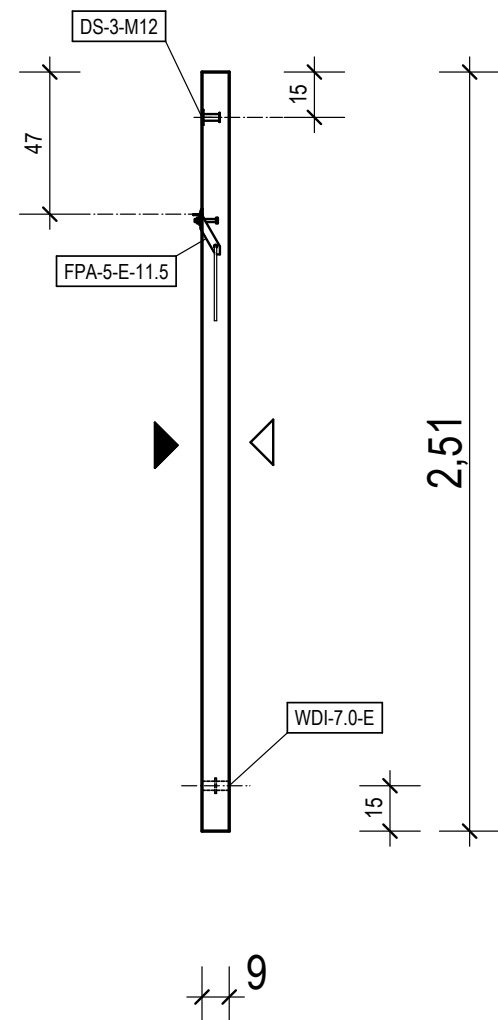
Draufsicht



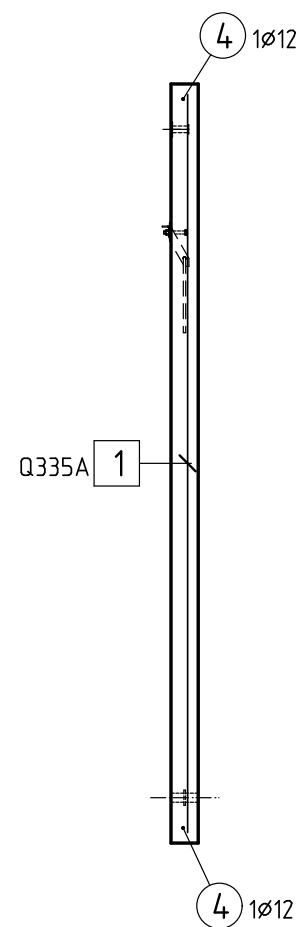
Ansicht  
Bewehrung



Schnitt A-A



Schnitt A-A  
Bewehrung



Mattensummenliste					B500A				
					Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	1	Q335A	2.30	2.44	1	4	8	0.54	
2	1	Q335A	1.59	2.44	2	2	6	0.43	
3	1	Q335A	1.59	2.44	3	2	12	3.17	
4	1	Q335A	1.59	2.44	4	2	12	3.48	

Pos.	Stück	Bezeichnung
1237	2	Pfeiler Stabanker RD 12x1.75 - 2.5 to.
DS-1-M12x172	2	Druckschraube DS-1-M12x172-A4 Montage
DS-3-M12	2	Druckschraube nHüse DS-3-M12-A4 Einbauteil
FPA-5-E-11.5	2	Fassadenplattenanker FPA-5-E-11.5- Einbauteil
FPA-5-M-11.5	2	Fassadenplattenanker FPA-5-M-11.5- 140(M) Montage
HS 50/30	2	Halbenschraube HS 50/30 M16x40 A4-50 Montage
HVF-9	3	Halben Mörtelhülse HVF-9 Dm. 40 x 100 mm + Spiralbewehrung Einbauteil
WDI-7.0-E	2	Windanker WDI-7.0-E Wanddicke 9cm Einbauteil
WDI-7.0-M	2	Windanker WDI-7.0-M / f = 90 mm, b = 140 mm Montage

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

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_w 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)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. 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
Fassadenpl.	.	.	.	X	.	.	.	.	.	.	.	X	.	.	.	.	.

BEWEHRUNG		Biegegröße 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

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to.)
11-107	1	3.58	2.51	0.09	0.81	2.03

16.11.2021	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	26.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
stat.Pos.	.	Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-107	
Maßstab	1:25	FT_XX_11-107_a_F	