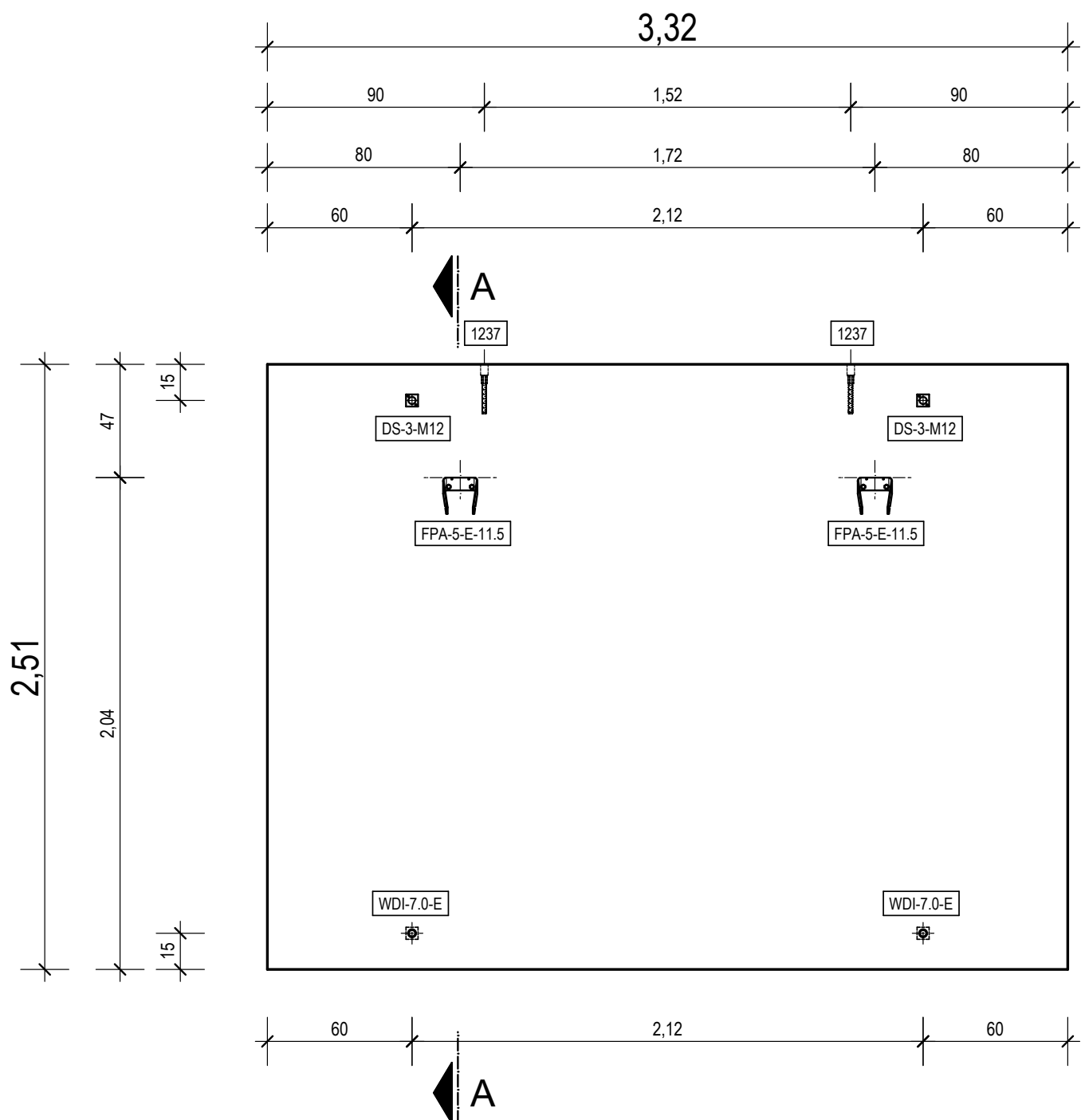
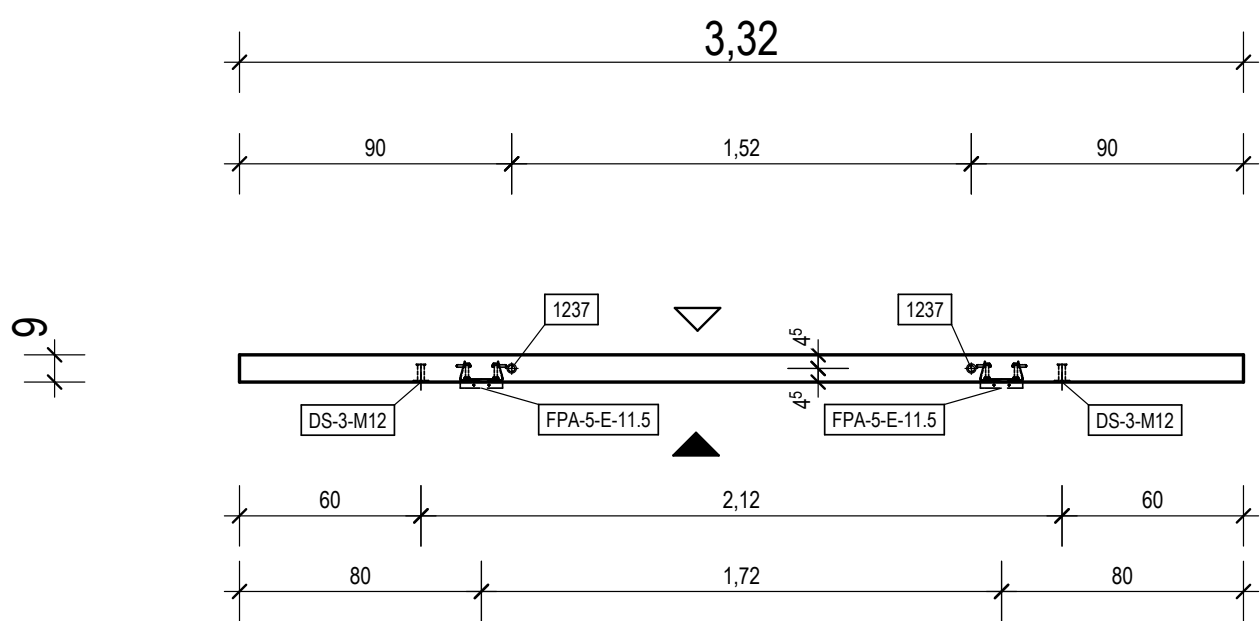


Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-201 1 Stück

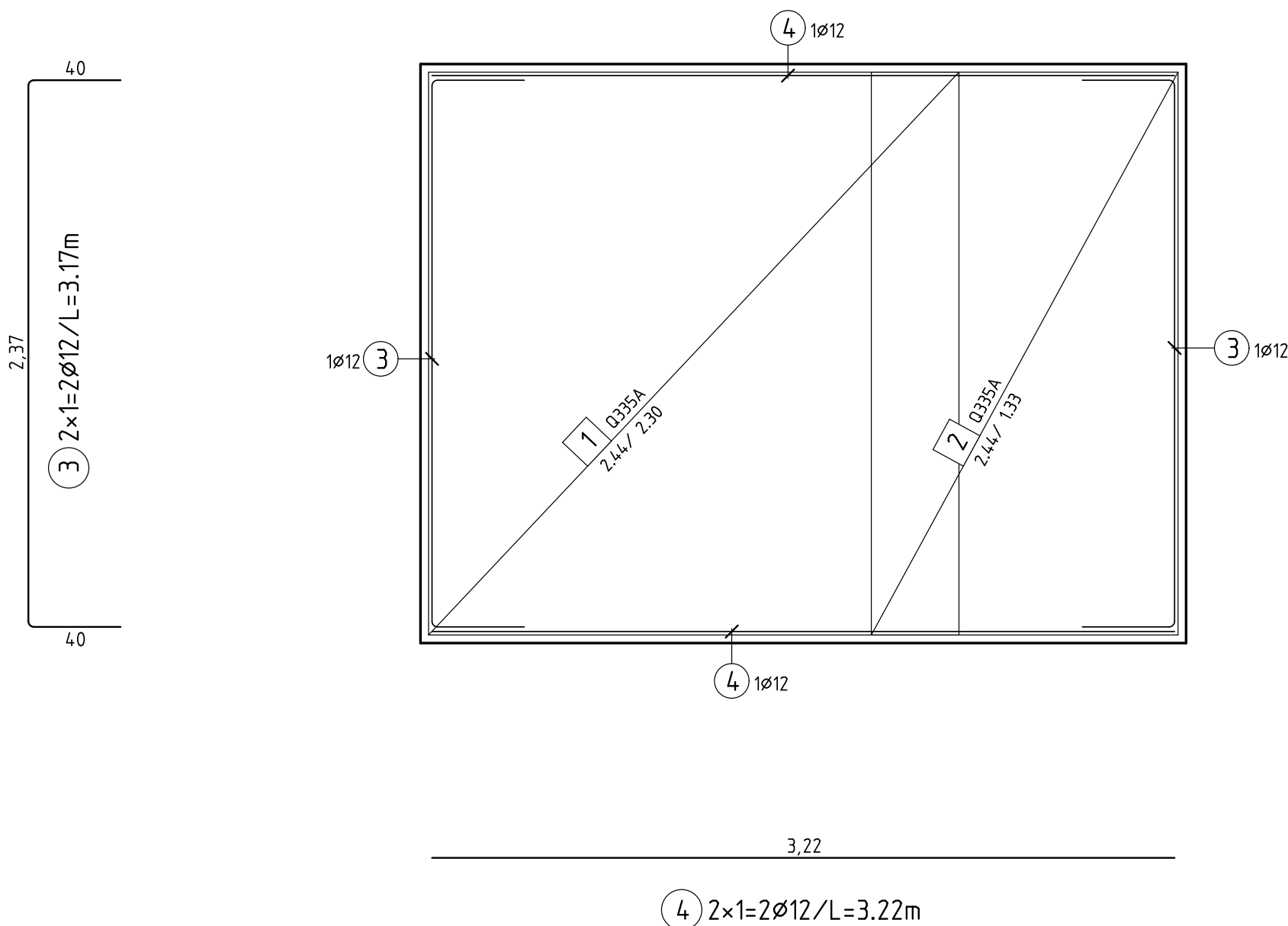
Ansicht



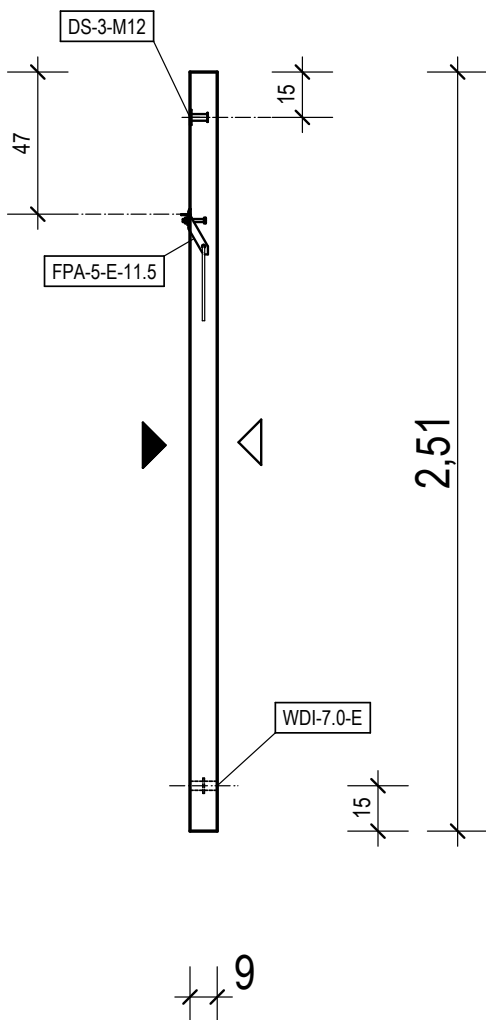
Draufsicht



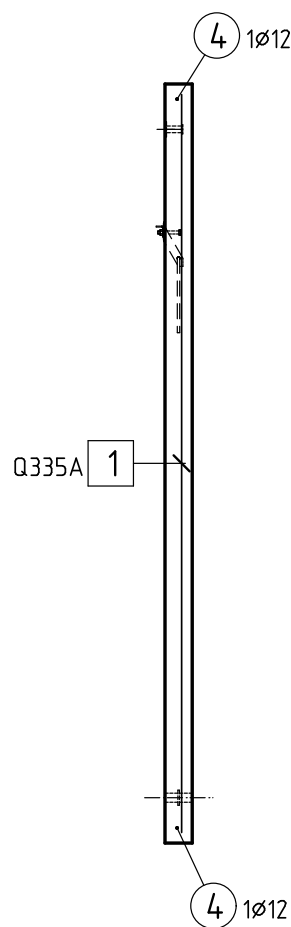
Ansicht  
Bewehrung



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	1,33	2,44	2	2	6	0,43	
1	1	Q335A	2,30	2,44	3	2	12	3,17	
2	1	Q335A	1,33	2,44	4	2	12	3,22	
Gesamtgewicht 47.652 kg					Gesamtgewicht 12.393 kg				

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 nhülse 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
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		
	<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\_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		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	BSt 500S (A)	BSt 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO
Fassadenpl.	.	.	X	.	.	.	.	.	X	X	35	35	35	X

	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	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XM1	XM2	XM3
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.)
11-201	1	3,32	2,51	0,09	0,75	1,88

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	27.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos.	.	Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-201	Plan. Nr / Index / Status
Maßstab	1:25		
Planschlüssel	FT_XX_11-201_a_F		