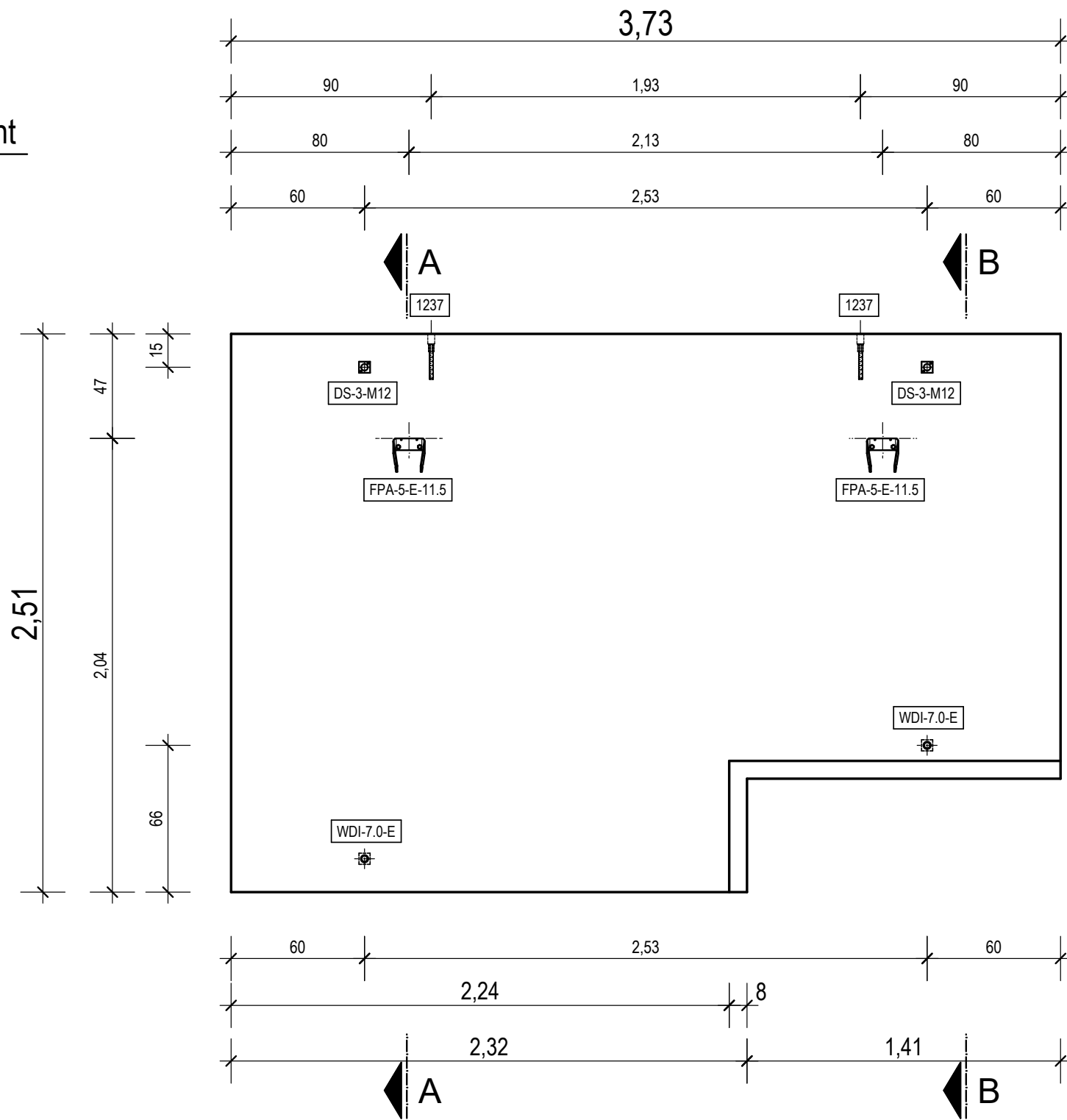


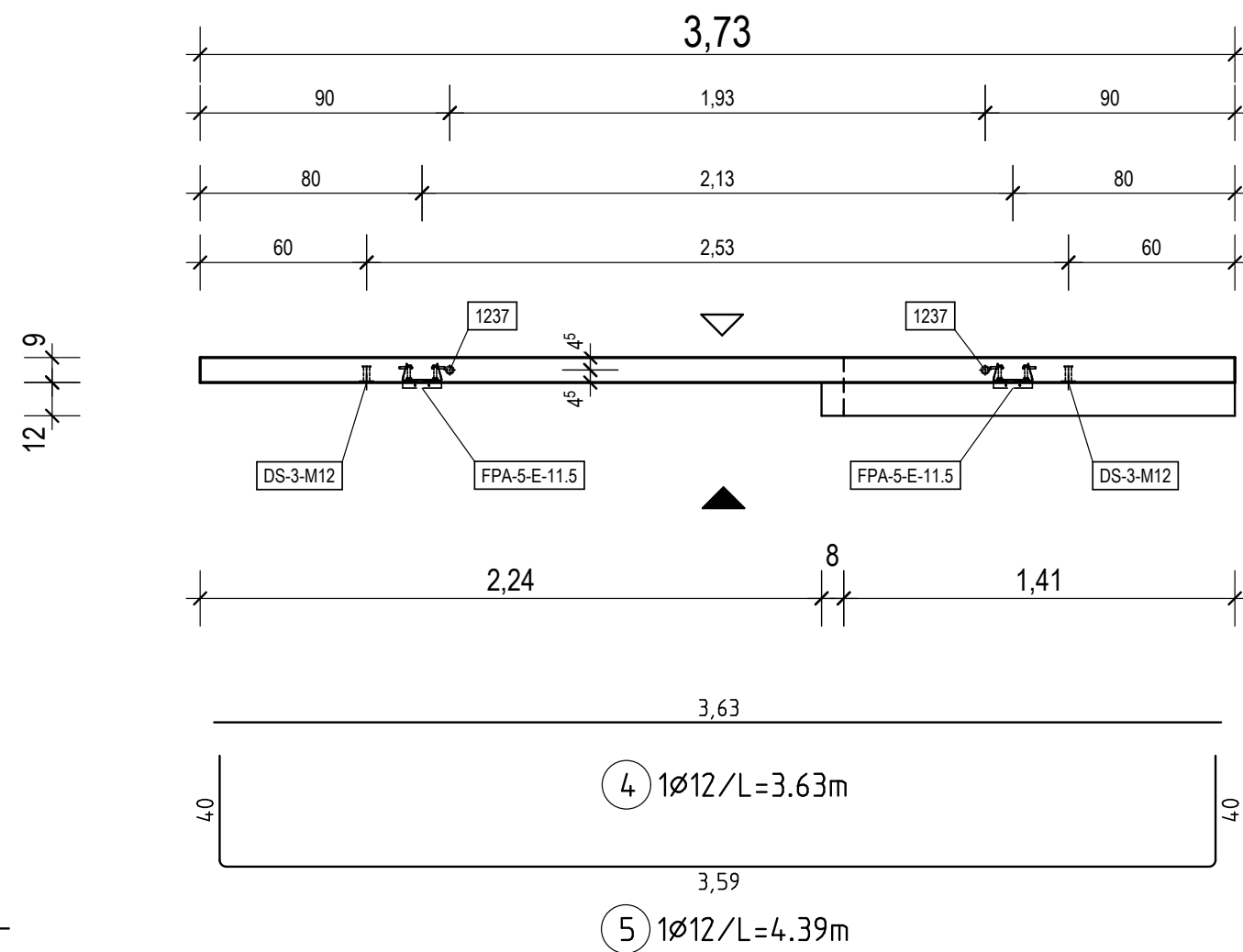
Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-204

1 Stück

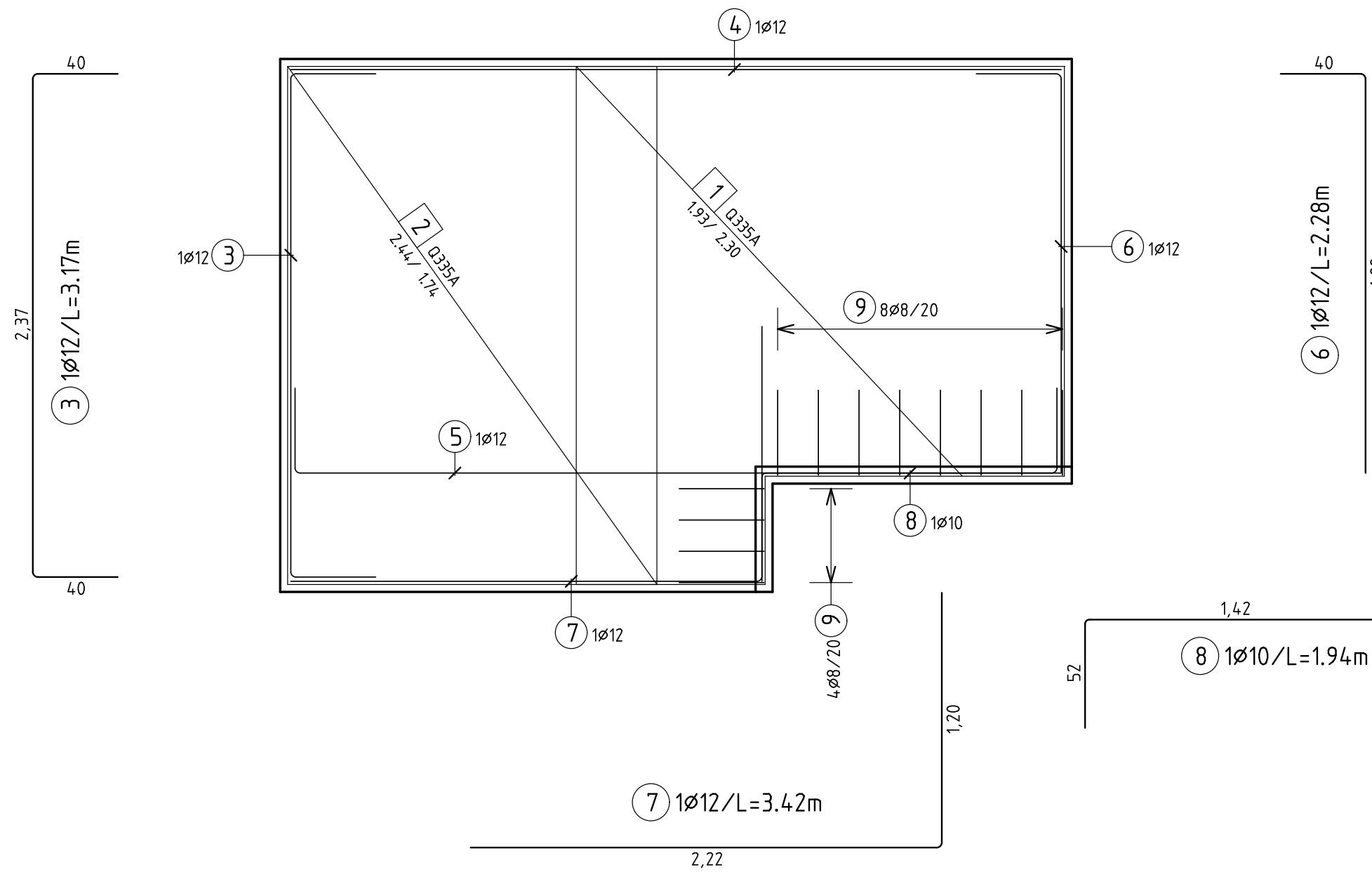
Ansicht



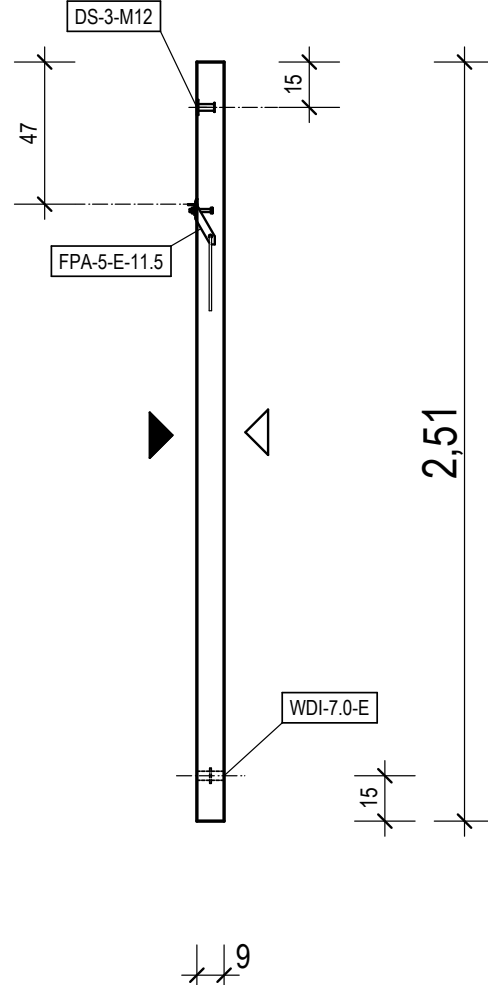
Draufsicht



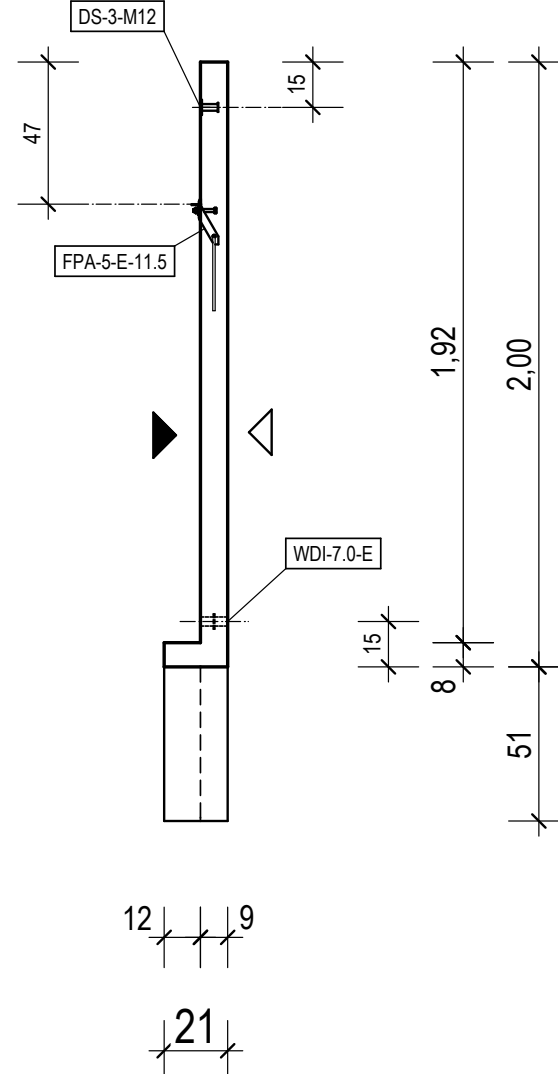
Ansicht
Bewehrung



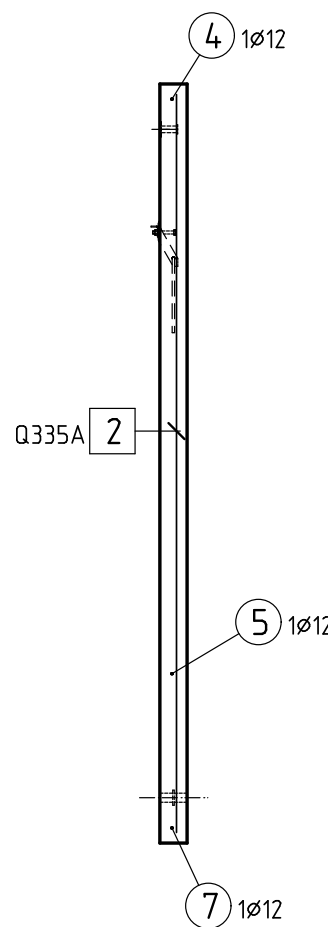
Schnitt A-A



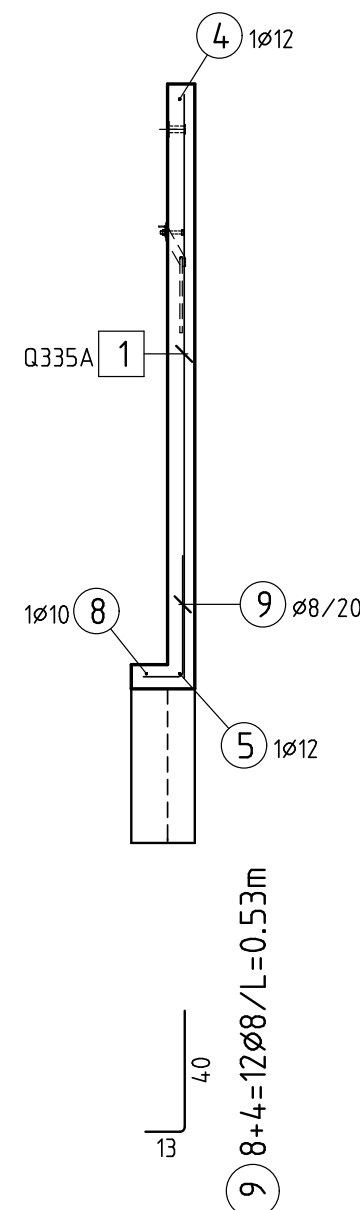
Schnitt B-B



Schnitt A-A
Bewehrung

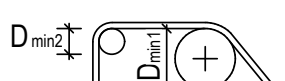


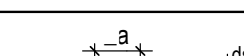
Schnitt B-B
Bewehrung



B500A									
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:		Pos.	Anz.	ø	Länge
1	4	8	0,54			6	1	12	2,28
2	2	6	0,43			7	1	12	3,42
3	1	12	3,17			8	1	10	1,94
4	1	12	3,63			9	12	8	0,53
5	1	12	4,39						
Gesamtgewicht 46.723 kg					Gesamtgewicht 19.752 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 d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	20mm	>100mm >3 d_s	>50mm >3 d_s	50mm 3 d_s	
Normalbeton	4 d_s	7 d_s	10 d_s	15 d_s	20 d_s	
Leichtbeton	6 d_s	10,5 d_s	15 d_s	22,5 d_s	30 d_s	
nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11						

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 $a < 4 d_s$	20 d_s	20 d_s	100 d_s
für $a \geq 4 d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1			

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

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

BEWEHRUNG									
① Betonstahl - Positionen					Biegegröße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.				
② Betonstahlmatten - Positionen					Mindestbiegerollendurchmesser D_min nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa				

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingelätet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t.o.)
11-204	1	3.73	2.51	0.21	0.80	2.00

25.11.2021	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></div><div>martin schütz planung im gleichgewicht</div></div>					
Datum		27.08.2021		Bauvorhaben/Bauteil	
Gez.		Lang		Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
stat.Pos.		.		819-19	
Maßstab		1:25		Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-204	
Planschlüssel				Plan. Nr. / Index / Status	
		FT_XX_11-204_a_F			