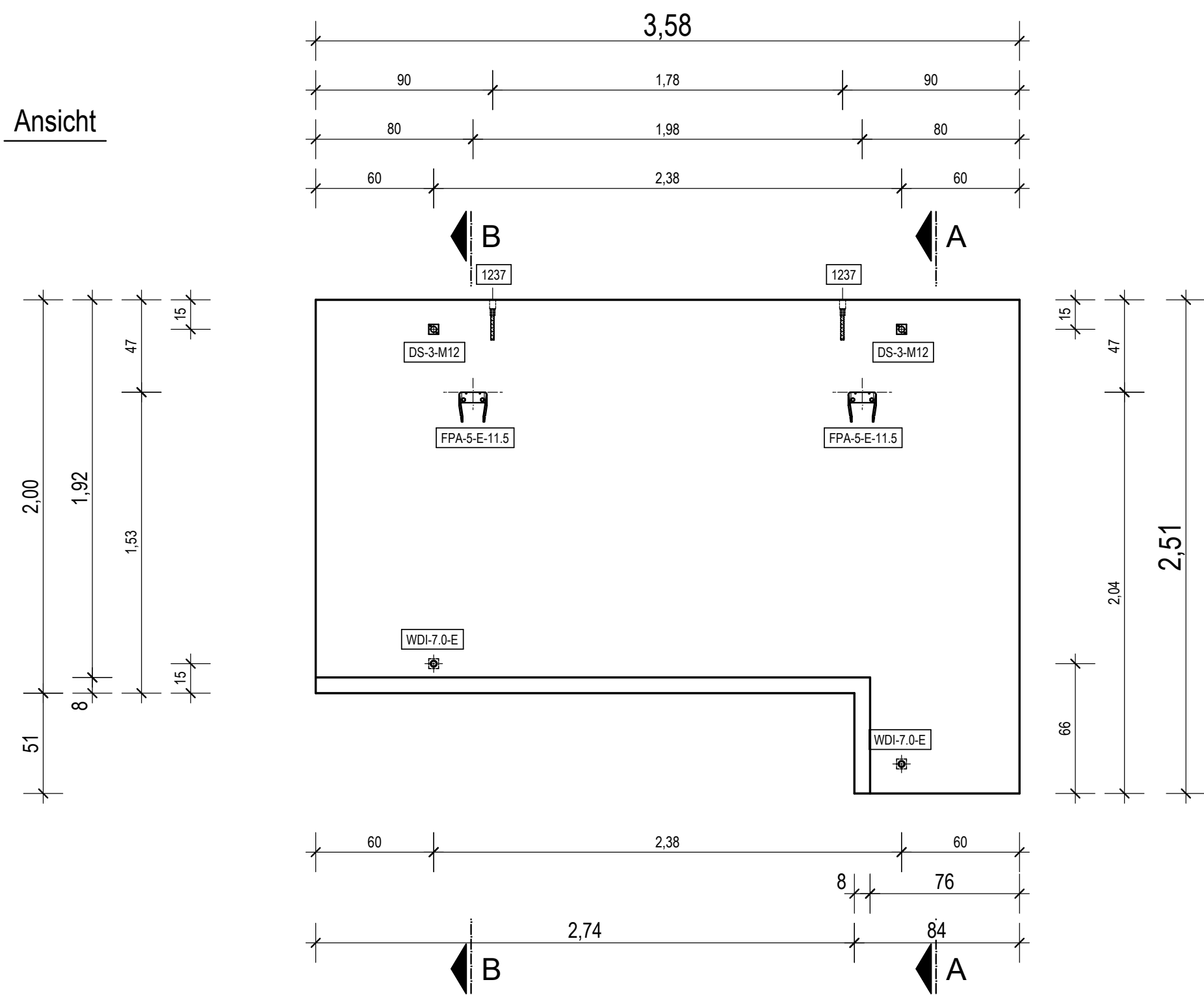


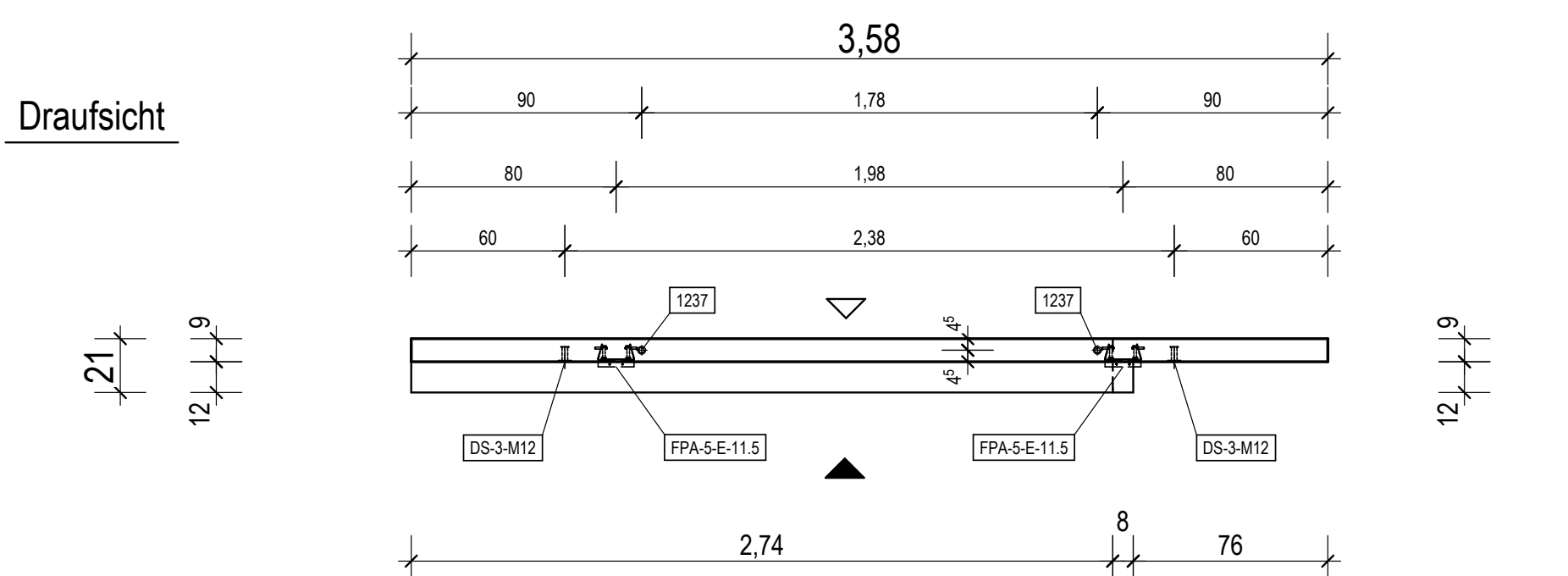
Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-205

1 Stück

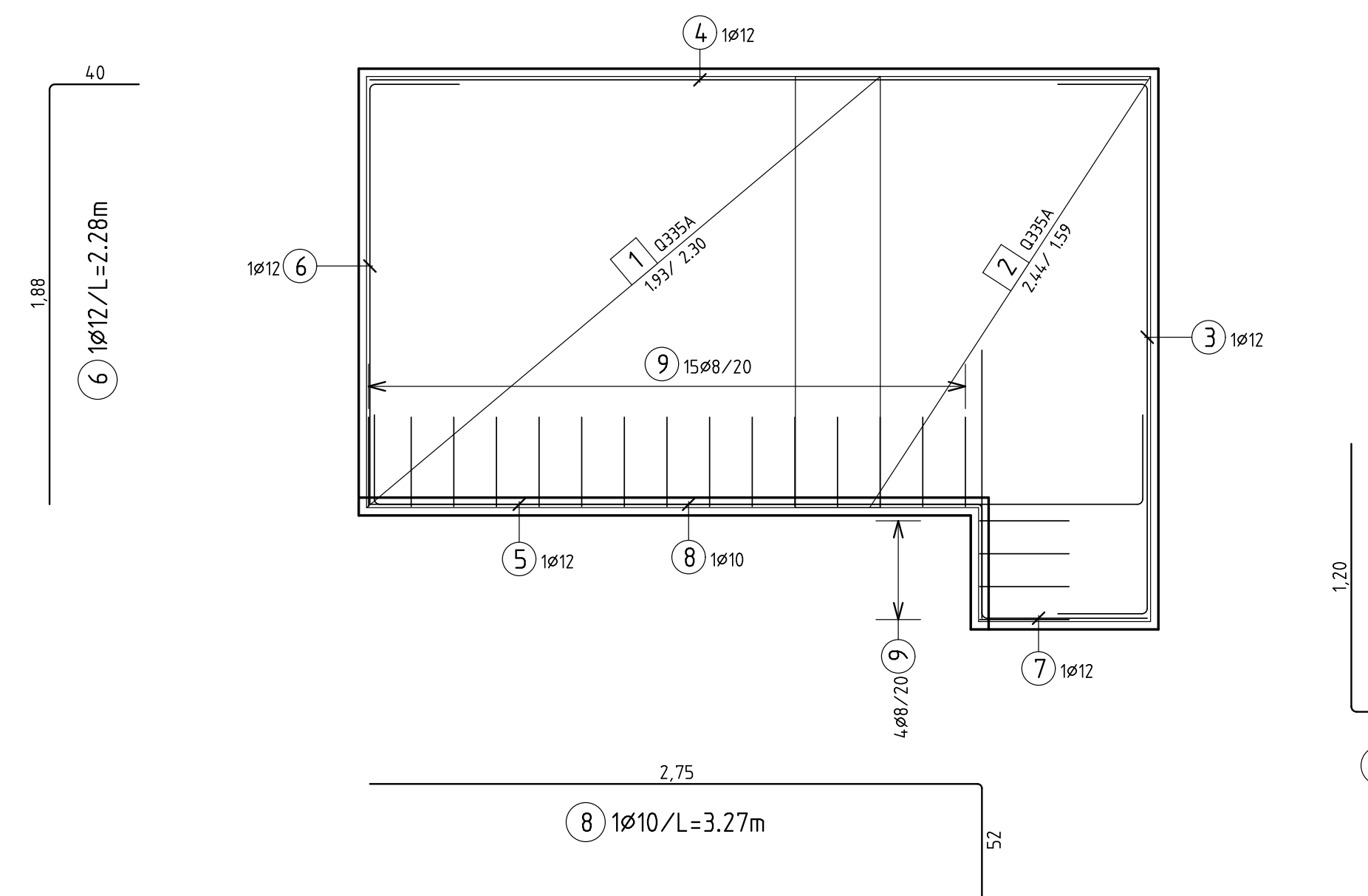
Ansicht



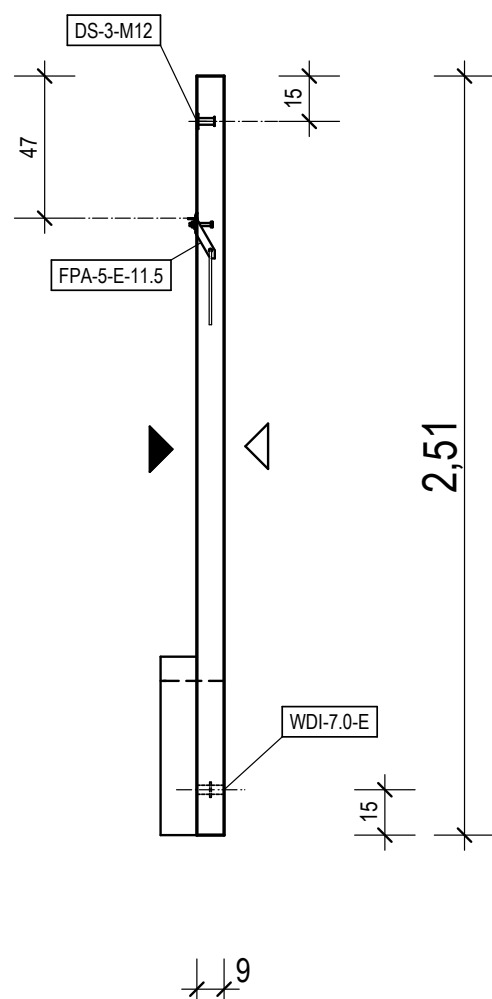
Draufsicht



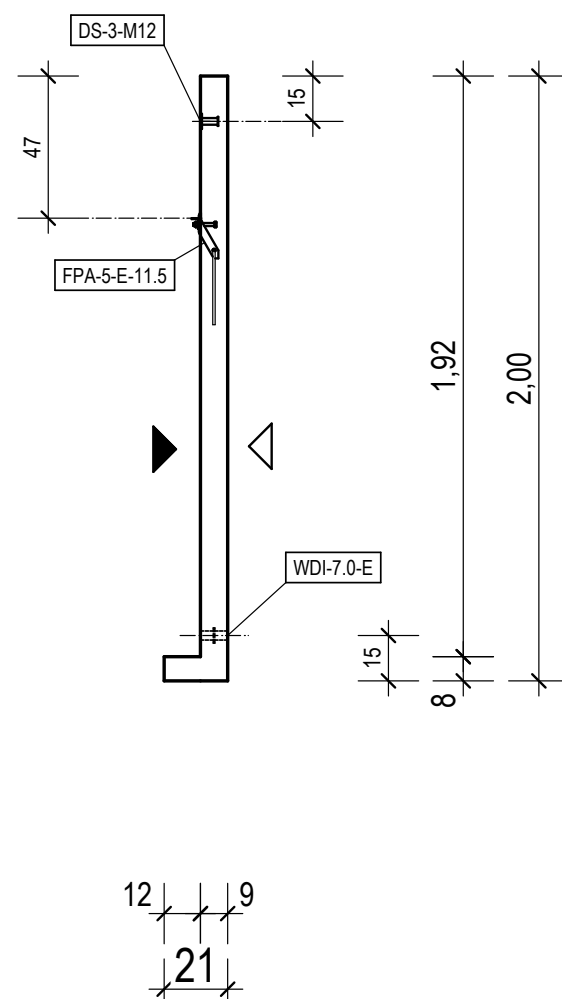
Ansicht
Bewehrung



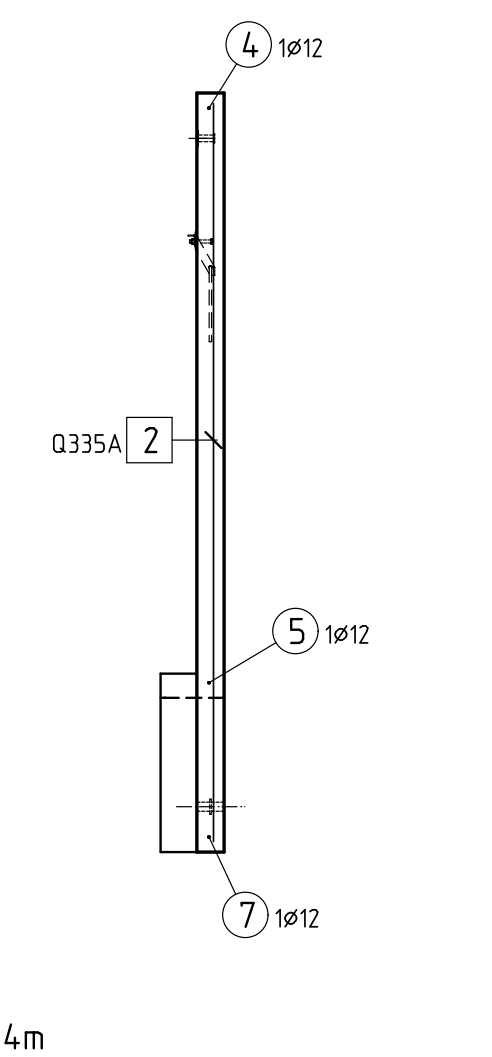
Schnitt A-A



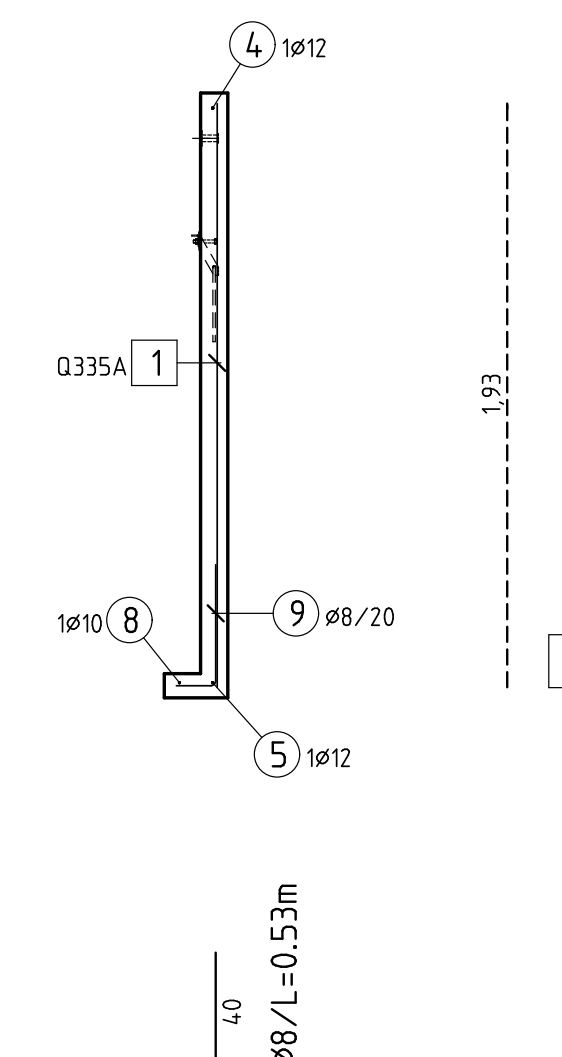
Schnitt B-B



Schnitt A-A
Bewehrung

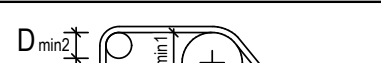


Schnitt B-B
Bewehrung



Mattensummenliste					B500A				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	1	Q335A	2.30	1.93	6	1	12	2.28	
2	1	Q335A	1.59	2.44	7	1	12	1.94	
					8	1	10	3.27	
					9	19	8	0.53	
Gesamtgewicht 44.754 kg					Gesamtgewicht 20.457 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 >7 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 nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 d_s	10,5 d_s	15 d_s	22,5 d_s	30 d_s

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d _{br} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)				
a	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):
Verlegetiefe c _v	d _{br} (Längsstab) d _{br} (Bügel) Abstandhalter	c _{vs}	c _{vs}
Verlegetiefe c _v	c _v	c _v	c _v

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	BSI 500S (A)	BSI 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		
		X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
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		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 (m ³)	Gewicht (to.)
11-205	1	3.58	2.51	0.21	0.72	1.80

Datum	25.11.2021	a	Lang	Freigabe Prüfingenieur
Index	Index	Name	Änderung	

		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
<div><div> planung | gleichgewicht</div><div></div><div>Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de</div></div>			
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.	.		
Maßstab	1:25		
		Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-205	Plan. Nr. / Index / Status
Planschlüssel	FT_XX_11-205_a_F		