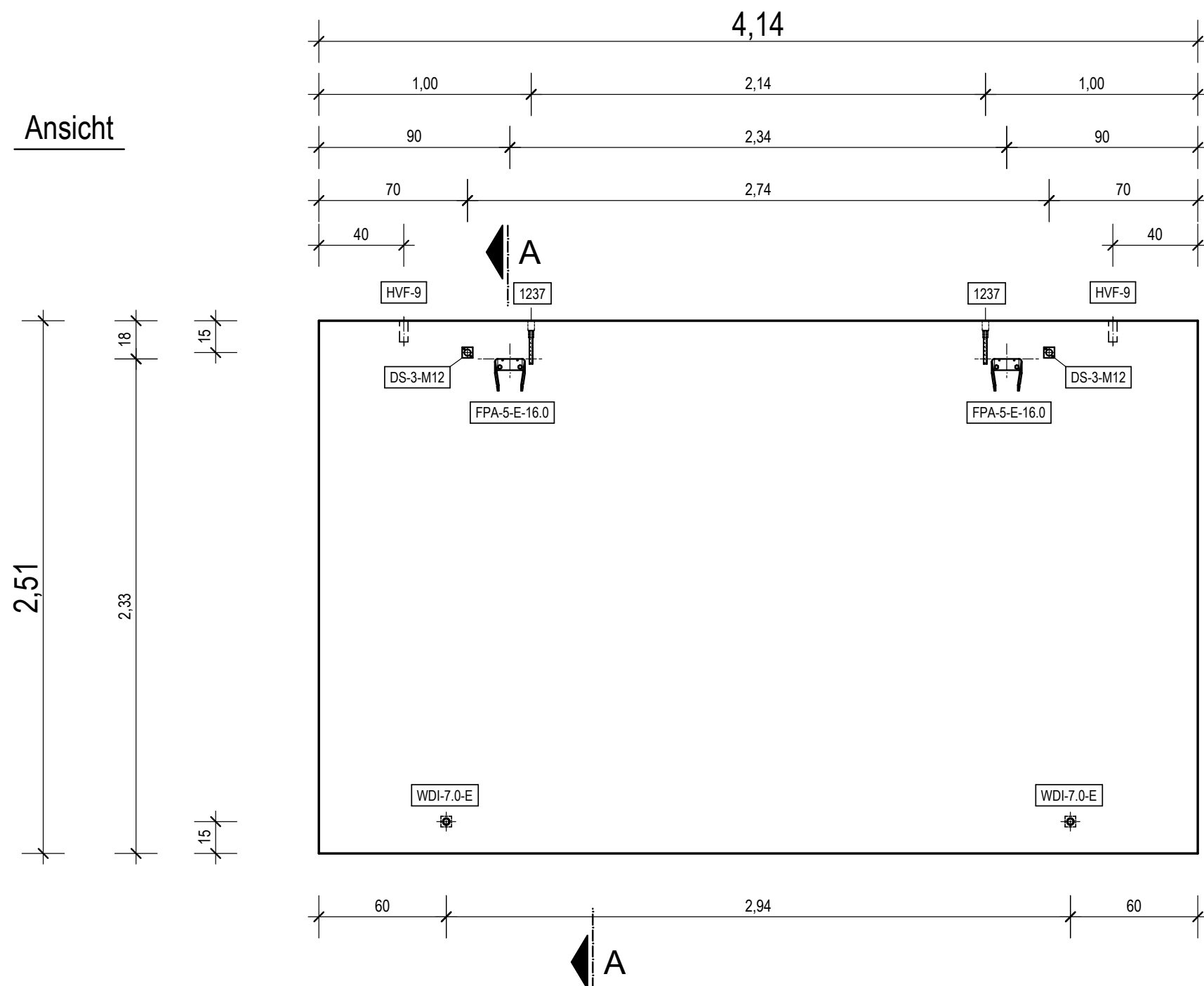
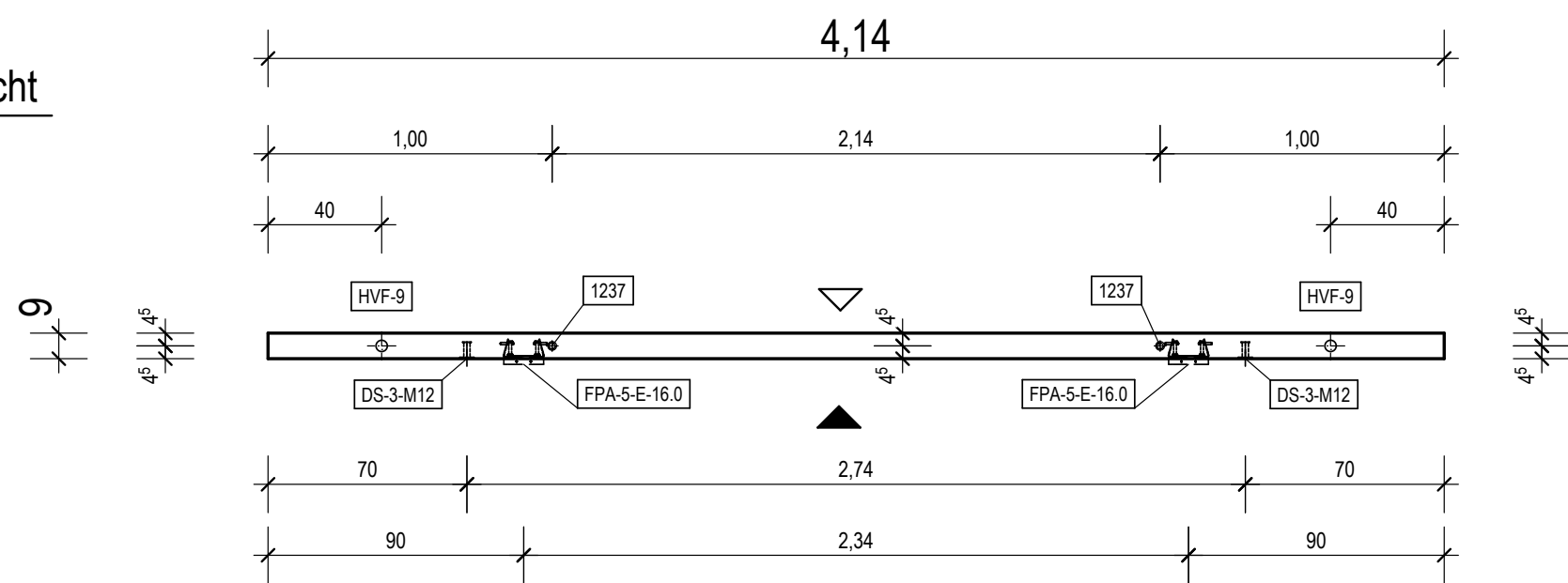


Vorgehängte Fassadeplatte Pos. 11-208 1 Stück

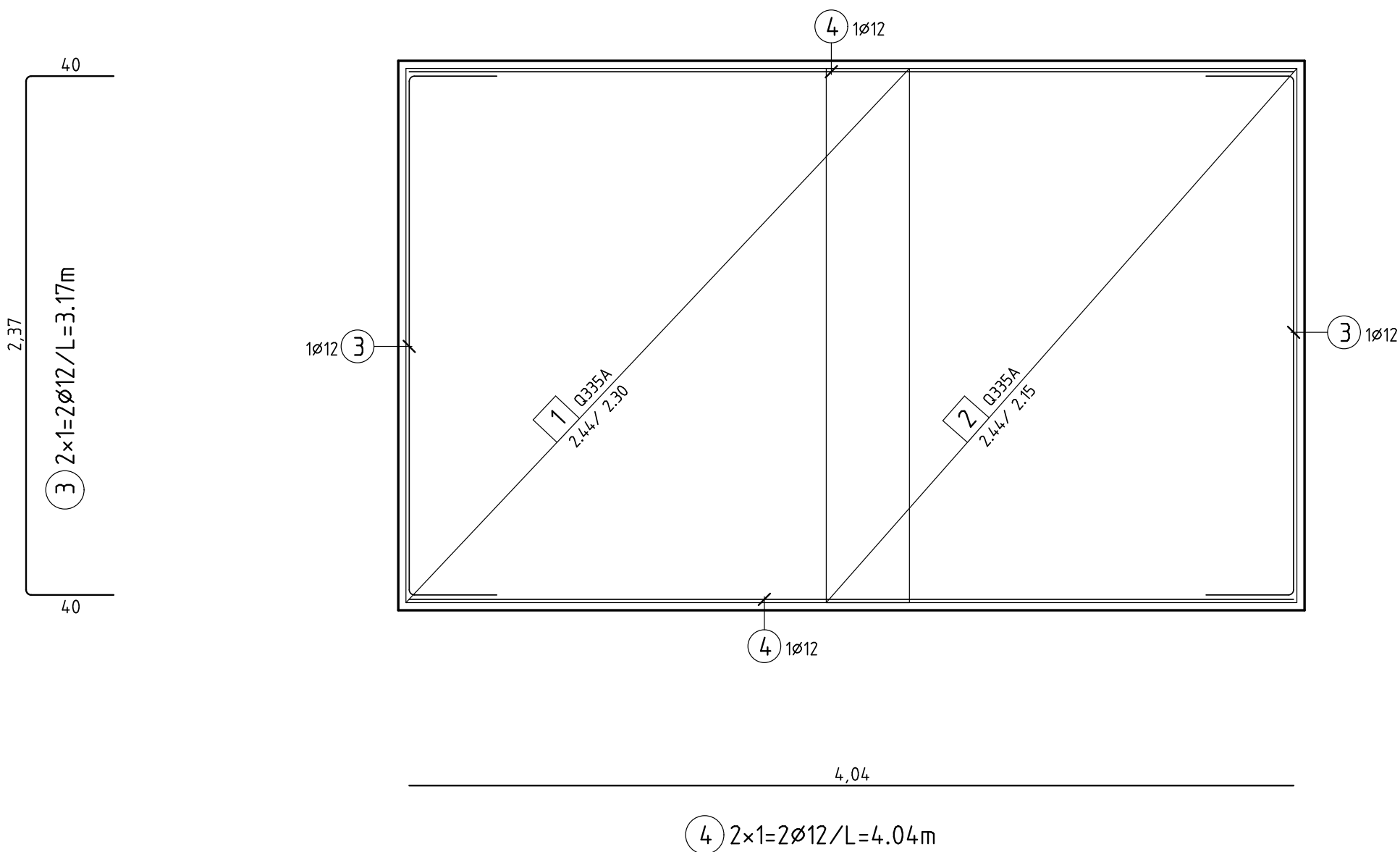
Ansicht



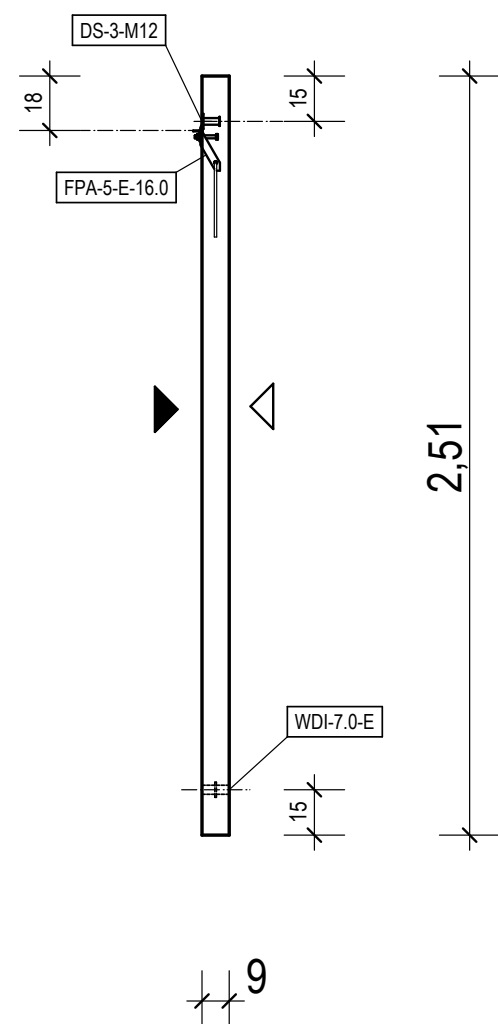
Draufsicht



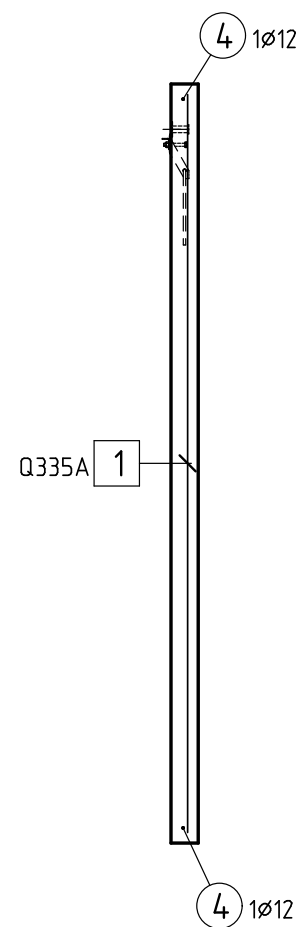
Ansicht Bewehrung



Schnitt A-A



Schnitt A-A Bewehrung



B500A					Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
Mattensummenliste					1	4	8	0.74	
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	2	2	6	0.43	
1	1	Q335A	2.30	2.44	3	2	12	3.17	
2	1	Q335A	2.15	2.44	4	2	12	4.04	
Gesamtgewicht 58.416 kg					Gesamtgewicht 14.165 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-16.0	2	Fassadeplattenanker FPA-5-E-16.0 Einbauteil
FPA-5-M-16.0	2	Fassadeplattenanker FPA-5-M-16.0-140(S) Montage
HS 50/30	2	Halbenschraube HS 50/30 M16x40 A4-50 Montage
HVF-9	2	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	
		<20mm		>100mm	
		20mm		>7 ds	
		4 ds		10 ds	
		7 ds		15 ds	
		10,5 ds		22,5 ds	
		15 ds		30 ds	
		20 ds			

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 Baustahlbewehrung	- 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	WF
Fassadepl.	.	.	X	.	.	.	.	.	X	X	35	35	35	X

	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff					
		Karbonatisierung	Chloride (o. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (m. Taumittel)	chem. Angriff	Verschleiß	Expositions-kategorie	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XF1	XF2
Fassadepl.	.	.	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															
②	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.)
11-208	1	4.14	2.51	0.09	0.94	2.34

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> <div>Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de</div>					
Datum	27.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil			Auflr. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-208			819-19
stat.Pos.	.				
Maßstab	1:25				
Planschlüssel		Plan. Nr. / Index / Status			
		FT_XX_11-208_a_F			