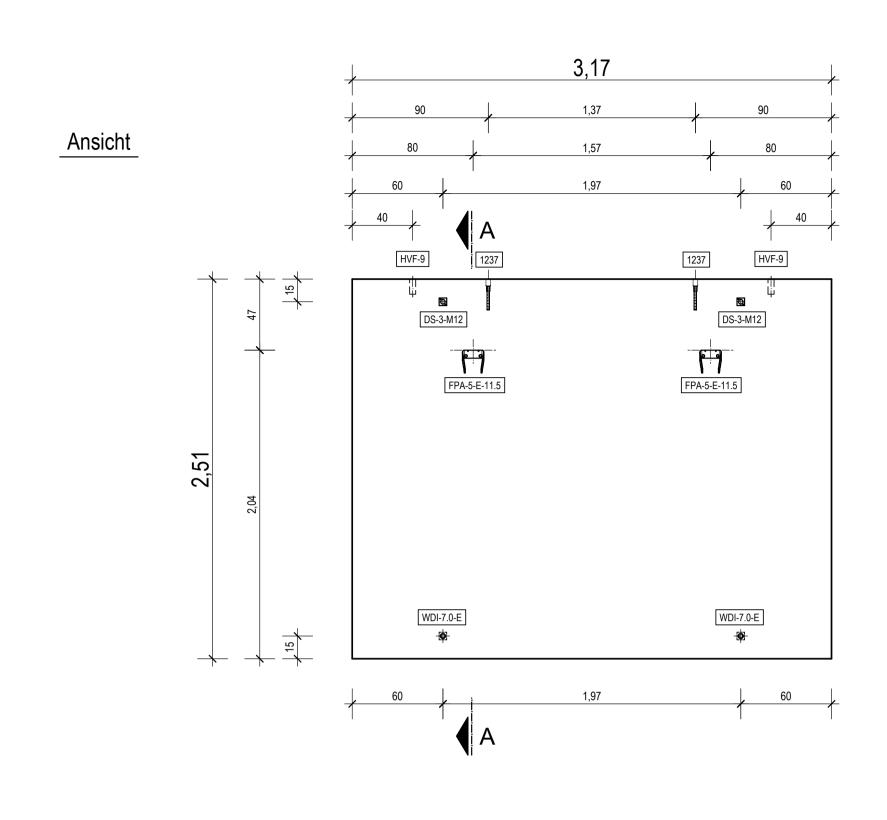
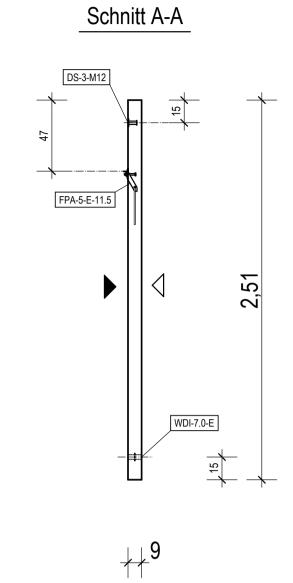
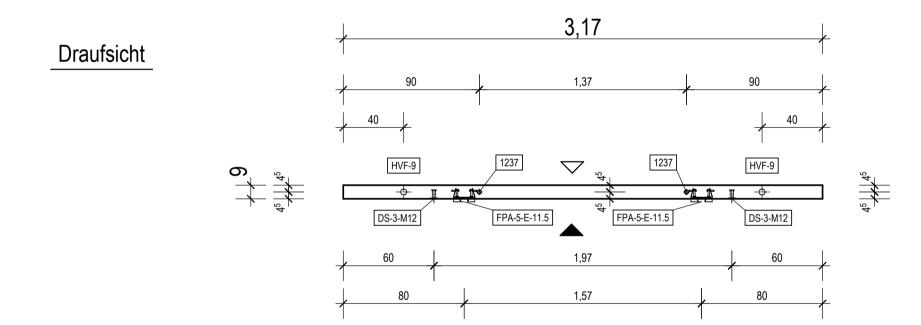
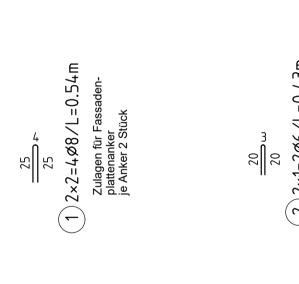
## Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-101

## 1 Stück

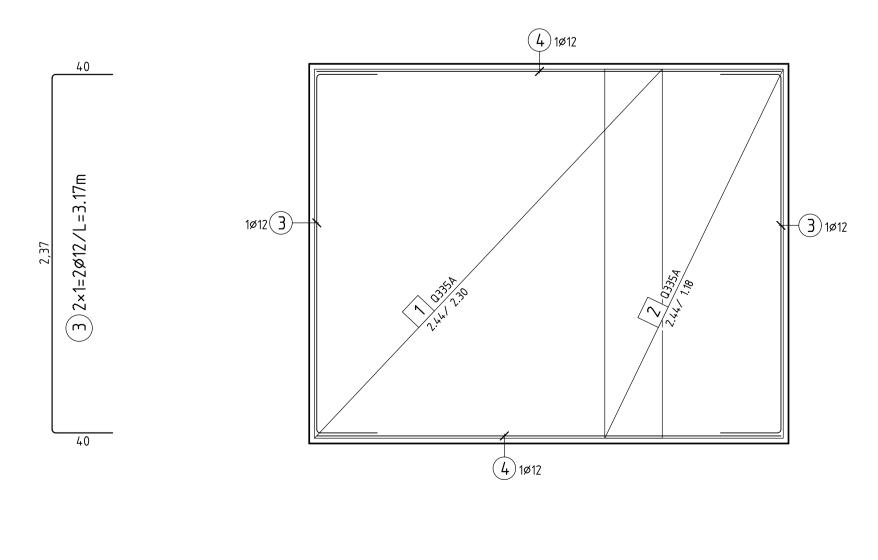




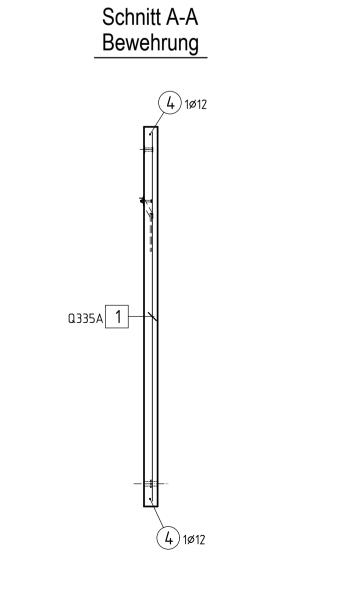




## Ansicht Bewehrung



4 2×1=2Ø12/L=3.07m





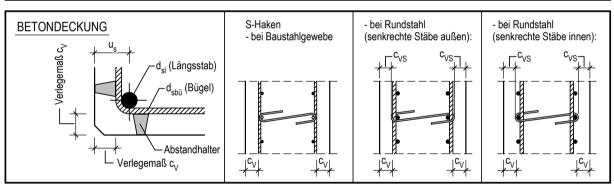
_

Pos.	Stck	Bezeichnung
1237	2	Pfeifer Stabanker RD 12x1.75 -2.5 to.
DS-1-M12x172	2	Druckschraube DS-1-M12x172-A4 Montageteil
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) Montageteil
HS 50/30	2	Halfenschraube HS 50/30 M16x40 A4-50 Montageteil
HVF-9	2	Halfen Mörtelhülse HFV-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 Montageteil

## Montageteile an die Baustelle mitliefern !!!

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)										
D min2 +	Haken, Wink Schlaufen, B		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D <sub>min 2</sub> )							
+ is ds	Stabdurchn	nesser 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 nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds					

TAB 2. Mindestwerte de bei einm	er Biegerollendurchme: aligen Biegen (DIN El	sser d <sub>br</sub> für nach dem s N 1992-1-1/NA, Tabell	Schweißen gebogene e NA.8.1b)	Bewehrung
_a _ de	Vorwiegend ruhe	ende Einwirkungen	Nicht vorwiegend rul	hende Einwirkungen
ds D min	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
	Worte nach Tabelle	20 us	100 05	300 us



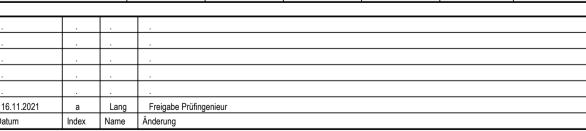
BAUSTOFFE			Beton F	estigke	eitsklas	se			Reto	nstahl	Feuchtigkeitsklasse							
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSt	BSt BSt		BSt BSt		seitlich				WS
Fassadenpl.			Х						Х	Х	35	35	35		Х			

ti Bew							hrungskorrosion						Betonangriff									
	unbewehrt	Ka	arbona	atisieru	ıng	_	hloride eerwa	-	_	hlorid eerwa	-	(mit/	Fro ohne		ittel)	che	m. An	griff	Ve	rschle	iß	
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	ΧN	
Fassadenpl.					Х							Х										

BEWEHRUNG Betonstabstahl - Positionen 1 Betonstahlmatten - Positionen

Biegemaße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerollendurchmesser  $\rm D_{\rm min}$  nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

<u>OBERFLACHEN</u>	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglä	ittet 7	Sonderstr	uktur	Alle Kanter fasen	
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite		Höhe	Volume	en (m³)	Gewicht (to.)
11-101	1	3.17	2.51		0.09	0.	72	1.80





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

martin sc	n <b>ütz</b> gleichgewicht
pranung im	grerengewicht

	26.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr
	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
	-	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
		Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-101	
)	1:25	vorgendingle i decaderipiatie i es. 11 101	Plan. Nr / Index / Status

FT\_XX\_11-101\_a\_F