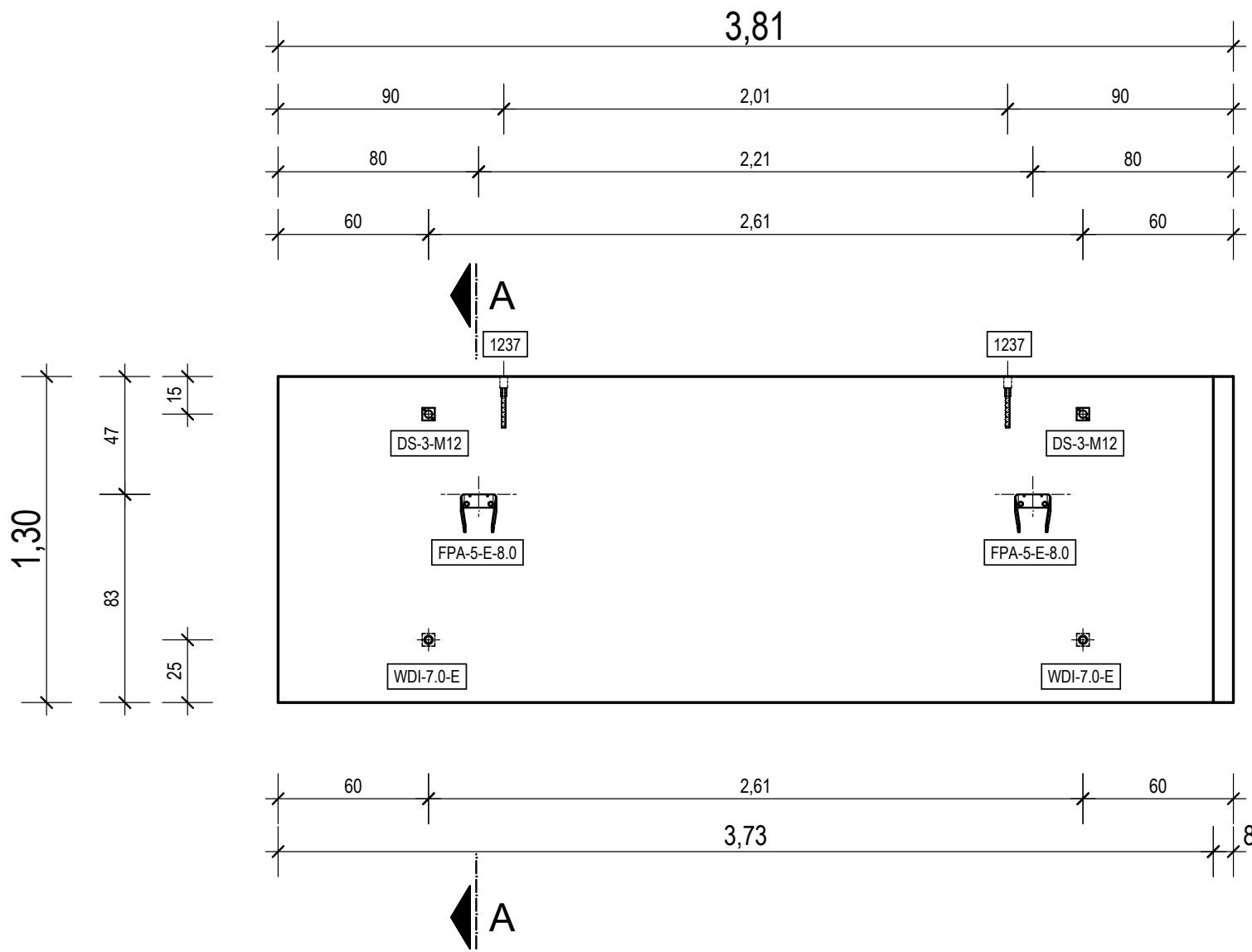
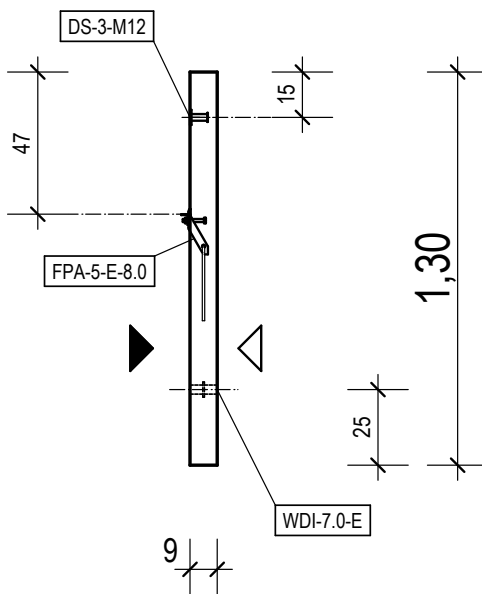


Vorgehängte Fassadeplatte Pos. 11-212 1 Stück

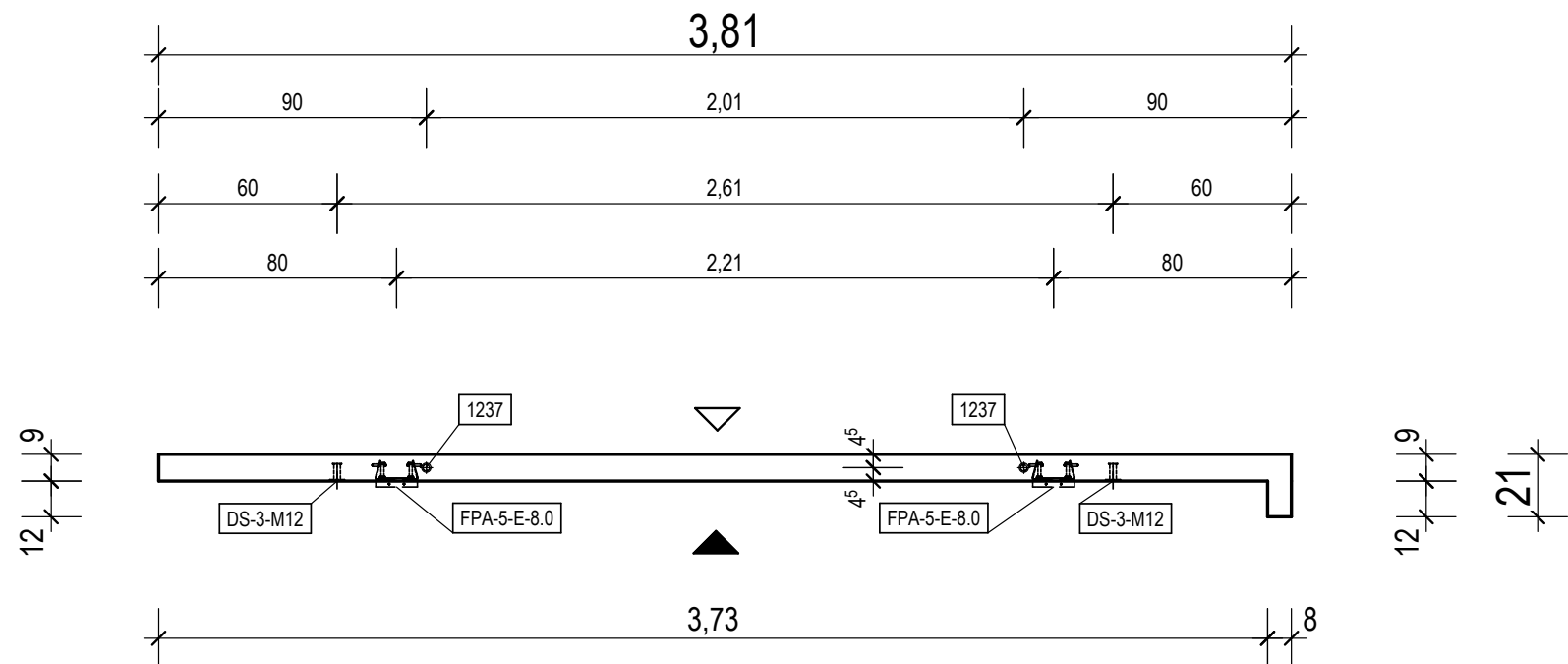
Ansicht



Schnitt A-A



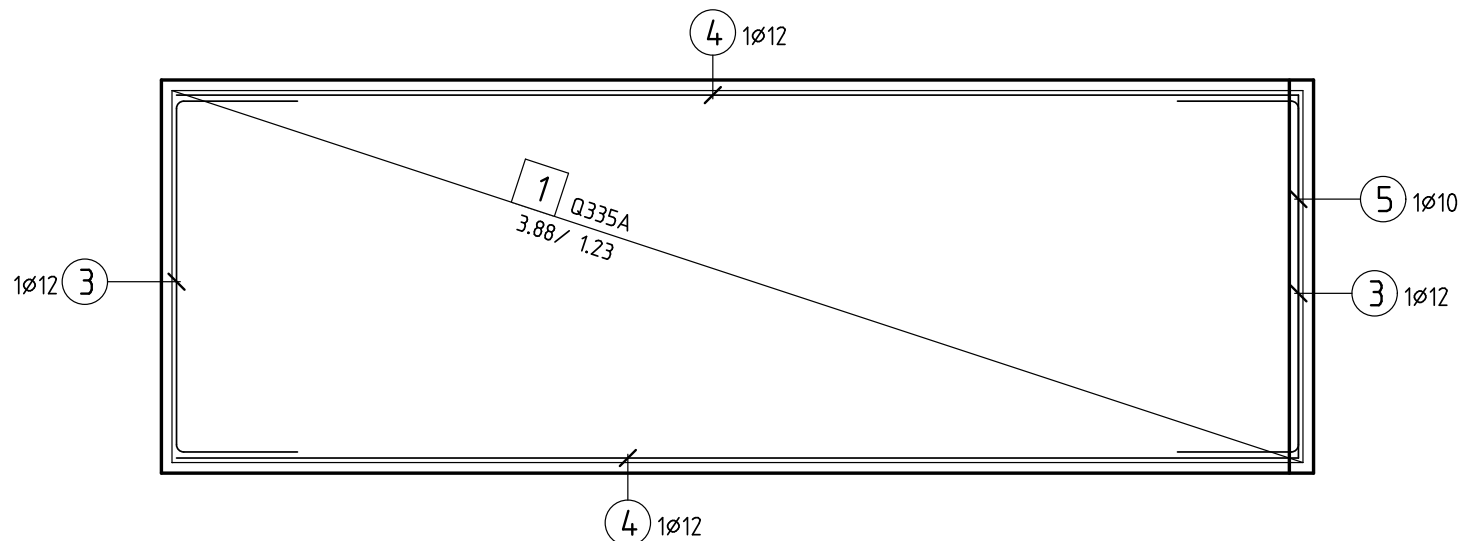
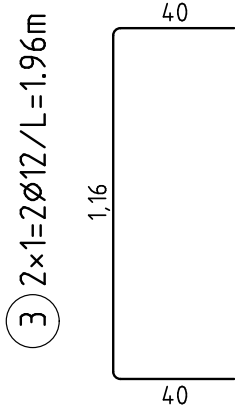
Draufsicht



1 2x2=4ø8/L=0.54m
Zulagen für Fassadenplattenanker
je Anker 2 Stück

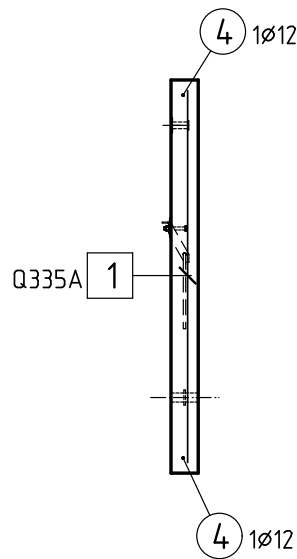
2 2x1=2ø6/L=0.43m
Zulagen für Transportanker
je Anker 1 Stück

Ansicht Bewehrung



5 1ø10/L=1.20m

Schnitt A-A Bewehrung



B500A					
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:	
1	4	8	0.54		
2	2	6	0.43		
3	2	12	1.96		
4	2	12	3.71		
5	1	10	1.20		
Gesamtgewicht			25.676 kg	Gesamtgewicht	
				11.854 kg	

Pos.	Stck	Bezeichnung
1237	2	Pfleier 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-8.0	2	Fassadenplattenanker FPA-5- E-8.0- Einbauteil
FPA-5-M-8.0	2	Fassadenplattenanker FPA-5- M-8.0- 140(M) Montage
HS 38/17	2	Halbenschrauben HS 38/17 M12x30 A4-70 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 Biegerolldurchmesser 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 Biegerolldurchmesser 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 Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c _{ty} (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	Mindestbiegerolldurchmesser 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.)
11-212	1	3.81	1.30	0.21	0.46	1.15

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	
		Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de	
Datum	26.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-212	819-19
stat.Pos.	.		Plan. Nr. / Index / Status
Maßstab	1:25		
Planschlüssel	FT_XX_11-212_a_F		