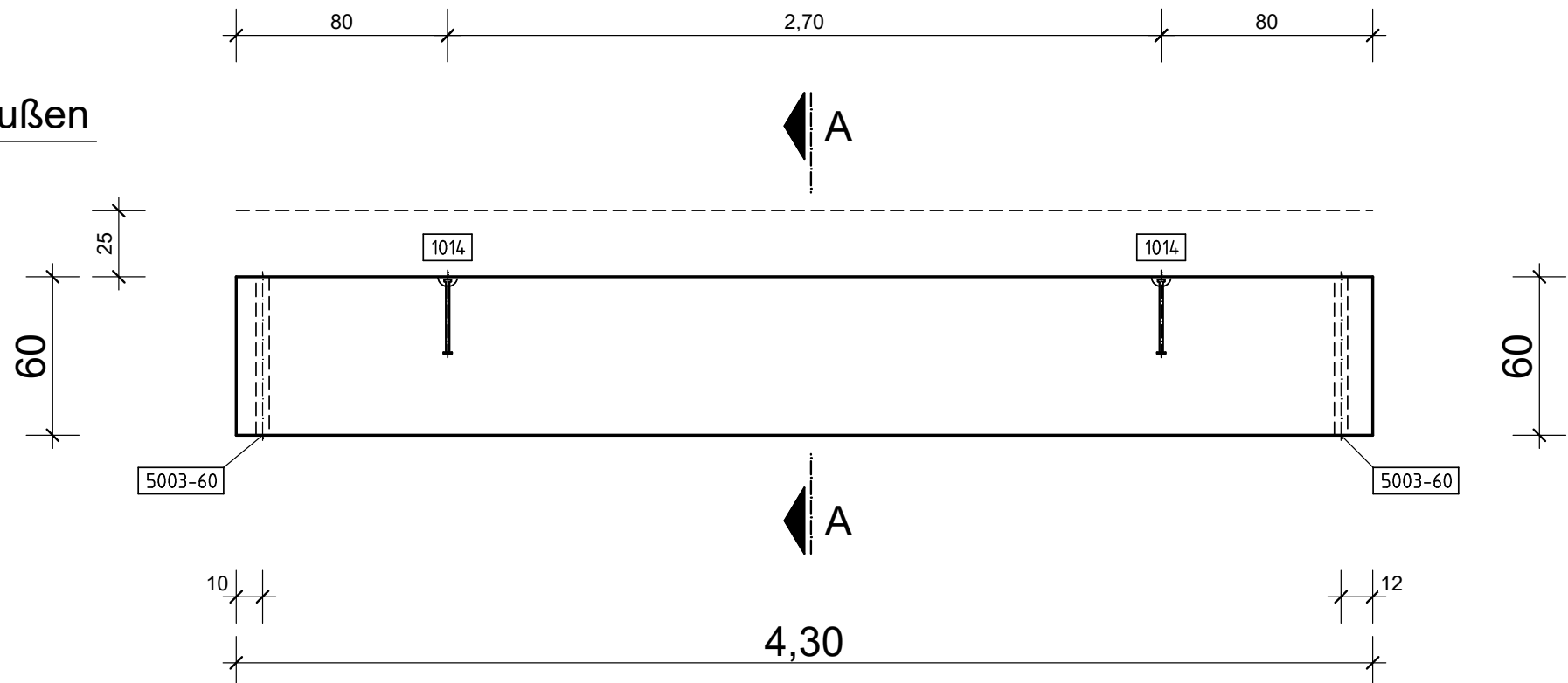
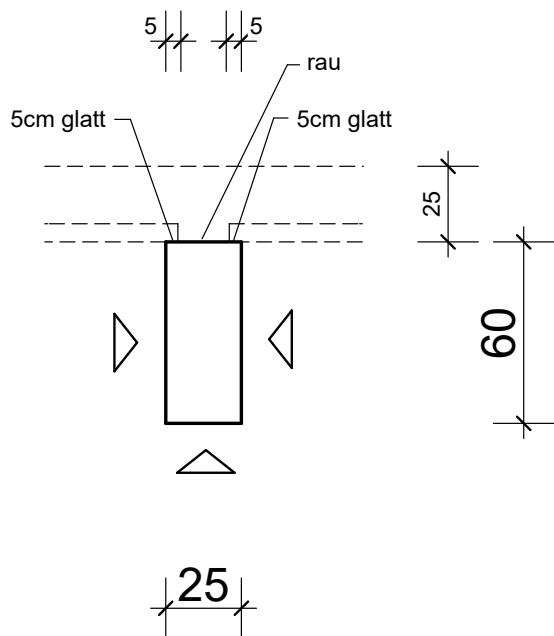


Riegel Pos. 03-102 1 Stück

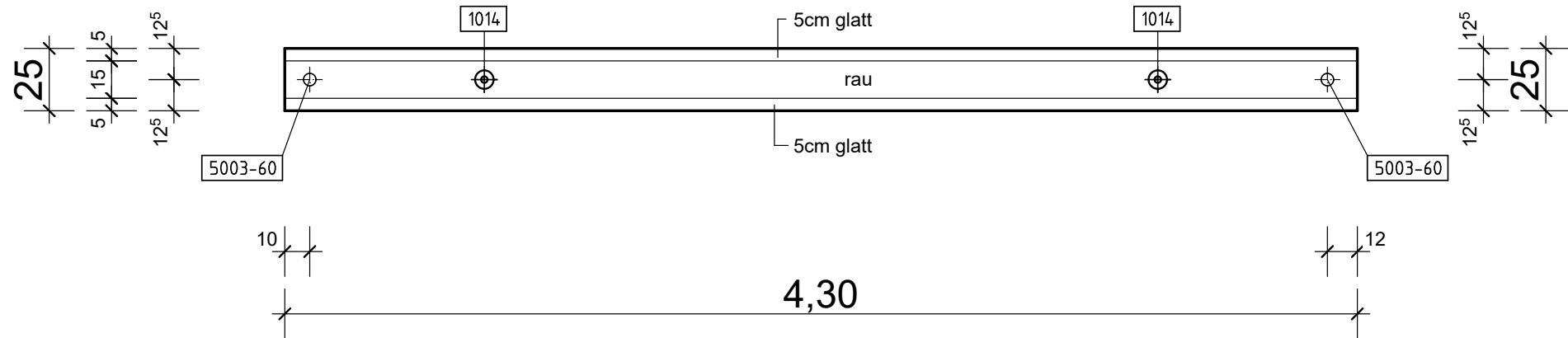
Ansicht von außen



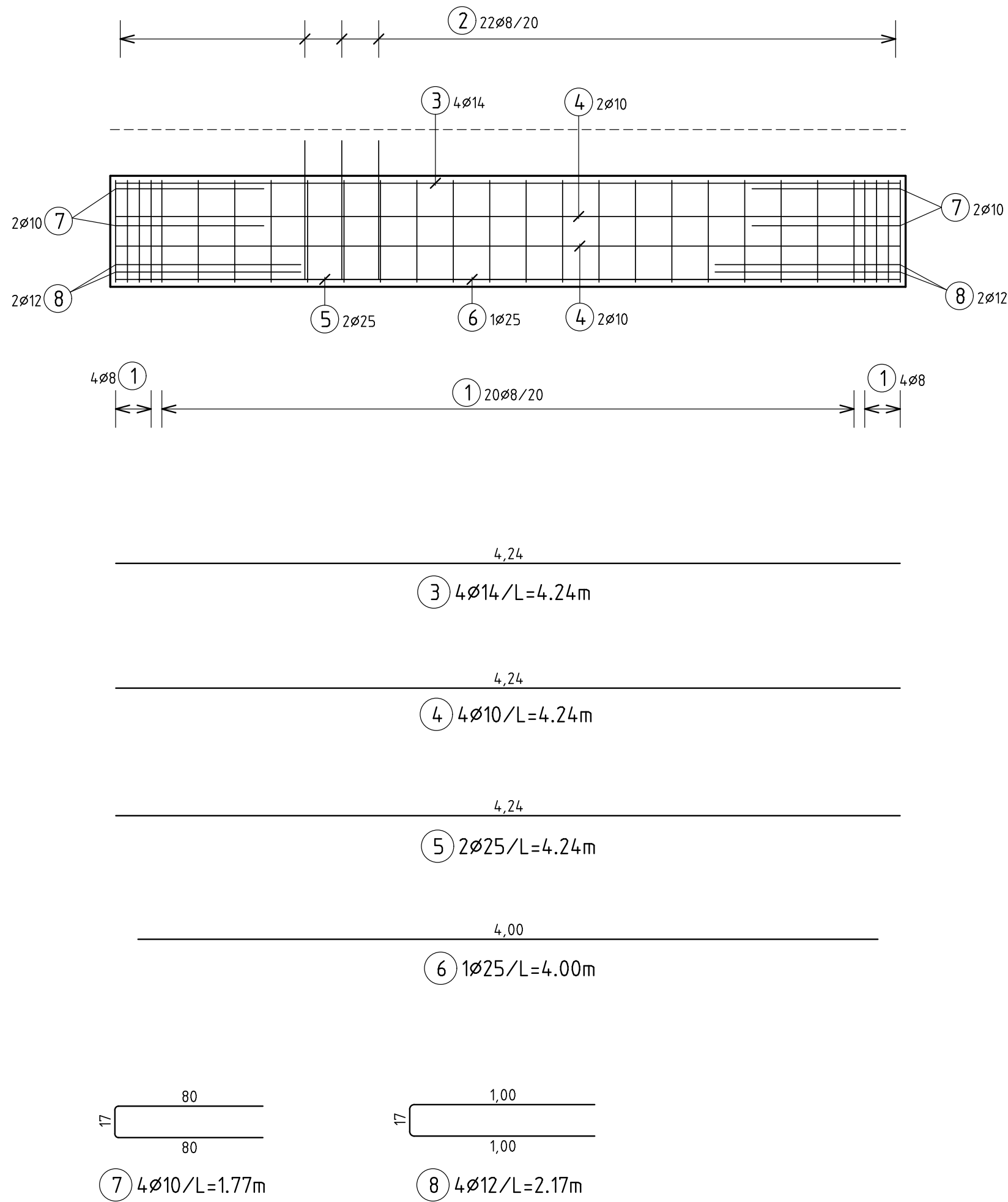
Schnitt A-A



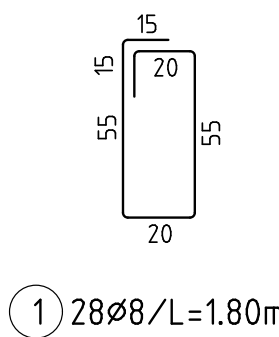
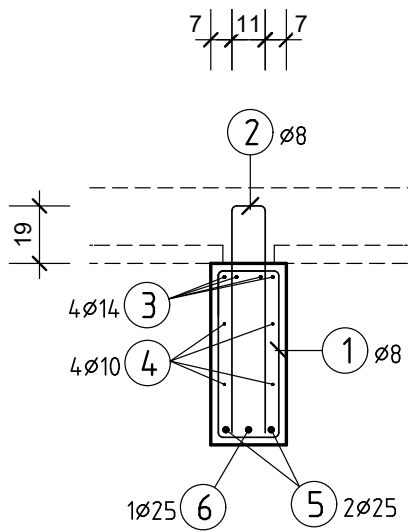
Draufsicht



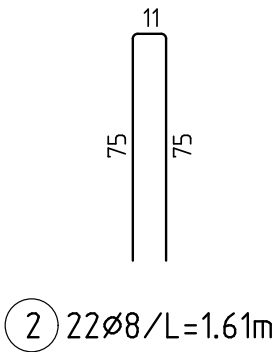
Ansicht Bewehrung



Schnitt A-A Bewehrung



1 28ø8/L=1.80m



2 22ø8/L=1.61m

B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	28	8	1.80	
2	22	8	1.61	
3	4	14	4.24	
4	4	10	4.24	
5	2	25	4.24	
6	1	25	4.00	
7	4	10	1.77	
8	4	12	2.17	
Gesamtgewicht 125.009 kg				

Pos.	Stück	Bezeichnung
1014	2	DEHA Kugelkopflanker 2 t, 280mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
5003-60	2	Hüllwellrohr D=50mm L=60cm

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)		Schrägsstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_min,2)	
	Stabdurchmesser ds		Mindestwerte der Befondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
Normalbeton	<20mm	_20mm	>100mm >7 ds	>50mm >3 ds
	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds
			20 ds	30 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			

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	BS 500S (A)	BS 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF
Riegel	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	25	25	25	X	-



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

BEWEHRUNG		Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.	
1	Betonstahlstäbe - 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	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t.o.)
03-102	1	4.30	0.60	0.25	0.65	1.63

30.03.2020	a	wd	Prüffreigabe
Datum	Index	Name	Änderung

		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
<div><div>Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de</div></div>			
Datum	30.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr
Gez.	Dörrfuß	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	RR-04		
Maßstab	1:25		Riegel Pos. 03-102
Planschlüssel	FT_XX_03-102_a_F		