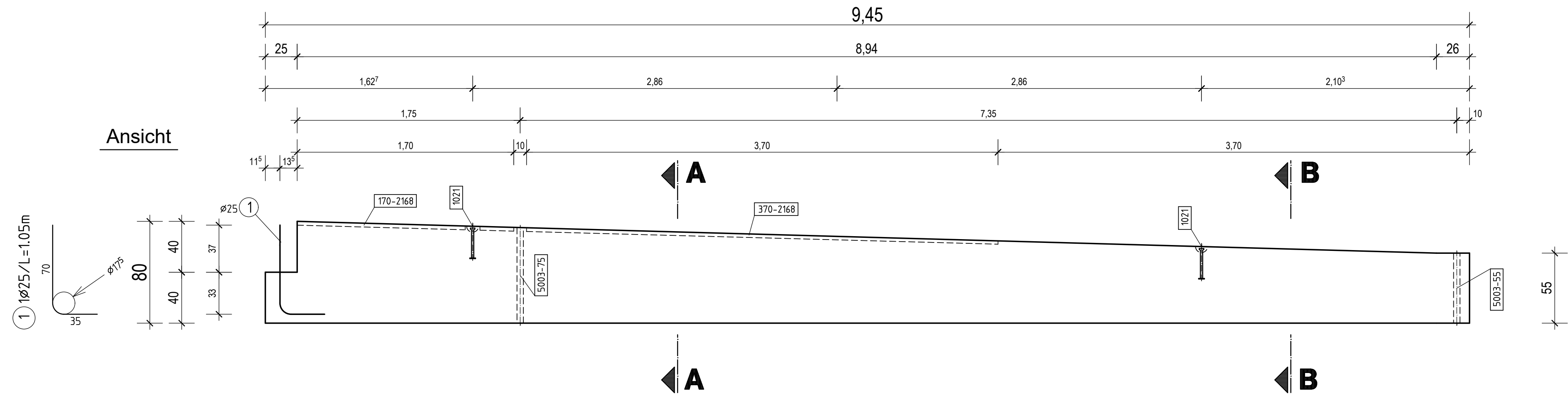
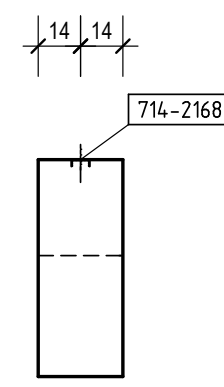


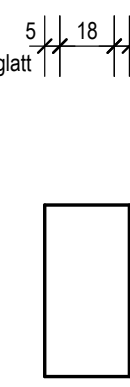
Dachriegel Pos. 03-206 1 Stück



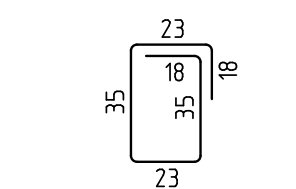
Schnitt A-A



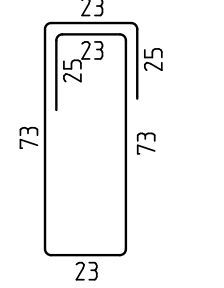
Schnitt B-B



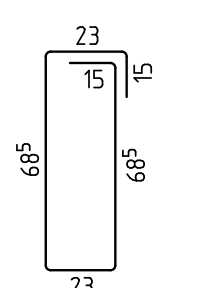
28



6 4ø10/L=1.52m

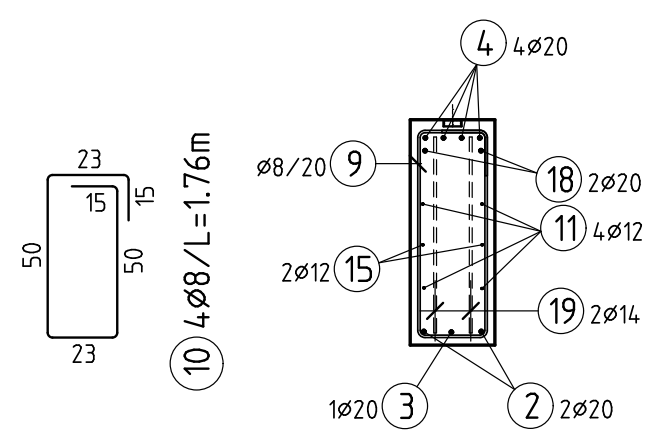


5 4ø10/L=2.65m



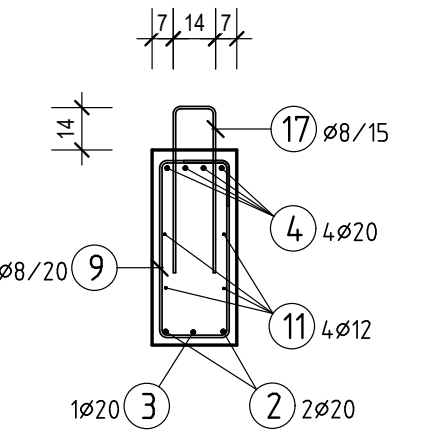
7 6ø8/L=2.13m

Schnitt A-A
Bewehrung



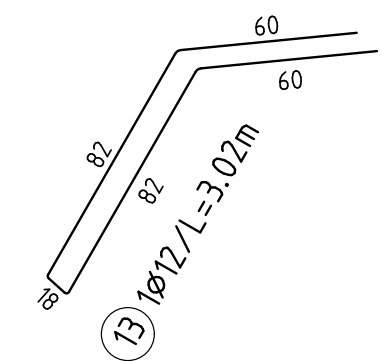
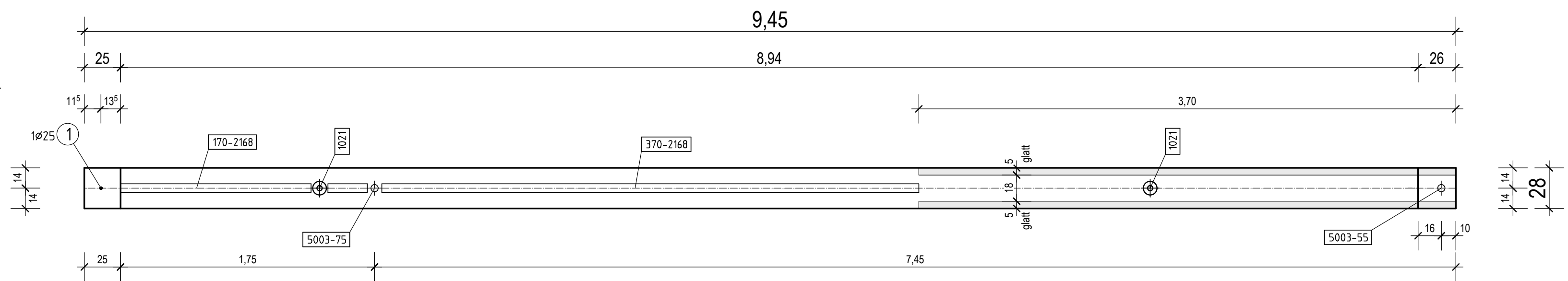
10 4ø8/L=1.76m

Schnitt B-B
Bewehrung



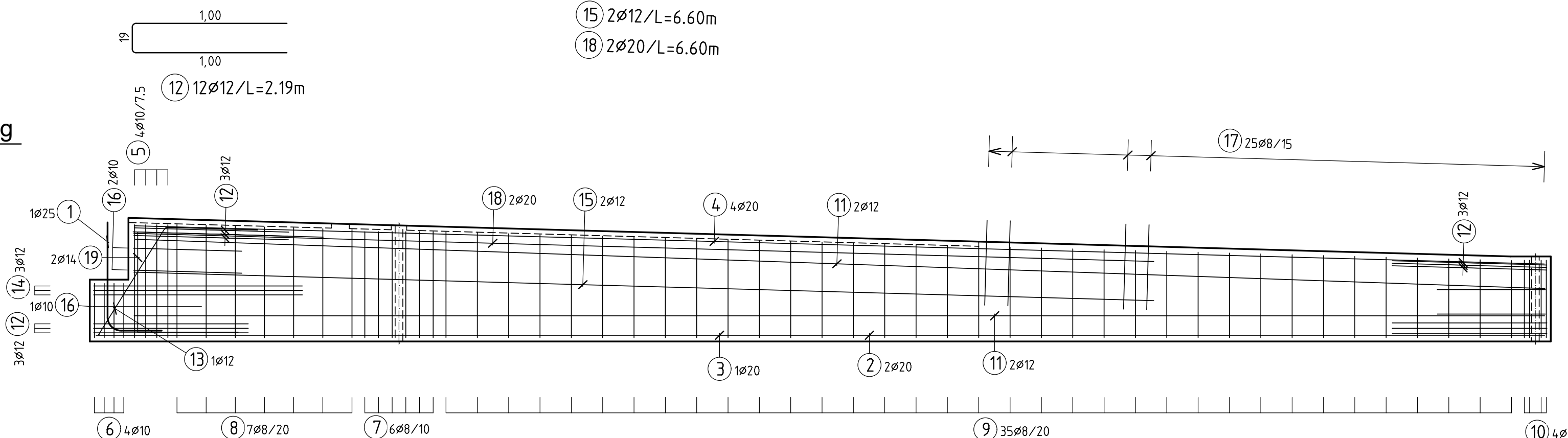
17 25ø8/L=1.24m

Draufsicht

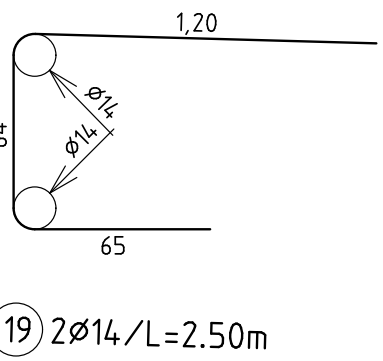


1 1ø25/L=1.05m

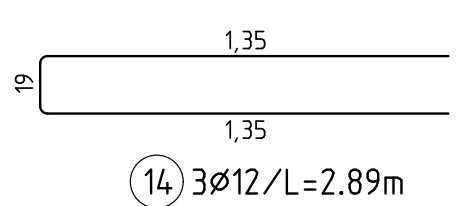
Ansicht
Bewehrung



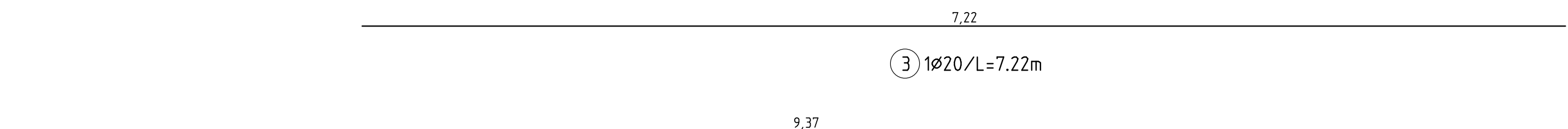
12 12ø12/L=2.19m



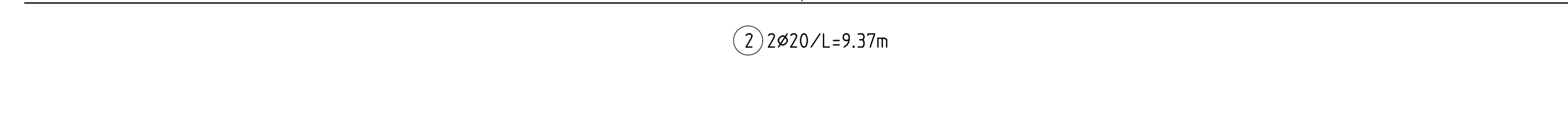
19 2ø14/L=2.50m



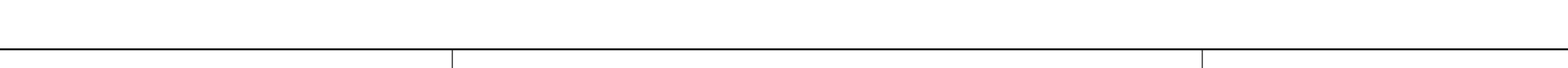
14 3ø12/L=2.89m



2 2ø20/L=9.37m



3 35ø8/L=7.22m



2 2ø20/L=9.37m

B500A									
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:	Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	1	25	1.05		11	4	12	9.12	
2	2	20	9.37		12	12	12	2.19	
3	1	20	7.22		13	1	12	3.02	
4	4	20	9.12		14	3	12	2.89	
5	4	10	2.65		15	2	12	6.60	
6	4	10	1.52		16	5	10	1.59	
7	6	8	2.13		17	25	8	1.24	
8	7	8	2.19	i.M.	18	2	20	6.60	
9	35	8	1.94	i.M.	19	2	14	2.50	
10	4	8	1.76						

Gesamtgewicht 342.915 kg		
Pos.	Stück	Bezeichnung
170-2168	1	HTU Schiene 60/22/3; L=1.70 lfdm.; Typ AN2; verz.
370-2168	1	HTU Schiene 60/22/3; L=3.70 lfdm.; Typ AN2; verz.
1021	2	DEHA Kugelkopfanker 41.240mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
5003-55	1	Hüllweilrohr D=50mm L=55cm
5003-75	1	Hüllweilrohr D=50mm L=75cm

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)		Schrägsläbe oder andere gebogene Släbe (D_min,2)		
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene		
	<20mm	20mm	>100mm	>50mm	>30mm
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 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	Werfe nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG	S-Haken bei Baustahlbewehrung		bei Rundstahl (senkrechte Släbe außen):		bei Rundstahl (senkrechte Släbe innen):	
	Verlegetmaß c_y	Verlegetmaß c_x	Verlegetmaß c_y	Verlegetmaß c_x	Verlegetmaß c_y	Verlegetmaß c_x

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl		Betondeckung			Feuchtigkeitsklasse			
	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	BSI 500S (A)	BSI 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Bauteil	-	-	X	-	-	X	25	25	25	X	-	-	-


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

BEWEHRUNG		Biegekräfte		Biegekräfte	
1	Betonstahl - Positionen	1	Biegekräfte	1	Biegekräfte
2	Betonstahl - Positionen	2	Biegekräfte	2	Biegekräfte

OBERFLÄCHEN		Schichtbeton		Einfüllbeton		Fengelbeton		Sonderstruktur		Alle Kanten	

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to)
03-206	1	9.45	0.80	0.28	1.76	4.40

28.01.2020	A	Lang	Prüfentragung übernehmen, Prüfreisgabe
Datum	Index	Name	Änderung

 KLEBL		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gölzweiße Straße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-erde	
Datum	17.12.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	DB01+DB02		
Maßstab	1:25		Dachriegel Pos. 03-206
Plansküssel	FT_XX_03-206_A_F		