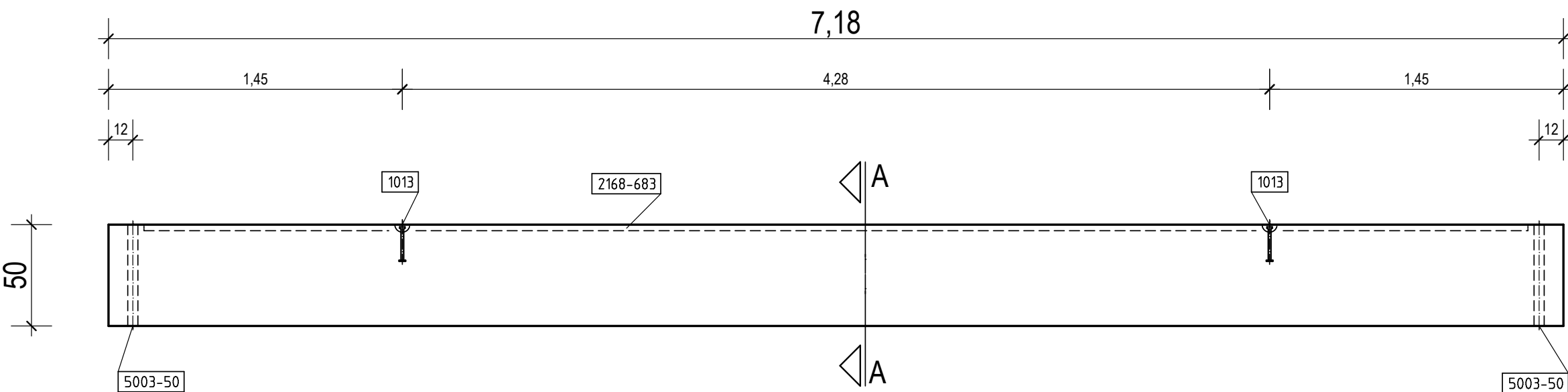


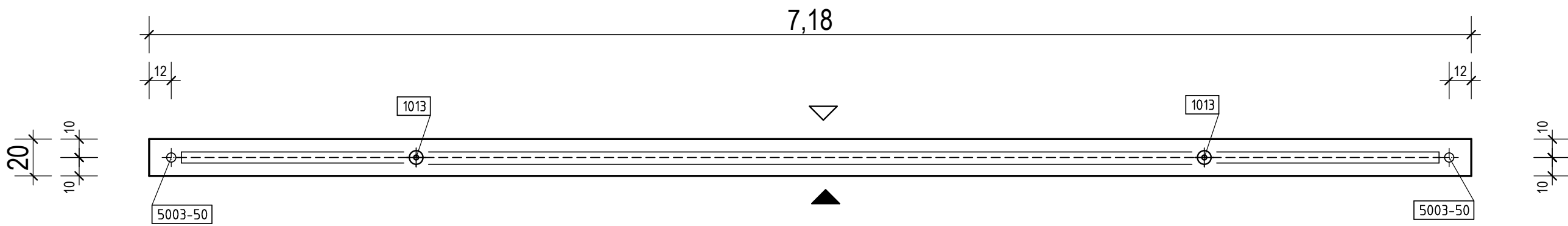
Giebelriegel Pos. 03-101

7 Stück

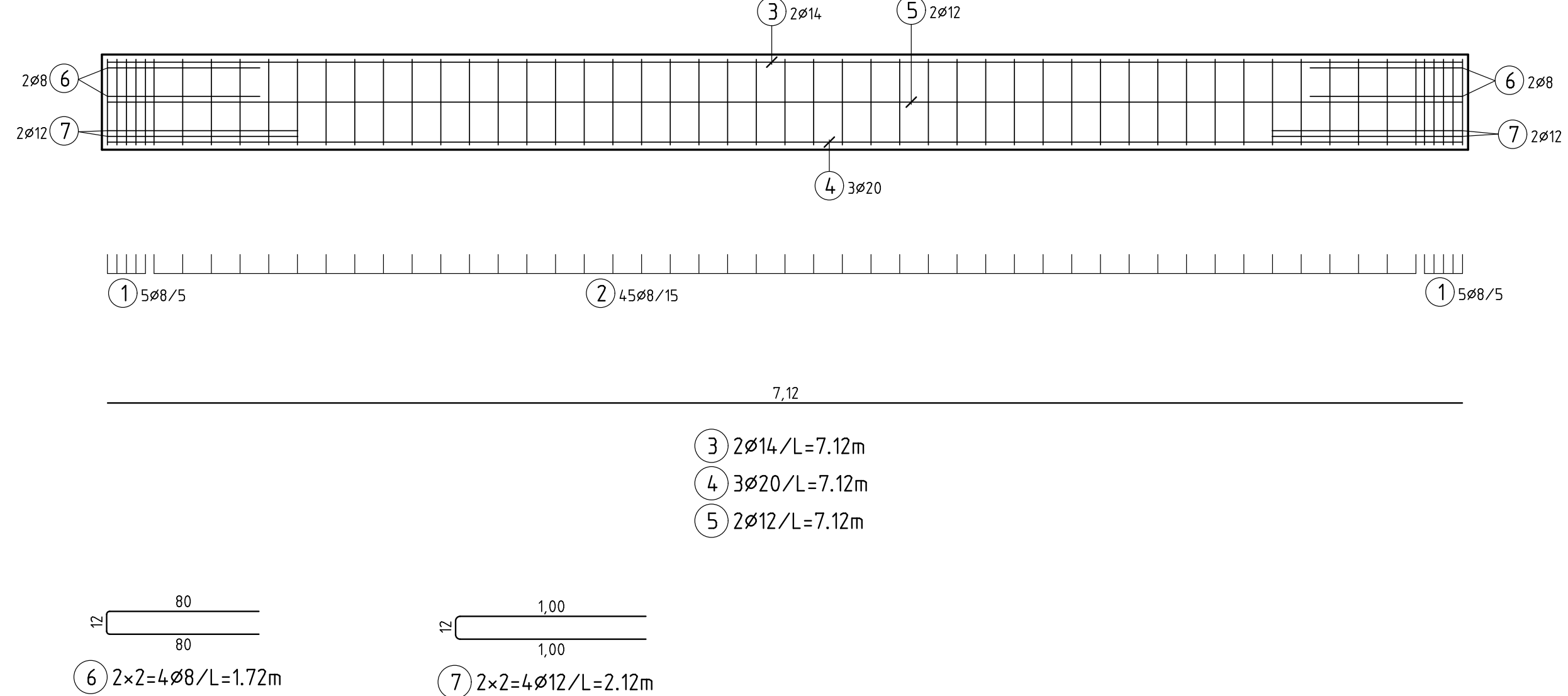
Ansicht von außen



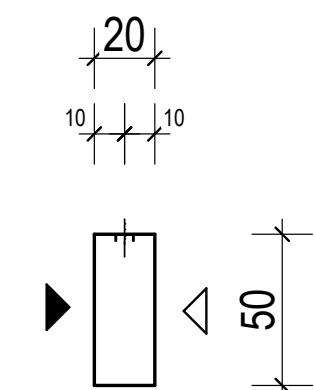
Draufsicht



Ansicht Bewehrung



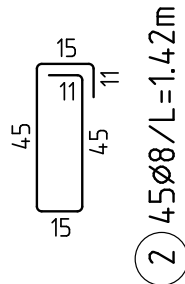
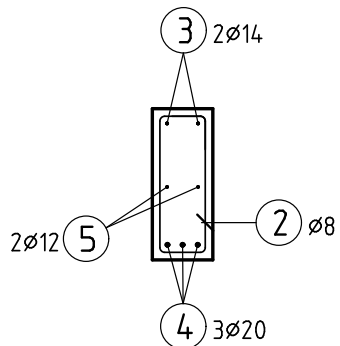
Schnitt A - A



B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	10	8	1.57	
2	45	8	1.42	
3	2	14	7.12	
4	3	20	7.12	
5	2	12	7.12	
6	4	8	1.72	
7	4	12	2.12	

Gewicht 7*124.325 kg/Stück.
Gesamtgewicht 870.272 kg

Schnitt A - A
Bewehrung



Pos.	Stück	Bezeichnung
1013	2	DEHA Kugelkopfanker 2 t, 170mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2168-683	1	HTU-Schiene 60/22/3, L=6830mm, Typ AN2, verz.
5003-50	2	Hüllwellrohr D=50mm L=50cm

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 d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
Normalbeton	<20mm	_20mm	>100mm >7 d_s	>50mm >3 d_s
	4 d_s	7 d_s	10 d_s	15 d_s
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 d_s	10,5 d_s	15 d_s	22,5 d_s

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 d_s	20 d_s	20 d_s	100 d_s	500 d_s
für a _4 d_s	Werte nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG				
	S-Haken - bei Baustahlgewebe		- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):
	Verlegetiefe c_v		c_s	c_b

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse								Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c _v (mm)			Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil		C 5/30	C 30/37	C 5/45	C 40/50	C 5/55	C 50/60	LP	WU	BSt 500S (A)	BSt 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
-		-	-	X	-	-	-	-	-	X	-	25	25	25	X	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Expositionsklasse	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff					
		Karbonatisierung	Chloride (o. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (m. ohne Taumittel)	Frost (mit/ohne Taumittel)	chem. Angriff	Verschleiß									
...	

BEWEHRUNG		Biegegröße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.	
1	Betonstahlstahl - 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	Einflüsse	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
03-101	7	7.18	0.50	0.20	0.72	1.80

...	06	...	...
...	05	...	...
...	04	...	...
...	03	...	...
...	02	...	...
24.03.2020	01	AH	Freigabe
Datum	Index	Name	Änderung

		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de	
Datum	22.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
stat.Pos	RR01	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Giebelriegel Pos. 03-101	
Planschlüssel		FT_XX_03-101_a_F	
		Auftr. Nr. 819-19	
		Plan. Nr. / Index / Status	