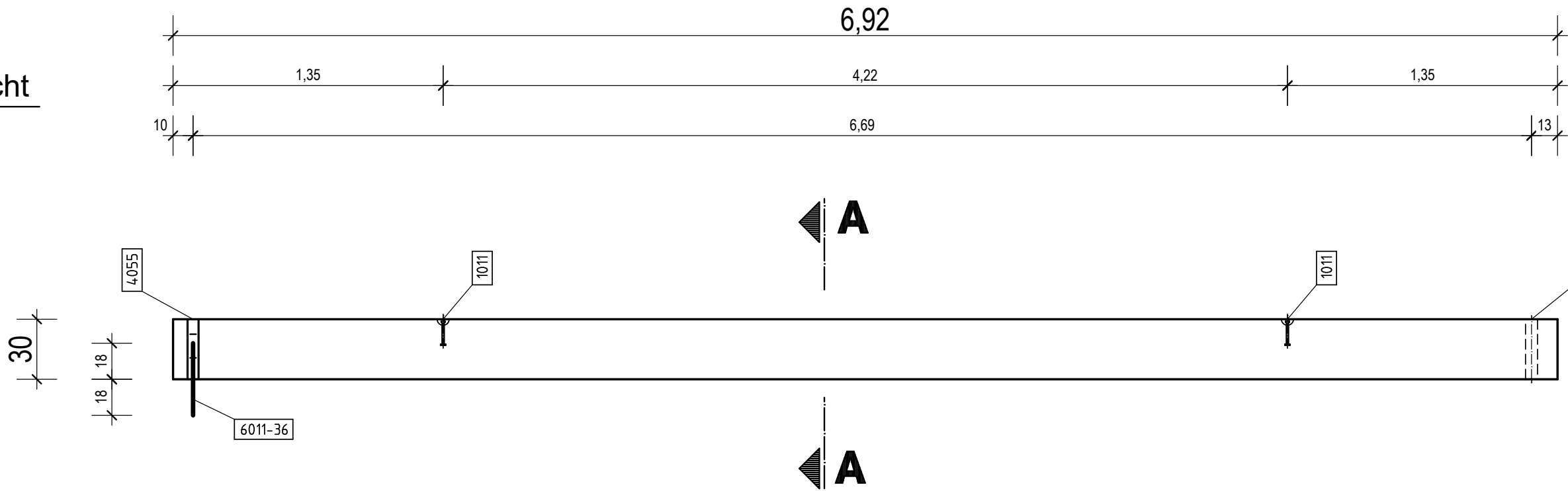


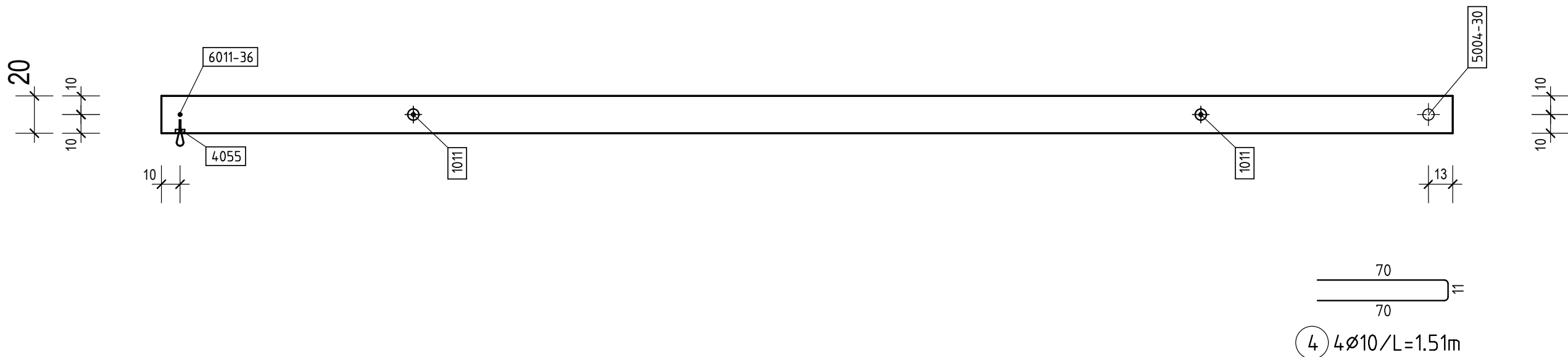
Achse auf Fertigteil kennzeichnen !!

Druckriegel Pos. 03-210 1 Stück

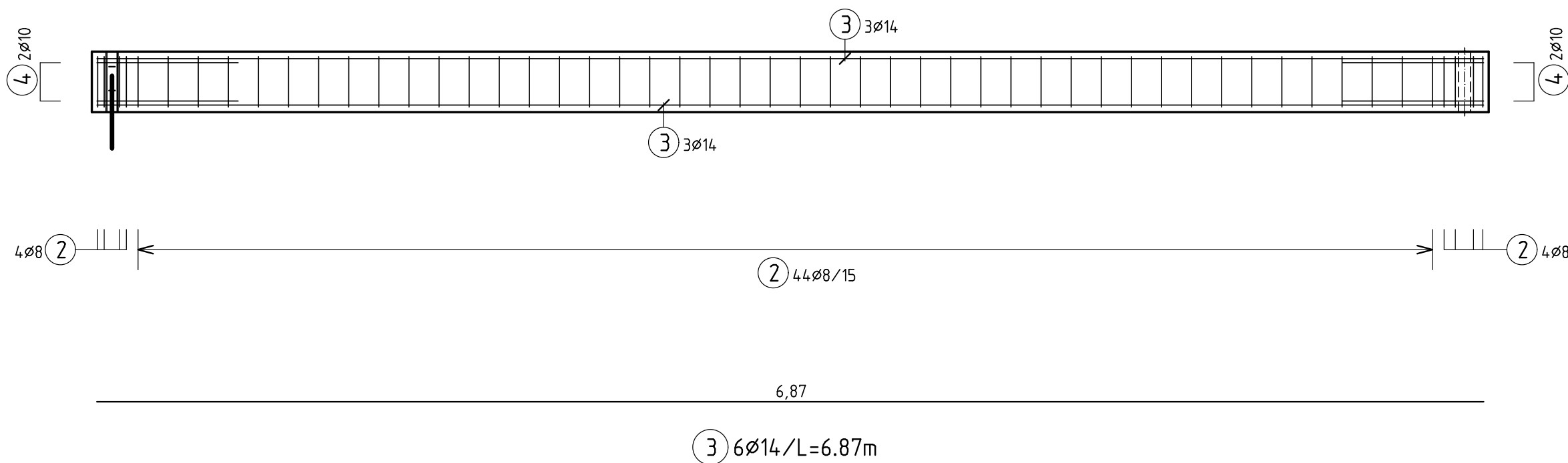
Ansicht



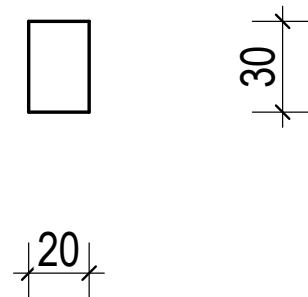
Draufsicht



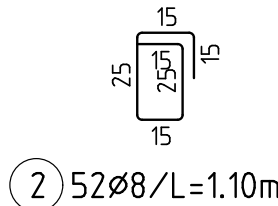
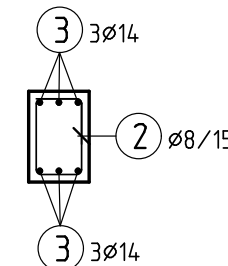
Ansicht
Bewehrung



Schnitt A-A



Schnitt A-A
Bewehrung



B500A									
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:	Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
2	52	8	1.10		4	4	10	1.51	
3	6	14	6.87						
Gesamtgewicht 76.197 kg									
Pos.	Stk	Bezeichnung							
1011	2	DEHA Kugelkopflanker 1.3 t, 120mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben							
4055	1	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=0.50m							
5004-30	1	Hüllwellrohr D=60mm L=30cm							
6011-36	1	Gewindestange M36, 8.8, L=36cm							

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
Normalbeton		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

TAB 2. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser d_b 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 Nennmaß c_v (mm)			Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSt 500S (A)	BSt 500M (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF
-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	-	25	25	25	X	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Expositionsklasse	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff					
		Karbonatisierung					Chloride (o. Meerwasser)					Frost (mit/ohne Taumittel)			chem. Angriff		
-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEWEHRUNG		Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.	
①	Betonstahl - Positionen	Mindestbiegerolldurchmesser D_min nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa	
②	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.)
03-210	1	6.92	0.30	0.20	0.42	1.05

15.04.2020	C	Lang	Hüllwellrohr verschoben
17.02.2020	B	Weigel	Dorn nach Statik geändert
27.01.2020	A	Lang	Prüffreigabe
Datum	Index	Name	Änderung

KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinsteinstraße 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	18.12.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	R-02		
Maßstab	1:25		
Planschlüssel			