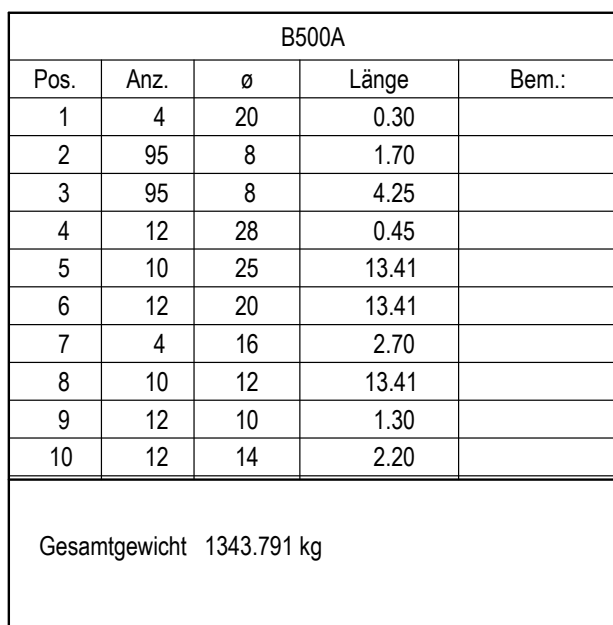
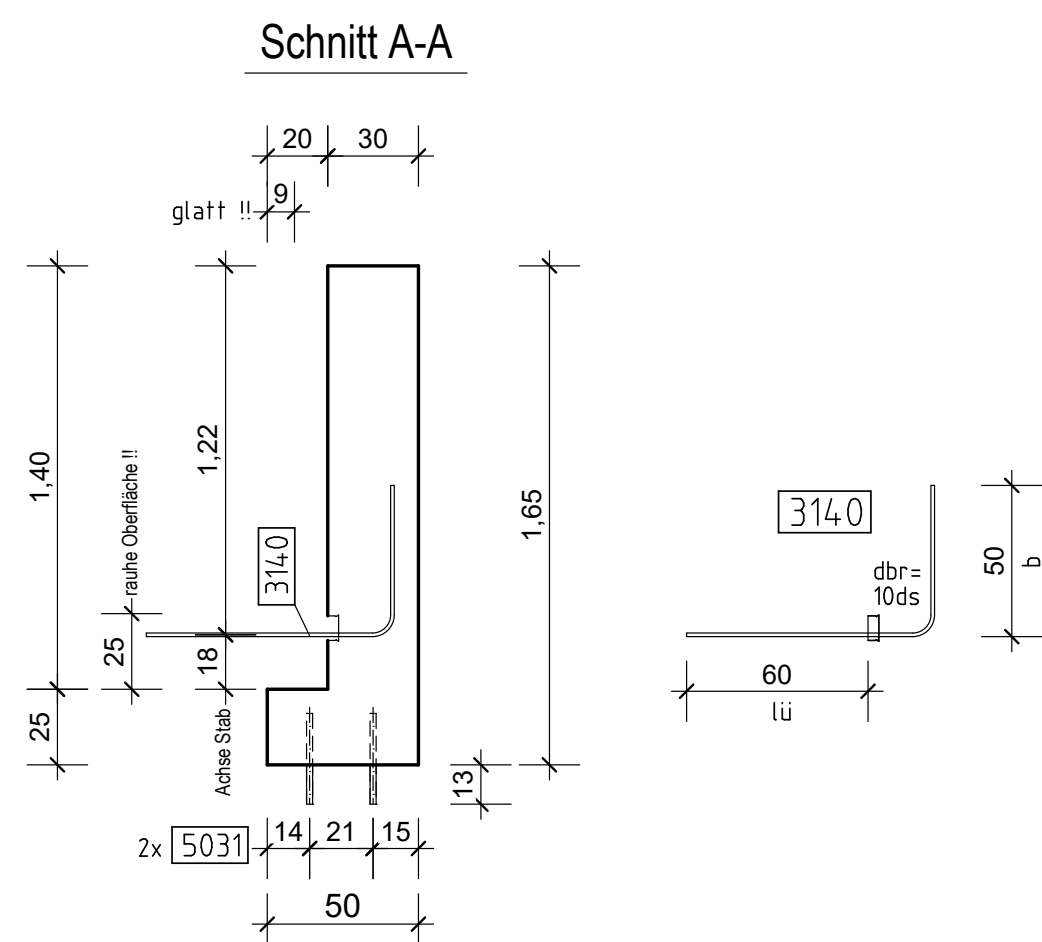



1 Stück




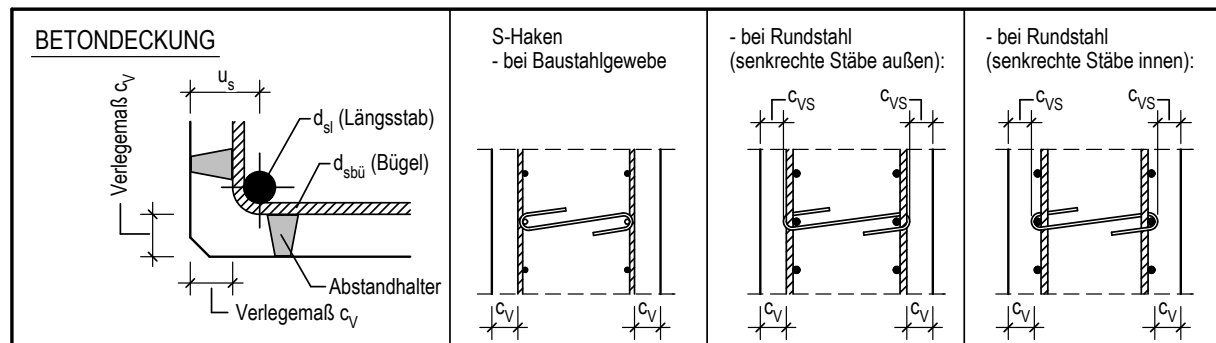
Pos.	Stück	Bezeichnung
1040	2	DEHA Kugelkopfanker 15 t, 840mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
3140	11	HBT 85-12/15 Typ 2 ü=600mm, b=500mm, dbr=10ds
4062		Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=125m
5031	4	Dornhölse DH23 für Dorn ø20mm

TAB 1. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)





	Haken, Winkeln, Schließen, Bügel (D_{min})	Schräge oder andere gegebene Stäbe (D_{max})
	Stabdurchmesser d_s	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene
Normalbeton	<20mm	>100mm >7 d_s
	4 d_s	7 d_s
Leichtbeton <small>nach DIN EN 12062-1, 11.8.11</small>	4 d_s	10,5 d_s
	6 d_s	15 d_s
		20 d_s

TAB 2. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser d_{br} 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	
	Schwellung außerhalb des Biegebereiches	Schwellung innerhalb des Biegebereiches	Schwellung auf der Außenseite der Biegung	Schwellung auf der Innenseite der Biegung
für $e < 4 \cdot ds$	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für $e \geq 4 \cdot ds$	Werte nach Tabelle TAB 1			

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biegemasse gehen von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerdurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.3.10Es
① Betonstahlnuten - 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 (t)
07-107	1	13.46	0.50/0.30	1.65	7.33	18.32

31.03.2020	b	Jan.	Freigabe Prüflingenieur
09.03.2020	a	Jan.	Auflager für Deckenplatten geändert
Datum	Index	Name	Änderung

 **KLEBL** KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf. Goßweinstraße 2
Tel. (0 91 81) 9 00-0


martin schütz
 planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH
 Platenstraße 45
 91054 Erlangen
 Tel. 09131-917 22-10
www.plan-er.de

Datum	23.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Aufs. Nr.
Ges.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat. Pos.	AT03	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Abfangträger Pos. 07-107	
			Plan. Nr./ Index / Status
Planzeichel		FT_XX_07-107_b_F	

