
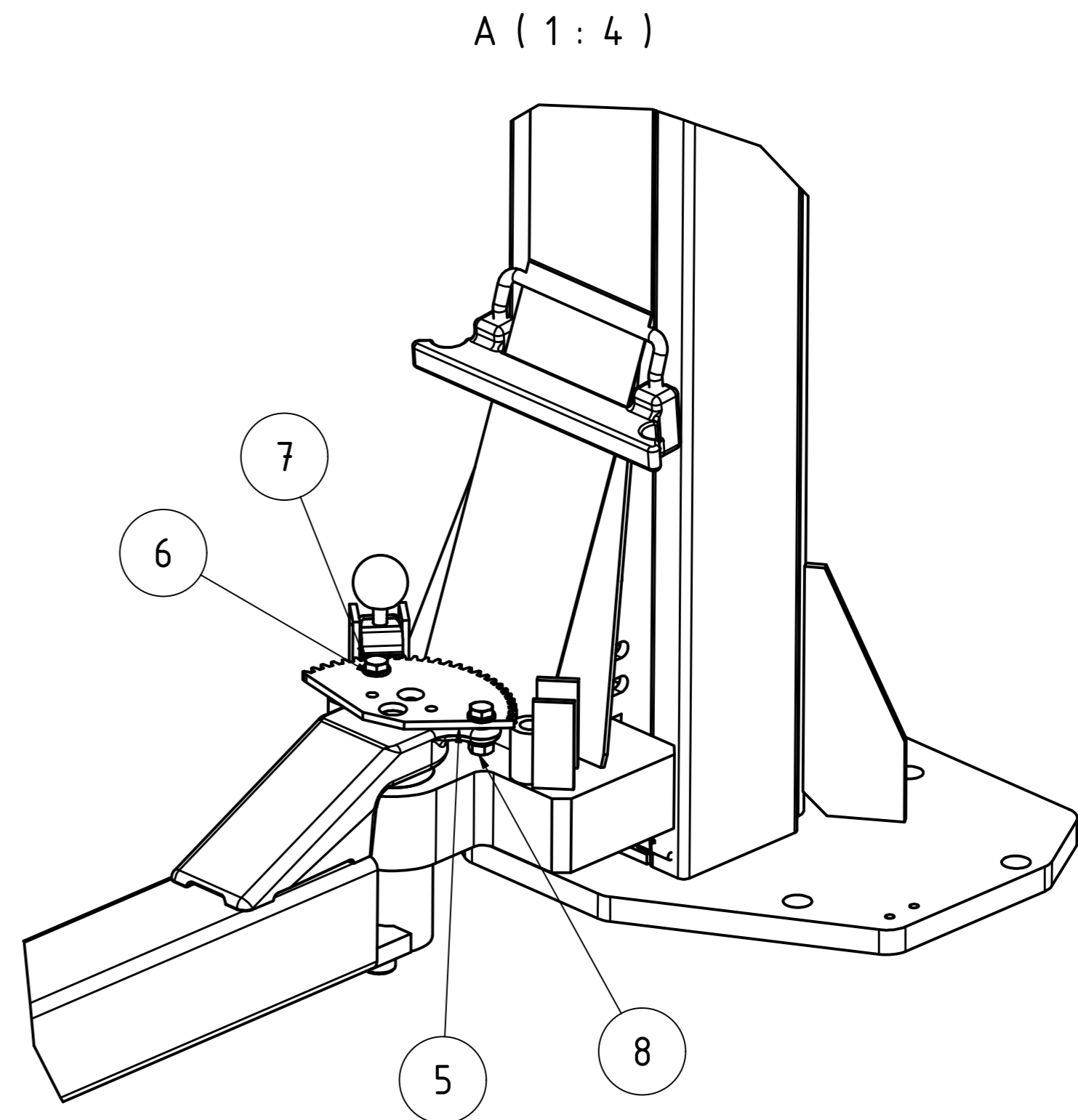
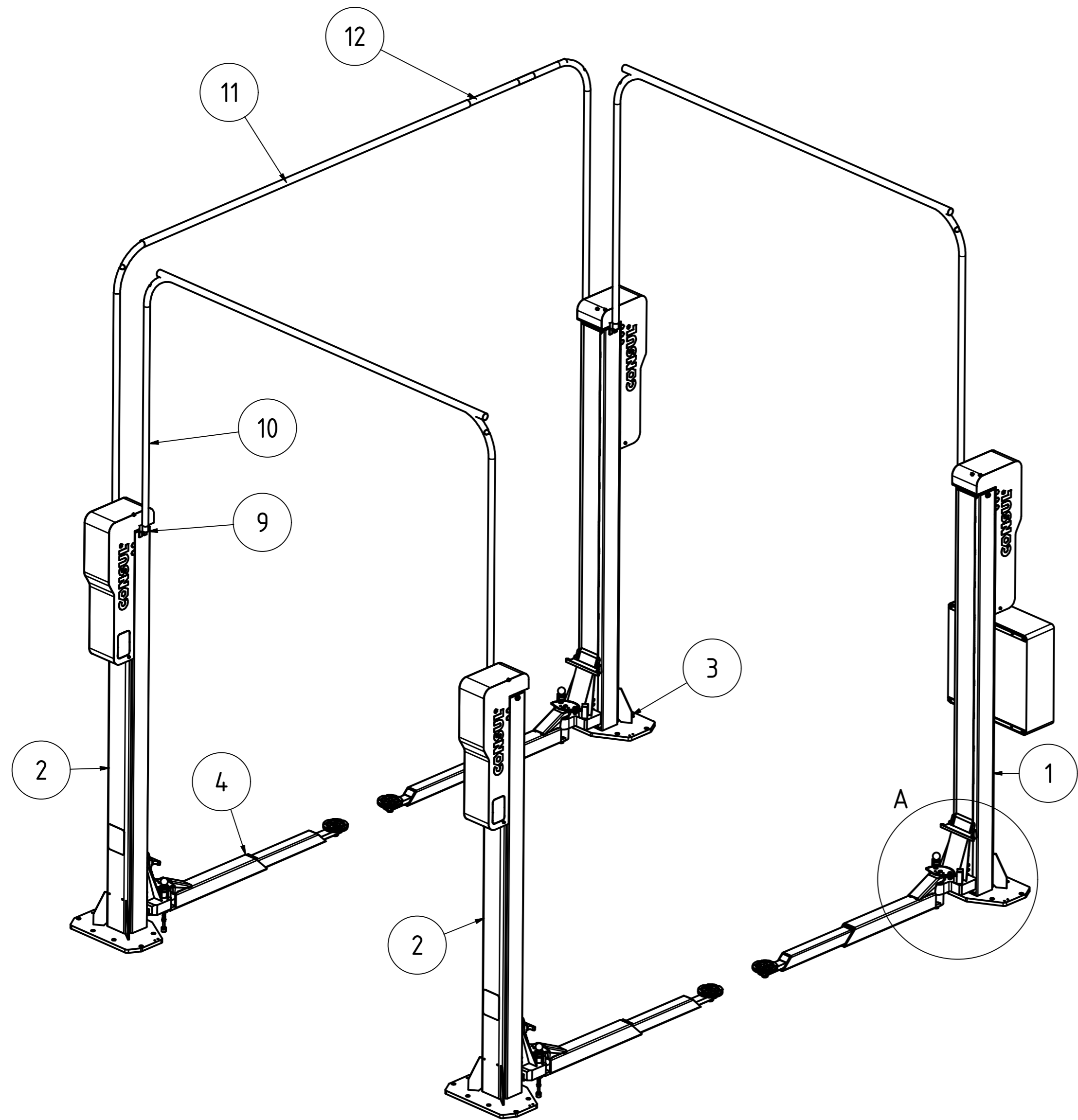


Tragfähigkeit 3.000 kg
 Lastverteilung 3:2
 Hubhöhe ca. 2.005 mm
 Hub-/Senkzeit ca. 35 s
 Unterschwenkhöhe ca. 85 mm
 Auszug Tragarme ca. 830 - 1330 mm
 Aufstellbreite/-höhe ca. 4070 / 2.550 mm
 Antriebsleistung 4 x 3 kW
 Antriebsspannung (elektrisch) 400 / 50 V/Hz
 Absicherung (elektrisch) 40 A träge

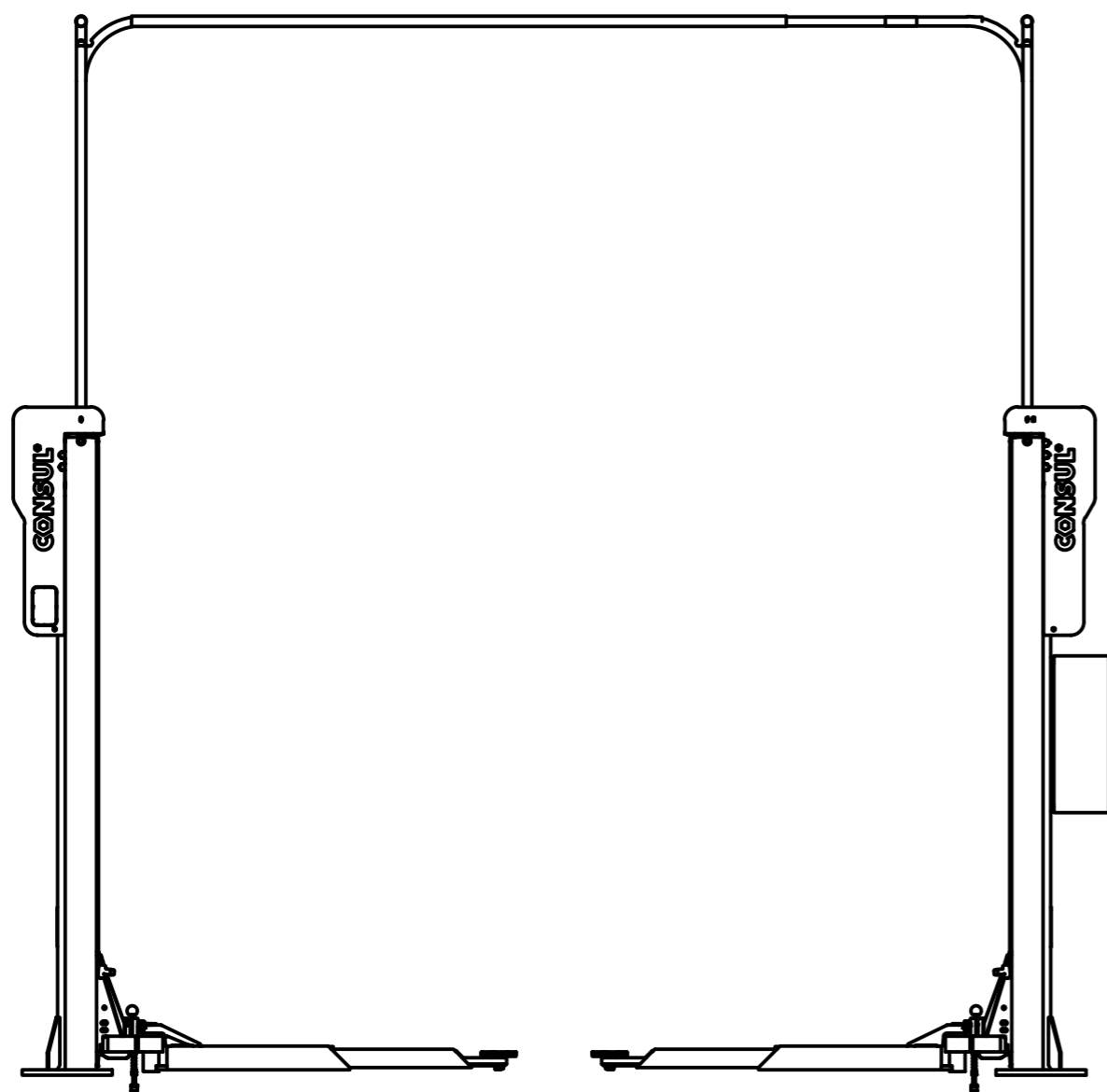
Aus:						1005,050 kg		Oberfläche DIN ISO 1302		
								Maße ohne Toleranzangaben: DIN ISO 2768 mittel		
Änd.	Ind.	Datum	Name	gepr.	Maßstab:	Datum	Name	 H317.10-72185.2		
						gez.	18.01.2016			HOPPE
						gepr.				
						2x2.30 EL		Ersatz für: Blatt: 1		
								Ersetzt durch: von: 3		



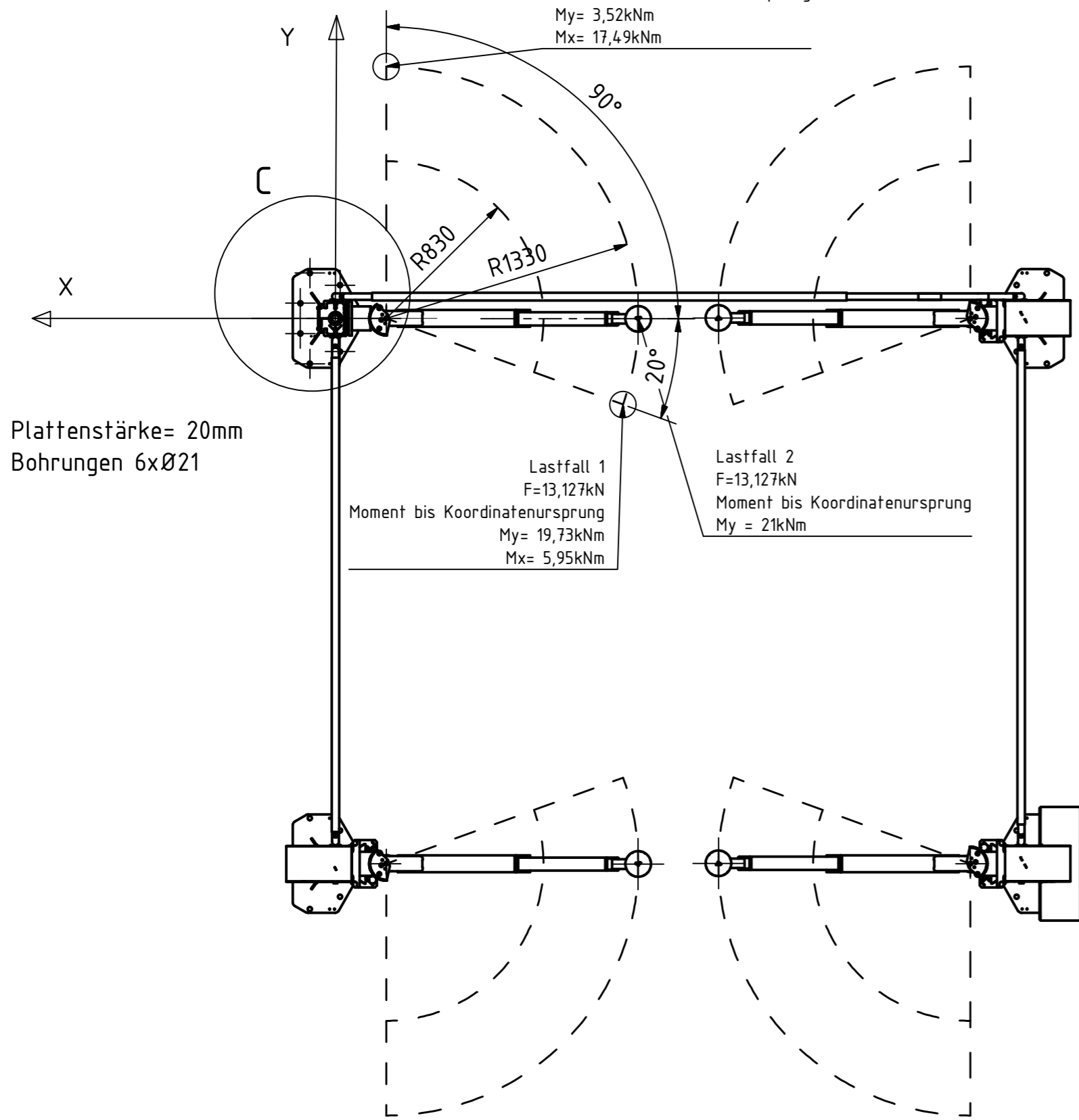
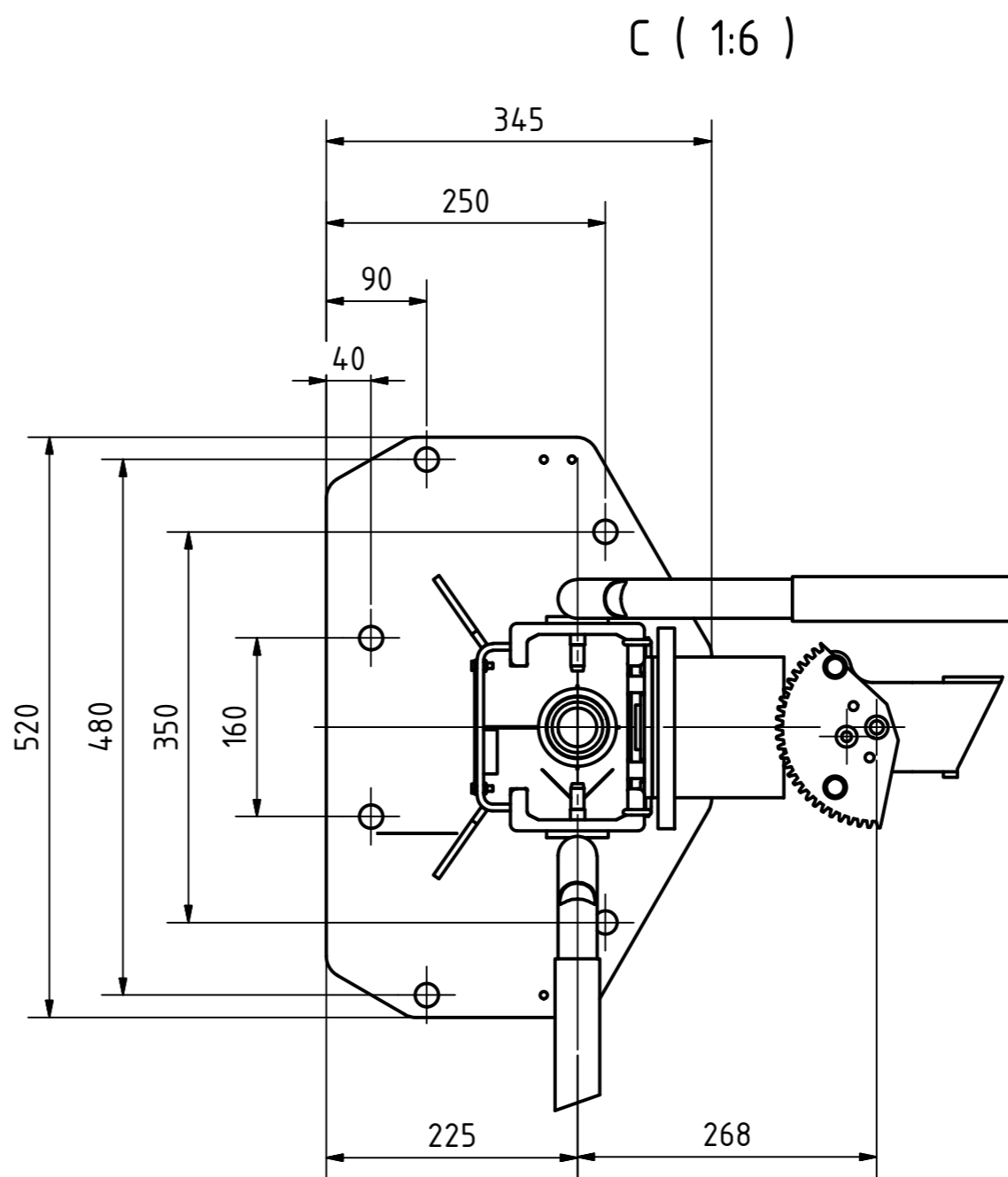
12	1	0000.00-43540.4	Verlängerungssatz Kabelbrücke		
11	3	0000.00-49224.9	Ø40x2 Nylon Rohr 2505mm lg.		Nylon - 6/6
10	6	H500.00-49203.3	Verbindungsrohr 92°	mit Bohrung D=25	
9	6	H500.00-49205.8	Befestigungsglasche kpl.	mit Führungsrohr	
8	8	0000.00-04087.3	Sechskantmutter	DIN EN M10	Stahl
7	8	0000.00-36381.2	Sechskantschraube	DIN EN 933 M10 x 30	Stahl
6	16	0000.00-10750.8	Unterlegscheibe	DIN 125-1 A A 10,5	Stahl
5	4	H253.00-28309.3	Sperrscheibe		
4	4	H400.10-41459.9	Teleskopschwenkarm	830/1330	
3	1	H317.10-72187.8	Hubsäule kpl. Säule 3		
2	2	H317.10-72188.6	Hubsäule kpl. Säule 2 u. 4		
1	1	H317.10-72186.0	Hubsäule kpl.,BS,Säule 1		
Pos.	Menge	IdentNr	BESCHREIBUNG	Beschreibung 2	MATERIAL

STÜCKLISTE					
Aus:			1005,050 kg	Oberfläche DIN ISO 1302	
Maße ohne Toleranzangaben: DIN ISO 2768 mittel					
Änd.	Ind.	Datum	Name	gepr.	Maßstab:
			gez.	18.01.2016	HOPPE
			gepr.		
			2x2.30 EL		
			H317.10-72185.2		
			Ersatz für:	Blatt:	2
			Ersetzt durch:	von:	3



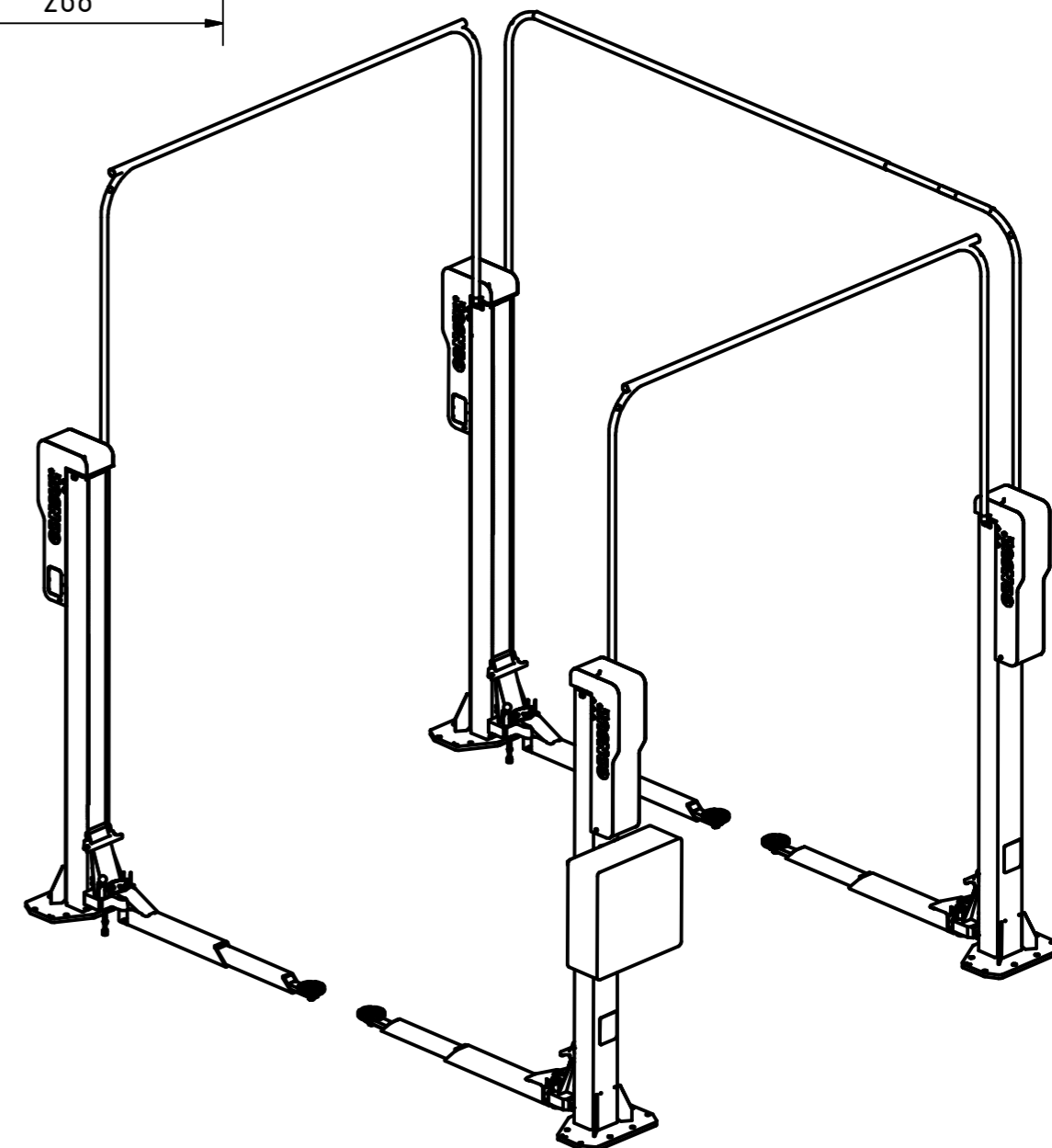



Lastfall 3
 F=13,127kN
 Moment bis Koordinatenursprung
 My= 3,52kNm
 Mx= 17,49kNm



Lastverteilung 3:2
 Maximale Traglast 3000kg
 Gewicht Säule 305kg
 dynamischer Faktor 1,15

Berechnung:
 $3000\text{kg}/5 \times 3 = 1800\text{kg}$
 Pro Säule
 $1800\text{kg}/2 = 900\text{kg}$
 max.Last pro Säule
 $F = 900\text{kg} \times 9,81\text{m/s}^2 \times 1,15 = 10,153\text{kN}$
 max.Last inkl. Säule
 $F = 10,135\text{kN} + 0,305 \times 9,81\text{m/s}^2 = 13,127\text{kN}$
 $M = F \times l$



Aus:						1005,050 kg		Oberfläche DIN ISO 1302	
								Maße ohne Toleranzangaben: DIN ISO 2768 mittel	
Änd.	Ind.	Datum	Name	gepr.	Maßstab:	gez.	Datum	Name	 Werkstattausstattung GmbH <small>50553 F3 VER</small>
						gepr.	18.01.2016	HOPPE	
						2x2.30 EL		H317.10-72185.2	
								Ersatz für: Blatt: 3	
								Ersetzt durch: von: 3	