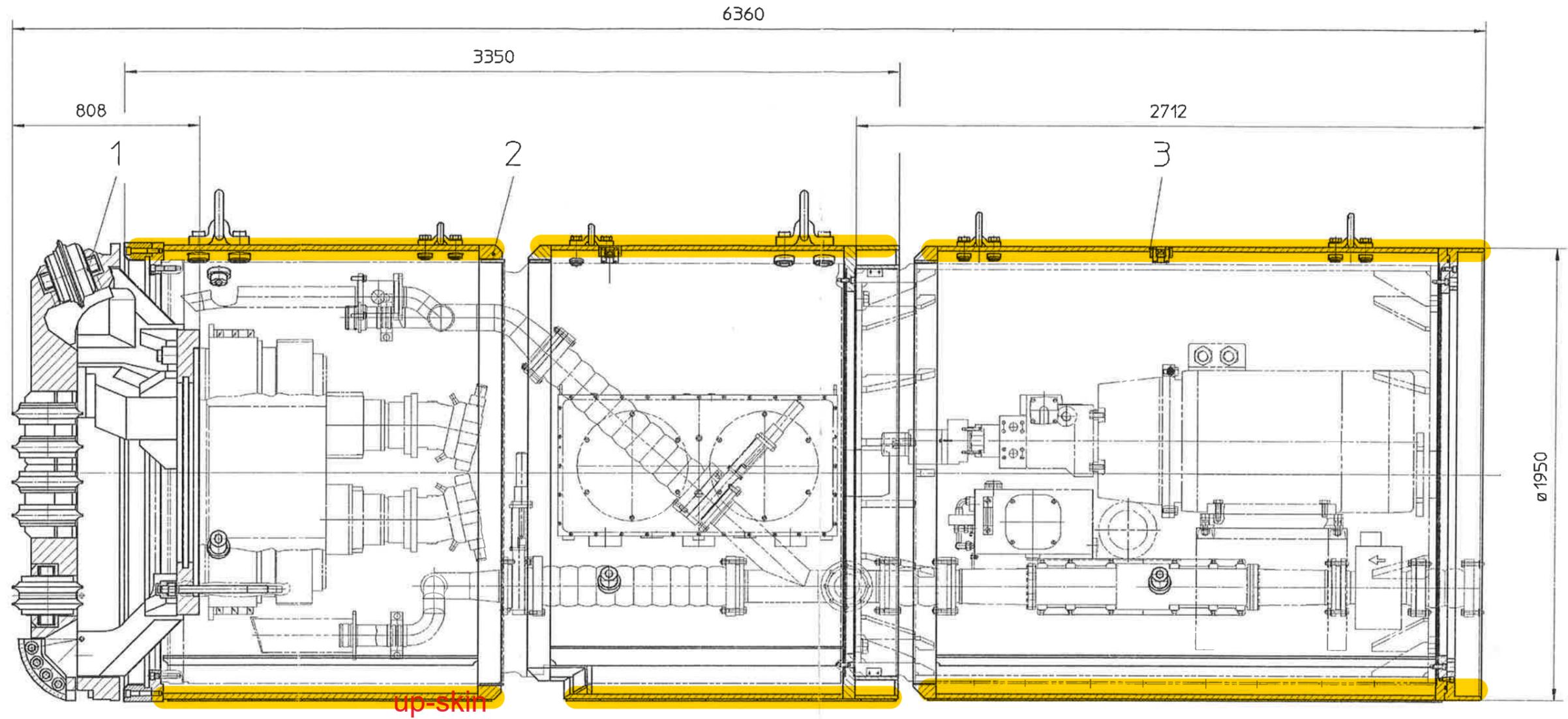
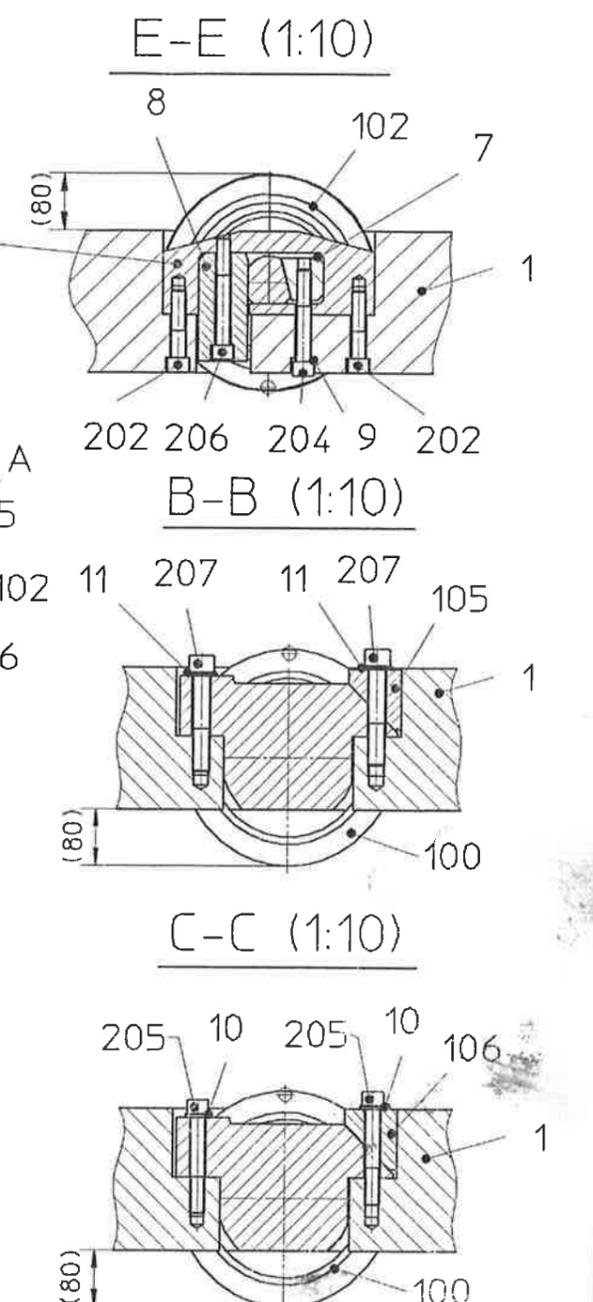
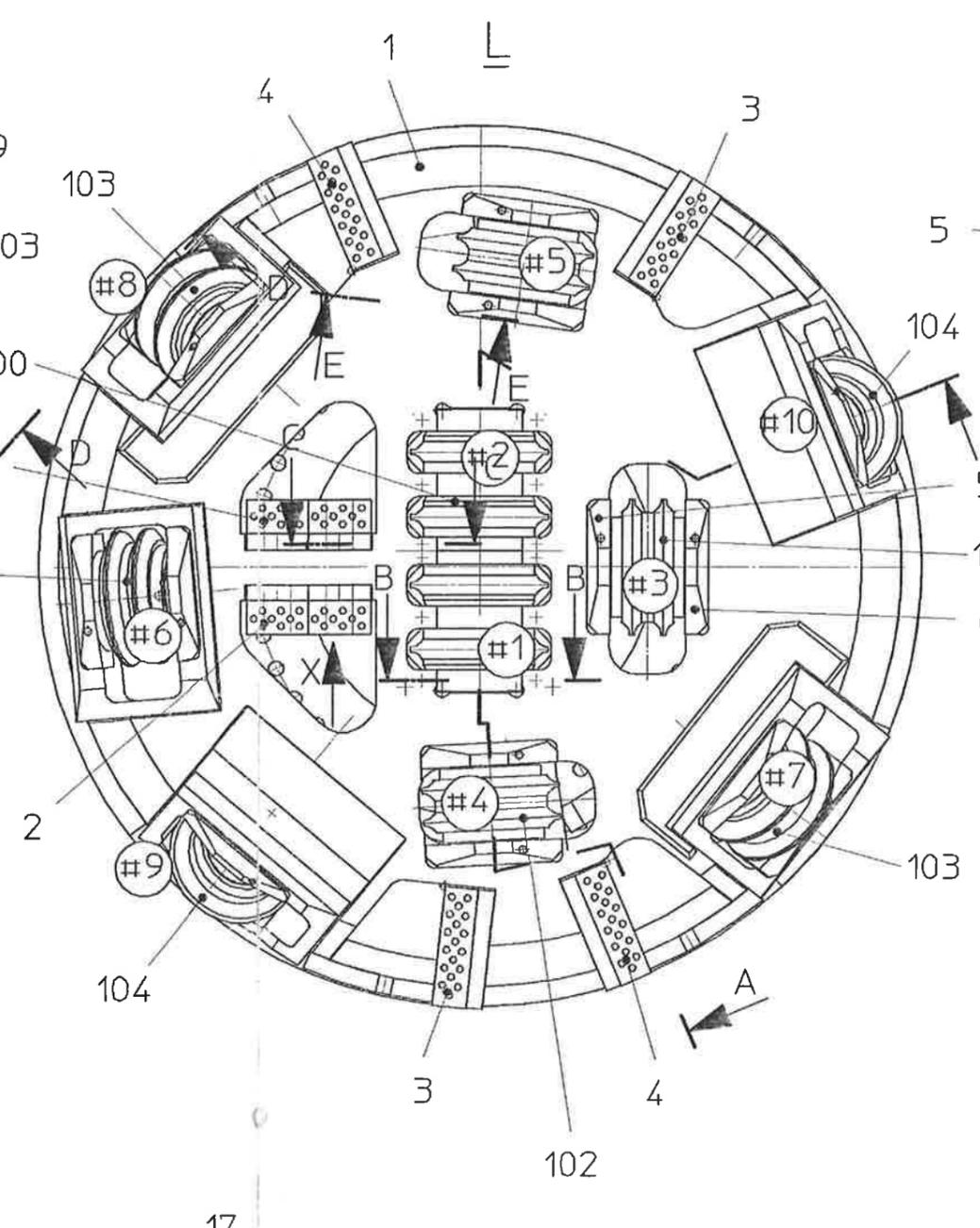
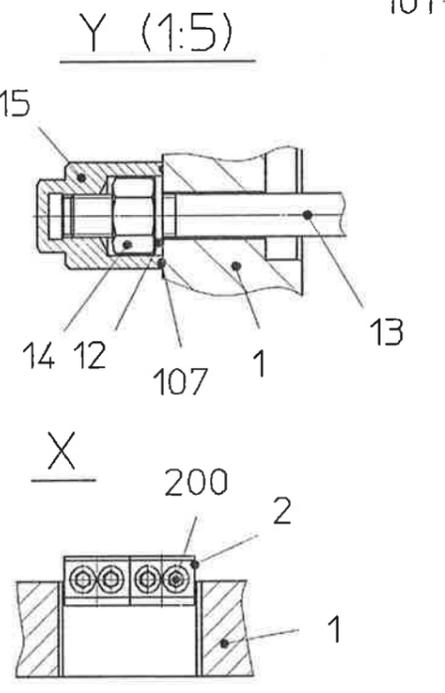
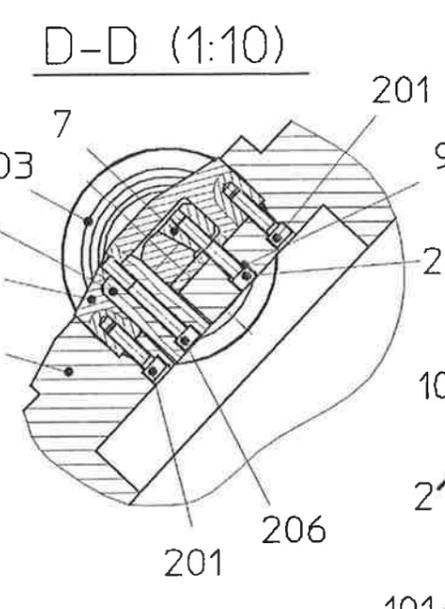
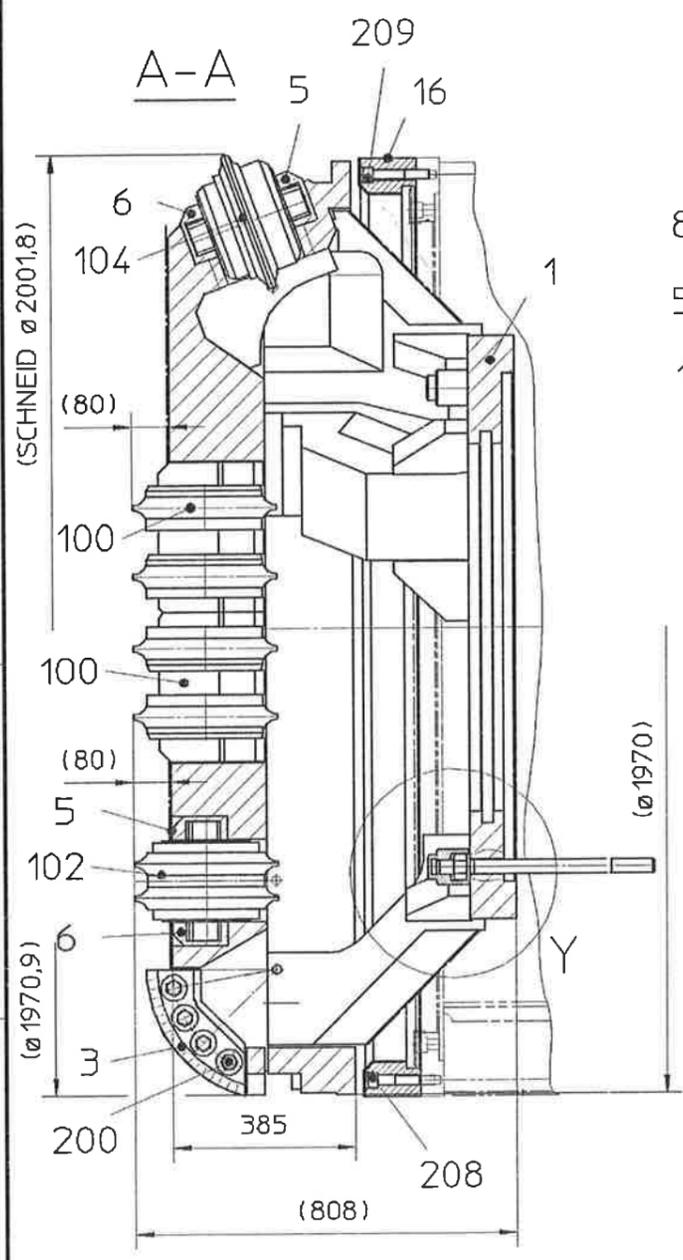


A B C D E F G

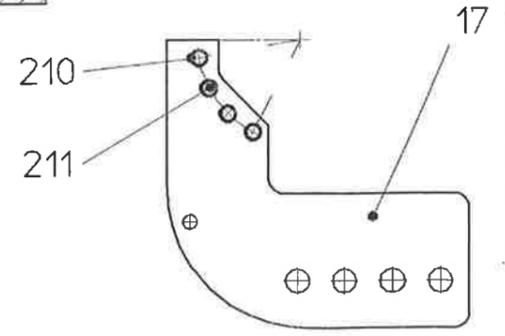
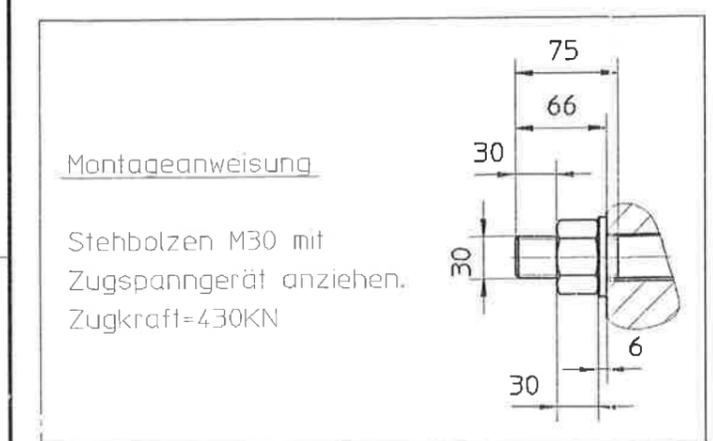


Gewicht	Felsbohrkopf	Aufdoppelmantel	Aufdopplung MR2	Gesamtgew.
Aufd.	5885kg	4820kg	2060kg	12765kg
Masch.	-	16020kg	8000kg	24020kg
Gesamtg.	5885kg	20840kg	10060kg	36785kg

Index	Änderung	Datum	Bearb.	Datum	Gepr.				
Diese Unterlage (Zeichnung) ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt (Urhebergesetz, gegen unlauteren Wettbewerb, BGB). Alle Rechte aus §7 PG vorbehalten.									
<b>HERRENKNECHT AG</b> Schlehenweg 2 D-77963 Schwanau Tel: 07824/302-0 Fax: 07824/3403 www.herrenknecht.de		<b>HERRENKNECHT</b>  Tunnelvortriebstechnik		Zeichnung Zusammenstellung		Projekt M-591M		Maschinentyp AVN1500T	
Benennung <b>AUFDOPPELSATZ</b> DA1950-VORTRIEBSANLAGE				Blatt Nr. 1/1		Index			
Datum 09.07.2001		Name Moehringer		Freimaßtoleranzen		Oberflächen- anforderung nach DIN ISO 1302		Zeichnungsnummer 973-08-000-00	
Geprüft 10.07.2001		Kaiser		Projektion 		Maßstab 1:20		Artikelnummer 30022663	
						Werkstoff		Gewicht/kg 12765	
								Format A3	



Hartauftrag HB 600 ca: 3mm auf Schneidradgrundkörper und auf Schneidradarmen kreuzförmig auftragen.



Anzugsmomente in Nm

metrische Schraffschrauben:  
Gewinde leicht geölt.  
Reibungskoeffizient  $\mu$  ges. = 0.14

	8.8	10.9	12.9
M20	410	580	690
M24	710	1000	1200

A Pos.17; 210 + 211 beigelegt		18.07.2001	GC	07.08.2001	TS
Index	Änderung	Datum	Bearb.	Datum	Gepr.
Diese Unterlage (Zeichnung) ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt (Urhebergesetz, gegen unlauteren Wettbewerb, BGB). Alle Rechte aus §7 PG vorbehalten.					
HERRENKNECHT AG Schlehenweg 2 D-77963 Schwanau Tel: 07824/302-0 Fax: 07824/3403 www.herrenknecht.de		HERRENKNECHT Tunnelvortriebstechnik		Zeichnung Zusammenstellung Projekt M-591M Maschinentyp AVN1500T	
Benennung <b>FELSBOHRKOPF</b> DA1960-DISK-DA305		Datum Name Freimaßtoleranzen		Obertiächen-angabe nach: DIN ISO 1302	
Bearbeitet 08.08.2001 Schiessle		Geprüft 11.06.2001 Kaiser		Zeichnungsnummer 973-08-011-00 Blatt Nr. 1/1 Index A	
Projektion		Maßstab 1:15		Artikelnummer 30022057	
Werkstoff		Gewicht/kg 5885		Format A3	