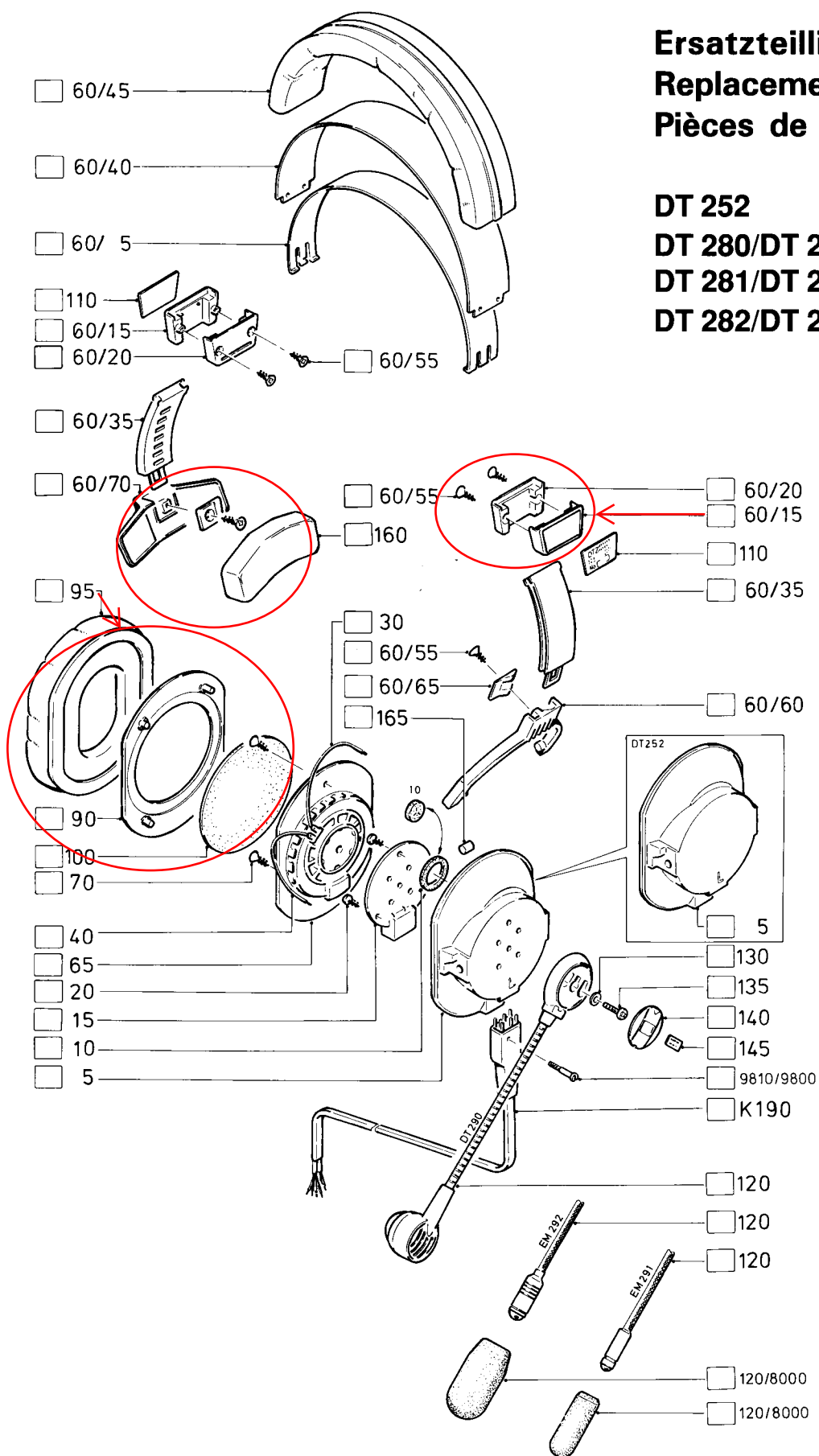


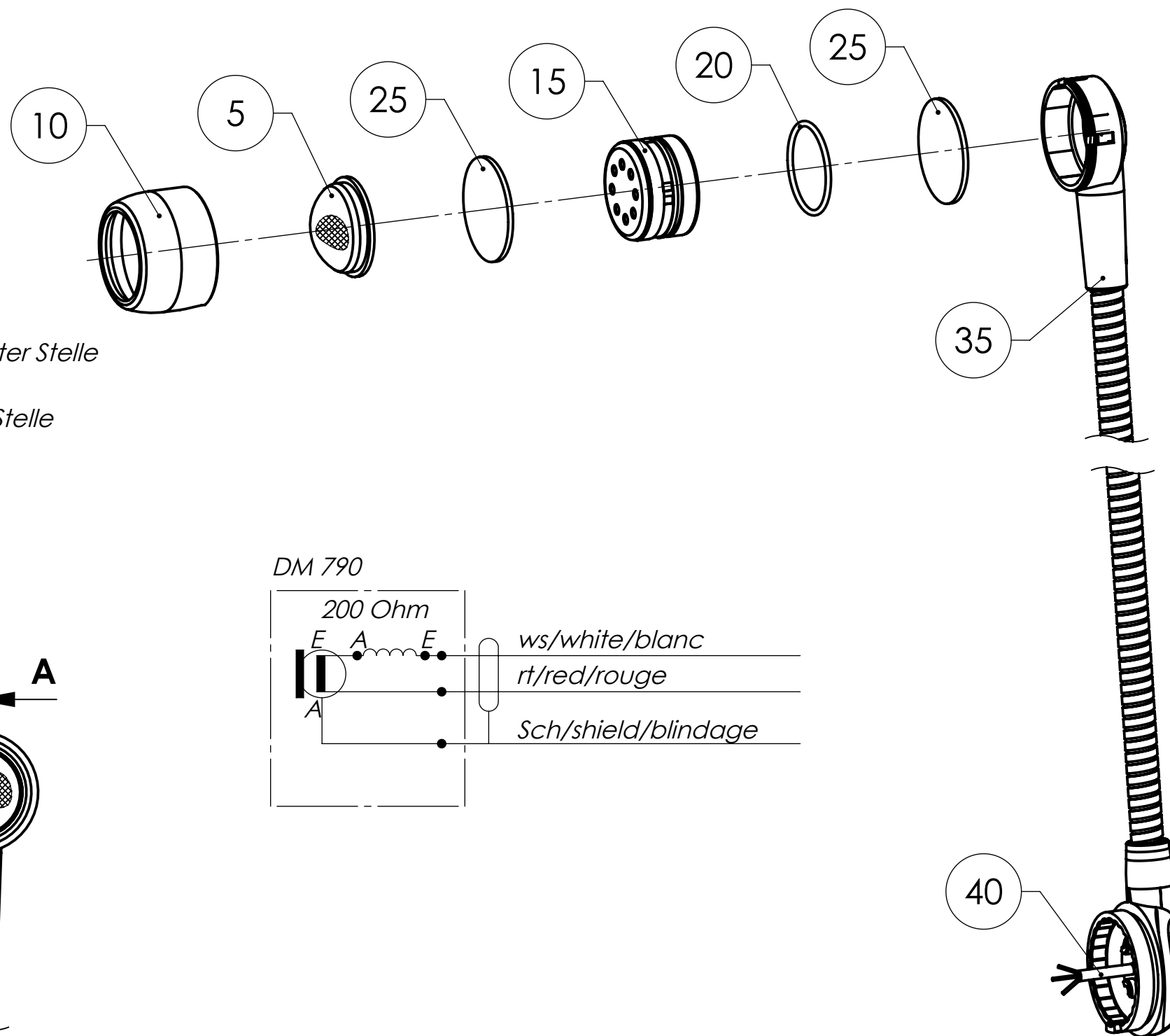
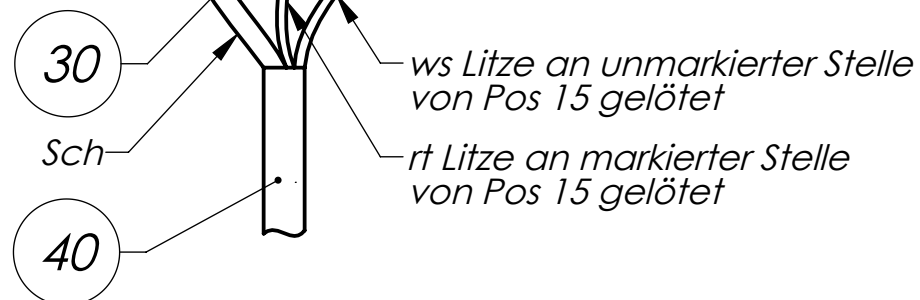
Ersatzteilliste Replacement parts Pièces de rechange

DT 252
DT 280/DT 280 V. 11
DT 281/DT 281 V. 11/DT 281 PV
DT 282/DT 282 V. 11/DT 282 PV



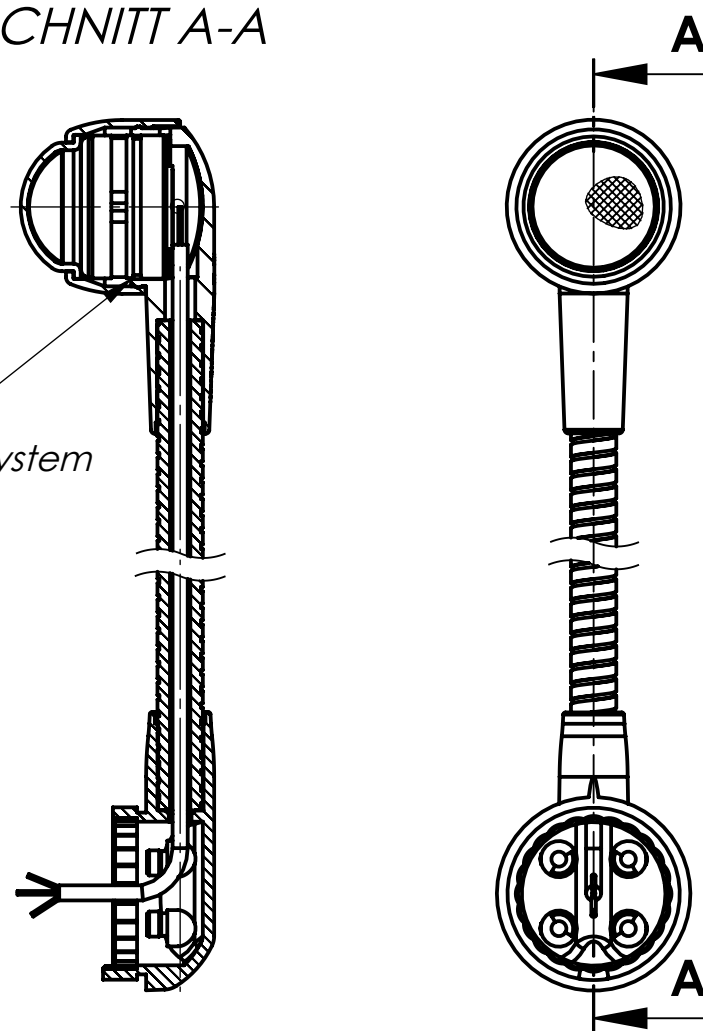
Ansicht auf Lötseite
von Pos 15

Pos 30 (20mm lang)
über Schirm-Litze gesteckt

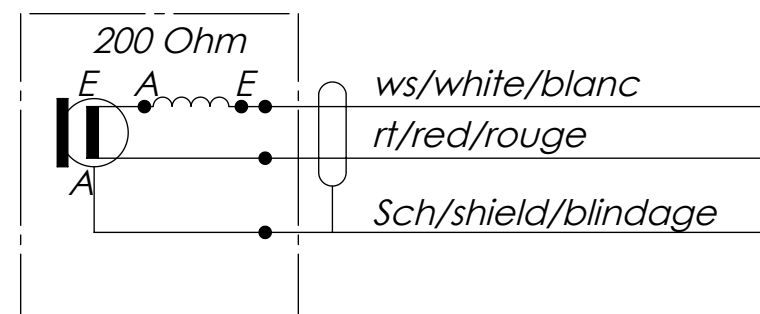


SCHNITT A-A

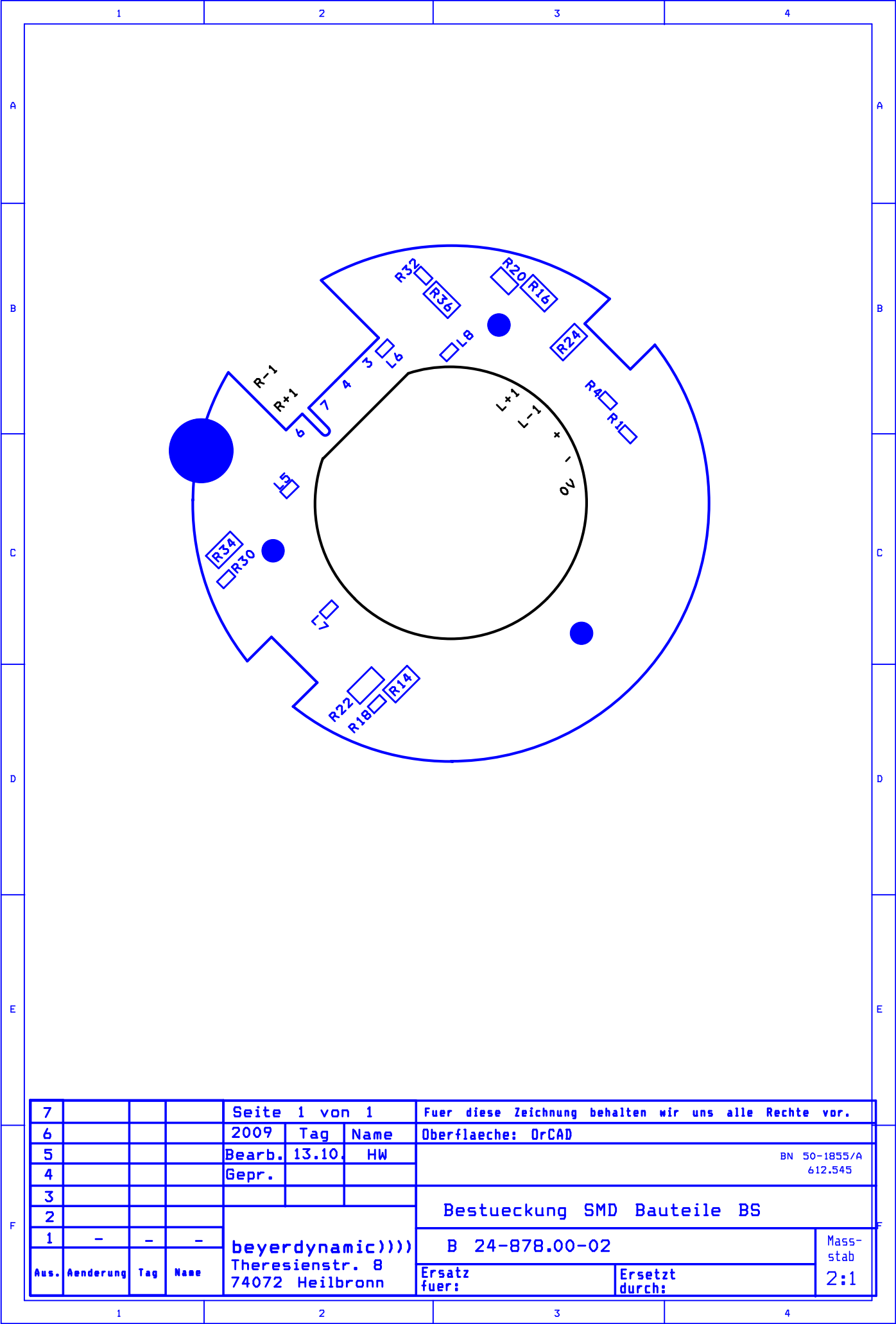
Pos 15 umlaufend mit
UHU Kraft gesichert.
Masseausparung am System
muss klebefrei bleiben!



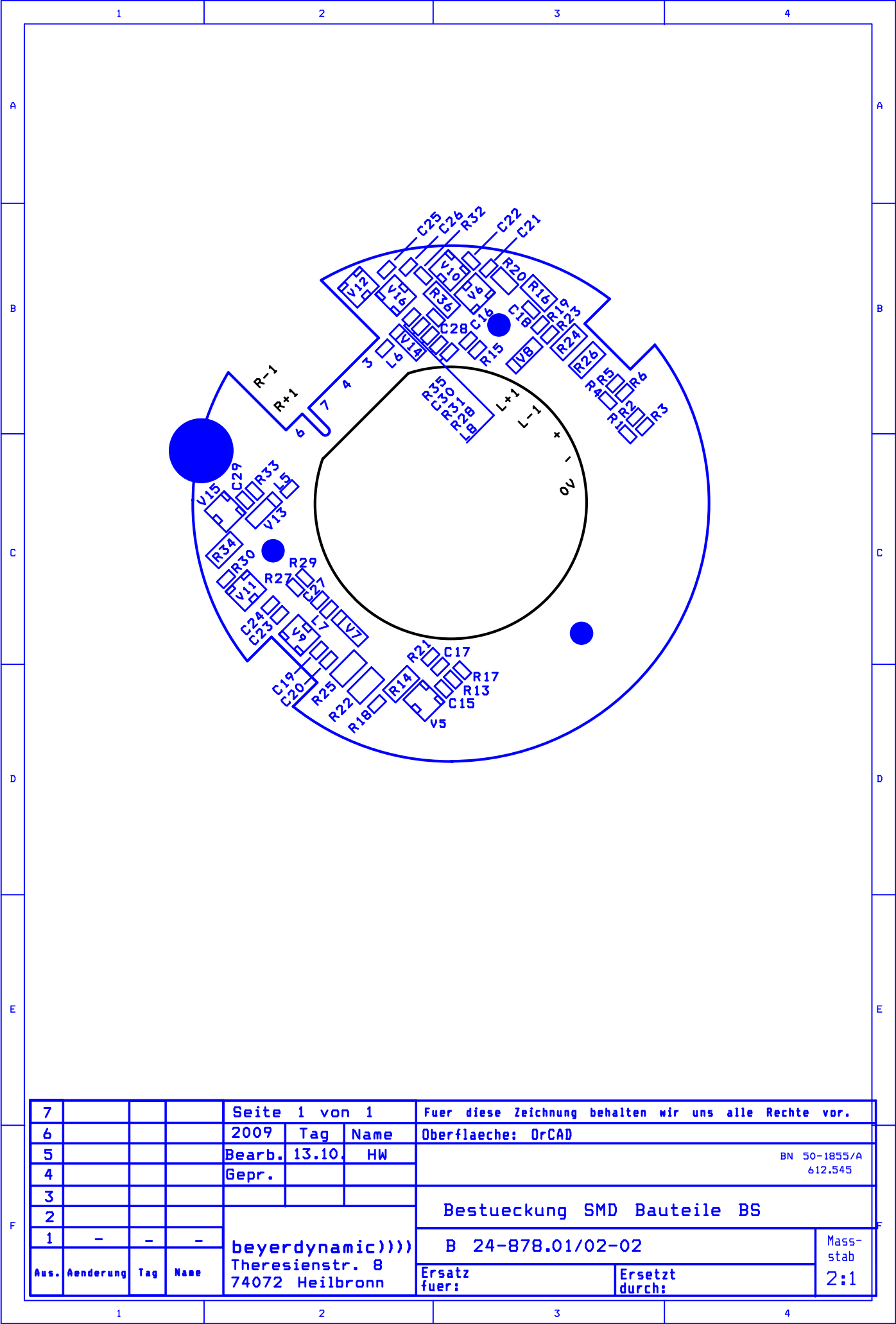
DM 790



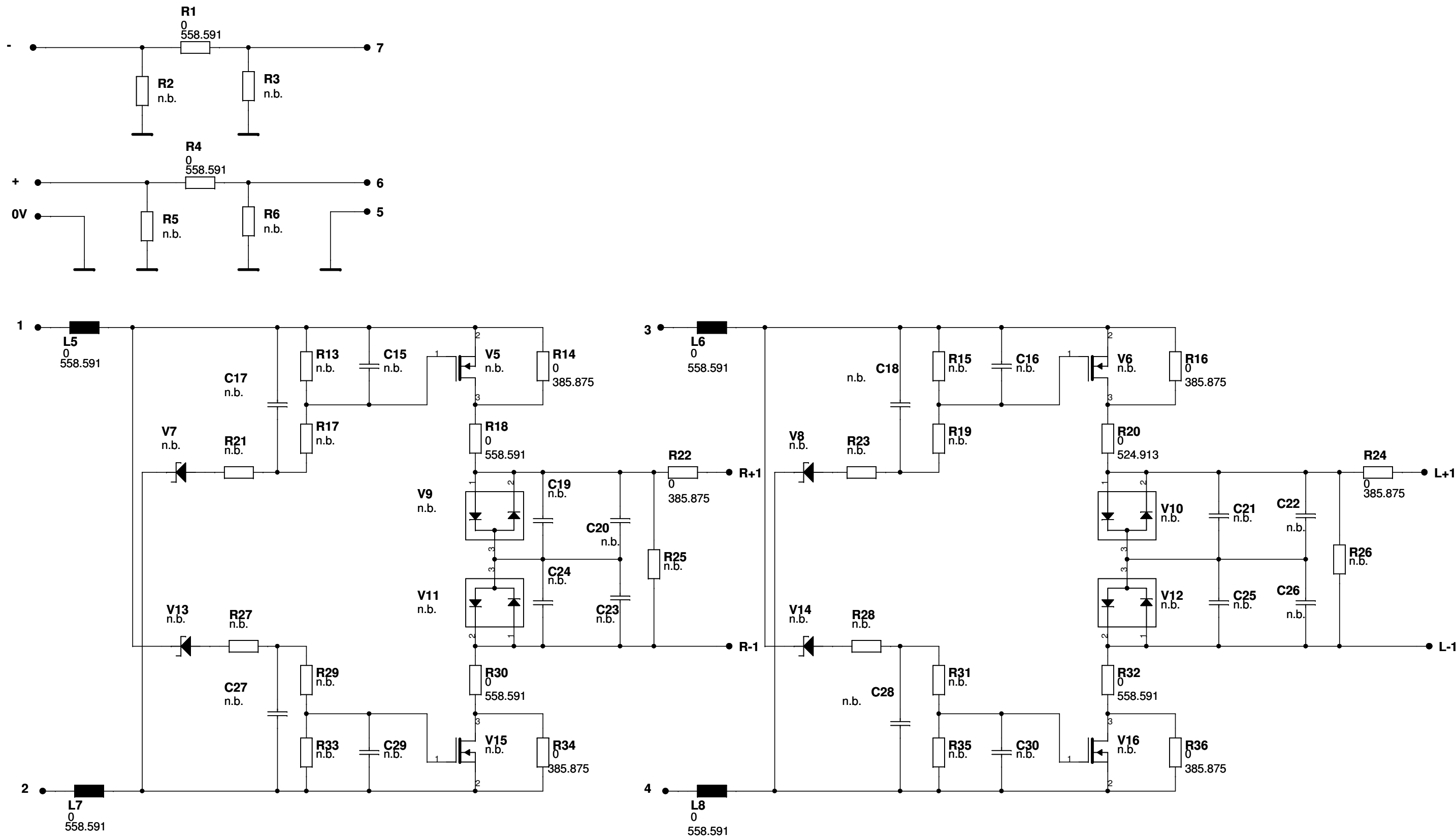
DM 790				609.234			
Bezeichnung				EDV-Nr.	EDV-Schlüssel	Bemerkung	
				Freimasstoleranz	Passmasse in µm		
				DIN ISO 2768 m			
				2009 Tag	Name		
				Bearb. 25.03.	Bäurer		
				Gepr. 26.03.	Scheuermann		
						Solid Works	
						Mikrofon	
						DM 790	
						Massstab 1:1	
						Ersatz für:	
						Stückgewicht:	



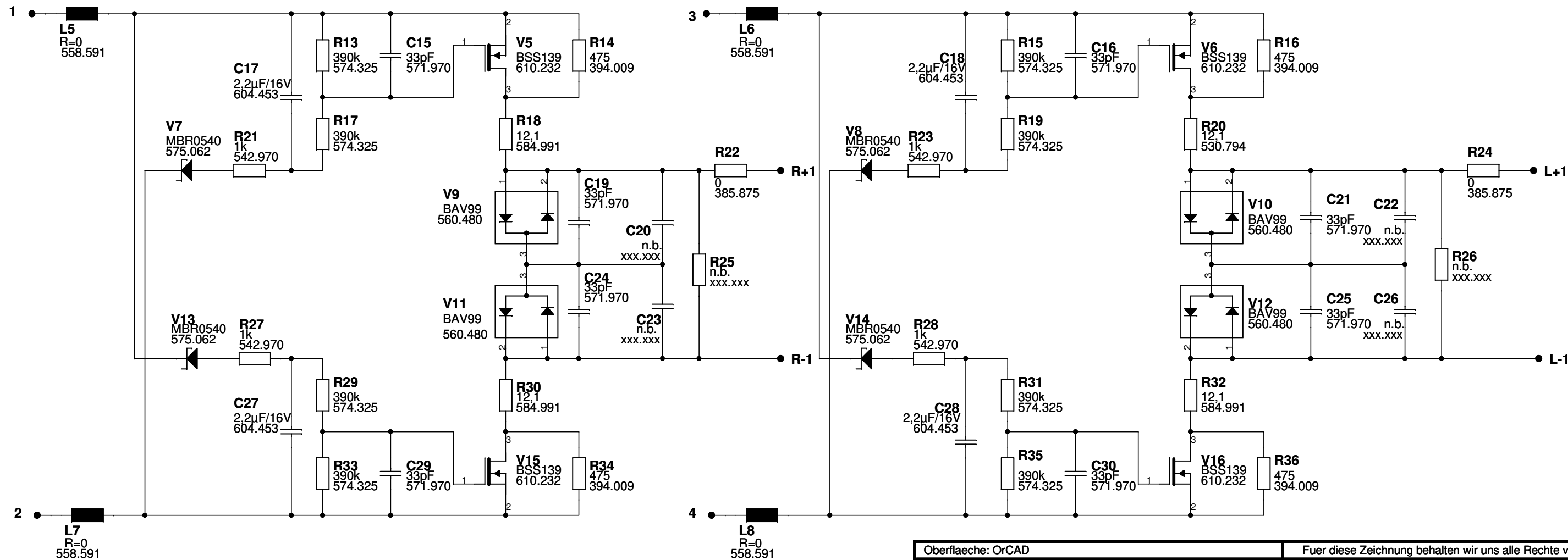
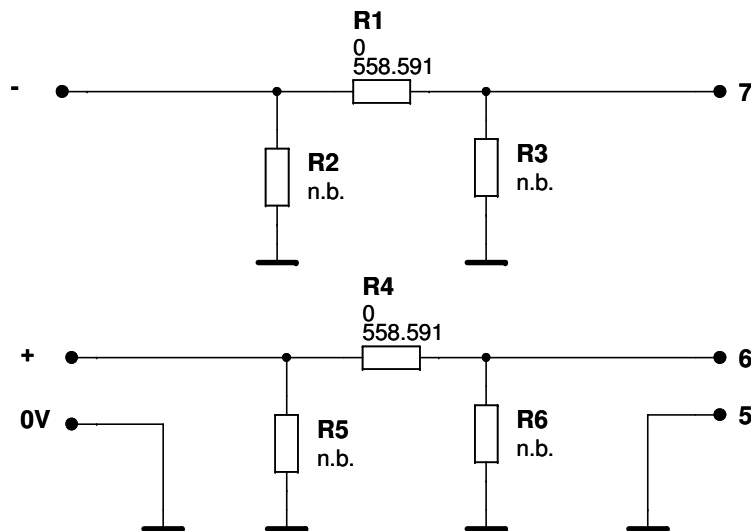
7				Seite 1 von 1			Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
6				2009	Tag	Name	Oberflaeche: OrCAD		
5				Bearb.	13.10.	HW	BN 50-1855/A 612.545		
4				Gepr.					
3							Bestueckung SMD Bauteile BS		
2									
1	-	-	-	beyerdynamic)))) Theresienstr. 8 74072 Heilbronn			B 24-878.00-02		Mass- stab 2:1
Aus.	Aenderung	Tag	Name				Ersatz fuer:	Ersetzt durch:	



7				Seite 1 von 1			Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
6				2009	Tag	Name	Oberflaeche: OrCAD		
5				Bearb.	13.10.	HW	BN 50-1855/A 612.545		
4				Gepr.					
3							Bestueckung SMD Bauteile BS		
2									
1	-	-	-	beyerdynamic)))) Theresienstr. 8 74072 Heilbronn			B 24-878.01/02-02		Mass- stab 2:1
Aus.	Aenderung	Tag	Name				Ersatz fuer:	Ersetzt durch:	



Oberflaeche: OrCAD						Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.					
7				2009	Tag	Name	DT290/DT280 MK II (Platine)				
6				Bearb.	05.10.	VL/HW					
5				Gepr.			ohne Limiter				
4											
3				beyerdynamic)))) Theresienstr. 8 74072 Heilbronn			B24-878.00-02 612.499		BN50-1855/A 612.545		Seite 1
2											von 1
1	**/**	** **	****								
Aus.	Aenderung	Tag	Name				Ersatz für: Ausg. *		Ersetzt durch: Ausg. *		



Die Transistoren V5, V6, 15, V16 vom Typ BSS139 werden auf Rollen selektiert nach GS-Threshold-Voltage geliefert.

Je nach geliefertem Band müssen die Gate-Spannungsteiler aus R13, R15, R17, R19, R29, R31, R33, R35 angepasst werden.

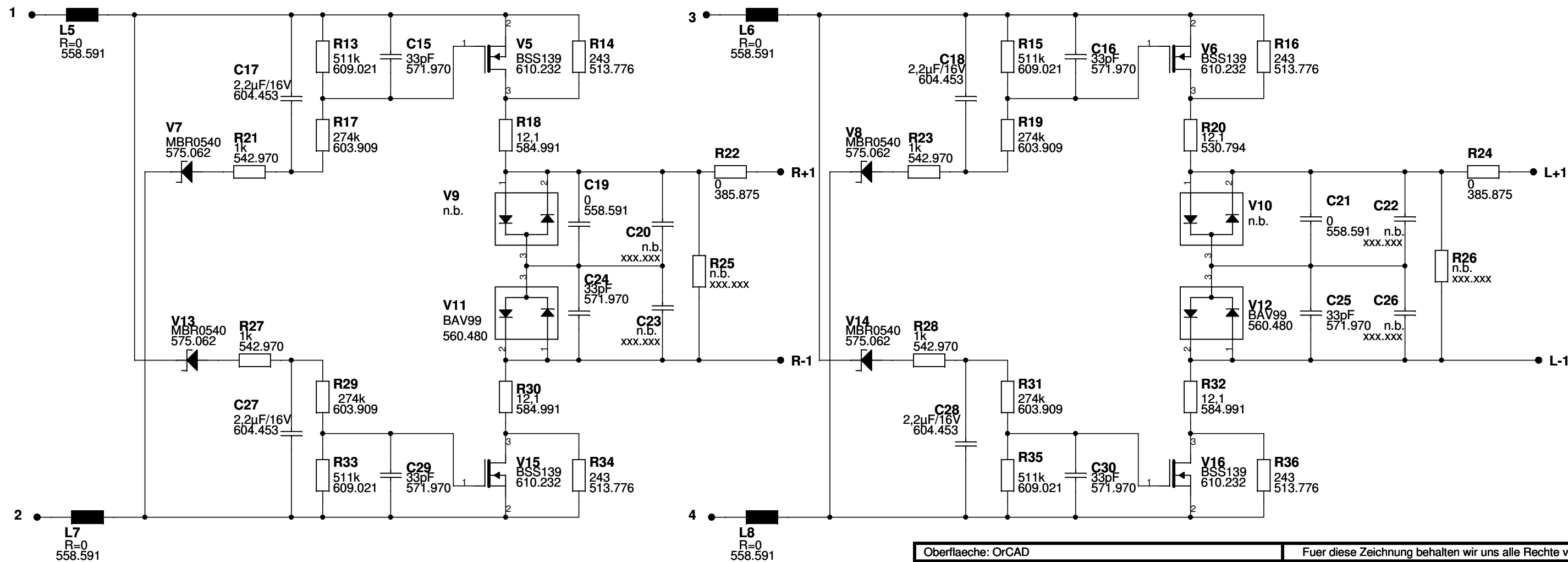
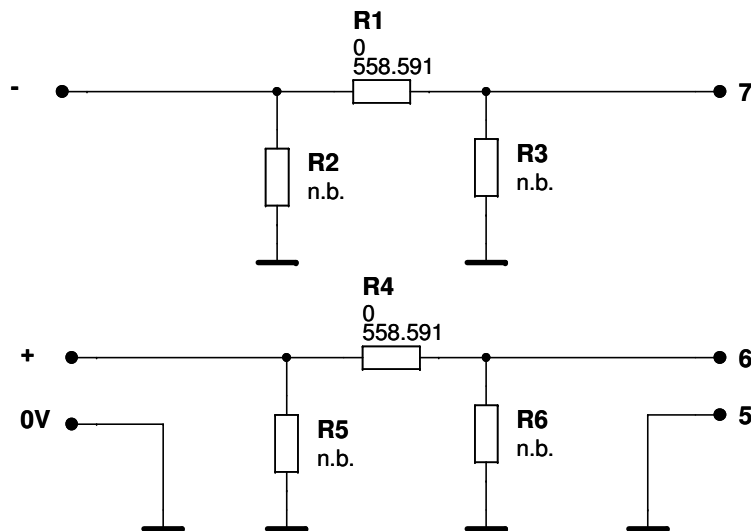
Gate-Source-Schwellspannung

Band	VGS,min	VGS,typ	VGS,max
J	-1,20V	-1,10V	-1,00V
K	-1,35V	-1,25V	-1,15V
L	-1,50V	-1,40V	-1,30V
M	-1,65V	-1,55V	-1,45V
N	-1,80V	-1,70V	-1,60V

Widerstandswerte 250Ohm

Band	R13, R15, R33, R35	R17, R19, R29, R31
J	390k 574.325	390k 574.325
K	442k 612.278	332k 579.599
L	499k 612.286	287k 612.243
M	549k 582.409	232k 582.581
N	604k 612.308	178k 612.227

Oberflaeche: OrCAD						Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
7				2009	Tag	Name	DT290/DT280 MK II 250 Ohm LTD (Platine)	
6				Bearb.	05.10.	VL/HW	mit Limiter	
5				Gepr.				
4								
3				beyerdynamic)))) Theresienstr. 8 74072 Heilbronn			B24-878.01-02 612.510	
2							BN50-1855/A 612.545	
1	**/**	** **	****				Seite 1 von 1	
Aus.	Aenderung	Tag	Name	Ersatz für: Ausg. *			Ersetzt durch: Ausg. *	



Die Transistoren V5, V6, V15, V16 vom Typ BSS139 werden auf Rollen selektiert nach GS-Threshold-Voltage geliefert.

Je nach geliefertem Band müssen die Gate-Spannungsteiler aus R13, R15, R17, R19, R29, R31, R33, R35 angepasst werden.

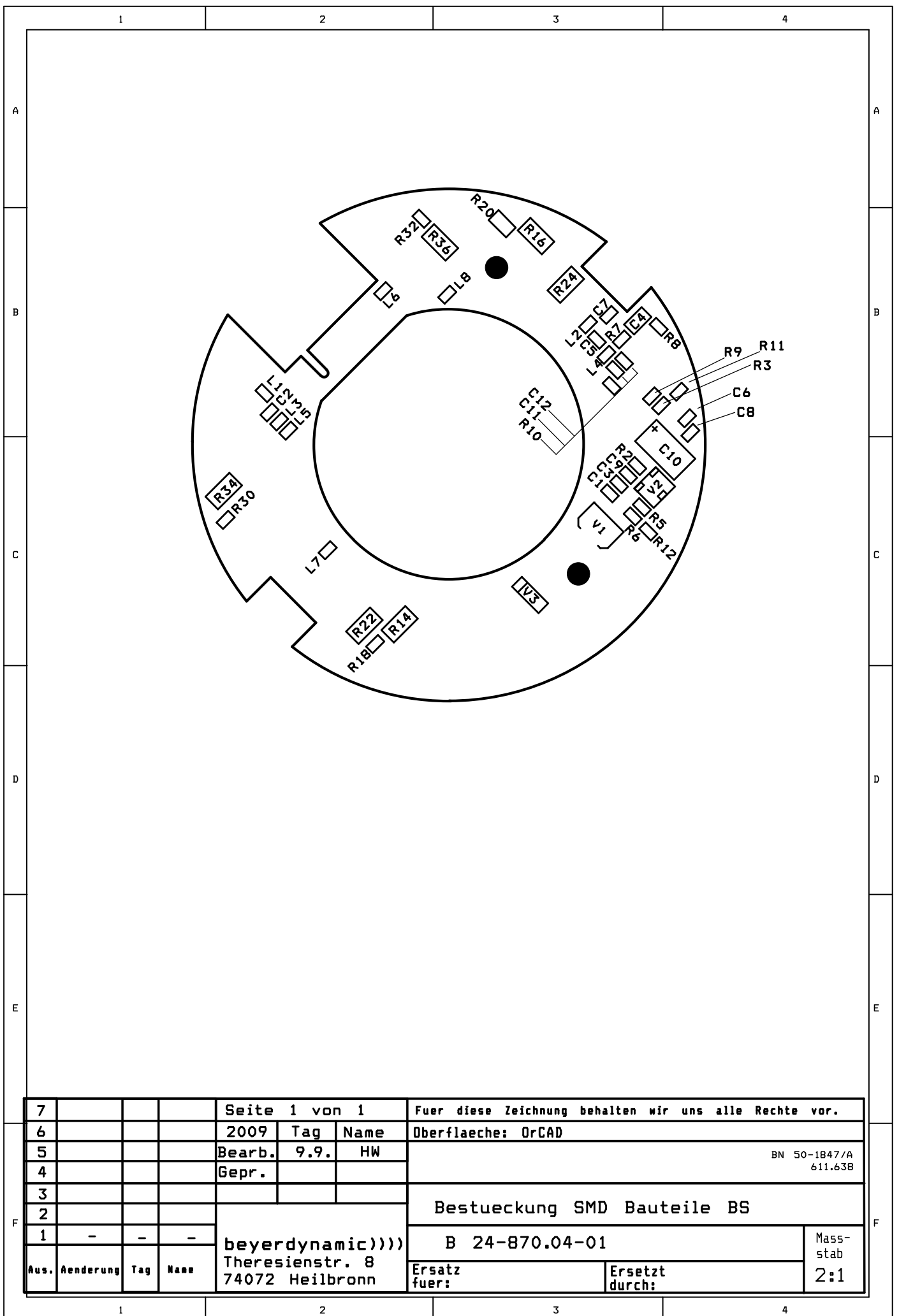
Gate-Source-Schwellspannung

Band	VGS,min	VGS,typ	VGS,max
J	-1,20V	-1,10V	-1,00V
K	-1,35V	-1,25V	-1,15V
L	-1,50V	-1,40V	-1,30V
M	-1,65V	-1,55V	-1,45V
N	-1,80V	-1,70V	-1,60V

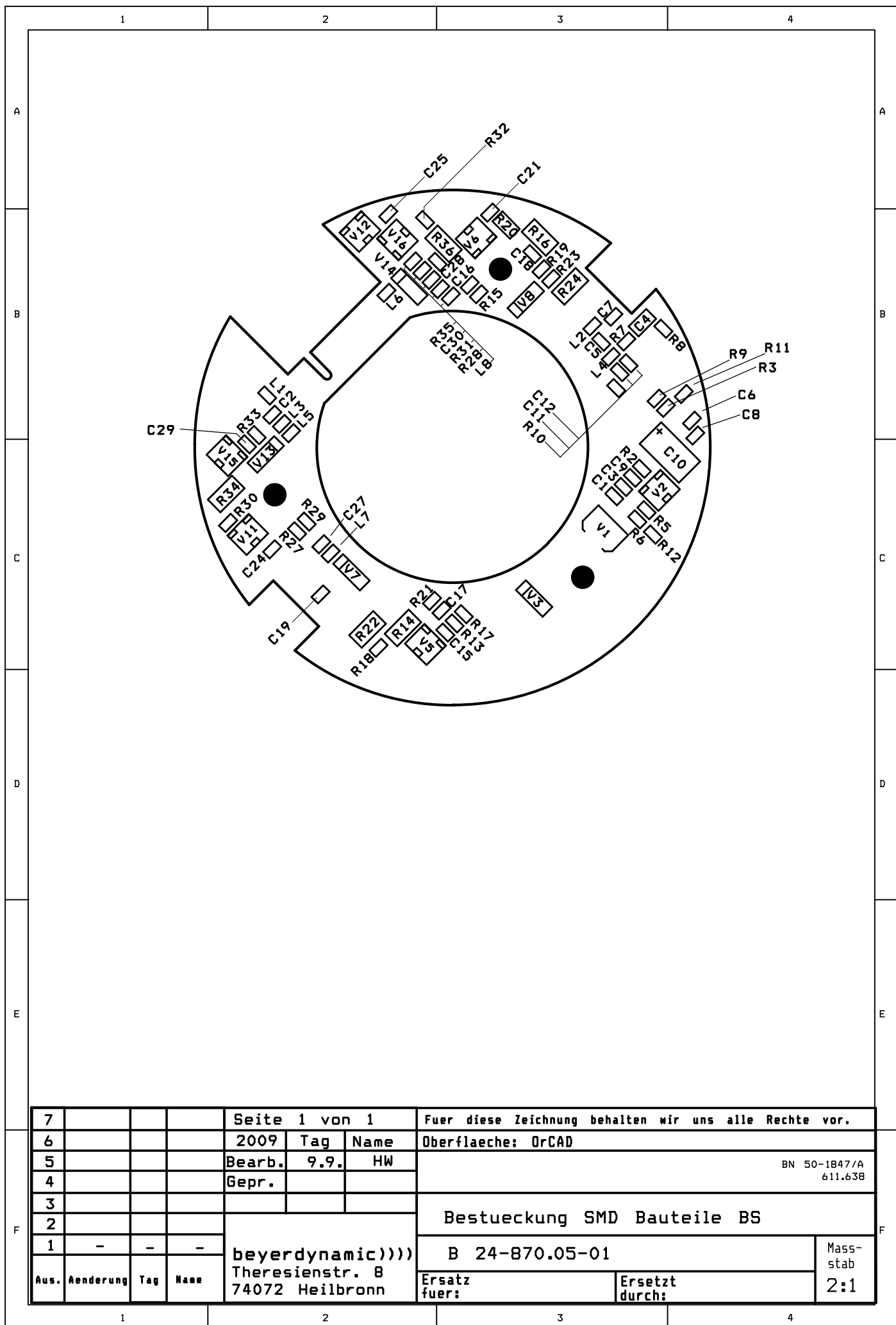
Widerstandswerte 80Ohm

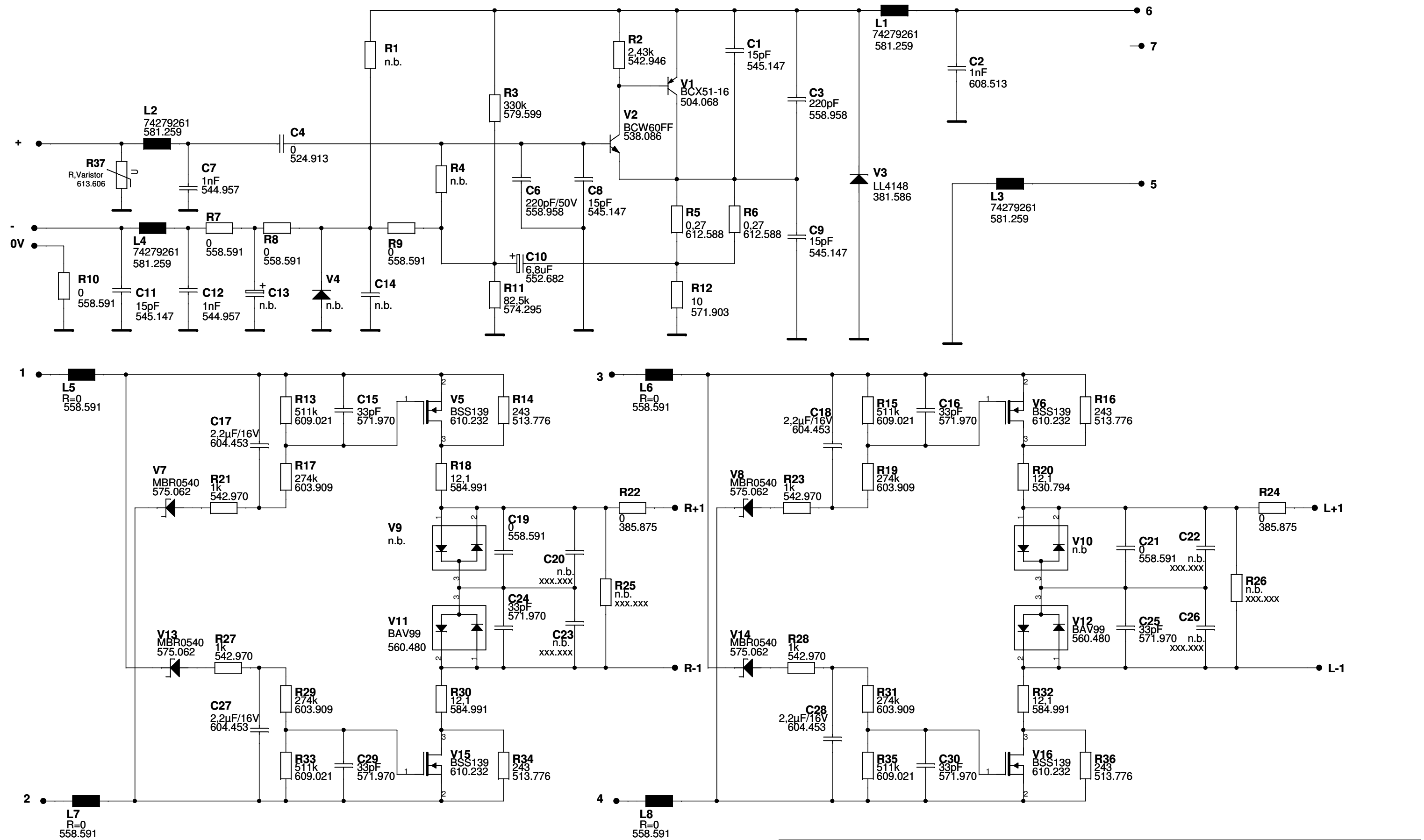
Band	R13, R15	R33, R35	R17, R19, R29, R31
J	511k	609.021	274k 603.909
K	576k	612.294	205k 612.235
L	649k	612.316	137k 612.219
M	715k	612.324	68,1k 581.909
N	787k	612.332	0 558.591

Oberflaeche: OrCAD					Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.									
7				2009	Tag	Name								
6				Bearb.	05.10.	VL/HW								
5				Gepr.										
4														
3				beyerdynamic)))) Theresienstr. 8 74072 Heilbronn					B24-878.02-02 612.537		BN50-1855/A 612.545		Seite 1	
2													von 1	
1	**/**	** **	****											
Aus.	Aenderung	Tag	Name						Ersatz für: Ausg. *			Ersetzt durch: Ausg. *		



7				Seite 1 von 1			Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.		
6				2009	Tag	Name	Oberflaeche: OrCAD		
5				Bearb.	9.9.	HW	BN 50-1847/A 611.638		
4				Gepr.					
3							Bestueckung SMD Bauteile BS		
2				beyerdynamic)))) Theresienstr. 8 74072 Heilbronn					
1	-	-	-				B 24-870.04-01		
Aus.	Aenderung	Tag	Name	Ersatz fuer:		Ersetzt durch:			





Die Transistoren V5,V6,V15,V16 vom Typ BSS139 werden auf Rollen selektiert nach GS-Threshold-Voltage geliefert.

Je nach geliefertem Band müssen die Gate-Spannungsteiler aus R13, R15, R33, R35, R17, R19, R29, R31 angepasst werden.

Gate-Source-Schwellspannung			
Band	VGS,min	VGS,typ	VGS,max
J	-1,20V	-1,10V	-1,00V
K	-1,35V	-1,25V	-1,15V
L	-1,50V	-1,40V	-1,30V
M	-1,65V	-1,55V	-1,45V
N	-1,80V	-1,70V	-1,60V

Widerstandswerte 80Ohm					
Band	R13, R15, R33, R35	R17, R19, R29, R31			
J	511k 609.021	274k 603.909			
K	576k 612.294	205k 612.235			
L	649k 612.316	137k 612.219			
M	715k 612.324	68,1k 581.909			
N	787k 612.332	0 558.591			

Oberflaeche: OrCAD						Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.							
7				2009	Tag	Name	DT 280/DT290 V.11 LTD (Platine)						
6				Bearb.	05.08.	VL/HW							
5				Gepr.			mit Limiter						
4													
3				beyerdynamic)))) Theresienstr. 8 74072 Heilbronn			B24-870.05-02 611.697		BN50-1847/A 611.638		Seite 1		
2											von 1		
1	**/**	** **	****										
Aus.	Aenderung	Tag	Name							Ersatz für: Ausg. *		Ersetzt durch: Ausg. *	

