



ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Stromläufe
Bestückungspläne
Circuit diagrams
Components plans

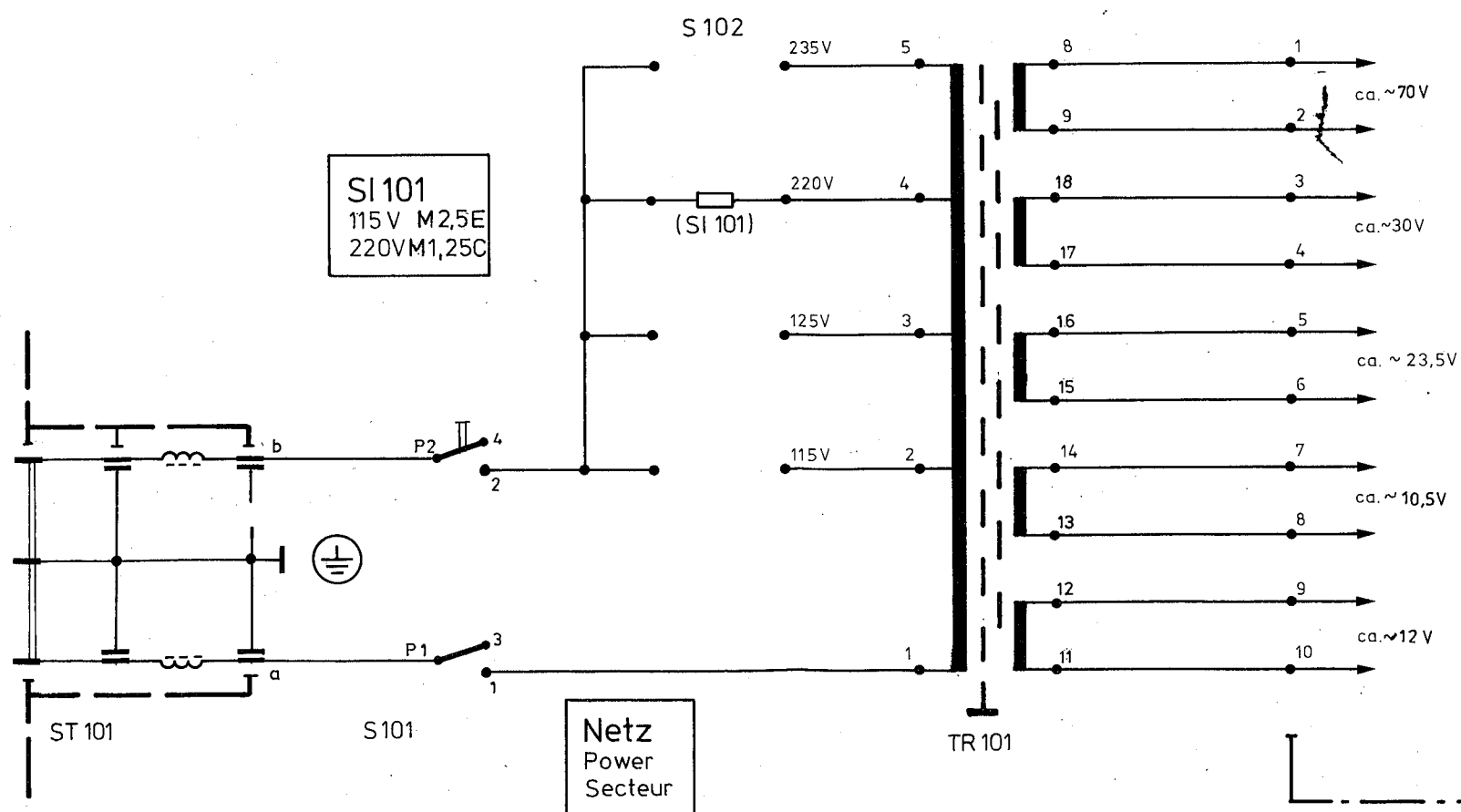
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Zeichn.	Gr.	Verf.	Nr.	Verf.	Name
4399	11	78	B	25186	05.79 Ib
	11	78	C	25294	11.79 Co
			D	25785	03.80 Ib
			G	27945	12.81 GS
			H	28298	02.82 Gs.

zust.	Nr.	Verf.	Nr.	Verf.	Name
J	30.930	10.83	GN		

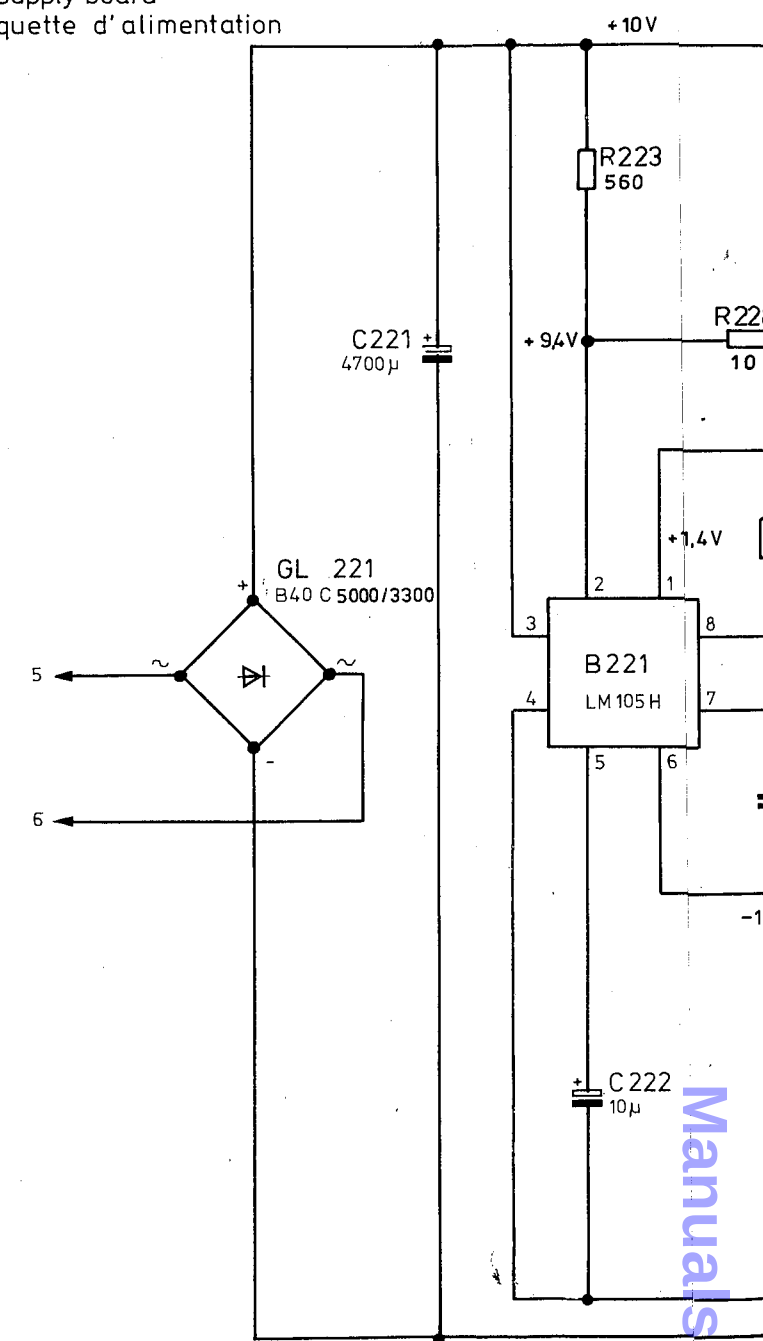
Netz
AC supply
Secteur



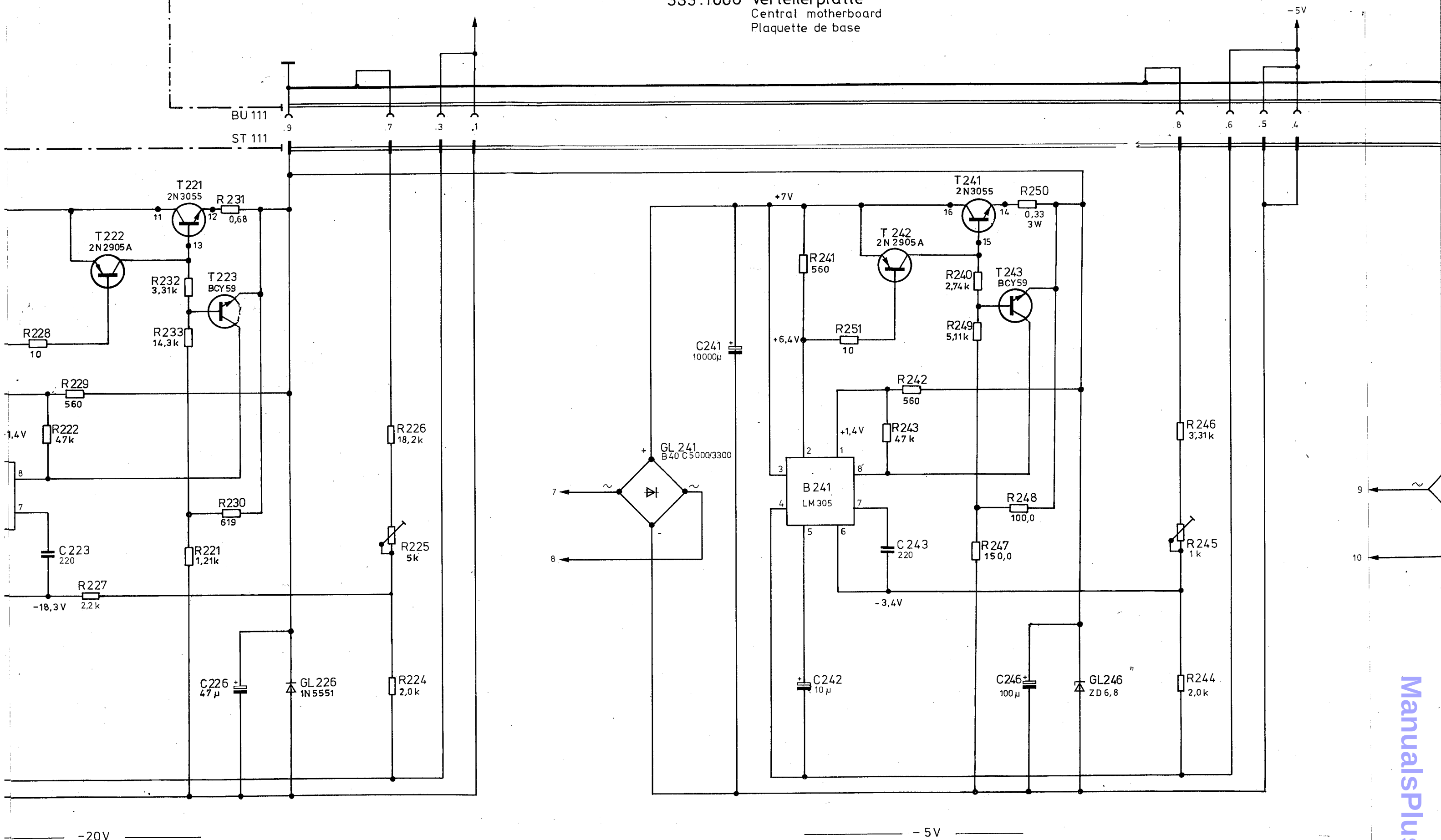
SI 101
115 V M2,5E
220VM1,25C

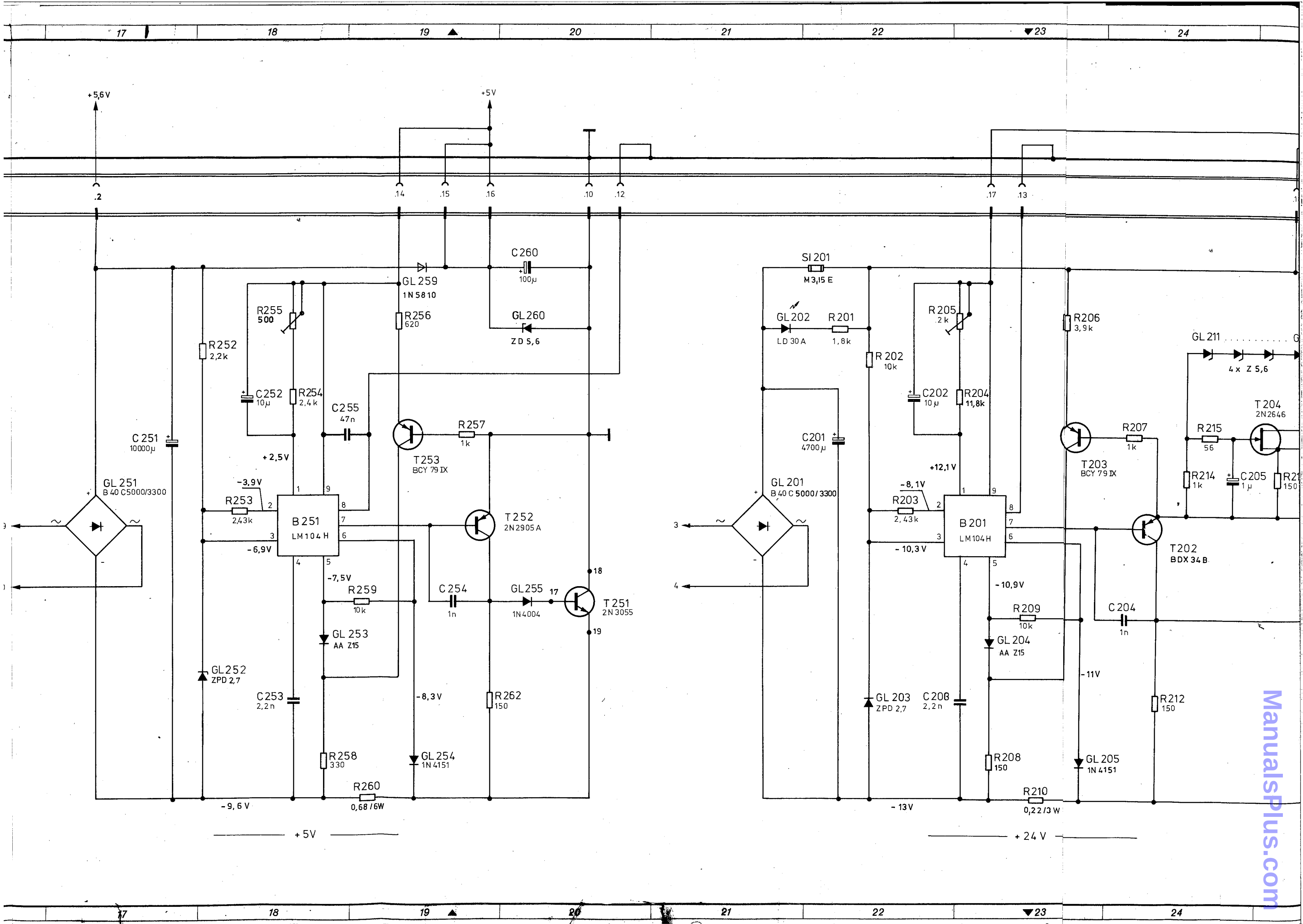
Netz
Power
Secteur

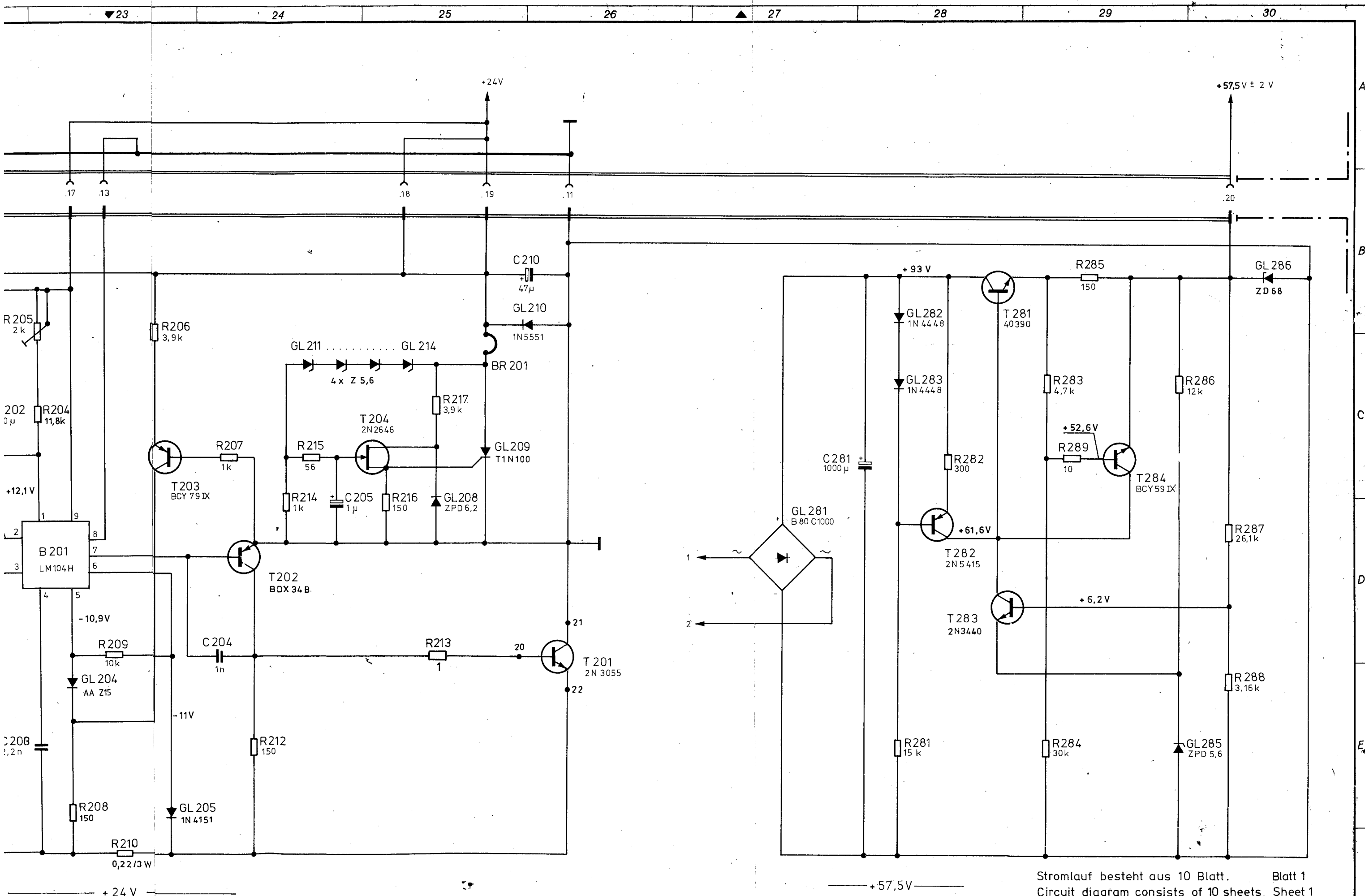
333.0977 Netzplatte
AC supply board
Plaque d'alimentation



333.1680 Verteilerplatte
Central motherboard
Plaquette de base

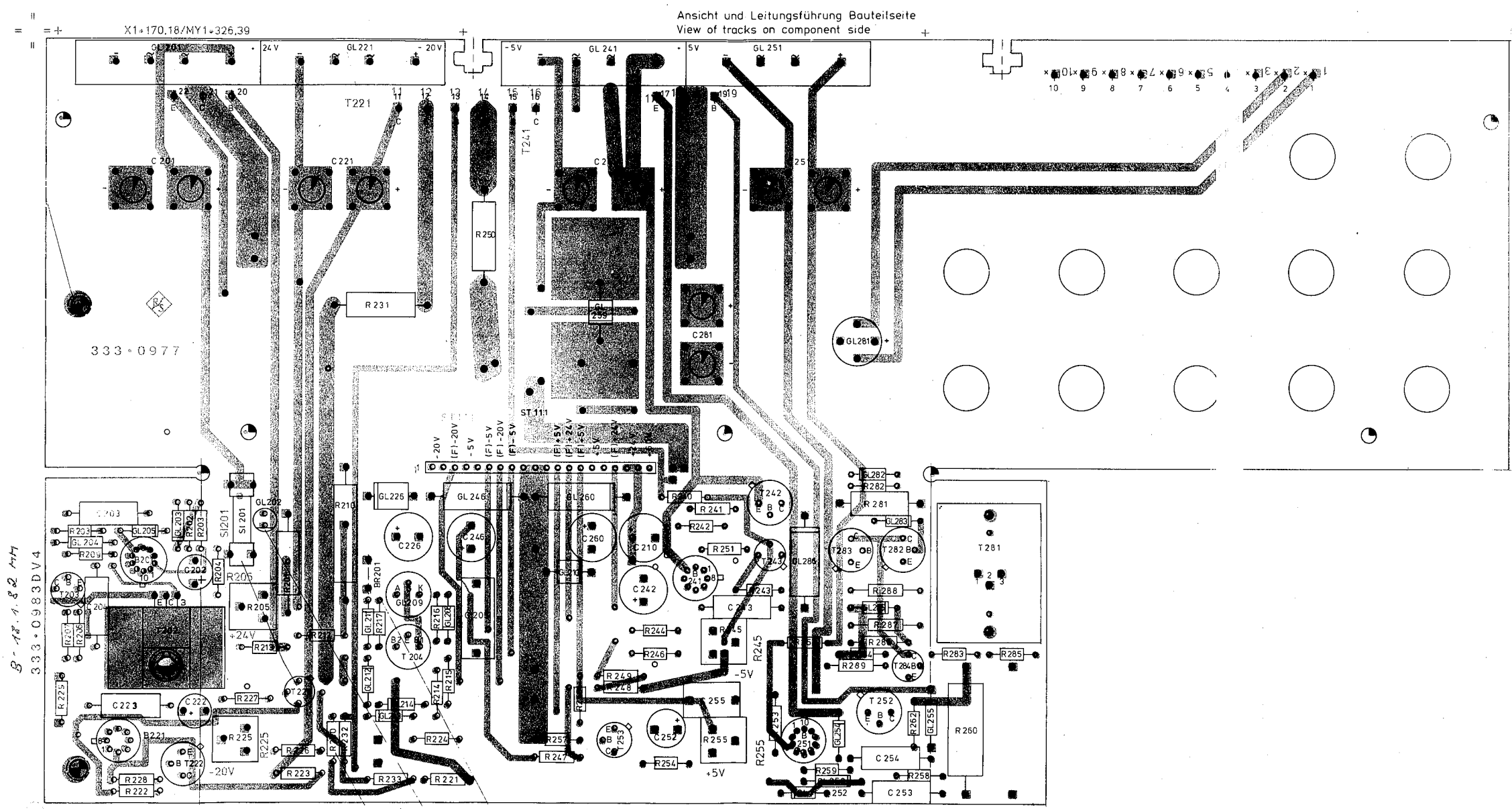






Stromlauf besteht aus 10 Blatt. Blatt 1
 Circuit diagram consists of 10 sheets. Sheet 1
 Le schéma comprend 10 feuilles. Feuille 1

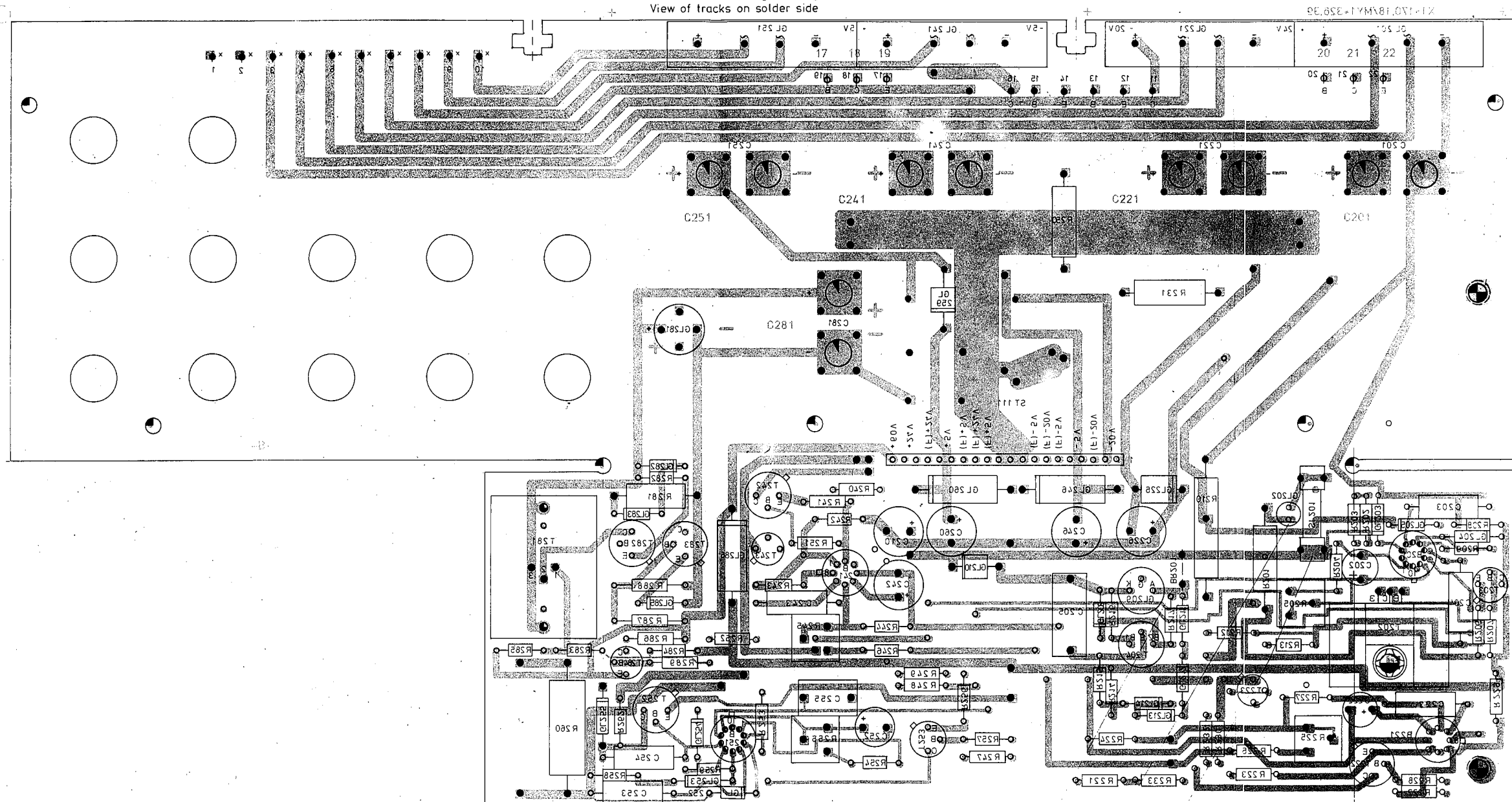
	Stromlauf zu PolyskopV, Typ SWOB 5		Zeichn. Nr. 333.0019 S _01	
	Polyskop V, Type SWOB 5		333.0019 V	
	PolyscopeV., Type SWOB 5			



B-18.1.82 H7
333-0983DV4

D 1 28298	20.182 GS	2 : 1
E 29792	01.83 0n	
	IGME	
	20.182 GS	Netzplatte
		Z
	ROHDE & SCHWARZ	333 0977
	SWOB V	333.0019V 333.0019

Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

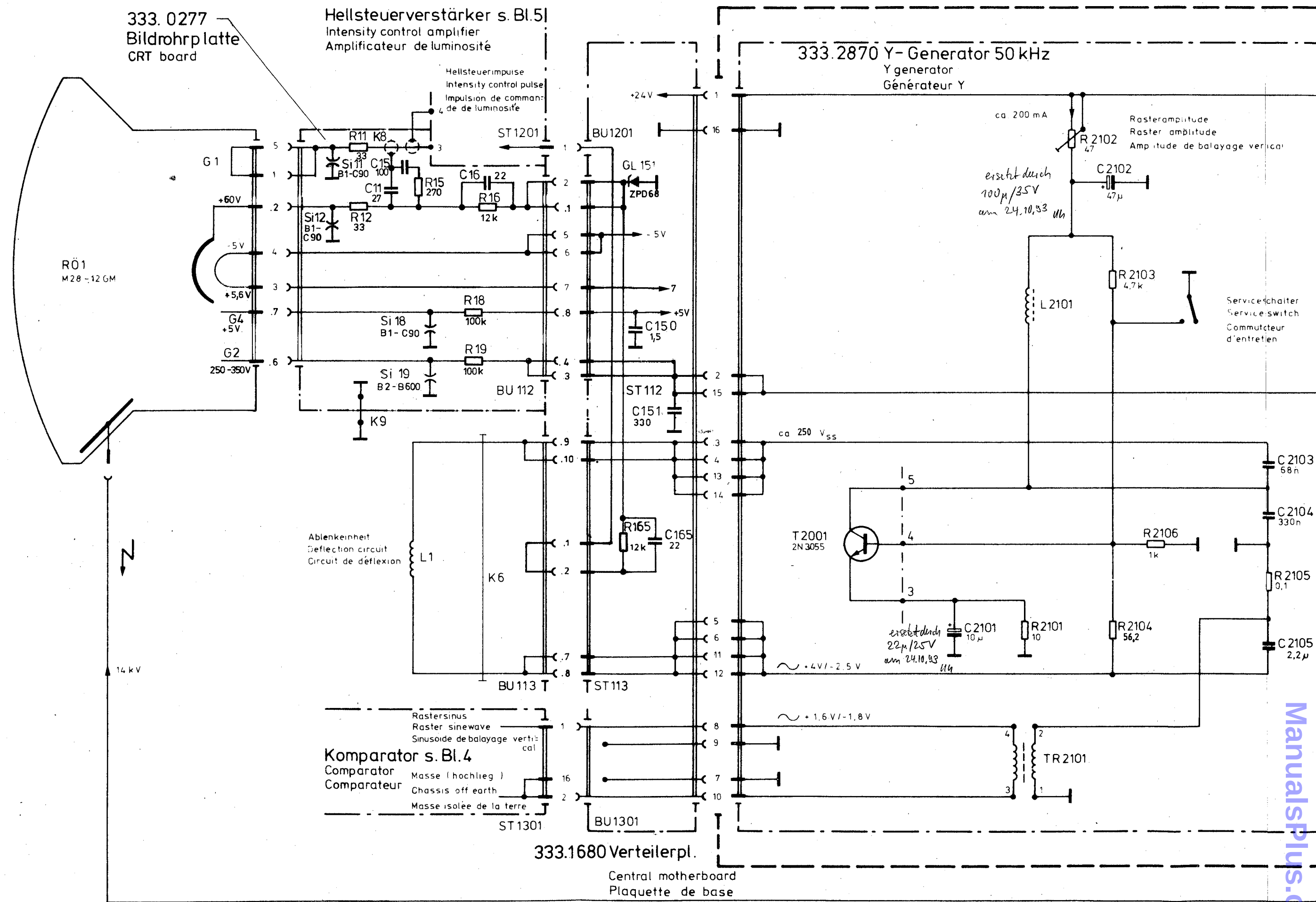


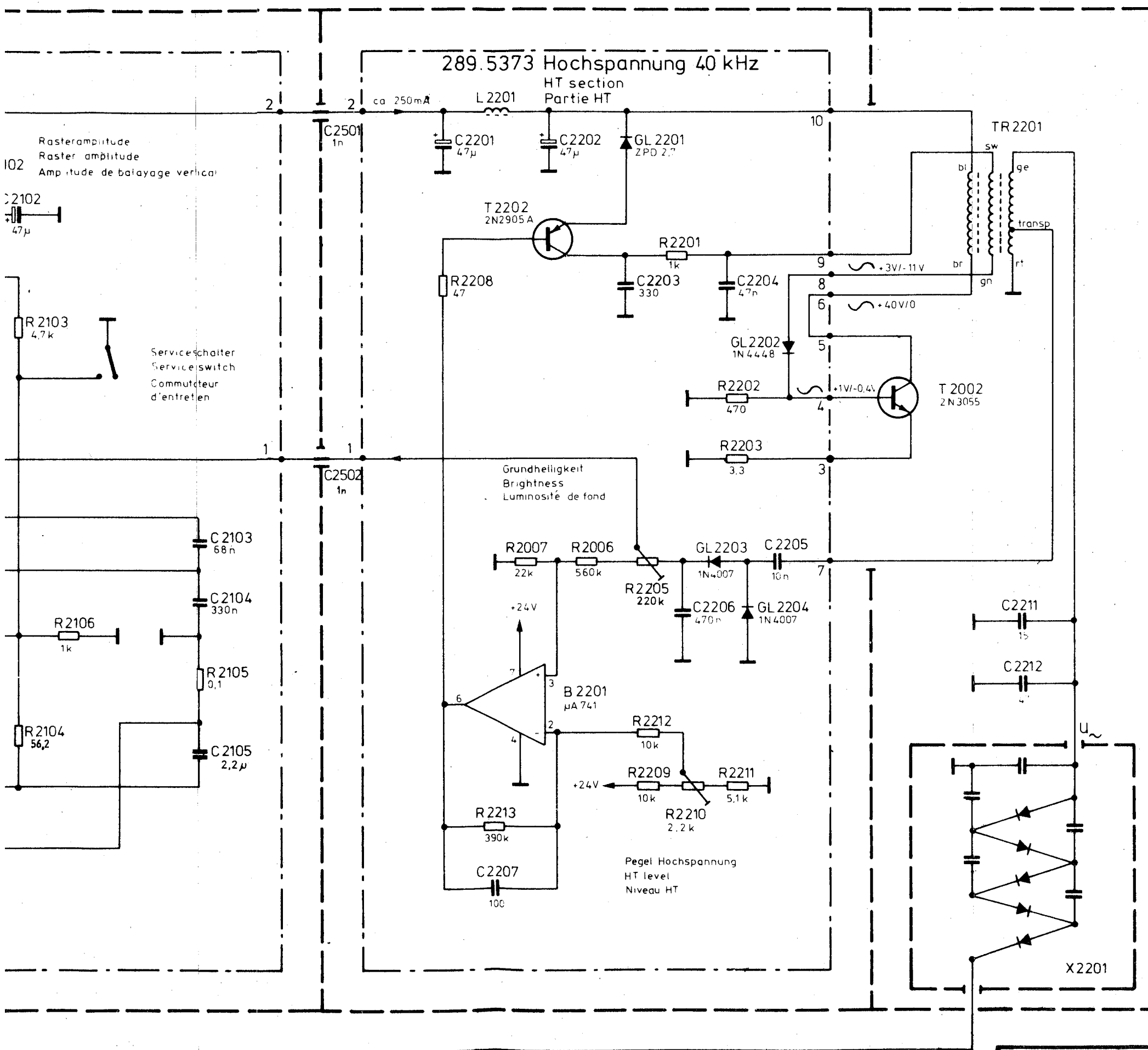
0 1 2 3
ZENTIMETER

1	2	3	4	5	6	7	8
1 GME	11	11.78	11	11.79	05.79	02.81	Co
geprüft	Hg	ib	C	D	B	F	Co
bestätigt							
geprüft							
repariert							

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN



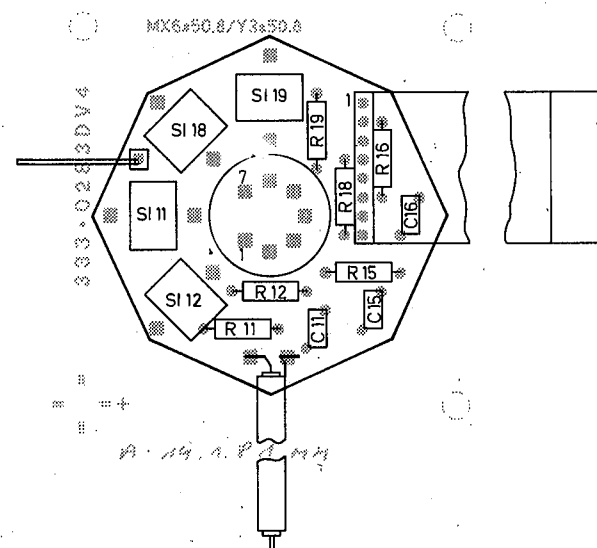


333.2870 Y-Generator 50 kHz
Y generator
Générateur Y

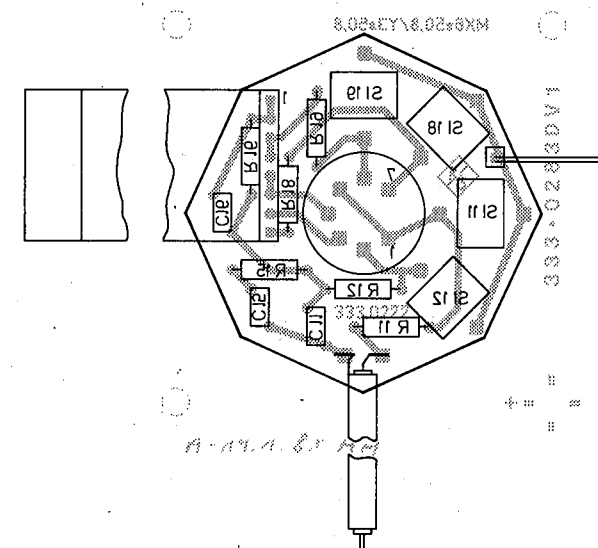
289.5373 Hochspannung 40 kHz
HT section
Partie HT

Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

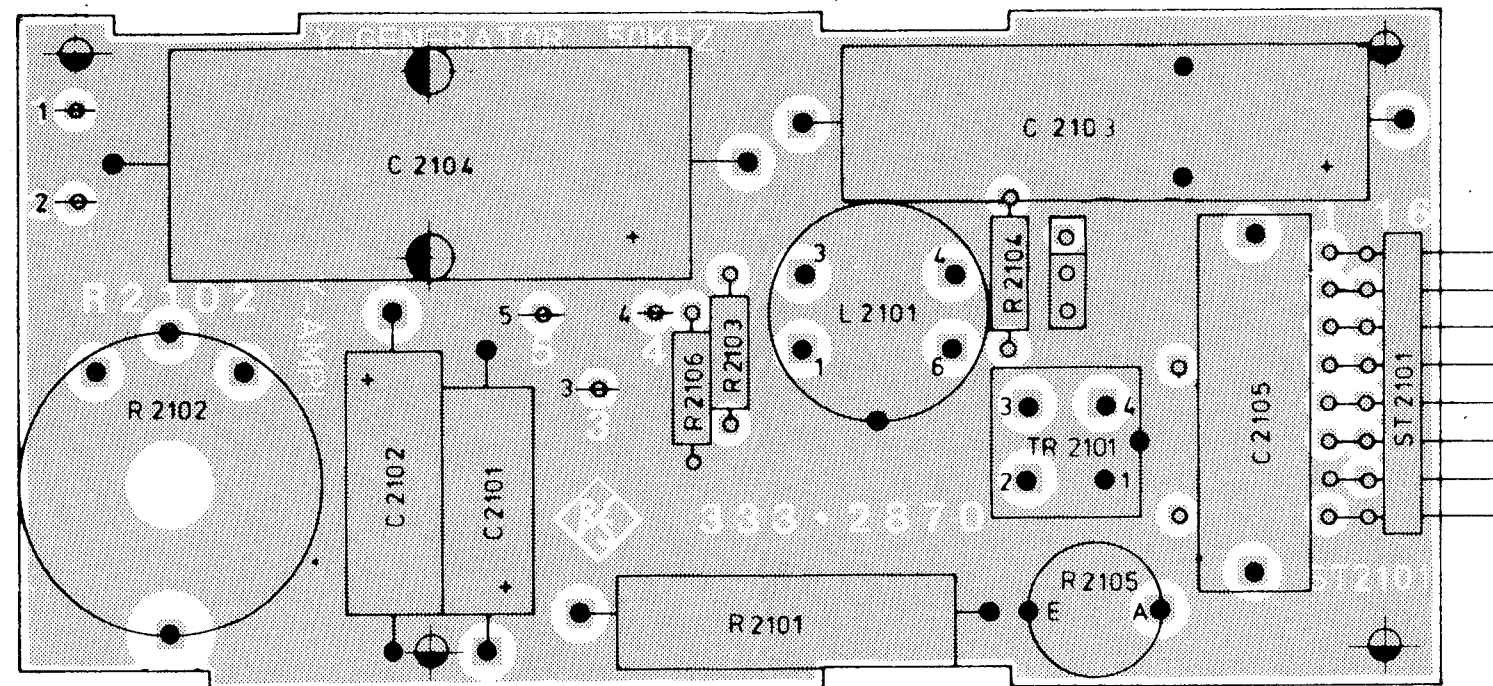


Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

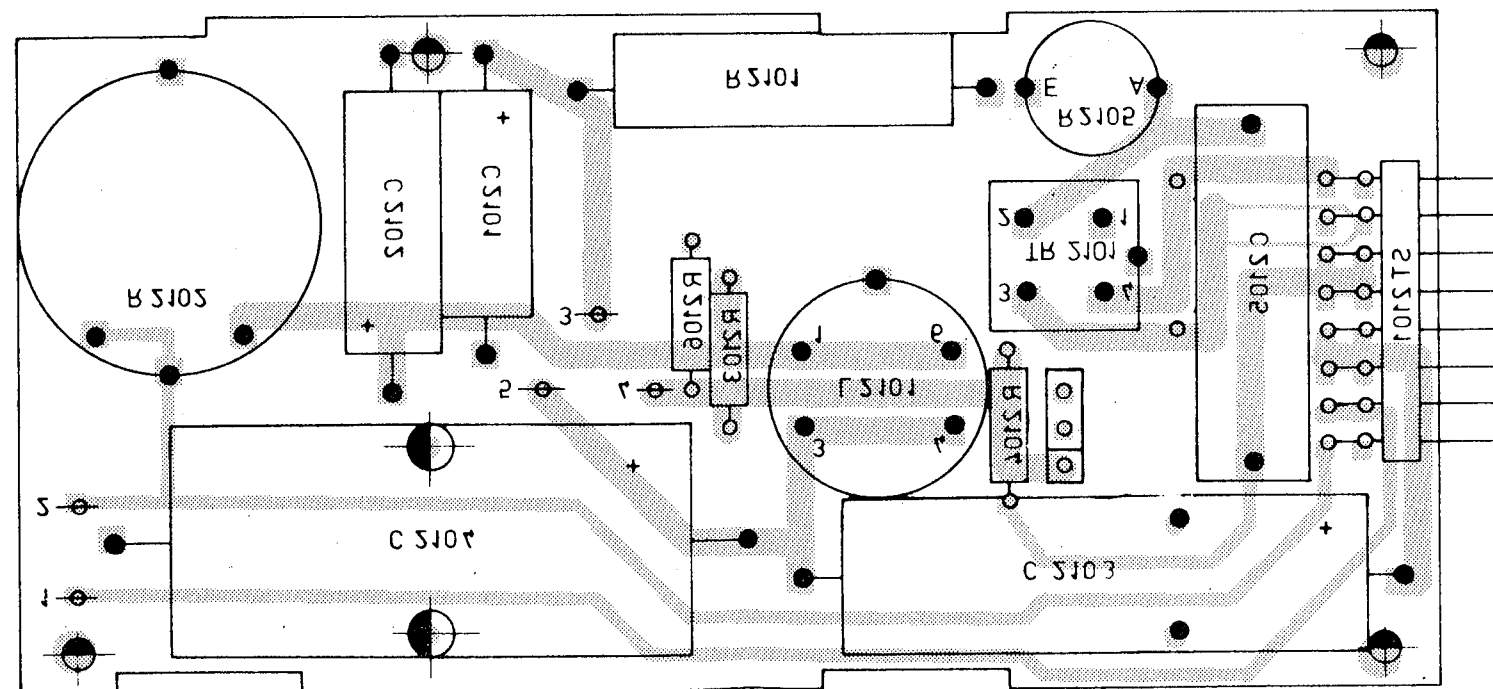


Versorg.-Nr.				VG-Sachnr.			
Maße ohne Toleranzangabe				Maßstab 1 : 1			
				Halbzeug, Werkstoff			
1GMG Tag Name Bearb. 22.1.81 BT Gepr. Norm				Benennung			
				Bildrohrplatte			
				CRT board			
				Z			
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Zeichn.-Nr.			
				333.0 277			
zu Gerät: SW0B 5				reg. i. V. 333.0019 V erste Z. 333.0019			
Änd. Zust.	Anderungs- Mitteilung	Tag	Name	Blatt-Nr. 2			

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



ISO-Projektion,
Methode E



App. Zust.	Benennung	Datum	Name	Haubzeug Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Unfol Maße	SWOP V
A	Y-Generator - 50 kHz	26.03.81	Mo/Co				
	Benennung						
	Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr 2				
	registr. in Verz.						
	333.0019V						
	erste Z.						
	333.2611						
	Zeichn. Nr.						
	333.2870						
	bearb. Datum	gep. uft. Datum	Ordn.-Nr. (nur für K-Ordn.)				



ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

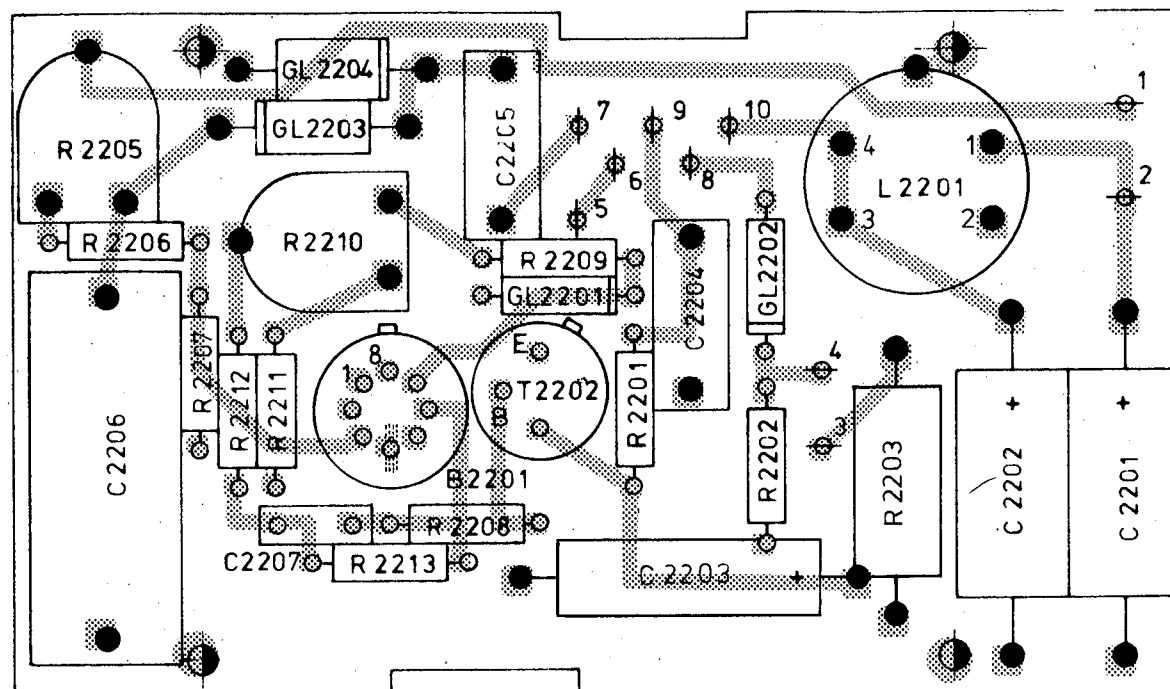
Stelle
1GME

ez. Datum
03. 80

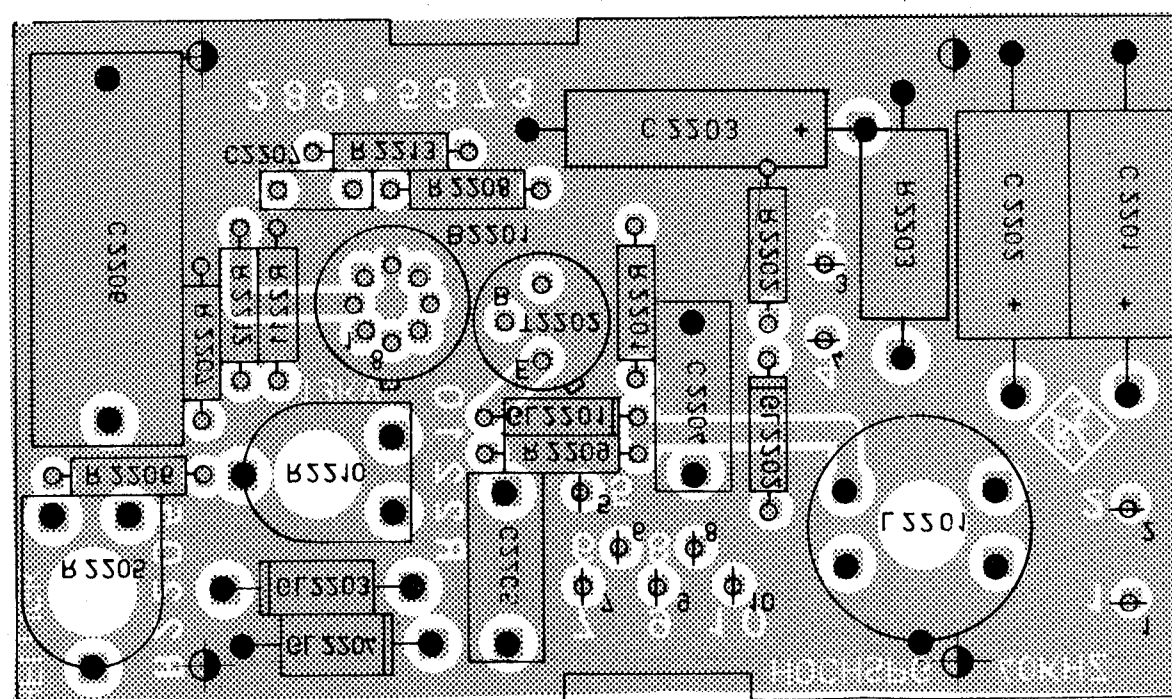
bearb. Datum

gep. uft. Datum

Ordn.-Nr. (nur für K-Ordn.)



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



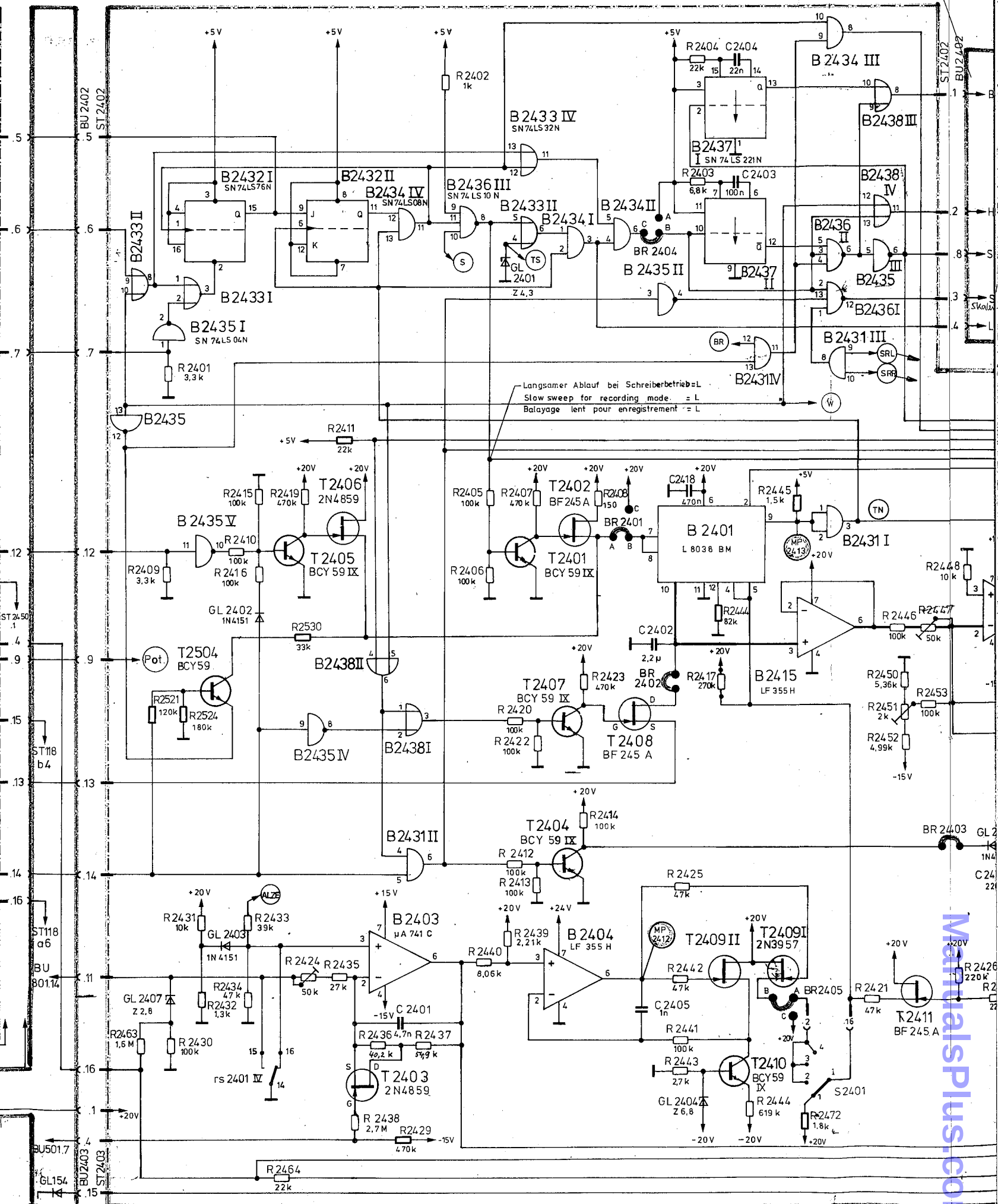
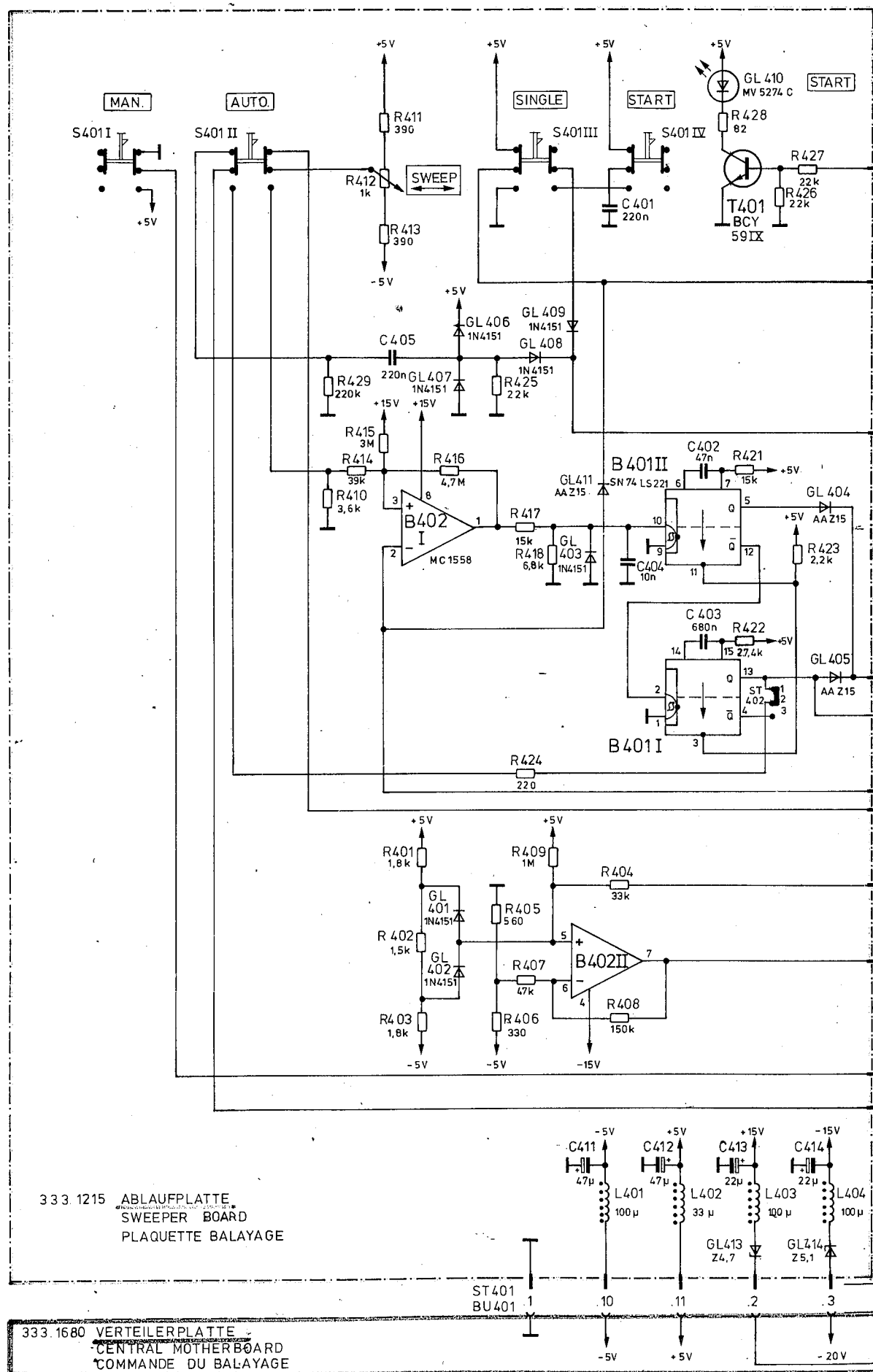
Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

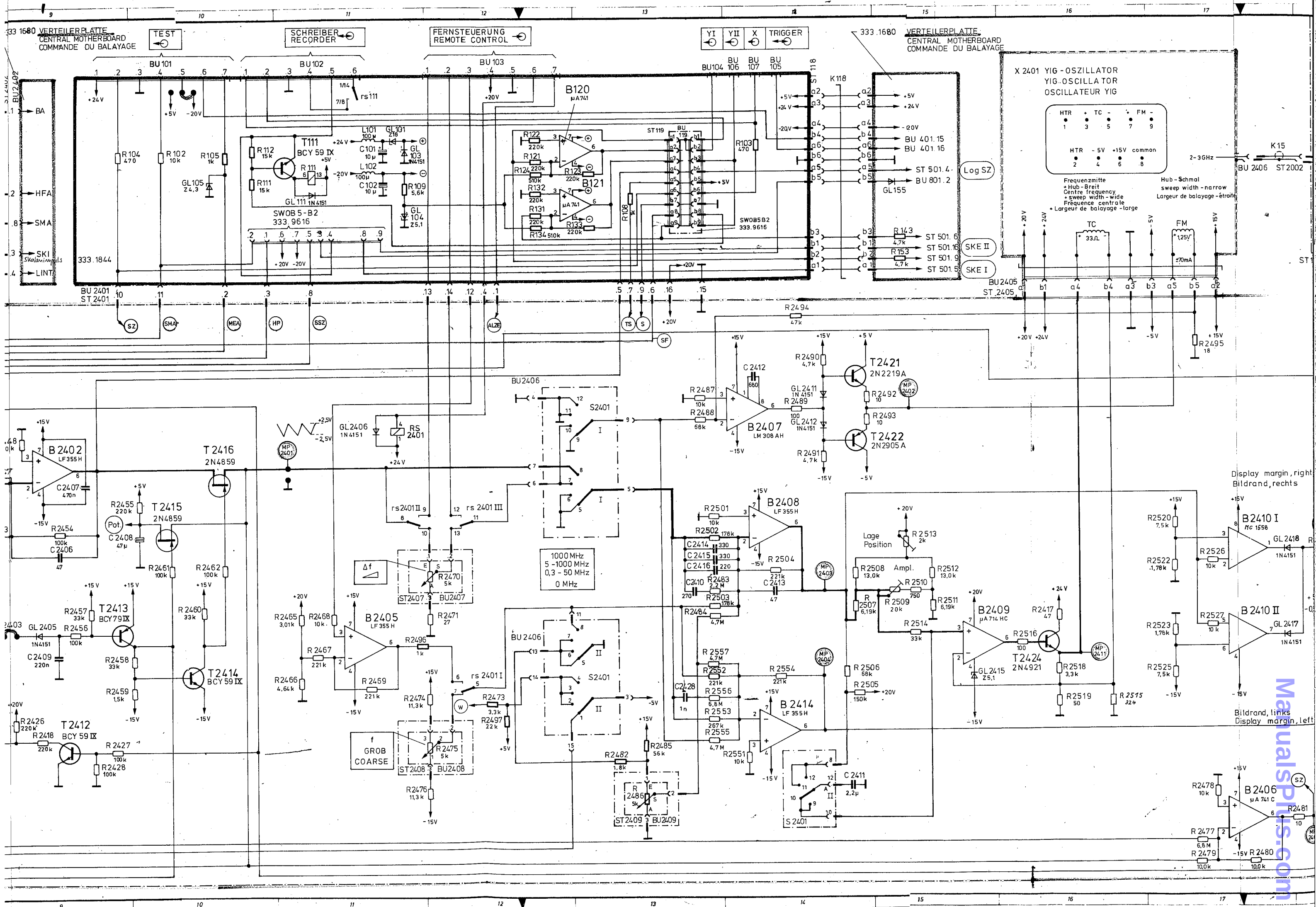
ISO-Prüfung,
Methode E

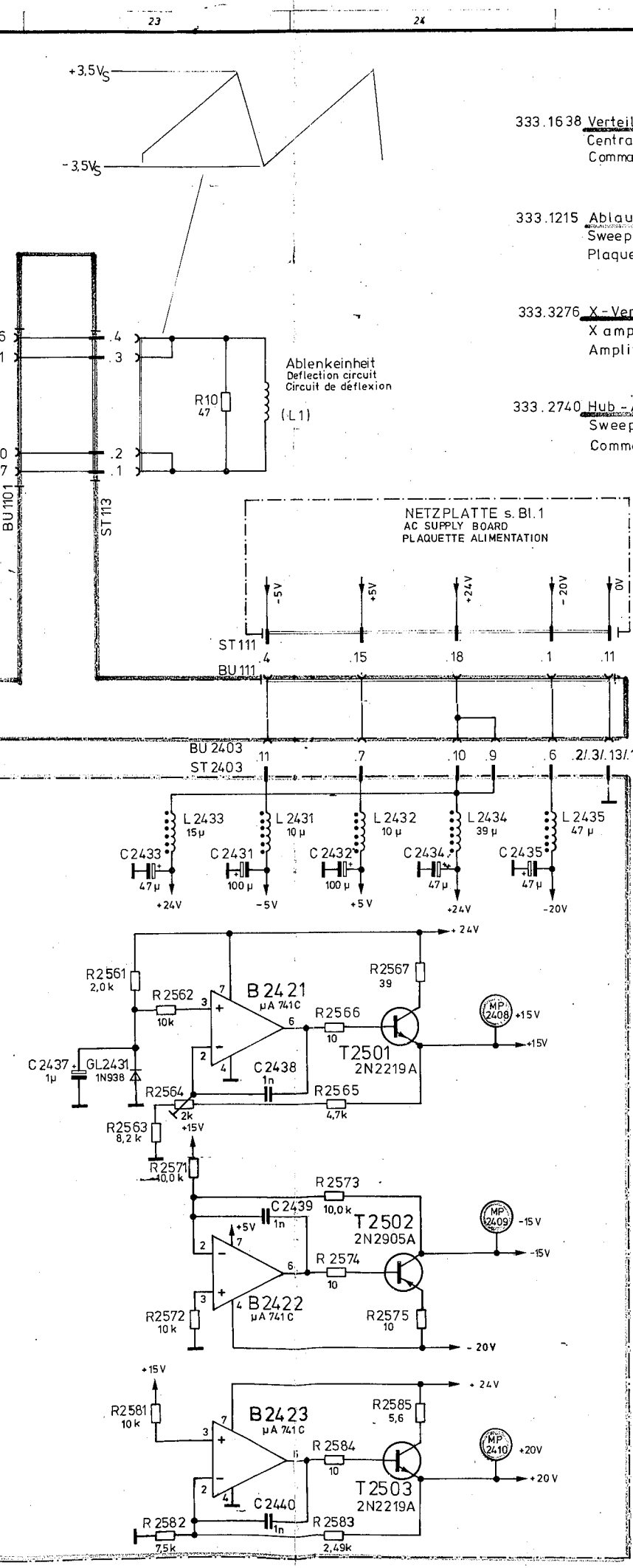
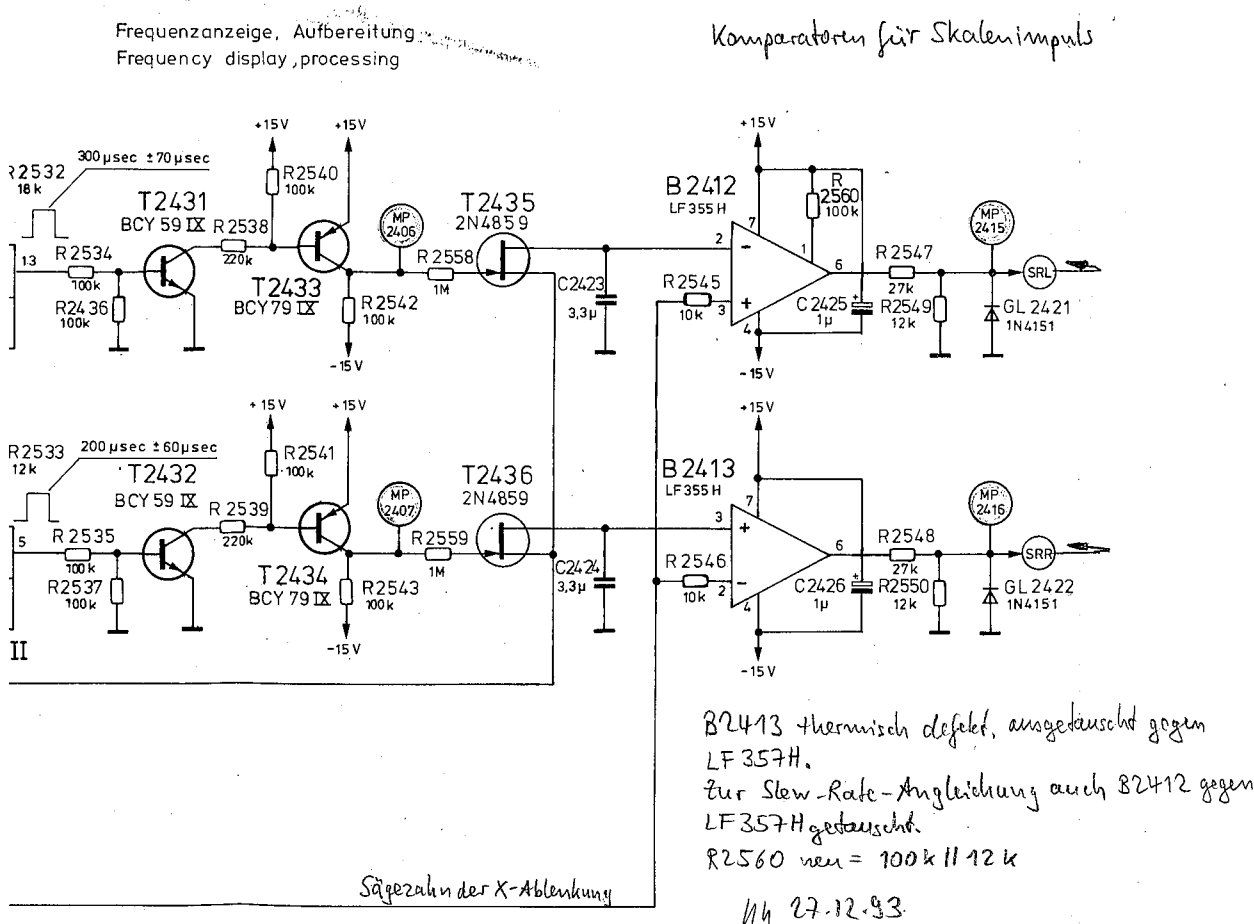
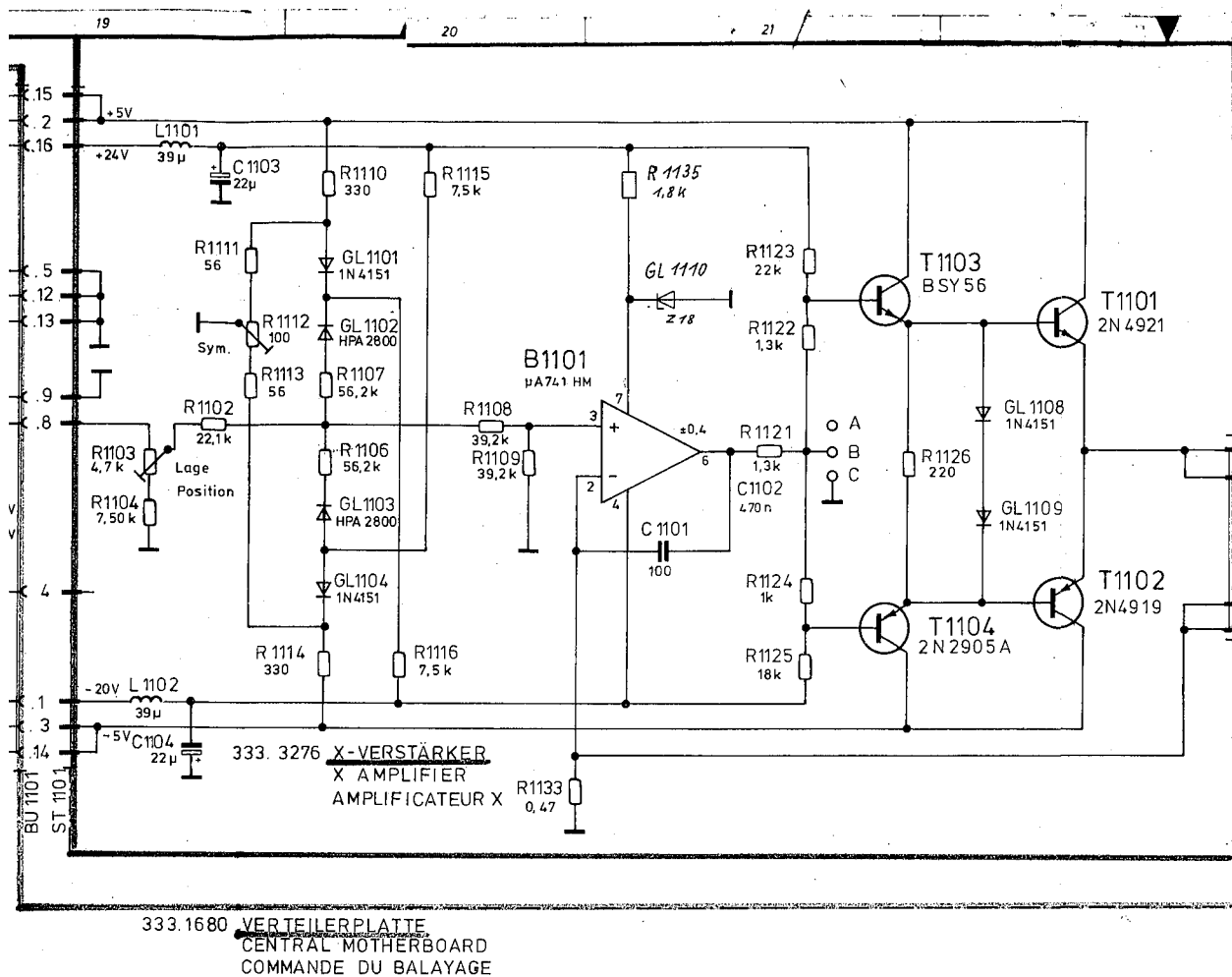


Änderung	Datum	Name	Halbzeug-Werkstoff	Maßstab	Unf. Maße
A 20341	8.9.76	Wm		2 : 1	
B 20524	5.1.77	Nk			
C 23077	8.7.77	Nk			
			registr. in Verz.	erste Z.	Zeichn. Nr.
			289.0013 V	289.1910	289.5373
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Steile	gez. Datum	bearb. Datum
			1FME	17.5.76 Wm	

ManualsPlus.com

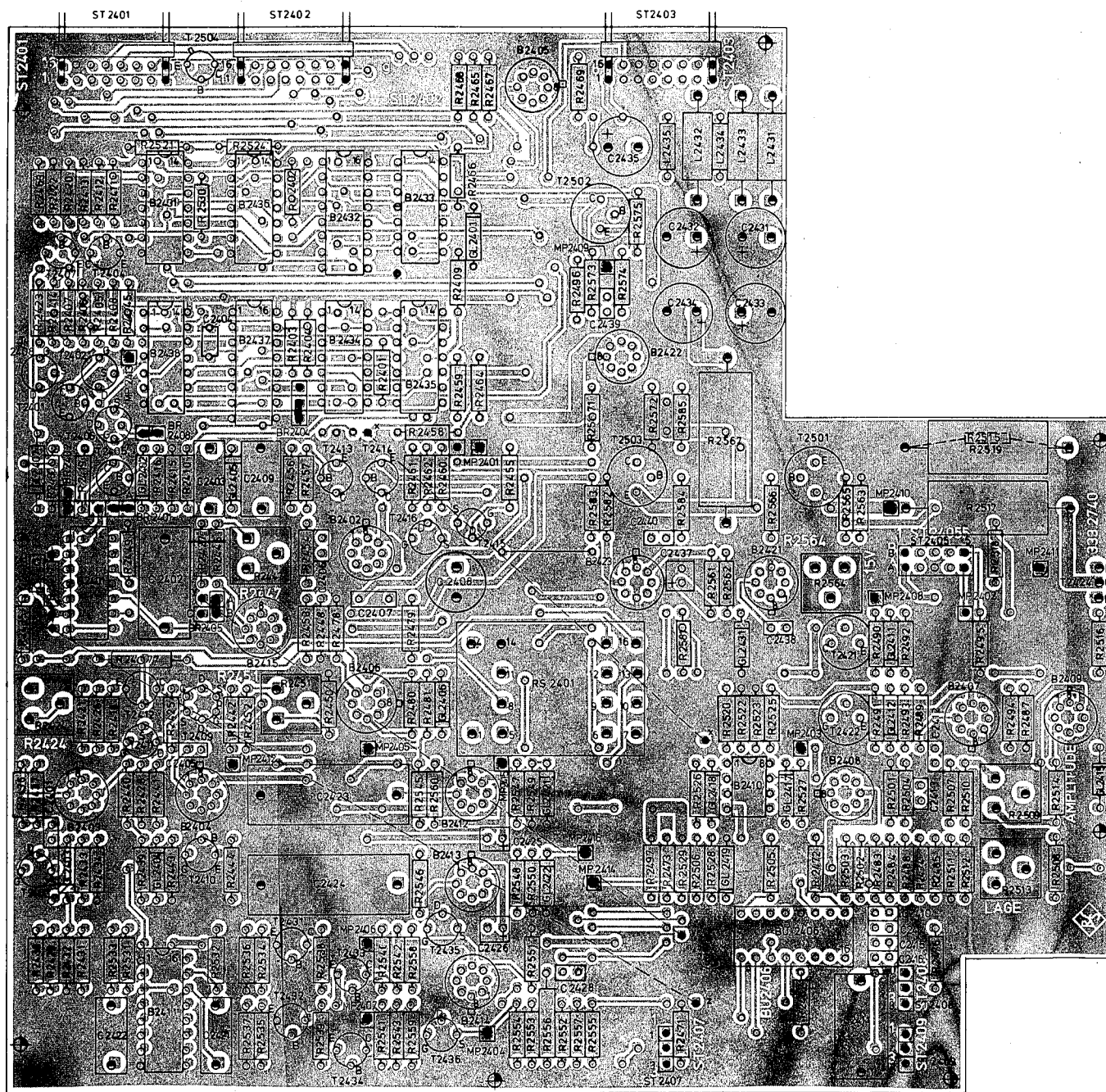






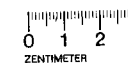
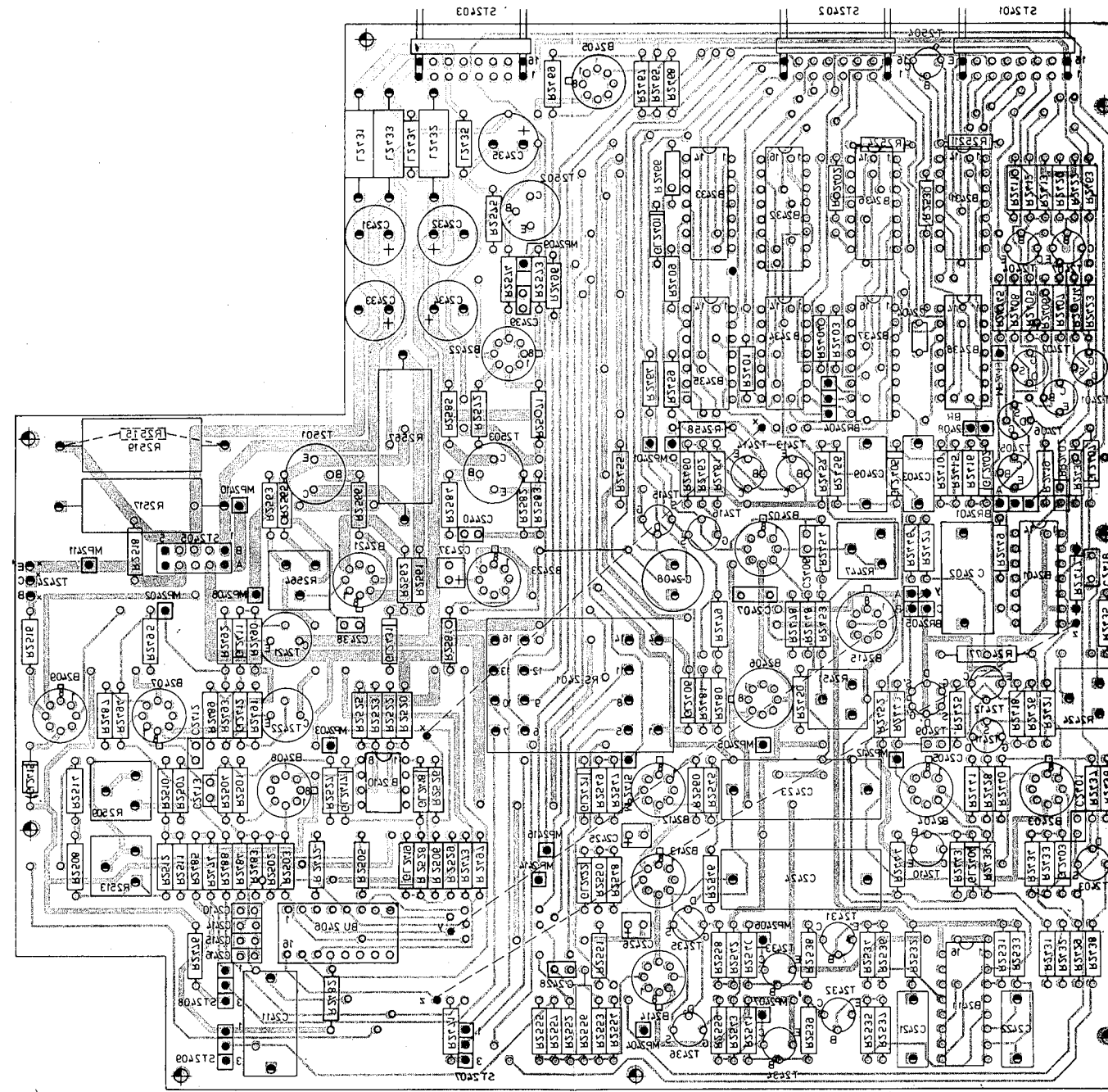
And. zust.	And. Mittig Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Untol. Maße
H	30.930	10.83	GN			
E	26244	07.80	Co			
F	26905	02.81	Co			
G	27945	12.81	16			
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				1GME	9.4.79 Gr	04.79 Ib
				333.0019 V	erste Z.	Zeichn. Nr.
						333.0019 S

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

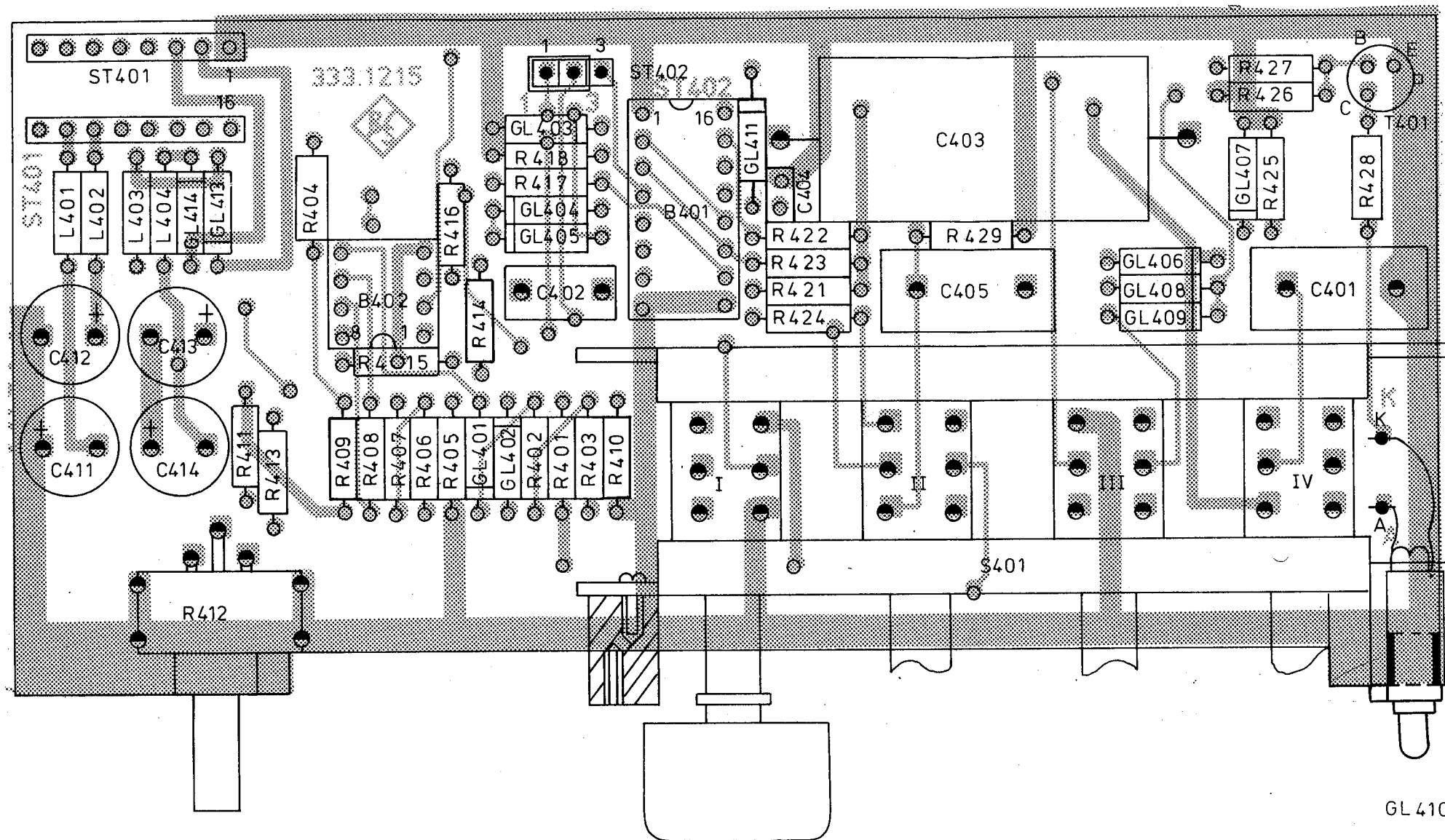


↑
BR2408 = BR2403

Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

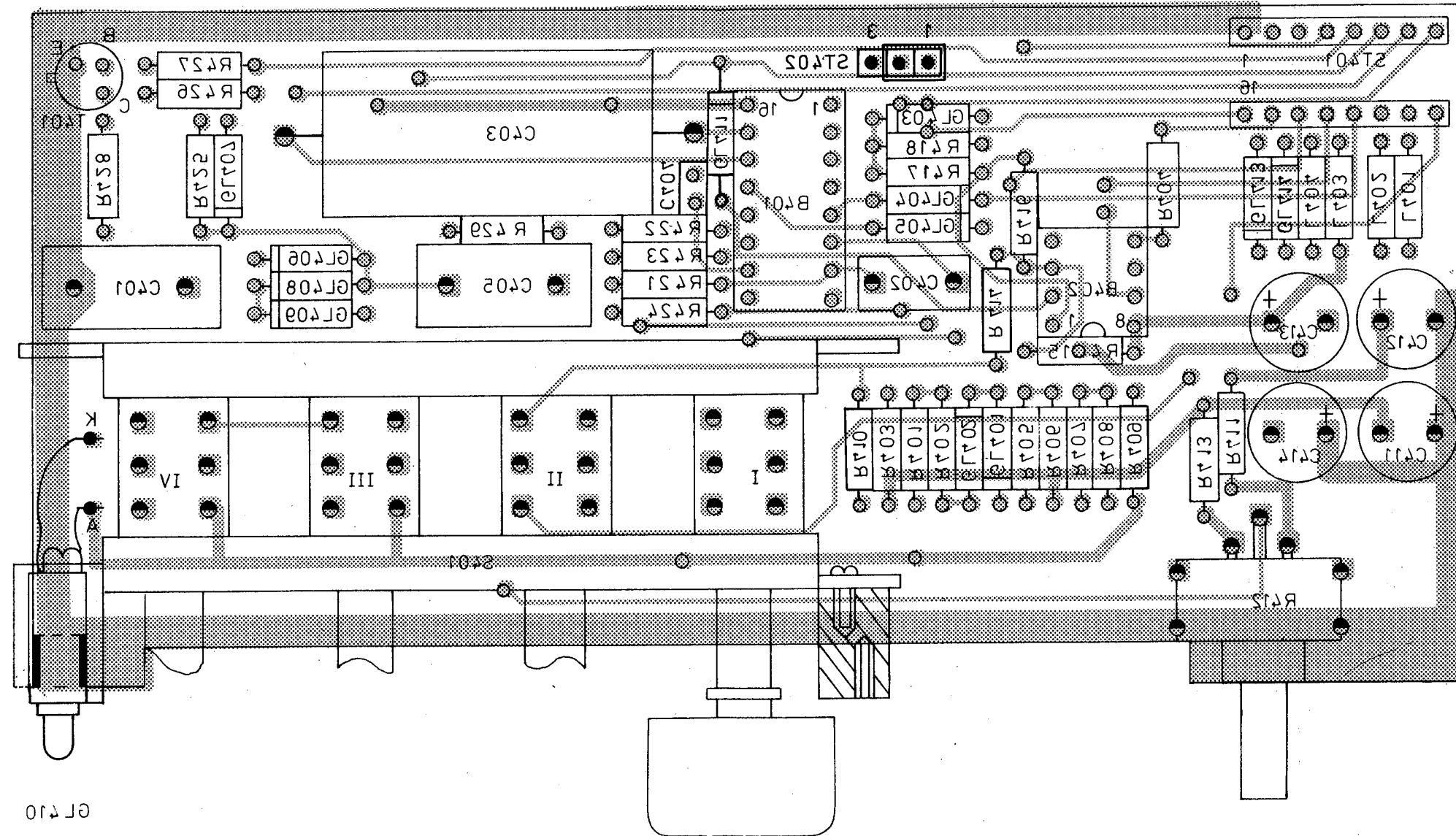
[illegible]

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

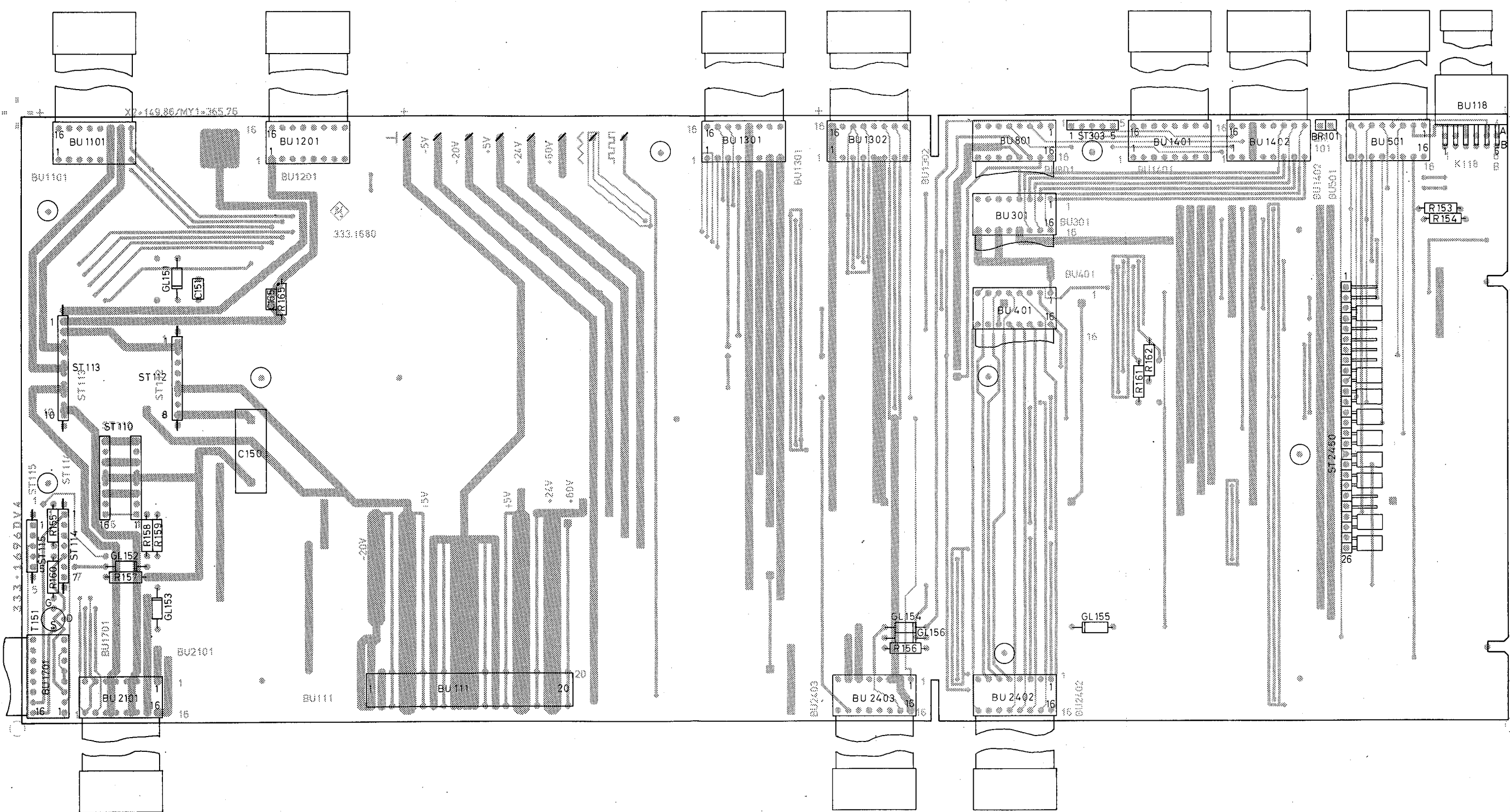


Version 1.0				Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 2 : 1	
A	25 294	12.78	Ib			Halbzeug Werkstoff	
B	25 785	07.79	Co				
C		25.3.80	Co				
				IGME	Tag	Name	Benennung
				Recht	2.10.78	Wm.	Ablaufplatte Sweeper board
				Gepr			
				Norm			
				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Zeichn. Nr.	333.1215
				SW0B5		333.0019V	
And	Anderungs	Tag	Name			erste Z	333.0019
Just	Mitteilung						

Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.



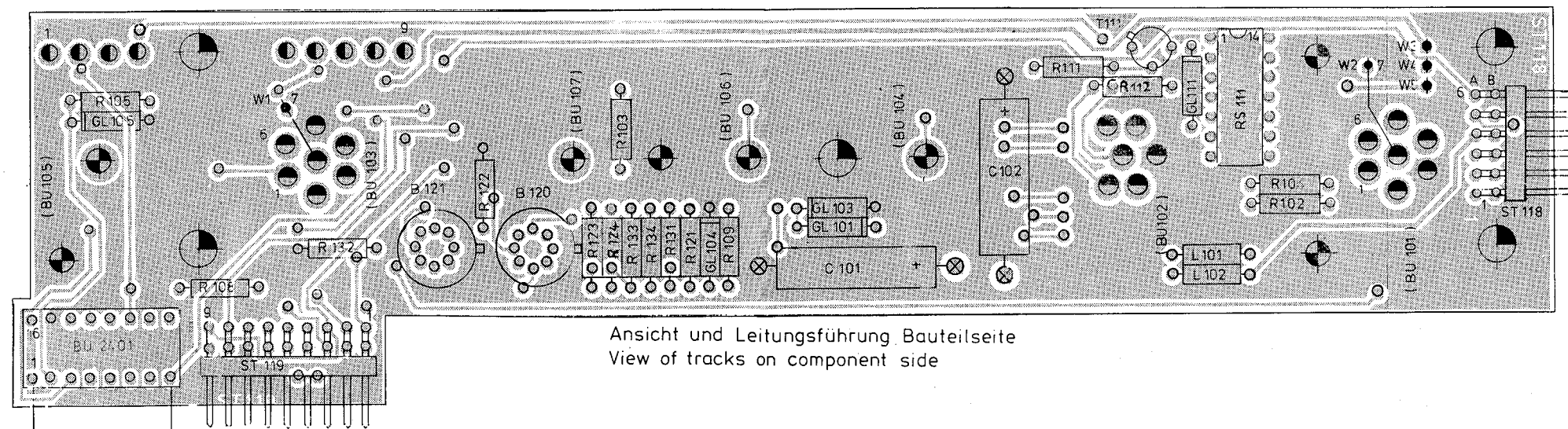
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

C	30150	4.83	GN	Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1		Halbzeug, Werkstoff				
				1GME	Tag	Name	Benennung Verteilerplatte		Z F			
										Bearb.	4.83	GN
										Gepr.		
										Norm		
Änd. Zust.	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	 ROHDE & SCHWARZ		Zeichn.-Nr. 333.1680		Blatt-Nr. 2				
								v. Bl.				
				zu Gerät SWOB V		reg. i. V. 333.0019V		erste Z. 333.0019				

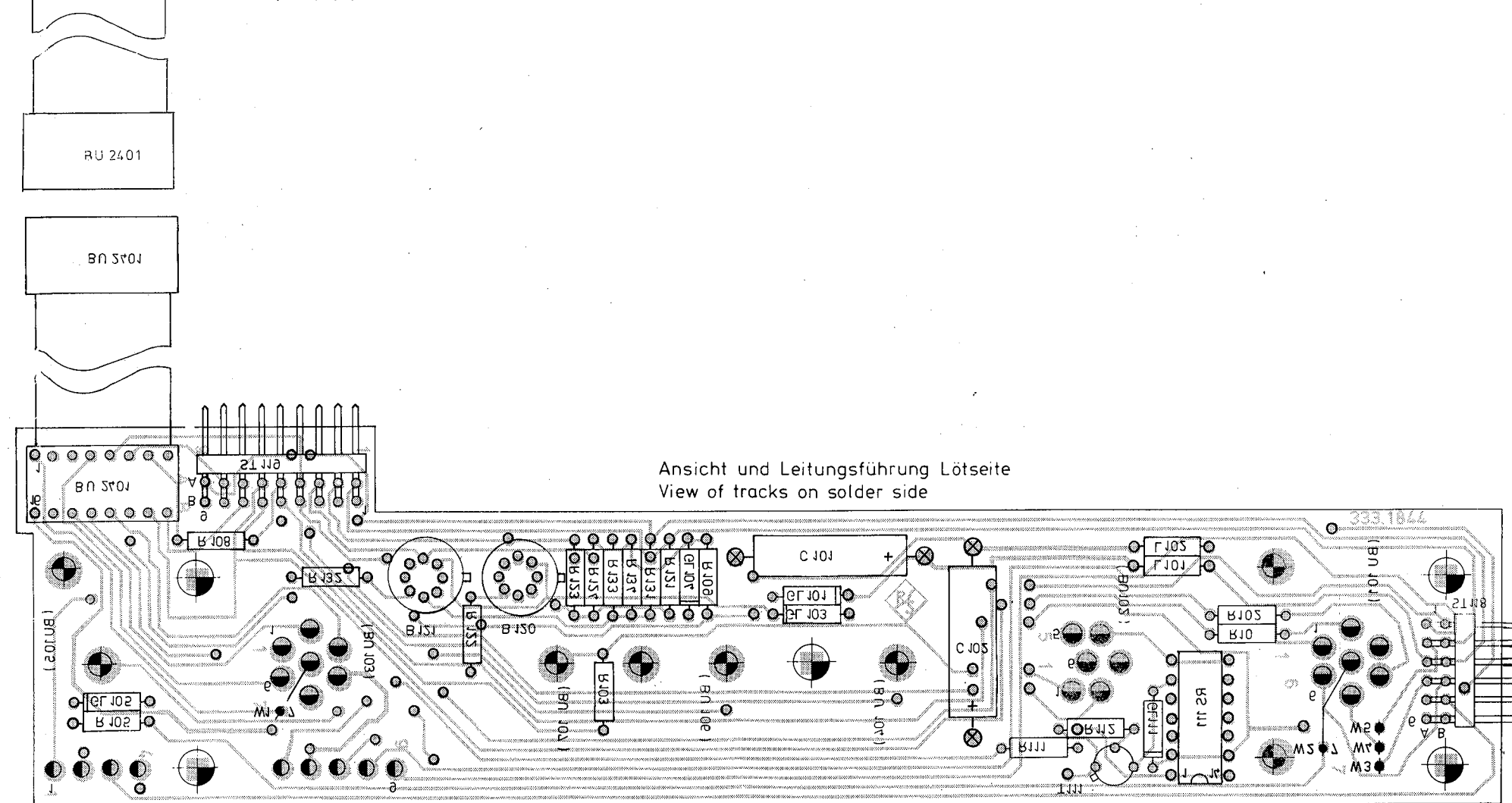
Für diese Unterlage behalten
wir uns alle Rechte vor.

Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

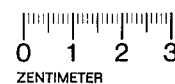
C	30150	4.83	GN	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 1 : 1	Halbzeug, Werkstoff	Benennung Verteilerplatte	Z
				1GME Tag Name	Zeichn.-Nr. 333.1680			Blatt-Nr. 3
				Bearb. 4.83 GN				
				Gepr.				
				Norm	reg. i. V. 333.0019V erste Z. 333.0019			v Bl.
Änd. Zust.	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	ROHDE & SCHWARZ				
				zu Gerät SWOB V				



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



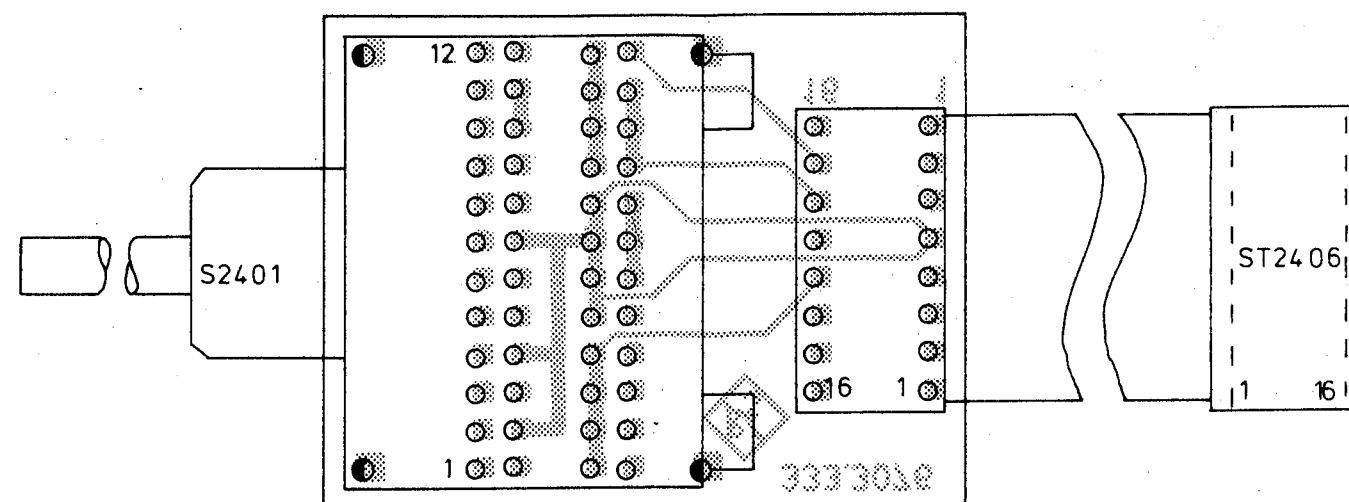
Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



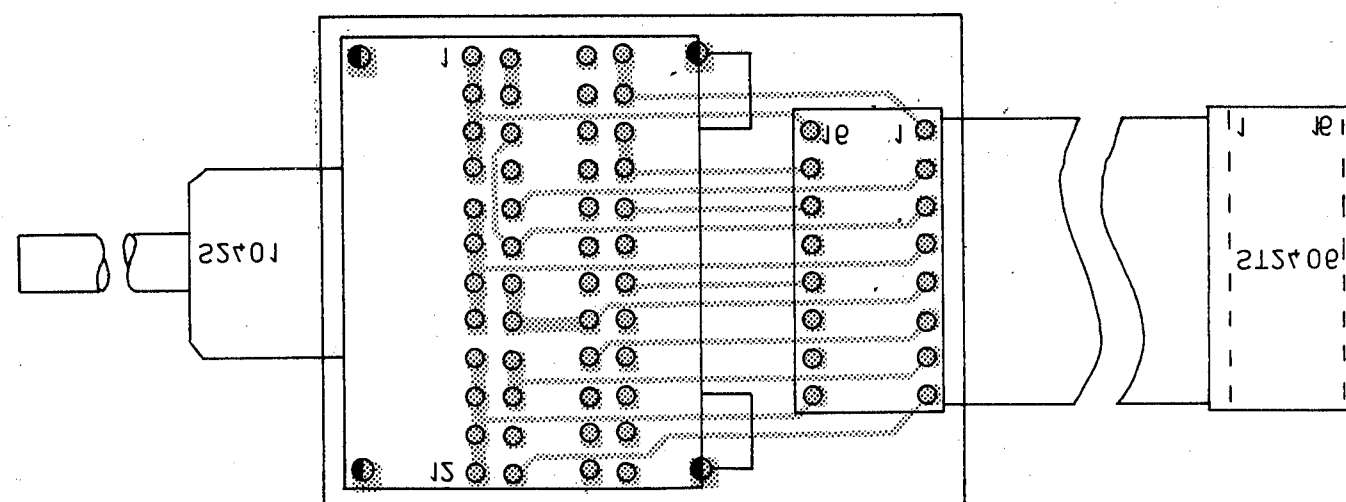
A	26905	2.81	1/10	Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab	
B	27945	51.82	1/1			Maßbezeichnung, Werkstoff	
				IGME		Tag	Name
				Beart.		25.5.80	Co
				Gepr.			
				Norm			
</							

For these Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

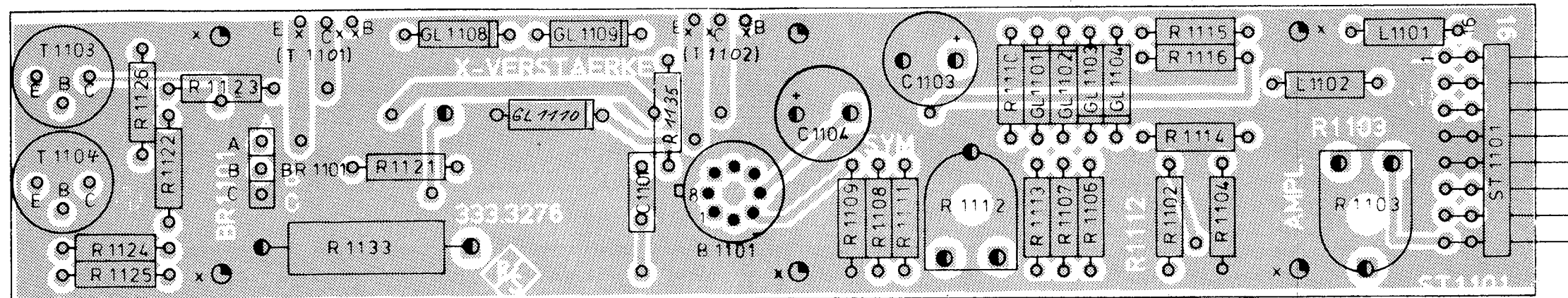


Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

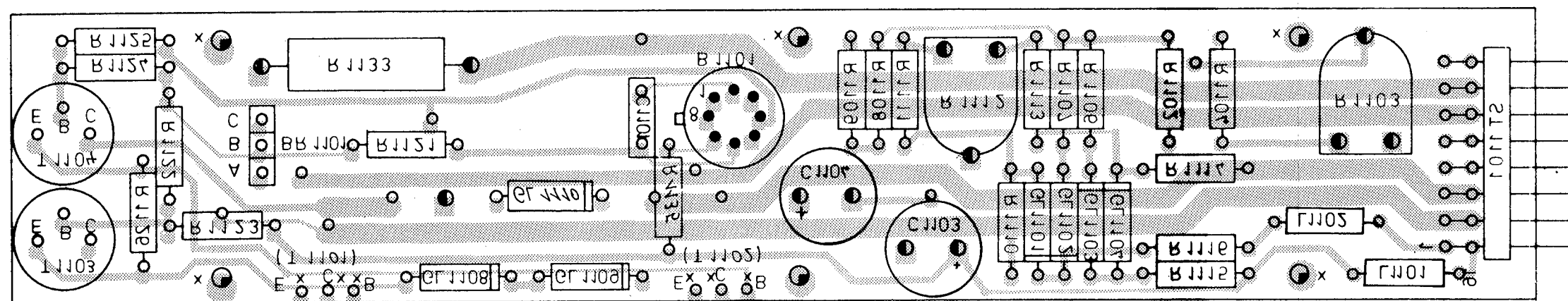


				Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 2:1	
						Halbzeug Werkstoff	
				IGME	Tag	Name	Benennung
				Bearb	16.9.79	IB	Schalterplatte
				Gepr			Switch board
				Norm			
				ROHDE & SCHWARZ		Zeichn-Nr	Blatt-Nr
				zu Gerät SW0B5		333.3076	2
And Zust	Anderungs-Mitteilung	Tag	Name	reg. V 333.0019V		erste Z 333.2740	

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

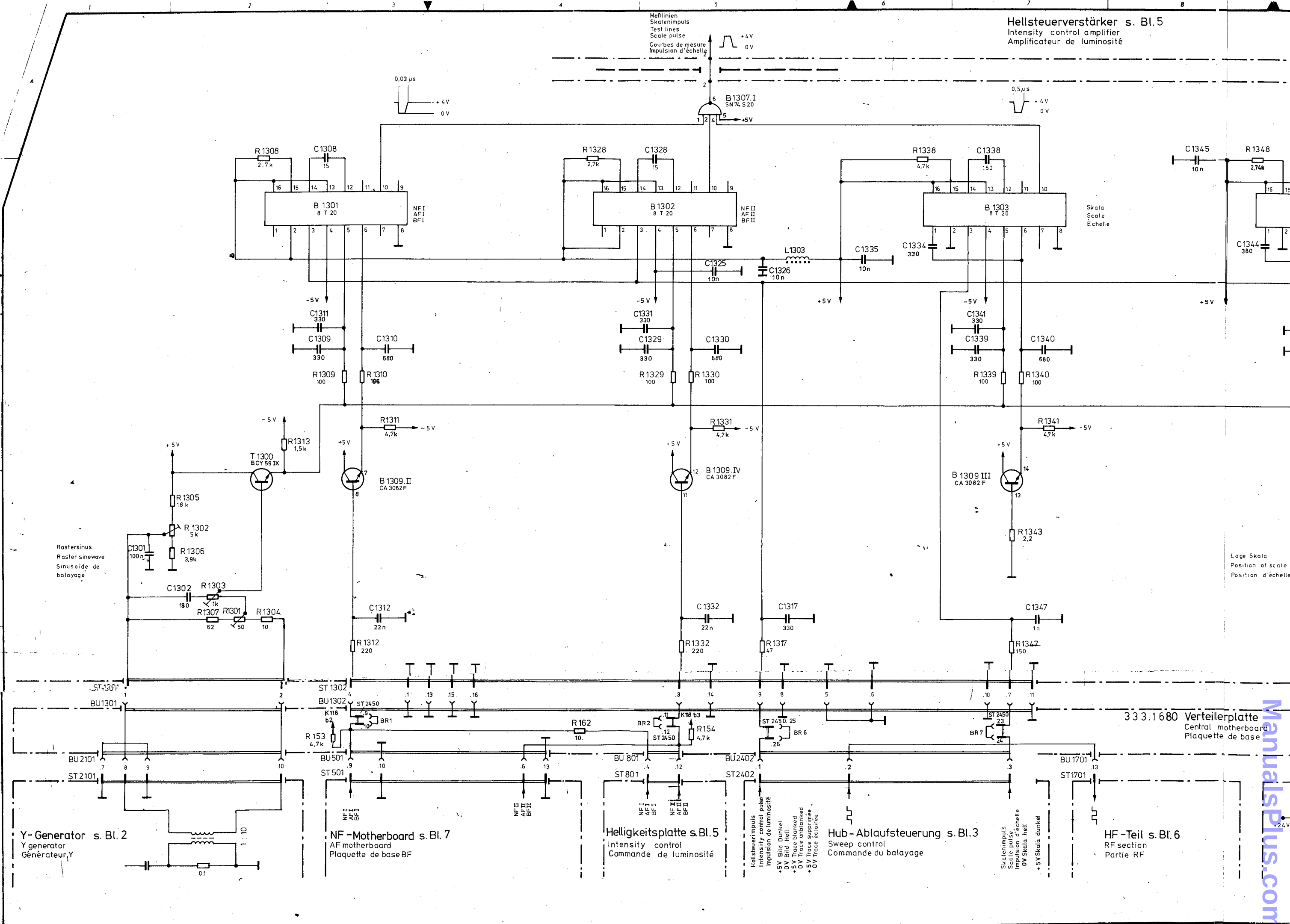


Ansicht und Leitungsführung Lotseite
View of tracks on solder side

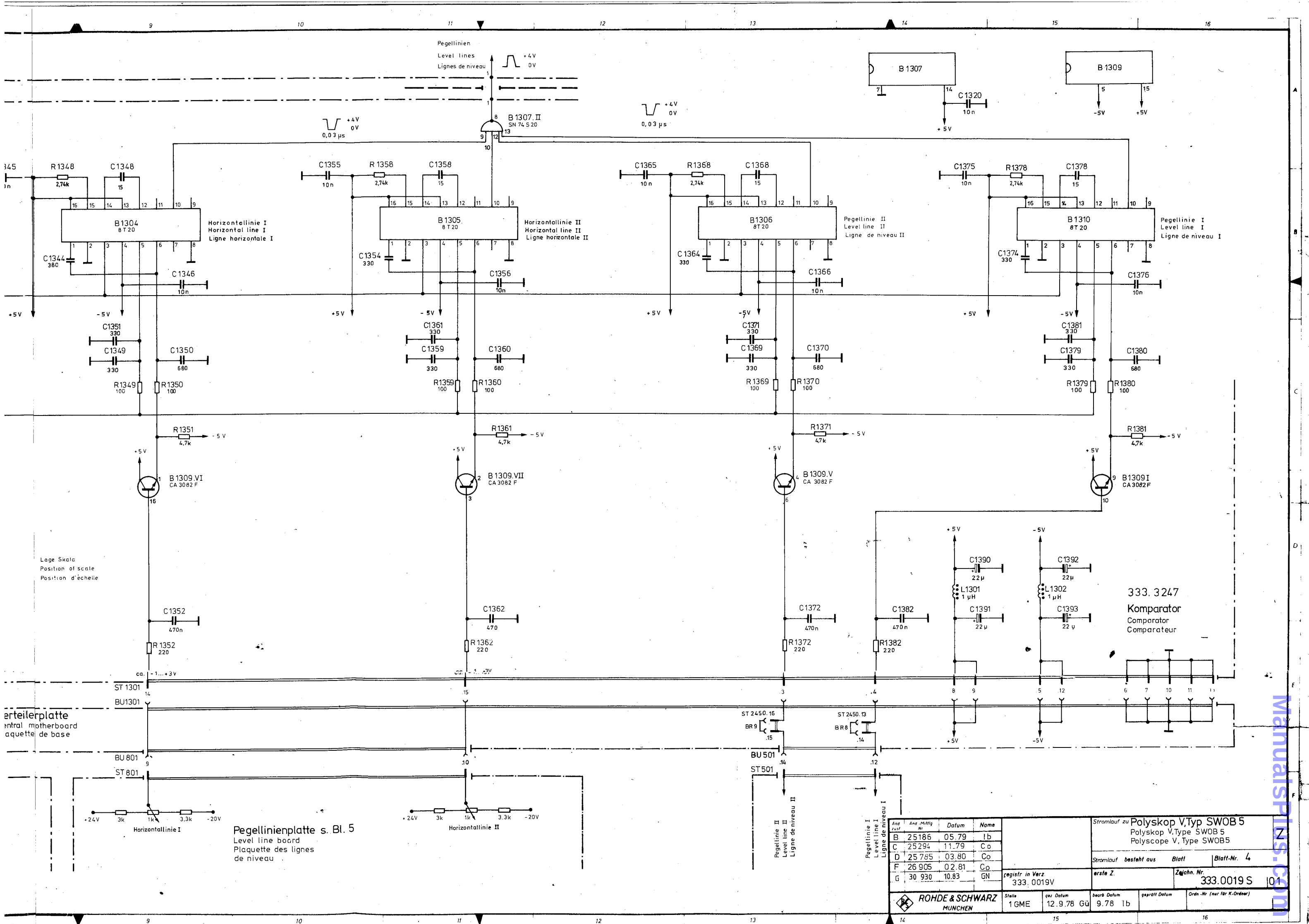


A	26 244	06.80	1b	Maße in mm Bauform		Maßstab 2 : 1			
B	26905	2.81	16/Co			Material: Werkstoff			
C	27945	12.81	1b						
				1GM	Tag	Name	Bezeichnung		Z
				Beitrag	21.9.78	Nk	X-Verstärker X amplifier		
				Preis					
				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Zeichn. Nr.		Blatt Nr.	
						333.3276		2	
And. Zust.	Änderungs Mitteilung	Tag	Name	SWOB V		eq. 333.0019 V		erste Z. 333.3118	

Seite 1 von 1
Verstärker
Skala
Skala
Skala

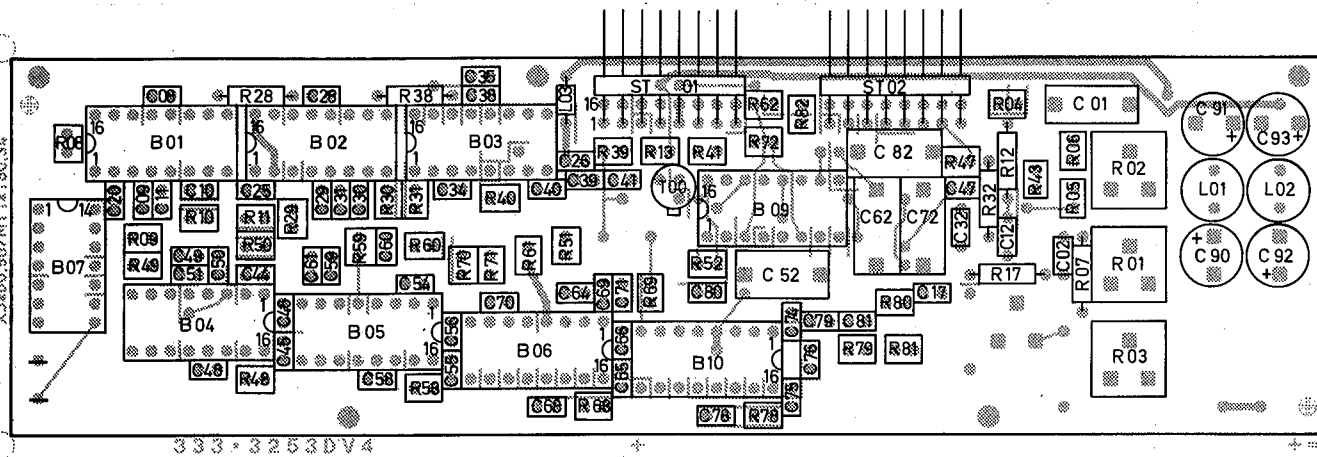


ManualsPlus.com

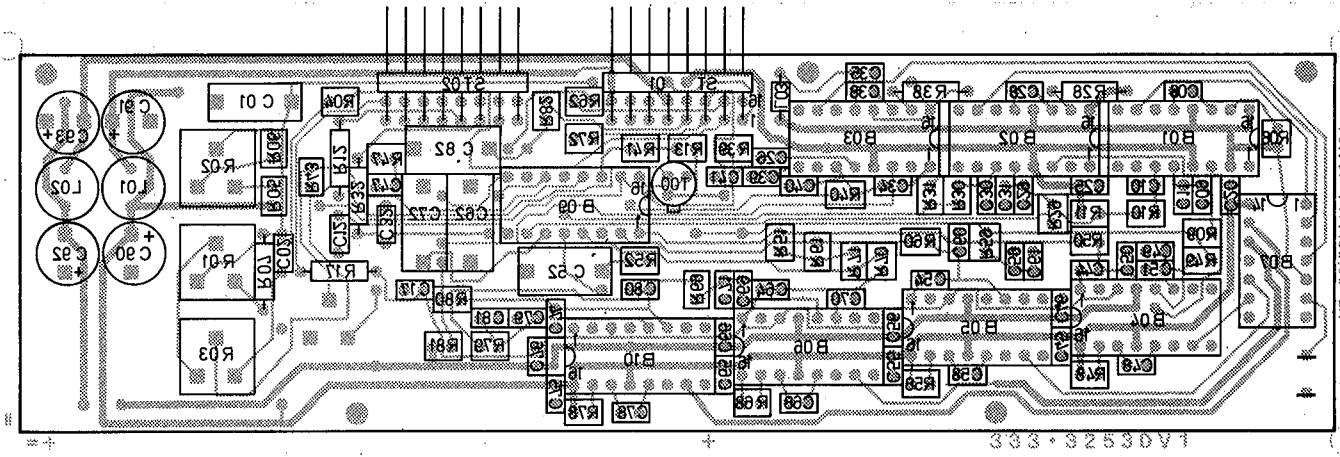


And	And	Datum	Name	Strömung zu
B	25186	05.79	Ib	Polyskop V, Typ SWOB 5
C	25294	11.79	Co	Polyskop V, Typ SWOB 5
D	25785	03.80	Co	Polyskop V, Typ SWOB 5
F	26905	02.81	Co	
G	30930	10.83	GN	
registr. in Verz.				erste Z.
333.0019V				Zeichn. Nr.
				333.0019 S
ROHDE & SCHWARZ				Blatt-Nr. 4
MÜNCHEN				Blatt-Nr. 4
1GME				gepr. Datum
				12.9.78 Gü
				gepr. Datum
				9.78 Ib
				gepr. Datum
				Ordn.-Nr. (nur für K.-Ordner)

Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

Versorg.-Nr.				VG-Sachnr.	
A	26905	02.81	Co	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 1:1
				1GME	Tag
				Bearb.	02.81
				Gepr.	Co
				Norm	
				Benennung	
				KOMPARATOR	
				Z	
				Zeichn.-Nr.	
				333.3247	
				Blatt-Nr.	
				2	
				v. Bl.	
Änd. Zust.	Änderungs-Mitteilung		Tag	Name	
				zu Gerät: SWOB 5	
				reg. i. V. 333.0019 V	
				erste Z. 333.311 8	

Komparator s. Bl. 4
Comparator
Compateur

Markenaufbereitung s. Bl. 8
Marker generation
Génération des marqueurs

289.5138 Hellsterverstärker
Intensity control amplifier
Amplificateur de luminosité

SCHMAL
NARROW
BREIT
WIDE
S 910

Horizontallinien
Horizontal lines
Lignes horizontales
R901, R905

Helligkeit
Pegellinien
Level line intensity
Luminosité des lignes de niveau
R915

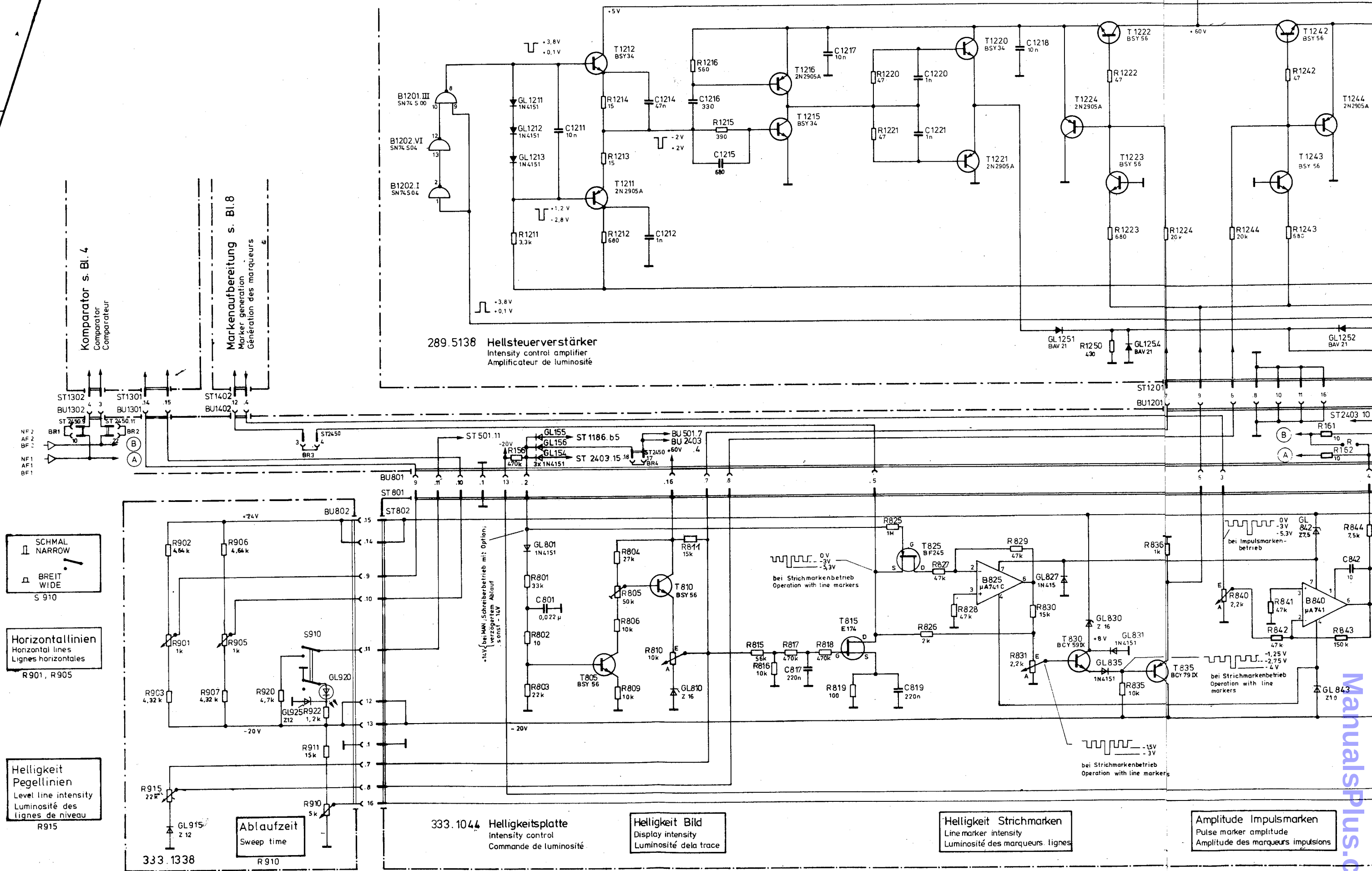
Ablaufzeit
Sweep time
R910

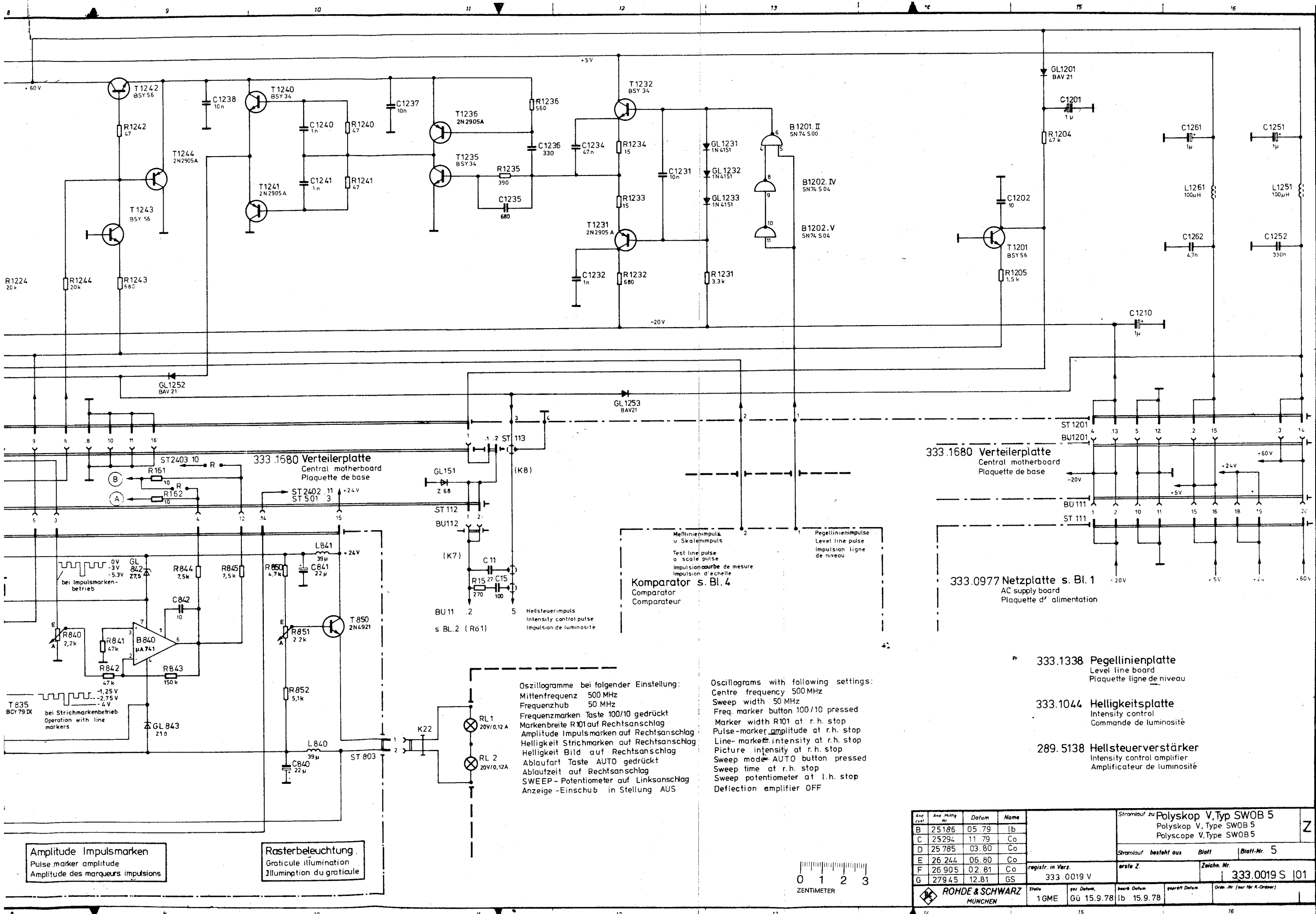
333.1044 Helligkeitsplatte
Intensity control
Commande de luminosité

Helligkeit Bild
Display intensity
Luminosité de la trace

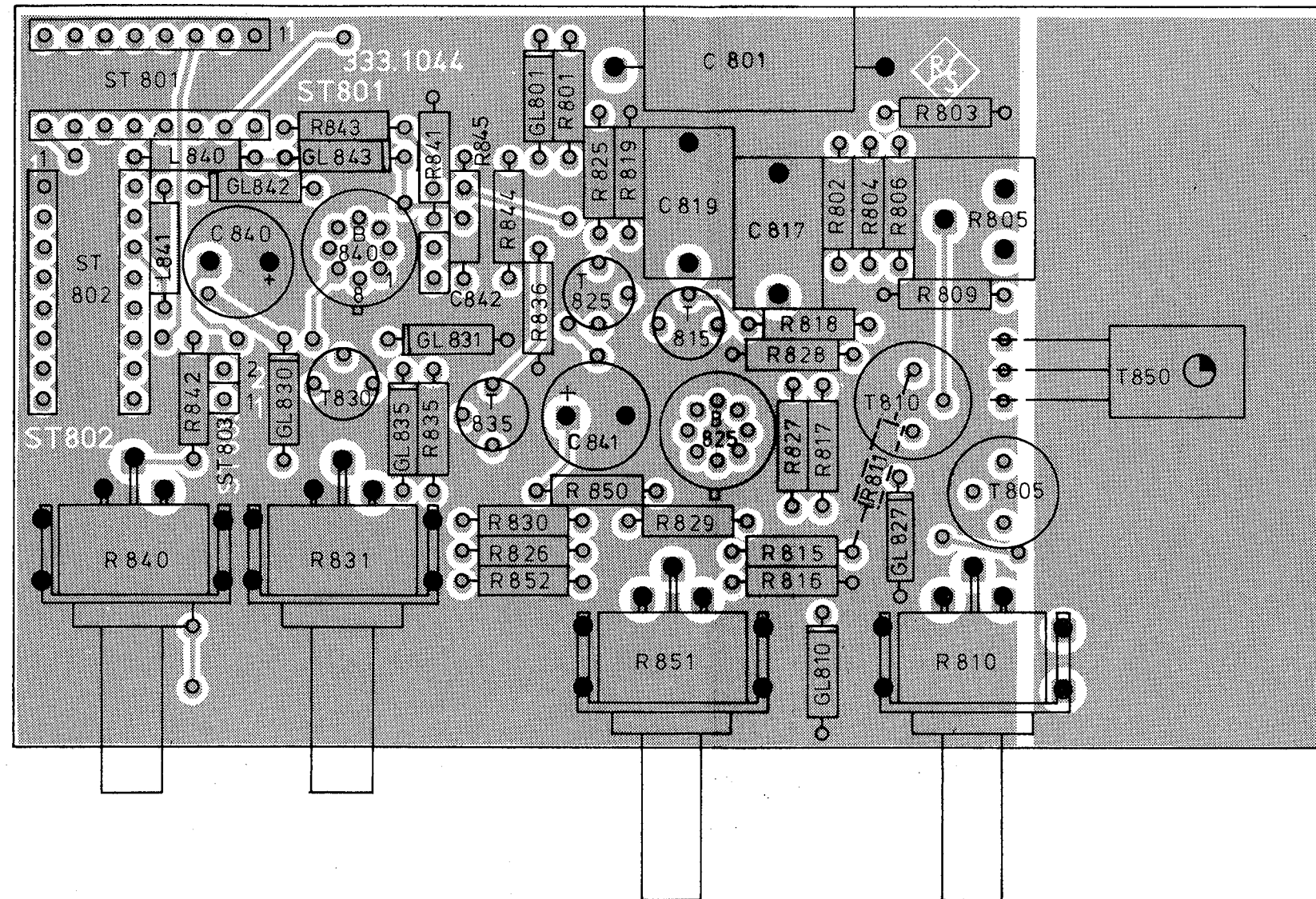
Helligkeit Strichmarken
Line marker intensity
Luminosité des marqueurs lignes

Amplitude Impulsmarken
Pulse marker amplitude
Amplitude des marqueurs impulsions



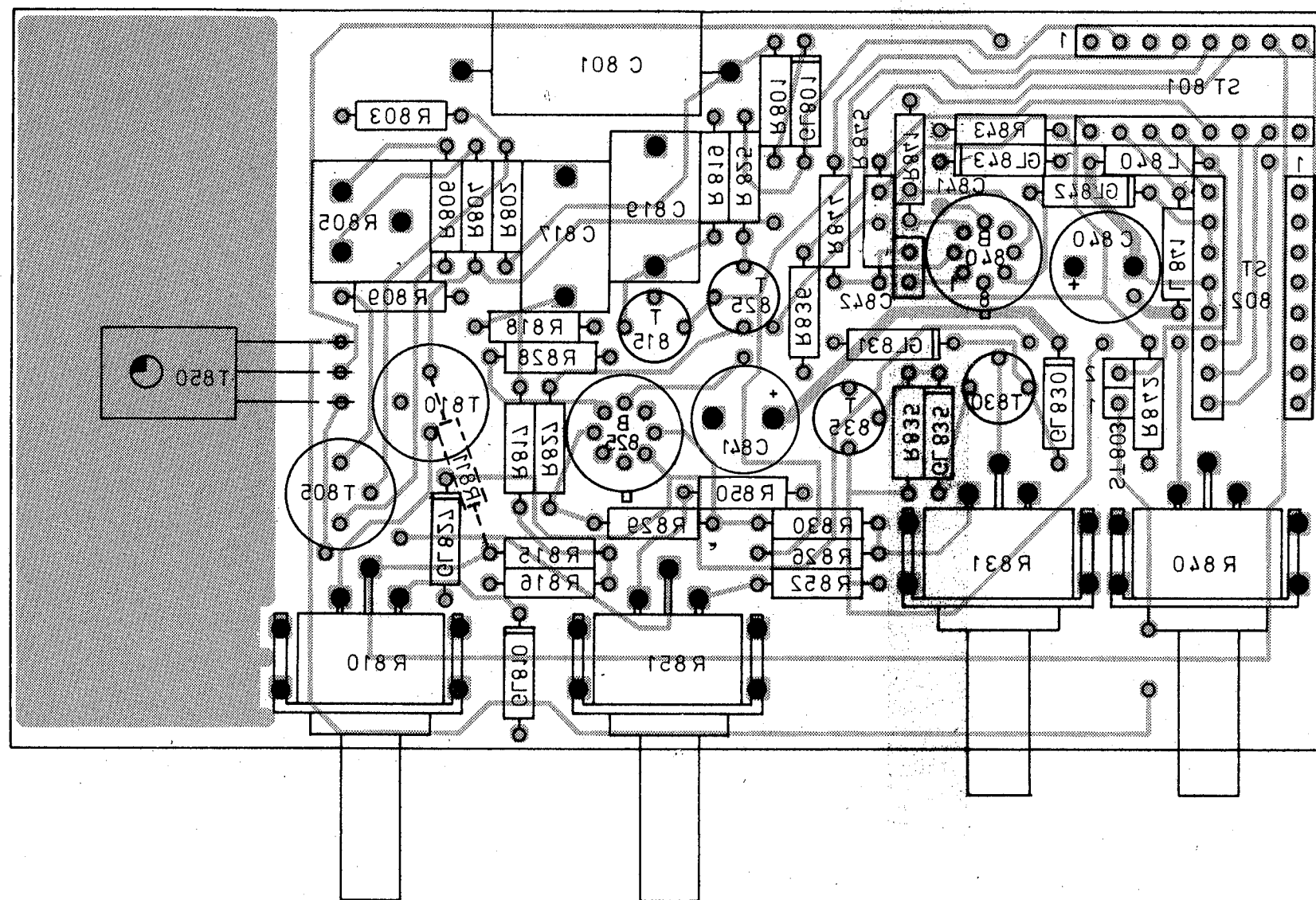


Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



A				Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 2:1	
B						Halbzeug, Werkstoff	
				1GME	Tag	Name	Benennung
				Bearb	25.3.80	BT	Helligkeits-Platte Intensity control
				Gepr			
				Norm			
				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Zeichn.-Nr.
							333.1044
				zu Gerät SWOB V			erste Z. 333.0019 V
							333.0019

Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



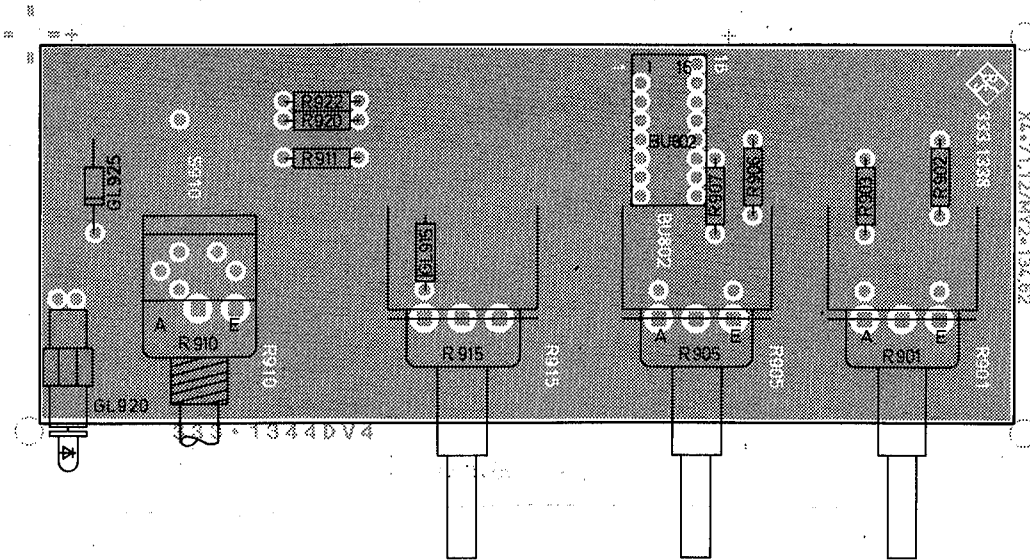
Verf. Nr.				V6 Sachnr.	
A	26 244	06.80	Co	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 2:1
B	27945	12.81	GS		
				1GME Tag Name Bearb. 25.3.80 BT Gepr. Norm	Benennung Helligkeits - Platte Intensity control Z
				Zeichn -Nr 333.1044	
				Blatt -Nr 3	
				v BI	
And Zust	Anderungs-Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät SWOB V	
				reg. V 333.0019 V erste Z 333.0019	

Für diese Zeichnung benötigen wir
als die Zeichnung

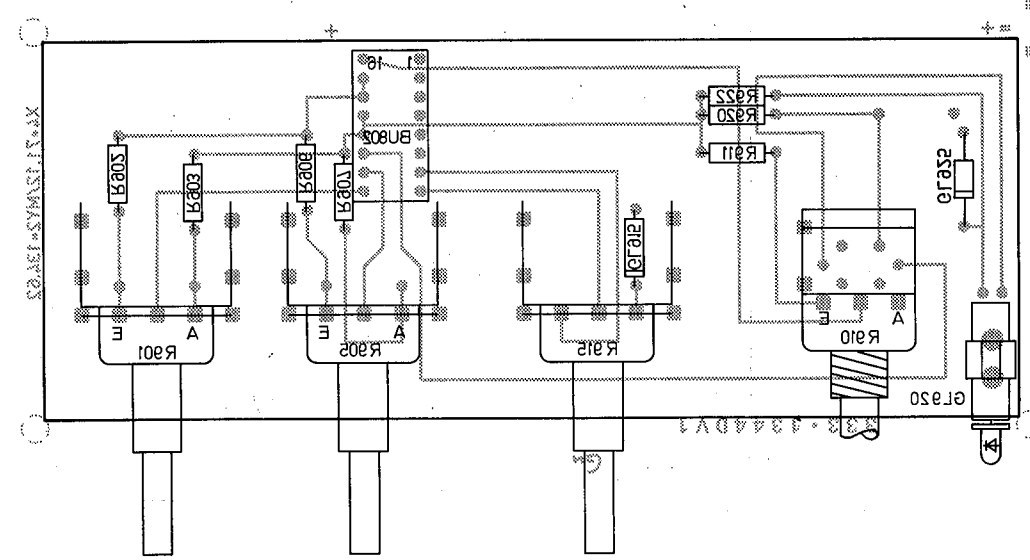
ManualsPlus.com

Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.

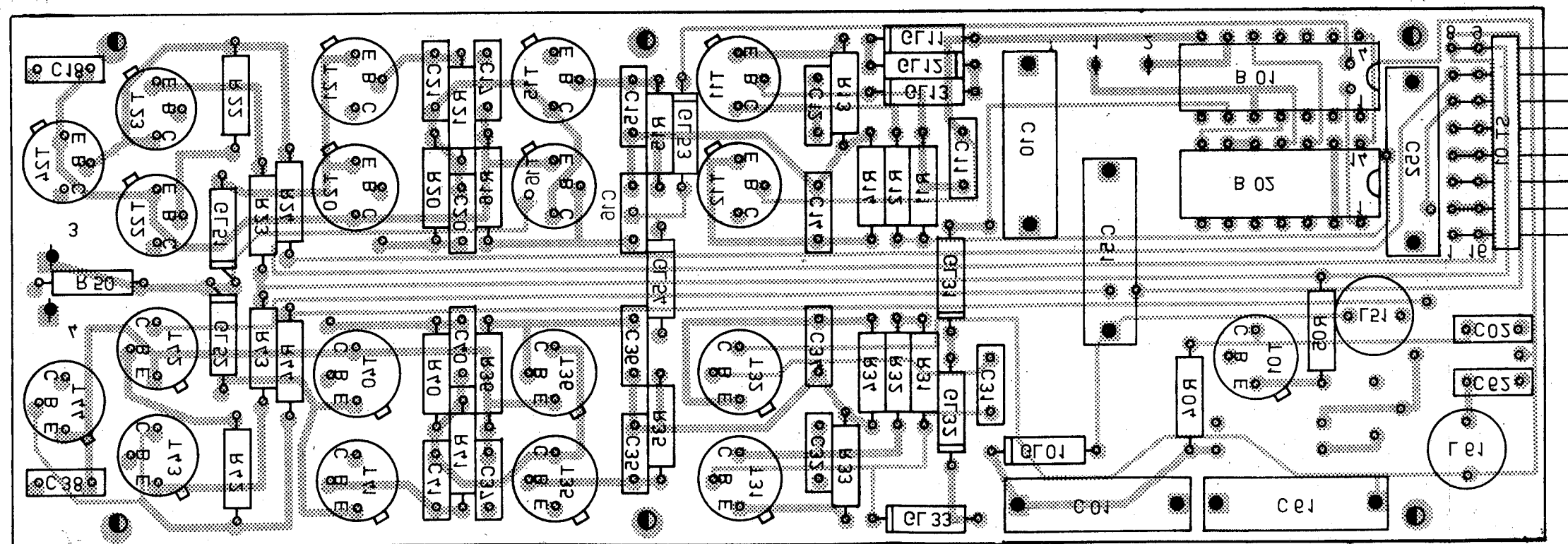
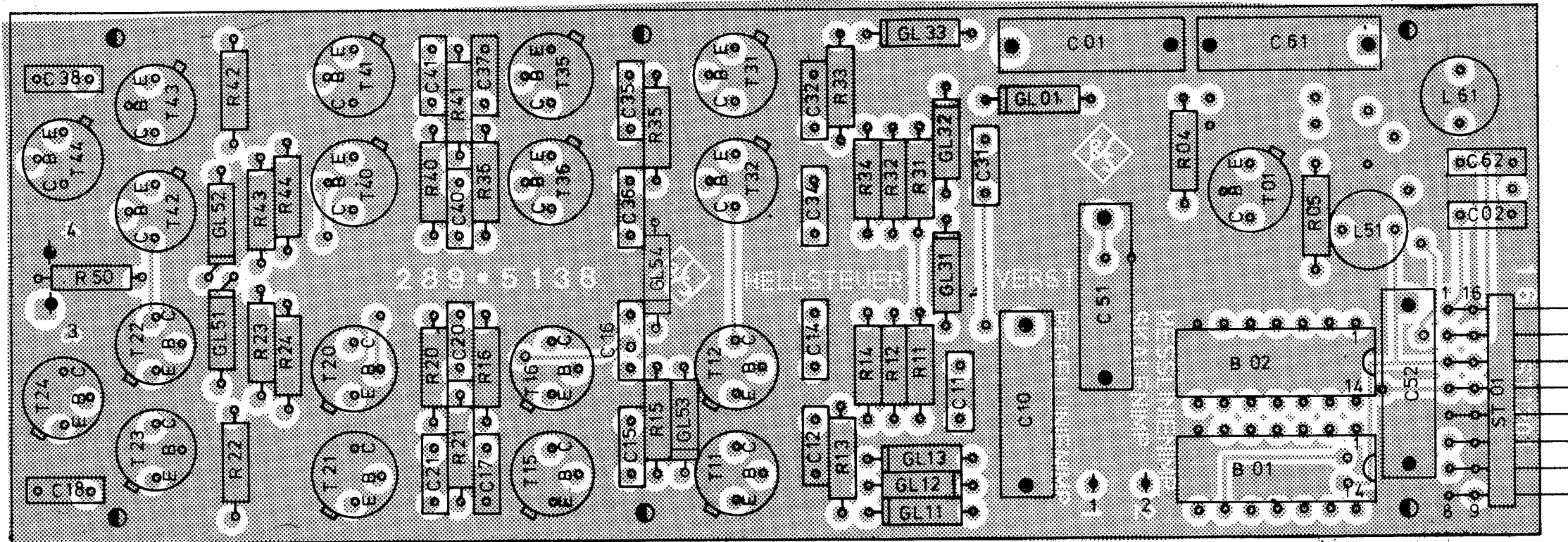
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



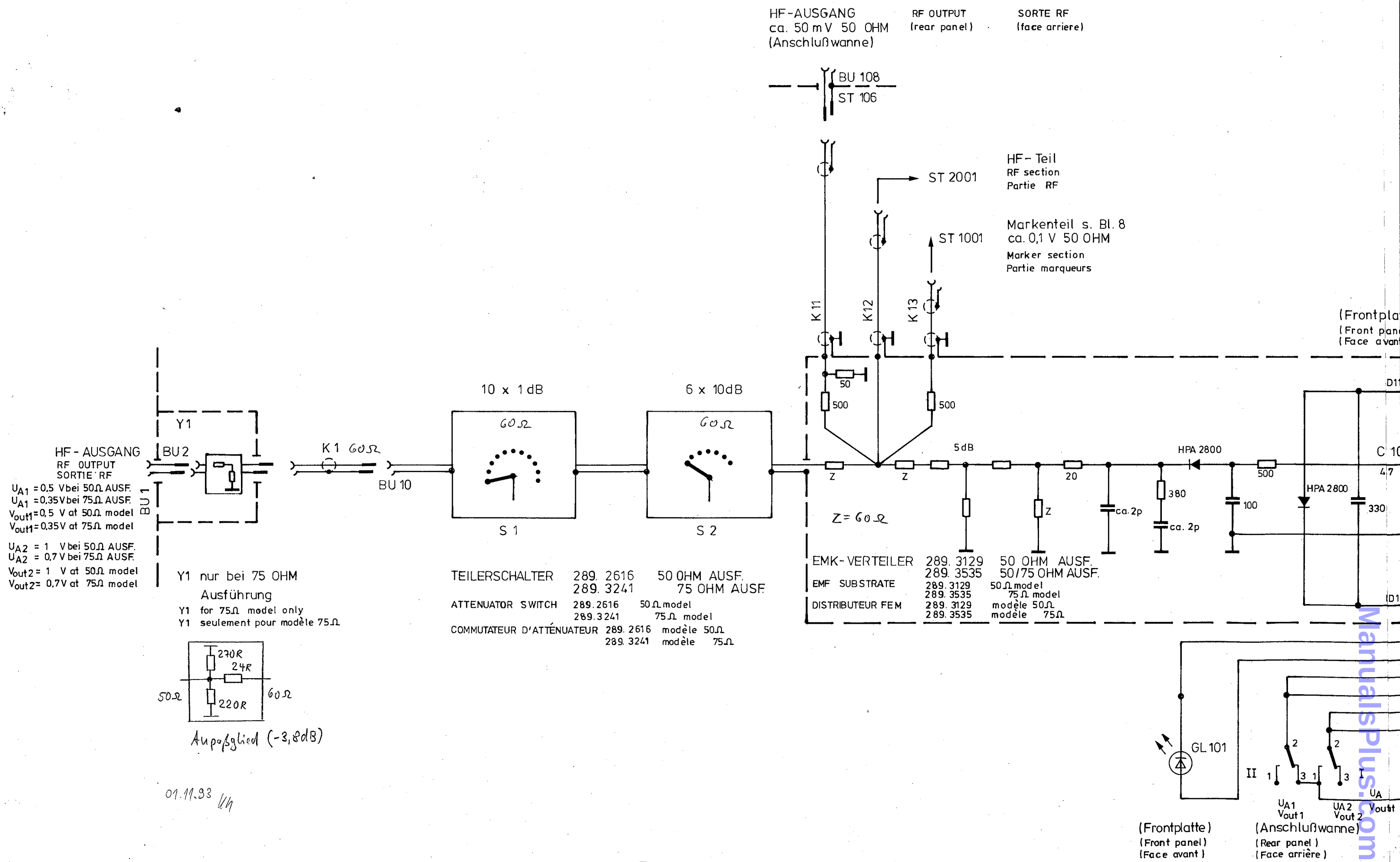
Versorg.-Nr.				V6-Sachnr.	
A	27945	4.1.81	GS	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 1 : 1
					Halbzeug, Werkstoff
				1GME	Tag
				Bearb.	4.1.82
				Gepr.	GS
				Norm	
				Benennung	
				Pegellinien - Platte	
				LEVEL - LINE - BORD	
				Zeichn.-Nr.	
				333.1338	
				Blatt-Nr.	
				2	
				v. Bf	
Änd. Zust.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät. SWOB V	
				reg. i. V. 333.0019V	
				erste Z. 333.0019	

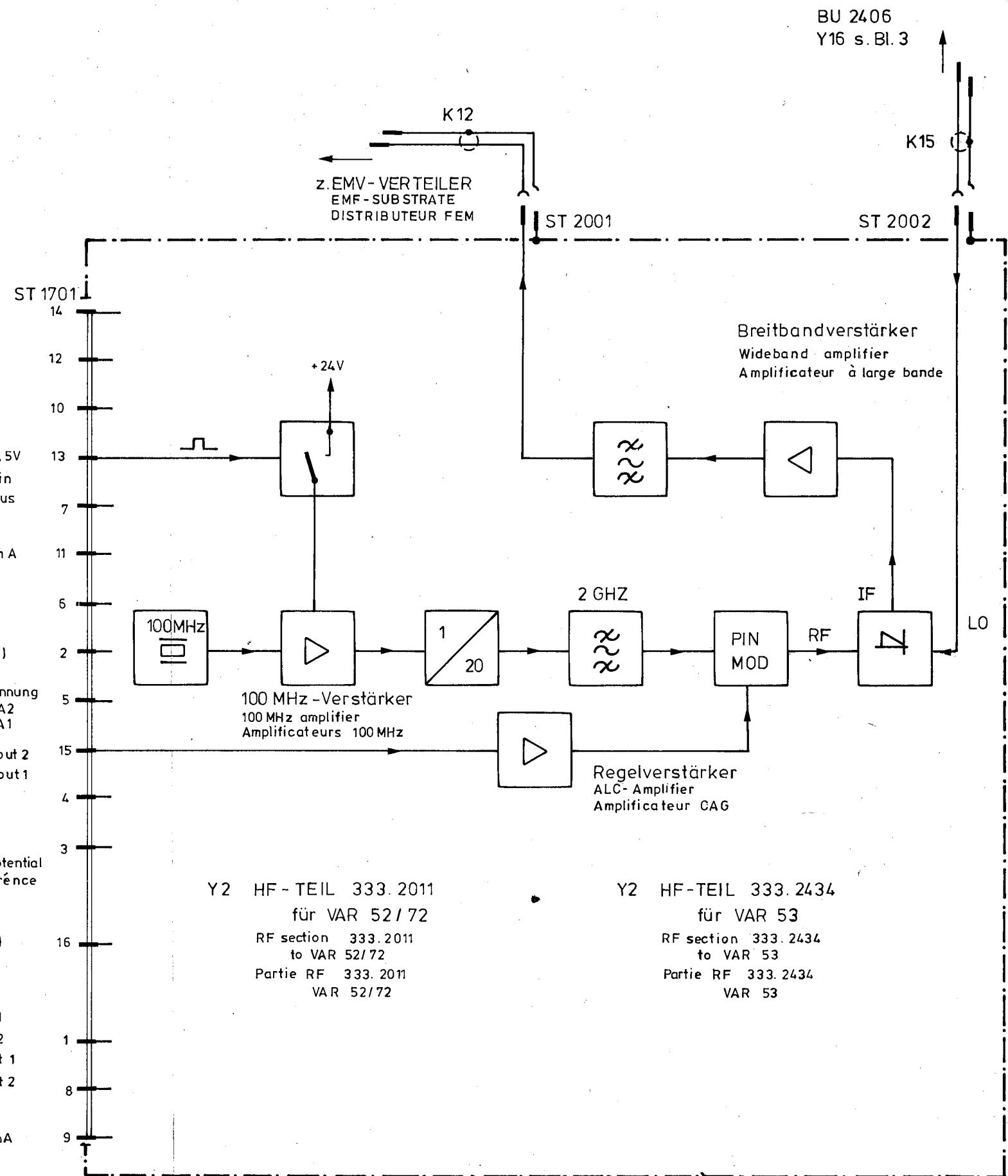


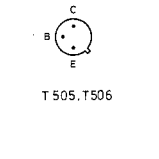
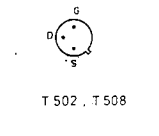
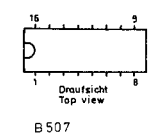
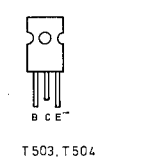
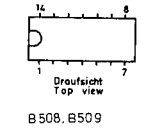
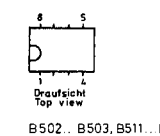
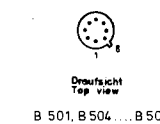
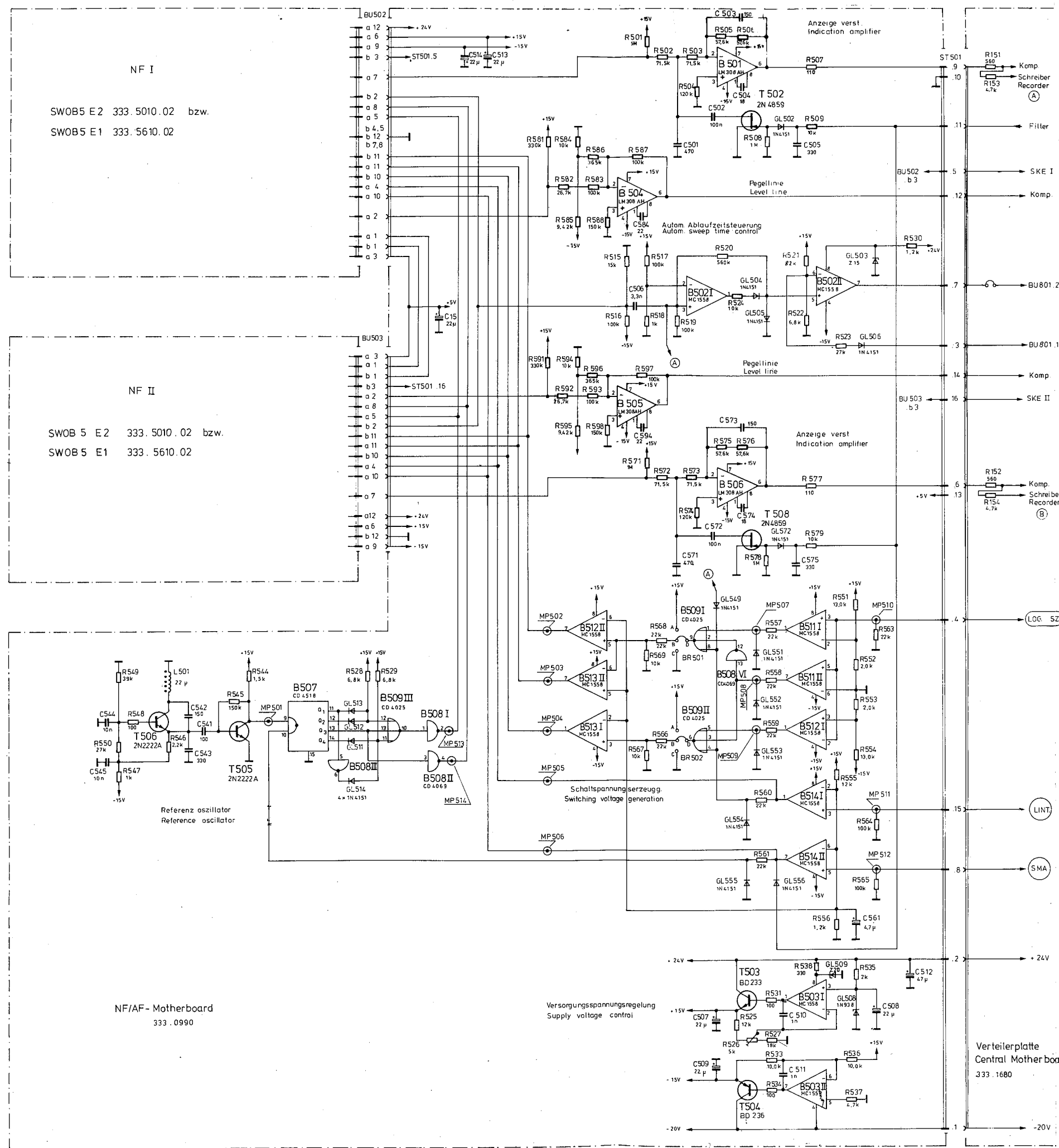
○

Allen Bauteilen ist die Zahl 12
vorzusetzen (z.B. B 02=B 1202)

And zust.	And Mitlig Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Wert, etc.	Maßstab	2 : 1	Untol. Maße
A	20341	8.9.76	Wm		Benennung	Hellsterverstärker Intensity control amplifier	
B	20524	5.1.77	Nk		Z		
C	20589	17.2.77	Nk				
D	23641	5.78	BT				
E	25143	07.79	lb				
				registr. in Verz.	erste Z.	Zeichn. Nr.	
				289.0013 V	289.23 51	289.5138	
 ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle	gez. Datum	bearb. Datum	geprüft Datum
				1 FME	3.5.76 Nk		Ord.-Nr. (nur für K.-Ordner)



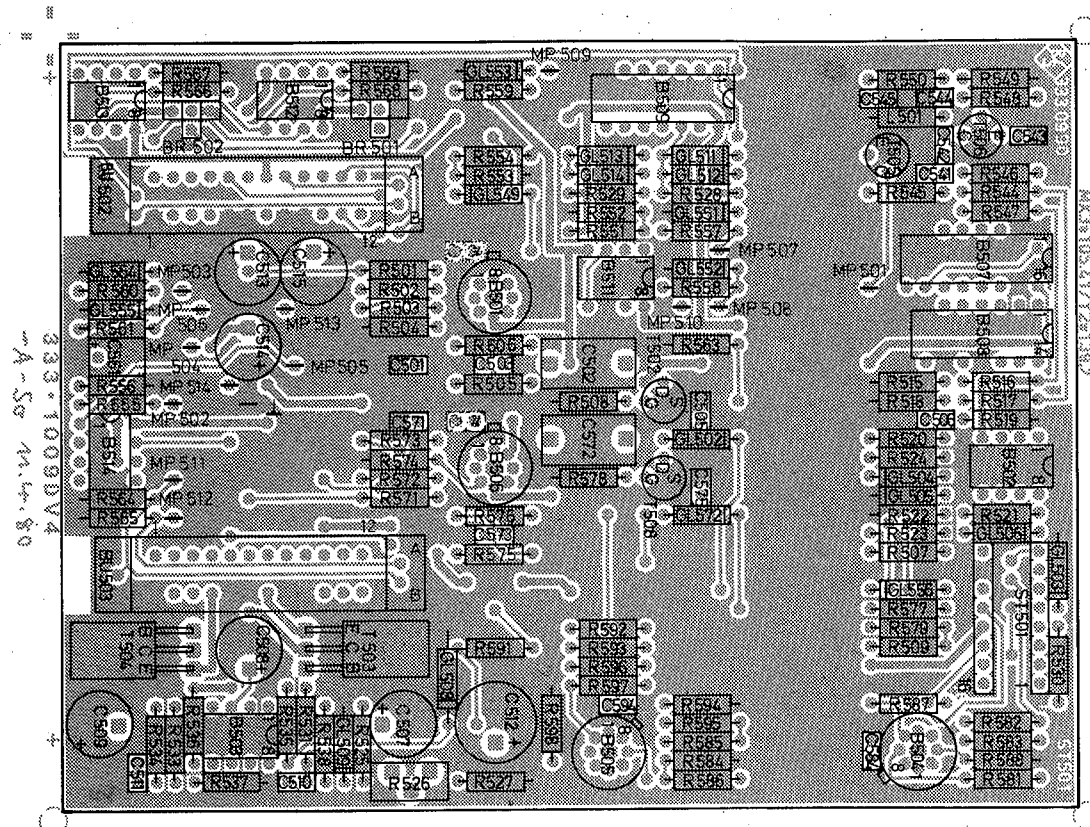




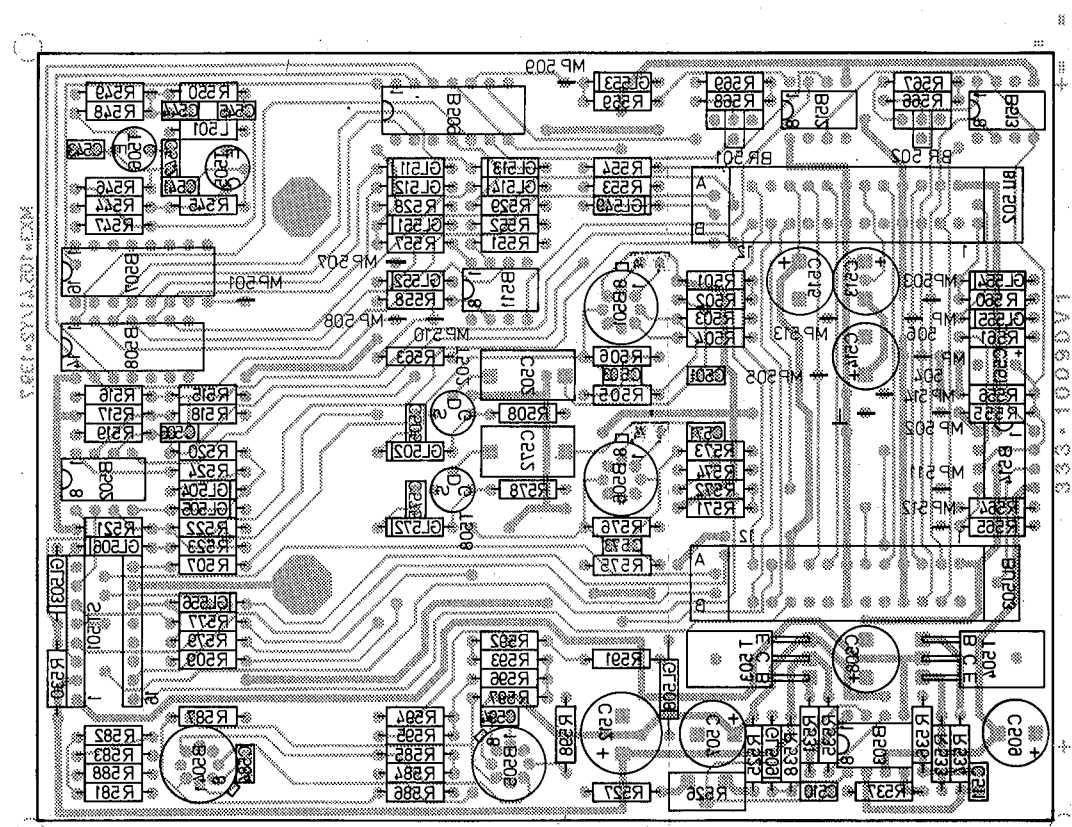
Rev.	Rev. 2	Rev. 3	Rev. 4	Rev. 5	Rev. 6	Rev. 7	Rev. 8	Rev. 9	Rev. 10	Rev. 11	Rev. 12	Rev. 13	Rev. 14	Rev. 15	Rev. 16	Rev. 17	Rev. 18	Rev. 19	Rev. 20	Rev. 21	Rev. 22	Rev. 23	Rev. 24	Rev. 25	Rev. 26	Rev. 27	Rev. 28	Rev. 29	Rev. 30	Rev. 31	Rev. 32	Rev. 33	Rev. 34	Rev. 35	Rev. 36	Rev. 37	Rev. 38	Rev. 39	Rev. 40	Rev. 41	Rev. 42	Rev. 43	Rev. 44	Rev. 45	Rev. 46	Rev. 47	Rev. 48	Rev. 49	Rev. 50	Rev. 51	Rev. 52	Rev. 53	Rev. 54	Rev. 55	Rev. 56	Rev. 57	Rev. 58	Rev. 59	Rev. 60	Rev. 61	Rev. 62	Rev. 63	Rev. 64	Rev. 65	Rev. 66	Rev. 67	Rev. 68	Rev. 69	Rev. 70	Rev. 71	Rev. 72	Rev. 73	Rev. 74	Rev. 75	Rev. 76	Rev. 77	Rev. 78	Rev. 79	Rev. 80	Rev. 81	Rev. 82	Rev. 83	Rev. 84	Rev. 85	Rev. 86	Rev. 87	Rev. 88	Rev. 89	Rev. 90	Rev. 91	Rev. 92	Rev. 93	Rev. 94	Rev. 95	Rev. 96	Rev. 97	Rev. 98	Rev. 99	Rev. 100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



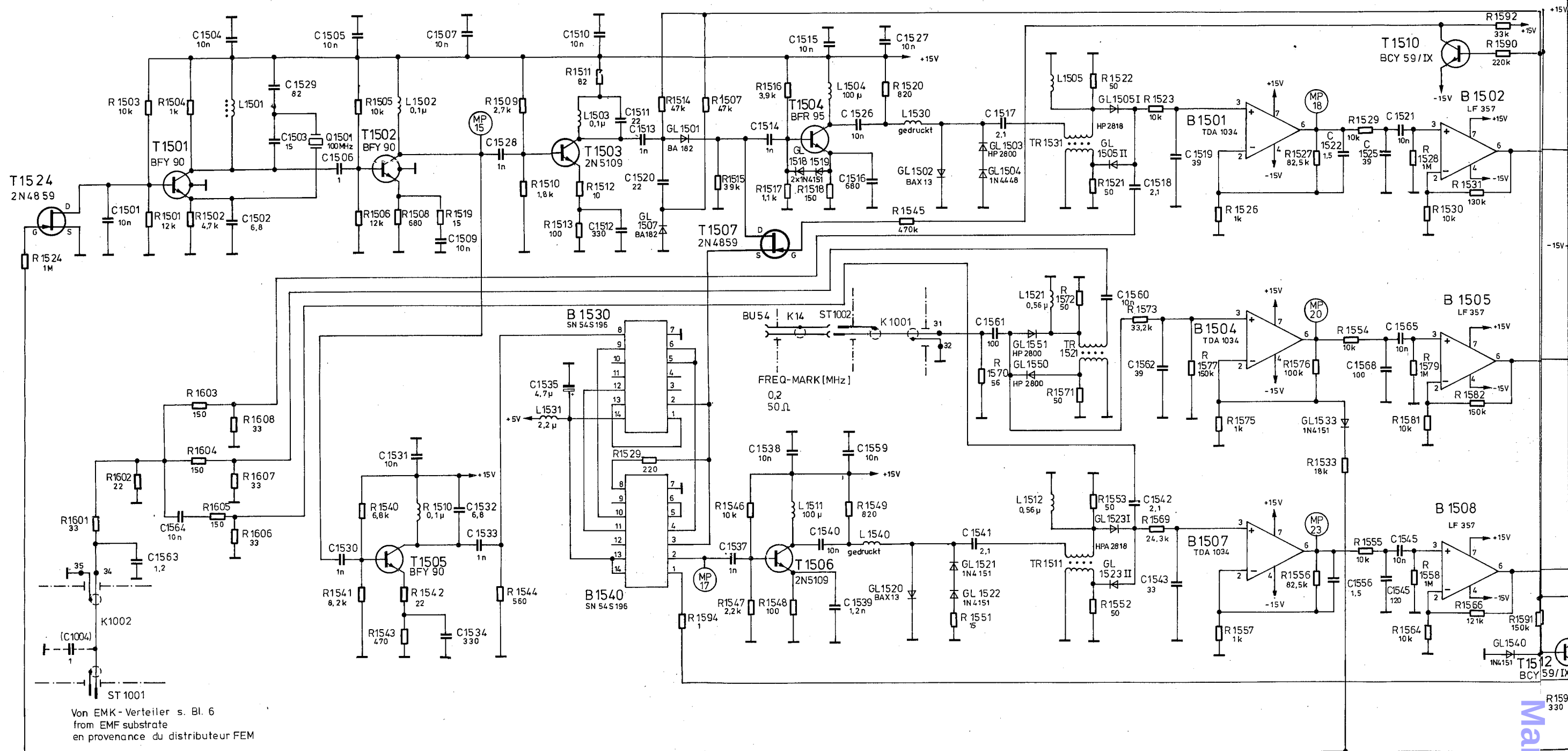
Versorg.-Nr.				VG-Sachnr.	
B	26905	01.81	Co	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 1 : 1 Halbzeug, Werkstoff
C	27945	12.81	Gs		
F	30 150	04.83	GN		
				1GME Tag Name	Benennung NF - Motherboard
				Bearb. 01.81 J B	
				Gepr.	
				Norm	
				Zeichn.-Nr. 333.0990	
				Blatt-Nr. 2	
Änd. Zust.	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät: SWOB 5	
				reg. i. V. 333.0019 V erste Z. 333.0019	

Name	And-Mittig-Nr.	Datum	And-Mittig-Nr.	And-Zust.

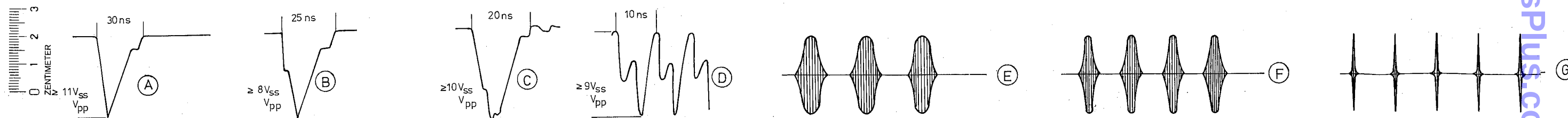
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

ROHDE & SCHWARZ

Zeichn.-Nr.	33. 0019 S 01	Name	Co	Datum	And-Mittig-Nr.	And-Zust.
10ME	gezeichnet	28.11.79	Gr	11.79	C 25 294	C
	bearbeitet	11.79	Co	03.80	D 25 785	D
	geprüft		Co	02.81	F 26 905	F
	normgepr.		GN	04.83	J 30 150	J



Meßbedingungen für Oszillogramme A - G siehe Bl. 7.1
Measuring conditions for paterus A - G Pg. 7.1

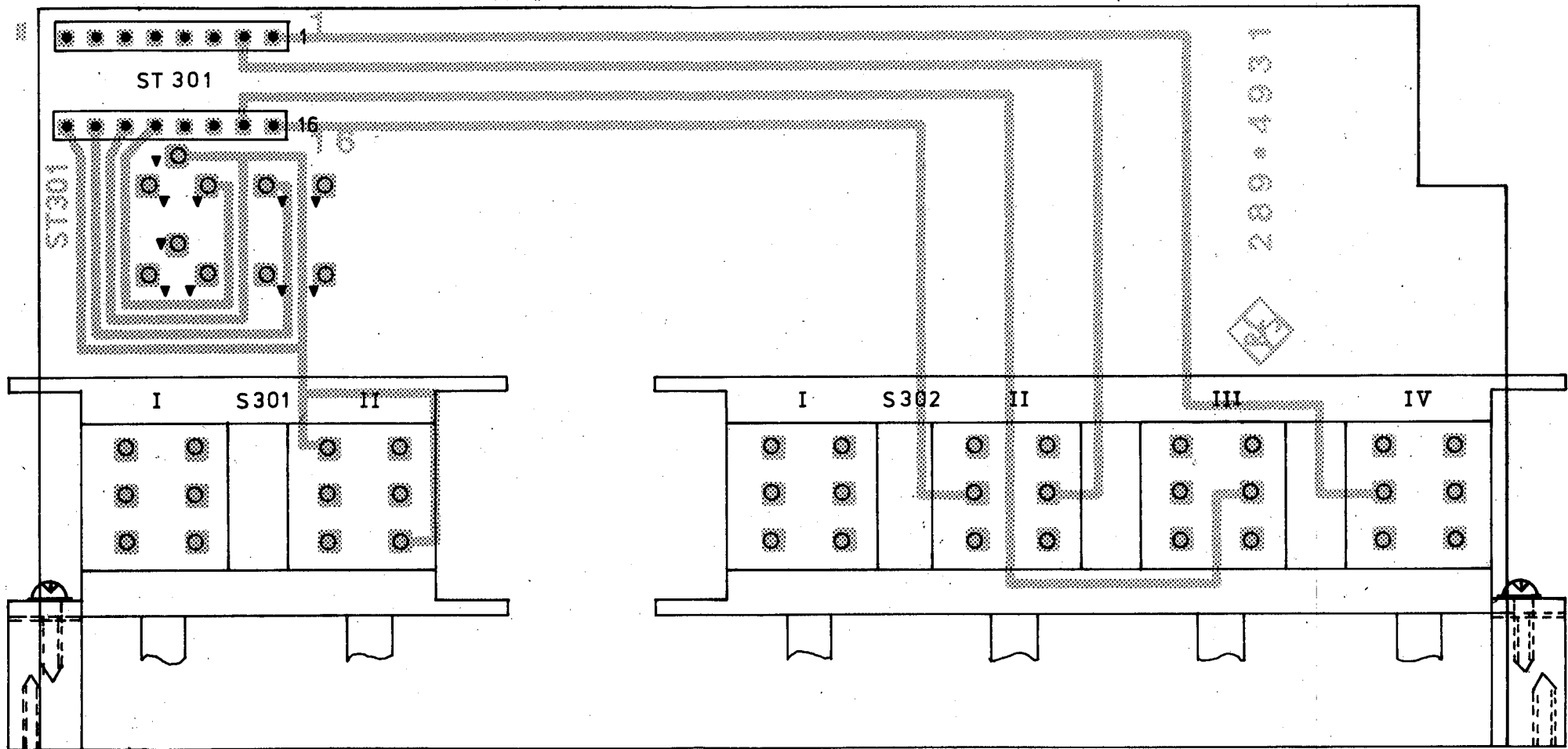


333.3124 Markenteil
Marker section
Partie marqueurs



	Datum	Name	Änd-zust.	Änd.-Mttg. Nr.	Datum	Name
gezeichnet						
bearbeitet	12.19	oo.				
geprüft						
normgepr.						

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

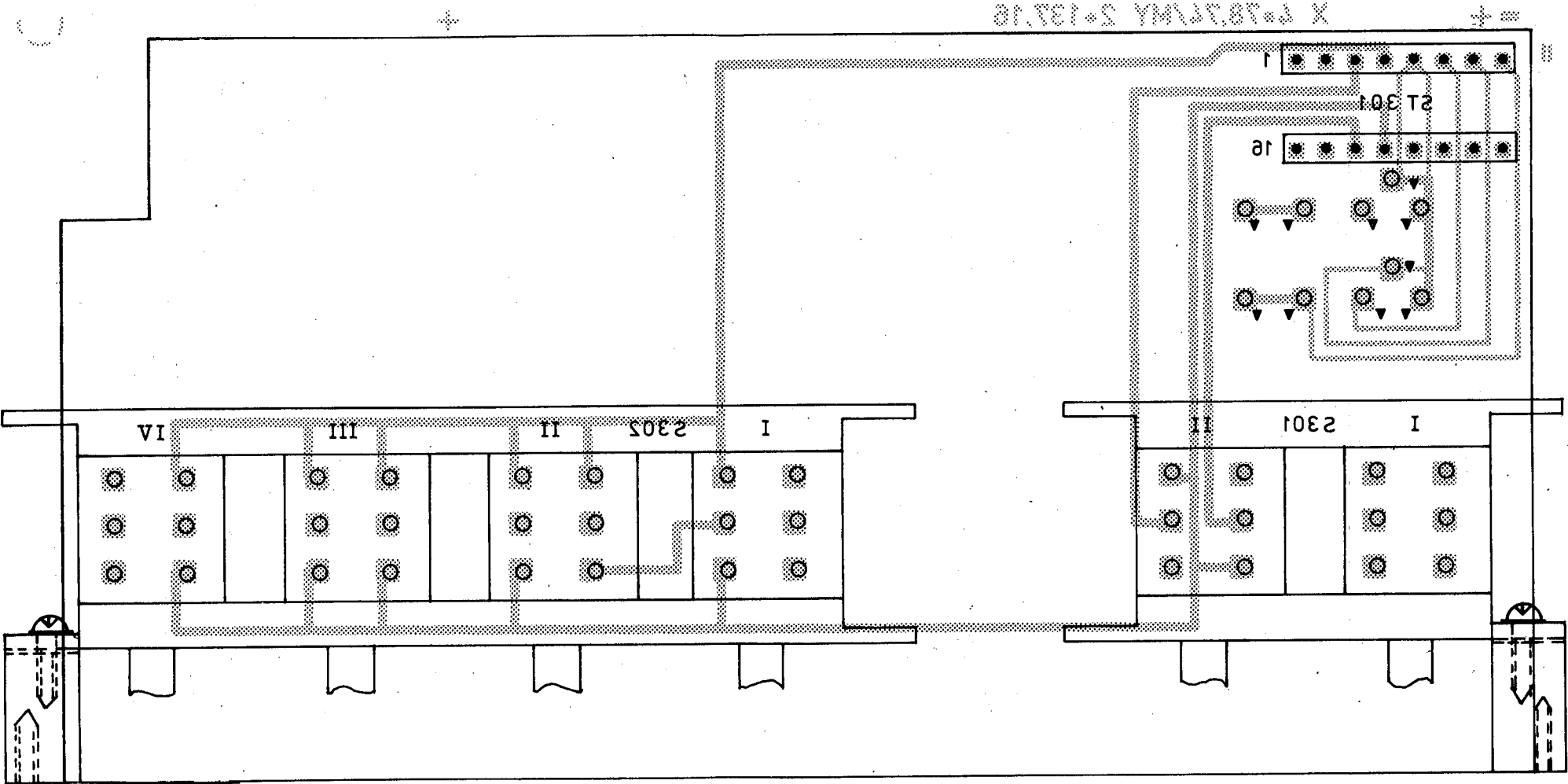


ISO Projektion,
Methode E



And zust	And. Mittlg. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Untol. Maße	zu Ger.
A	20524	5.1.77	Nk		Benennung Markenplatte Marker board		Z
B	25 786	2.80	Co				
					Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr. 2
				registr. in Verz 289.0013 V	erste Z. 289.0013	Zeichn. Nr. 289.4931	
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle 1 FME	gez. Datum 3.5.76 Nk	bearb. Datum H/s	gep.-dt. Datum
							Ordn.-Nr. (nur für K.-Ordner)

Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



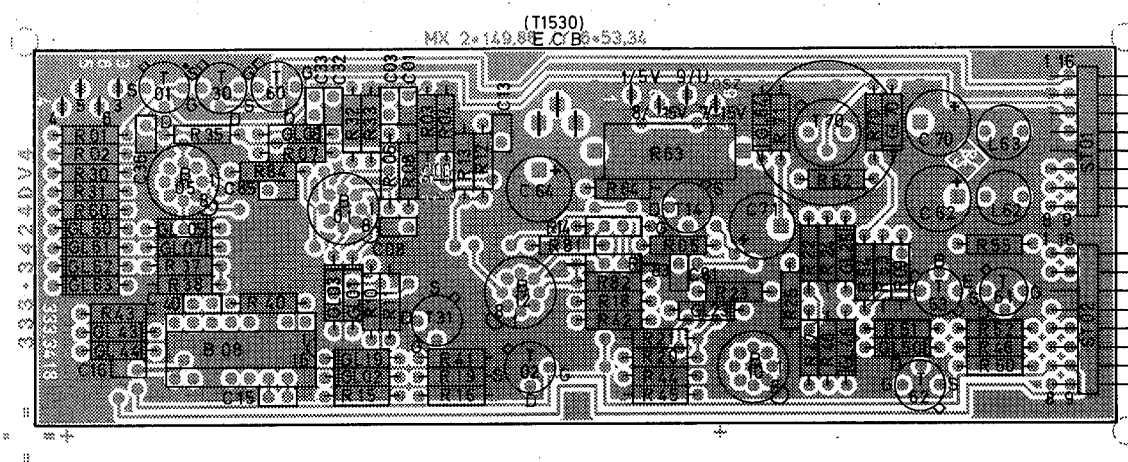
ISO-Projektion,
Methode E



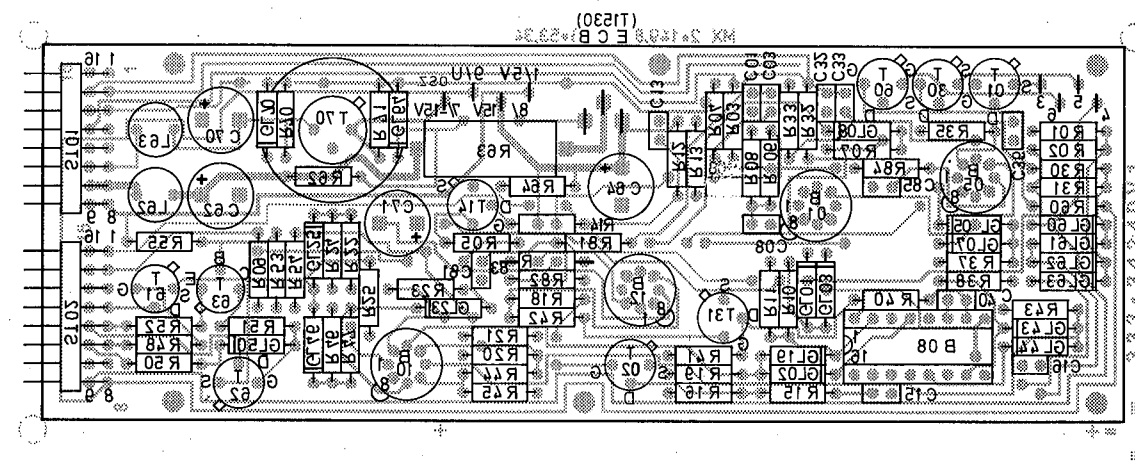
Änd. zust.	Änd. Mitgl. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Untel. Maße	zu Ger.
A	20524	5.1.77	Nk		2 : 1	Benennung	Markenplatte Marker board
B	25 786	2.80	Co				
						Zeichnung besteht aus	Blatt
							Blatt-Nr 3
				registr. in Verz.	erste Z	Zeichn. Nr.	
				289.0013 V.	289.0013	289.4931	
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle	gez. Datum	bearb. Datum	gep. off. Datum
				1 FME	3.5.76 NK	Hg	
							Ordn.-Nr. (nur für K.-Ordner)

Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

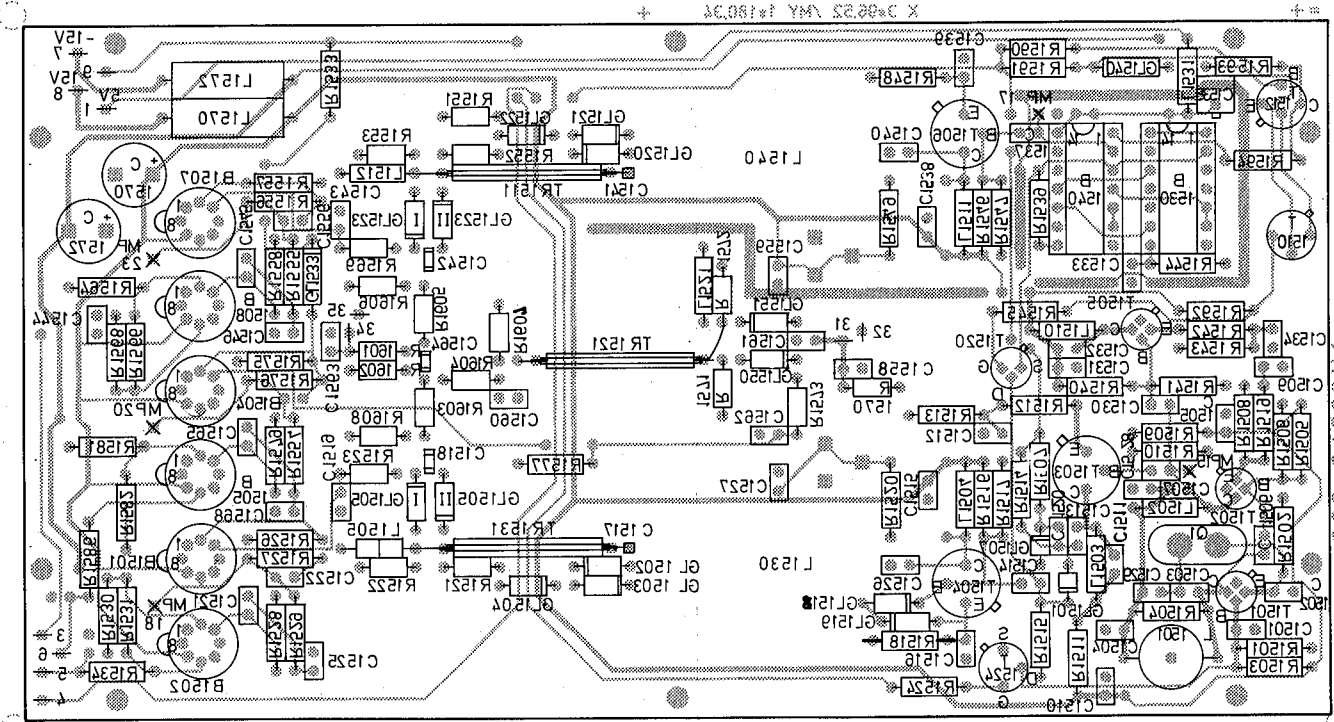
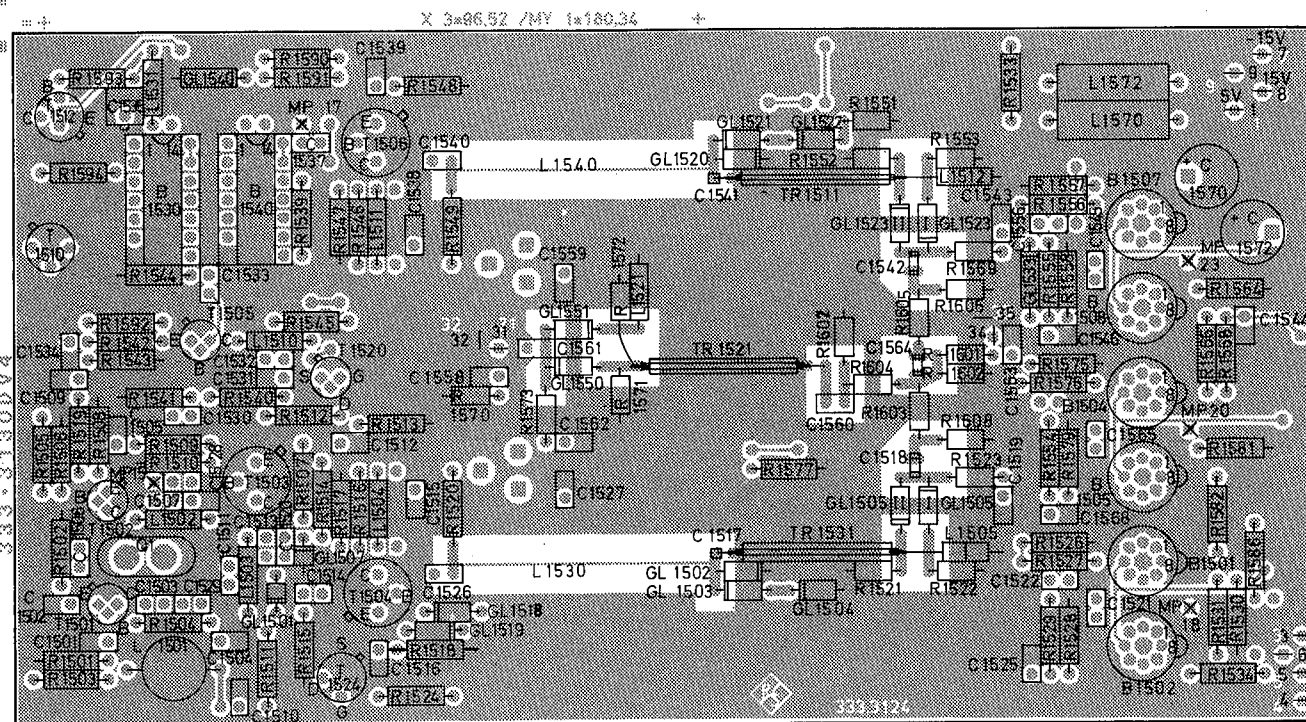


Allen Bauteilen ist die Zahl 14 vorzusetzen
(z. B. R83 ist R1483)

Versorg.-Nr.		VG-Sachnr.	
A	25 785	22.280	C0
Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1	
		Halbzeug, Werkstoff	
1GME		Tag	Name
Bearb.		22.2.80	C0
Gepr.			
Norm			
Benennung		Markenaufbereitung Marker generation	
Z			
Änd. Zust.		Änderungs-Mitteilung	
Tag		Name	
zu Gerät. SWOB - V		reg. i. V. 333.0019V	
erst. Z. 333.3118		Blatt-Nr. 2	
		v. Bl.	

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



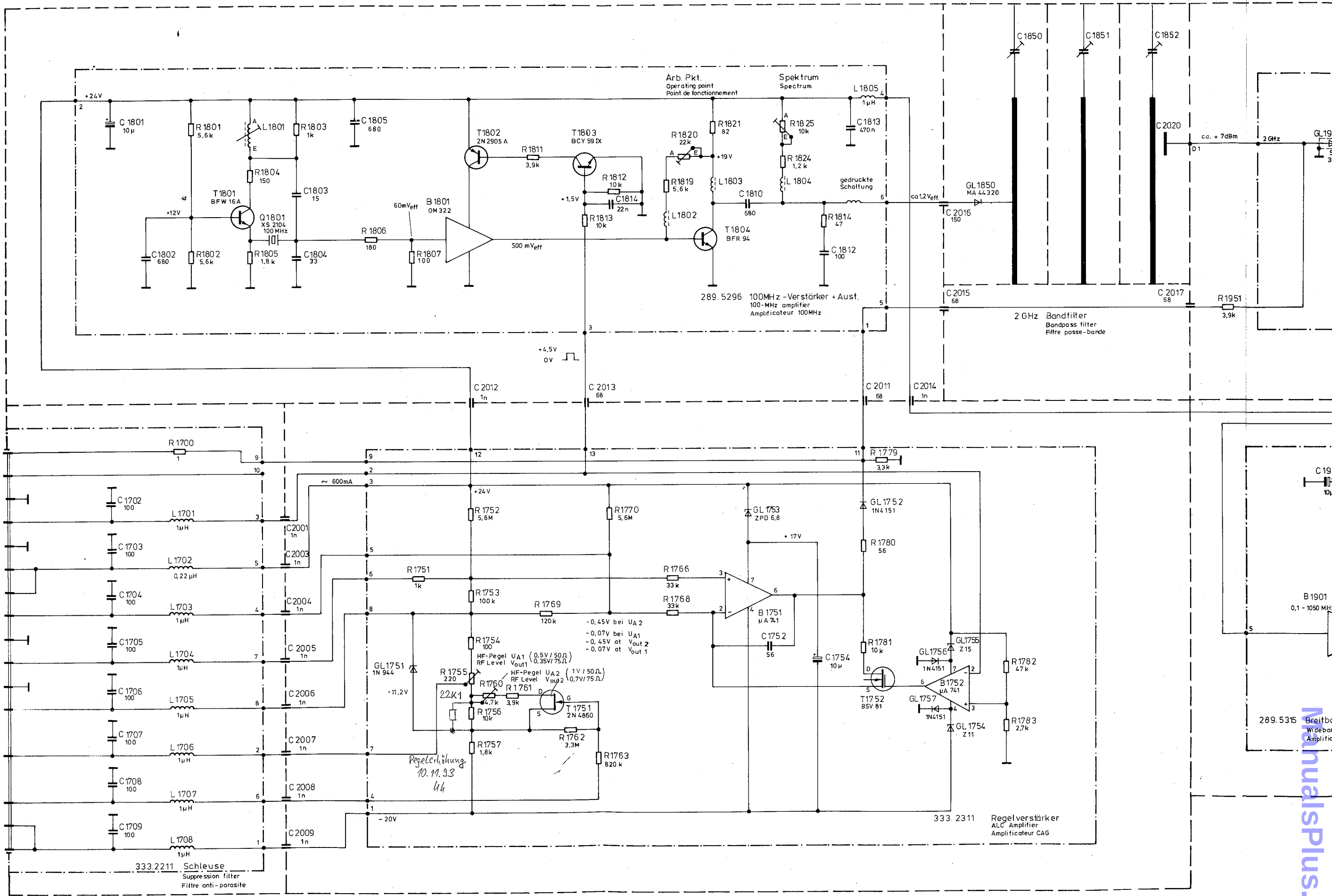
Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.

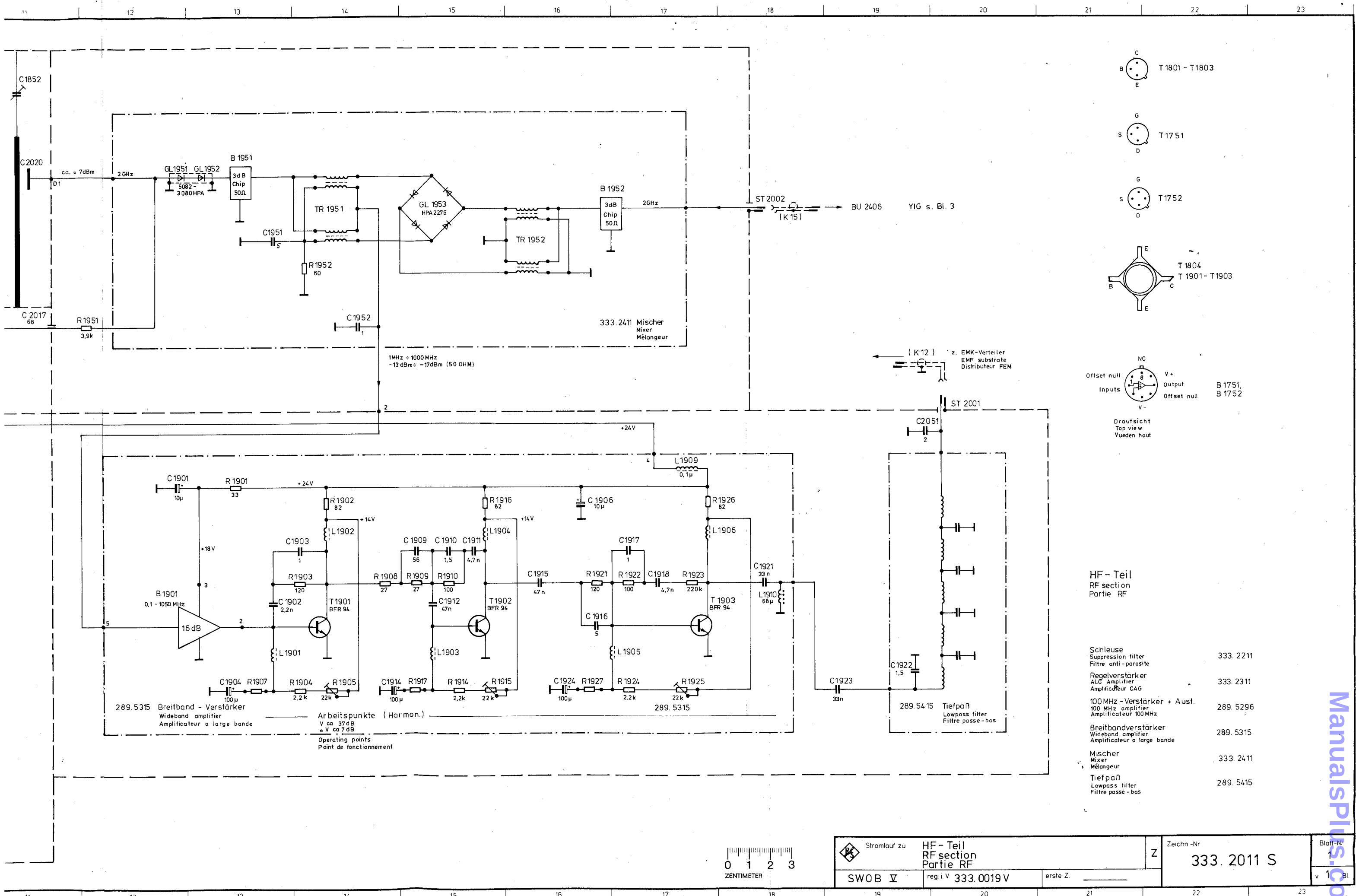
Versorg.-Nr.				VG-Sachnr.			
B	25785	03.80	Co	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 1 : 1		
C	26905	02.81	Co		Halbzeug, Werkstoff		
E	29792	01.83	Gn		Benennung		
					Markenteil		
				1GM	Tag	Name	Z
				Bearb.	02.81	Co	
				Gepr.			
				Norm			
							Blatt-Nr. 2
				Zeichn.-Nr. 333.3124			
Änd. Zust.	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät: SWOB V		reg. i. V. 333.0019 V	erste Z. 333.3118

ManualsPlus.com

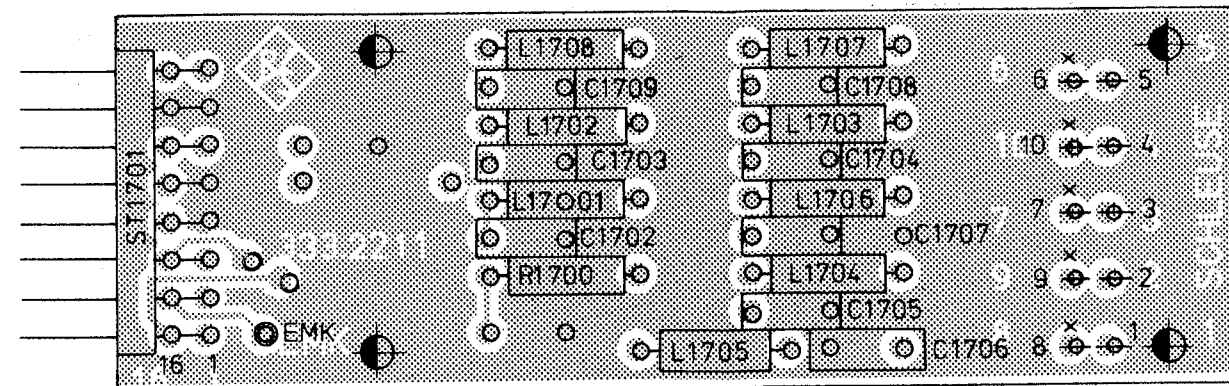
Zelchn. 333. 2011 S		Name		Datum		And. Mittig		And. Zust.		Datum		And. Mittig		And. Zust.		Datum	
1	GMG	gezeichnet	23. 2. 81	Gr		2											
2		bearbeitet	02. 81	Co		3											
3		geprüft				4											
4		normgepr.				5											

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

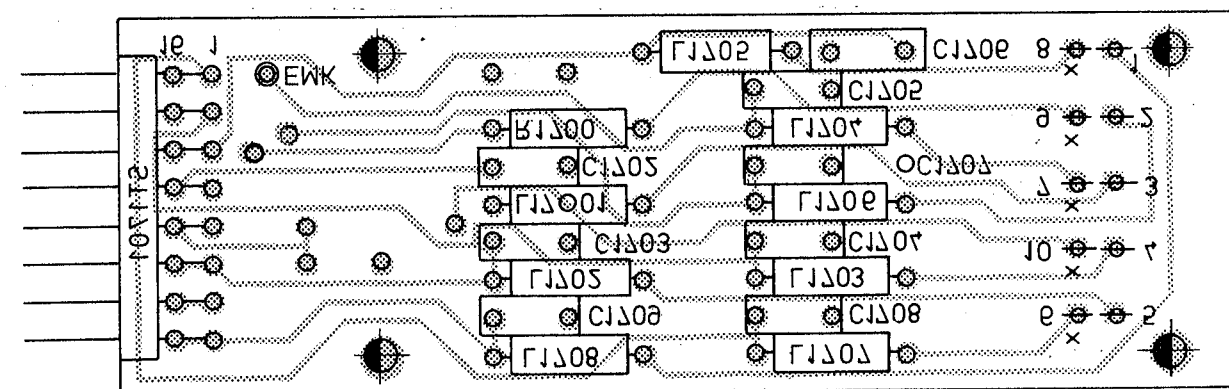




Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

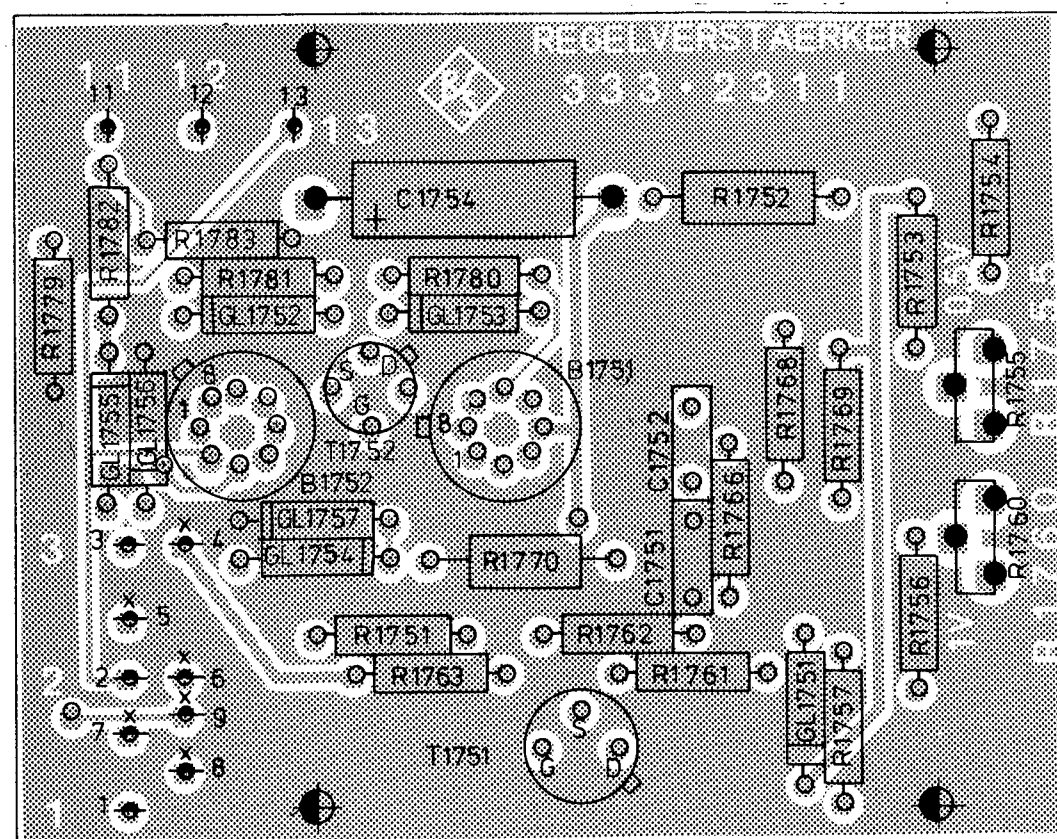


Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

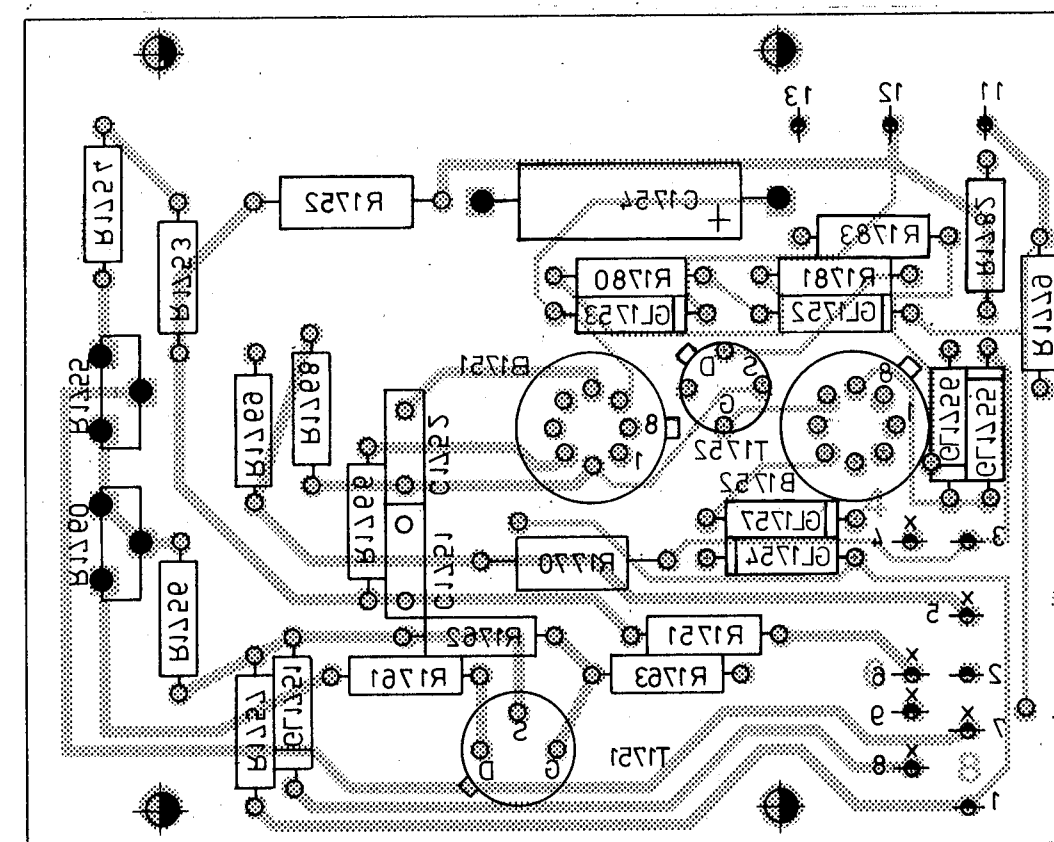


A				25 294		07.79		Co		Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 2 : 1		Halbzeug, Werkstoff	
1GME				Tag		Name		Benennung				Z			
Bearb.				1.9.78		Wm.		Schleuse Suppression filter							
Gepr.															
Norm															
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Zeichn.-Nr.		333.2211		Blatt-Nr. 2							
zu Gerät SW0B V				reg. V		333.0019V		erste Z				333.2011			

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

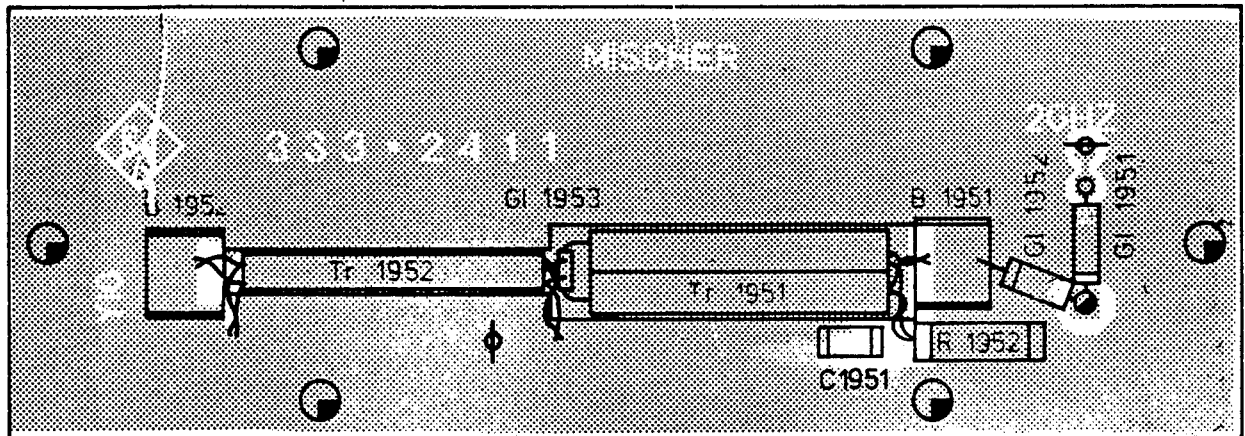


Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

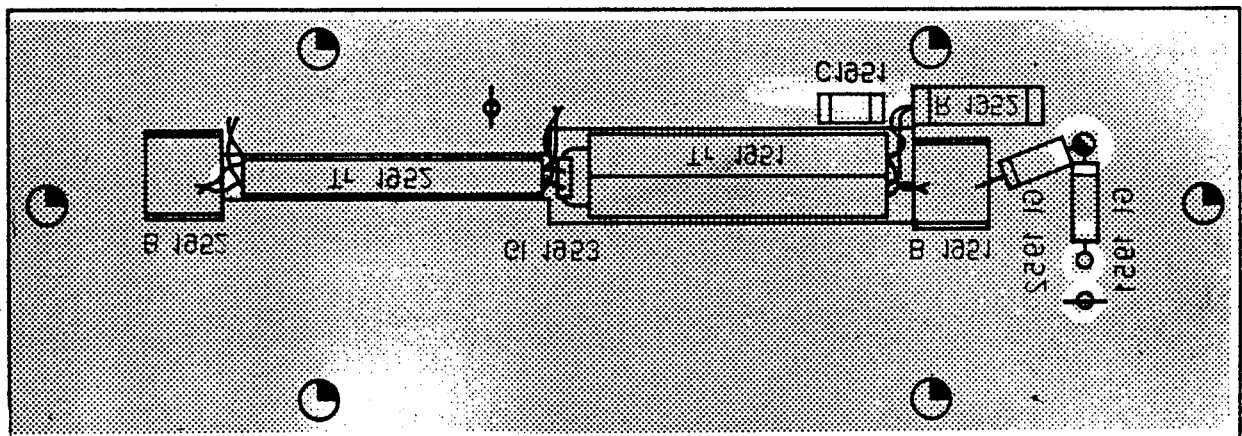


A 25294				06.79 Co		Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 2:1		Halbzeug, Werkstoff	
IGME				Tag		Name		Benennung			
Beurb.				25.8.78		Wm.		Regelverstärker			
Gepr.								ALC amplifier			
Norm								Z			
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Zeichn.-Nr.		333.2311		Blatt-Nr. 2			
zu Gerät SWOB IV				reg. V		333.0019V		erste Z		333.2011	

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

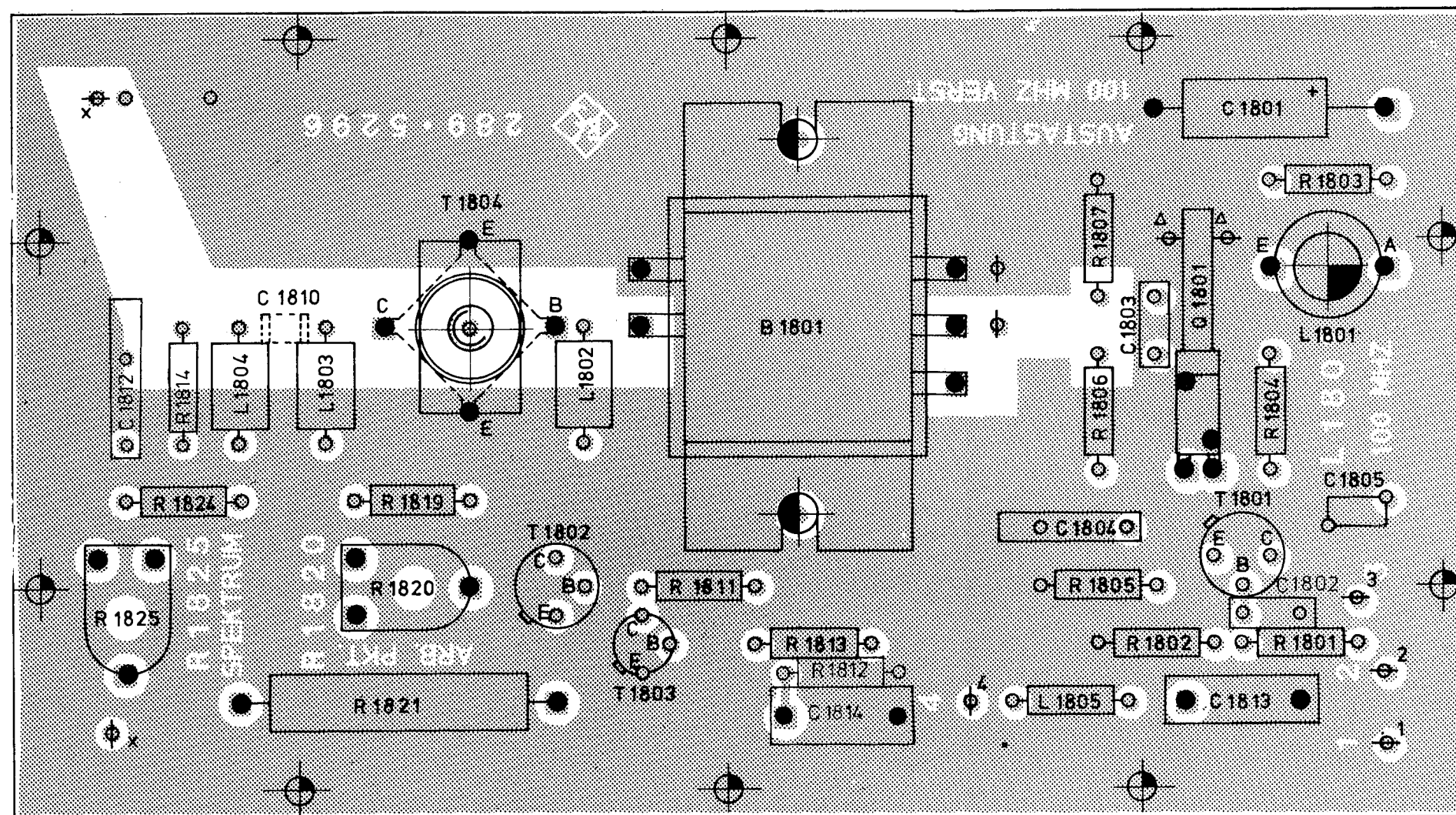


And zust	And. Mittig Nr	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Untol. Maße
					Benennung	Mischer · Mixer
					Zeichnung besteht aus	Blatt Blatt-Nr. 2
				registr. in Verz 333.0019 V	erste Z. 333. 2011	Zeichn. Nr. 333. 2411
 ROHDE & SCHWARZ MUNCHEN				Stelle 1 GME	gez Datum 4. 80	bearb Datum lb
				geprüft Datum	Ordn.-Nr. (nur für K-Ordner)	

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Veräußerung, unbefugte Vervielfältigung, Weitergabe, Verwertung, Mithra- und andere Straftat und Schadensersatzung ist strafbar.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

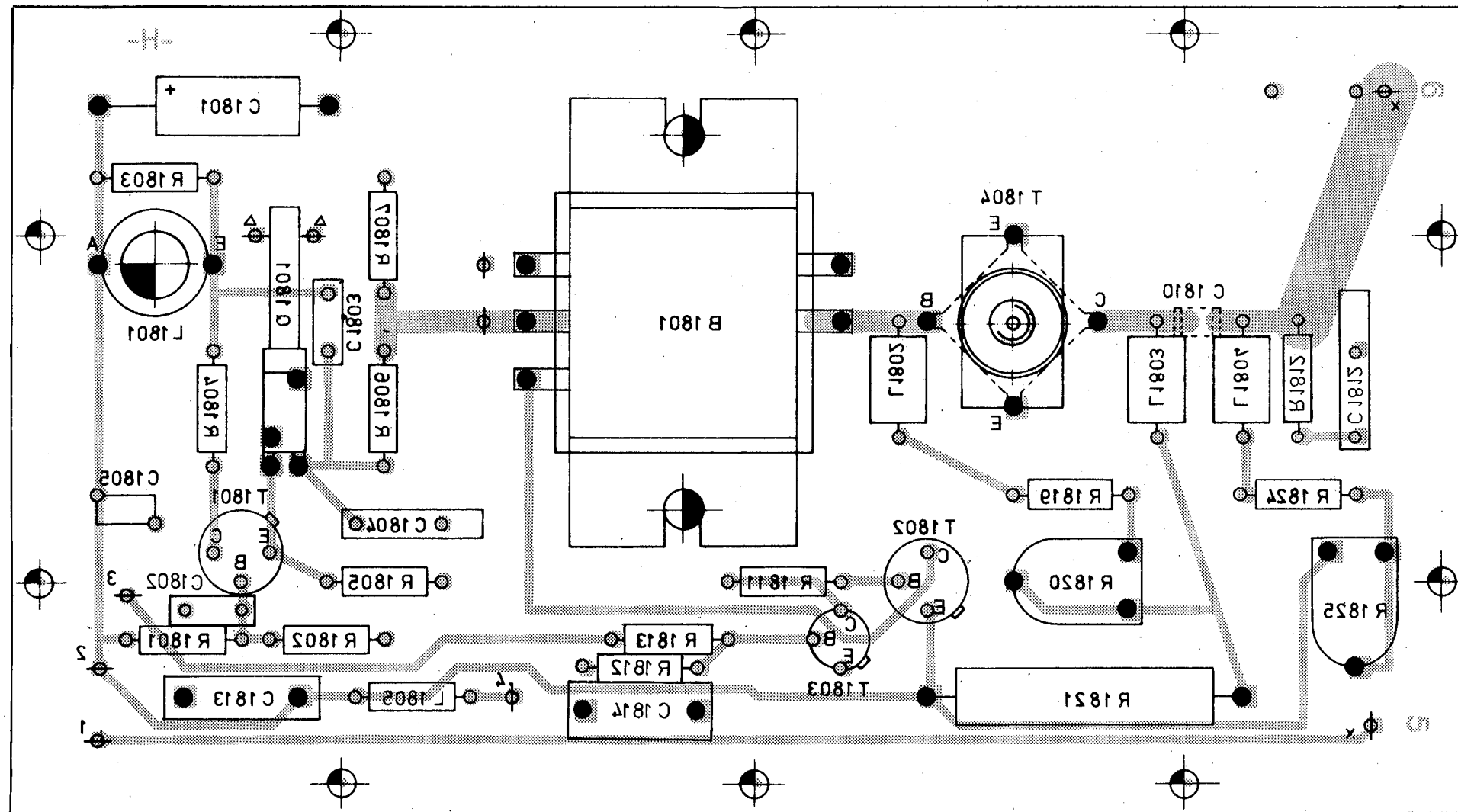
ISO-Projektion,
Methode E



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

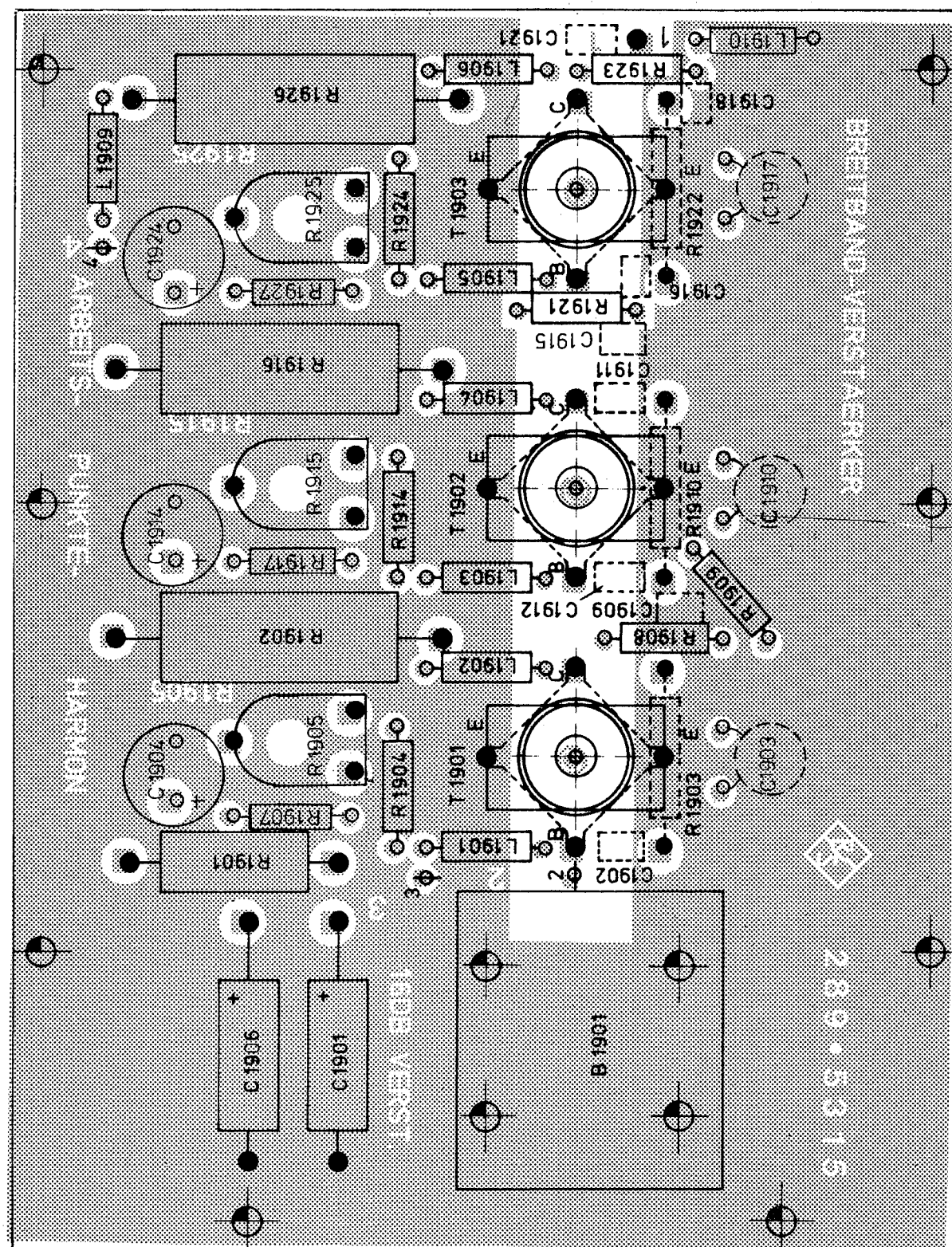
Änd. zust.	Änd. -Mittlg. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	2 : 1	Untol. Maße
A	20347	7.76	Ha		Benennung	100 MHz -Verstärker + Aust.	Z
B	20524	5.177	Nk			100-MHz amplifizier	
C	20589	17.2.77	Nk		Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr. 2
D	25786	02.80	Co		erste Z.	289.1378	Zeichn. Nr. 289.5296
				registr. in Verz.	289.0013V		
				Stelle	gez. Datum Wm	bearb. Datum	geprüft Datum
				1 FME	10.5.76	Ha	
				Ord.-Nr. (nur für K-Ordner)			

Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

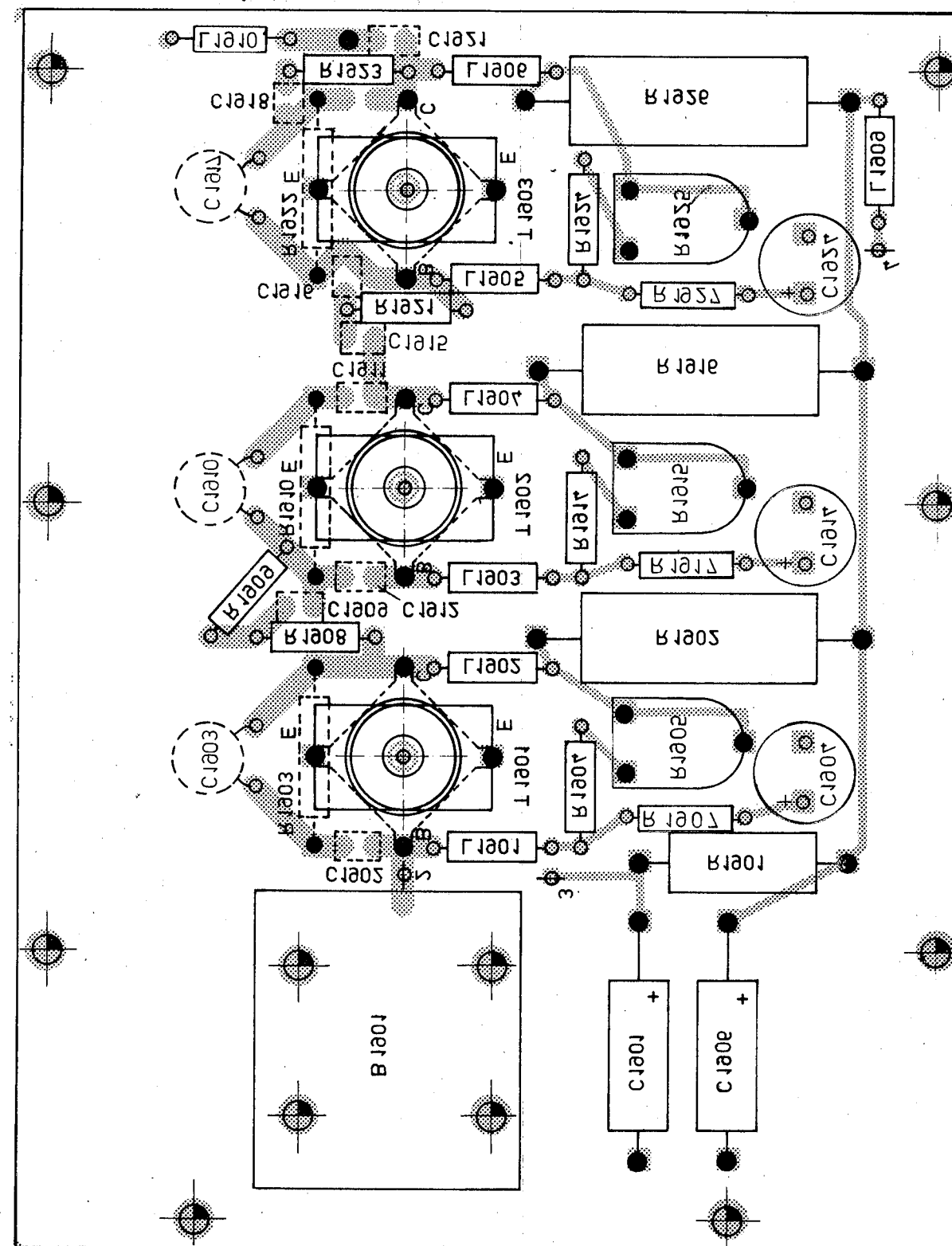


Änd. zust.	Änd. Mittig Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Untol. Maße
A	20341	7.76	Ha		Benennung	100-MHz-Verstärker + Aust.
B	20524	5.1.77	Nk			100-MHz amplifier
C	20589	17.2.77	Nk		Zeichnung besteht aus	Blatt Blatt-Nr. 3
D	25786	02.80	Co		erste Z.	289.1378
G	27944	12.81	16	registr. in Verz.	289.0013 V	Zeichn. Nr. 289.5296
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle 1 F ME	gez. Datum 17.5.76 Wm	bearb. Datum geprüf. Datum

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



ISO-Projektion,
Methode E

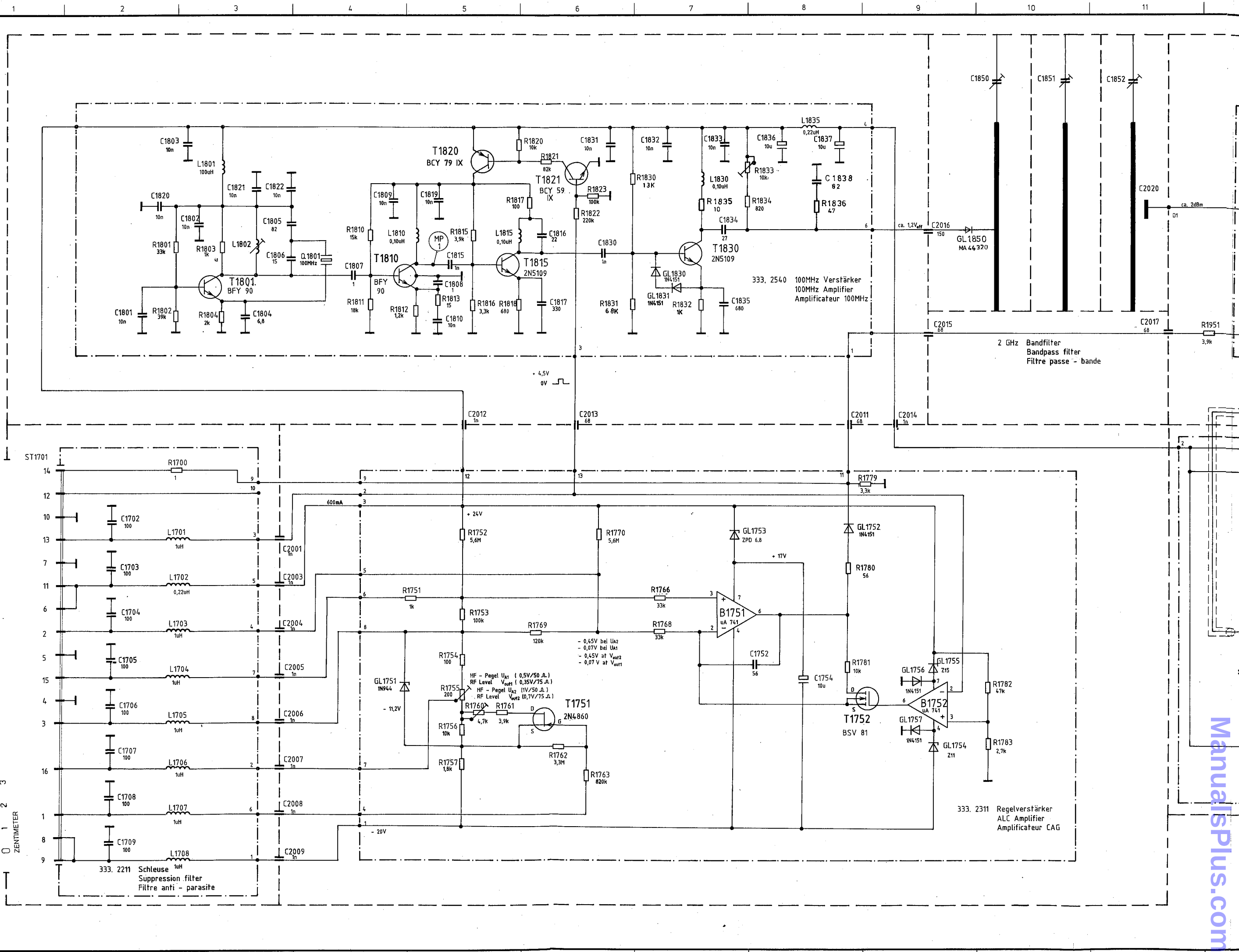
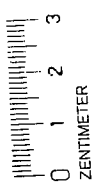


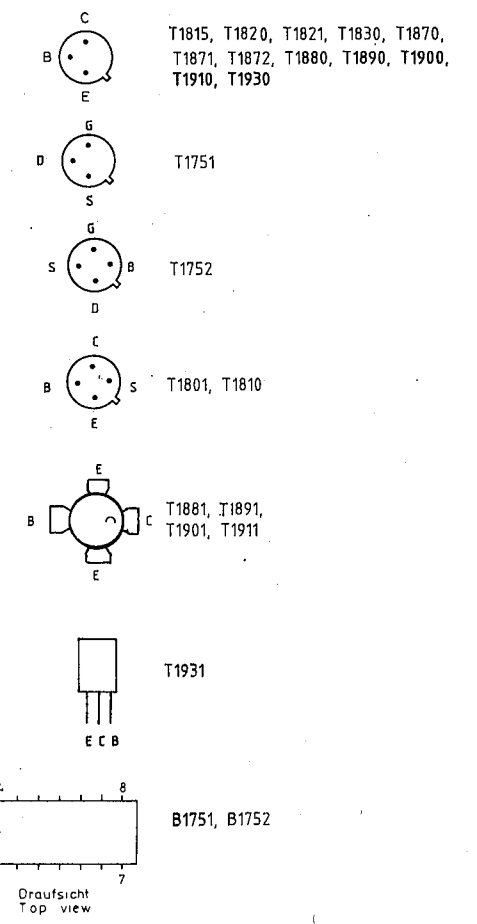
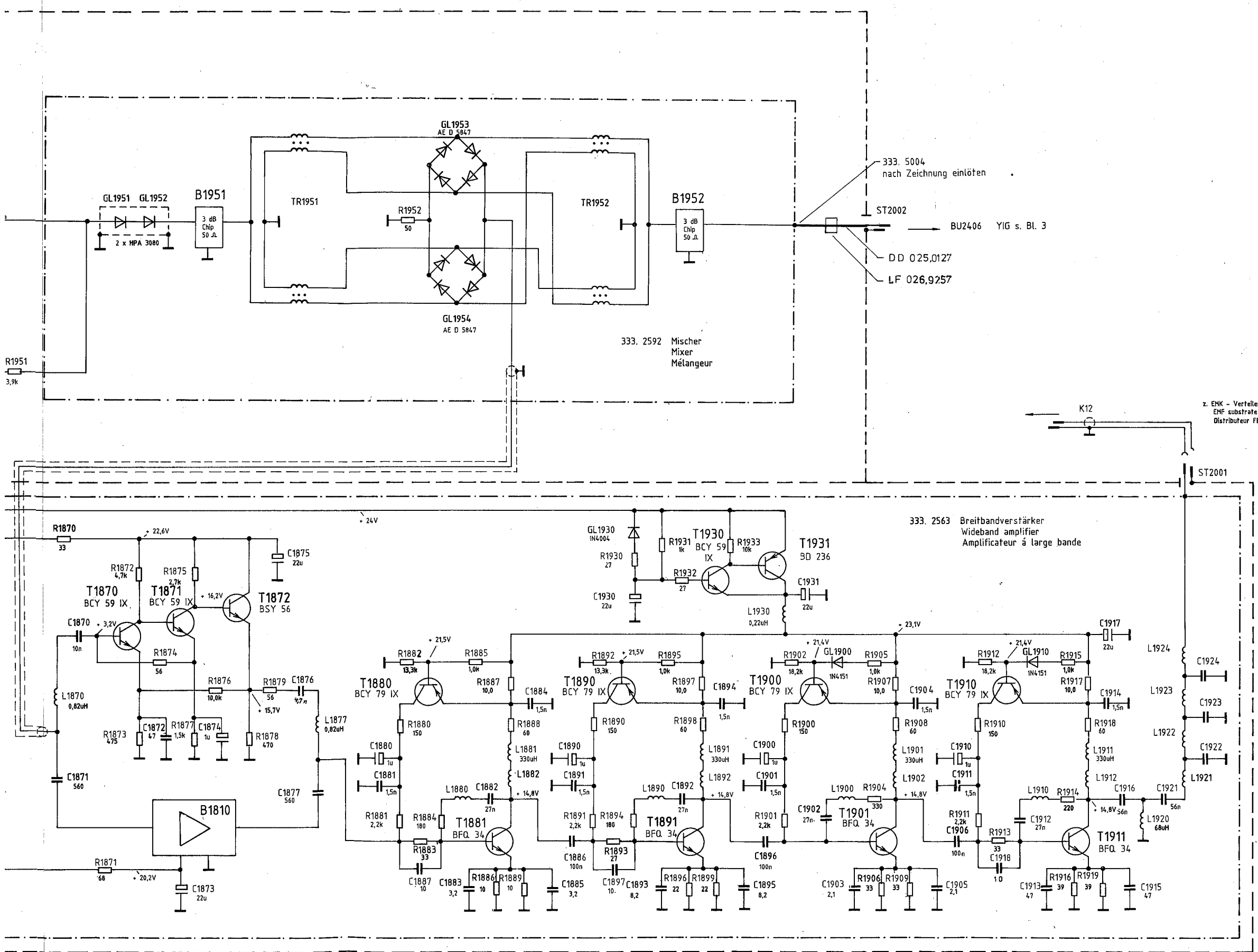
Ang. zust.	And. Mittig Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	2:1	Untol. Maße
A	20341	9.76	Ha		Benennung	Breitband - Verstärker Wideband amplifier	
B	20524	5.1.77	Nk		Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr. 2
C	20589	17.2.77	Nk		erste Z.	289.1378	Zeichn. Nr.
D	23641	7.12.77	lb		registr. in Verz.	289.0013 V	289.5315
E	25143	07.79	Co		Stelle	gez. Datum	bearb. Datum
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				1FME	8.5.76 Wm	geprüft Datum	Ordn.-Nr. (nur für K.-Ordner)

Name	Änd. Nr.	Änd. Zust.	Datum	Änd. Nr.	Änd. Zust.

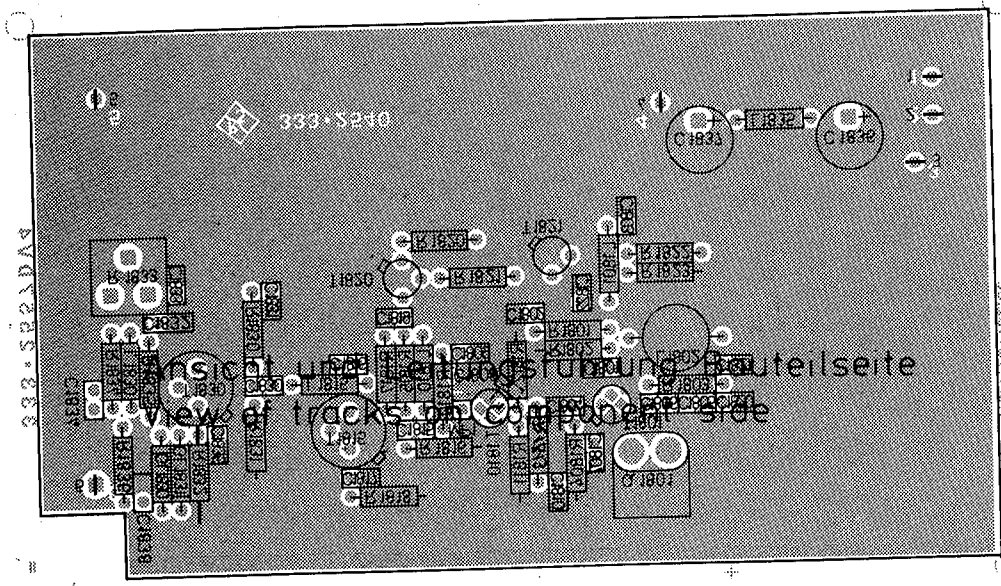
Zeichn.-Nr.	1 GKG	Name	Datum	Änd. Nr.	Änd. Zust.
33	gezeichnet	14. 05. 81	12. 81	27 945	A
34	bearbeitet	05. 81	02.82	28 298	B
	geprüft		09. 82	29173	C
	normgepr.		01.83	29792	D

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

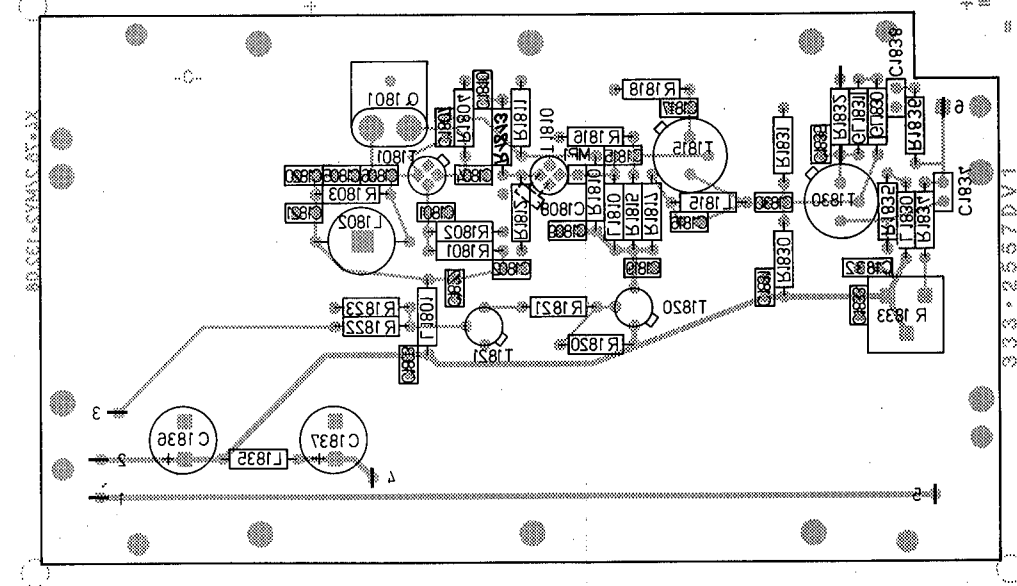




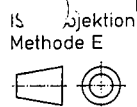
- HF - Teil
RF section
Partie RF
- Teilerschalter
Attenuator switch
Commutateur d'atténuateur 289. 2613 bzw. 289. 3241
- Schleuse
Suppression filter
Filtre anti - parasite 333. 2211
- Regelverstärker
ALC Amplifier
Amplificateur CAG 333. 2311
- 100MHz Verstärker + Aust.
100 - MHz amplifier
Amplificateur 100MHz 333. 2540
- Breitbandverstärker
Wideband amplifier
Amplificateur à large bande 333. 2563
- Mischer
Mixer
Mélangeur 333. 2592



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

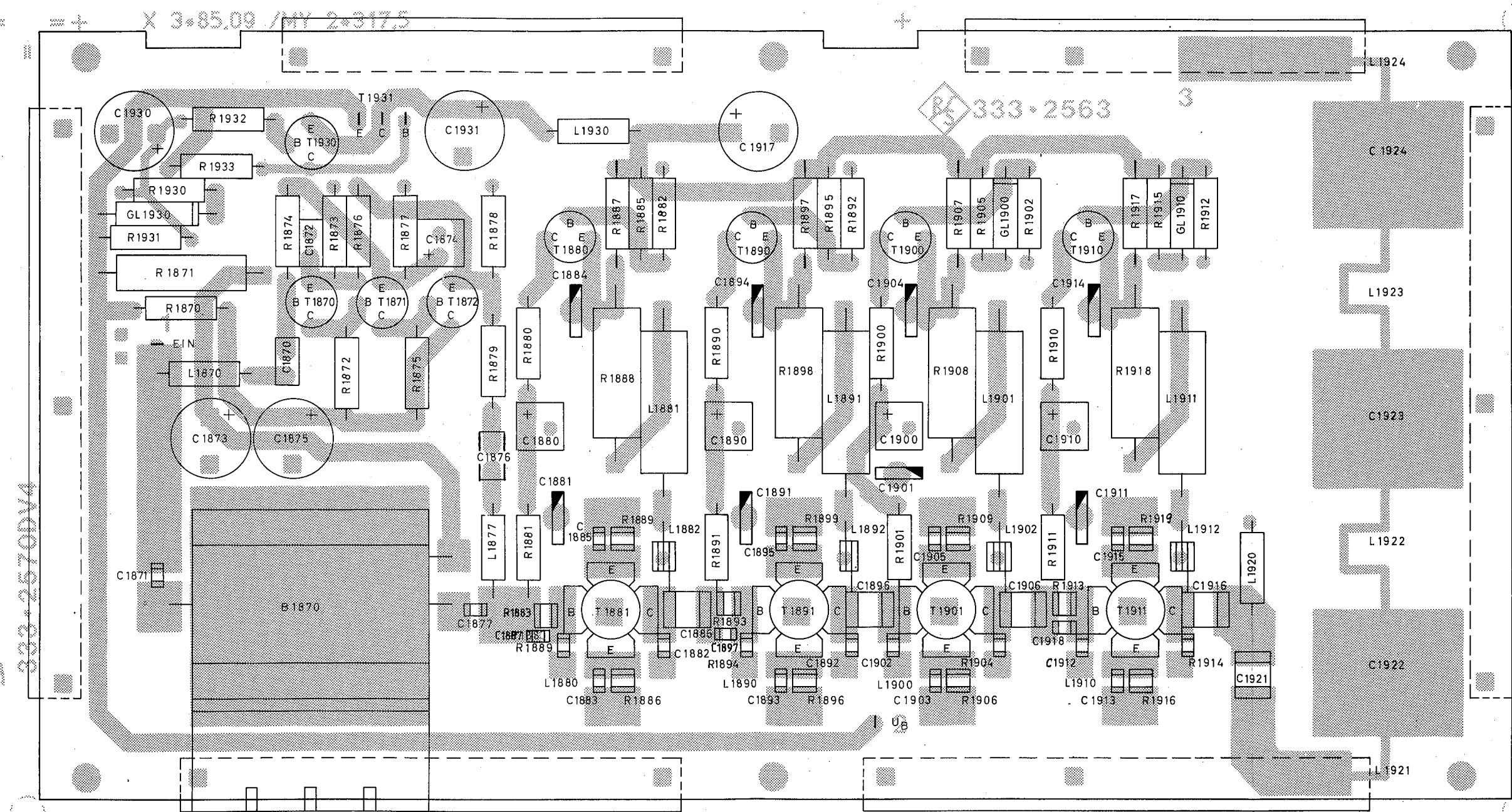


Für diese Unterlage behalten
wir uns alle Rechte vor.



C	28298	6.9.82	GN	Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1		
D	29173	7.9.82	SY			Halbzeug, Werkstoff		
E	29792	01.83	GN					
				1GMG	Tag	Name	Benennung 100 MHz – Verstärker	
				Bearb.	6.9.82	GN		
				Gepr.				
				Norm				
				 ROHDE & SCHWARZ			Zeichn.-Nr. 333.2540	
Änd. Zust.	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät SWOB 5			reg. i. V. 333.0019 V	erste Z. 333.2434
							Blatt-Nr. 2	v. Bl.

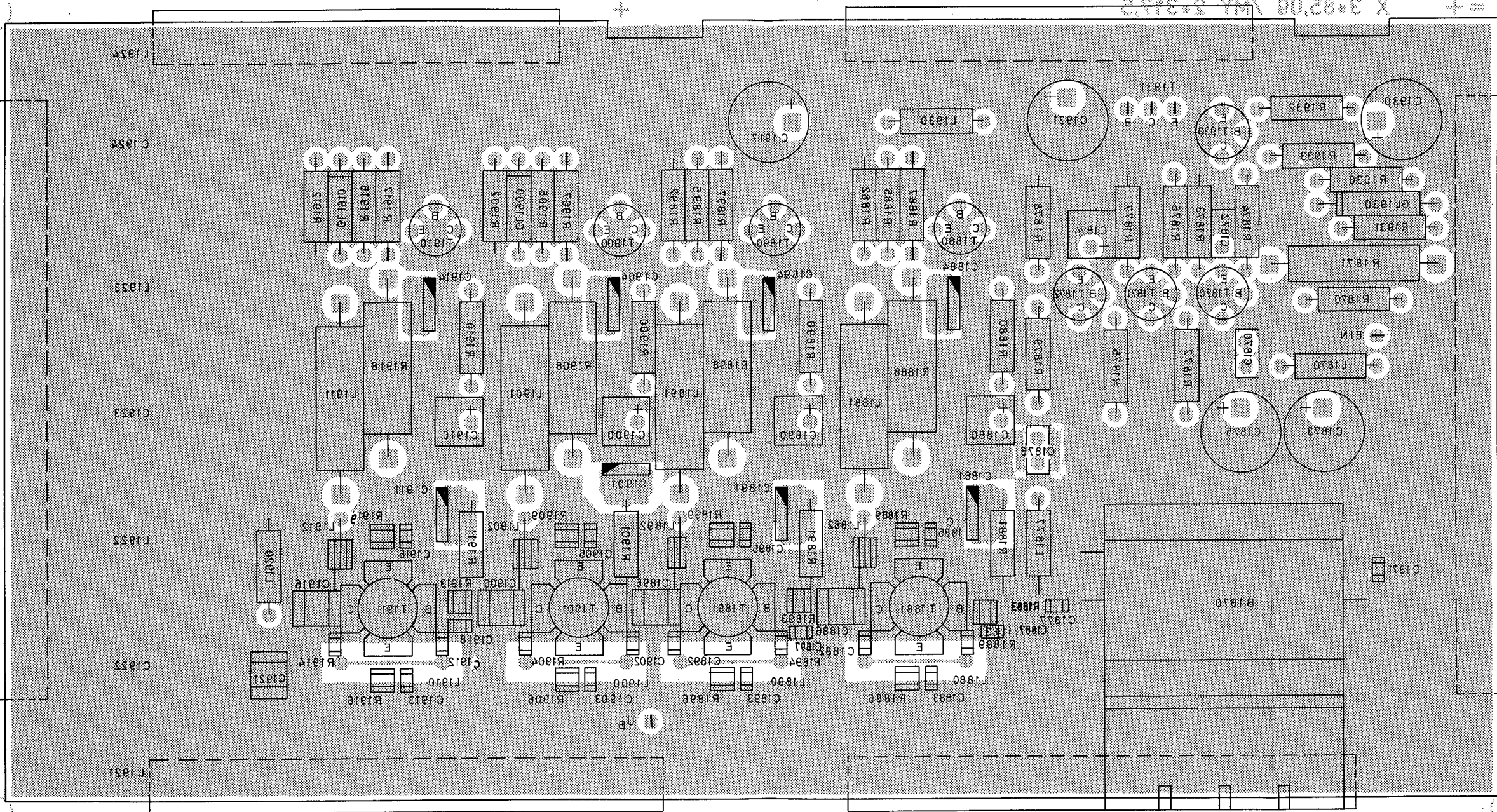
Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

Versorg.-Nr.				VG-Sachnr.			
A	—	5.81	BT	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 2 : 1 Halbzeug, Werkstoff		
B	27 945	12.81	1/B				
C	28 298	02.82	Gn'				
				1GM	Tag	Name	Benennung Breitbandverstärker Wideband amplifier
				Bearb.	5.81	BT	
				Gepr.			
				Norm			
				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Zeichn.-Nr. 333.2563
				zu Gerät. SWOB 5			
Änd. Zust.	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	reg. i. V. 333.0019 V erste Z. 333.2434		Blatt-Nr. 2 v. Bl.	

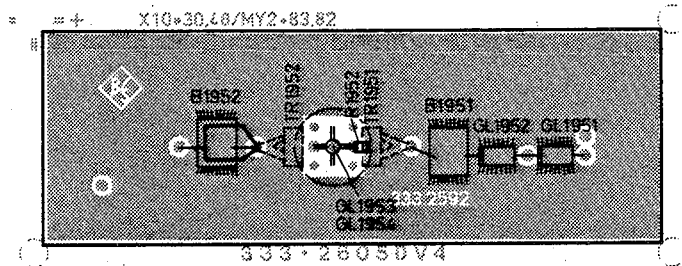
Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.



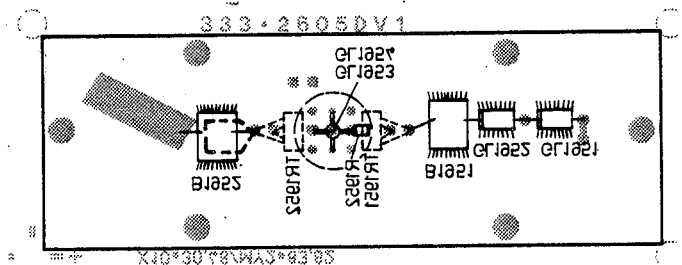
Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

Versorg.-Nr.				Maße ohne Toleranzangabe		VG-Sachnr.		
A	—	5.81	BT	1GM	Tag	Name	Benennung	
B	27 945	12.81	1/B					Maßstab 2 : 1
C	28 298	02.82	Gn					
				Bearb.	5.81	BT	Breitbandverstärker Wideband amplifier	
				Gepr.				Z
				Norm				
				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Zeichn.-Nr. 333.2563	
				zu Gerät: SWOB 5				reg. i. V. 333.00-19 V
And. Zust.	Änderungs-Mitteilung		Tag	Name		erste Z. 333.2434		

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite View of tracks on solder side



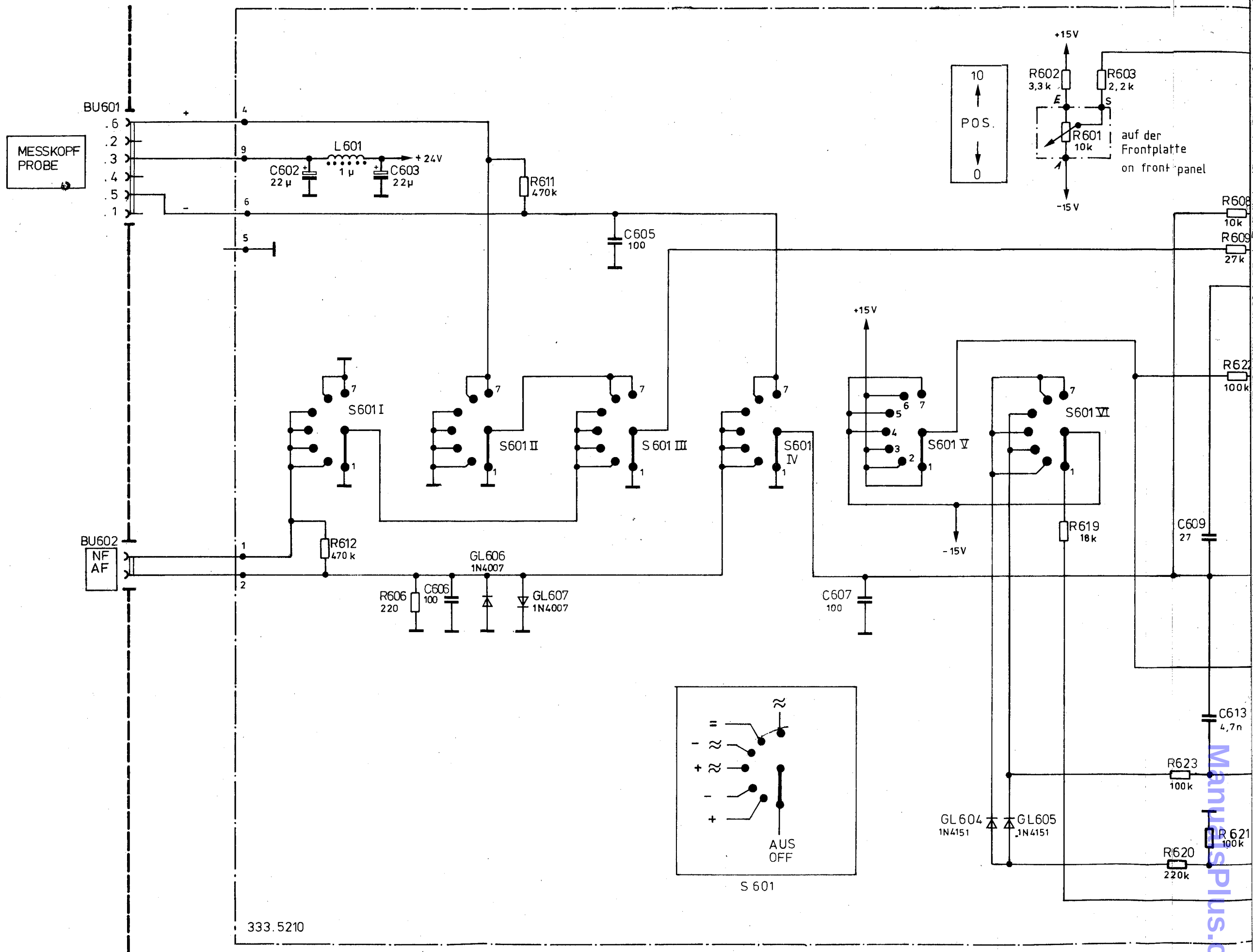
B		19.5.81	BT	Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1	
C	28 298	02.82	Gn			Halbzeug, Werkstoff	
				1GMG	Tag	Name	Benennung
				Bearb.	19.5.81	BT	Mischer
				Gepr.			
				Norm			
						Zeichn.-Nr.	Blatt-Nr.
Änd. Zust.	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name			333.2592	2
zu Gerät SWOB 5				reg. i. V. 333.0019 V		erste Z. 333.2434	v. Bl.

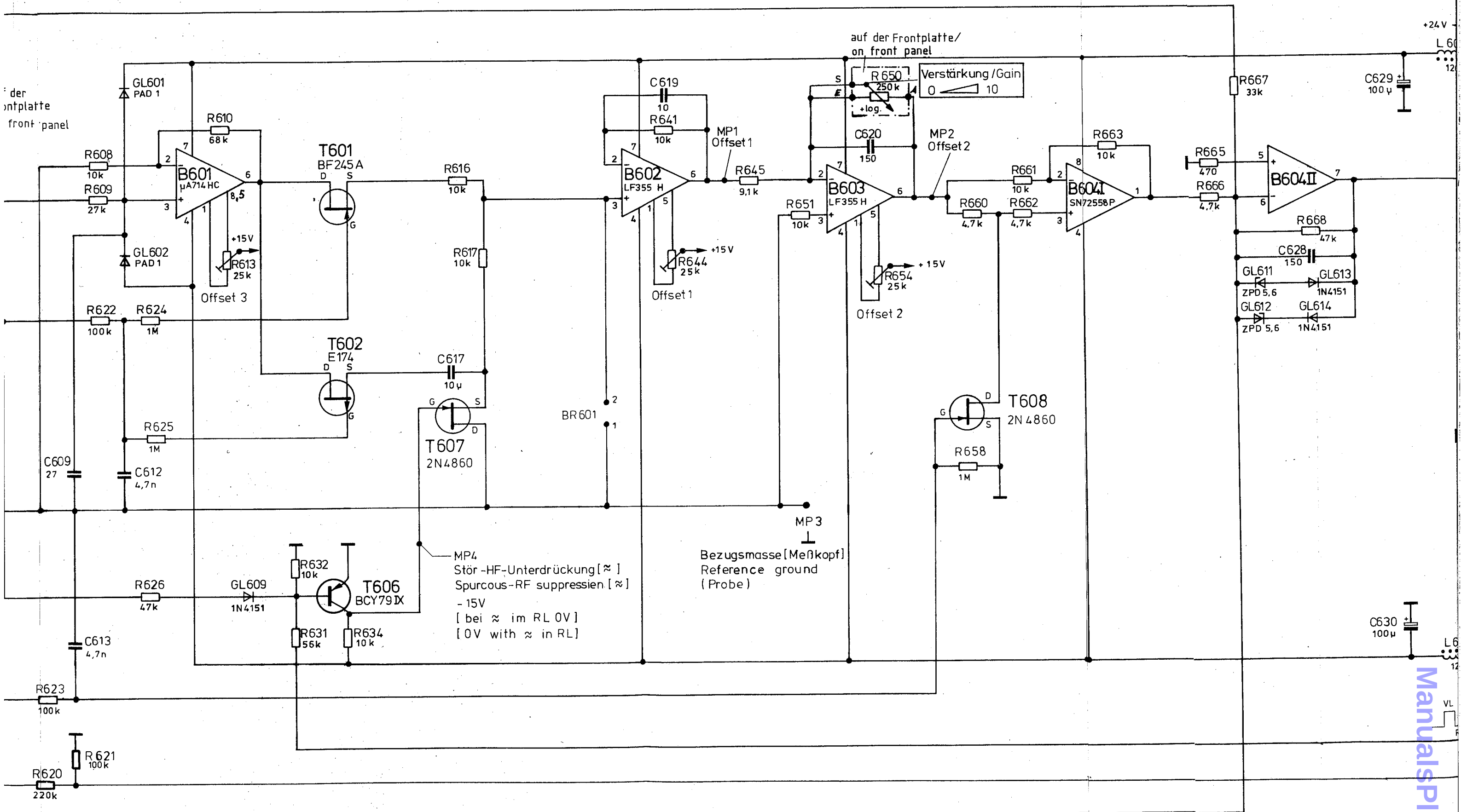
Name	Datum	And. Mittig. Nr.	And. zuef.	Name	Datum	And. Mittig. Nr.	And. zuef.

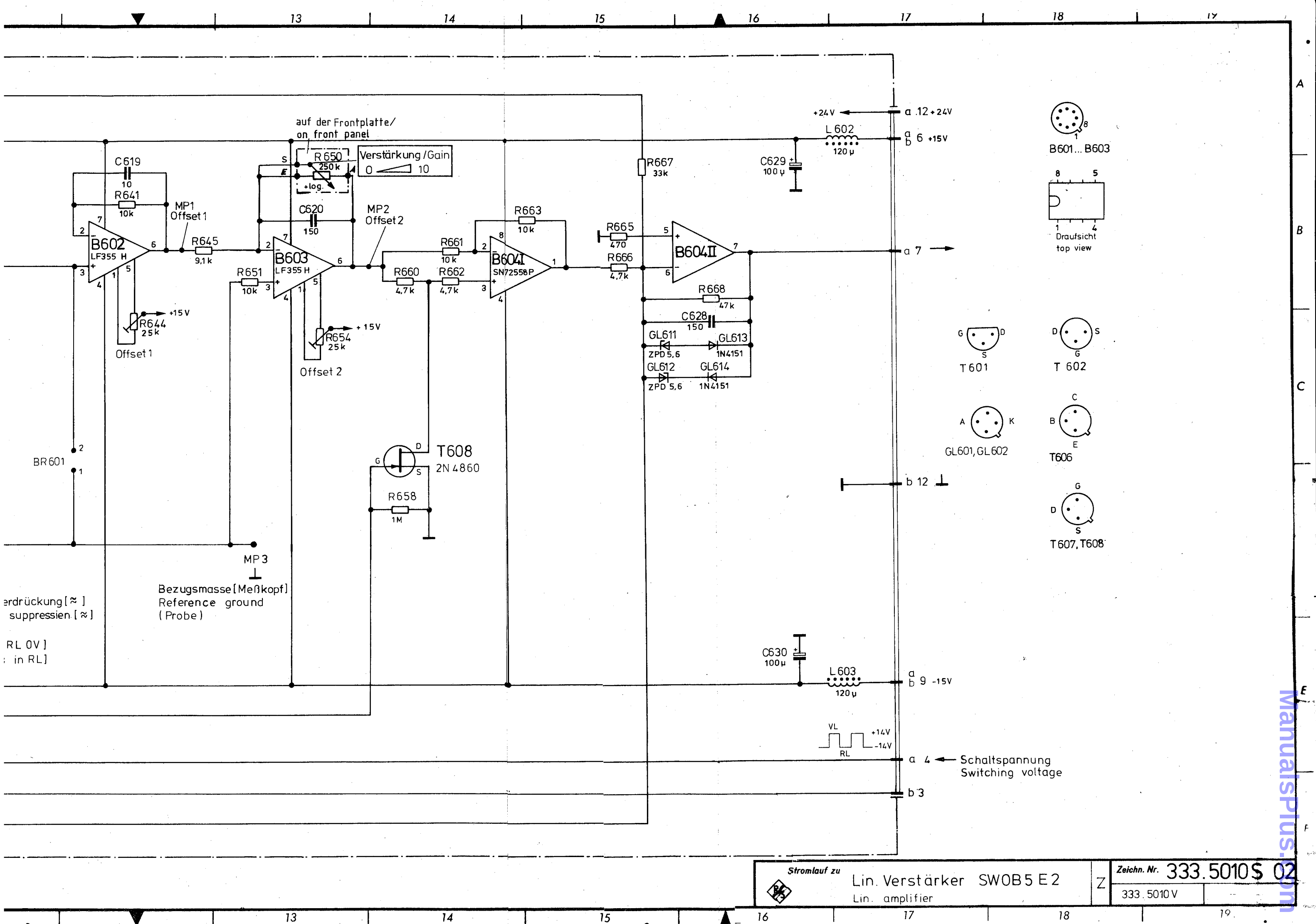
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

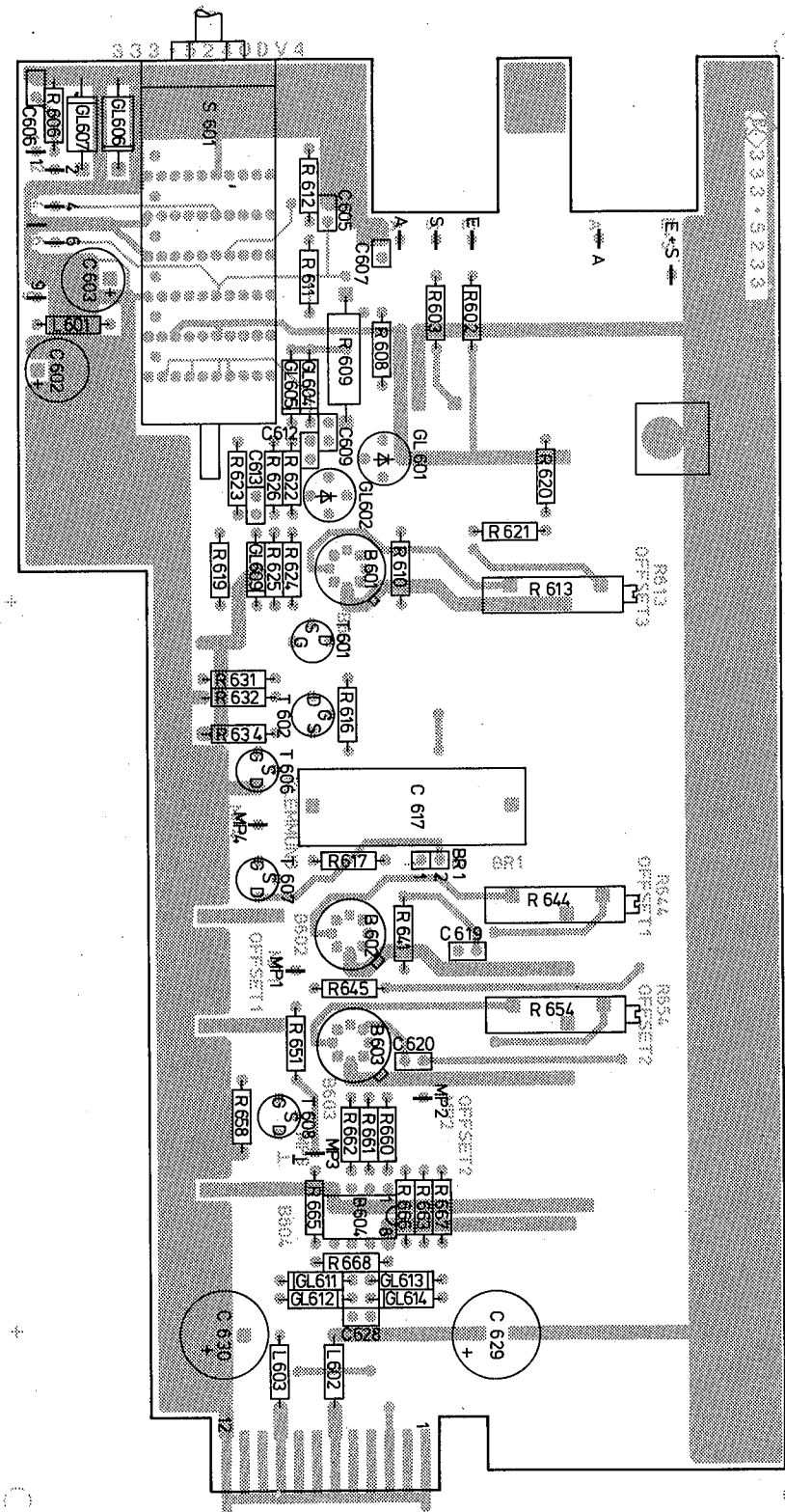
1GME	Datum	Name	And. zuef.	And. Mittig. Nr.	Datum	Name
gezeichnet	25.07.8	GU	A	26.10.9	05.80	1b
bearbeitet	5.8	1b	B	28.15.2	02.82	HI
geprüft						
normgepr.						



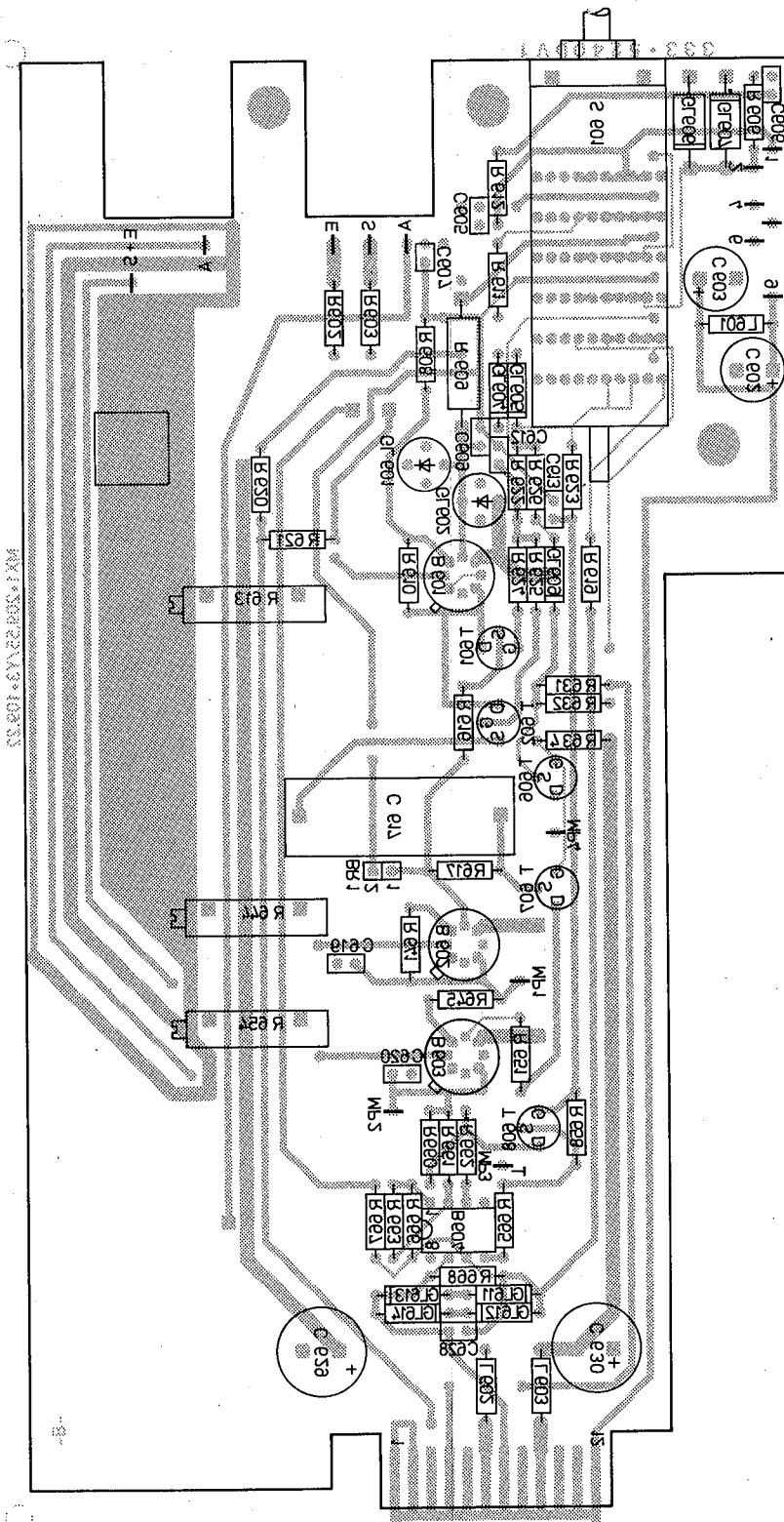




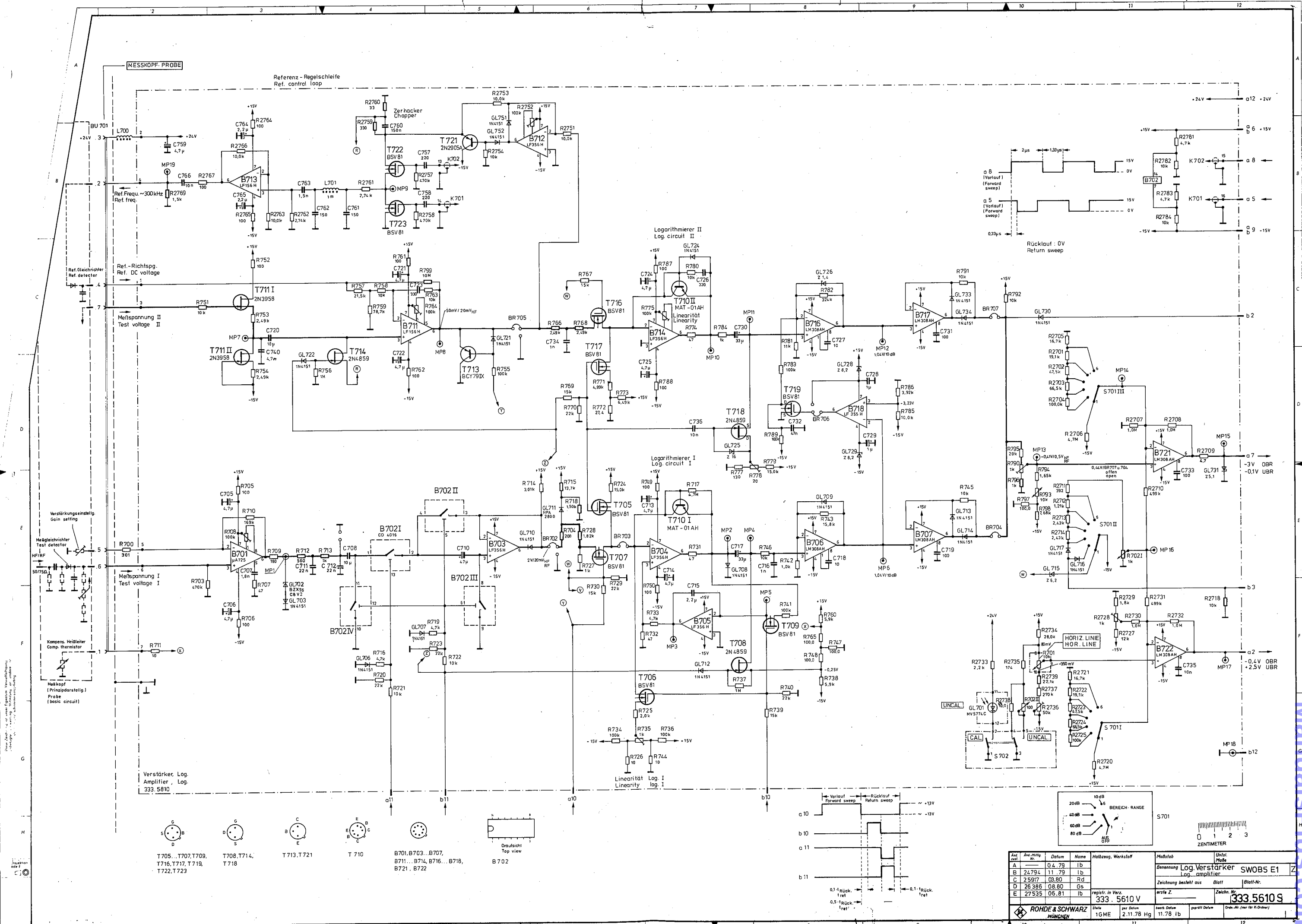
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



C		29 604	11.82	HL	Maße ohne Toleranzangabe - 0,2		Maßstab 1 : 1 Halbzeug, Werkstoff	
					1KGE	Tag	Name	Benennung
					Bearb.	11.82	HL	Verstärker, Lin
					Gepr.			
					Norm			
							Zeichn.-Nr.	Blatt-Nr.
					zu Gerät SW0B5 - E 2		333.5233	2
					reg. i. V. 333.5010V		erste Z. 333.5010	v. Bl.
Änd. Zust.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name					



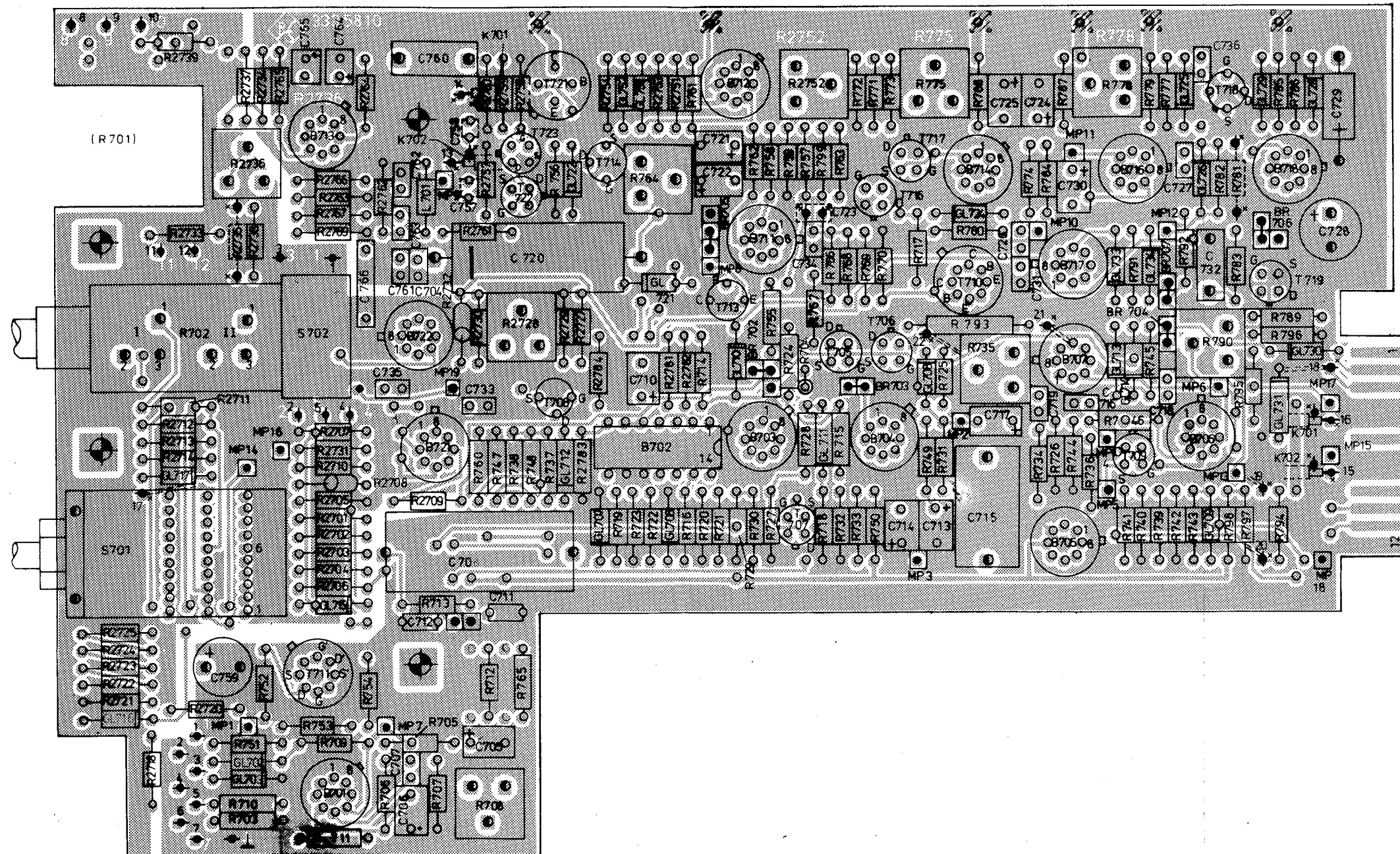
T705...T707, T709, T716, T717, T719, T722, T723
T708, T714, T718
T713, T721
T710
B701, B703...B707, B711...B714, B716...B718, B721, B722
B702
Doubtless Top view

Art. Nr.	Rev. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Unf. Nr.
A	04.79	1b				
B	24.79	11.79	1b			
C	25.97	03.80	Rd			
D	26.98	08.80	Gs			
E	27.53	05.81	1b			

reg. in Verz.	333.5610 V	reg. in Verz.	333.5610 S
Stelle	16 ME	per Datum	2.11.78 Hg
beerb. Datum	11.78 1b	geprüft Datum	
Ordn. Nr. (nur für R-Ordner)		Ordn. Nr. (nur für R-Ordner)	

Benennung	Log-Verstärker	SWOB5 E1	Z
Log.-amplifizier			
Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr.	
erste Z.		Zeichn. Nr.	333.5610 S

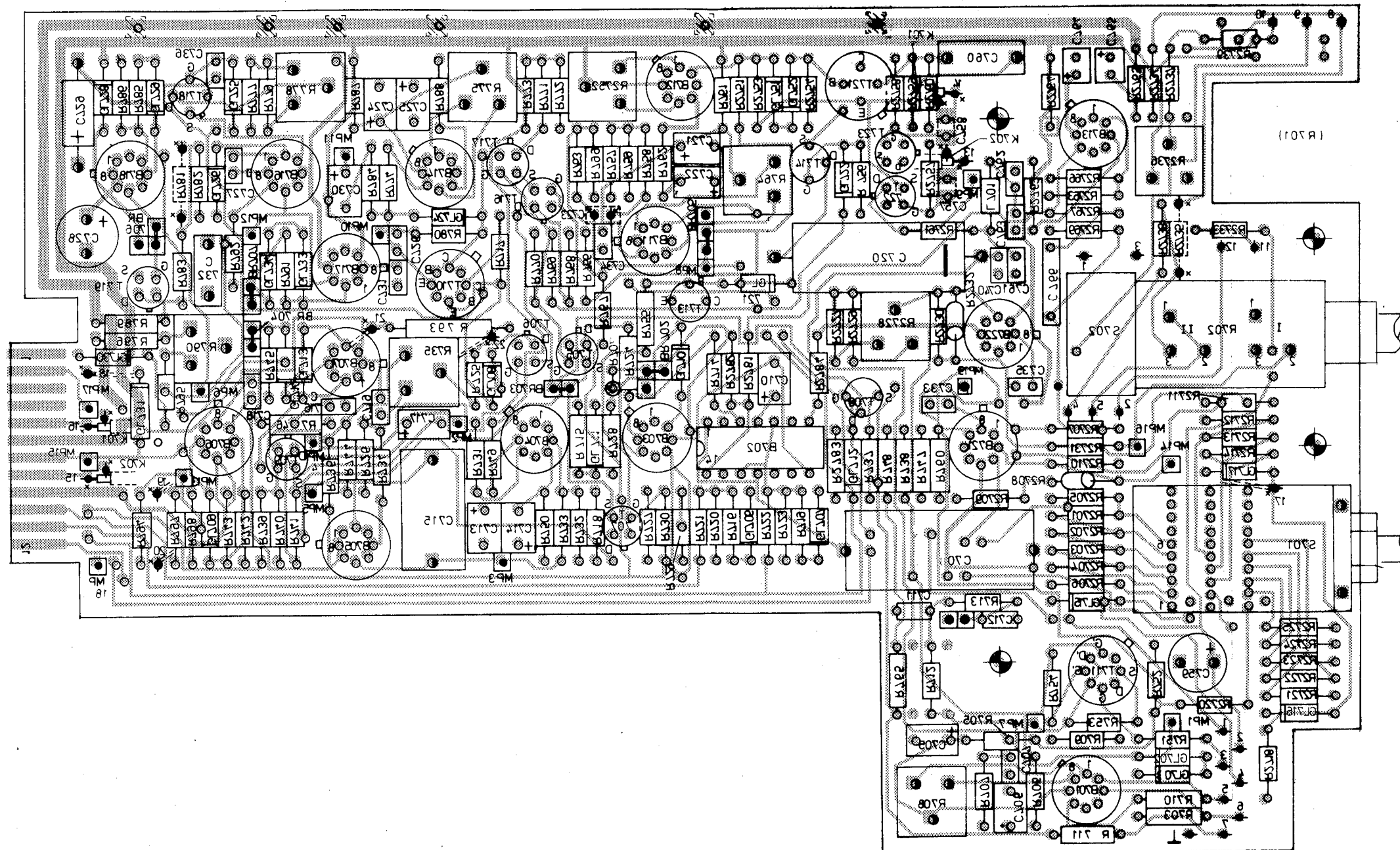
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



0 1 2 3
ZENTIMETER

Vers.-Nr.		Vg.-Sachnr.	
A	03.79	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 2:1
B	24.794		Halbzeug, Werkstoff
C	25.917		
D	26.386		
		IGME Tag	Name
		Bearb. 24.1.79	Wm
		Gepr.	
		Norm	
		Benennung	
		Verstärker, Log.	
		Amplifier, log.	
		Zeichn.-Nr.	
		333.5810	
		Blatt-Nr. 2	
And. Zust.		Andersungs-Mitteilung	Tag
		zu Gerät	SWOB 5
		reg. V.	333.1415 V
		erste Z.	333.1415

Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



0 1 2 3
ZENTIMETER

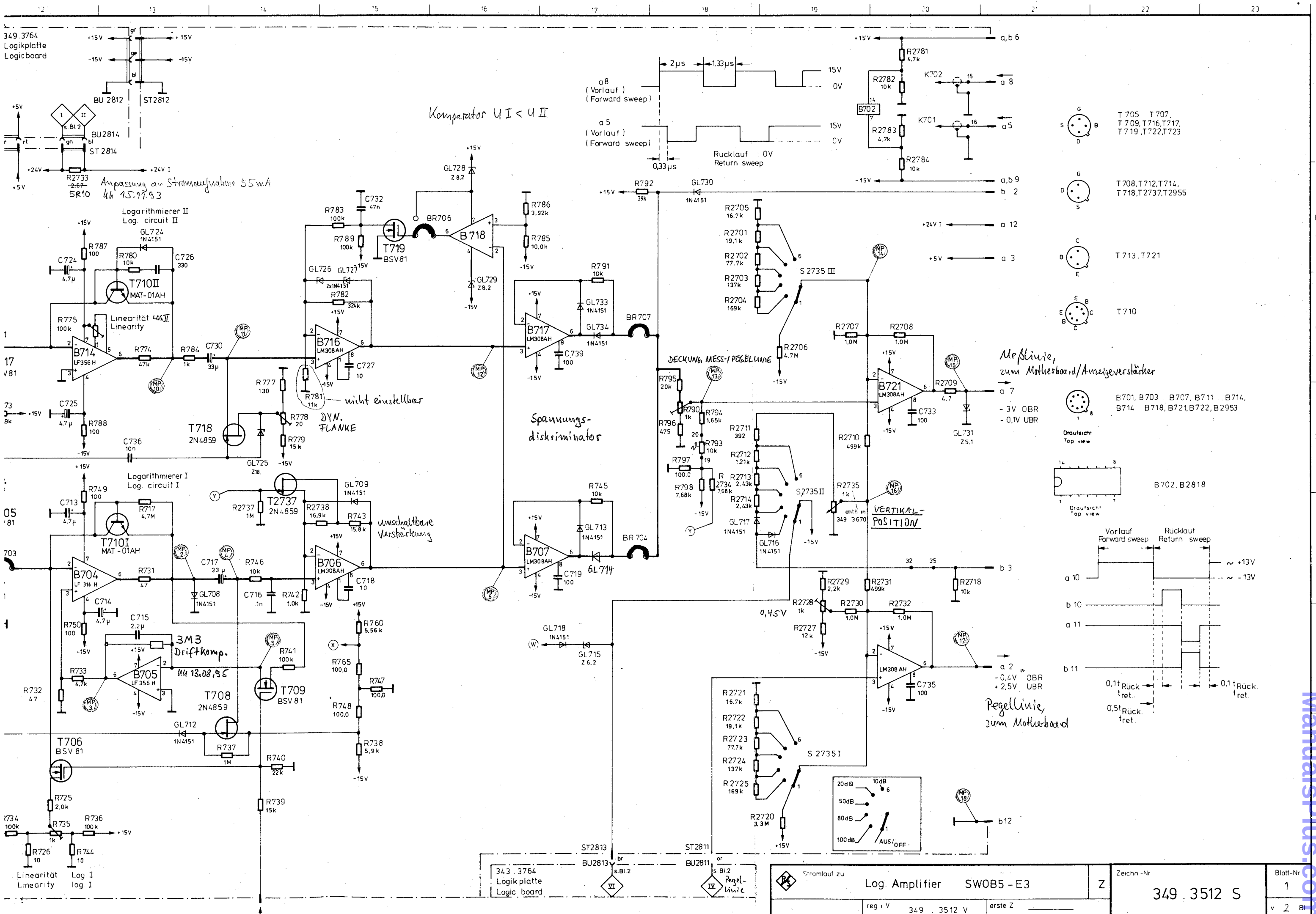
Version Nr.			VG Sachnr.		
A	03.79	1b	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 2:1	
B	24.794	1b		Halbzeug, Werkstoff	
C	25917	03.80			
D	26386	08.80			
			IGME Tag Name	Benennung	
			Bearb. 24.1.79 Wm	Verstärker, Log. Amplifier, log.	
			Gepr.		
			Norm.		
			ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Zeichn.-Nr.	
				333.5810	
And. Zust.	Anderungs- Mitteilung	Tag Name	zu Gerät SW0B 5		Blatt-Nr. 3
			reg. i. V. 333.1415V		erste Z. 333.1415

diese Zeichnung beibehalten
wir uns alle Rechte vor

ROHDE & SCHWARZ

Zeichn.-Nr.	349	U _{12V}
1GME	6	
gezeichnet	27.10.80	
bearbeitet	10.80	
geprüft		





Komparator $U_I < U_{II}$

Anpassung an Stromaufnahme 35mA
4h 15.11.93

nicht einstellbar

DYN. FLANKE

Spannungs-
diskriminator

umschaltbare
Verstärkung

3M3
Driftkomp.

Messlinie,
zum Motherboard/Anzeigeverstärker

Pegellinie,
zum Motherboard

T 705 T 707,
T 709, T 716, T 717,
T 719, T 722, T 723

T 708, T 712, T 714,
T 718, T 737, T 2955

T 713, T 721

T 710

B701, B703 B707, B711, B714,
B714 B718, B721, B722, B2953

B702, B2818

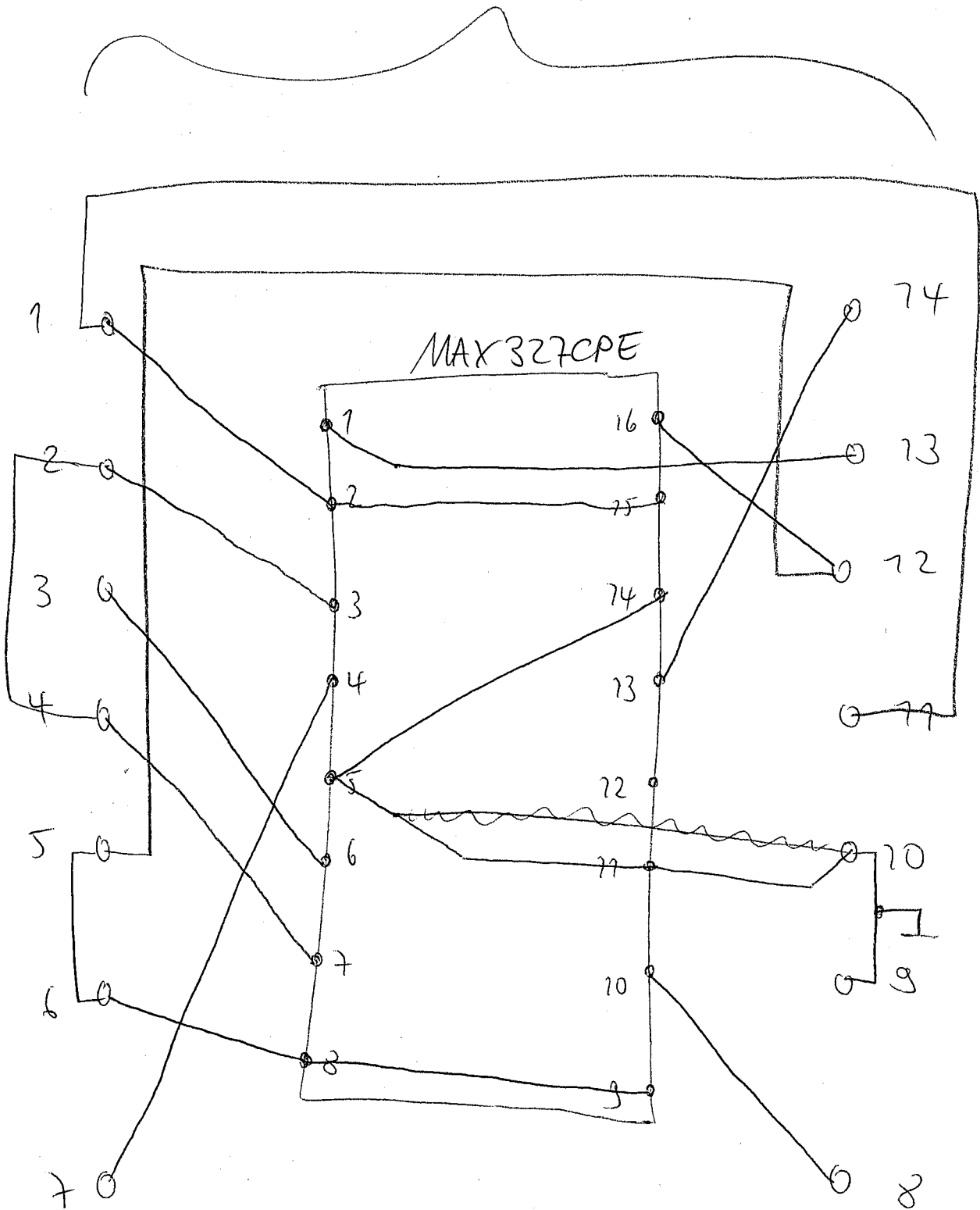
Log. Amplifier SW0B5-E3

349 3512 S

Blatt-Nr
1

v 2

4016

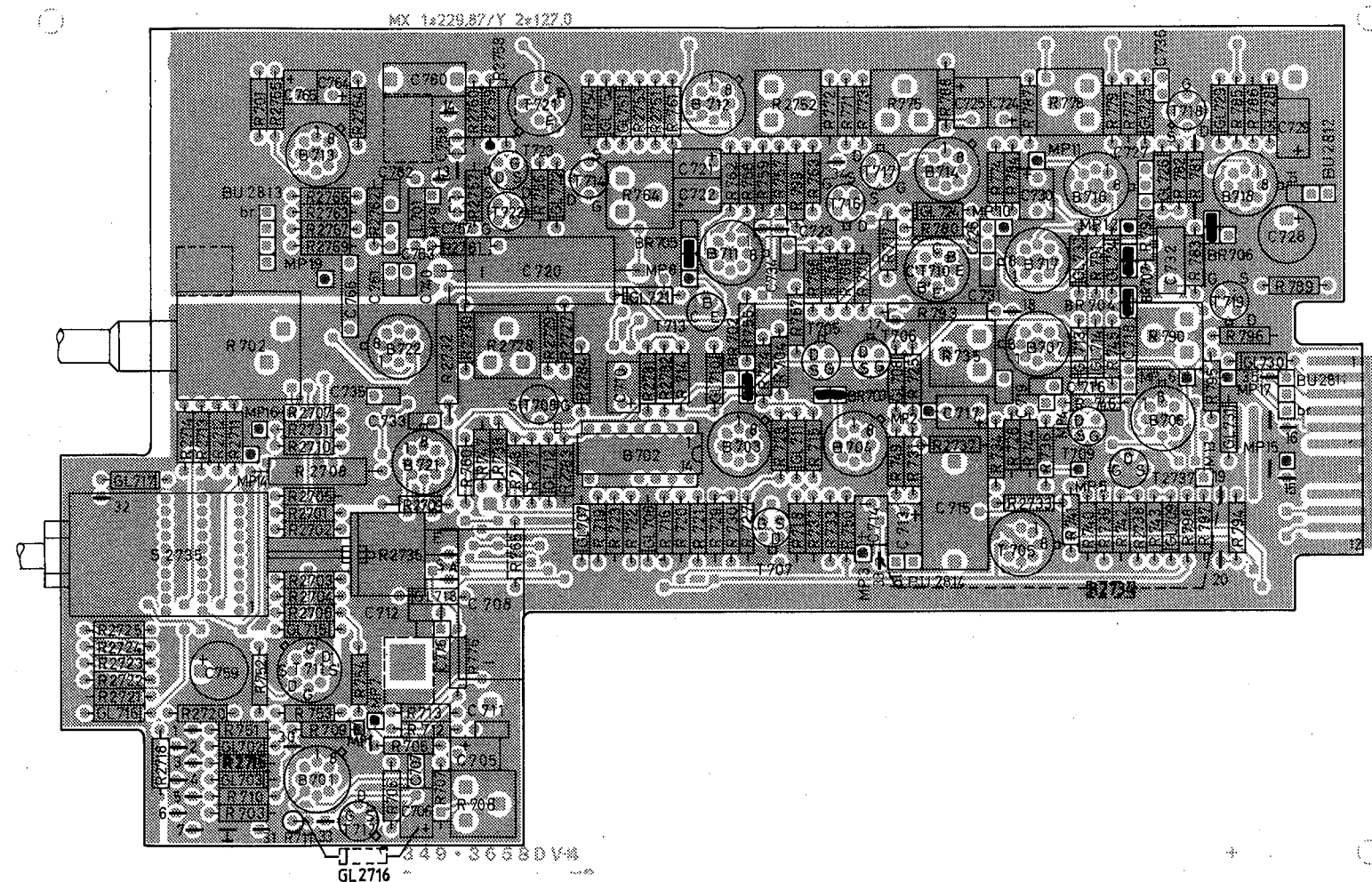


Adapter CD4016 auf MAX327CPE

Notiz 13.03.35

Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.

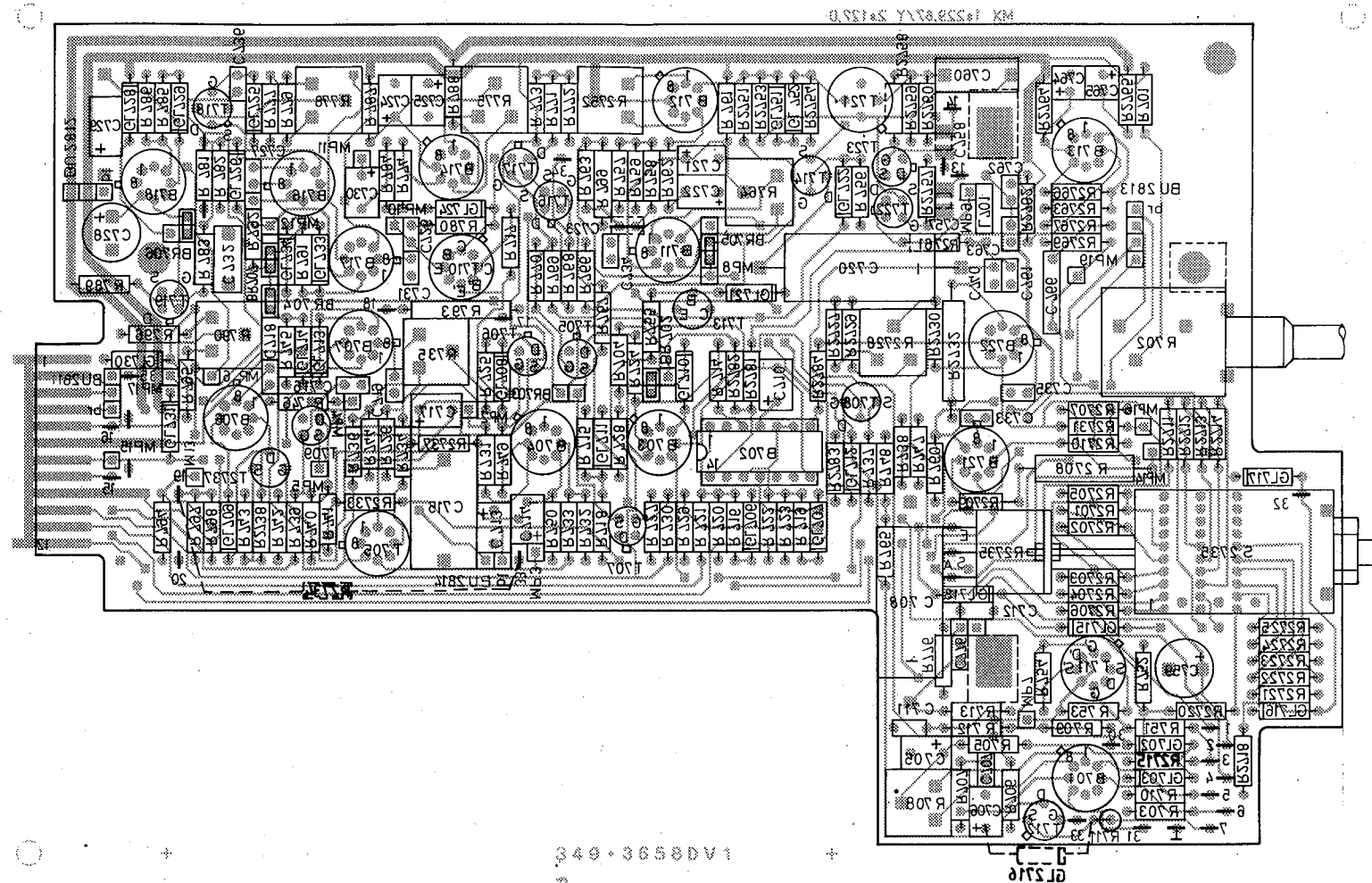
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



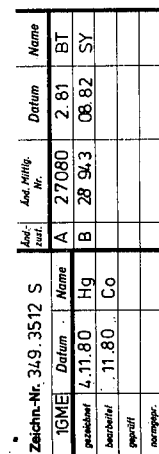
Versorg.-Nr.				Maße ohne Toleranzangabe		VG-Sachnr.	
B	27080	02.81	BT	1 GM Tag Name	Bearb. 02.81 BT	Maßstab 1 : 1	
C	28 943	08.82	SY			Halbzeug, Werkstoff	
						Benennung	
						Log. Verstärker Log. Amplifier	
And. Zust.				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Zeichn.-Nr. 349.3641	
Änderungs-Mitteilung				zu Gerät: SW0B5 E 3		Blatt-Nr. 2	
Tag				Name		v. BI	
				reg. i. V. 349.3512 V		erste Z. 349.3512	

Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.

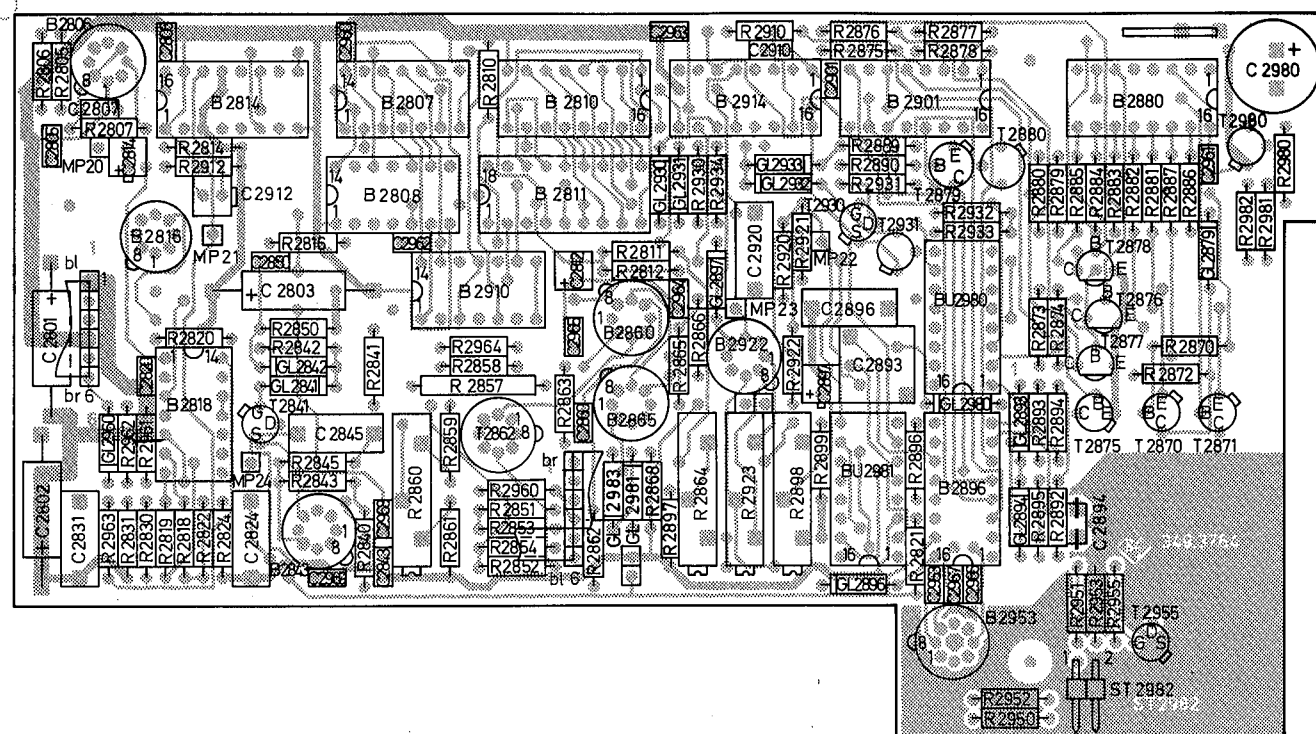
Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



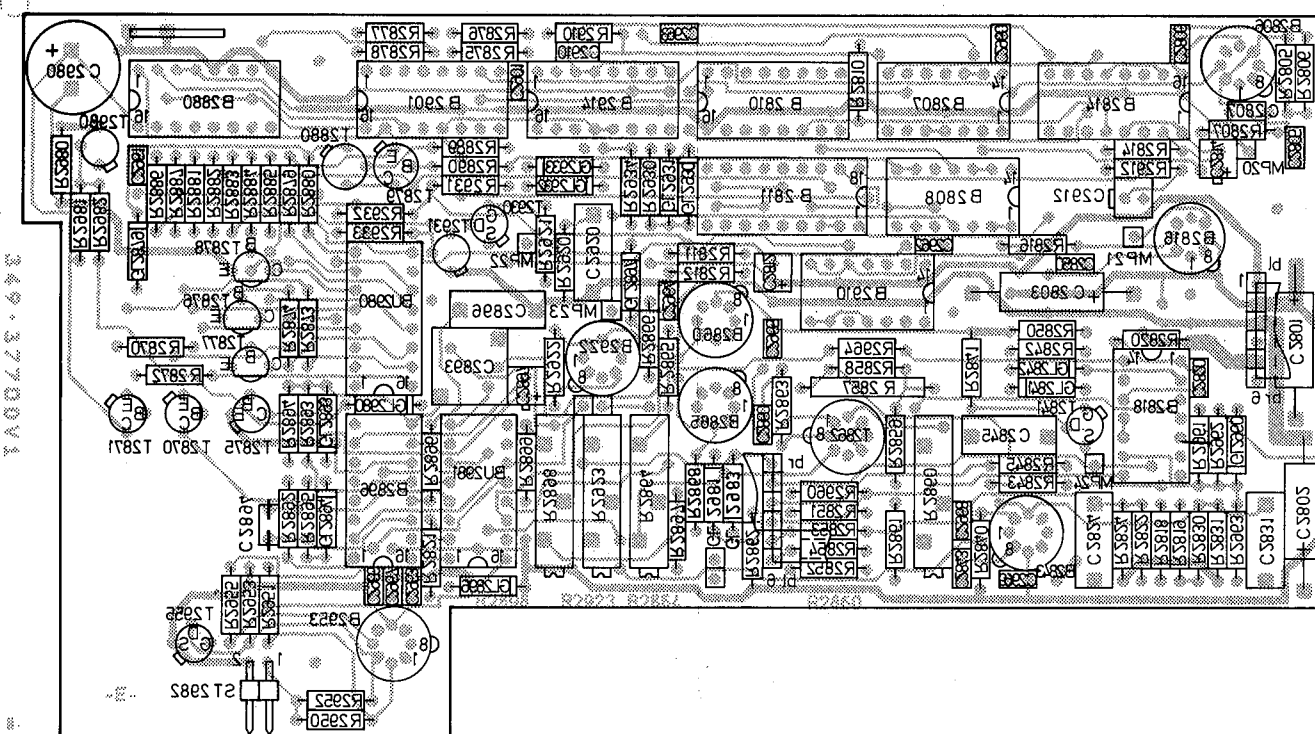
Versorg.-Nr.				Maße ohne Toleranzangabe		VG-Sachnr.	
B	27080	02.81	BT	1GM Tag Name Bearb. 02.81 BT Gepr. Norm	Maßstab 1 : 1		
C	28 943	08.82	SY		Halbzeug, Werkstoff		
					Benennung		
					Log. Verstärker Log. Amplifier		
Änd. Zust.				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Zeichn.-Nr.	
Änderungs-Mitteilung				zu Gerät: SWOB 5 E3		349.3641	
Tag				Name		Blatt-Nr.	
						3	
						v. Bl	
						reg. i. V. 349.3512 V	
						erste Z. 349.3512	



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side

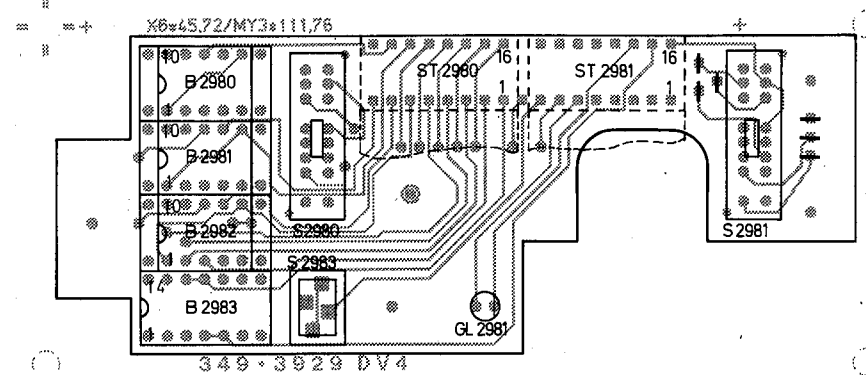


Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

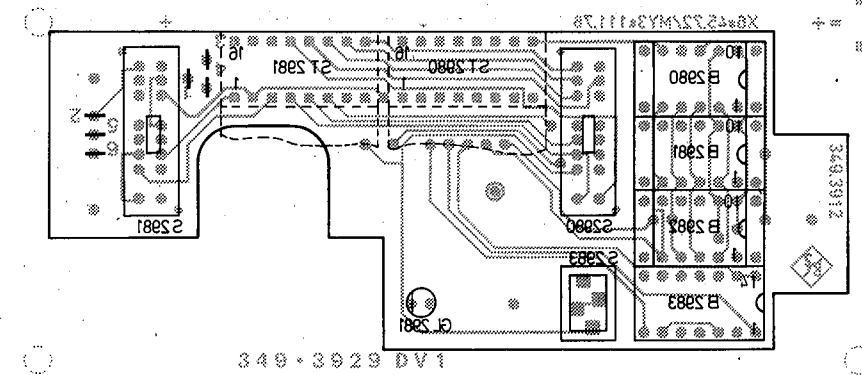


E	29 646	12.82	GN	Maße ohne Toleranzangabe			Maßstab 1 : 1			
							Halbzeug, Werkstoff			
				1GMG	Tag	Name	Benennung			
				Bearb.	12.82	GN	Logikplatte			
				Gepr.						
				Norm						
				 ROHDE & SCHWARZ			Zeichn.-Nr.		Blatt-Nr.	
							349.3764		2	
Änd. Zust.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät SWOB 5 E3			reg. i. V. 349.3512 V		erste Z.	
									v. Bl.	

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



Versorg.-Nr.				VG-Sachnr.	
B	27080	02.81	BT	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 1 : 1
					Halbzeug, Werkstoff
				1GMG Tag Name	Benennung
				Bearb. 02.81 BT	Anzeige Display Z
				Gepr.	
				Norm	
				ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Zeichn.-Nr. 349.3912
Änd. Zust.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät: SWOB5E3	reg. i. V. 349.3512 V erste Z. 349.3512
					Blatt-Nr. 2 v. Bl.

Zeichn.-Nr.

1GMG

gezeichnet

9.80

bearbeitet

geprüft

normgepr.

Datum

9.80

SP 7

And-Mittig
Nr.

30 265

A

And-Zust.

A

Name

NL

Datum

4.83

And-Mittig
Nr.

And-Zust.

Name

Datum

And-Mittig
Nr.

And-Zust.

Name

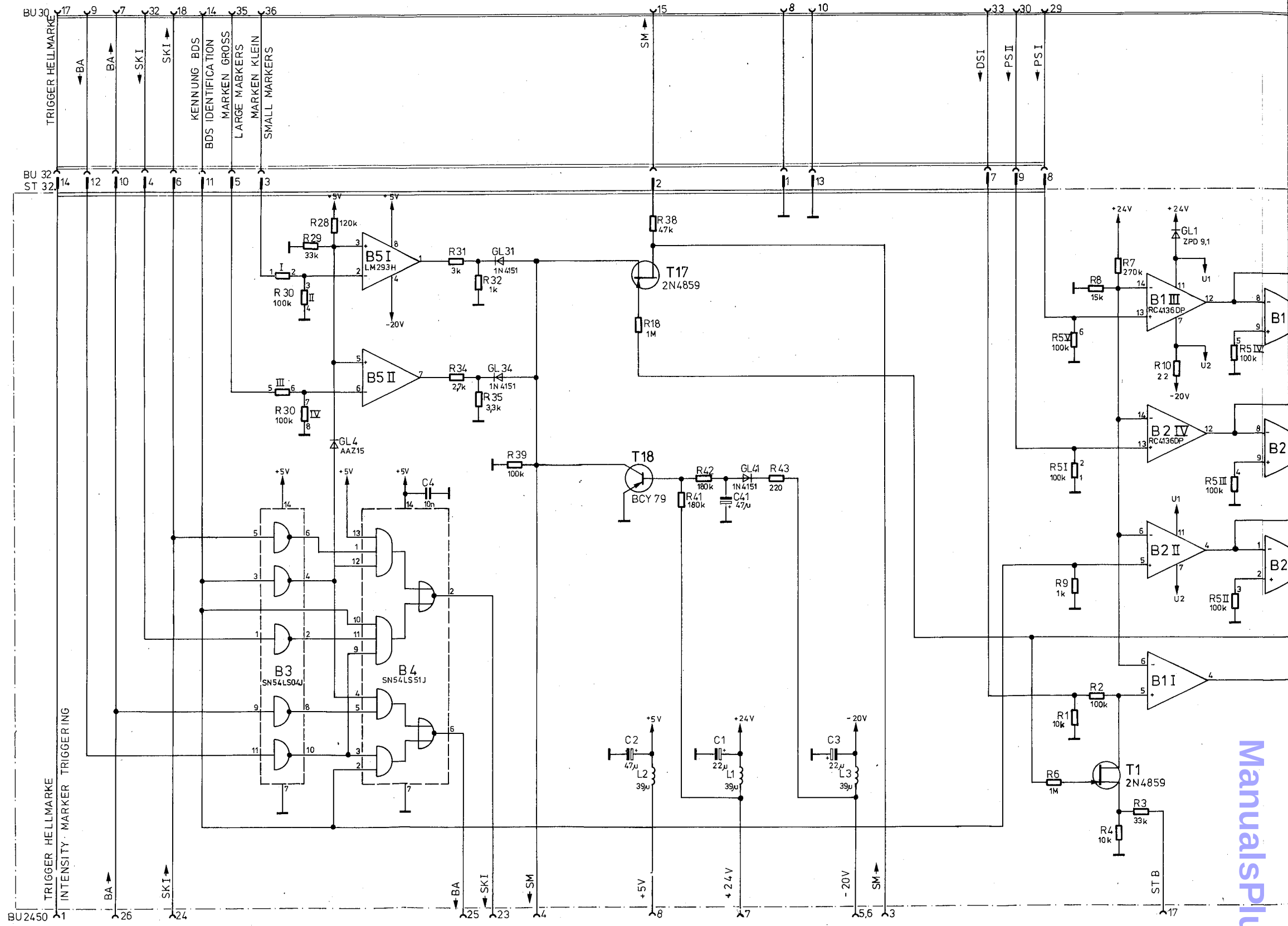
Für diese Zeichnung behalten
wir uns alle Rechte vor

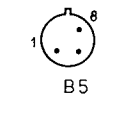
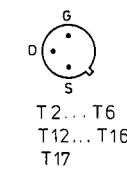
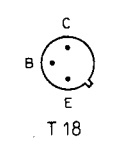
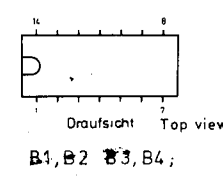
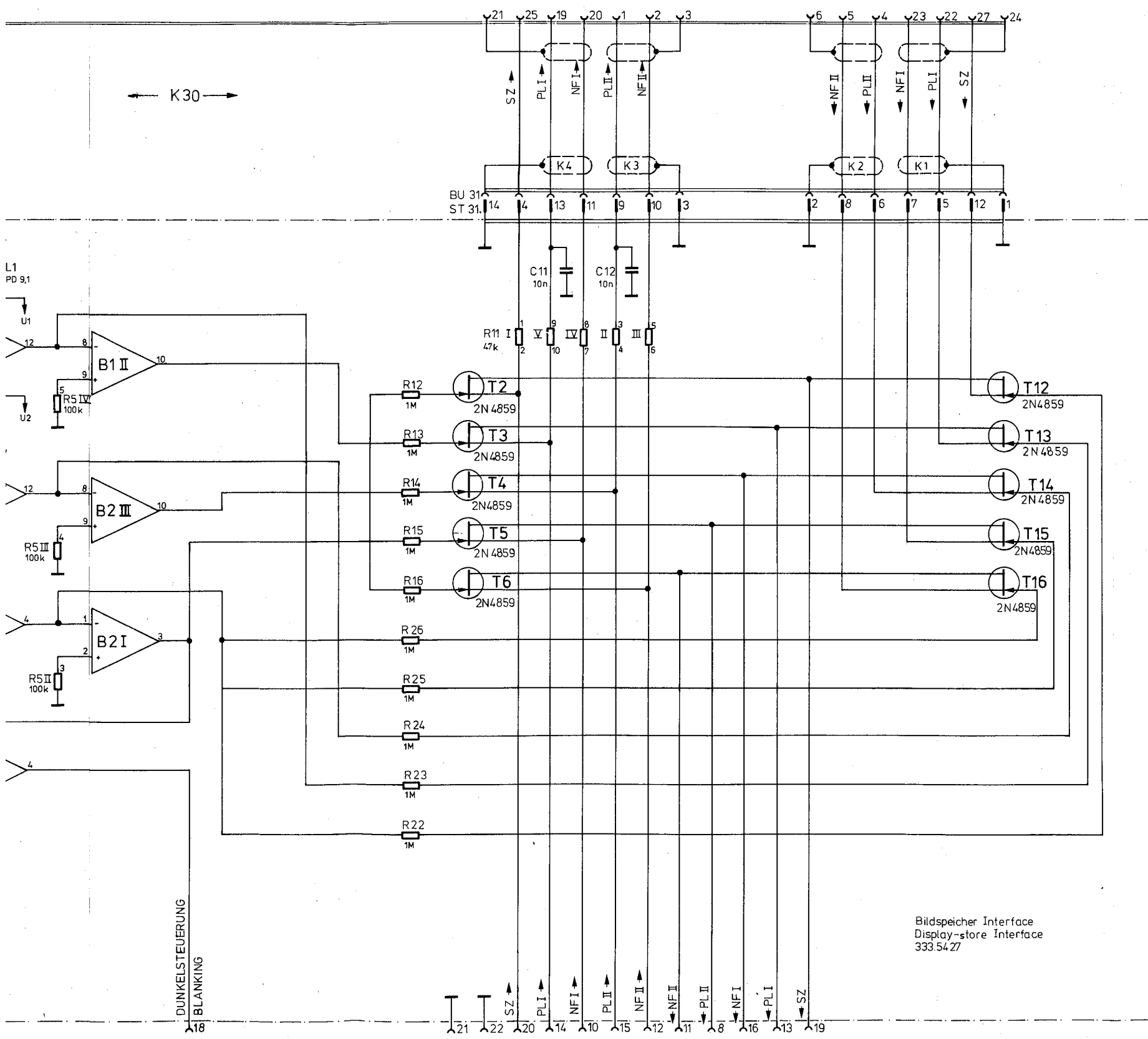


ROHDE & SCHWARZ



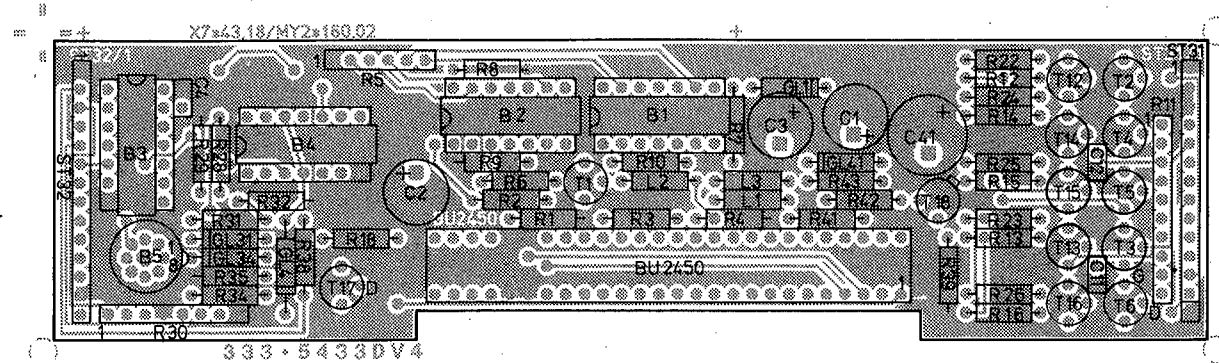
ZENTIMETER



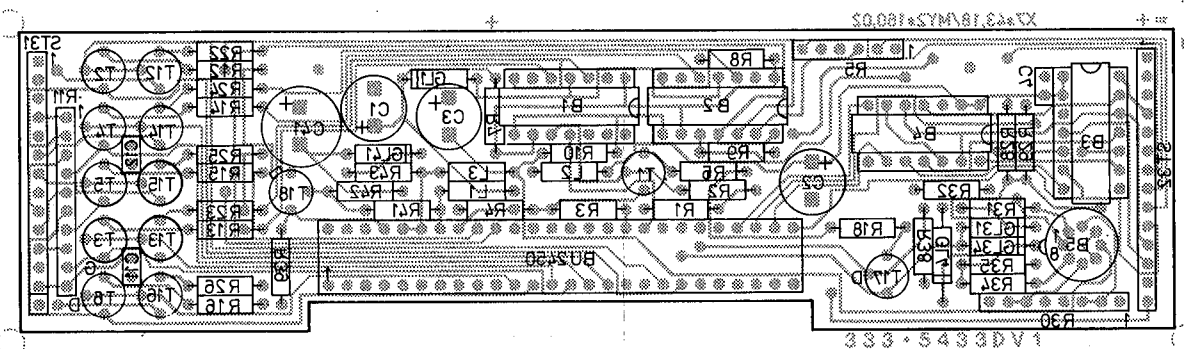


Für diese Zeichnung behalten wir
uns alle Rechte vor.

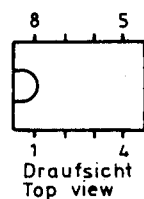
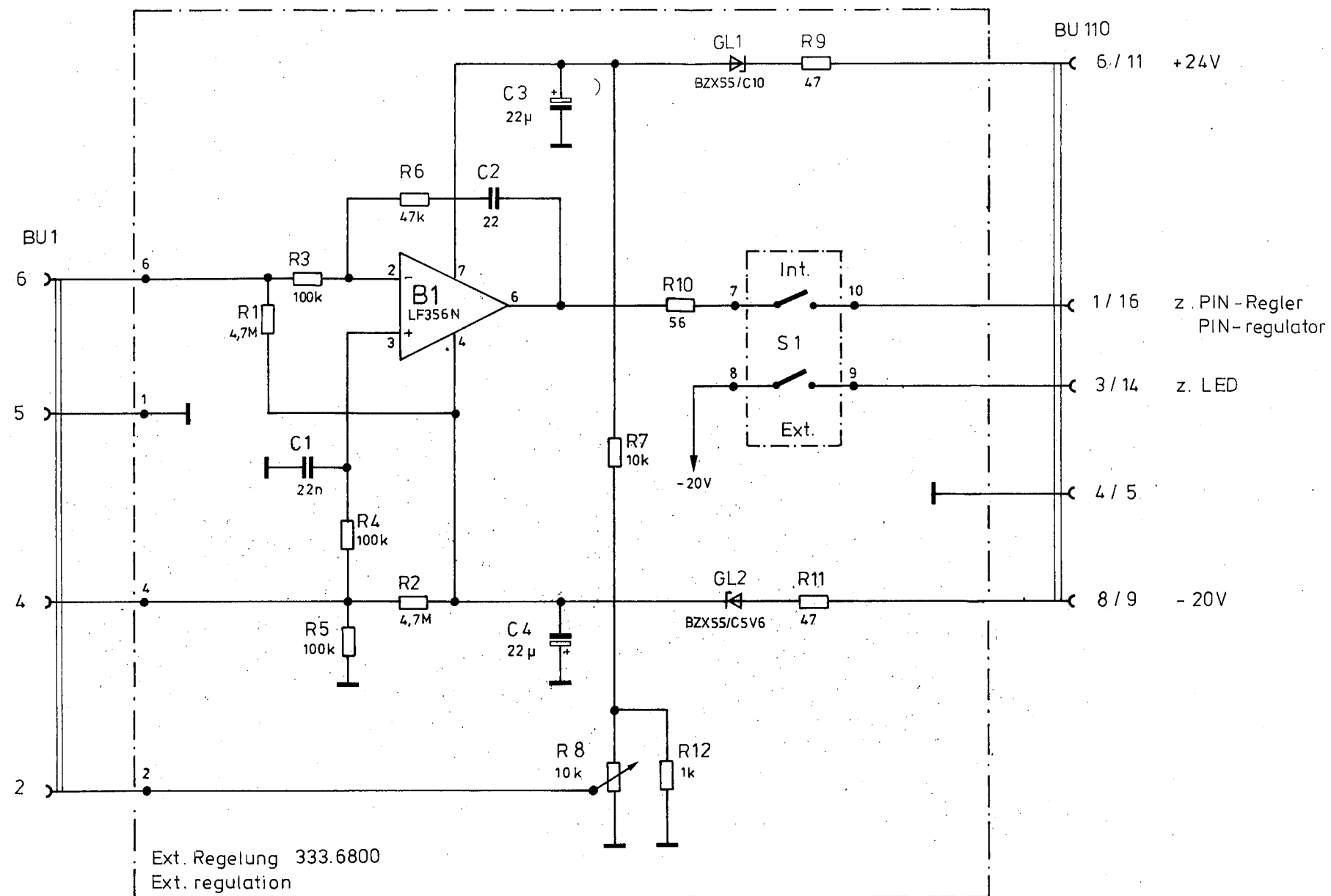
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



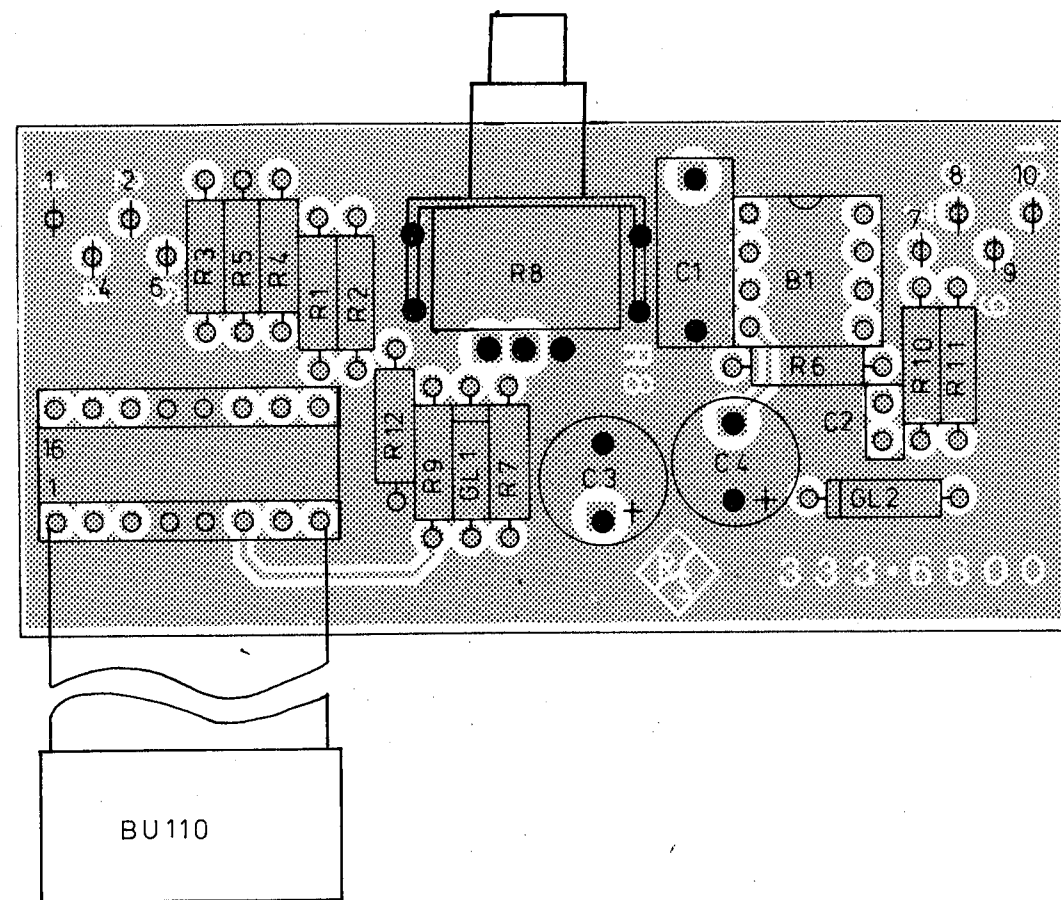
Versorg.-Nr.		VG-Sachnr.	
Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1:1	
1GME Tag Name		Halbzeug, Werkstoff	
Bearb. 9.9.80 BT		Benennung	
Gepr.		Bildspeicher-Interface	
Norm		Display-Store Interface	
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Zeichn.-Nr. 333.5427	
zu Gerät: SWOB 5		reg. i. V. 333.5410 V	
erste Z. 333.5410		Blatt-Nr. 2	
v. Bl.			



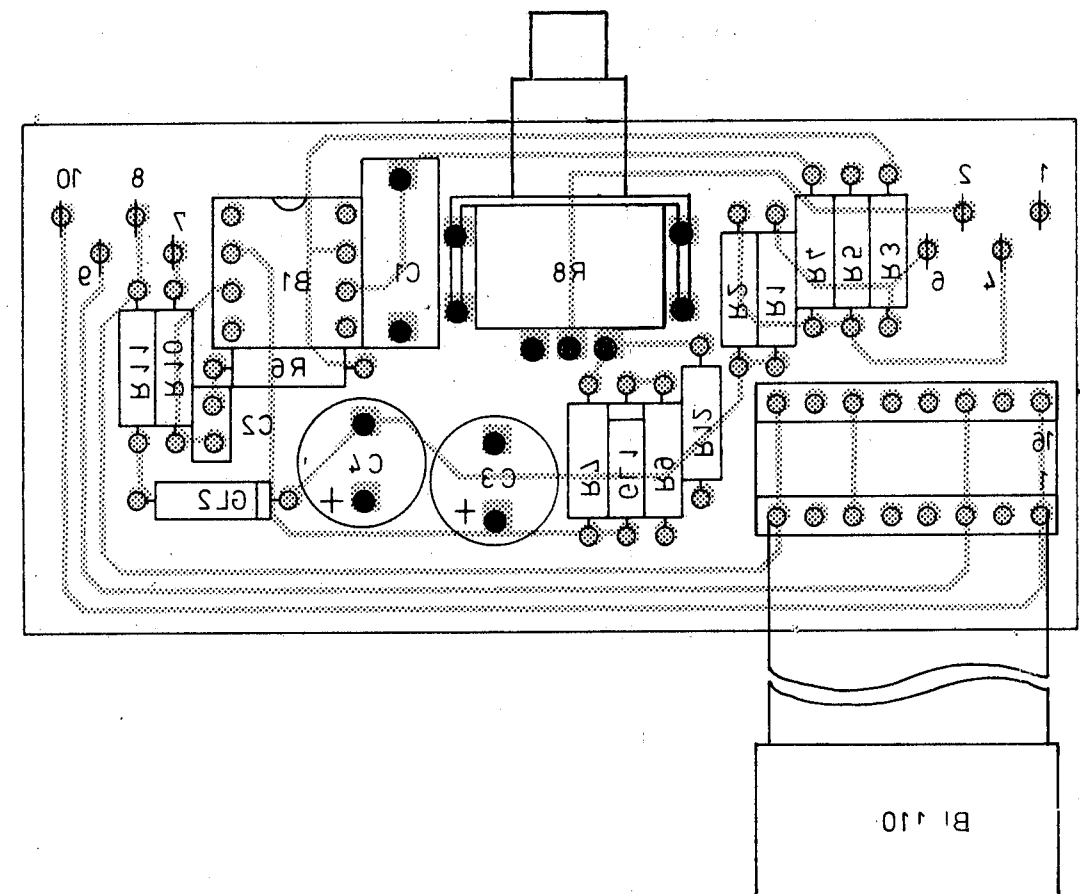
B 1

				Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab	
						Halbzeug Werkstoff	
				1GME	Tag	Name	Bearbeitung
				Bearb.	04.79	Bt	Ext. Regelung SWOB5-B1
				Gepr.			Extern regulation
				Norm			
						Zeichn.-Nr.	Blatt-Nr.
						333.6700 S	
And. Zust.	Anderungs-Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät		reg. V 333.6700 V	erste Z 333.6700
							v Bi

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



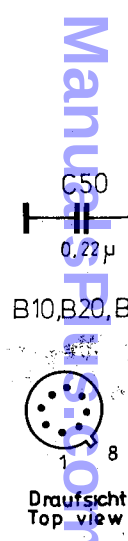
Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

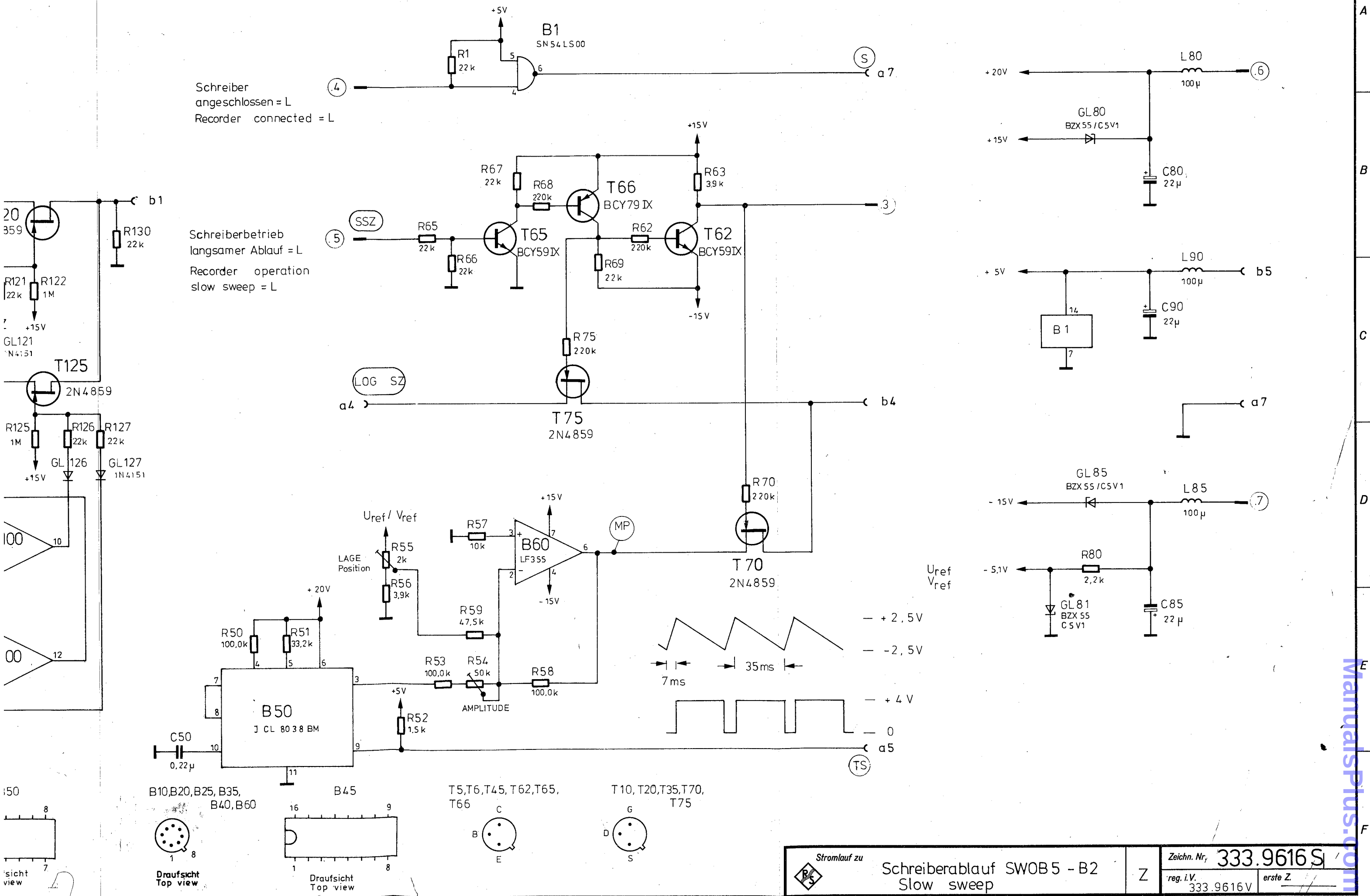


Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 2 : 1	
Halbzeug, Werkstoff			
IGMEC	Tag	Name	Benennung
Bearb.	6.3. 79	Wm.	Externe Regelung Extern regulation
Gepr.			
Norm			
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Zeichn.-Nr.	
zu Gerät SWOB V		333.6800	
And. Zus.	Änderungs Mitteilung	Tag	Name
		reg. V 333.6700V erste Z 333.6700	

Zeichn.-Nr.	Dg	Name	anz- zust.	anz. rühtg. Nr.	Datum	Name
333.9516 S	GME		A	26 311	07.80	BT
	zeichnung	09.75	B	26 906	01.81	Ib
	bearbeitet		C	28620	03.82	BT
	geprüft					
	normgepr.					

PROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN



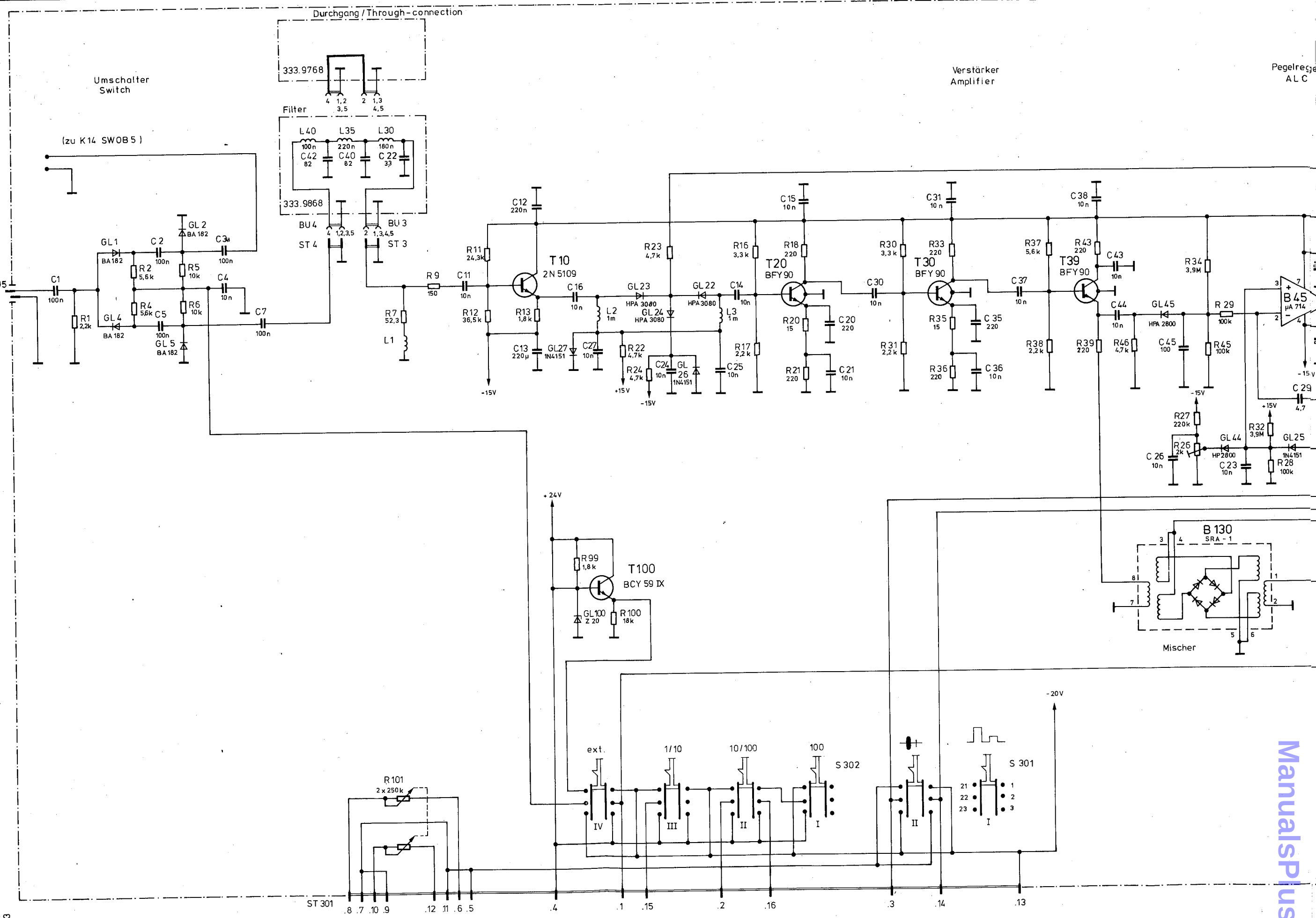
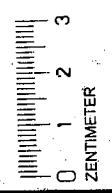


Name	
Datum	
Änd. Nr.	
Änd. Zust.	
Name	
Datum	
Änd. Nr.	
Änd. Zust.	

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.



Zeichn.-Nr.	333.9716
Name	
Datum	
Änd. Nr.	
Änd. Zust.	
1 GME	
gezeichnet	21.3.80
Gr	
Co	
bearbeitet	03.80
geprüft	
normgepr.	



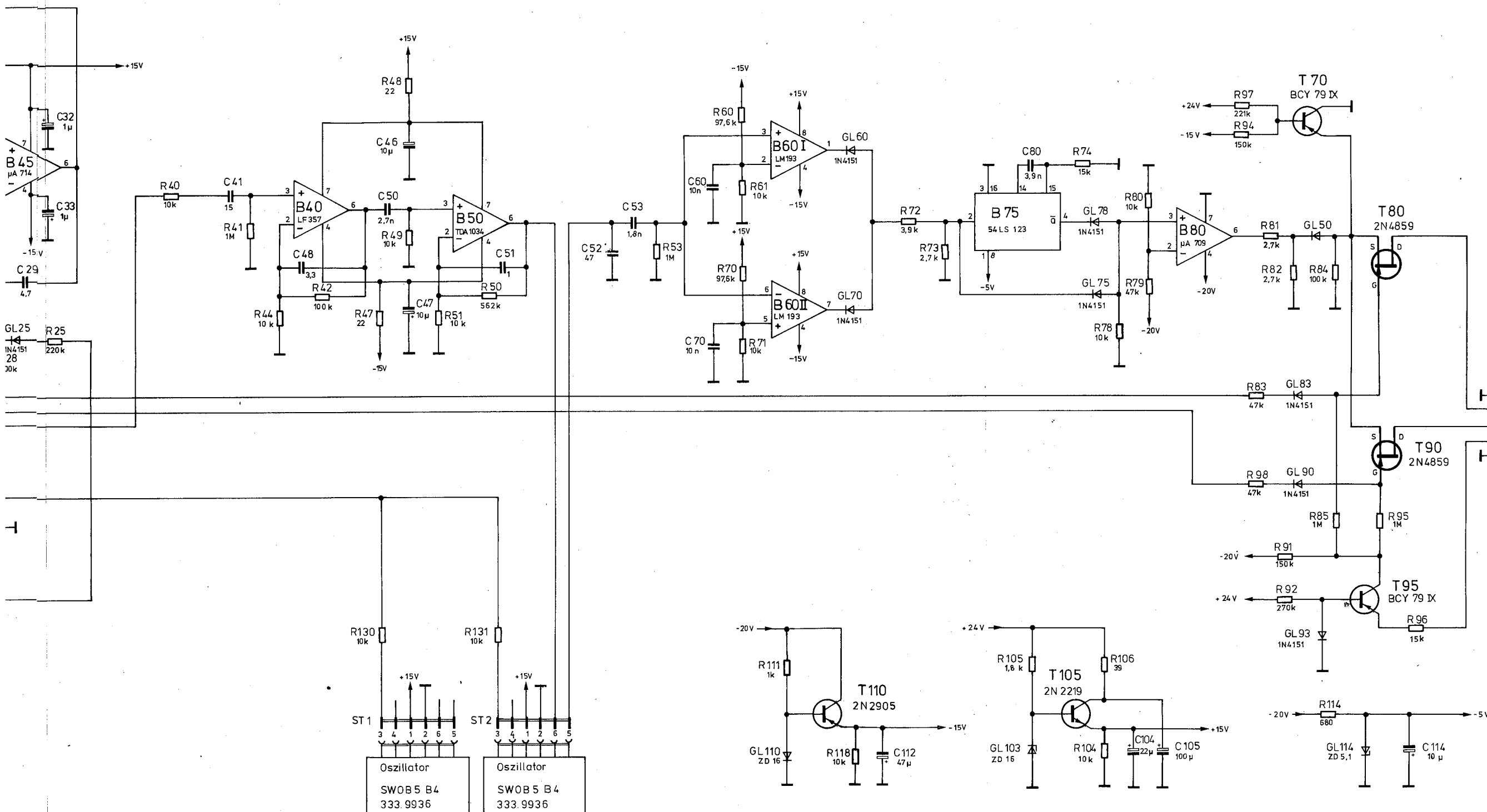
Breite
Width
Largeur

Frequenz-Marken [MHz] (Frontplatte)
Frequency markers (front panel)
Marqueurs de fréquence (face avant)

gelregelung
A L C

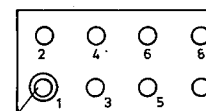
NF - Verstärker
AF amplifier

Markenaufbereitung
Marker generation



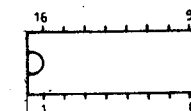
333. 9716

B 130



Blau
blue

B 75



Draufsicht
Top view



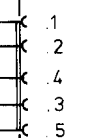
Draufsicht
Top view

T 20, T30, T39

T70, T95, T110,
T105, T100,
T10

T8, T90

BU 303



T90
2N4859

T95
BCY 79 IX



Stromlauf zu

ZF-Marken
IF marker

Z

Zeichn.-Nr.

333. 9716 S

SW0B5-B3

reg. i. V. 333. 9716

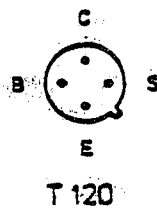
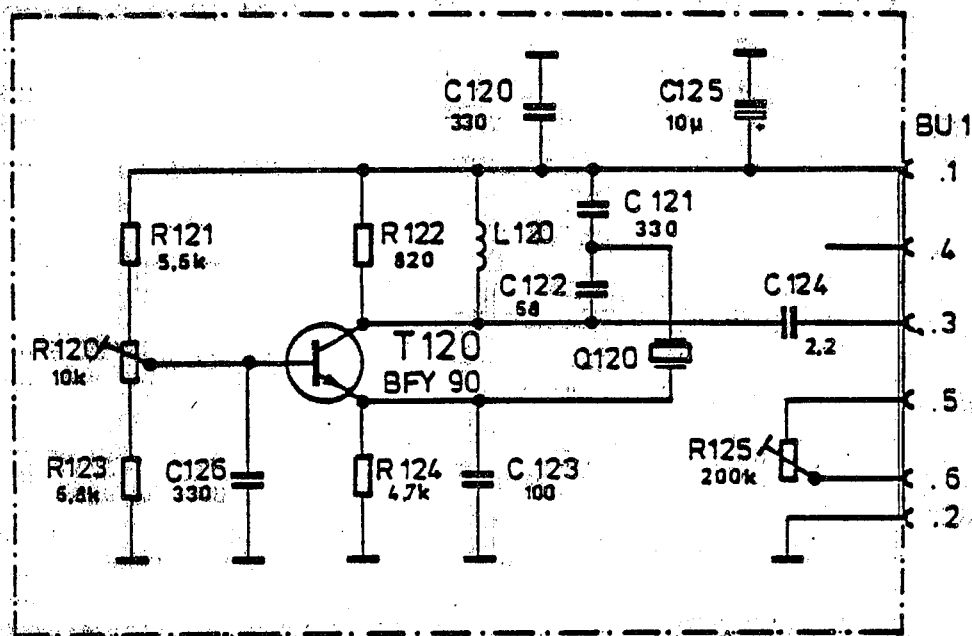
erste Z. 333. 9716

Blatt-Nr.

v. BL

[illegible]

Versorg.-Nr.						VG-Sachnr.			
A		27.3.80	CO	Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1			
						Halbzeug, Werkstoff			
				1GME	Tag	Name		Benennung	
				Bearb.	27.3.80	CO		ZF-Marken	
				Gepr.				IF markers SWOB5-B3	
				Norm				Z	
				 ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Zeichn.-Nr.		Blatt-Nr.	
						333.9716		2	
And. Zust.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät SWOB5		reg. i. V. 333.9716V		erste Z. 333.9716	
								v. Bl.	



Stromlauf zu

Quarzoszillator
Crystal oscillator

Z

Zeichn.-Nr.

333.9939 S

Blatt-Nr.

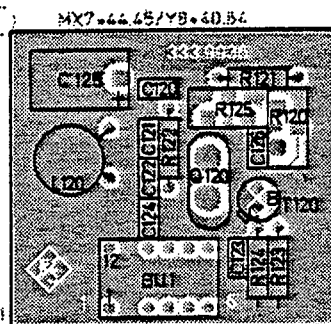
v. BL

SWOB5-B4

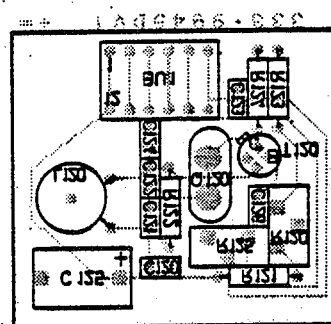
reg. i. V. 333.9916

erste Z.

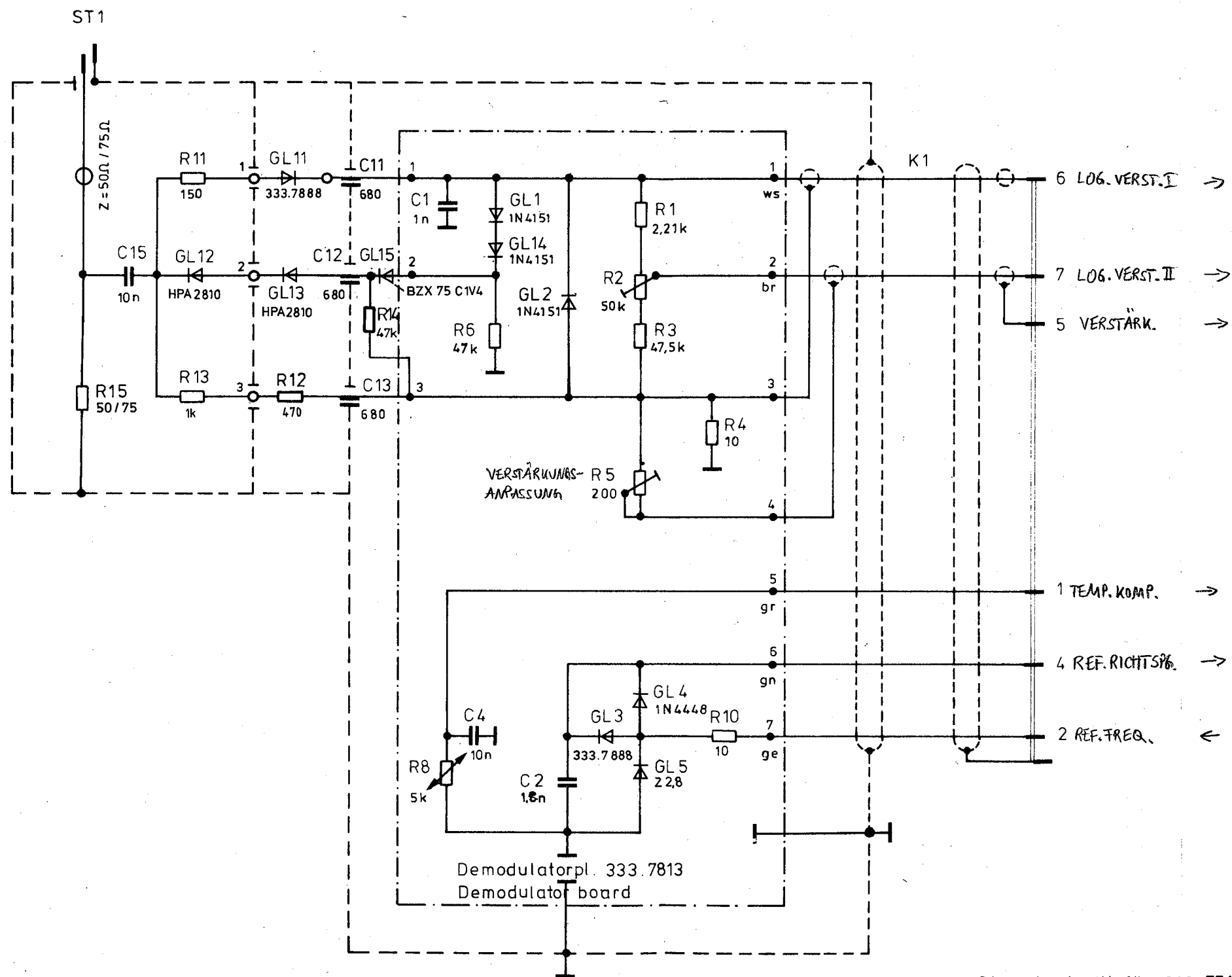
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite View of tracks on solder side



A		27.3.80	CO	Maße ohne Toleranzangabe			Maßstab 1 : 1		
							Halbzeug, Werkstoff		
				1GME	Tag	Name	Benennung Quarzoszillator Crystal oscillator Z		
				Bearb.	27.3.80	CO			
				Gepr.					
				Norm					
				 ROHDE & SCHWARZ			Zeichn.-Nr.		Blatt-Nr.
							333.9939		2
Änd. Zust.	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät SW08 5 - B4			reg. i. V.	333.9916 V	erste Z. 333.9939
								v.	BL



Variantenerklärung:

VAR 52 = 50-Ω Ausf.
VAR 72 = 75-Ω -"-

Possible variants:

VAR 52 = 50-Ω model
VAR 72 = 75-Ω model

Stromlauf gilt für 333.7513.52 u.
333.7513.72
Circuit diagram is valid for 333.7513.52 and
333.7513.72

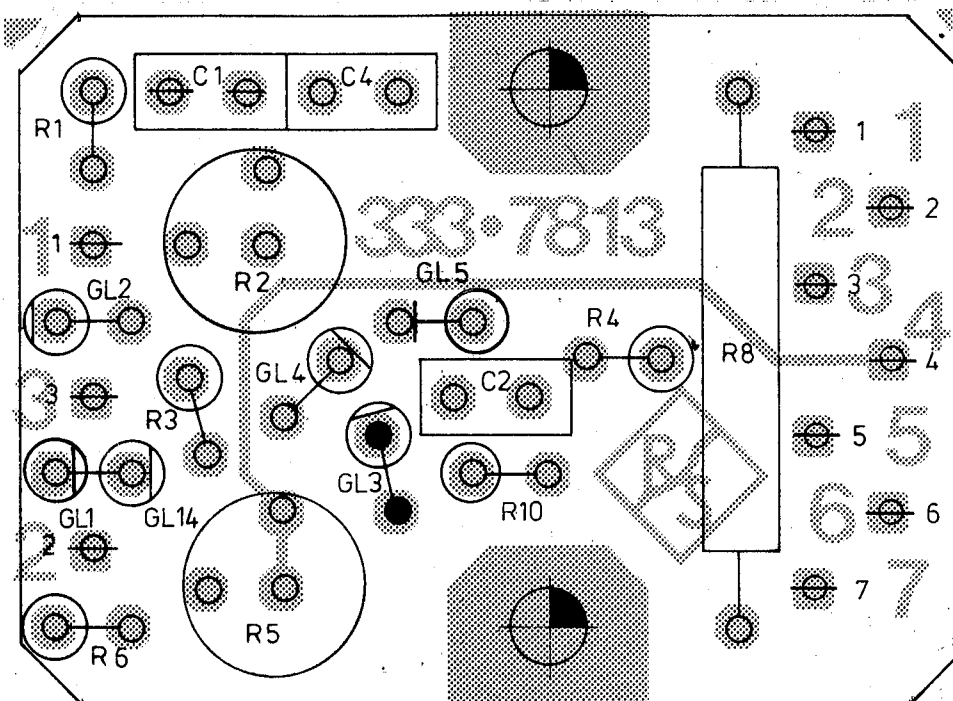
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Halbzeug, Werkstoff		Untolerierte Maße		Zeichn. Nr.	
						333.7513 S	
				Maßstab		333.7513 V	
						Ersatz f. Zeichn.	
Datum	Name	Änd. zust.	Änd. Mittlg. Nr.	Datum	Name	Demodulator 50Ω/75Ω SWOB5-Z1	
gezeichnet	23.2.79	Gr	A	26.127	05.80		
bearbeitet	02.79	lb	B	27.678	08.81		
geprüft			C	30.055	06.83		
normgepr.							

ISO Projektion,
Methode E

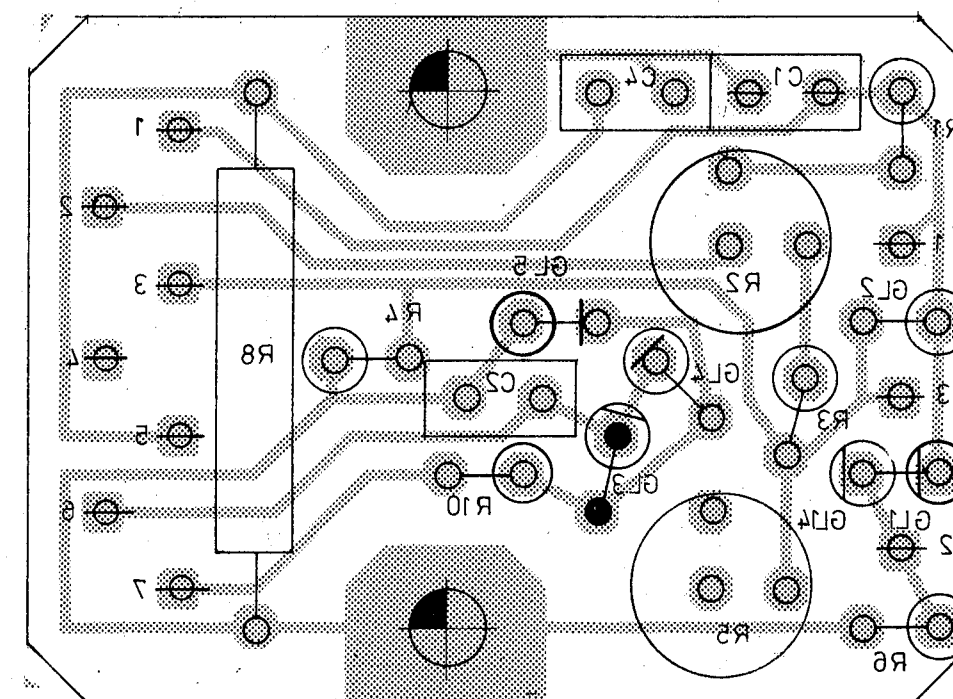
Vervielfält.-Pause
Nr.

Arbeitspause Nr.

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

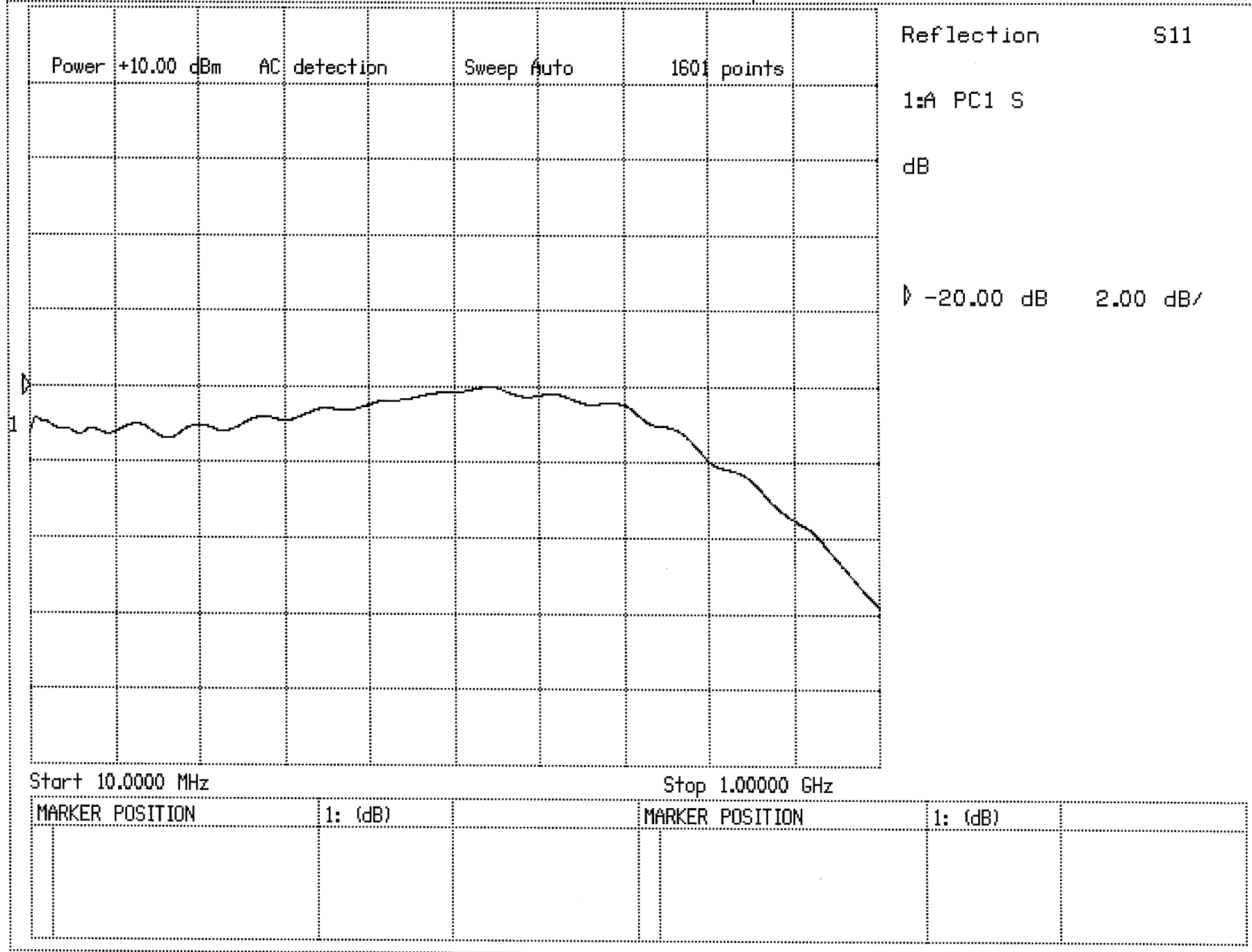


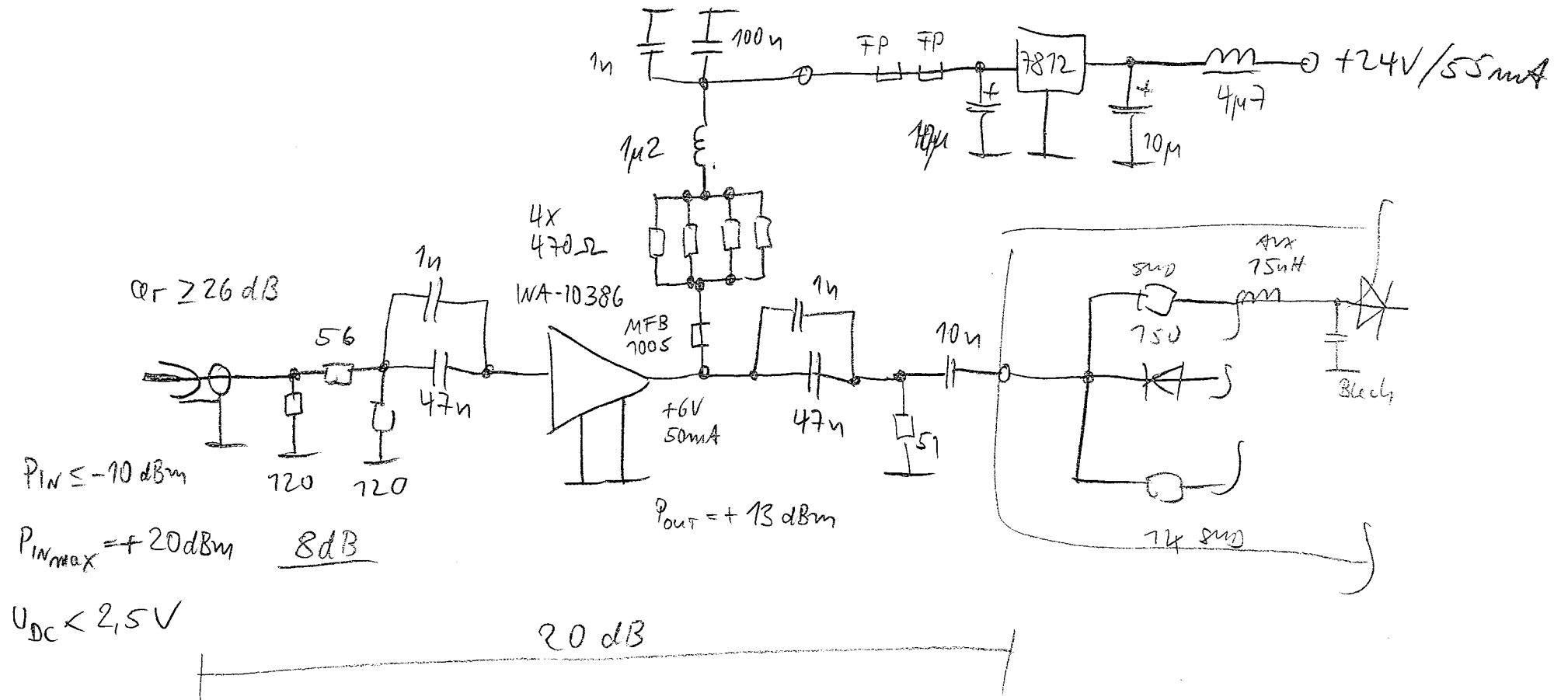
A	26 127	05.80	BT	Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab		4 : 1	
B	27 678	09.81	lb			Halbzeug Werkstoff			
C	30 055	06.83	GN						
				1GME	Tag	Name	Benennung Demodulatorplatte Demodulator board		
				Bearb	29.11.78	Wm.			
				Gepr					
				Norm					
				 ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Zeichn.-Nr.		Blatt-Nr.	
						333.7813		2	
And Zust	Anderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät SWOBV		reg. V 333.7513V		erste Z 333.7513	
								v B:	

Aktiv-Demodulator R&S SW0B5

0:37 9 Apr 199

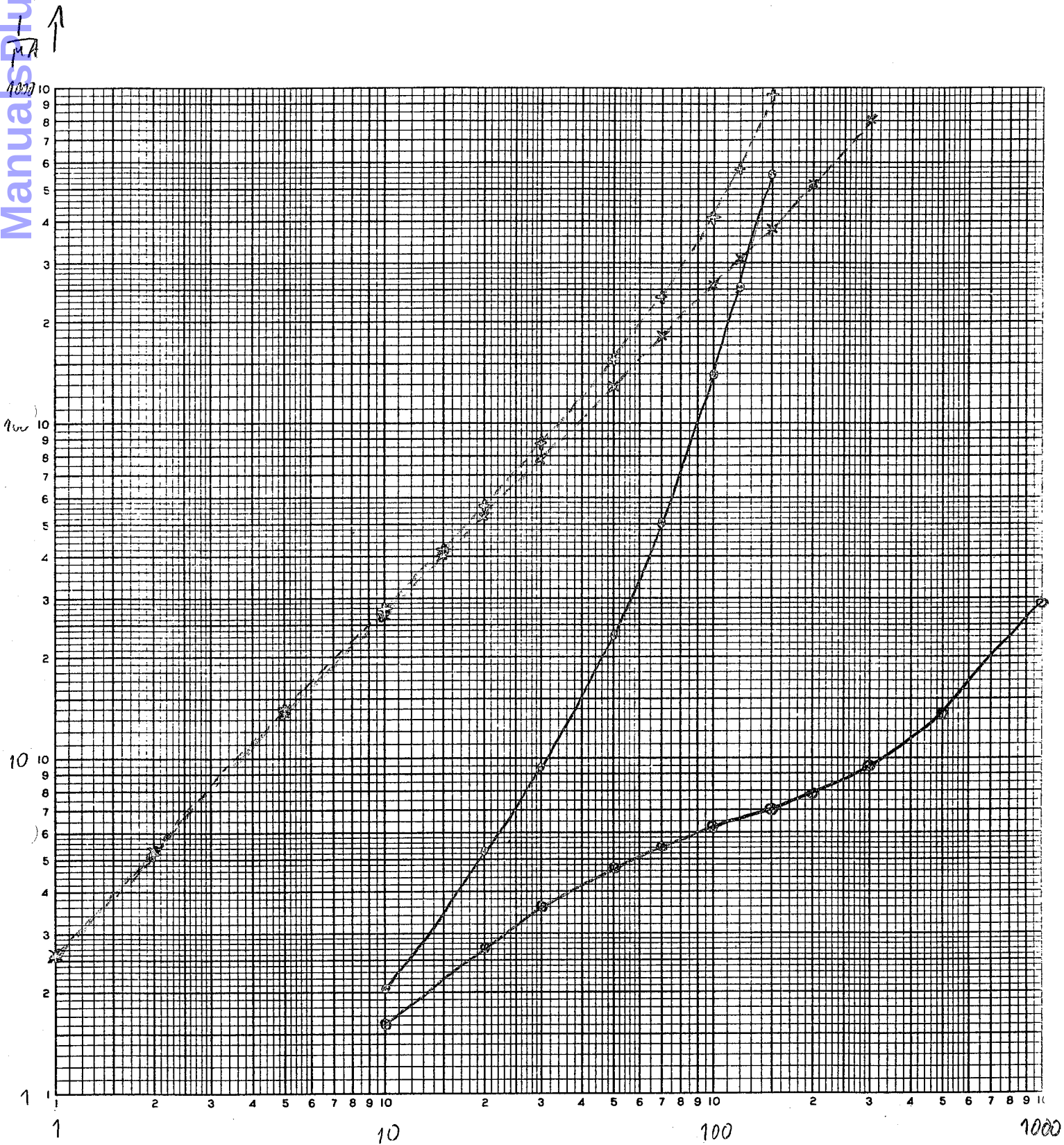
Marconi 6204A





Demodulatorkopf SW085 Z1

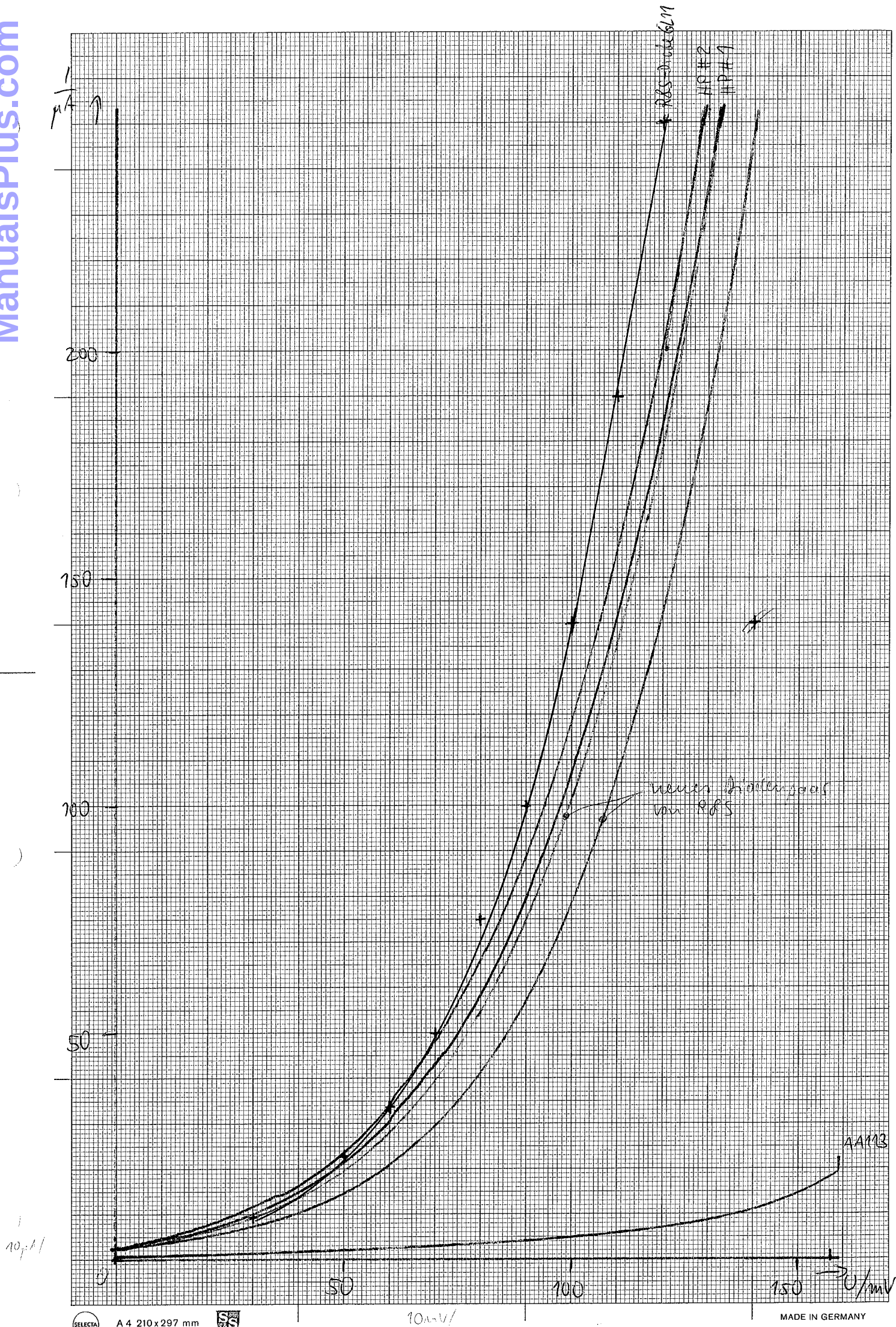
12-081



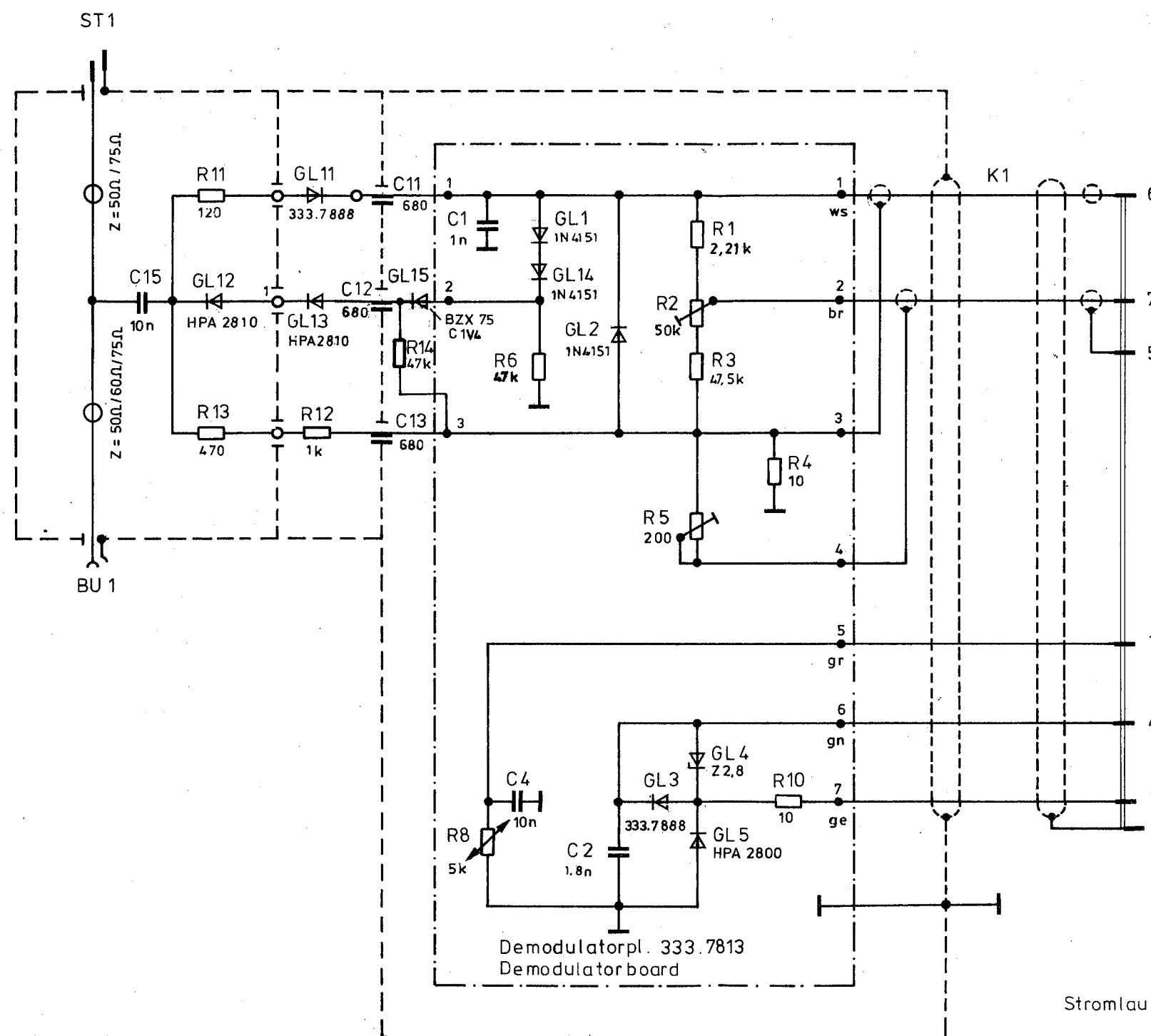
Full Logarithmic, 3 x 3 Cycles

$\rightarrow \frac{U}{mV}$

Kolch
02.12.93



Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.



Stromlauf gilt für 333.8010.52
333.8010.62
333.8010.72

Circuit diagram is valid for 333.8010.52
333.8010.62
333.8010.72

Variantenerklärung:

VAR 52 = 50Ω Ausf.
VAR 62 = 60Ω —" —
VAR 72 = 75Ω —" —

Possible variants:

VAR 52 = 50- Ω model
VAR 62 = 60- Ω model
VAR 72 = 75- Ω model

**ISO-Projektion,
Methode E**

Vervielfält.-Pause
Nr.

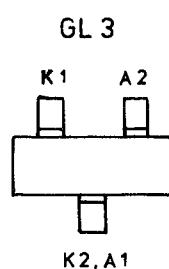
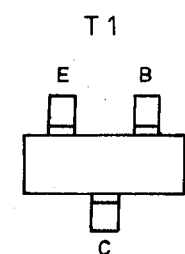
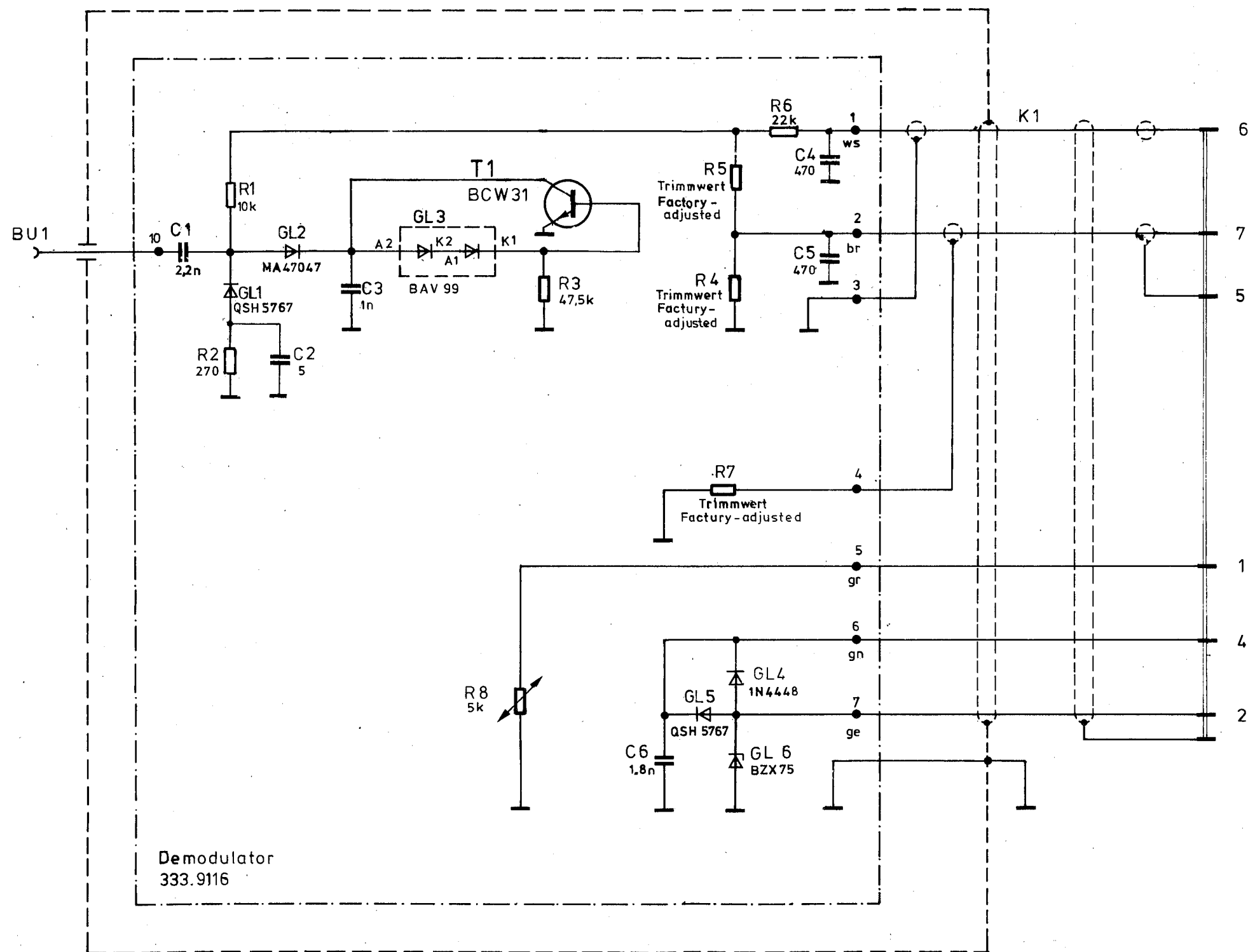
Arbeitspause Nr.

 ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN		Halbzeug, Werkstoff		Untolerierte Maße		Zeichn. Nr.	
				Maßstab		333. 8010 S	
1GME	Datum	Name	Änd. zust.	Änd. Mittlg. Nr.	Datum	333. 7513 V	
gezeichnet	23.2.79	Gr	A	25 937	04.80	Ersatz f. Zeichn.	
bearbeitet	02.79	lb				SWOB5-Z3 Durchgangskopf 50Ω/60Ω/75Ω Insertion head 50Ω/60Ω/75Ω	
geprüft							
normgepr.							

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig.

ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN

gezeichnet	15.10.79	Gr	A	27124	03.81	GS.
bearbeitet	1.79	Co				
geprüft						
normgepr.						

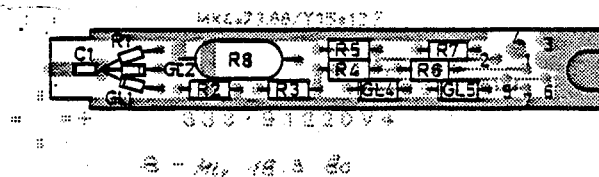


VAR 02 = Grundaussführung
VAR 02 = Basic version

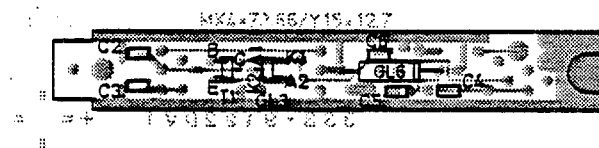
Stromlauf zu	Log.-Tastkopf SWOB5-Z2 PROBE SWOB5-Z2	Zeichn. Nr. 333.9016 S	
		reg. i.V. 333.9016	erste Z.

ManualsPlus.com

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite View of tracks on solder side



C	273.80	GS	Maße ohne Toleranzangabe		Maßstab 1 : 1		
					Halbzeug, Werkstoff		
			1GME	Tag	Name	Benennung	
			Bearb.	273.80	GS	Demodulator	
			Gepr.				
			Norm				
						Zeichn.-Nr.	Blatt-Nr.
			ROHDE & SCHWARZ			333.9116	2
Änd. Zust.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät SWOB V Tastkopf		reg. i. V. 333.9016 V	erste Z. 333.9016

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, unbefugte Vervielfältigung, Mitteilung an andere ist strafbar und untersagt.

RONDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

gezeichnet	1.11	3.77	Volk
bestellt	1.11		
geprüft			
abgegeben			

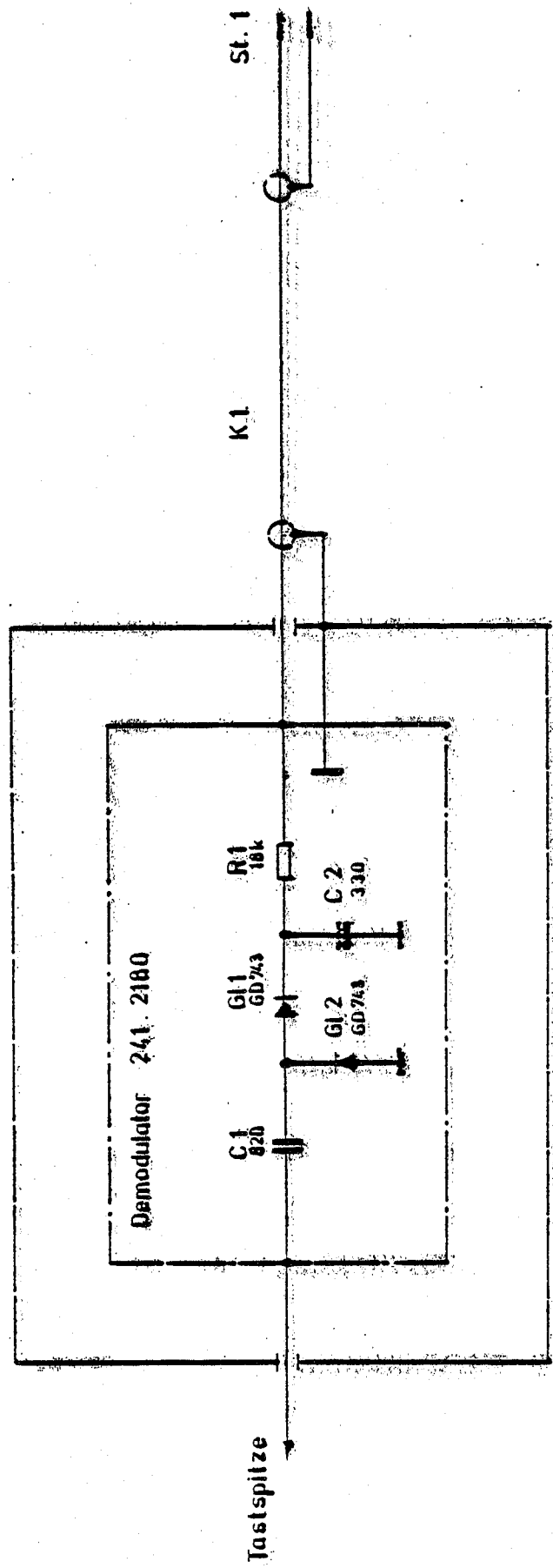


Stromlauf zu

Demodulator SWOB III - Z

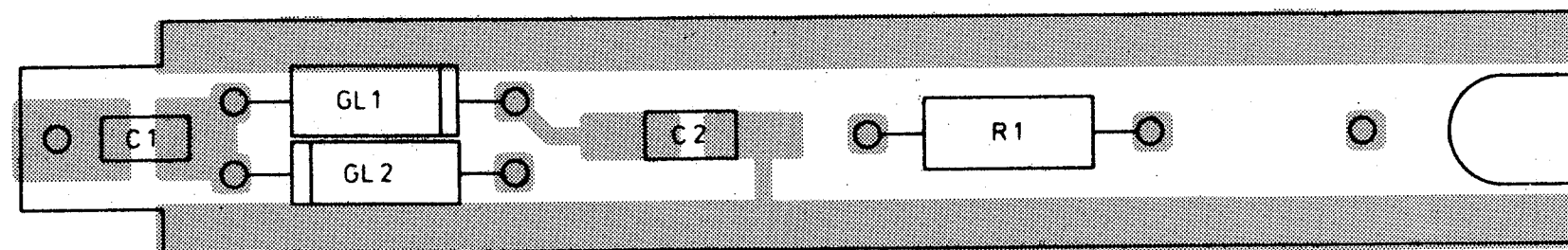
hierzu 241.2116 SA

Z	Zusatz Nr. 241.2116	S
	214.2116 V	—

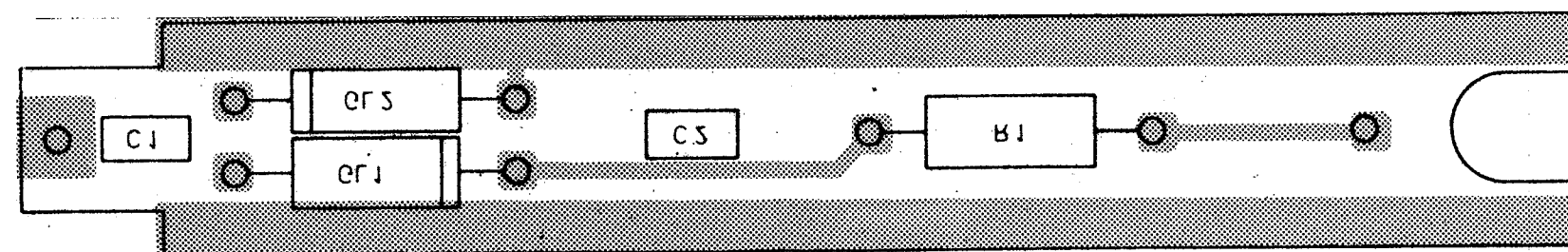


ManualsPlus.com

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



Datum		Name		Halbzeug, Werkstoff		Maßstab 4:1		Unfal Maße	
				Benennung Demodulator				Z	
				Zeichnung besteht aus 2 Blatt				Blatt-Nr 2	
registr. in Verz 241.2116 V				erste Z. 241.2145				Zeichn. Nr. 241.2180	
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle 1FMA		gez. Datum 11.10.73 Wm		bearb. Datum 10.73/3	
						geprüft Datum		Ordn. Nr. (nur für K-Ordner)	