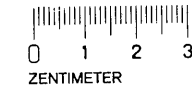
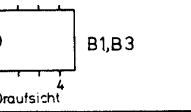
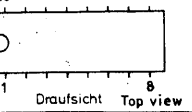
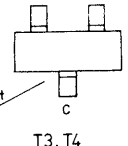
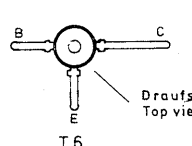
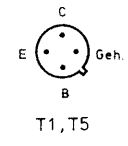
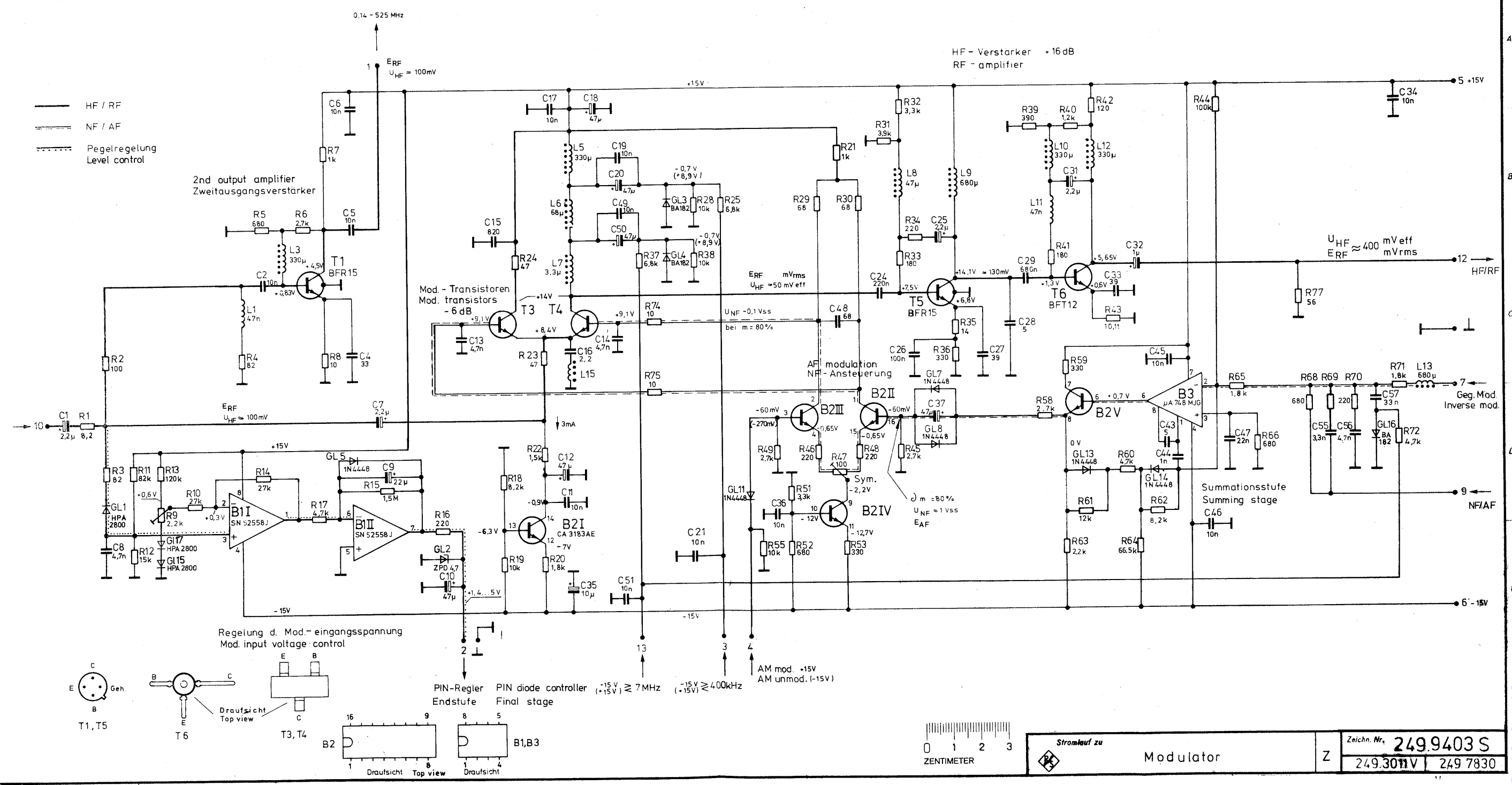


Name	Datum	Änd. Nr.	Änd. Datum	Änd. Name
G 24073	06.78	BT		
H 24947	06.79	GS		
J 25423	11.79	GS		

ROHDE & SCHWARZ - MÜNCHEN

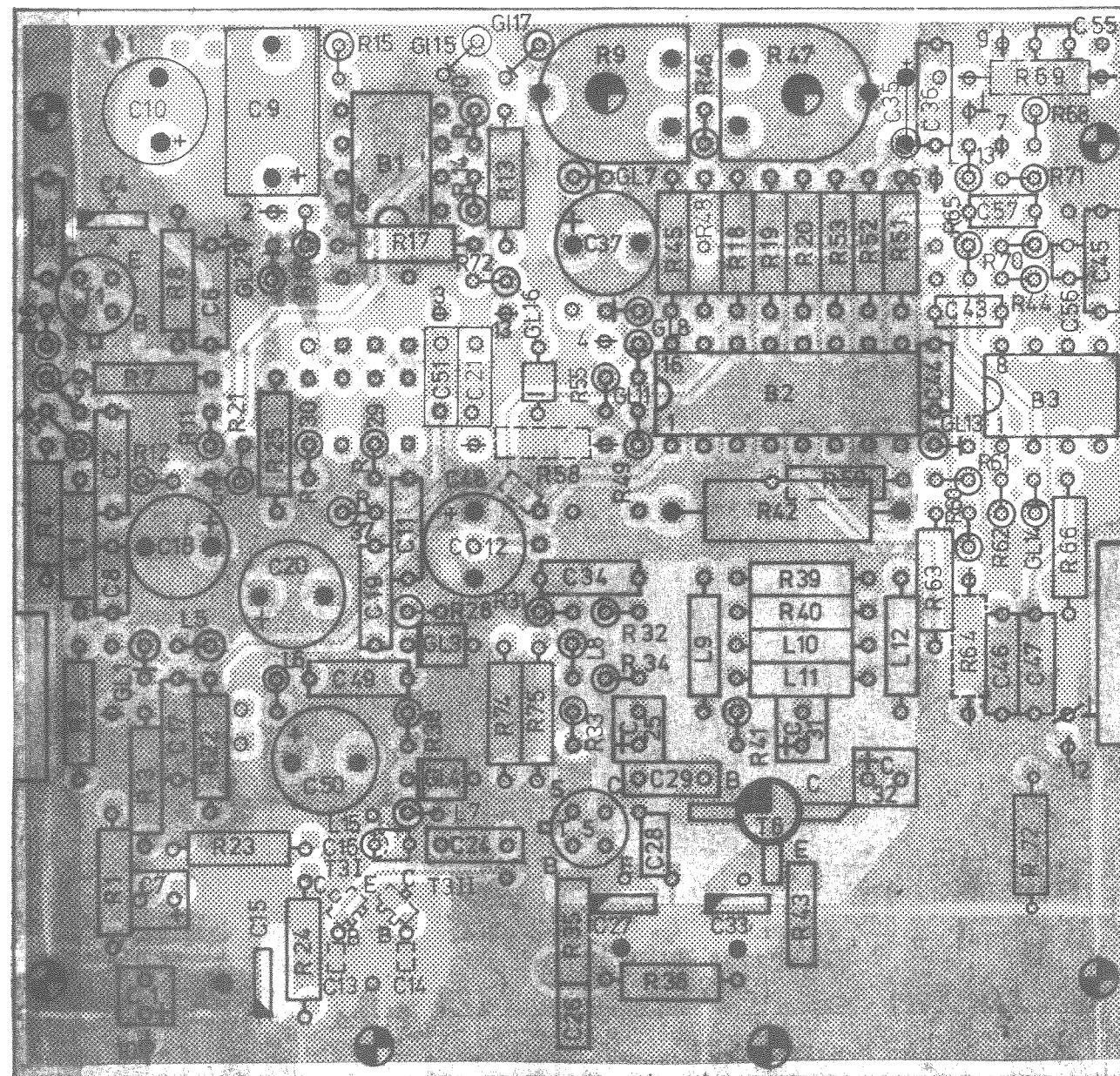
Name	Datum	Änd. Nr.	Änd. Datum	Änd. Name
B 19446	17.2.75	lbq		
D 19693	25.6.76	lb		
E 20255	11.8.76	lbq		
F 20551	24.1.77	lb		

4394, 0568, 05 S

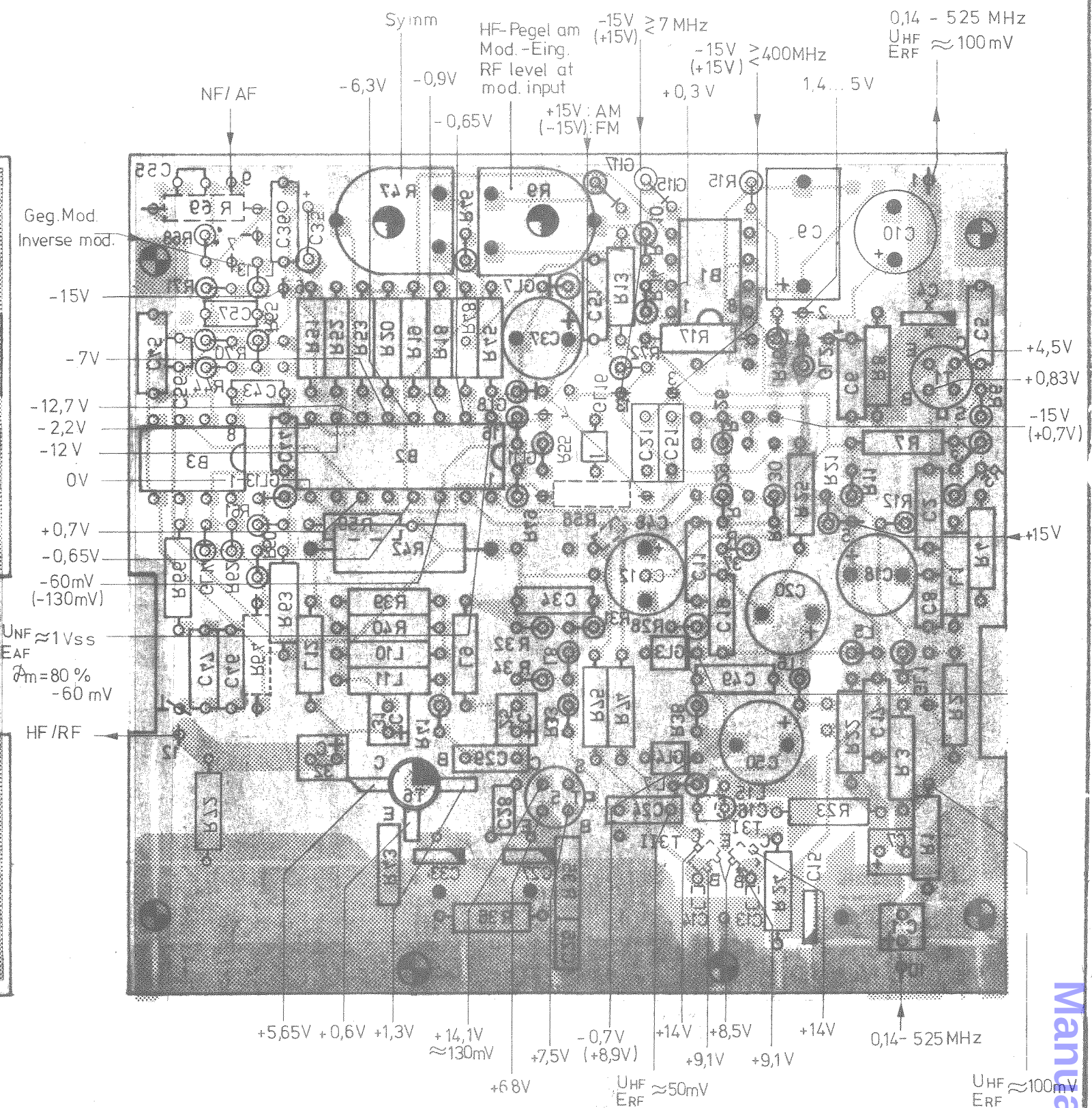


Stromlauf zu	Modulator	Zeichn. Nr. 249.9403 S
		249.301V 249.7830

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



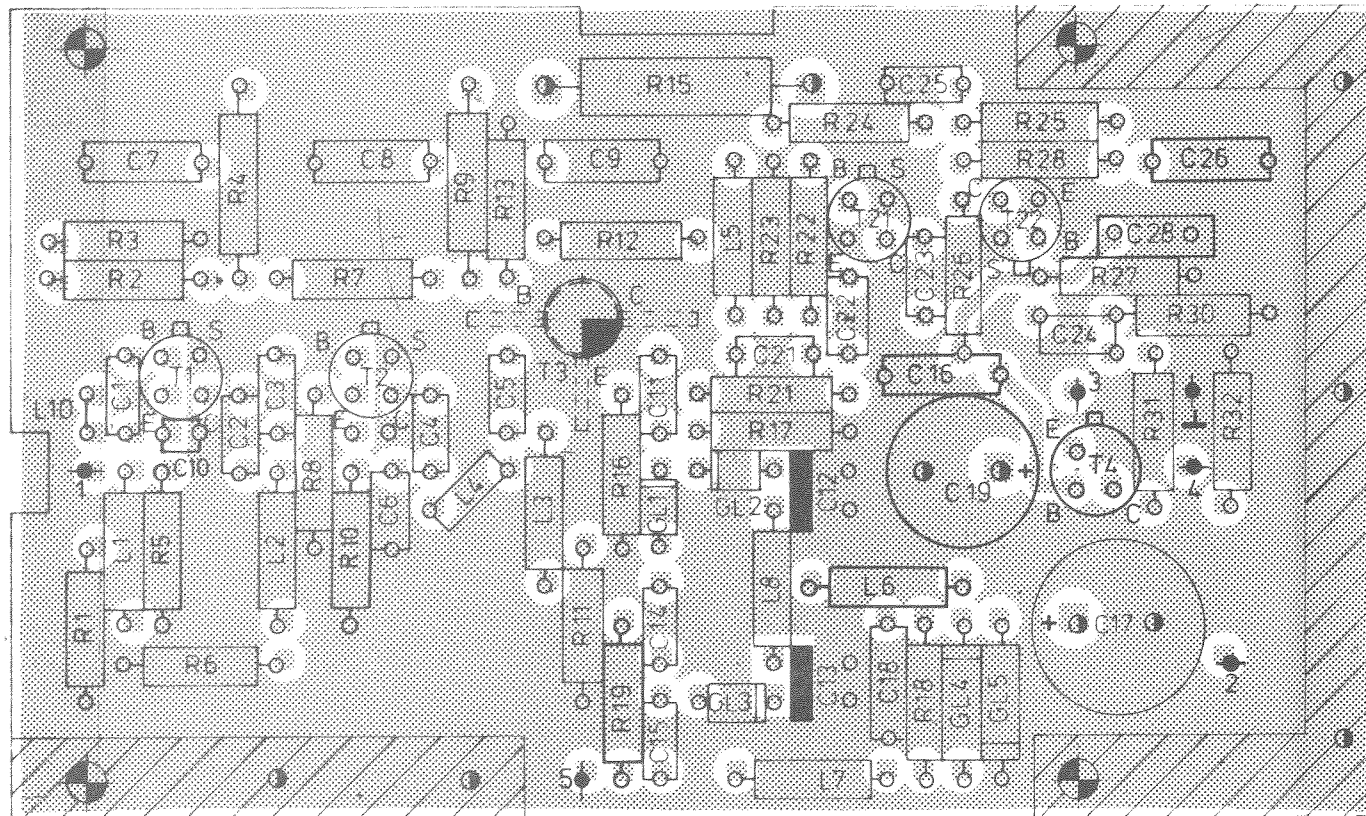
Zeichn. Nr.	Datum	Name	Hersteller	Werkstoff	Maßstab	2:1	Unte. Maße	zu Ger.
L	26908	2.81	Stb		Benennung	Modulator		
G	20551	21.1.77	Ib		Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr 2	
H	24073	06.78	BT		erste Z	249.7830	Zeichn. Nr.	249.9403
J	24.947	06.79	Gs					
K	25423	11.79	Ib					
ROHDE & SCHWARZ			1GME	29.6.76 Pp	Druck Datum	Druck Ort	Druck Name für K. Ordner	

IGME	Datum	Name	Ind.- zahl.	Änd. Mittg.- Nr.	Datum	Name
gezeichnet	29.10.75	Pa	A	20551	26.11.76	Ib
bearbeitet			B	24073	06.78	Ib
geprüft						
normgepr.						

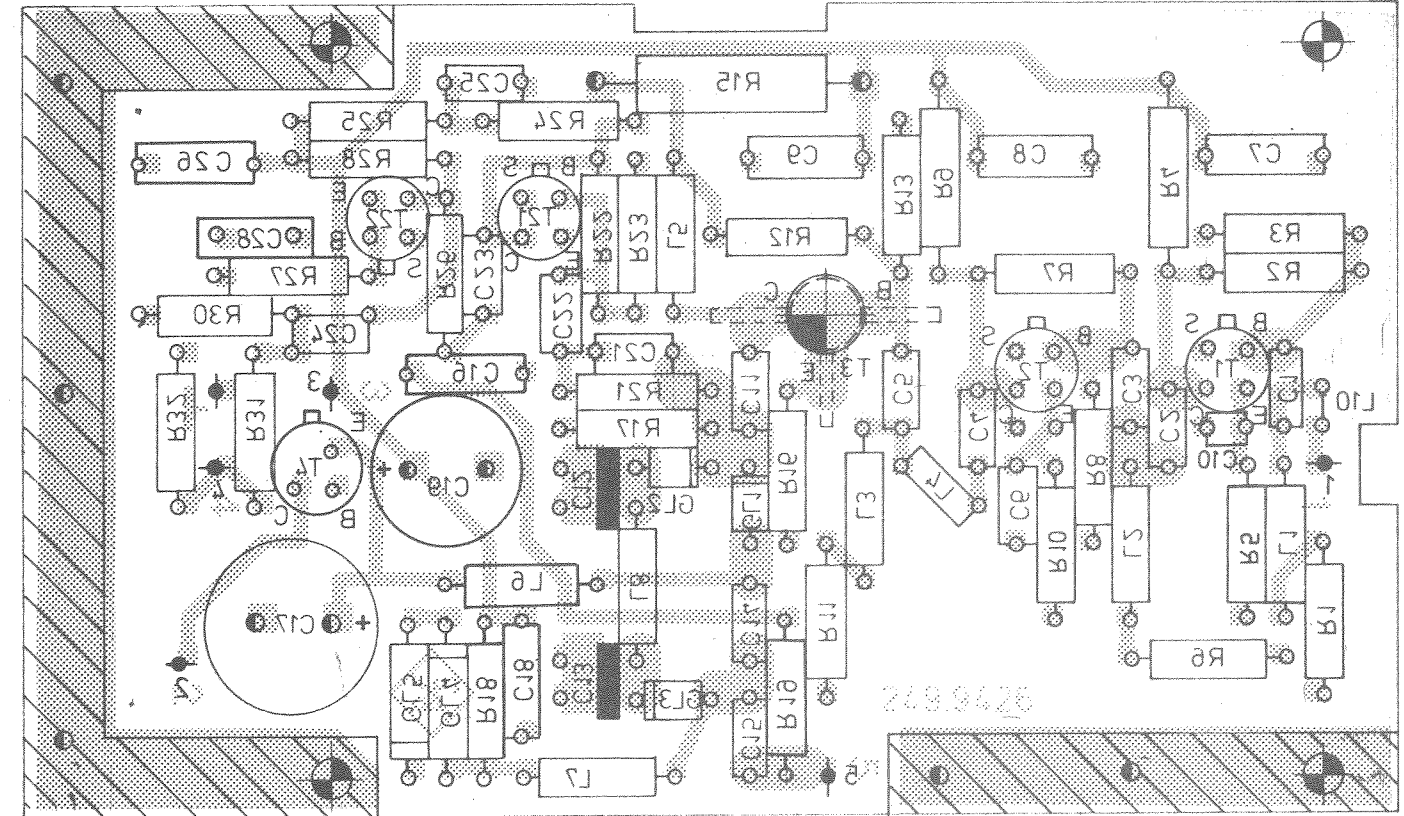
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



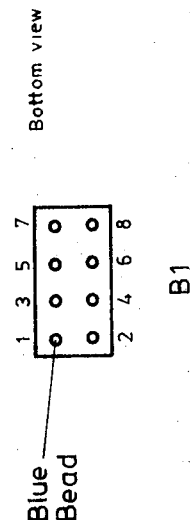
Ang. zust.	Ang. Mittig Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	2:1	Untol. Maße
A	20551	21.1.77	lb		Benennung	Trennverstärker Buffer amplifier	
B	24073	06.78	BT		Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr. 2
				registr. in Verz.	erste Z.	249.7830	Zeichn. Nr. 249.9426
				Stelle	gez. Datum	bearb. Datum	geprüft Datum
				1GME	29.10.75 Wm		Ord.-Nr. (nur für K-Order)



ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

	Datum	Name	Ans. rest	Ass. mltig. Nr.	Datum	Name
gezinsbes	17.4.5	IB	A	—	17.4.77	IB
besluit			B	24073	06.78	IB
gegrd						
eenige						

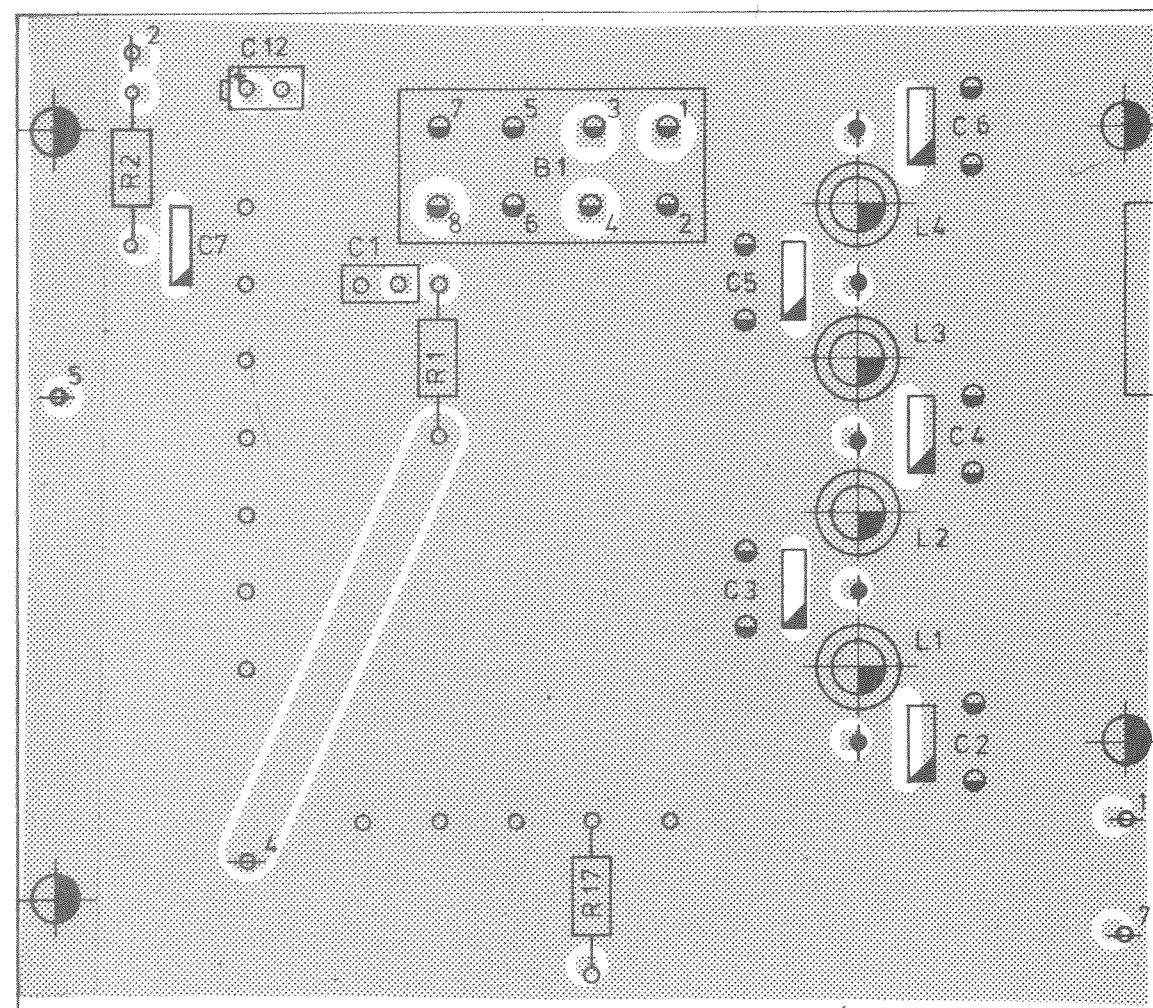


Mischer / Mixer

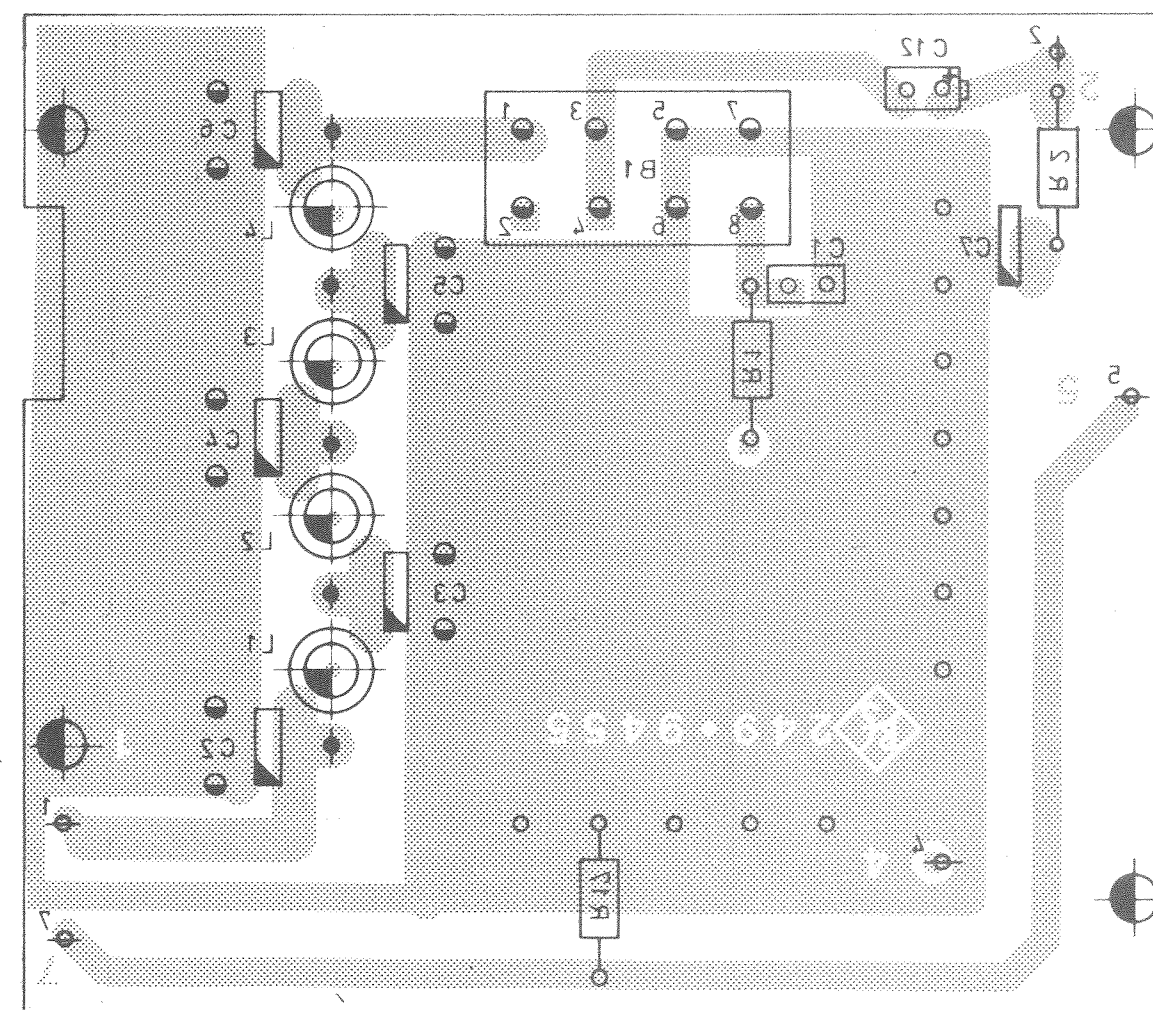
Zeichn. Nr. 249.9455 S

249.3011 V	249.7830
------------	----------

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side

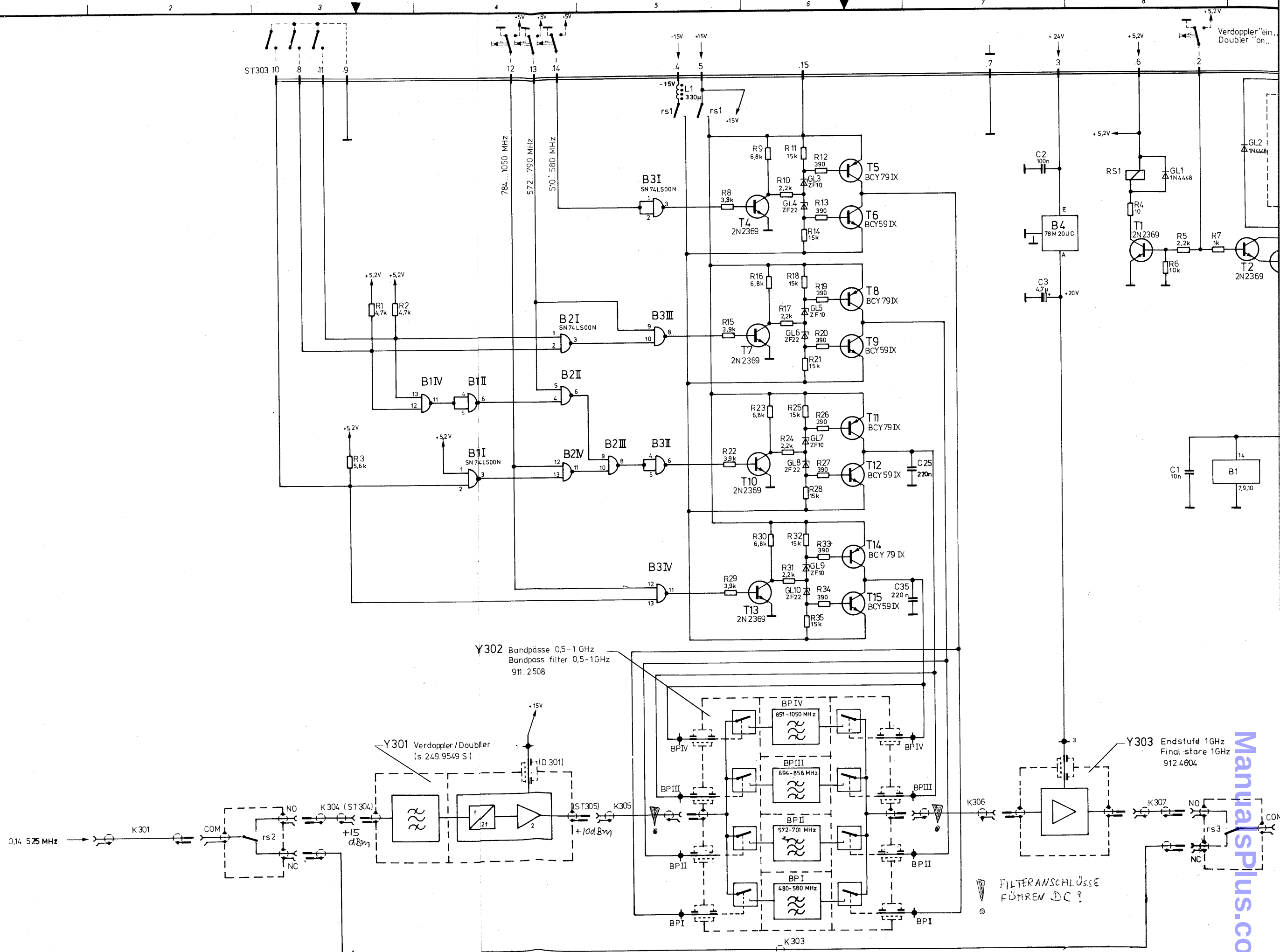


And. zust.	And. Maßg.	Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Unter Maße	Zu Ser	SMDU
A	24073	06.78	Ib					
B	24947	07.79	Gs					
					Benennung Mischer / Mixer			
					Zeichnung besteht aus Blatt Blatt-Nr 2			
					erste Z 249.7830 Zeichn. Nr. 249.9455			
					registr. in Verz 249.3011V			
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN					1 GME 17.176 Wm			

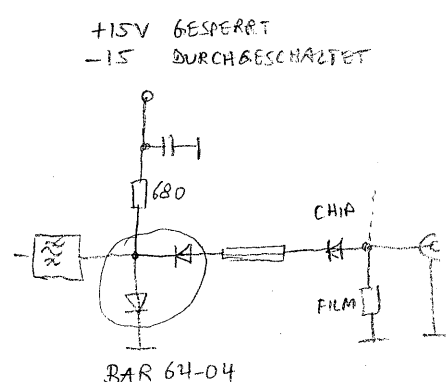
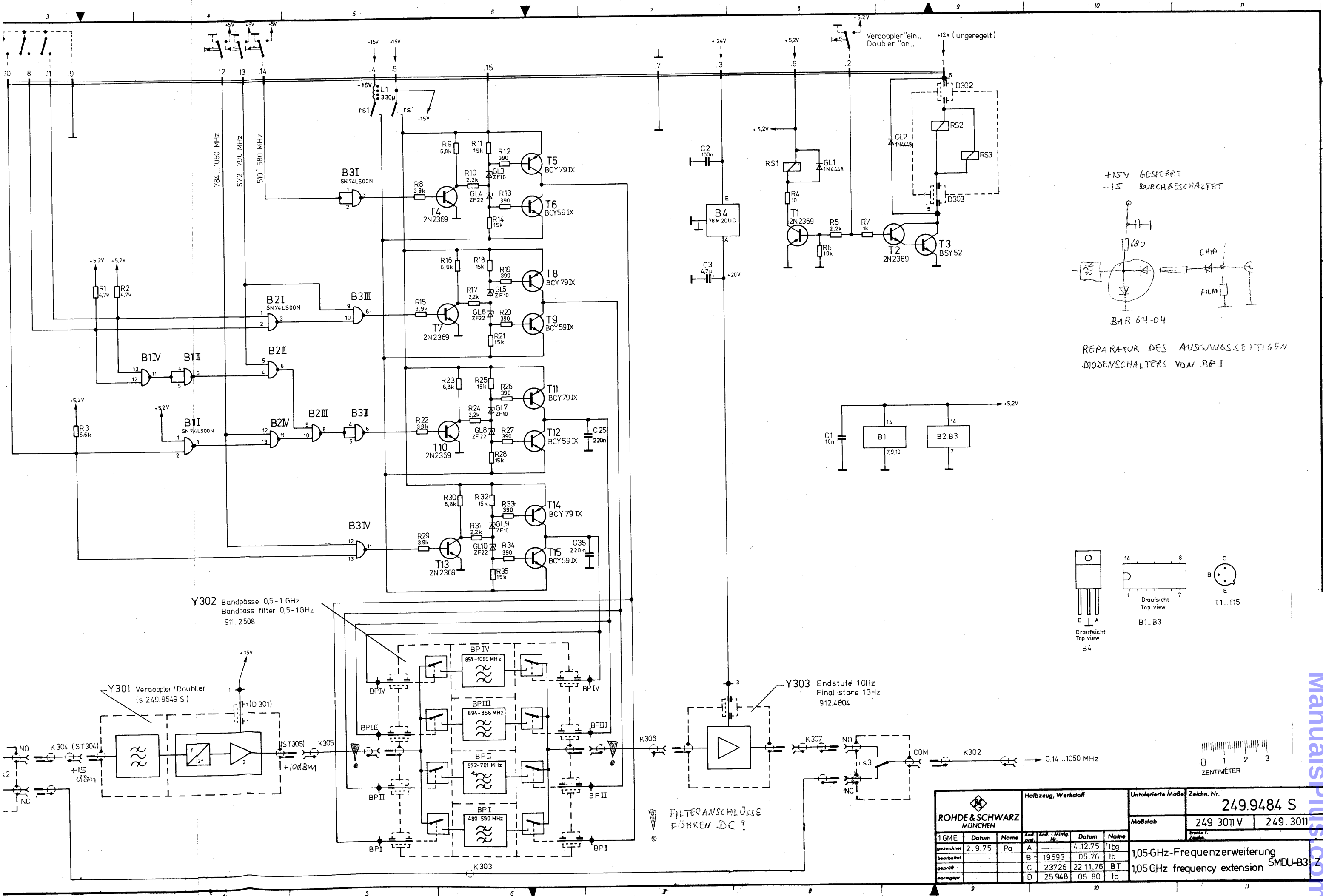
Bitte beachten: In dieser Fassung: Vervollständigung, -befugte Vervielfältigung, -teilung an andere, -teilung und -verbreitung

© Projektion, -phase, -phase, -phase

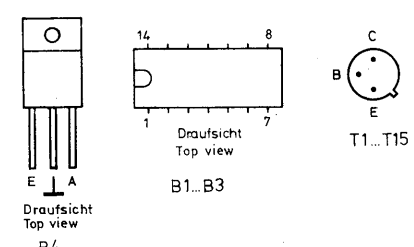
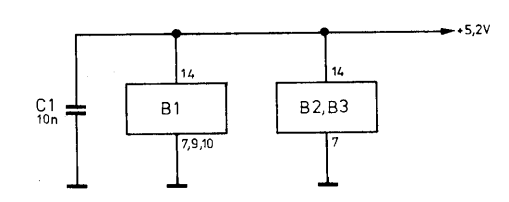
Projektion, -phase, -phase, -phase



ManualsPlus.com



REPARATUR DES AUSGANGSSEITIGEN
DIODENSCHALTERS VON BPI

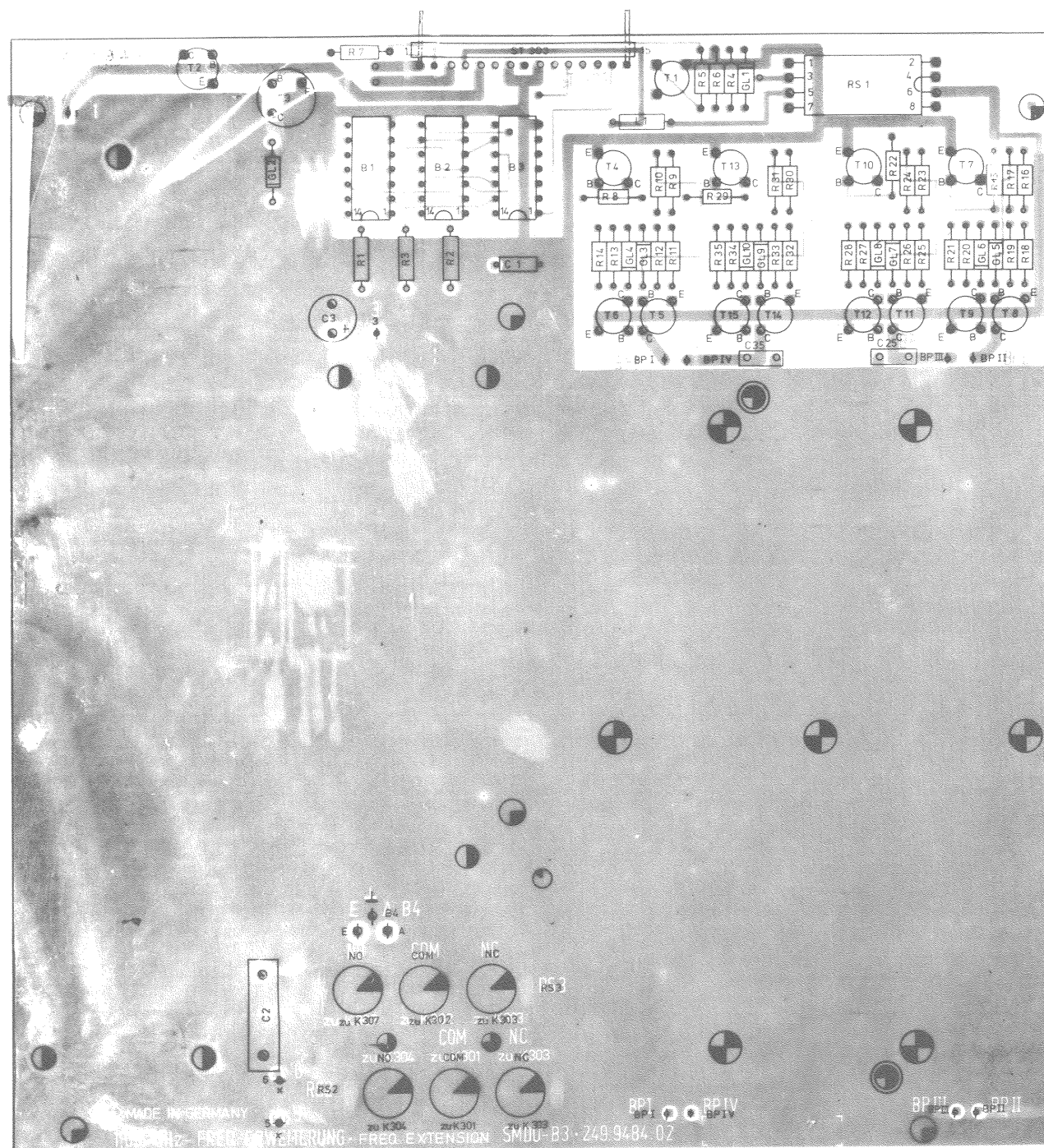


FILTERANSCHLÜSSE
FÜHREN DC ?

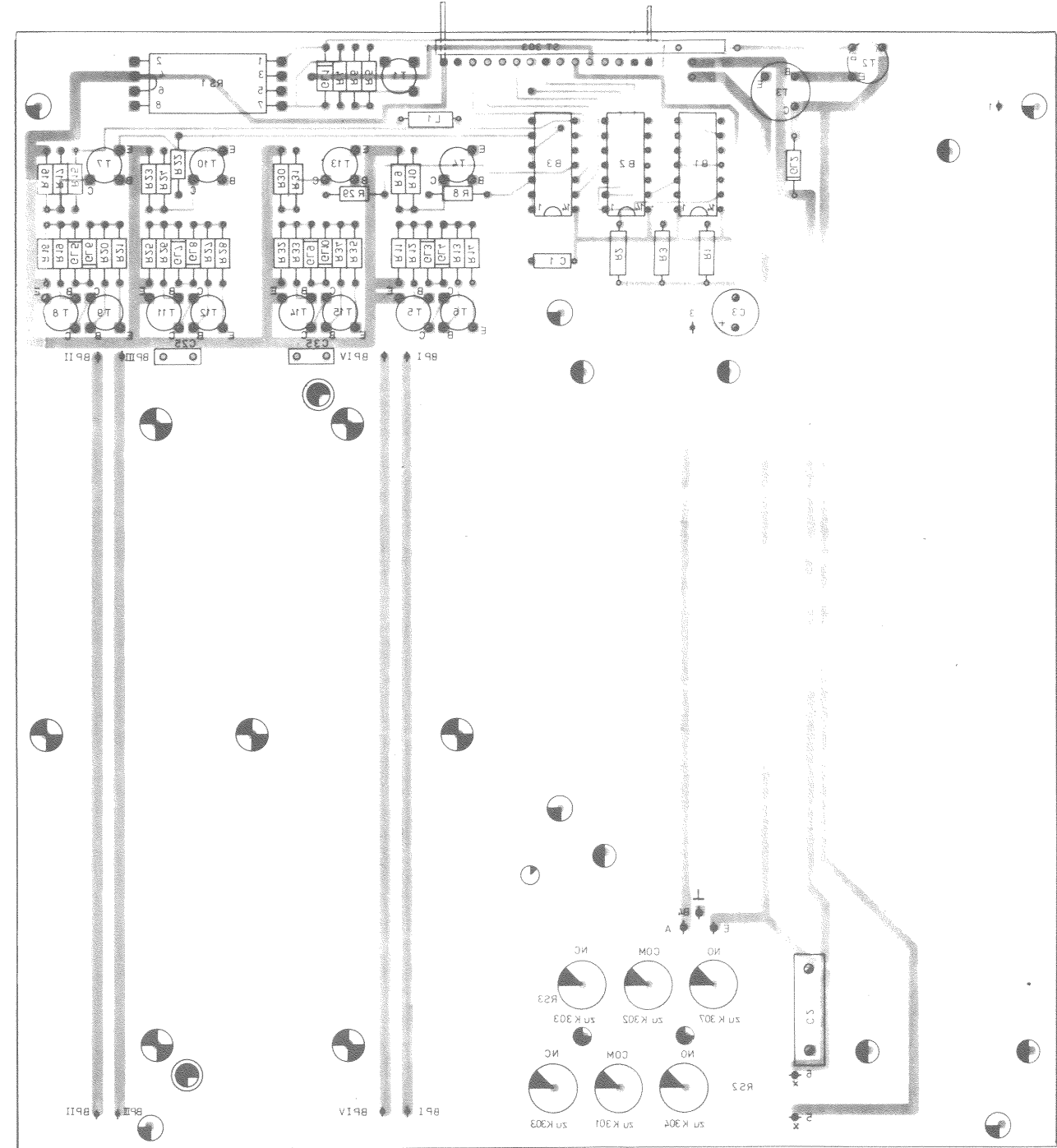
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN						Halbzeug, Werkstoff		Unterteilte Maße		Zeichn. Nr.	
1GME	Datum	Name	And. zuz.	And. Min.	Datum	Name		Maßstab	249 3011V	249.3011	249.9484 S
gezeichnet	2.9.75	Pa	A		4.12.75	lbg					
bearbeitet			B	19693	05.76	lb					
geprüft			C	23726	22.11.76	BT					
normgepr.			D	25.948	05.80	lb					

1,05-GHz-Frequenzerweiterung
1,05 GHz frequency extension SMDU-B3 Z

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

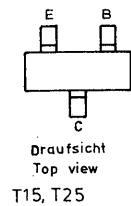


0 1 2 3
ZENTIMETER

Symbol	Value	Unit	Symbol	Value	Unit
B	16.875	Nk	B	16.875	Nk
C	4.1275	log	C	4.1275	log
D	20355	110.75	D	20355	110.75
E	23726	4.7k	E	23726	4.7k
F	26447	05.79	F	26447	05.79
G	25048	05.80	G	25048	05.80

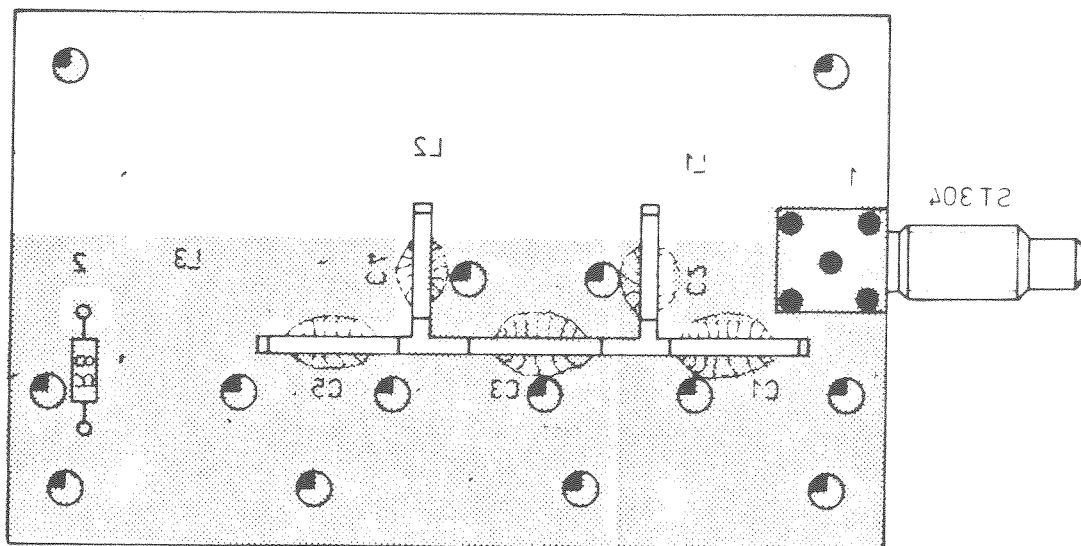
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5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

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN



Z	Zeichn. Nr. 249.9549 S	
	249.3011 V	249.9484

Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



And. Zust.	And. Maßstab	Datum	Name	Halbzeug	Werkstoff	Maßstab	2 1	Untoi Maße	SMD
A	—	4 3 76	lbg			Benennung	Eingangsfiler / Input filter		
						Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt Nr. 1	
				registr. in Verz		erste Z		Zeichn. Nr.	249.9610
				249 3011 V		249.9549			
 ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stück	10ME	gep. Datum	14.2.75	Le	
						bearb. Datum	gep. off. Datum	Druck Nr. nur für A. Plane	

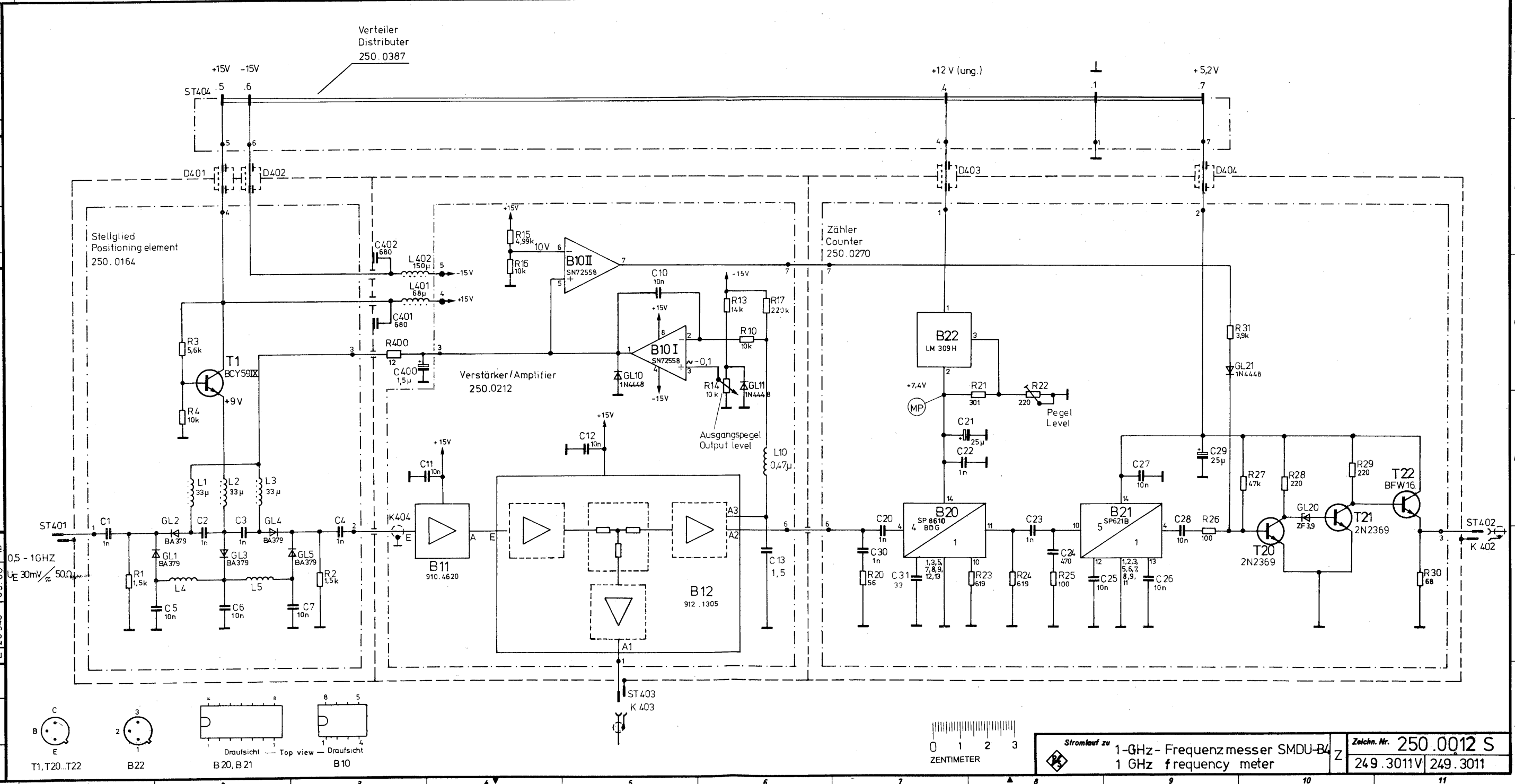
Name	Datum	Änd. Nr.	Änd. Mittl.	Änd. Mittl.

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Diese Zeichnung ist eine Eigenleistung. Verantwortlich für die Richtigkeit der Angaben ist der Zeichner. Änderungen sind nur durch eine schriftliche Genehmigung des Auftraggebers zulässig.

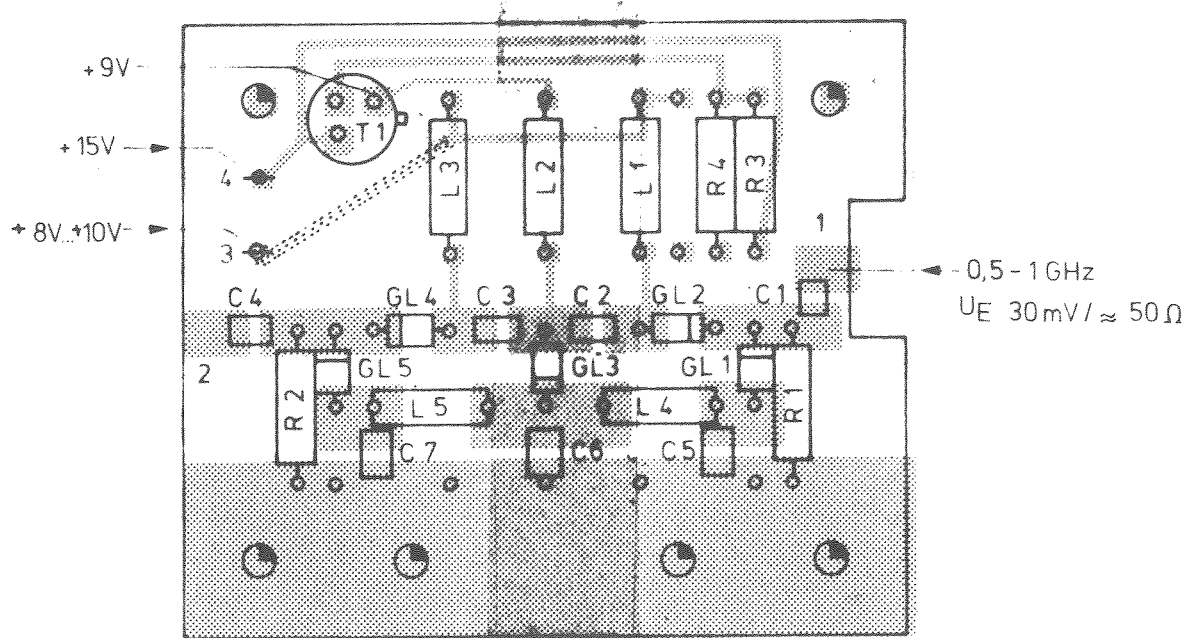
Name	Datum	Änd. Nr.	Änd. Mittl.	Änd. Mittl.

4394; 0540, 05 S

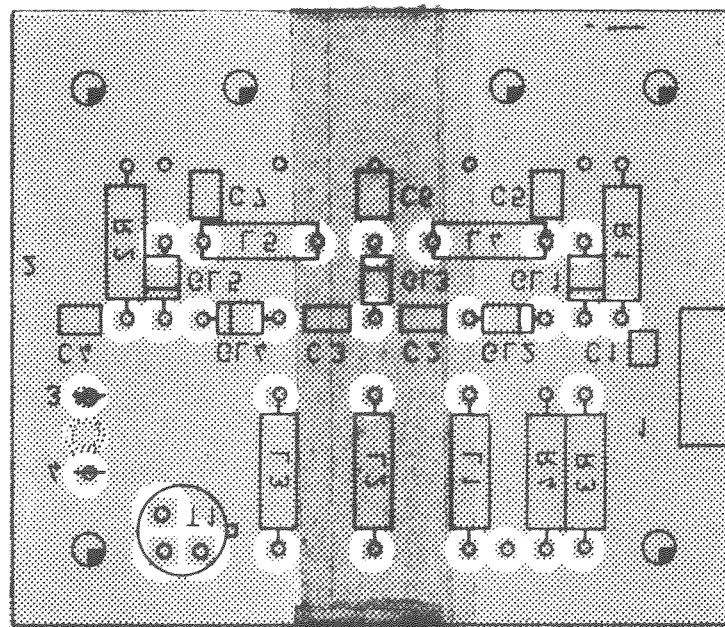


Stromlauf zu	1-GHz-Frequenzmesser SMDU-B4	Zeichn. Nr. 250.0012 S
	1 GHz frequency meter	249.3011V / 249.3011

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite View of printed side with tracks

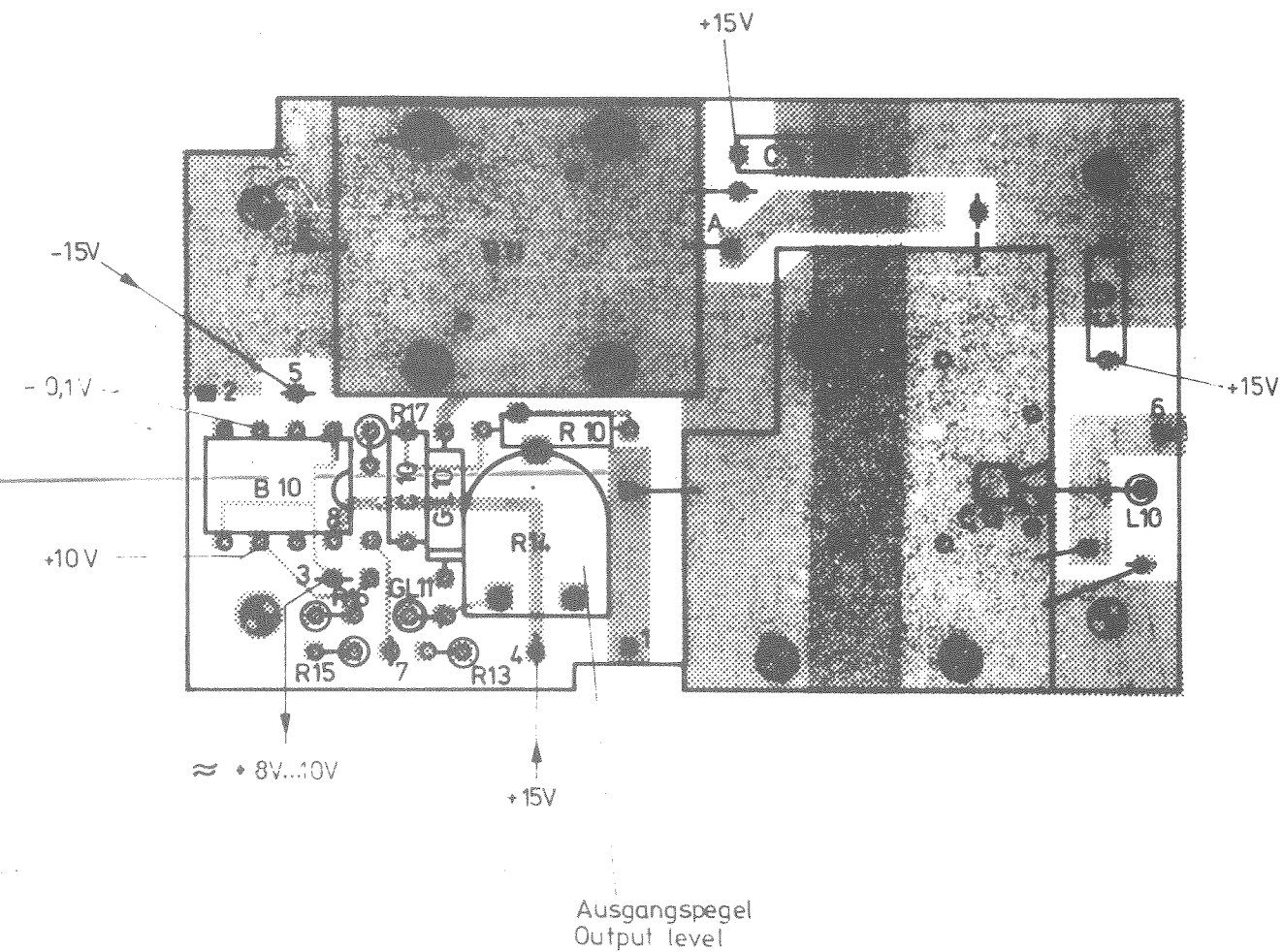


And Zust	And Mitlg Nr	Datum	Name	Halbzeug Werkstoff	Maßstab	Unfol Maße
B	—	11.10.75	Nk		2:1	
C	—	11.12.75	ZE		Benennung	Stellglied
D	24 947	05.79	Gs		Positioning element	
					Zeichnung besteht aus	Blatt
					erste Z	Blatt Nr 2
				registr. in Verz	250.0012	Zeichn. Nr
				249 3011 V		250.0164
				Stelle	gearb. Datum	geprüft Datum
				1 GME	11.10.75 Nk	11.75 Ze
						Ordn. Nr. (nur für R. Ordner)

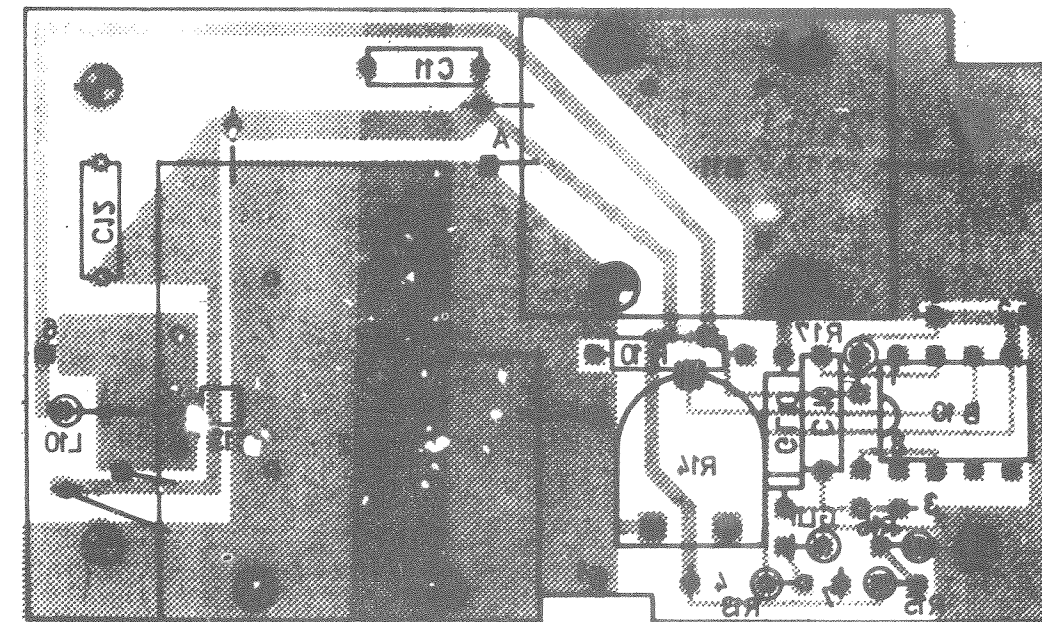


ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

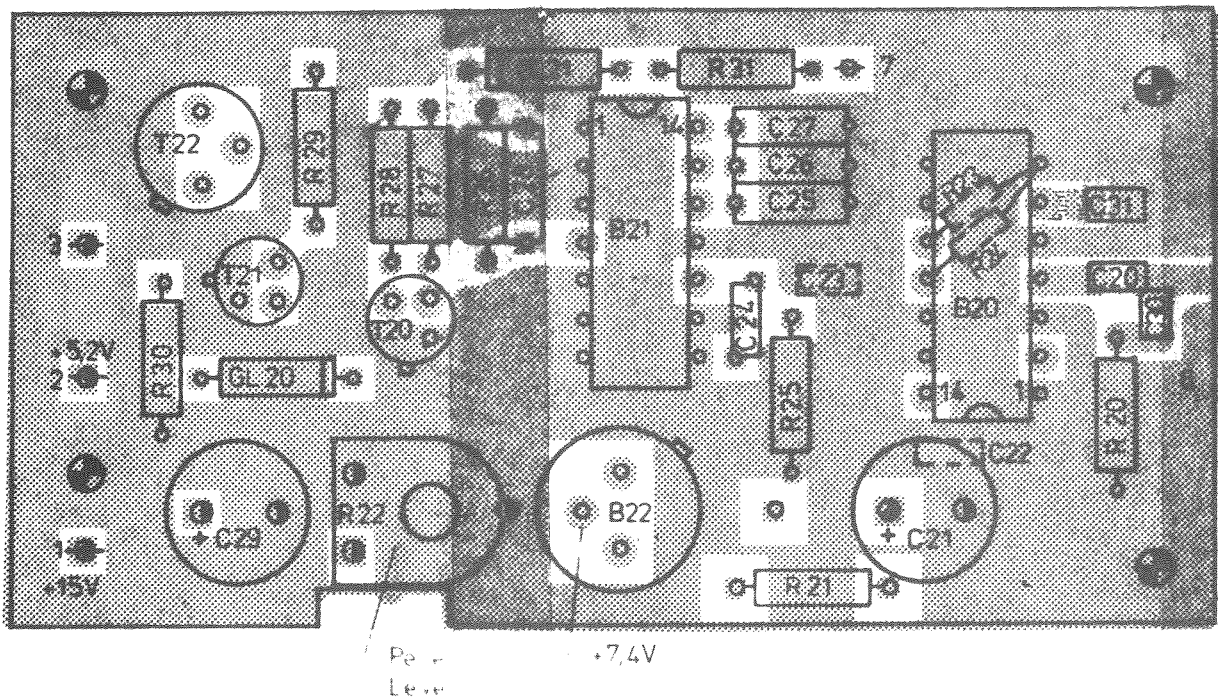


Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

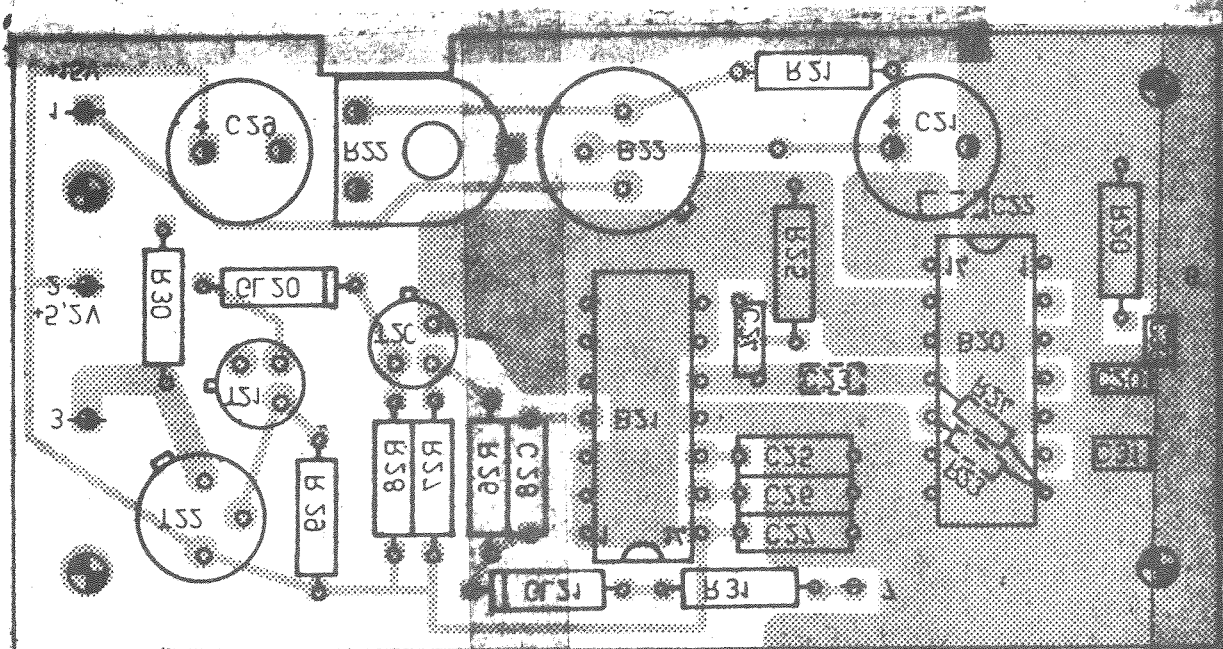


Datum	Name	Maßstab	Unfal
10.12.75	ZE	2 1	Maße
20444	11.75	Benennung Verstärker	
20543	12.76	Amplifier	
Zeichnung besteht aus		Blatt	Blatt Nr. 2
registriert in Verz.		erste Z.	Zeichn. Nr.
249 3011V		250 0012	2500212

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

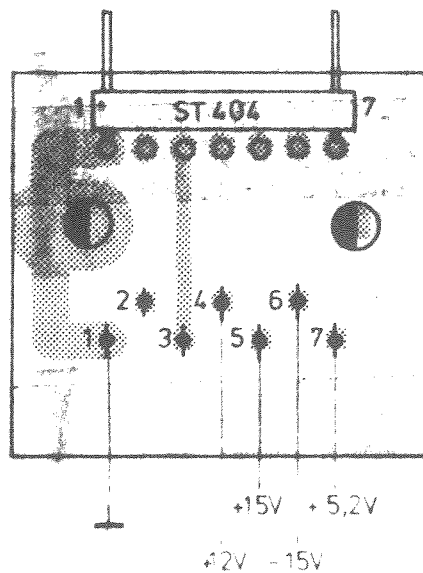


Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

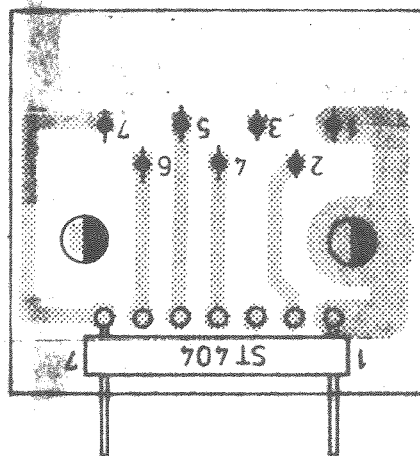


A	12.12.75	Ze	Maßstab 2 : 1
B	20444	11.76	Benennung Zähler Counter
			Blatt Nr. 2
	249 3011 V	erste Z 250.0012	Zeichn. Nr. 250.0270
FOMDE & SCHWARZ	1GME 11 1075 NK	11.75	Ze

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

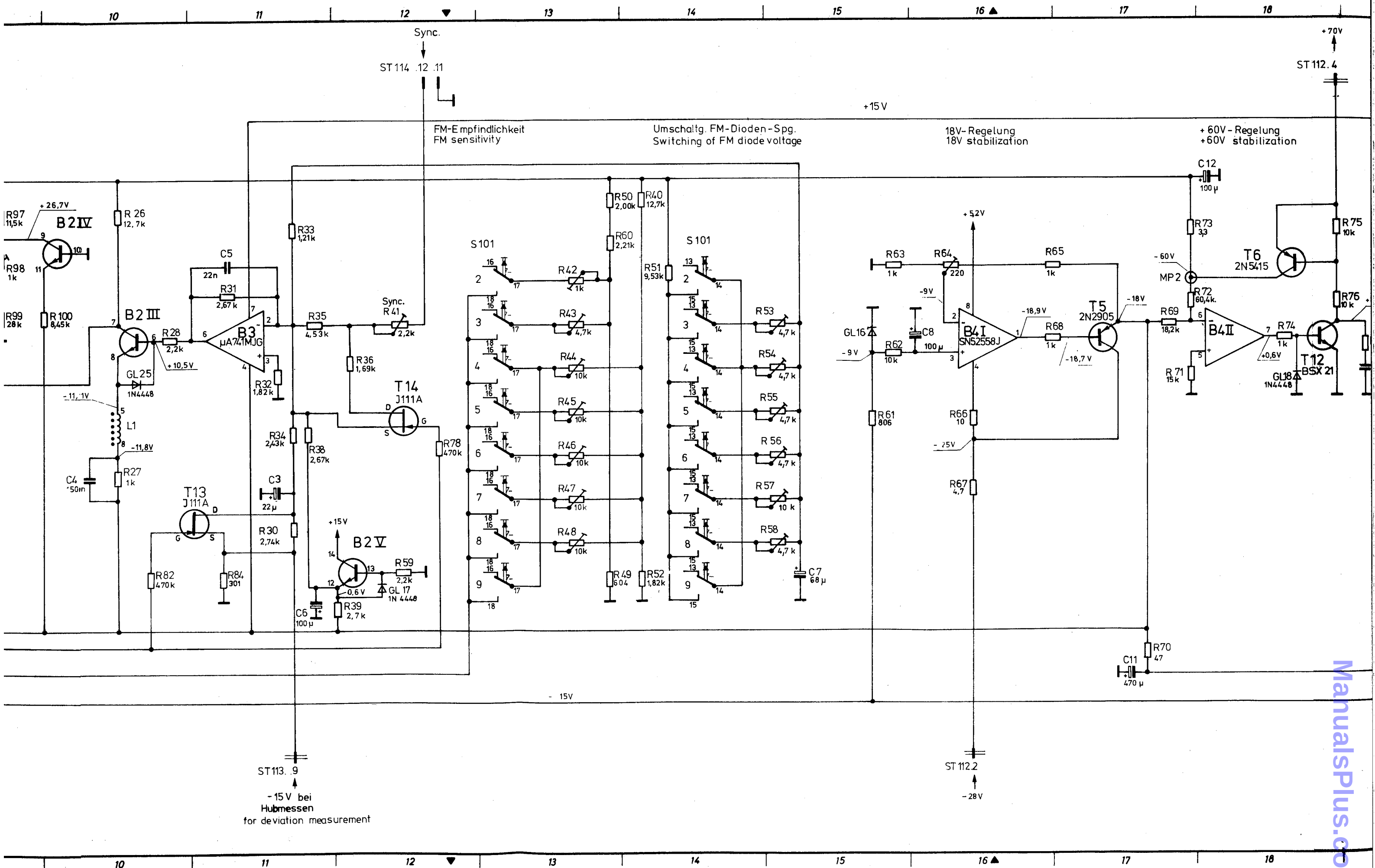


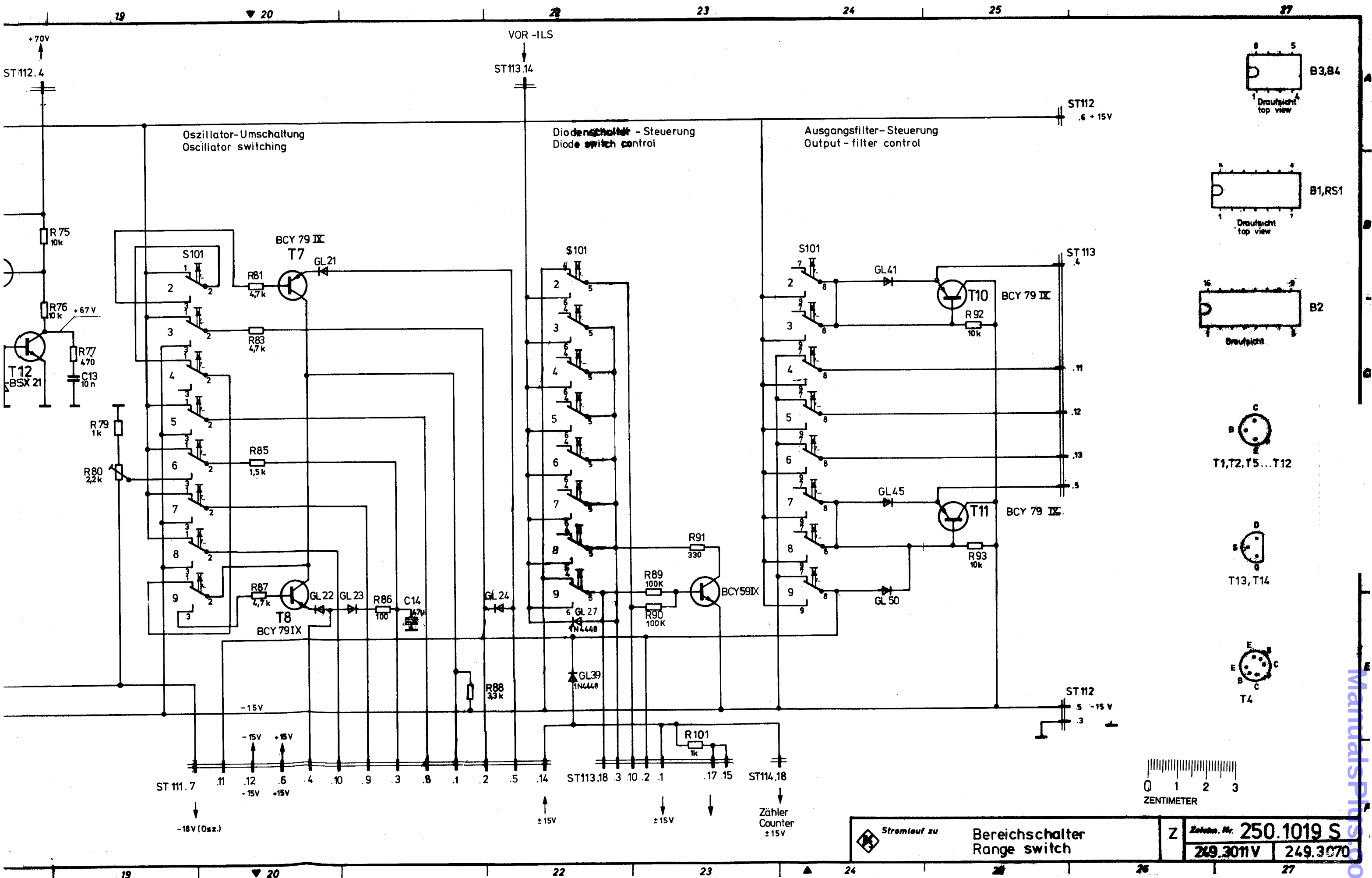
Ans. Zust.	Ans. Mtg. Nr.	Datum	Name	Halbzeug. Werkstoff	Maßstab 2 : 1	Unfot Maße
					Benennung	Verteiler /Distributer
					Zeichnung besteht aus	Blatt Blatt-Nr 2
				registr. in Verz 249.3011 V	erste Z 250.0012	Zeichn. Nr. 250.0387
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle 1 GME	gez. Datum 11.10.75 Nk	bearb. Datum 11.75 Ze
				geprüft Datum	Ordn.-Nr. (nur für K. Ordner)	

IGME	Date	Name	Ind. anal.	Ind. Amp. No.	Defect	Name
gas-buffed	11.3.74	Cl	A	19446	212.75	lbq
gas-buffed			B	—	10.75	Ze
pearly			C	19693	27.476	lbq
non-pearly			D	20554	22.176	lb
			E	20569	25.7	H-1/b

RONDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

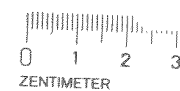
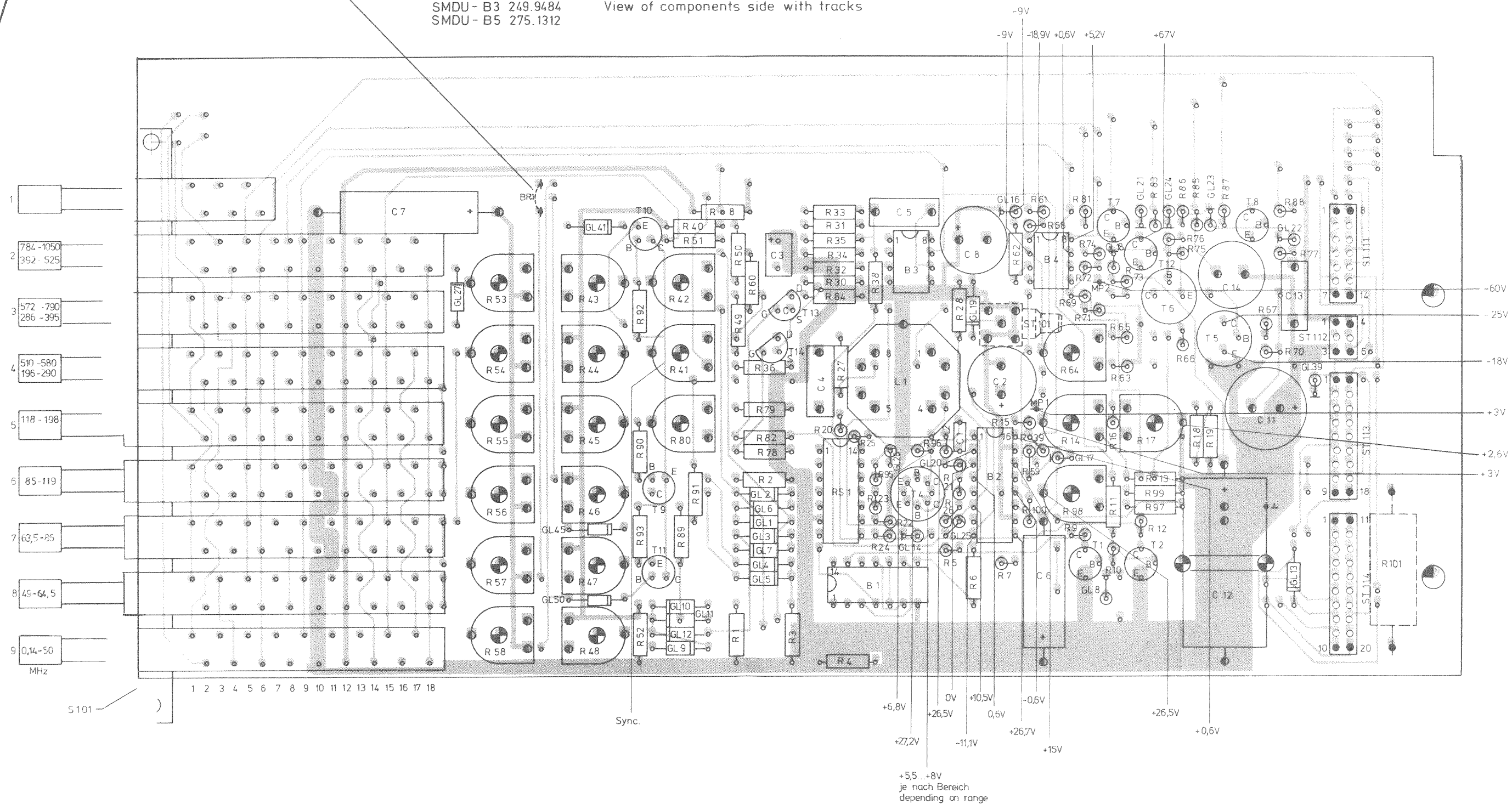






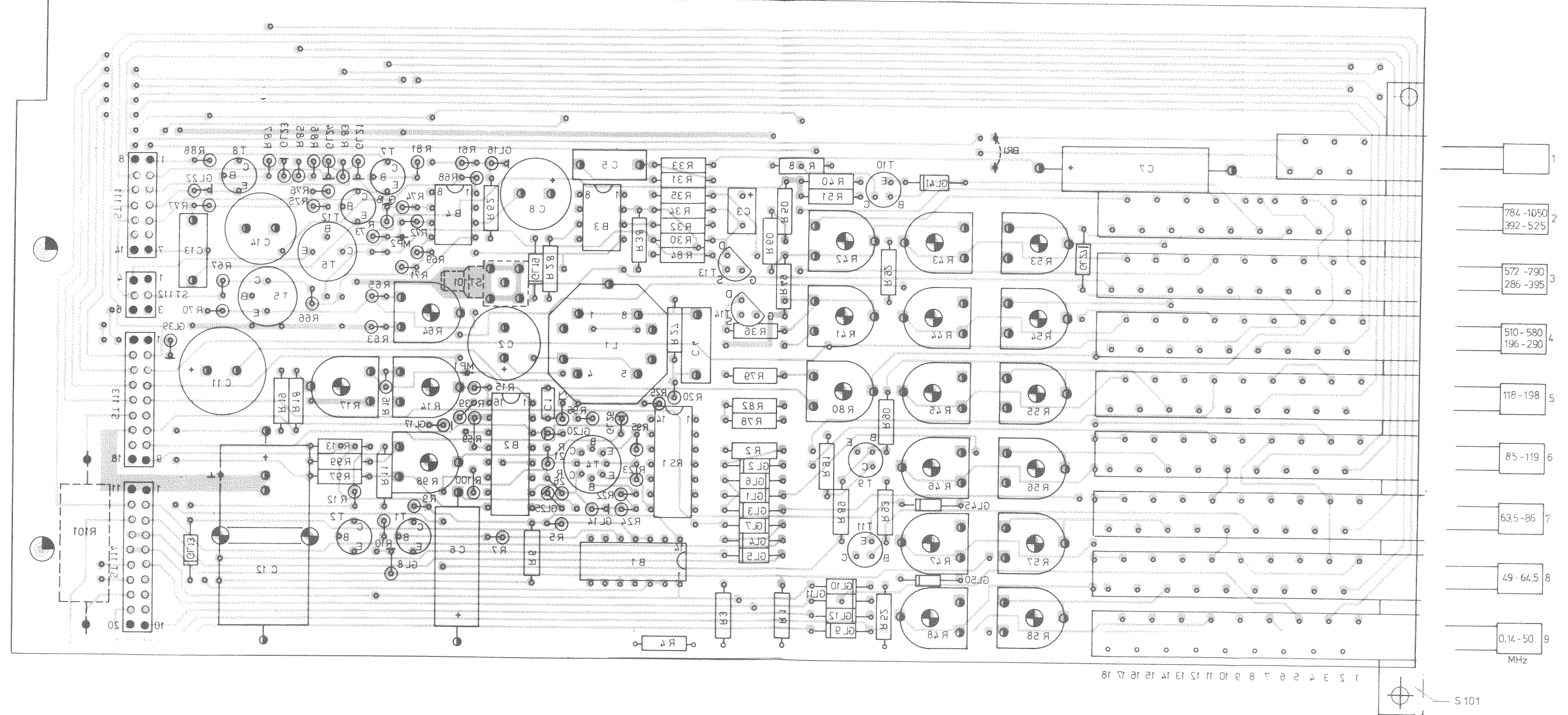
SMDU - B3 249.9484
SMDU - B5 275.1312

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ans. Zahl	Ans. Mailing Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Unf. Maße	
0	26908	02.81	Gs		Benennung	Bereichsschalter	
					Range switch		
					Zeichnung besteht aus	Blatt	Riart-Nr. 2
				registr. in Verz.	erste Z.	Zeichn. Nr.	
M	25423	11.79	Gs	249.3011 V	249.3070	1250.1019	
	ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN			Stells. 1 GME	ser. Datum 25.5.76	NK	beorb. Datum
					ges. u. l. Datum	Jahr. Nr. u. ser. A. Order	

Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



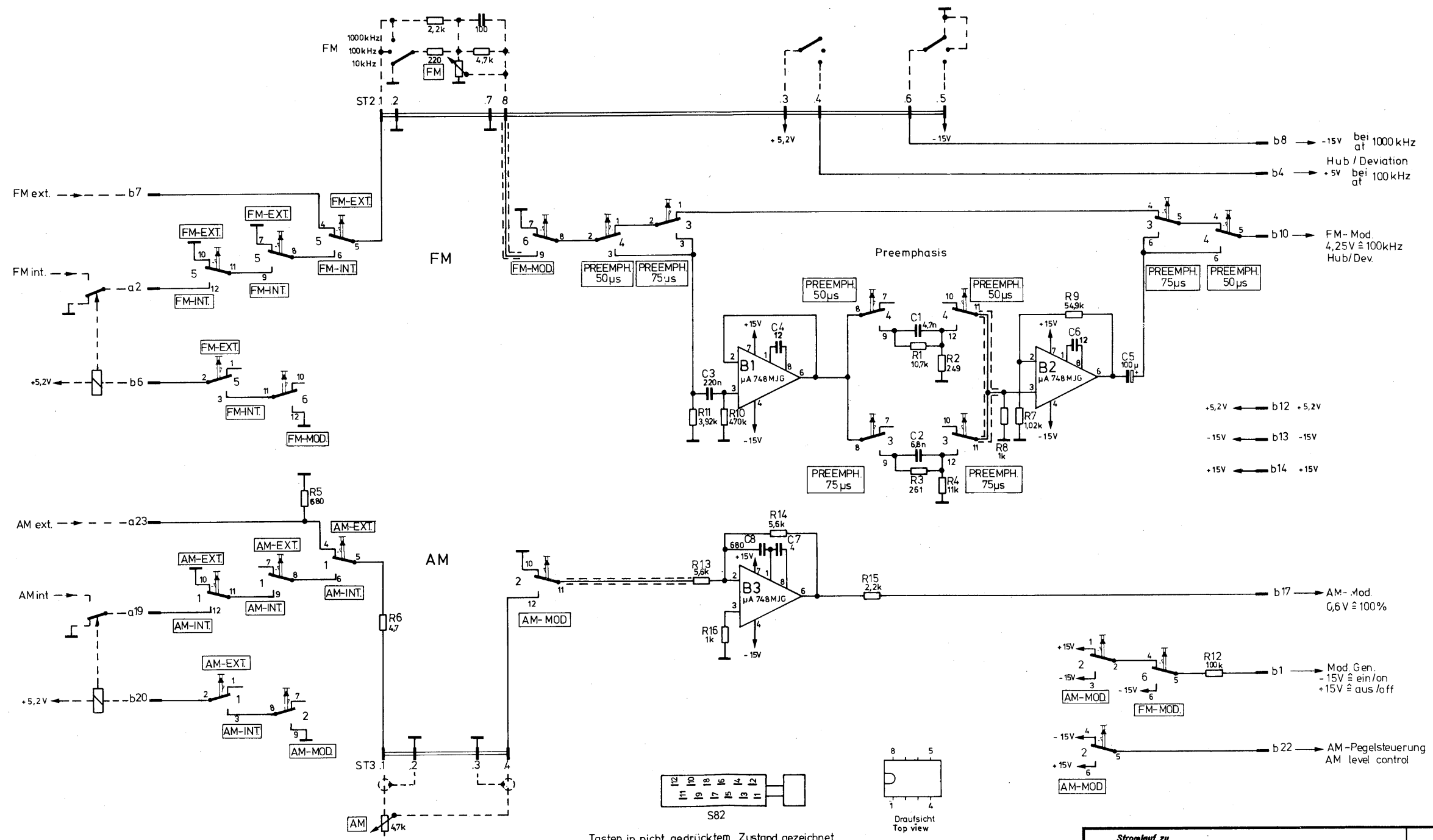
Ans zeit	Ans Mittel Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Unfoi Maße
G	19693	26.5.76	lb		Benennung Bereichsschalter Range switch	Z
J	20959	2.5.77	Hi/lb			
K	24073	29.6.78	lb			
L	24967	05.79	Gs			
M	25423	11.79	Gs			
registr. in Verz				erste Z	Zeichn. Nr.	
				Blatt		Blatt-Nr. 3

Name	Datum	And. Nr.	Name	Datum	And. Nr.

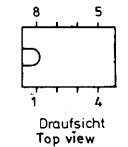
Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, Verbreitung, Weitergabe, Mithilfe, an andere ist strafbar und schadenstiftend.
ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Name	Datum	And. Nr.	Name	Datum	And. Nr.

4394/0568, 05 S

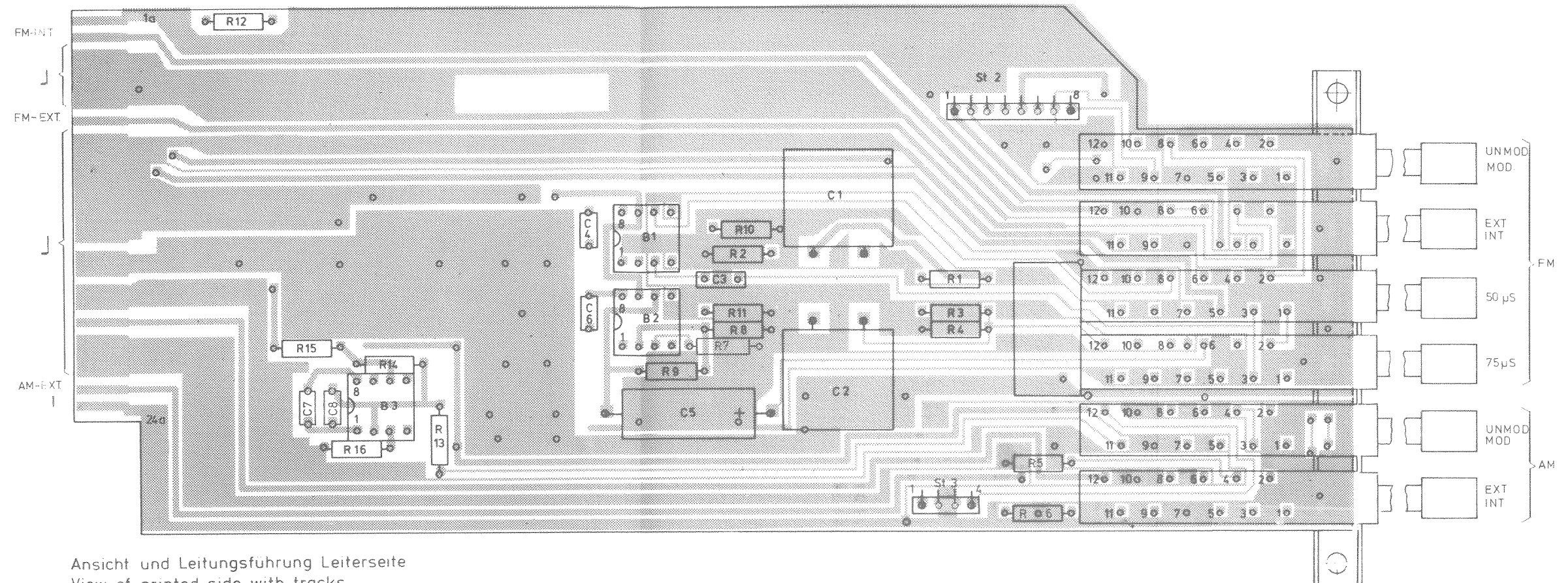


Tasten in nicht gedrücktem Zustand gezeichnet
Buttons shown in released state

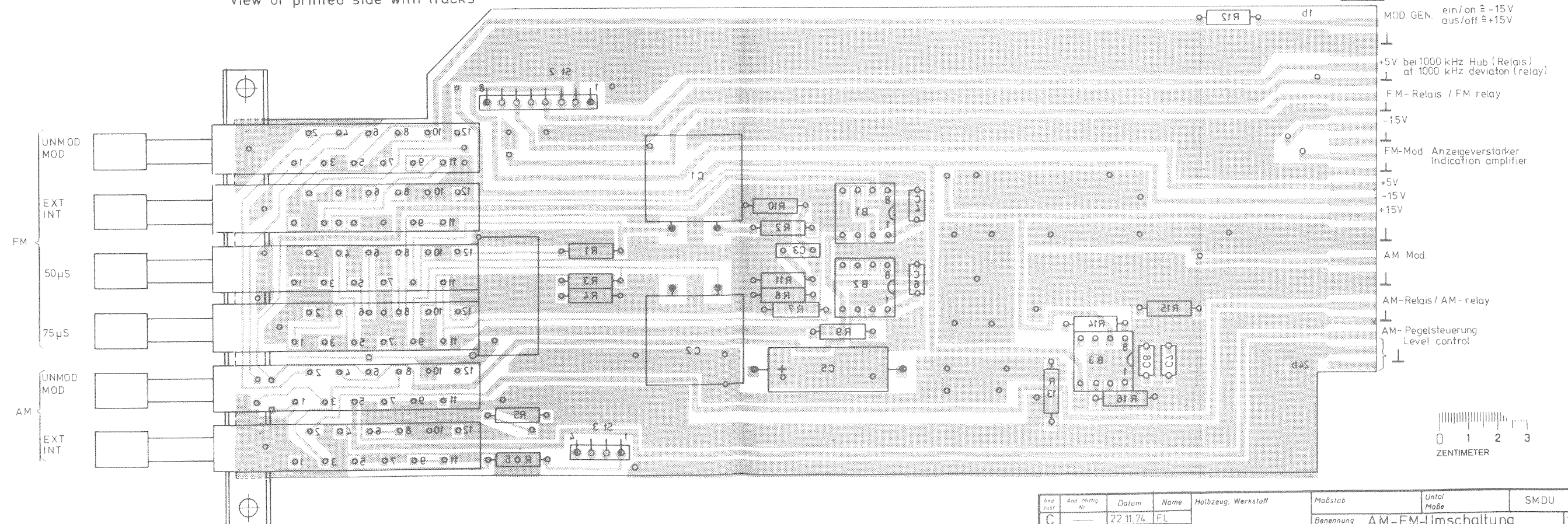


Stromlauf zu	AM/FM-Umschaltung	Zeichn. Nr.	250.1819 S
	AM/FM switchover		
		249.3011 V	250.1619

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



Eng. pos.	Eng. Mittig Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Unf. Maße	SM/DU
C	—	22.11.74	FL				
D	—	16.12.74	Wm				
E	19693	18.5.76	lbq				
F	20551	20.11.75	lb				
G	24.947	05.79	Gs				
				registr. in Verz.	erste Z	Zeichn. Nr.	
				249 3011V	250.1619	250.1819	
				Stelle	gez. Datum	beerb. Datum	gegr. Datum
				1GME	19.11.74 FL		

ROHDE & SCHWARZ
MÜNCHEN

Stelle 1GME

gez. Datum 19.11.74 FL

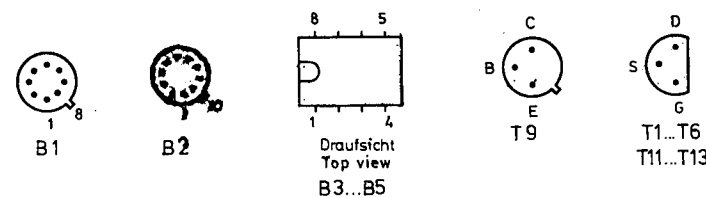
beerb. Datum

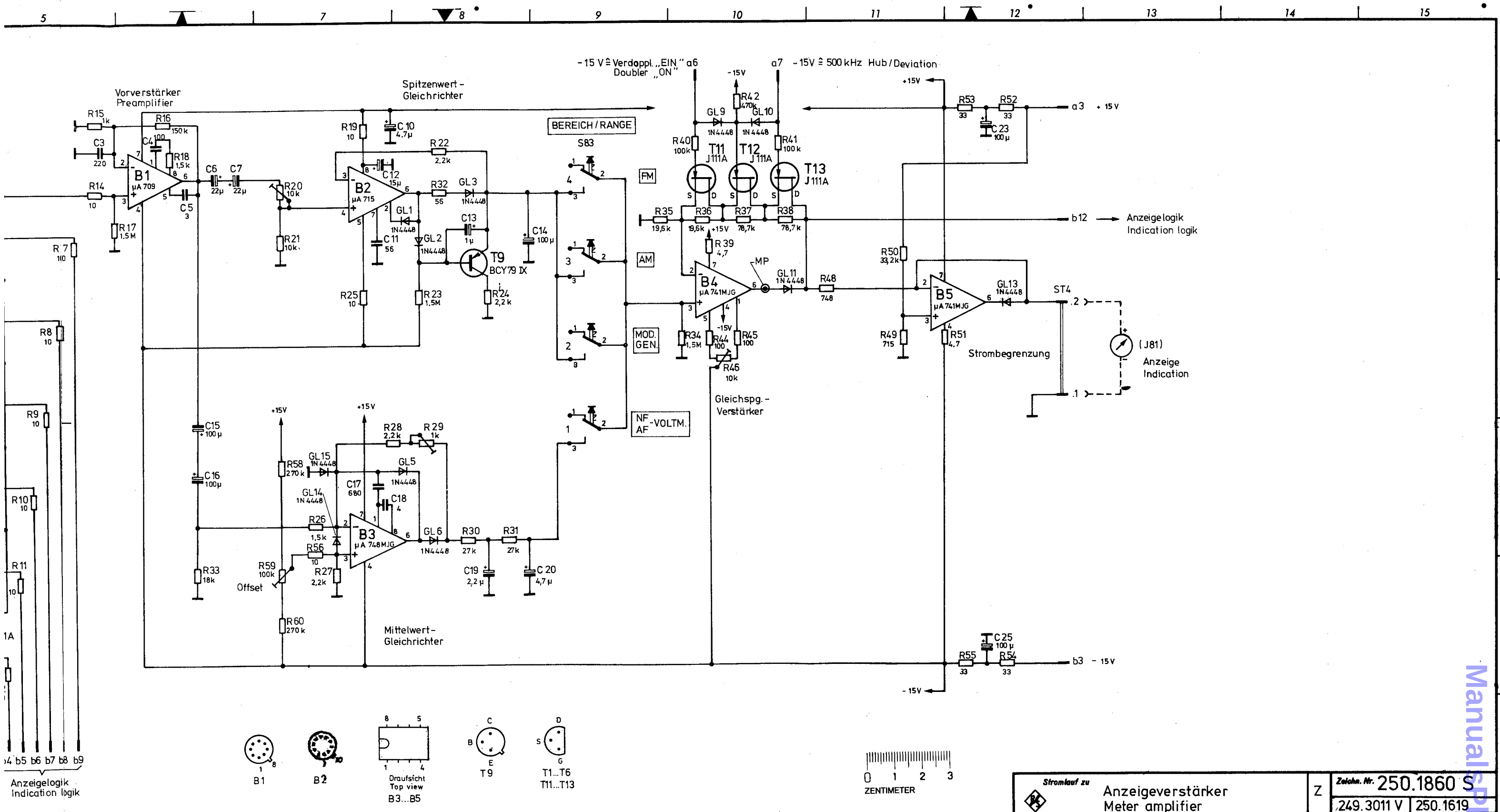
gegr. Datum

Ordn. Nr. (nur für R.-Ordner)

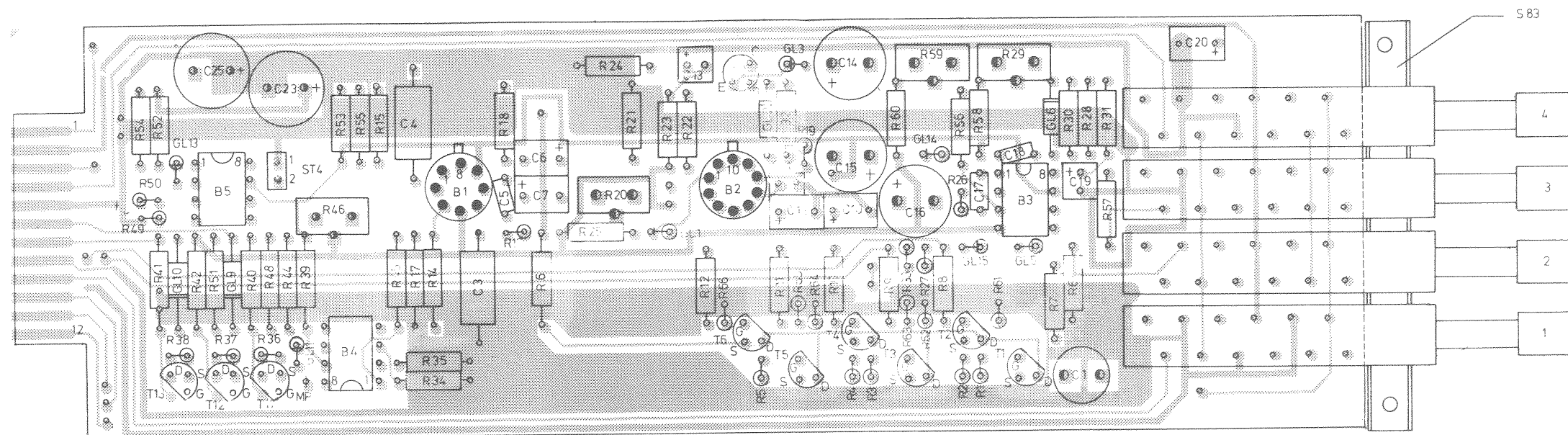
IGME	Datum	Name	Med.- zahl.	And. Nittg. Nr.	Datum	Name
gezeibnei	16.1.75	Ci	A	19446	3.3.75	lbq
bezeibnei			C	19781	19.11.75	lbq
geybi			D	19693	17.5.76	lbq
sezeibnei			E	20551	22.11.76	lb
					0.0.79	DT

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

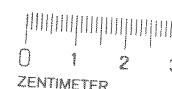
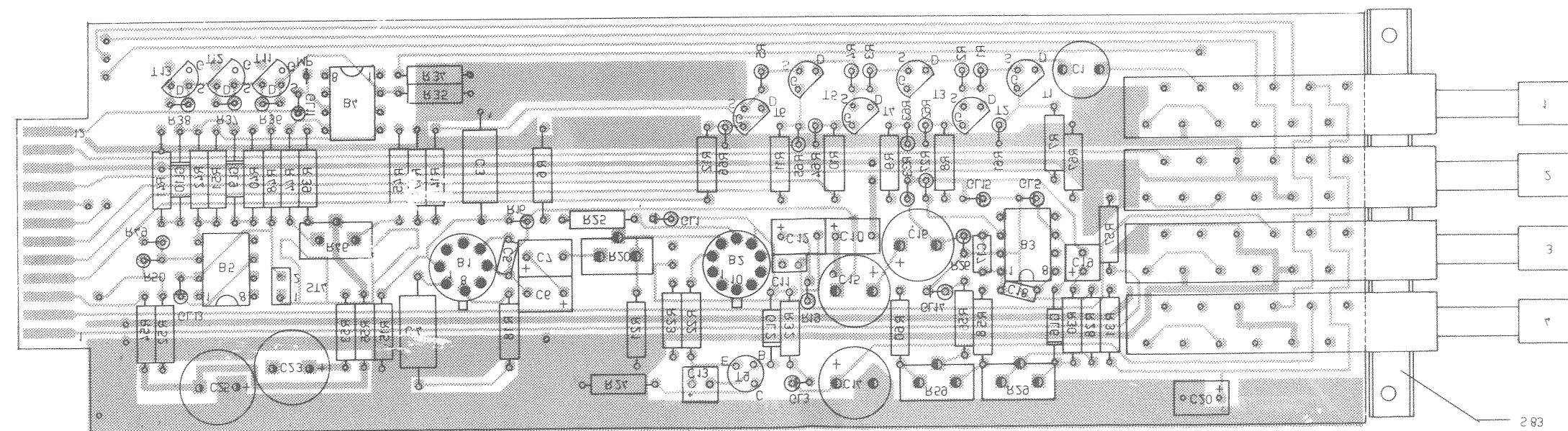




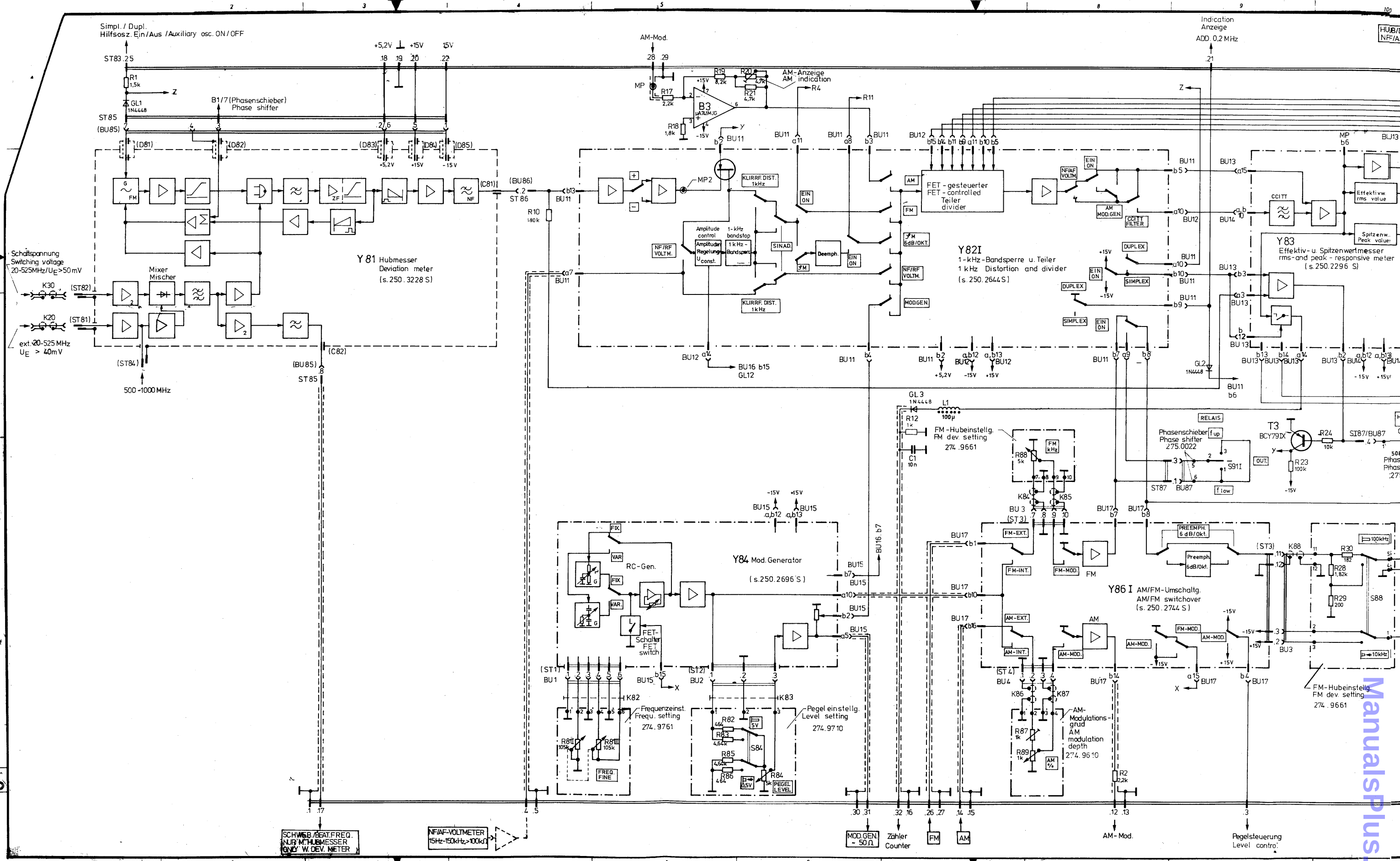
Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

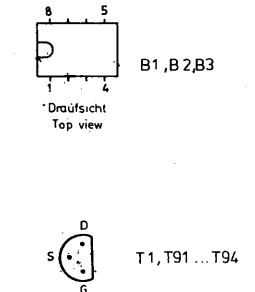
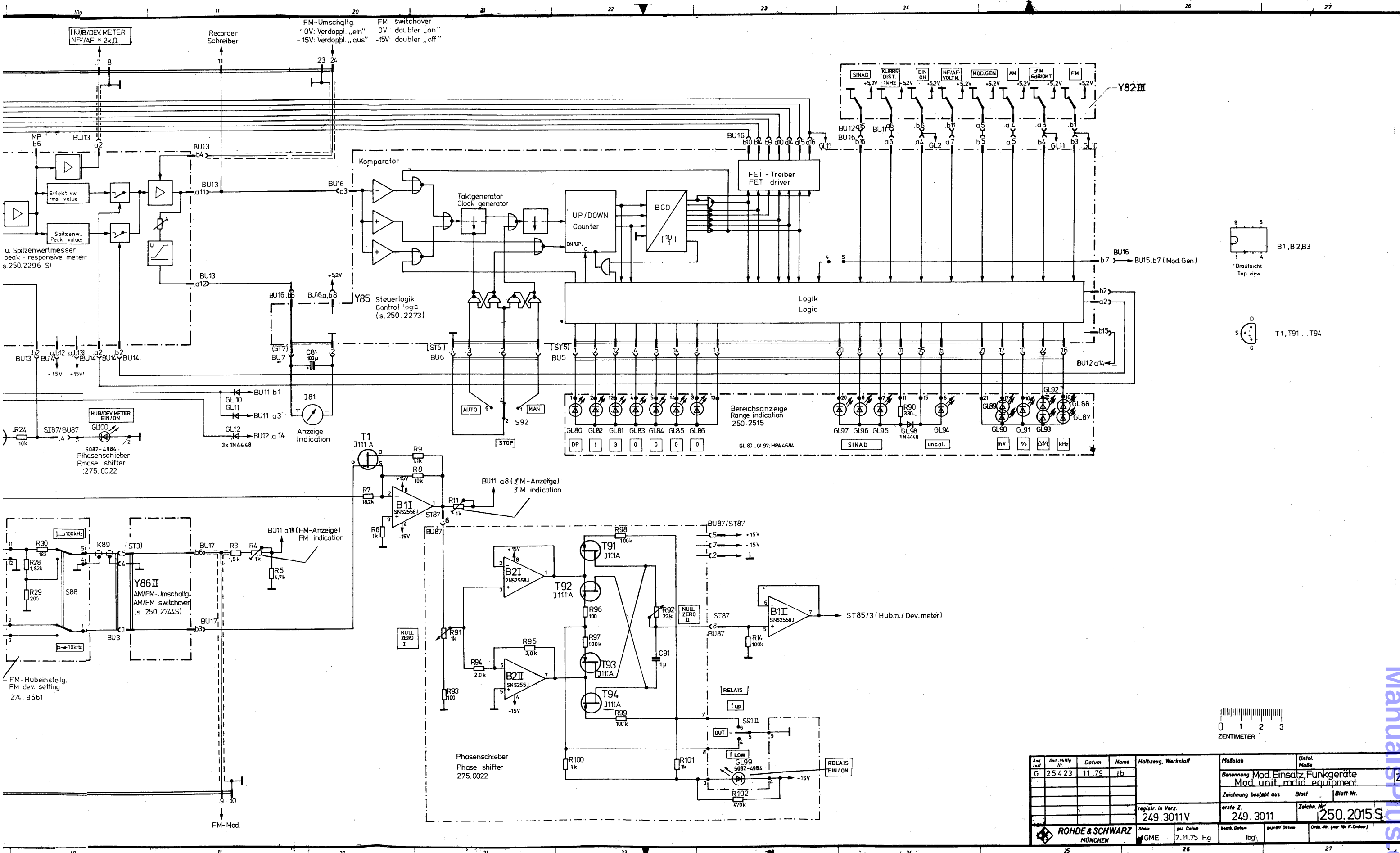


Rev.	Änderung	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Unf. Maß
A	19446	5.3.75	lbg		Anzeigeverstärker	
C	19781	13.10.75	Ze		Meter amplifier	
D	19693	17.5.76	lbg		Zeichnung besteht aus	Blatt Blatt-Nr. 2
E	20551	22.11.76	lb		erste Z	250.1619
F	24073	06.78	BT		Zeichn. Nr.	250.1860
G	24947	05.79	Gs		Stelle	
ROHDE & SCHWARZ				1GME	5.3.75 Pa	
MÜNCHEN						



Diese Zeichnung ist für
unseren Gebrauch
bestimmt

50 Proben
Methode 1

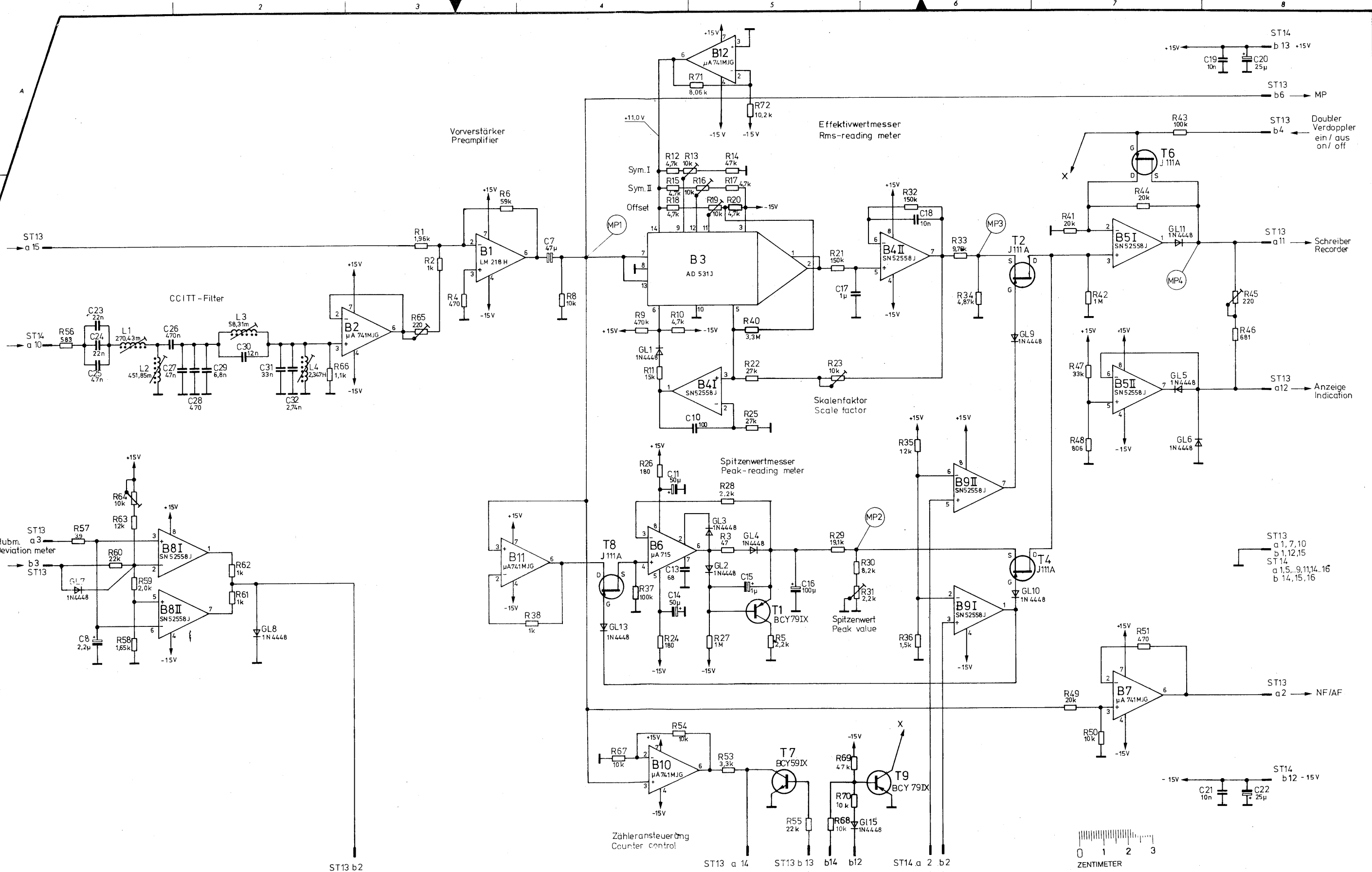


And. zust.	And. rech. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Unf. Maße
G	25.4.23	11.79	lb			
Benennung Mod. Einsatz, Funkgeräte					Mod. unit radio equipment	
Zeichnung besteht aus					Blatt	Blatt-Nr.
registr. in Verz.					erste Z.	Zeichn. Nr.
249.3011V					249.3011	250.2015 S
Stelle					gepr. Datum	gepr. Datum
GME					7.11.75 Hg	lb
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN						

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Rohde & Schwarz AG.

ISO Projektion
Methode E

PF095 0449



Hubmesser / Deviation meter
Bereit / Ready

T1, T7, T9
T2, T4, T6, T8

B6

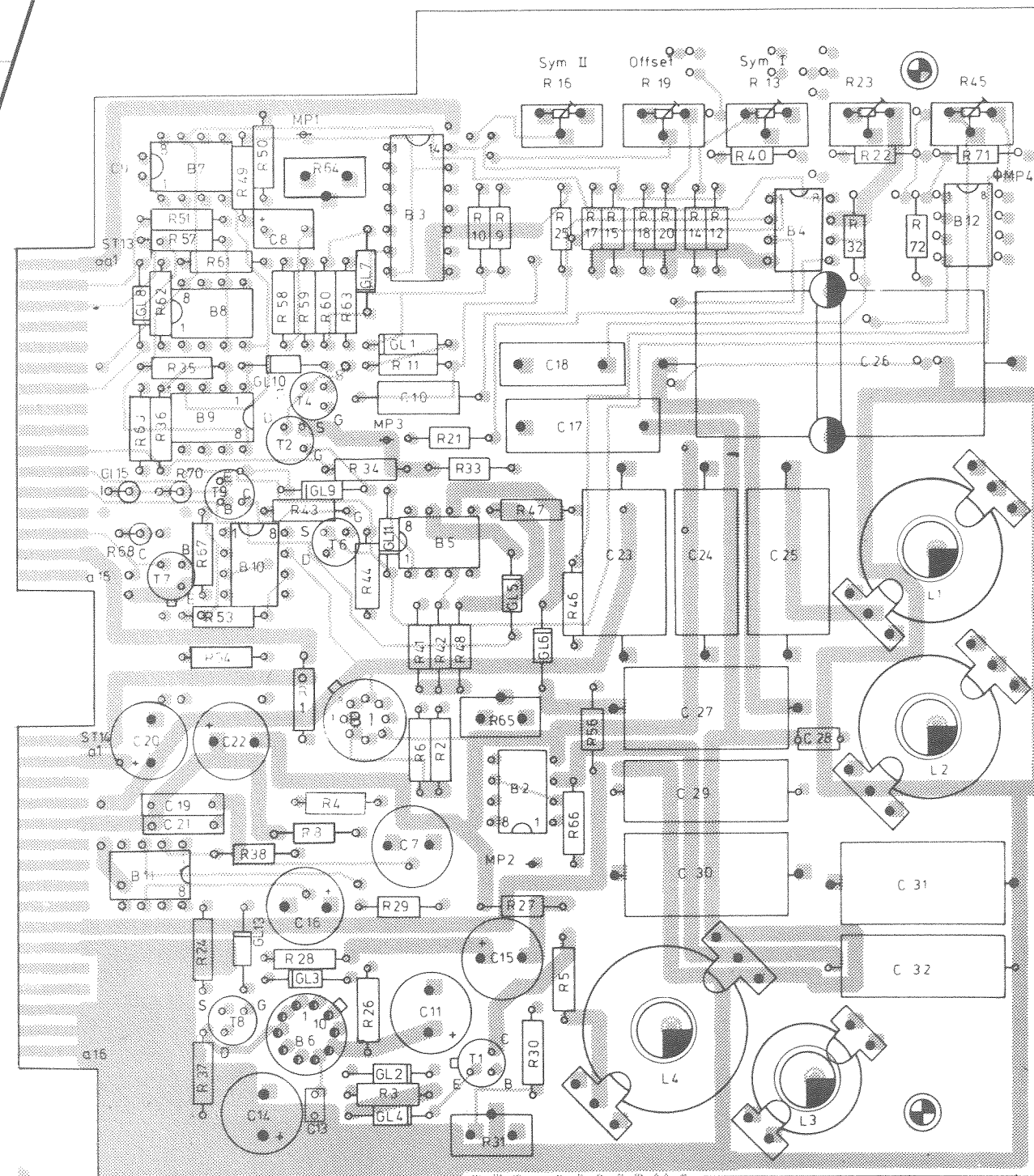
Draufsicht
Top view
B3

Draufsicht
Top view
B2, B4, B5
B7, B8, B10, B11, B12

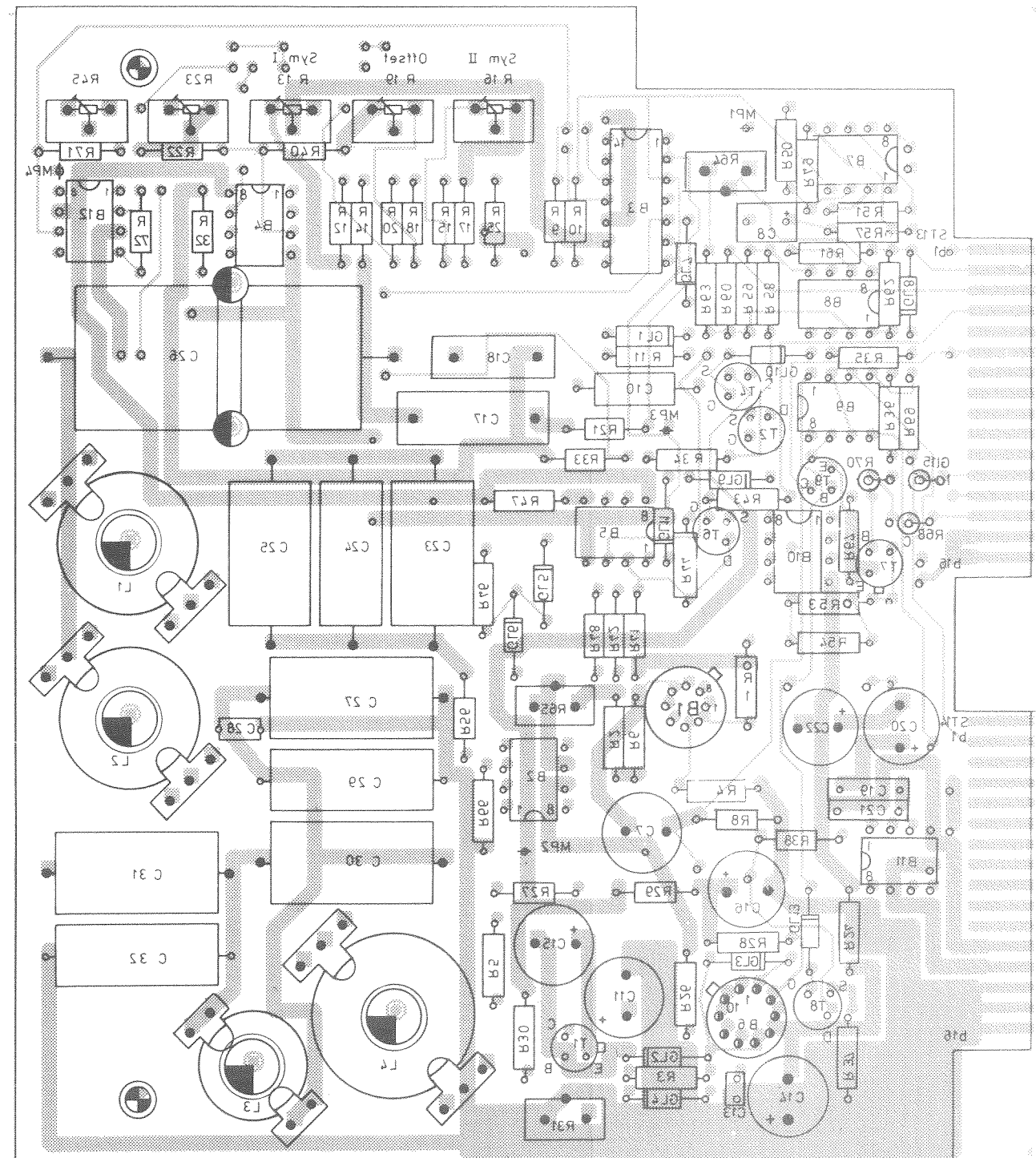
B1

And. zust.	And.-Hilf. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Unt. Maße
G	24.947	05.79	Gs			
H	25423	11.79	lb			
registr. in Verz. 249.3011 V				erste Z. 250.2015	Zeichn.-Nr. 250.2296S	
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle 1GME	gez. Datum 24.6.75-Pa	geprüft Datum
				beurh. Datum	geprüft Datum	Ordn.-Nr. (nur für K-Ordner)

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

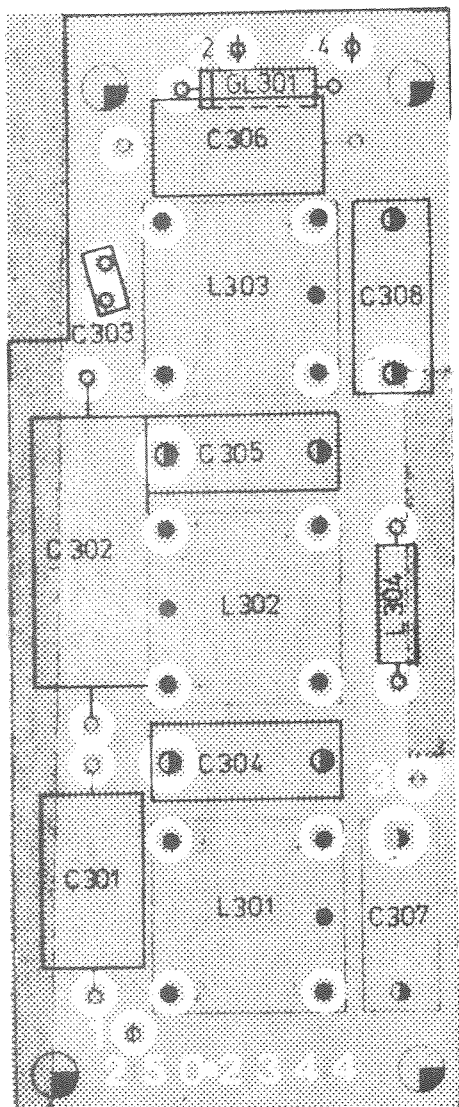


Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks

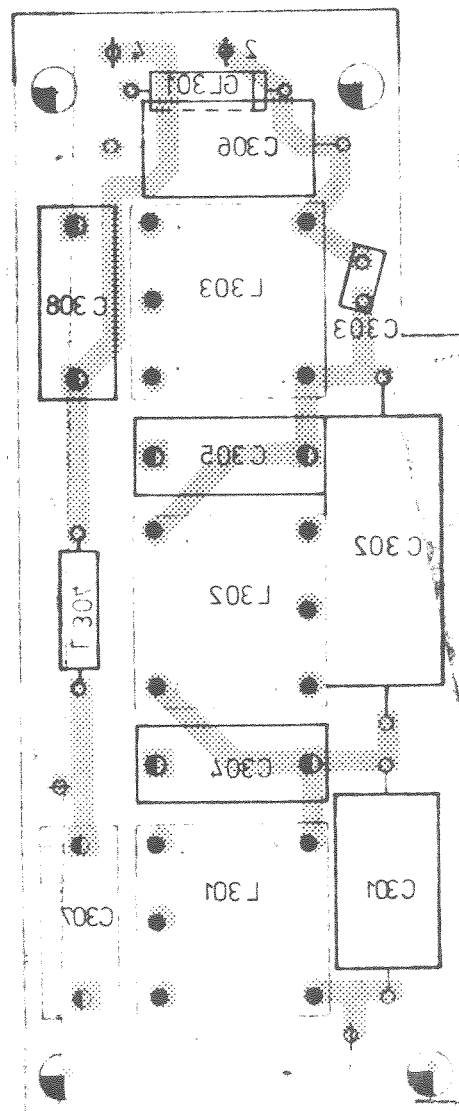


Ans. Nr.	Ans. Mittig Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Unit-Maße	SMDU
K	24.947	05.79	Gs		Benennung	Effektiv- u. Spitzenwertm. Rms- and peak value meter	Z
L	26908	02.81	Gs				
					Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr. 2
				registr. in Verz.	erste Z.	Zeichn. Nr.	
				249.3011V	250.2015	250.2296	
ROHDE & SCHWARTZ		1GME	22.6.75 FL				
MUNICH-1EN							

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



And. Zust.	And. Mittlg. Nr.	Datum	Name	Hilfszeug.	Werkstoff	Maßstab	2 : 1	Urf. Maße	SMDU
B	---	7.1.76	lbg			Benennung	NF -Filter/AF filter		
C	---	5.4.77	lbg			Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr. 2	
				registr. in Verz.	249 3011V	erste Z	250.3228	Zeichn. Nr.	250.2344
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stk. n.	1GME	per Datum	25.6.75 FL.	bearb. Datum	geprüf. Datum

A



1

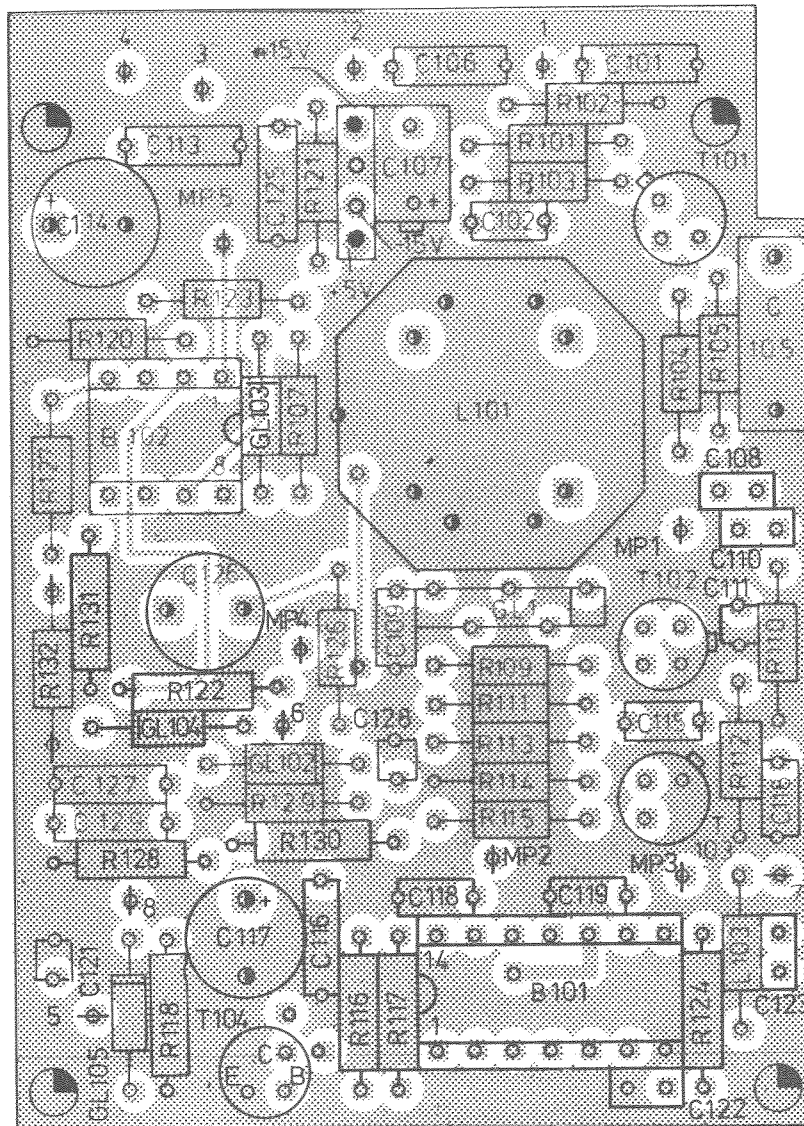


1

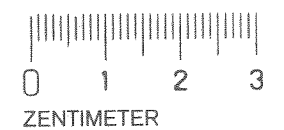
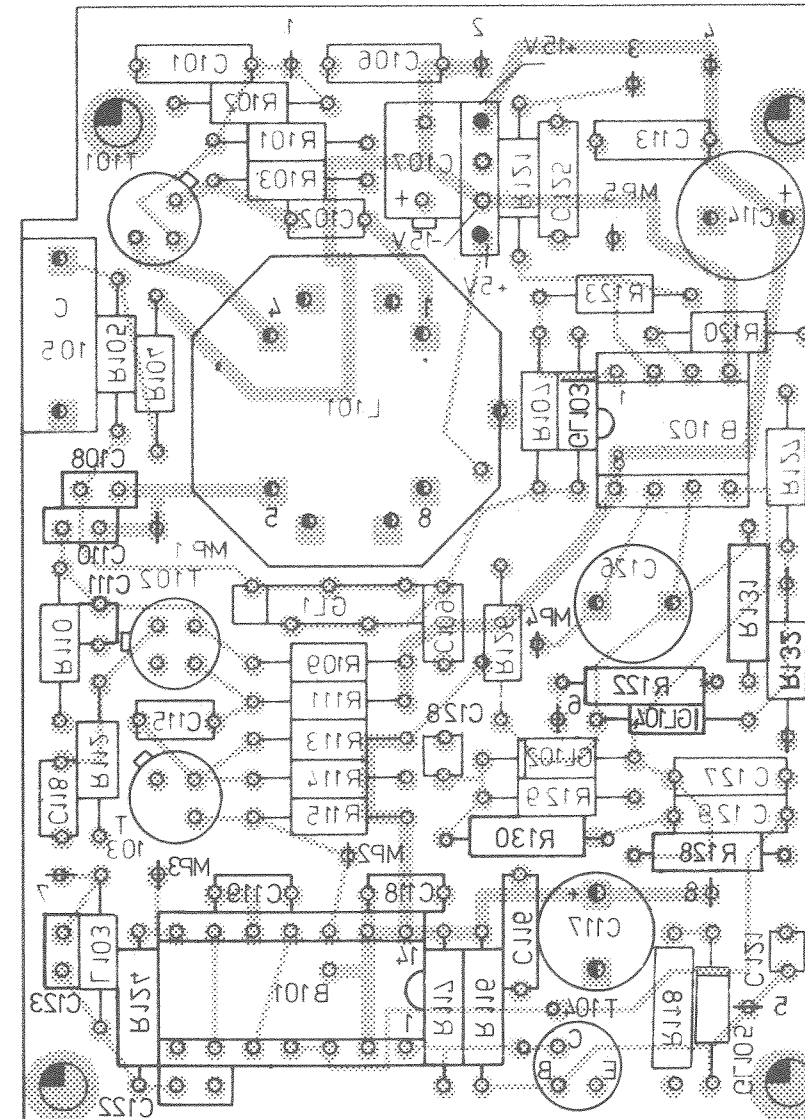
F

2

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



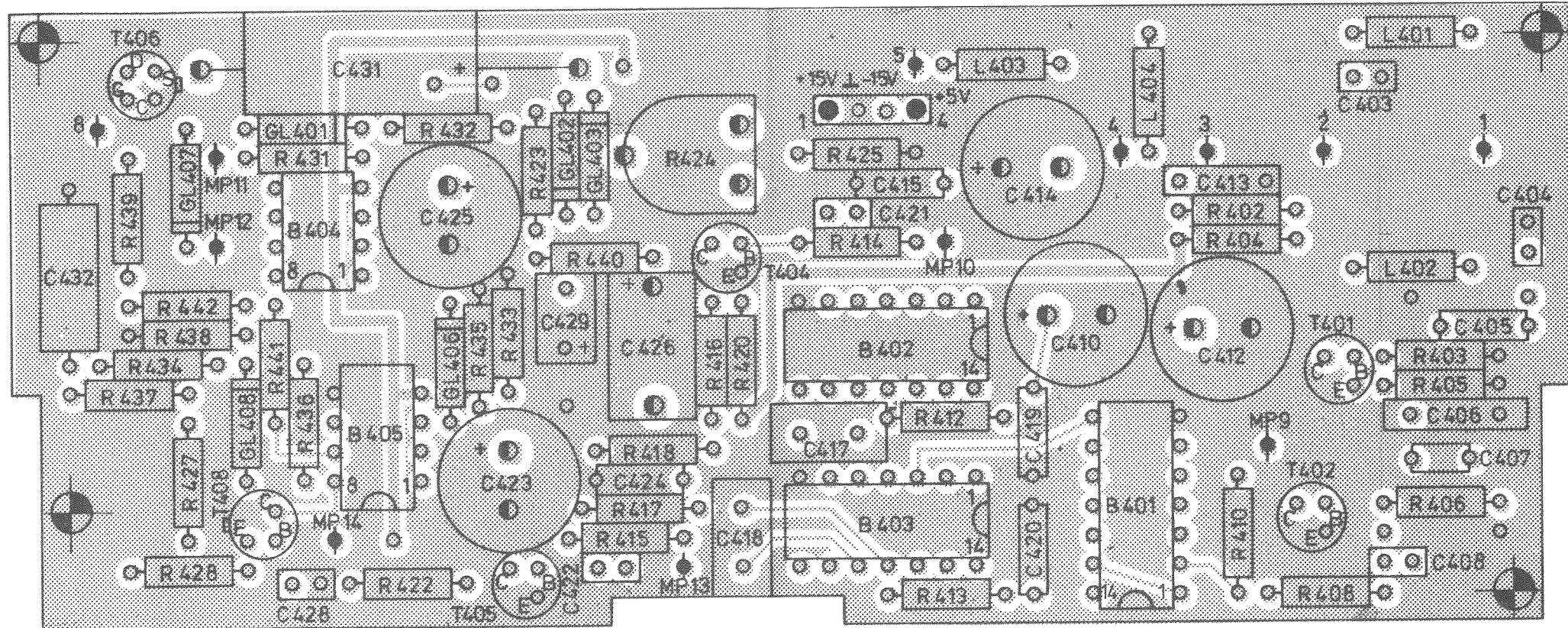
Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



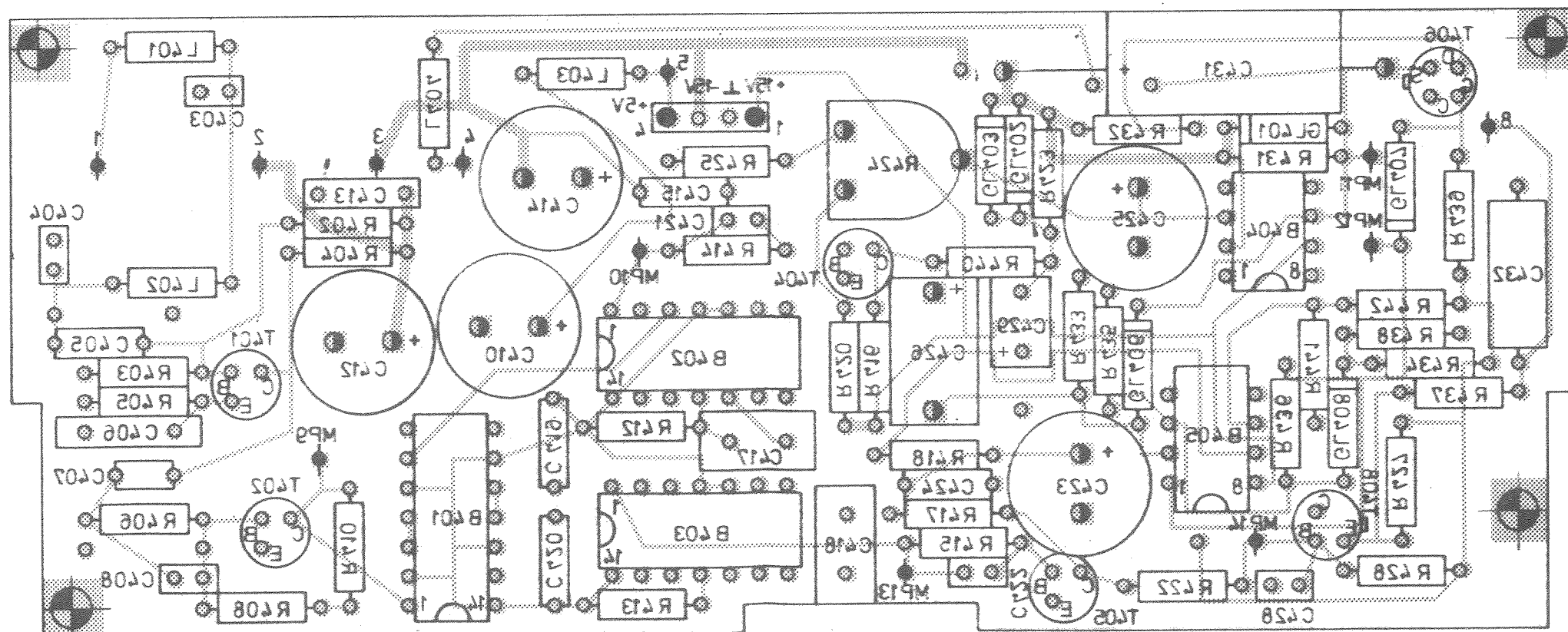
ISO-Projektion,
Methode E



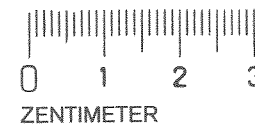
Ann. Erst	Ann. Mittl. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	2:1	Untol. Maße
D	—	11.8.75	FL.		Benennung	Oszillator und Mischer	
F	—	14.1.76	lbg			Oscillator and Mixer	
G	20 255	29.7.76	lb		Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr. 2
H	20551	12.7.6	lb		erste Z	250.3228	Zeichn. Nr.
K	24 947	06.79	Gs	registriert in Verz.			250.2444
L	26908	2.81	Mo	249.3011 V			
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stille	gepr. Datum	bepr. Datum	geprüft Datum
				1GME	11.8.75 FL.		



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



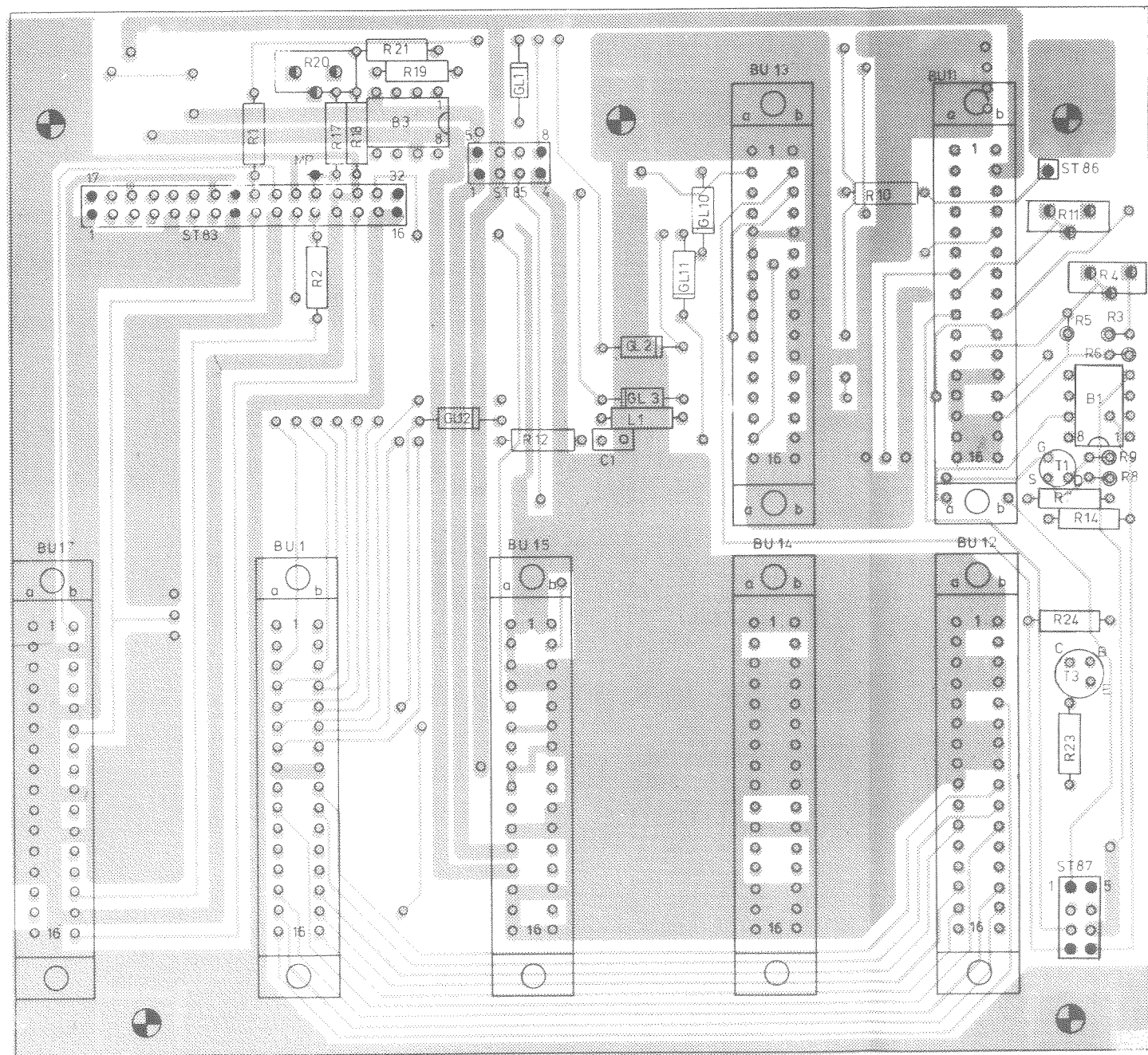
Diese Unterlage ist unser Eigentum. Sie ist nicht für
unbefugte Verwertung, Kopie, Verbreitung, Weitergabe,
Staub- und Schmutzgehalt: 0,1 mg/m³



Ang. zust.	Ang. Mittig Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	2:1	Unt. Maße
D		04.76	ZE		Benennung	Diskriminator + Regelung	
E	20.551	22.11.76	lh		Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr. 2
F	24.073	06.78	BT		erste Z.	250.3228	Zeichn. Nr. 250.2496
G	24.947	06.79	Gs		registr. in Verz.	249.3011 V	gepr. Datum
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle	1GME	gepr. Datum	2.4.76 Wm
				beart.	um	gepr. Datum	Ord.-Nr. (nur für K-Ordner)

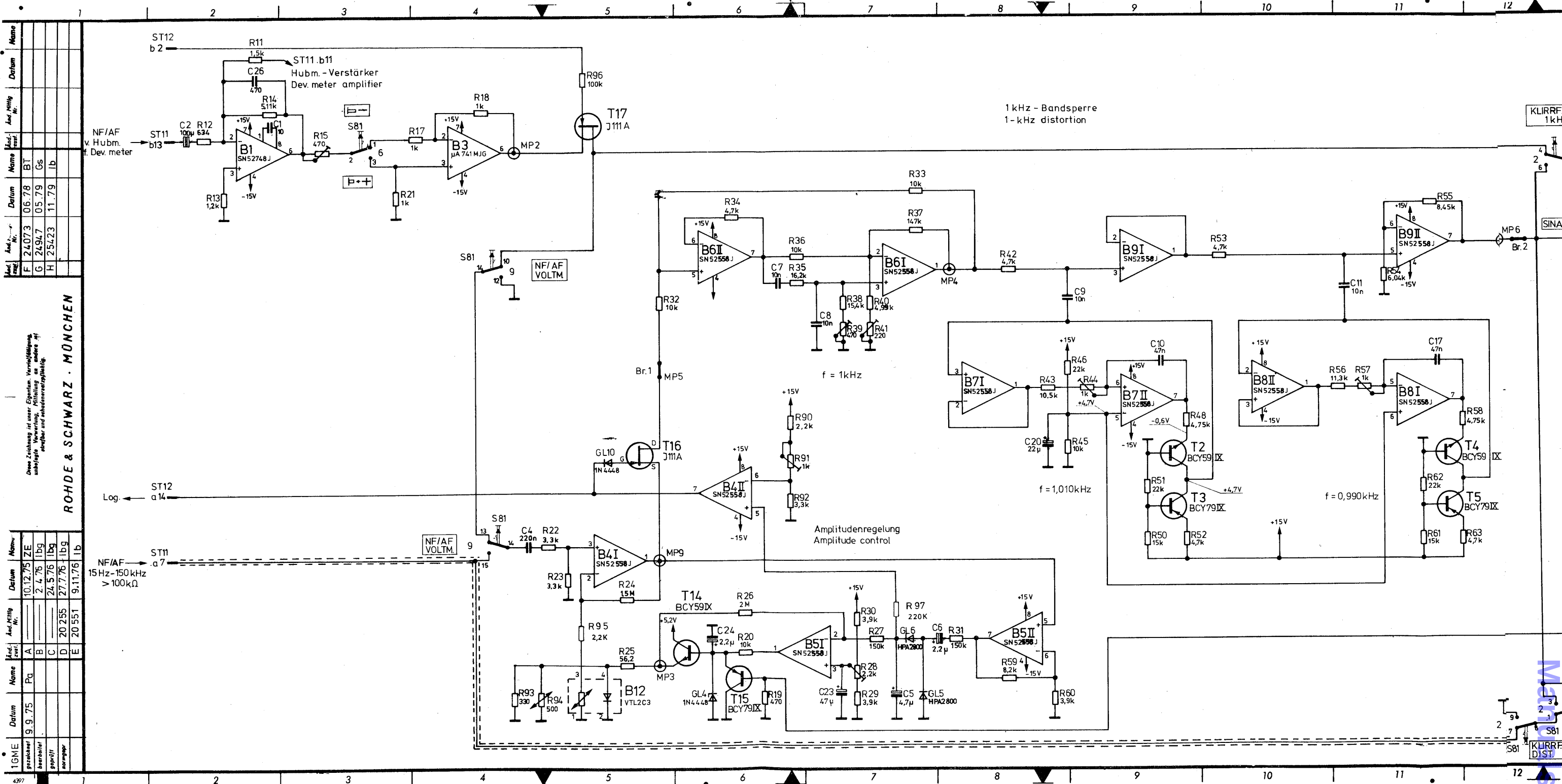
Die Zeichnung ist eine Eigentümerversicherung.
Alle Rechte sind vorbehalten.
Keine Vervielfältigung, Verbreitung, Weitergabe
oder Nachdruck ohne schriftliche Genehmigung.
Copyright © 1980 by Rohde & Schwarz AG, München

Von Projekt
München



Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks

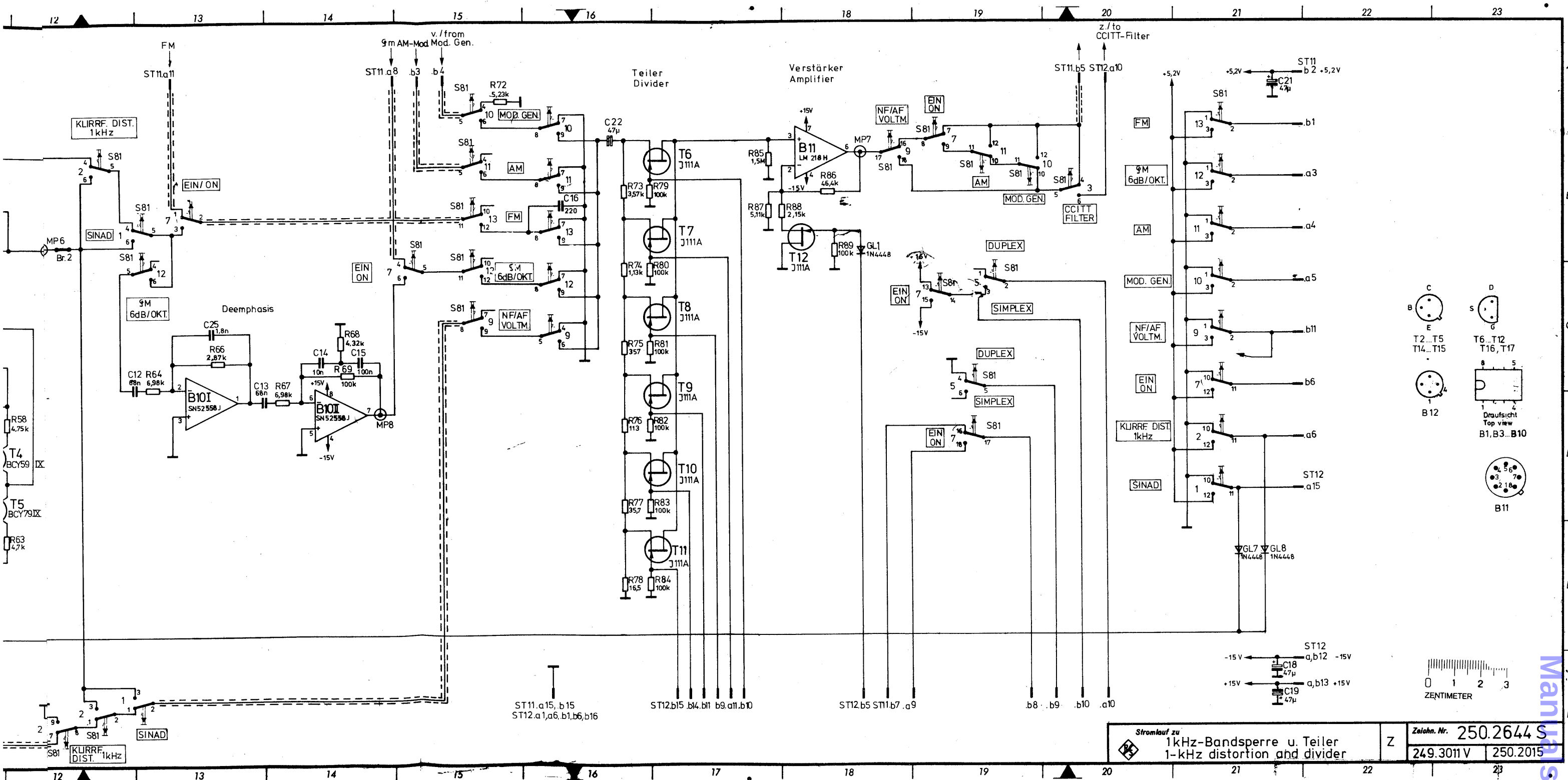
Änd. zust.	Änd. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Unf. Maß	SMDU
H	25.94.8	05.80	lb		Benennung	Motherboard	Z
E	20551	12.76	lb		Zeichnung besteht aus	Blatt	Blatt-Nr. 2
F	24073	06.78	BT	registriert in Verz.	erste Z.	250.2015	250.2596
G	24947	05.79	Gs	249.3011V	gezeichnet Datum	geprüft Datum	Ordn.-Nr. (nur für K-Order)
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stück 1 GME	gez. Datum Wm	9.7.75	

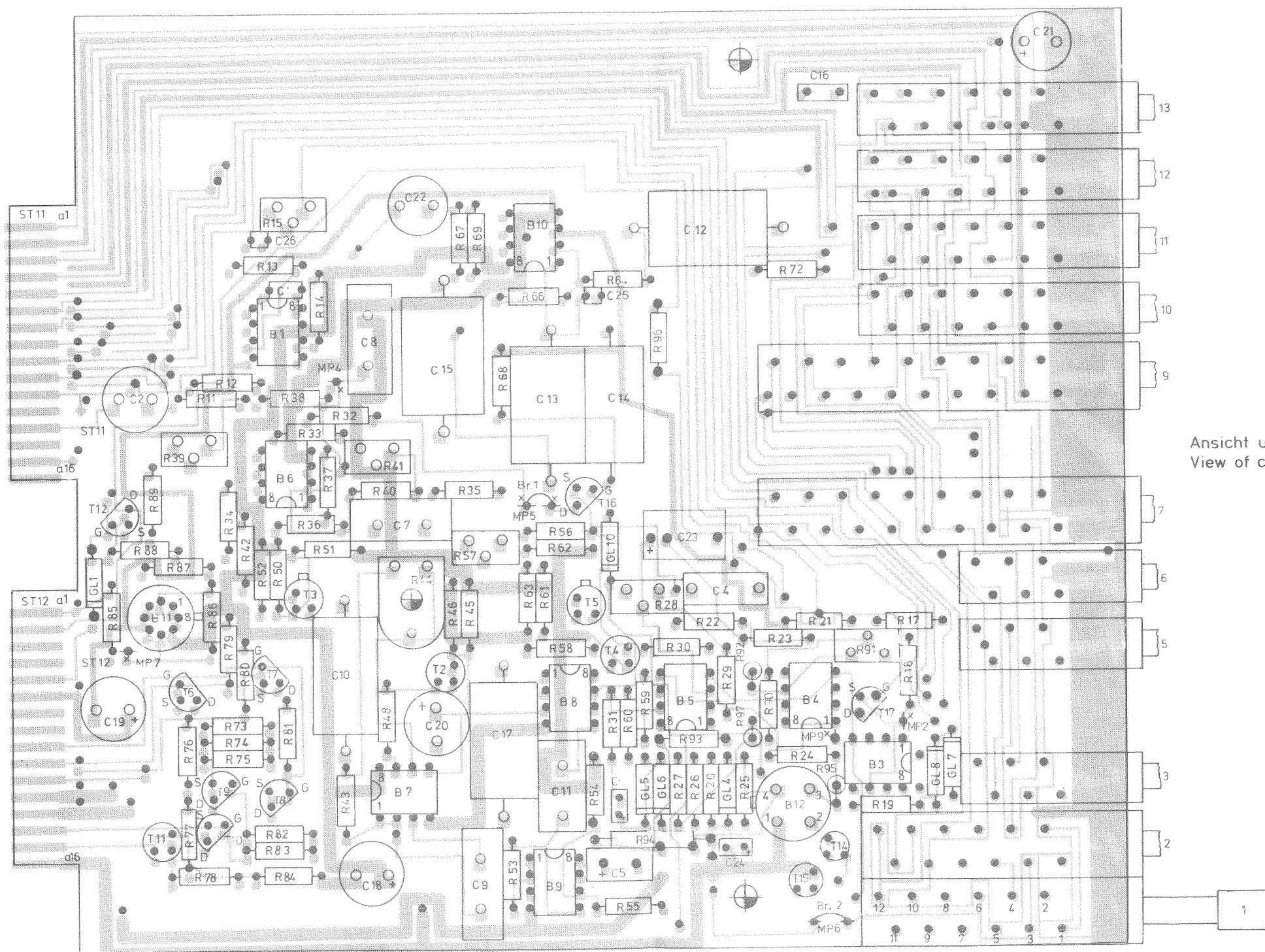


Name	Datum	Mod. Nr.	Mod. Nr.	Name	Datum	Mod. Nr.
BT	06.78			BT	06.78	
Gs	05.79			Gs	05.79	
ib	11.79			ib	11.79	

ROHDE & SCHWARZ · MÜNCHEN

Name	Datum	Mod. Nr.	Mod. Nr.	Name	Datum	Mod. Nr.
Pd	9.9.75			Pd	9.9.75	
ibg	2.4.76			ibg	2.4.76	
ibg	24.5.76			ibg	24.5.76	
ibg	20.2.55			ibg	20.2.55	
ib	9.11.76			ib	9.11.76	



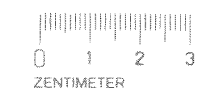
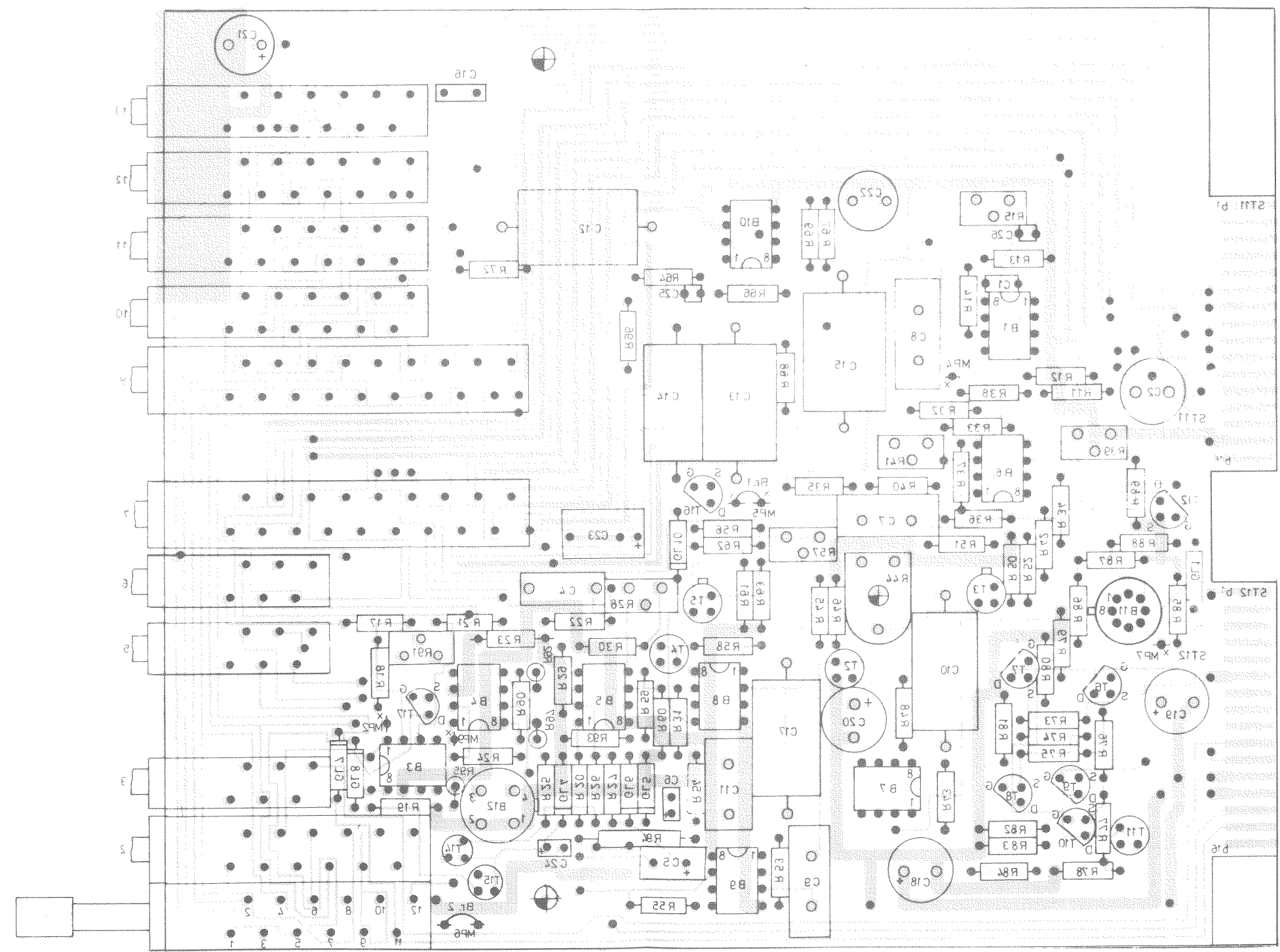


Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of components side with tracks



Ana- zust.	Änd. Mitgl. Nr.	Datum	Name	Halbzeug, Werkstoff	Maßstab	Unf.- Maße	SMDU
H	25423	11.79	lb		Benennung 1-KHz-Bandsperr- u. Teiler 1 kHz distortion and divider		
J	25908	02.81	Gs.		Zeichnung besteht aus Blatt Blatt-Nr 2		
				registr. in Verz. 249.3011V	erste Z. 250.2015	Zeichn. Nr. 250.2644	
ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN				Stelle 1GAN	gez. Datum 14.7.75 Wm	bearb. Datum	gepr. Datum

Ansicht und Leitungsführung Leiterseite
View of printed side with tracks



Blatt Nr. 3

 ROHDE & SCHWARZ MÜNCHEN	Maßstab 2:1	Zeichn. Nr. 250.2644	
		249.3011V	250.2015
1 GME gezeichnet bearbeitet geprüft normgepr.	Datum 9.12.75	Name Pa.	Datum 05.79
		Name G.	Datum 11.79
		Name H.	Datum 02.81
		Name J.	Datum 02.81
1 kHz-Bandsperre u. Teiler 1 KHz distortion and divider			Z