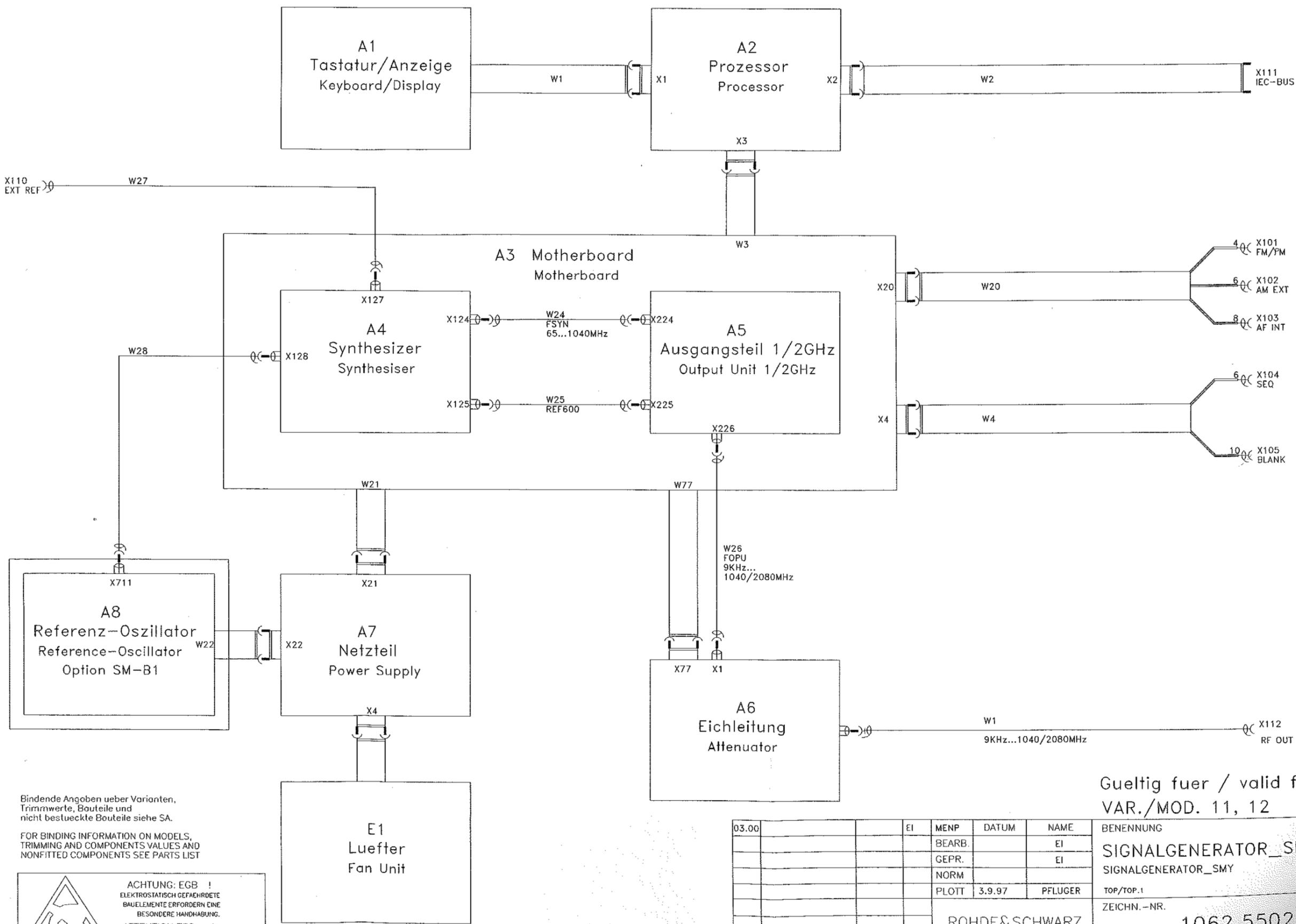


FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



Bindende Angaben ueber Varianten,
Trimmwerte, Bauteile und
nicht bestueckte Bauteile siehe SA.

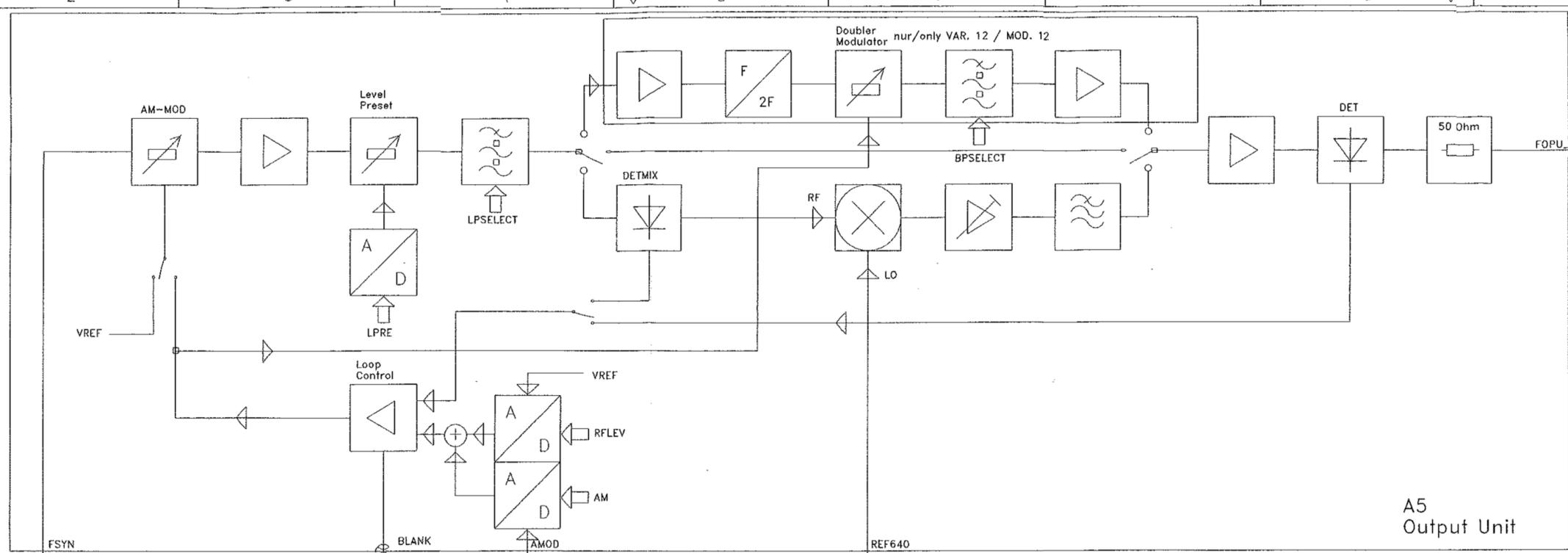
FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST

ACHTUNG: EGB !
ELEKTROSTATISCH GEFAEHRDETE
BAUELEMENTE ERFOEDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD !
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

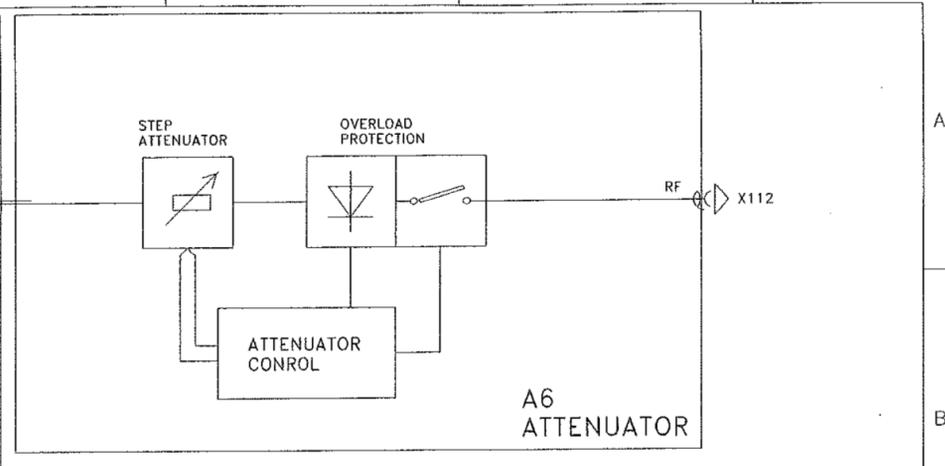
Gueltig fuer / valid for:
VAR./MOD. 11, 12

03.00			EI	MENP	DATUM	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		EI	SIGNALGENERATOR_SMY
				GEPR.		EI	SIGNALGENERATOR_SMY
				NORM			TOP/TOP.1
				PLOTT	3.9.97	PFLUGER	ZEICHN.-NR.
				ROHDE&SCHWARZ			1062.5502.01 S
AEND. IND.	AENDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERAEET	SMY	REG.I.V.	1062.5502
						ERSTE Z.	0000.0000.00

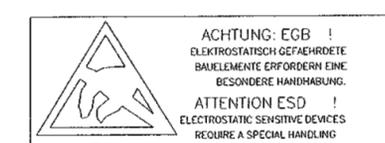
BLATT-NR.
1 +
5



A5 Output Unit

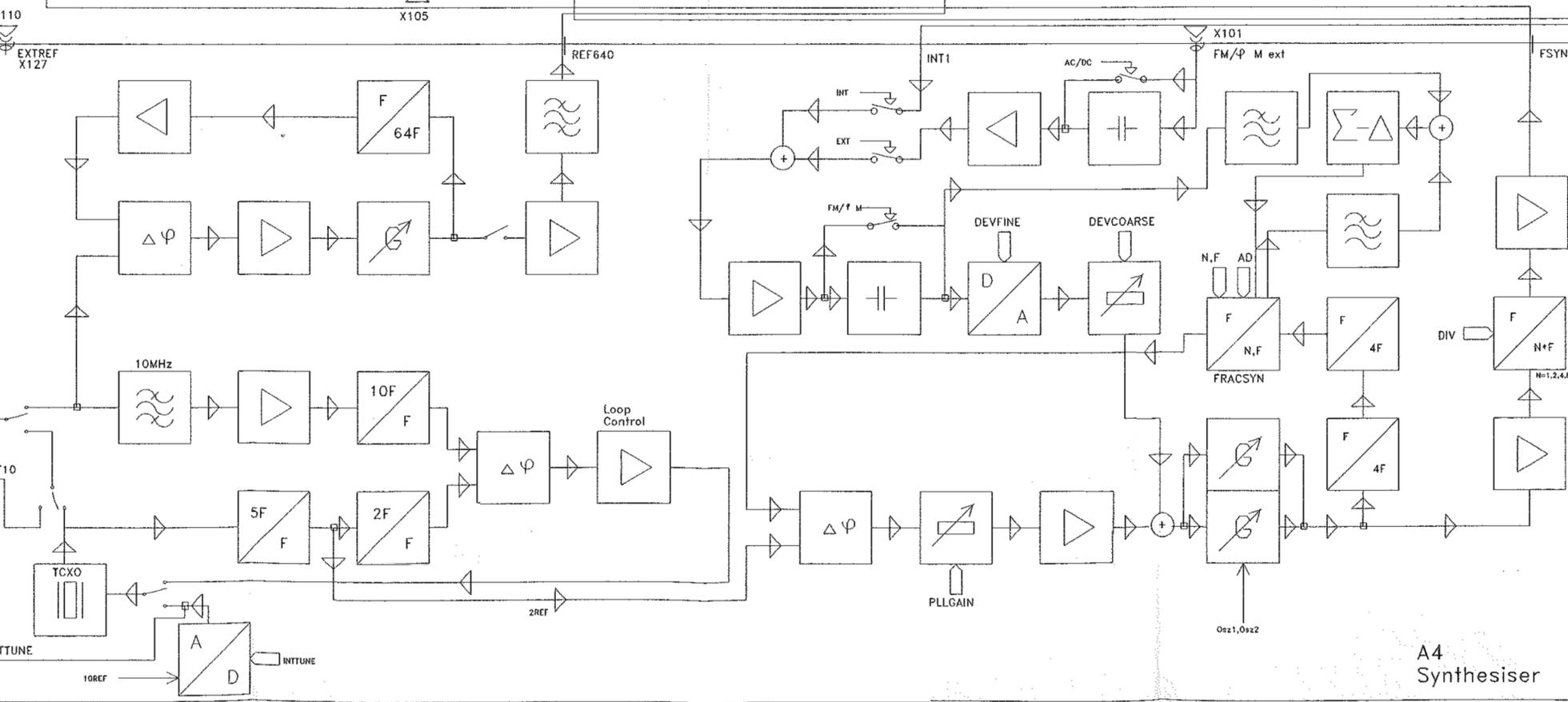


A6 ATTENUATOR

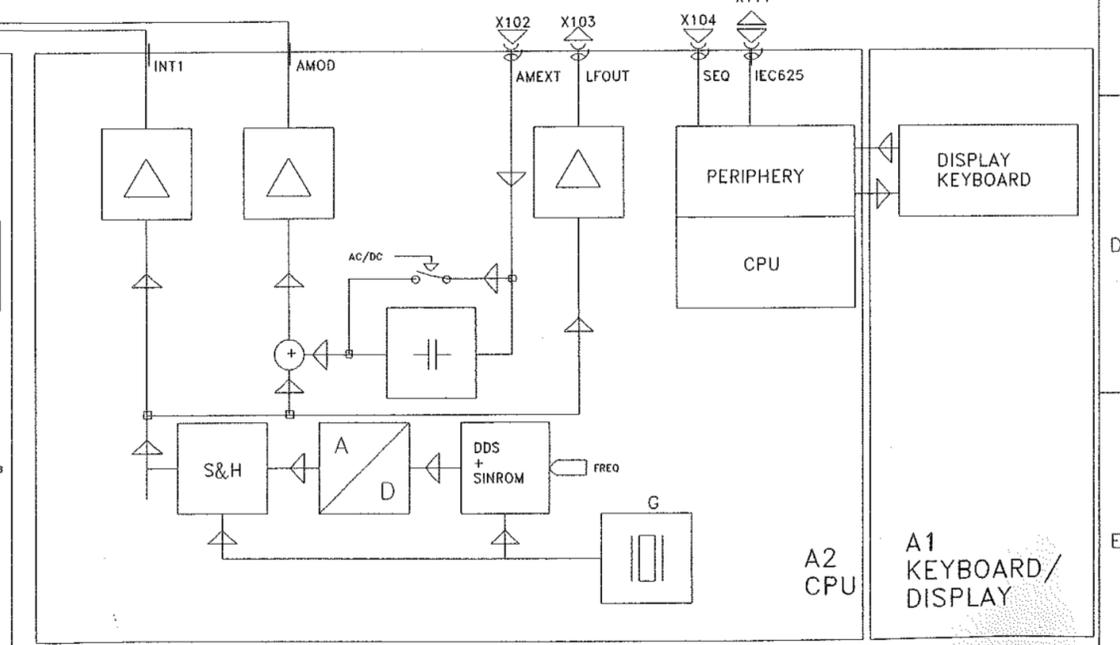


ACHTUNG: EGB !
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD !
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

Gueltig fuer / valid for:
VAR./MOD. 11, 12
Bindende Angaben ueber Varianten,
Trimmwerte, Bauteile und
nicht bestueckte Bauteile siehe SA.
FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST



A4 Synthesiser



A2 CPU

A1 KEYBOARD/
DISPLAY

03.00		EI	MENP	DATUM	NAME	BENENNUNG	
			BEARB.		EI	SIGNALGENERATOR_SMY	
			GEPR.		EI	SIGNALGENERATOR_SMY	
			NORM			TOP/TOP.2	
			PLOTT	3.9.97	PFLUGER	ZEICHN.-NR.	
						1062.5502.01 S	
						BLATT-NR.	
						2+	
						5	
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERAET	SMY	REG.I.V.	1062.5502
						ERSTE Z.	0000.0000.00

FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

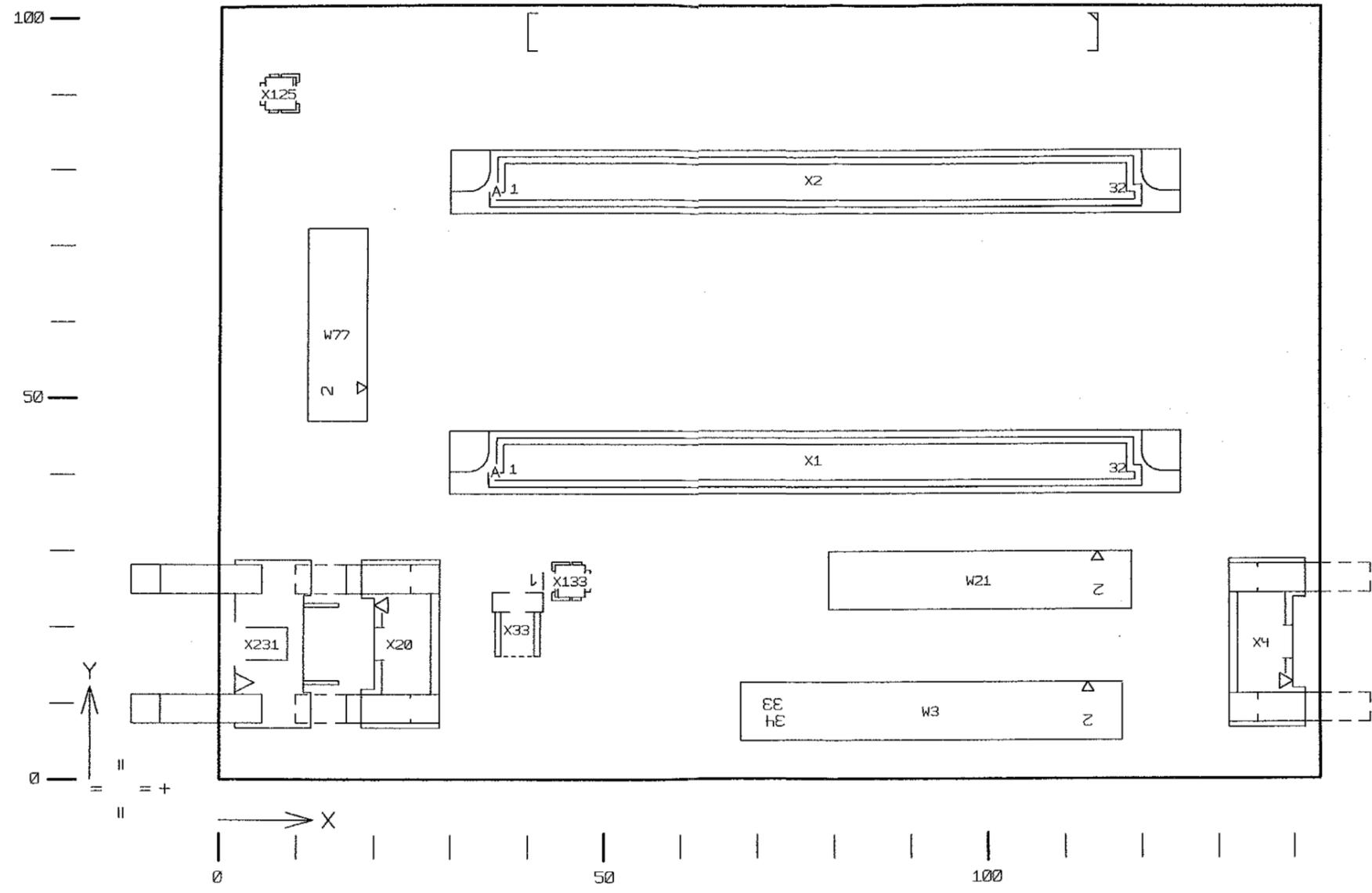
B

C

D

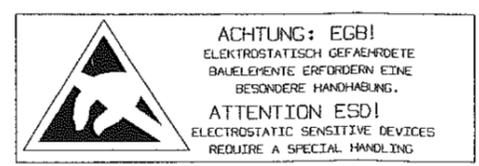
E

F



BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

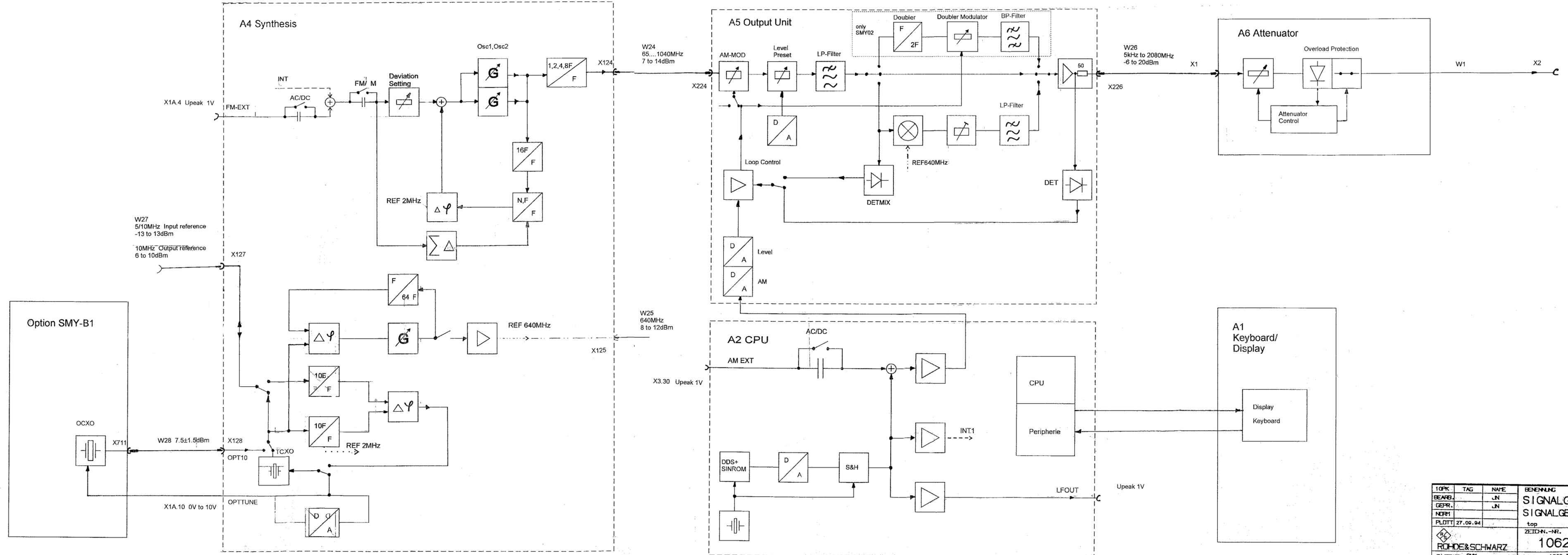
DARSTELLUNG SEITE B
VIEW ON SIDE B



BINDENDE ANGABEN LIEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTÜCKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

03		07.05.97	PFL	MENP	DATUM	NAME	BENENNUNG	
				BEARB.		PF	MOTHERBOARD	
				GEPR.		PF	MOTHERBOARD	
				NORM				
				PLOTT	07.05.97	PFLUGER		
				ROHDE&SCHWARZ			ZEICHN.-NR.	
				ZU GERÄT SMY			1062.6009.01 D	
AEND. IND.	AENDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME				REG.I.V.	ERSTE Z.
							1062,5502	1062,5502
							BLATT-NR.	
							1-	
							V.	BL.



1GPK	TAG	NAME	BENENNUNG	BLATT-NR.
BEARB.		JN	SIGNALGENERATOR_SMY	1
GEPR.		JN	SIGNALGENERATOR_SMY	V. 1. B.
NDR1				
PLOTT	27.09.94		top	
ROHDE & SCHWARZ			ZEICHN.-NR.	
			1062.5502.00 FS	
ZU GERÄT: SMY			REG.-I.V. 1062.5502	ERSTE Z.

Gehäuse

Casing

Aufbau

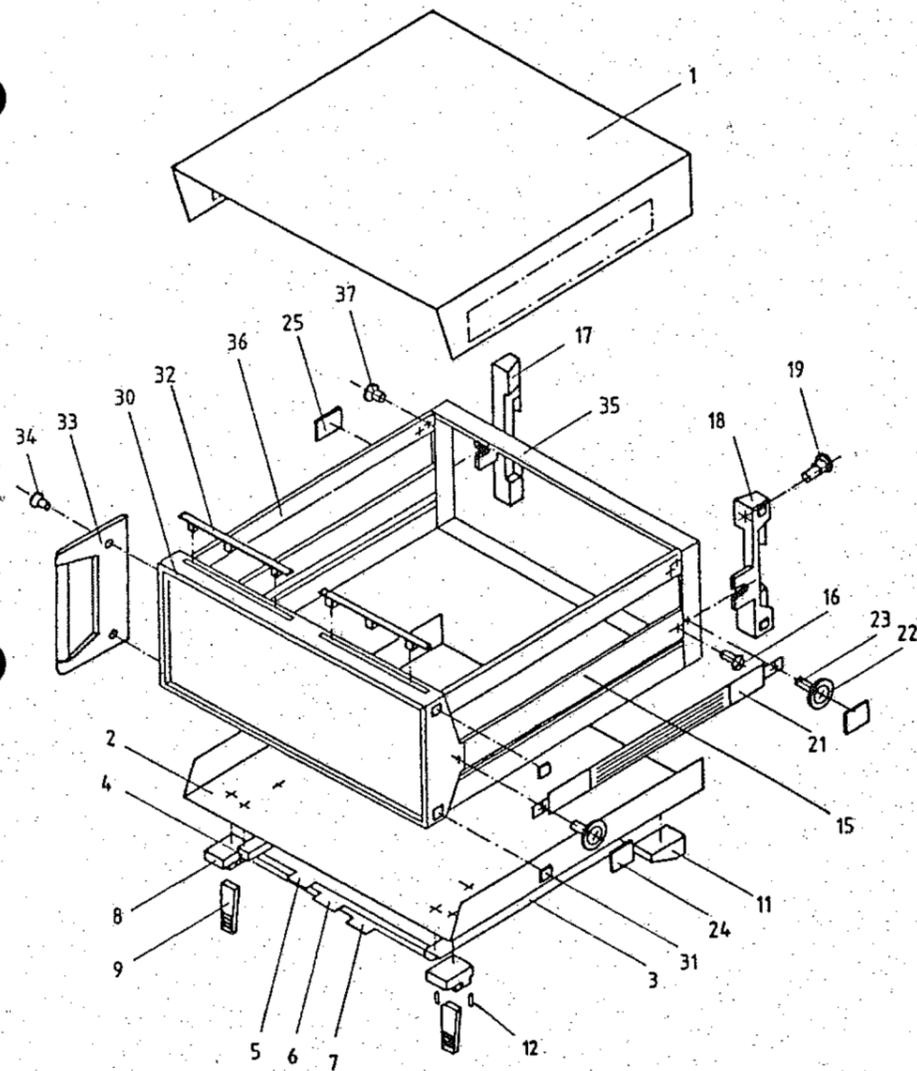
Der Aufbau besteht aus einer tragenden Aluminium-Druckguß-Rahmenkonstruktion mit gerätespezifischer Front-, Montage- und Rückplatte, die mit einer Ober- und Unterhaube (= Beplankung) ummantelt ist.

Construction

The construction consists of a self-supporting aluminium-cast frame with front, mounting and rear panel, top and bottom covers (= panelling).

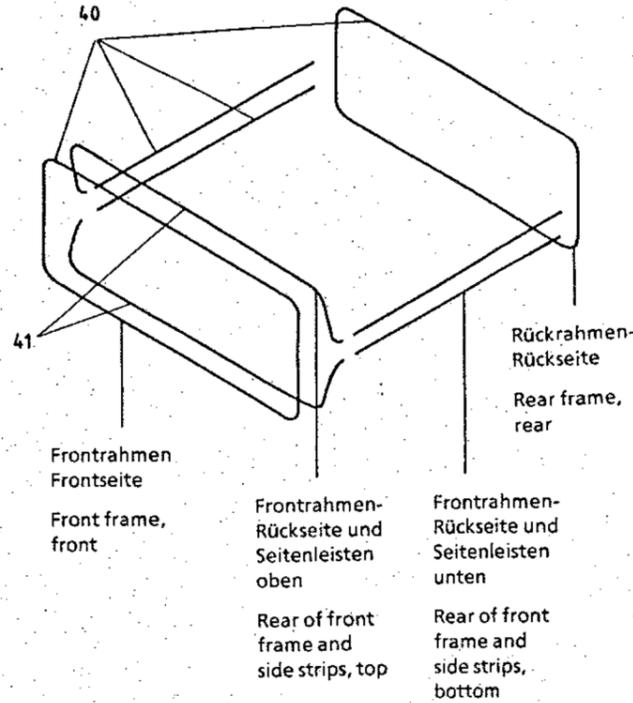
Rahmen und Beplankung:

Frame and panelling:



Dichtschnur (nur bei Geräten mit erhöhtem Schirmdämpfungsbedarf vorhanden) jeweils in die umlaufende Nut einlegen.

Insert the braided cord (provided only for instruments requiring a high degree of shielding) into the respective groove.



Die Dichtschnüre in der Frontrahmen-Frontseite und in der Rückrahmen-Rückseite müssen durch Klebepunkte in Abständen von ca. 80 mm fixiert werden. Dazu Klebepunkte mit ca. ø2 mm im Nutgrund anbringen und Dichtschnur aufdrücken.

The braided cords in the front of front frame and rear of rear frame must be fixed by glued joints approx. every 80 mm. Make joints (ø approx. 2 mm) on the bottom of the groove and press braided cord firmly on it.

Dauerhaft elastischen Kleber wie z.B. Si-Kautschuk 3145 RTV (R&S-Sachnr. WV 088.3152) verwenden.

Use a permanently elastic adhesive, such as Si-rubber 3145 RTV (R&S Part No. WV 088.3152).

Bei Geräten mit geteilten Rückplatten müssen beim Zusammenbau die Einzelelemente über die gesamte Gehäusebreite waagrecht zueinander ausgerichtet werden.

Instruments with separate rear panels require the individual components to be adjusted to the same level over the complete instrument width.

Ober- und Unterhaube müssen mit den Erhöhungen am Rückrahmen fixiert sein.

Top and bottom cover must be fastened by way of the catches on rear frame.

Achtung: bei hohen Rückwandfüßen (CMS) werden die Fixier-Erhöhungen verdeckt, hier Rückwandfüße erst anschrauben, wenn die Ober- u. Unterkante sicher in den Erhöhungen am Rückrahmen fixiert sind.

Note that with high rear panel feet (CMS) the catches are concealed; here tighten the rear feet screws only after the top and bottom cover have been securely fitted into the catches.

Öffnen und Schließen des Gehäuses

Opening and closing the cabinet

Die gute Schirmdämpfung der Kompaktbauweise 90 erfordert häufige Kontaktstellen und hohe Paßgenauigkeit. In Verbindung mit einem leichten Anlagedruck, der mit dem Festziehen der Rückwandfußschrauben erreicht wird, erhält man einen straffen Sitz der Ober- und Unterhaube auf dem Rahmen.

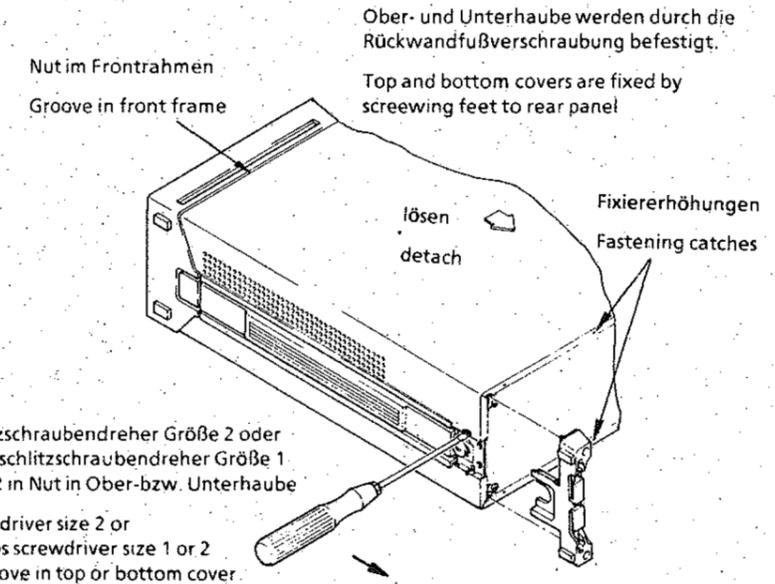
To obtain the high degree of shielding of design 90, many points of contact and accurate fitting are employed. When exerting a slight pressure by tightening the rear-panel feet, tight fitting of the top and bottom covers is ensured.

Zum Öffnen muß man die Rückwandfußverschraubung lösen und die Füße nach rückwärts abziehen (Schrauben bleiben im Fuß haften). Je nach Bedarf läßt sich nun Ober- bzw. Unterhaube ebenfalls nach rückwärts abnehmen. Sitzen die Hauben sehr fest, erleichtert man das Abziehen durch abwechselndes Hebeln in Pfeilrichtung mit einem Schraubenzieher an beiden Geräteseiten (siehe Bild).

To open the cabinet, first undo the rear panel feet screws and withdraw the feet (captive screws). It is now possible to detach top and bottom cover if required. If the fitting of these cover plates is very tight, removal can be facilitated by alternately levering on both sides of the instrument using a screwdriver (see illustration).

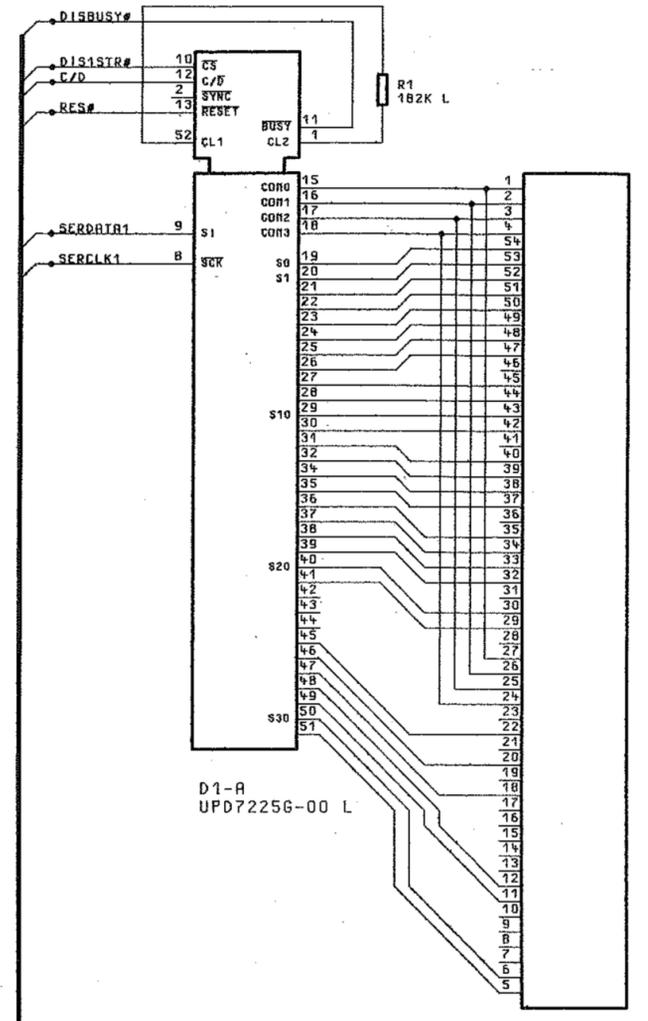
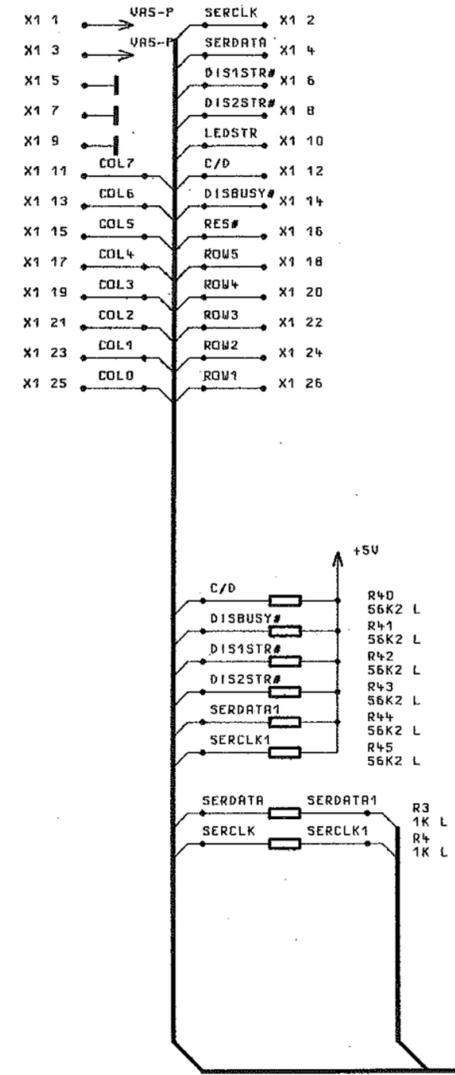
Zum Schließen des Gehäuses werden erst die Frontkanten der Hauben in die umlaufende Nut des Frontrahmens und der Seitenleisten eingeführt und dann in die Erhöhungen am Rückrahmen bis Anschlag eingerastet. Das Gerät ist wieder geschlossen, wenn die Rückwandfüße eingeschoben und die Schrauben festgezogen sind.

To close the cabinet, insert the front edges of the covers into the groove of the front frame and the side strips and lock them into the catches on the rear frame into detent position. The cabinet is closed when the rear-panel feet are inserted and the screws tightened.

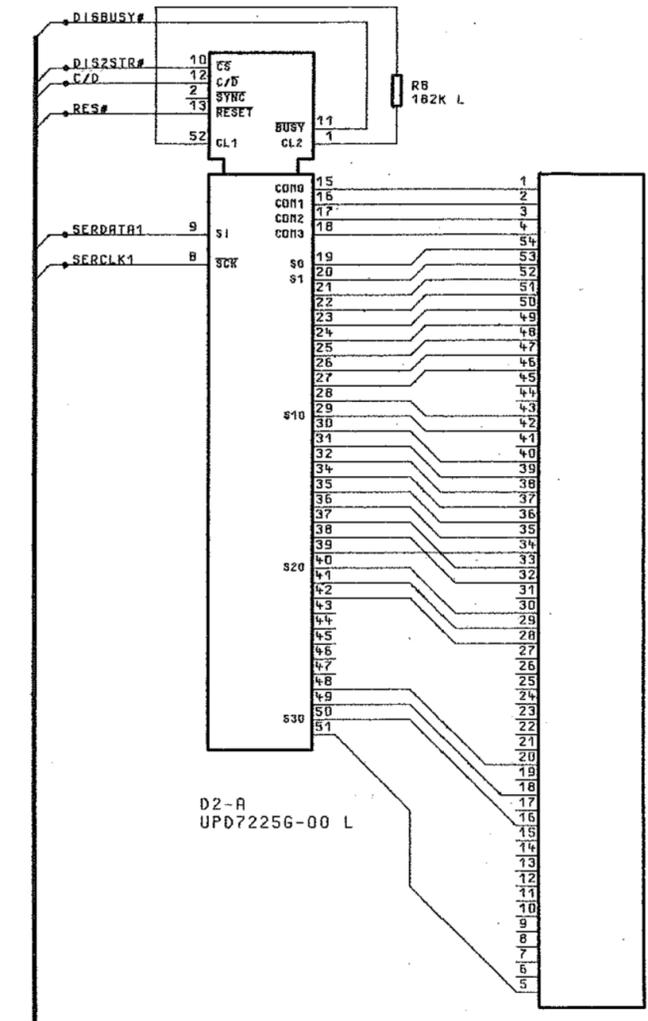


BEHALTEN SIE DIESE UNTERLAGE FÜR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR.



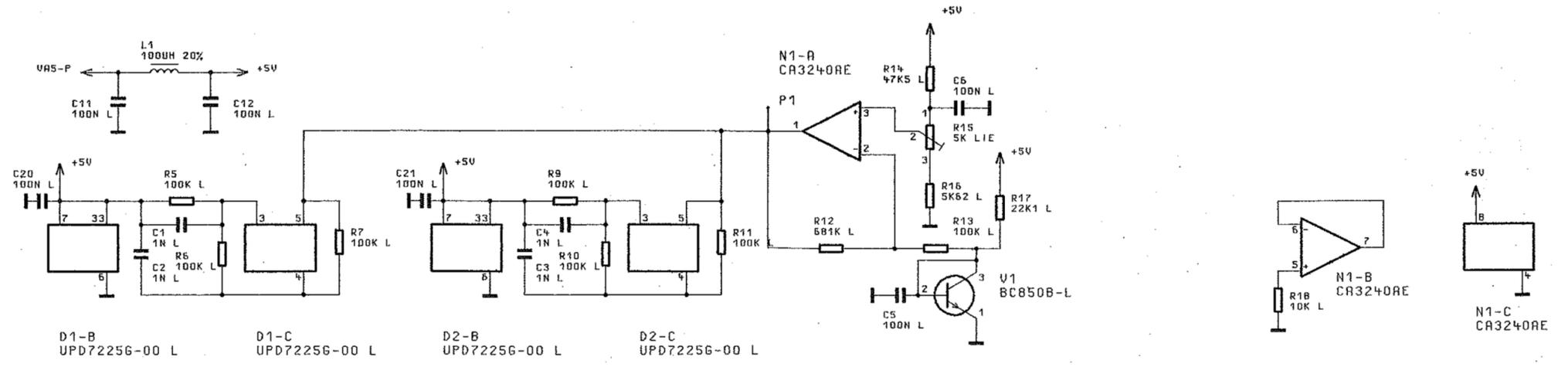
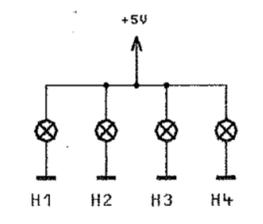
H10
LCD10X 7SEGM



H20
LCD10X 7SEGM

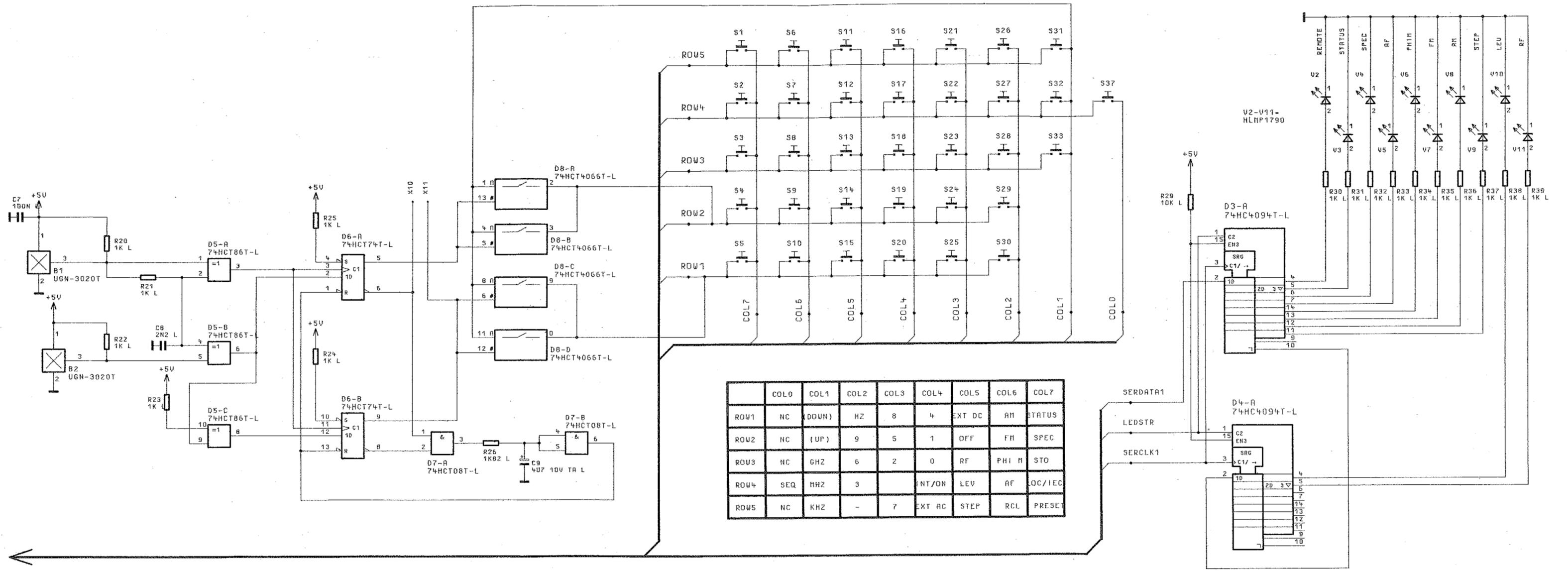


STROMLAUF GILT FUER VAR.01/02
CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD.01/02

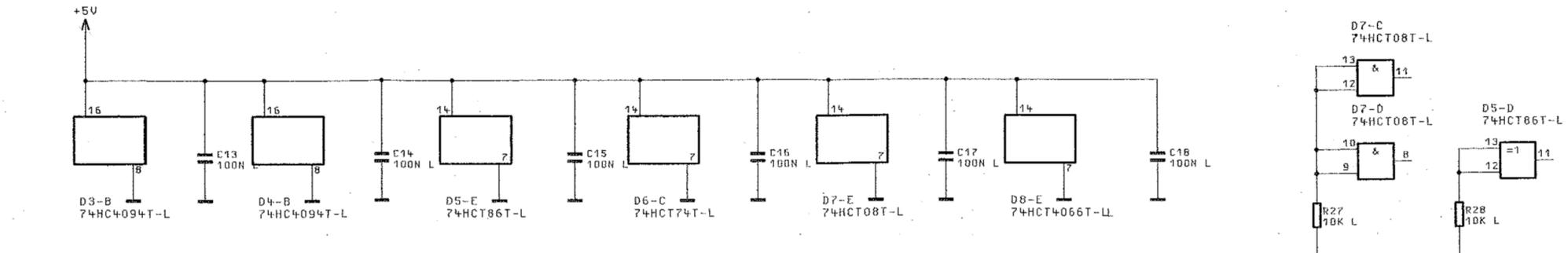
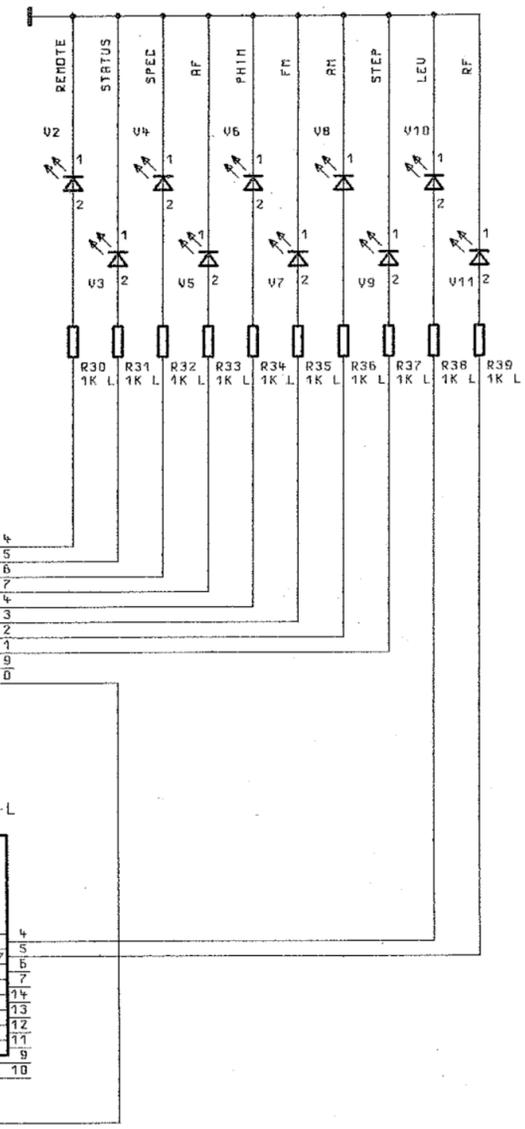


01/			SP	1GPK	TAG	NAME	BENENNUNG	
			BEARB.			SP	ANZEIGE-TASTATUR DISPLAY-KEYBOARD	
			GEPR.			SP		
			NORH					
			PLOTT	08.04.94				
REND. IND.	RENDERUNGS-NITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE & SCHWARZ		ZEICHN.-NR. 1062.6809.015		BLATT-NR. 2+
				ZU GERÄT	SMY	REG. I. V.	1062.5502	ERSTE Z.
							1062.5502	

BEHALTEN SIE UNS ALLE RECHTE VOR



	COL0	COL1	COL2	COL3	COL4	COL5	COL6	COL7
ROW1	NC	(DOWN)	HZ	8	4	EXT DC	AM	STATUS
ROW2	NC	(UP)	9	5	1	OFF	FM	SPEC
ROW3	NC	GHZ	6	2	0	RF	PHI M	STO
ROW4	SEQ	MHZ	3		INT/ON	LEV	AF	LOC/IEC
ROW5	NC	KHZ	-	7	EXT AC	STEP	RCL	PRESET



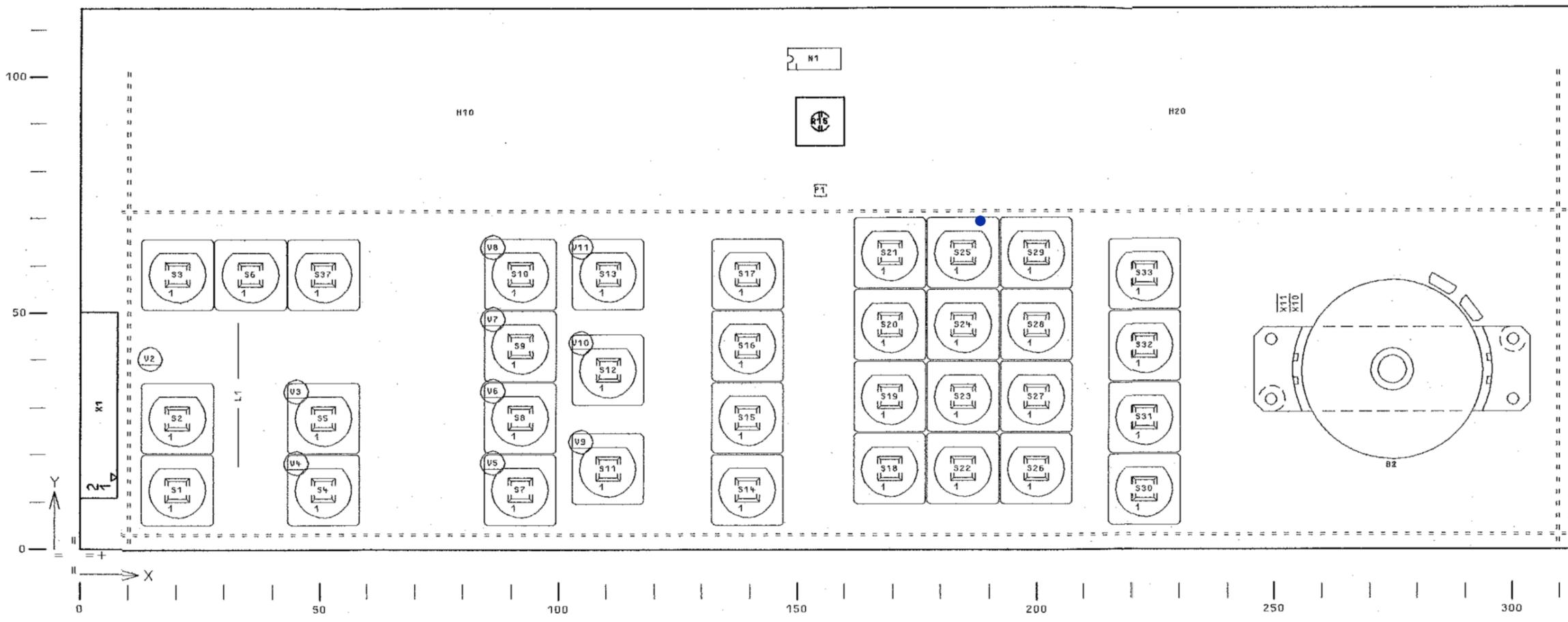
STROMLAUF GILT FUER VAR.02
CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD.02



01/			SP	1GPK	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		SP	ANZEIGE-TASTATUR DISPLAY-KEYBOARD
				BEPR.		SP	
				NORN			
				PLOTT	DB.04.94		
				ROHDE & SCHWARZ			ZEICHN.-NR.
							1062.6809.015
REND. IND.	BERECHNUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERÄT	SMY	REG. I. V.	1062.5502
						ERSTE Z.	1062.5502

BLATT-NR. 3-
V. BL.

FÜR DIESE ZEICHNUNG BEHALTEN SICH ALLE RECHTE VOR.
 DIESE ZEICHNUNG IST EIN RECHNERAUSDRUCK, REWEKUNGEN
 SIND NUR DURCH RECHNEN DES ORTENSITZES ERFOLGEN



DARSTELLUNG SEITE B
VIEW ON SIDE B

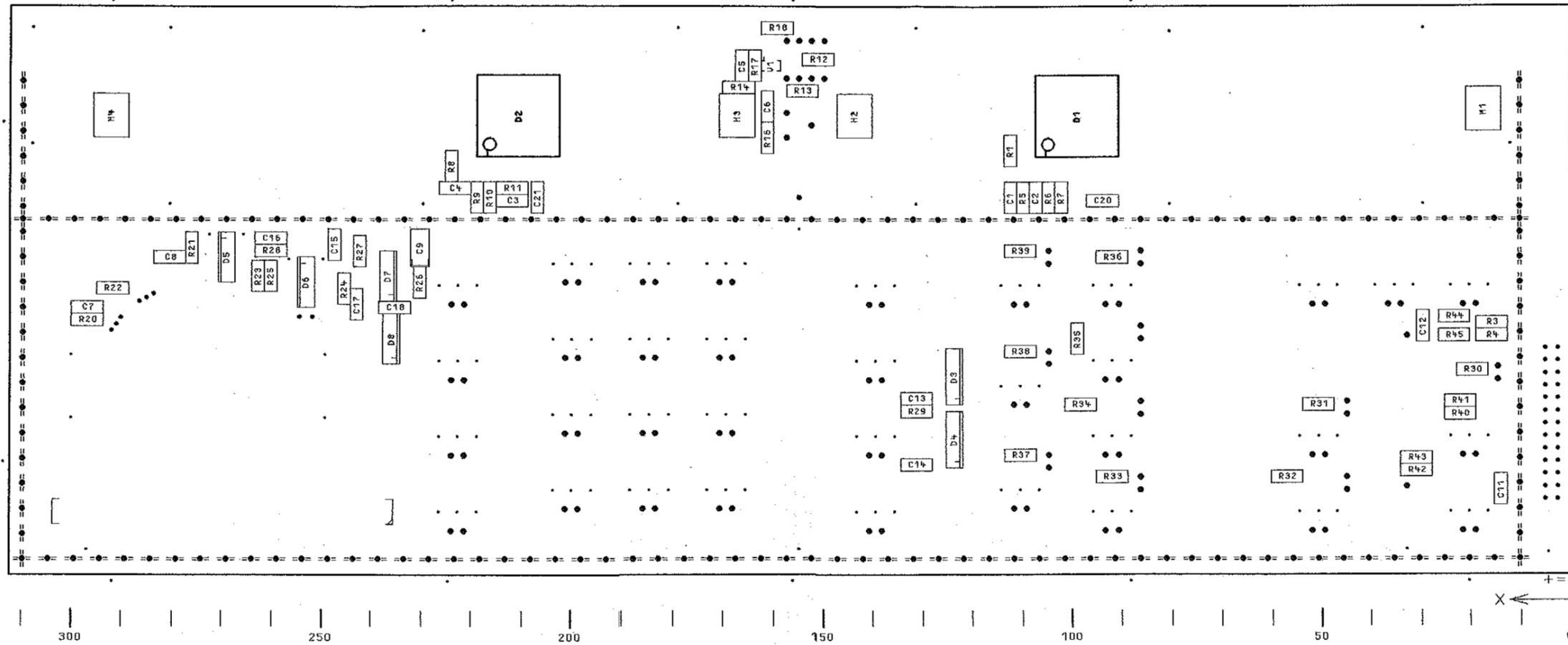


ACHTUNG: EGB!
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
 BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
 BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING.

BINDENDE ANGABEN ÜBER VARIANTEN,
 TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
 NICHT BESTÜCKTE BAUTEILE SIEHE SR.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
 TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
 NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

SP	1GPK	TAG	NARE	BENENNUNG	
BEARB.	SP	ANZEIGE-TASTATUR			Z
GEPR.	SP	DISPLAY-KEYBOARD			
NDR					
PLOTT	08.04.94				
				ZEICHN.-NR.	PLATE-NR.
ROHDE & SCHWARZ				1062.6809.01	ED 1+
ZU SEKRET	SNY	REG. I. V.	1062.5502	ERSTE Z.	1062.5502

DIESE ZEICHNUNG IST EIN RECHNERDRUCK, RECHNERDRUCKEN KÖNNEN NUR DURCH MENSCHEN DES DATENSATZES BEFOLGEN. FÜR DIESE ZEICHNUNG BEWELDEN SIE UNS ALLE BECHTE NUR.



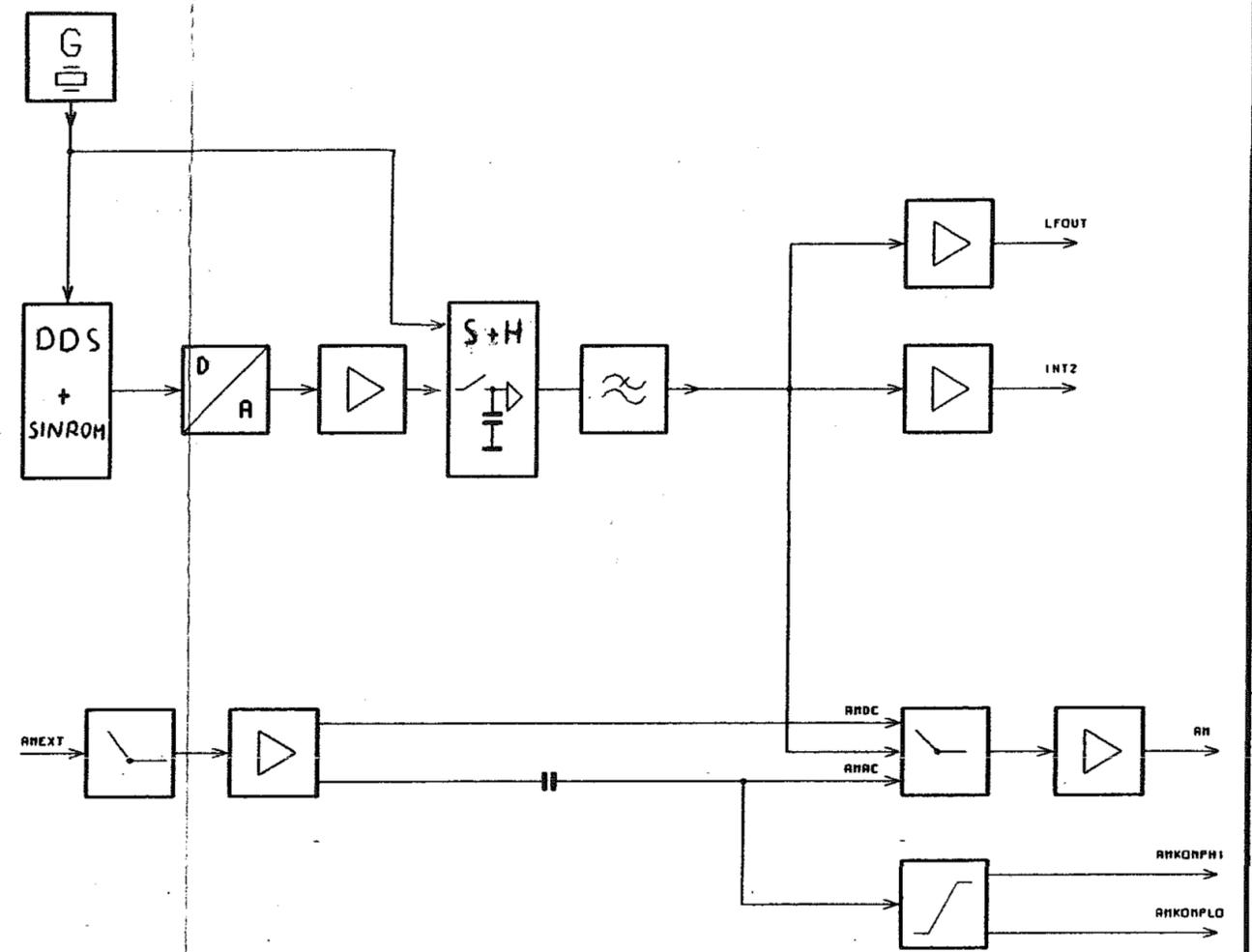
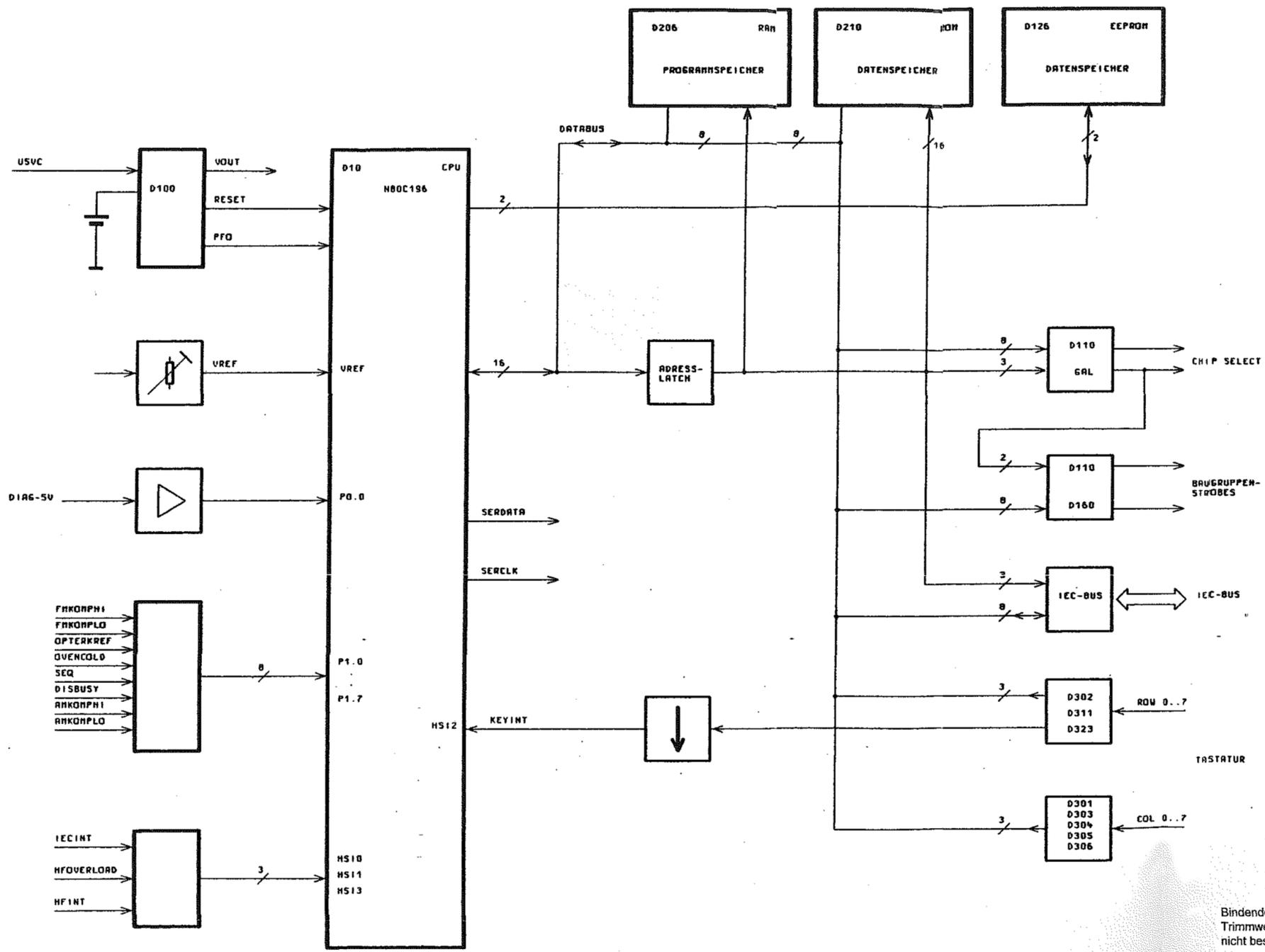
DARSTELLUNG SEITE A
VIEW ON SIDE A



BINDENDE ANGABEN ÜBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTÜCKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

B1/			SP	16PK	1AG	NAME	BENENNUNG	
				BEARB.		SP	ANZEIGE-TASTATUR	Z
				GEPR.		SP	DISPLAY-KEYBOARD	
				NDRR				
				PLOTT	08.04.94			
						ZEICHN.-NR.		BLATT-NR.
			1062.6809.01			ED	2+	
REND.	RENDERUNGS-	DATUM	NAME	20 000000 SHY		REG. I. V.	1062.5502	ERSTE Z.
IND.	REITTEILUNG						1062.5502	



Bindende Angaben über Varianten, Trimmwerte, Bauteilwerte und nicht bestückte Bauteile siehe SA

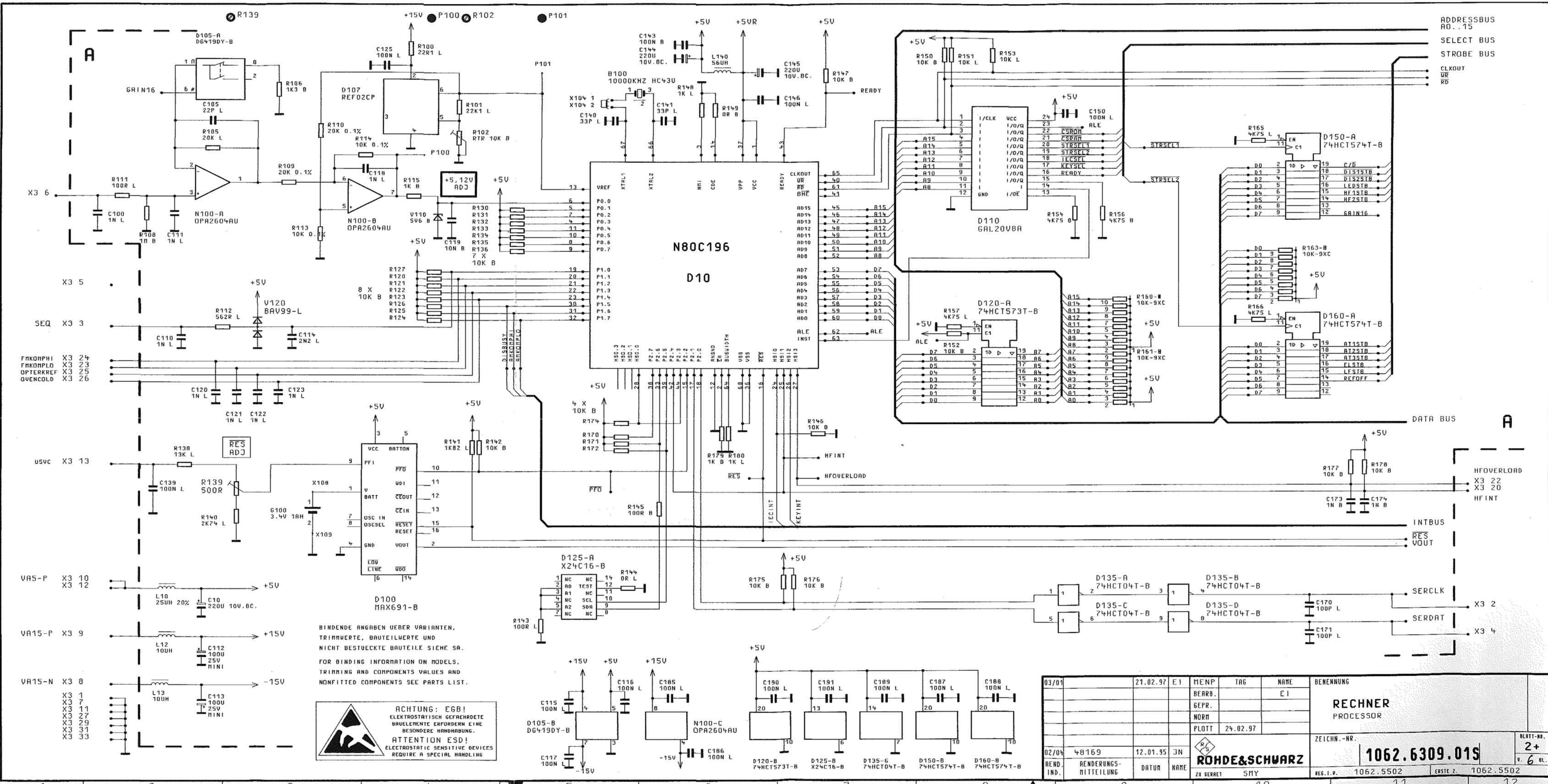
For binding information on models, trimming and components values and nonfitted components see parts list.



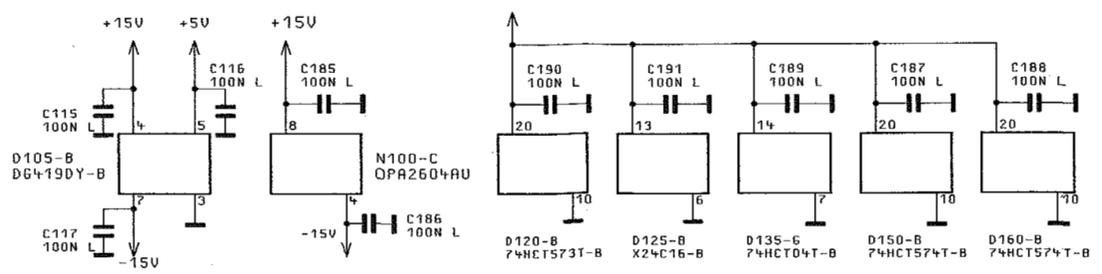
0301	03.97	EI	MANA	TRG	NADE	BENENNUNG
			BEARB.	03.97	EI	RECHNER PROCESSOR
			GEPR.			
			NDRN			
			PLOTT			
REND. IND.	RENDERUNGS-NITTEILUNG	DATUM	NARE	ROHDE&SCHWARZ		ZEICHN.-NR. 1062.6309.015
			ZU GERÄT	SMY	REG. I. N.	1062.5502
					ERSTE Z.	1062.5502
						BLATT-NR. 1+ v. 6 u.

FÜR DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR.



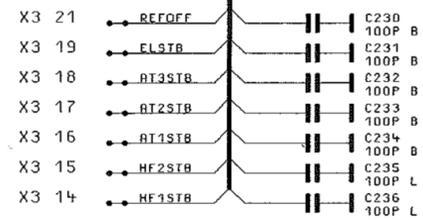
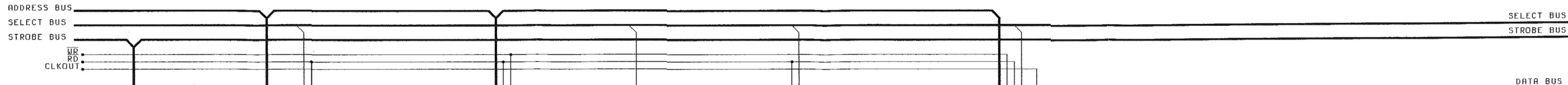
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA. FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



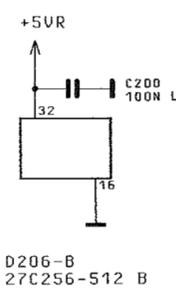
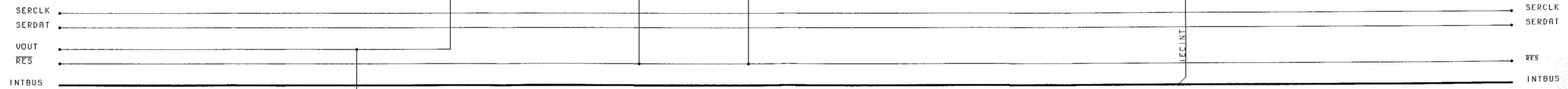
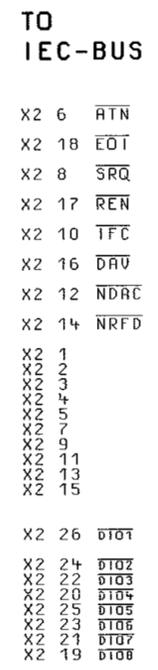
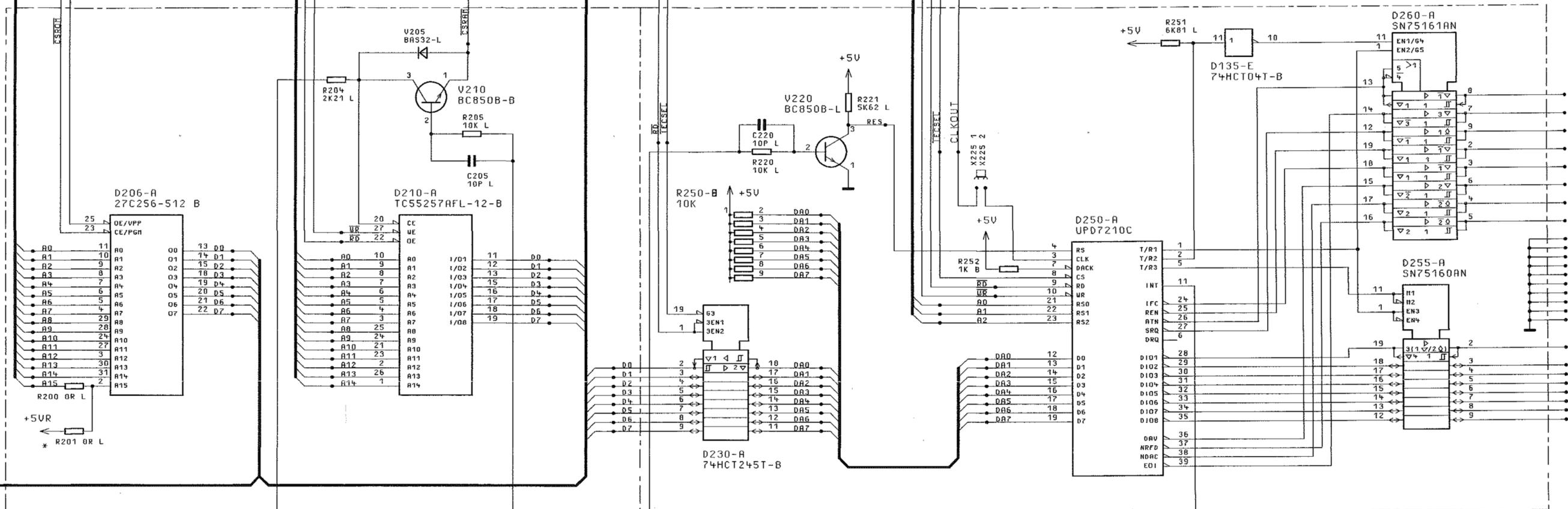
03/01	21.02.97	E1	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E1	RECHNER PROCESSOR
			GEPR.			
			NORM			
			PLOTT	24.02.97		
02/04	48169	12.01.95	JN			RECHNER PROCESSOR
REND. IND.	ÄNDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAMEN	ZU GERÄT	SMY	REG. I. V. 1062.5502
						1062.5502
						1062.5502

FÜR DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR
 ZEICHN.-NR.

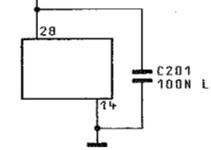
BLATT-NR. 2+ V. 6



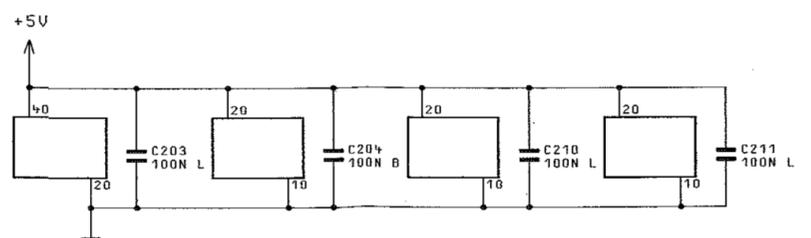
ACHTUNG: ESD!
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
 BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
 BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING



D206-B
27C256-512 B



D210-B
TC55257AFL-12-B



D250-B
UPD7210C

D255-B
SN75160AN

D260-B
SN75161AN

D230-B
74HCT245T-B

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
 TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
 NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
 TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
 NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

* NICHT BESTUECKEN
 NOT FITTED

03/01	21.02.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	
			GEPR.			
			NORN			
			PLOTT	24.02.97		
02/04	48169	12.01.95	JN			
REND. IND.	RENDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERÄT	STY	REG.-I.V.
						1062.5502
						ERSTE Z.
						1062.5502

RECHNER
PROCESSOR

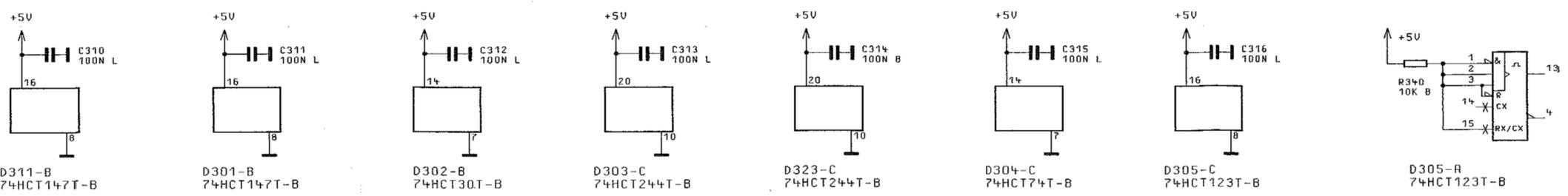
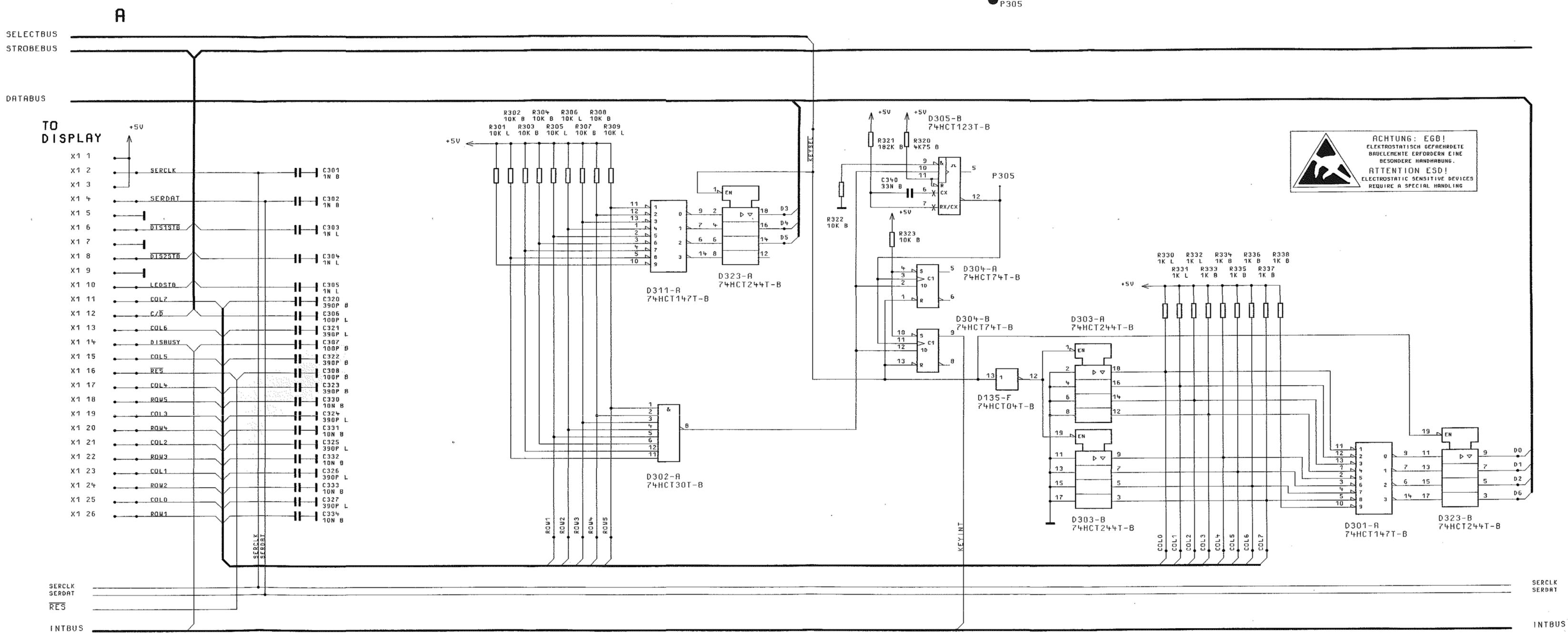
ZEICHN.-NR.
1062.6309.01S

BLATT-NR.
3+
v. 6 bl.

ROHDE & SCHWARZ

FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN MIR UNS ALLE RECHTE VOR

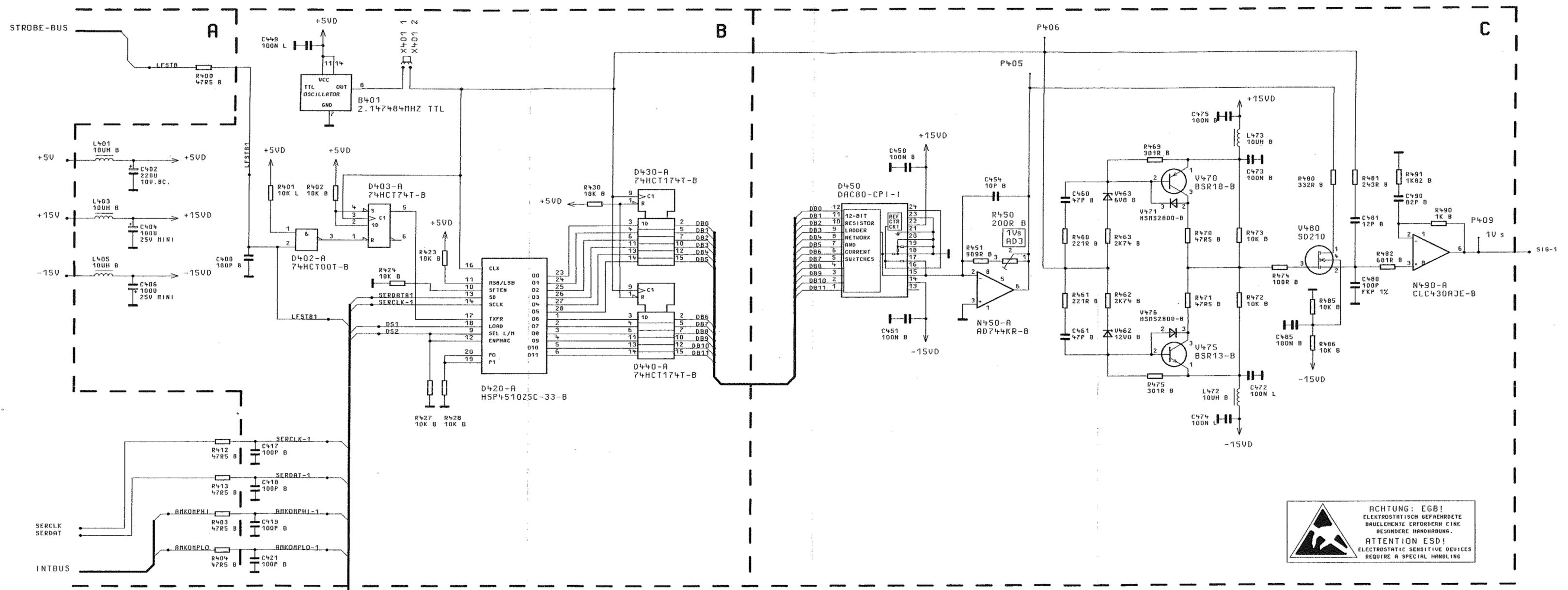
ZEICHN.-NR.



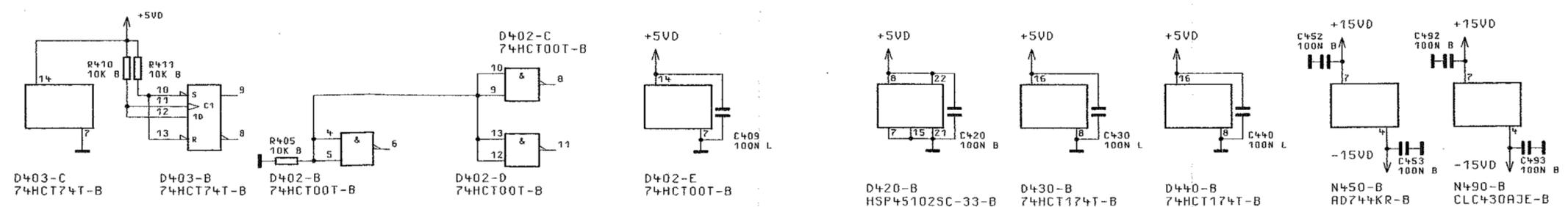
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NON-FITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

03/01	21.02.97	EI	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		EI	RECHNER PROCESSOR
			GEPR.			
			NORM	21.02.97		
02/04	48169	12.01.95	JN			ZEICHN.-NR.
IND.	ÄNDERUNGS- MITTEILUNG	DATUR	NAME	1062.6309.01S		BLATT-NR. 4+
			ZU GERÄT	SMY	REG. I. V.	1062.5502
					ERSTE Z.	1062.5502



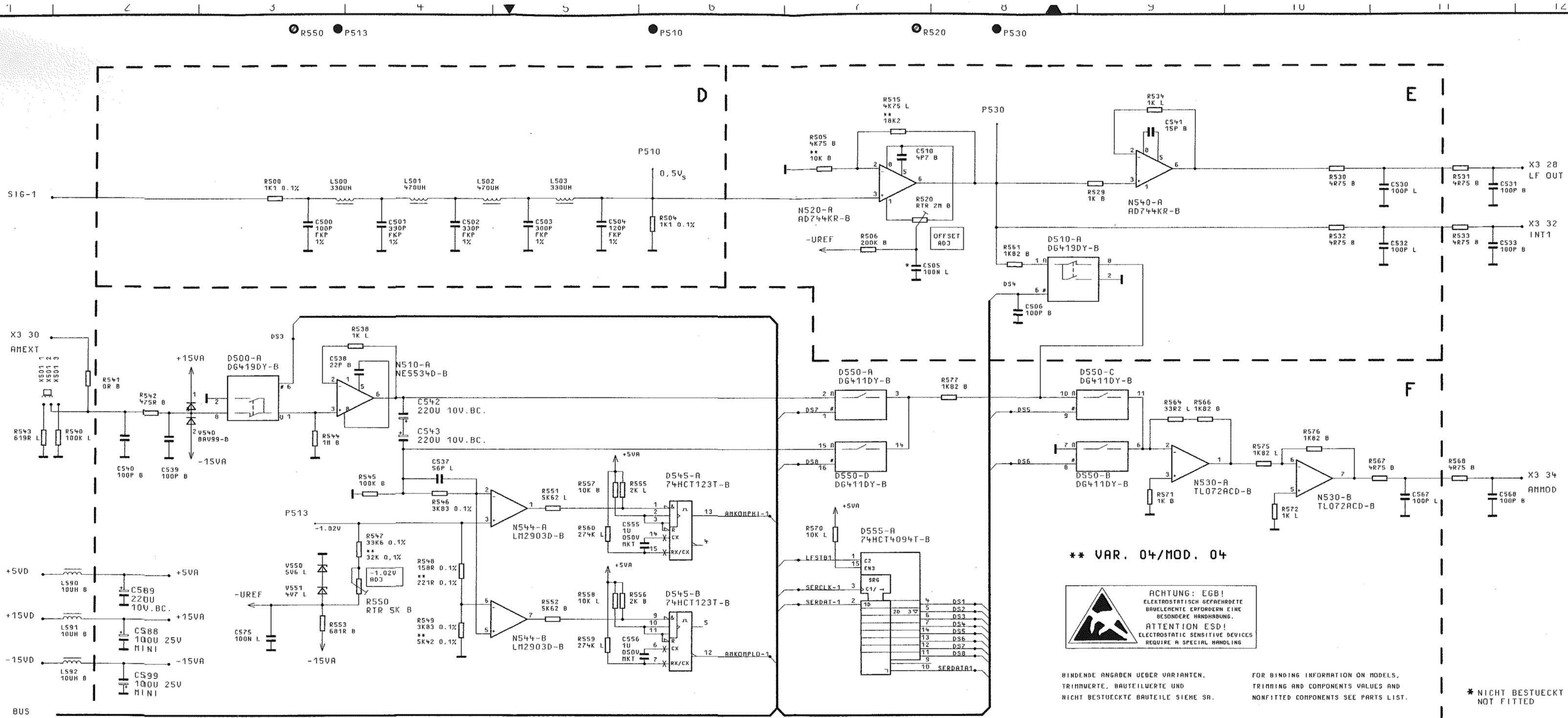
ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING



BINDENDE ANGABEN ÜBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTÜCKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

03/01	21.02.97	EI	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		EI	
			GEPR.			
			NORN			
			PLOTT	24.02.97		
02/04	12.01.95	JN				
IND.	48169					
RENDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERÄT		SMY	
ROHDE & SCHWARZ						RECHNER PROCESSOR
ZEICHN.-NR. 1062.6309.01S						BLATT-NR. 5+ V. 6 DL.
REG. I. V. 1062.5502						ERSTE Z. 1062.5502



** VAR. 04/MOD. 04

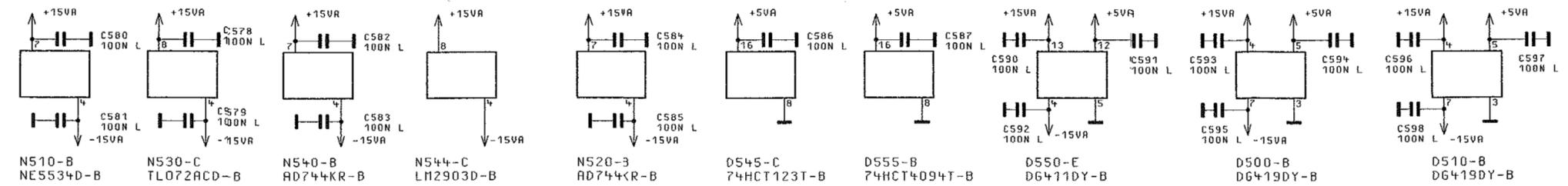


ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

* NICHT BESTUECKT
NOT FITTED



03/04	21.02.97	EI	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.			
			GEPR.			
			NORM			
			PLOTT	24.02.97		
02/04	48169	12.01.95	JN			
REND. IND.	ANWENDUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME			ZEICHN.-NR. 1062.6309.015
			ZU GERÄT	SHY	REG.-I.V.	1062.5502
					ERSTE Z.	1062.5502

FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR.

BLATT-NR.
6
v. 6 Bl.

FÜR DIESE ZEICHNUNG BEHALTEN SICH ALLE RECHTE VOR.
 DIESE ZEICHNUNG IST EIN RECHNERDRUCK. BENDRUCKEN KÖNNEN NUR DURCH DEN DATENSATZ ERFOLGEN

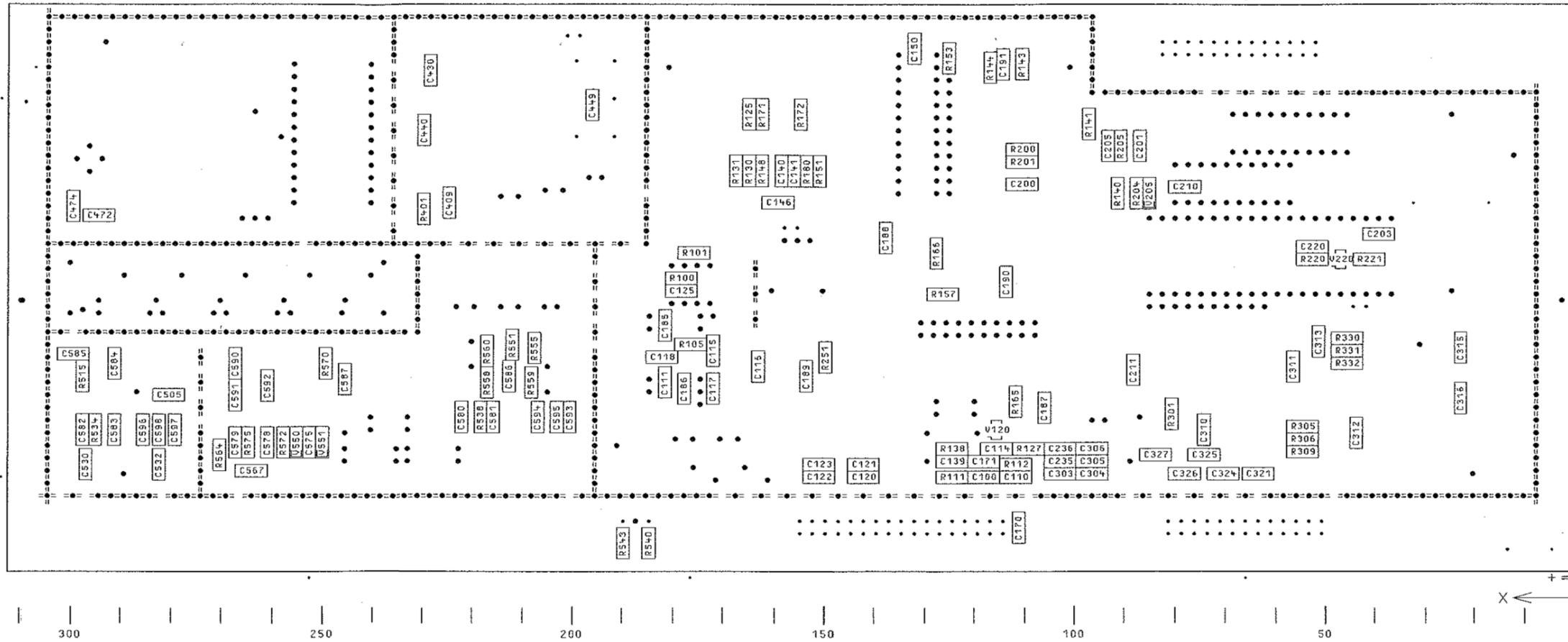
DARSTELLUNG SEITE A
VIEW ON SIDE A



ACHTUNG: ESD!
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
 BAUTEILE ERFORDERN EINE
 BESONDERE HANDLUNG.
ATTENTION ESD!
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING

BINDENDE ANGABEN ÜBER VARIANTEN,
 TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
 NICHT BESTÜCKTE BAUTEILE SIEHE SR.

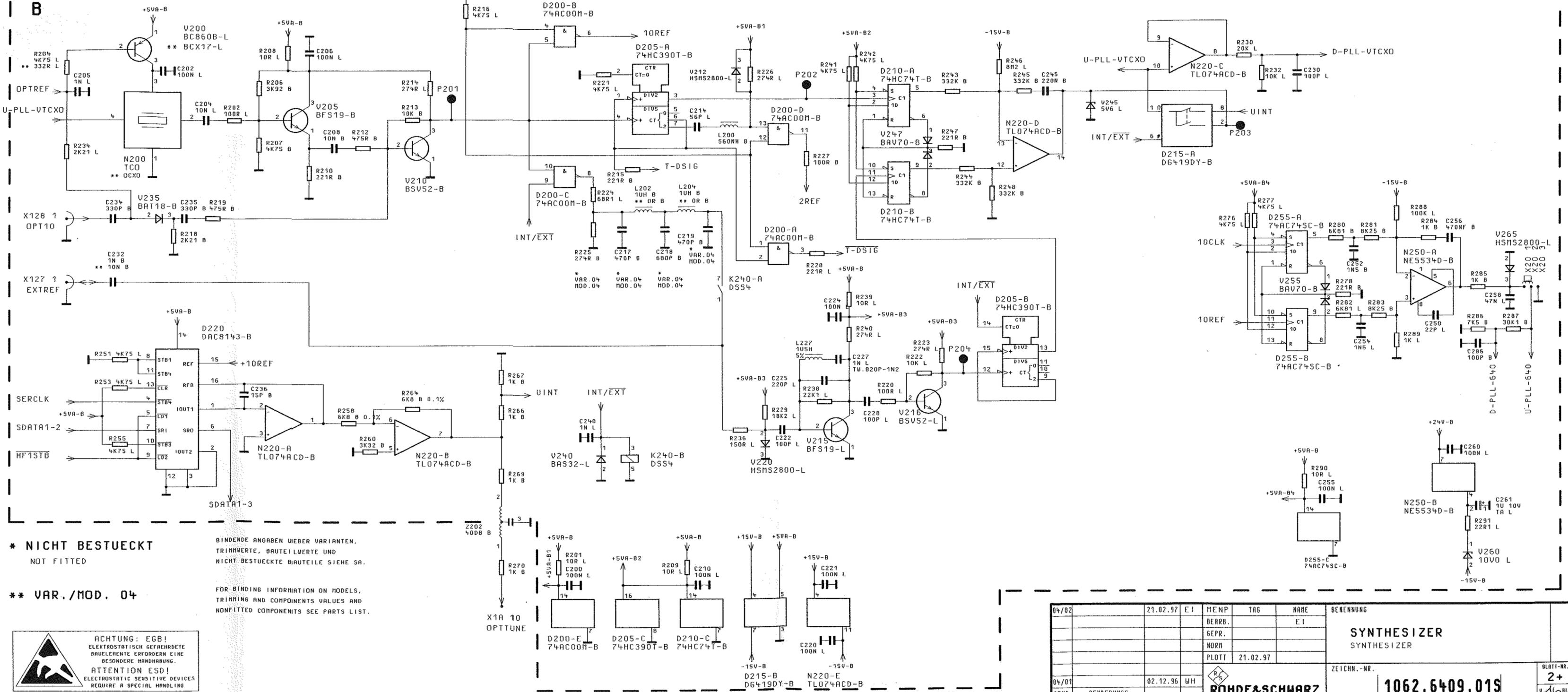
FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
 TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
 NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



03/03	21.02.97	E I	MIENP	TAG	NAME	BENENNUNG	
			BEARB.		E I	RECHNER	Z
			GEPR.			PROCESSOR	
			NORM				
			PLOT1	21.02.97			
	48169	29.09.93	HO				
RECHN.-NR.	1062.6309.01		ED	2+		v. 3. II.	
RECHN.-NR.	1062.5502		28576 Z.	1062.5502			

ROHDE & SCHWARZ
 28. SECRET SHY

FÜR DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



* NICHT BESTUECKT
NOT FITTED

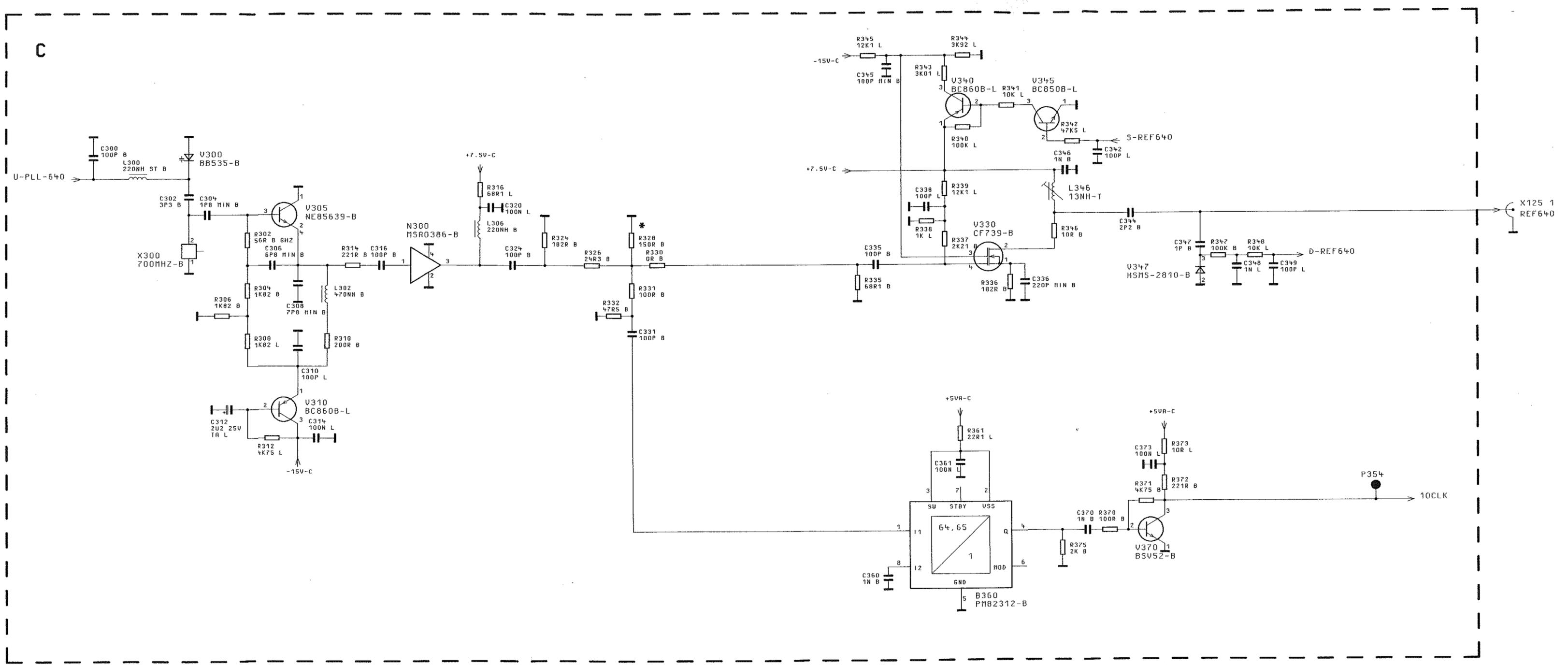
** VAR./MOD. 04

BINDENDE ANGABEN WIEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



04/02	21.02.97	EI	MEHP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		EI	
			GEPR.			
			NDRN			
			PLOTT	21.02.97		
04/01	02.12.96	WH				
REND. IND.	RENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME			ZEICHN.-NR. 1062.6409.01S
				20 GERÄT	SMY	REG. I. V. 1062.5502 ERSTE Z. 1062.5502



* NICHT BESTUECKT
NOT FITTED

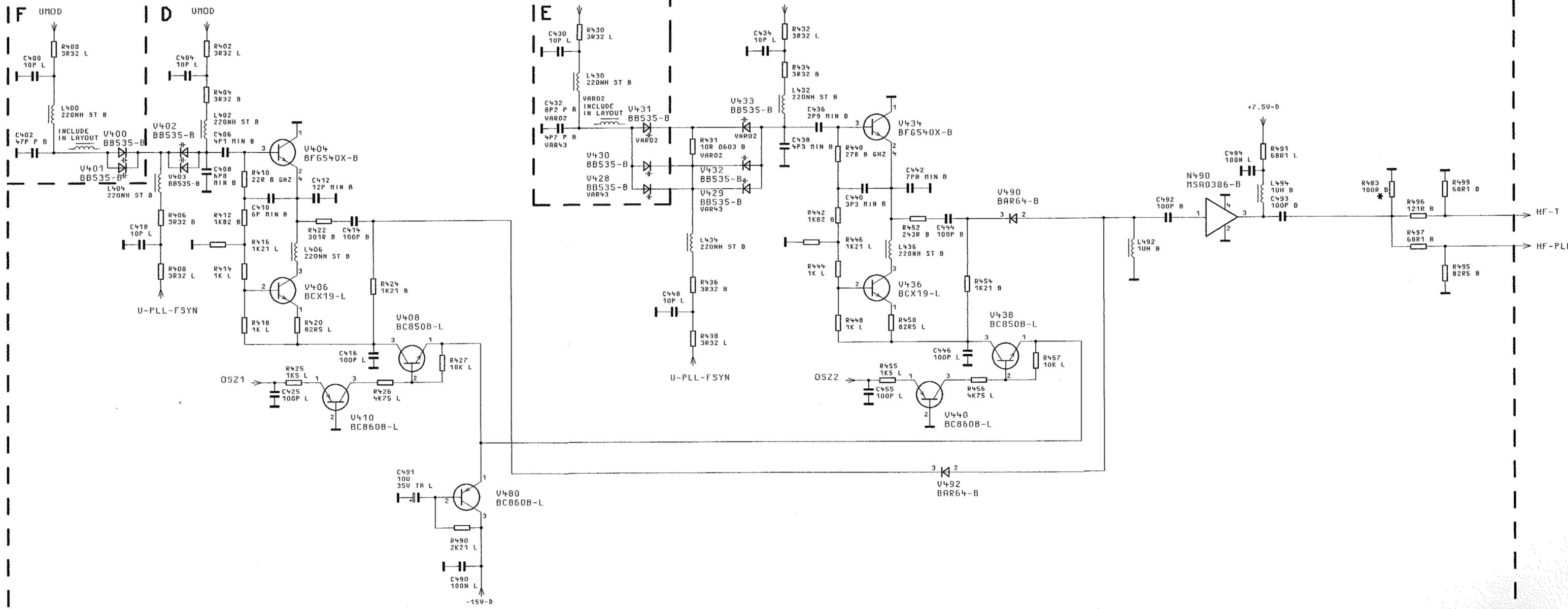
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SR.
FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



04/02	21.02.97	E I	MIENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	SYNTHESIZER SYNTHESIZER
			GEPR.			
			NDRN			
			PLOTT	21.02.97		
04/01	02.12.96	W H				ZEICHN.-NR.
REND. IND.	RENDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME			1062.6409.01S <small>v. 16 Bl.</small>
				ZU GERÄT	SMY	REG.-I. N. 1062.5502
						ERSTE Z. 1062.5502

FÜR DIESE UNTERLAGE
 BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR. 1062.6409.01 S



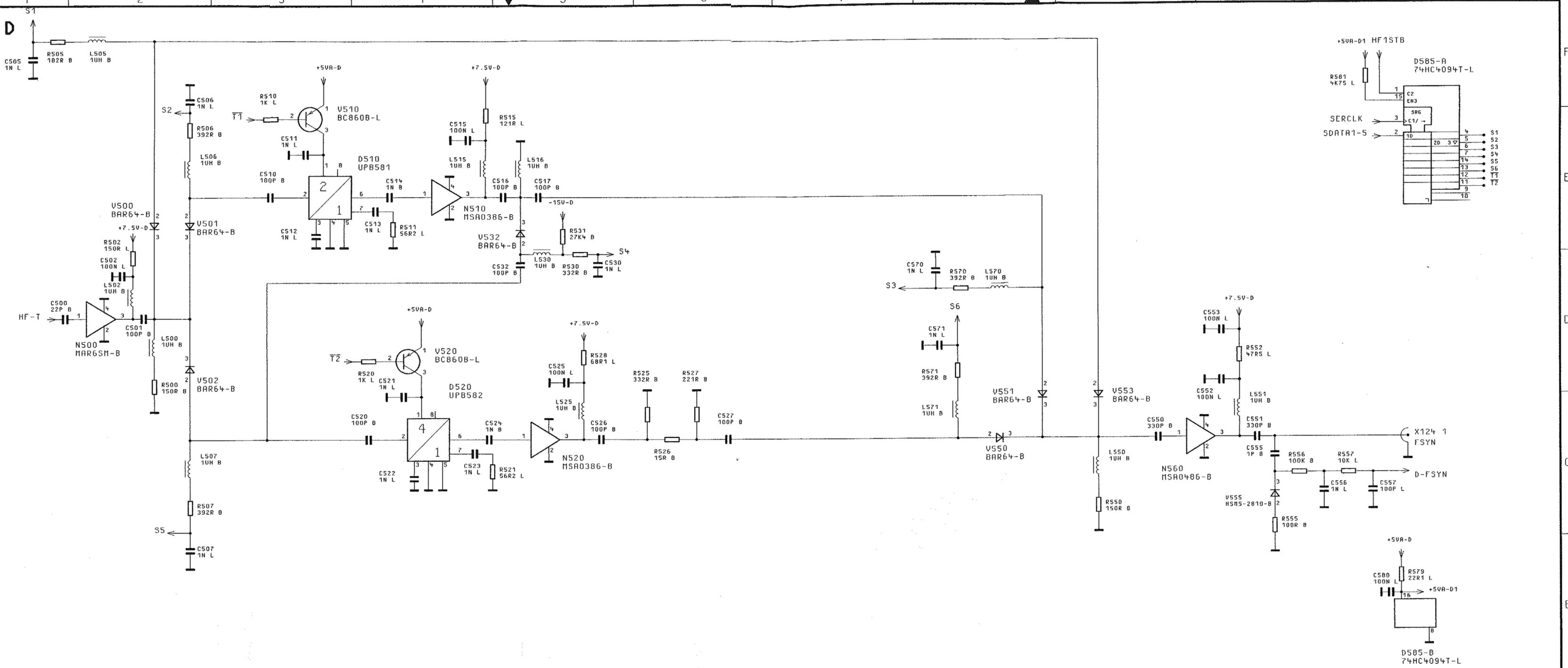
BEHALTEN MIR UNS ALLE RECHTE VOR

*** NICHT BESTUECKT**
NOT FITTED

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA. FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



04/02	21.02.97	EI	MENP	TAG	NARE	BENENNUNG
			BEARB.		EI	SYNTHESIZER SYNTHESIZER
			GEPR.			
			NORM			
				PLOTT	21.02.97	
04/01	02.12.96	WH				ZEICHN.-NR.
REND. IND.	RENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAM			1062.6409.01S
				ZU GERÄT	SHY	REG. I. V. 1062.5502
						ERSTE Z. 1062.5502
						BLATT-NR. 4+
						v. 16 Bl.



BEHALTEN MIR UNS ALLE RECHTE VOR
FÜR DIESE UNTERLAGE

ZEICHN.-NR. 1062.6409.01 S

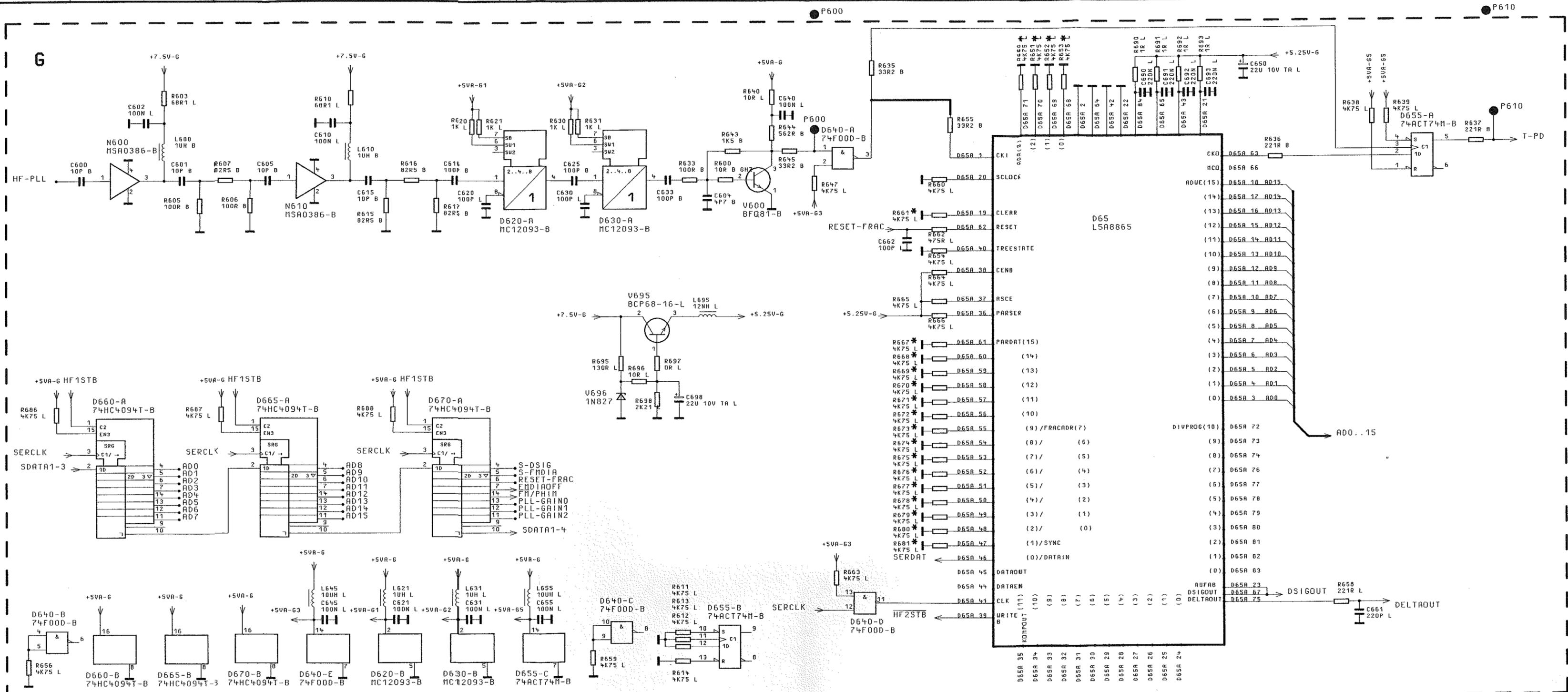
* NICHT BESTUECKT
NOT FITTED

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

04/02	21.02.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	SYNTHESIZER SYNTHESIZER
			GEPR.			
			NORN			
			PLOTT	21.02.97		
04/01	02.12.96	WH	ROHDE&SCHWARZ		ZEICHN.-NR.	1062.6409.01S
REND. IND.	ÄNDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERÄT SMY	REG.-I.V. 1062.5502	
					ERSTE Z.	1062.5502



BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

*** NICHT BESTUECKT**
 NOT FITTED

ACHTUNG: EGB!
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETET
 BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
 BESONDERE HANDHABUNG.

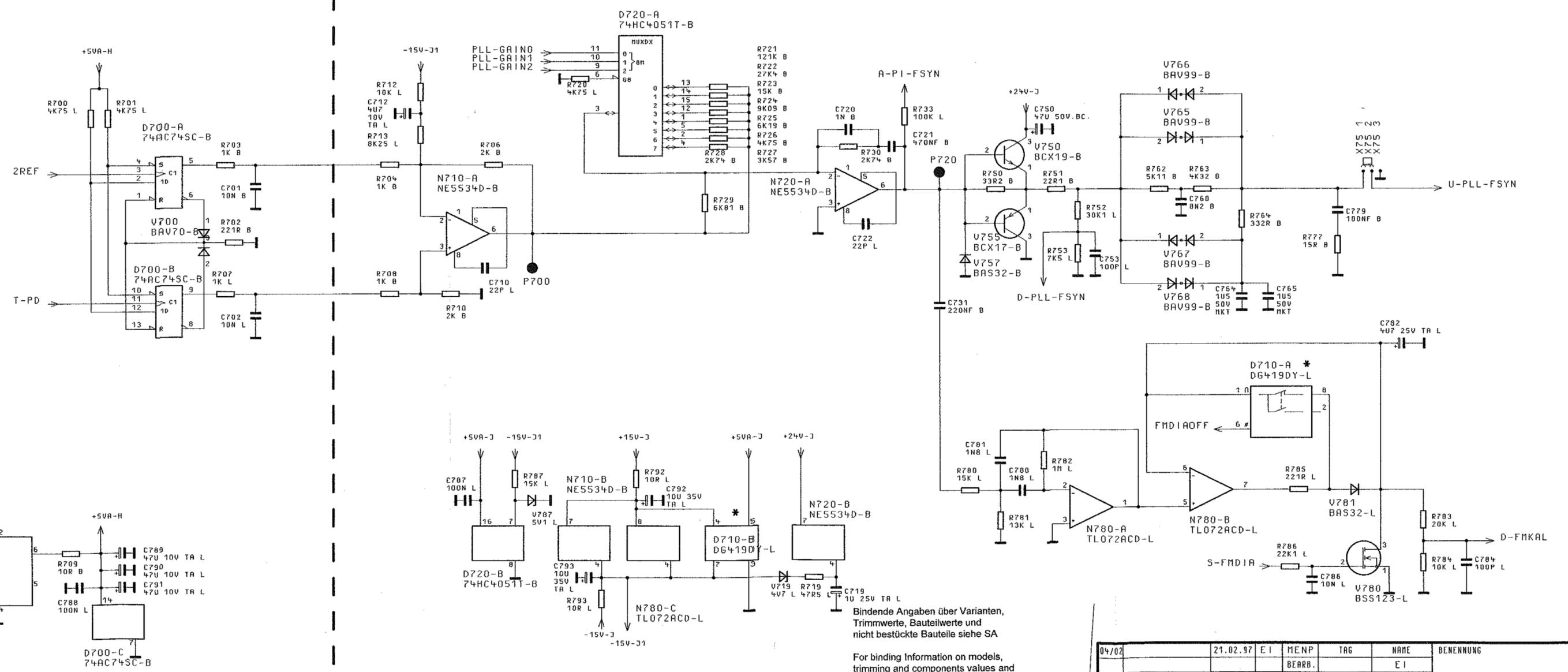
ATTENTION ESD!
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING!

04/02	21.02.97	E I	MIENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	SYNTHESIZER SYNTHESIZER
			GEPR.			
			NORM	21.02.97		
			PLOTT			ZEICHN.-NR.
04/01	02.12.96	WH				1062.6409.01S
REND. IND.	RENDERUNGS-NITTEILUNG	DATUM	NAME			REG. I. V. 1062.5502
						ERSTE Z. 1062.5502

BLATT-NR.
6+
 v. 16 BL.

FÜR DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR. 1062.6409.01 S



*** NICHT BESTUECKT**
NOT FITTED

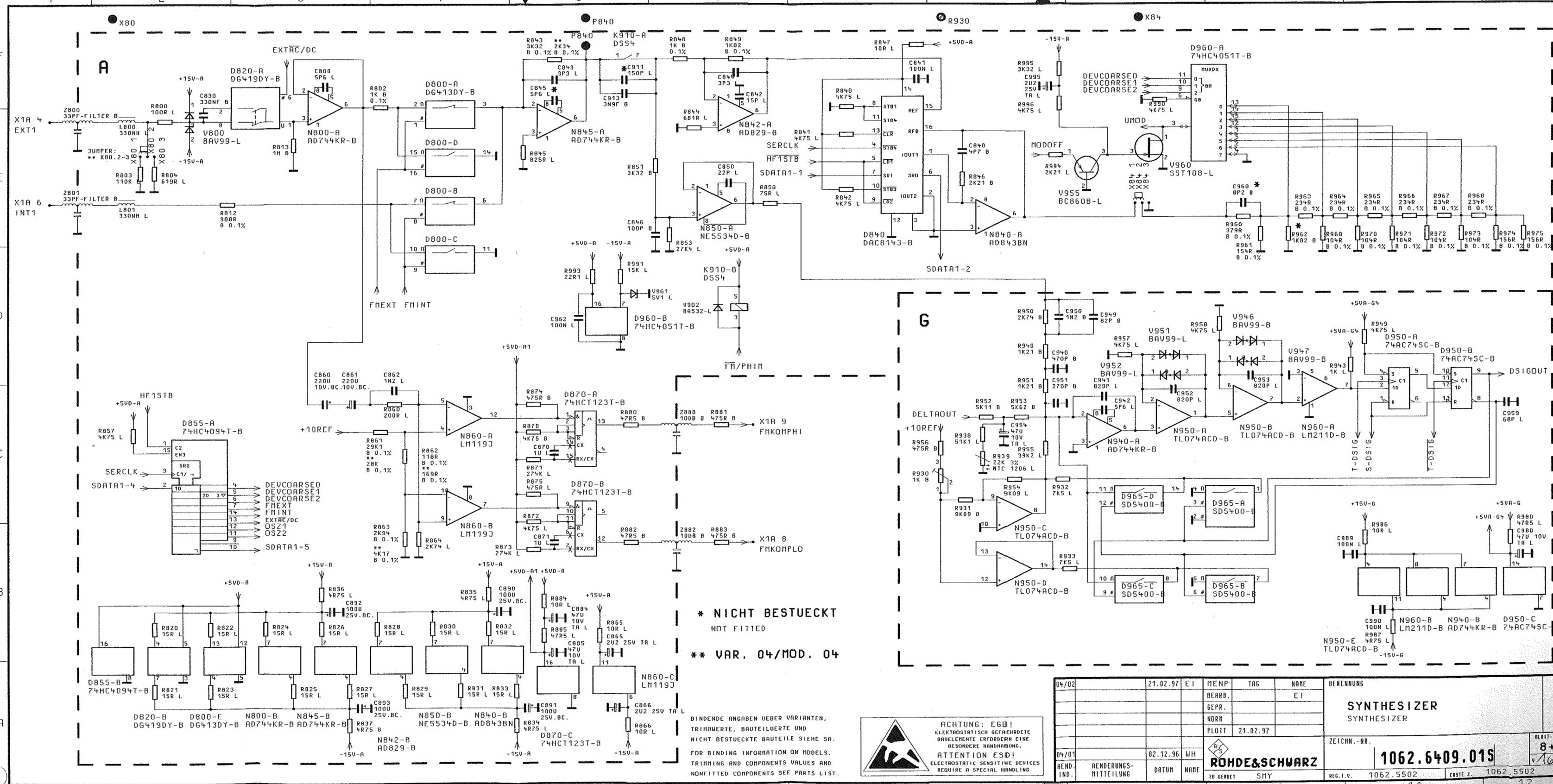
Bindende Angaben über Varianten, Trimmwerte, Bauteilwerte und nicht bestückte Bauteile siehe SA

For binding information on models, trimming and components values and nonfitted components see parts list.

ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE BAUELEMENTE ERFORDERN EINE BESONDERE HANDLUNG.
ATTENTION: ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES REQUIRE A SPECIAL HANDLING

04/02	21.02.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	SYNTHESIZER SYNTHESIZER
			GEPR.			
			NORM	21.02.97		
04/01	02.12.96	WH				ZEICHN.-NR.
REND. IND.	ÄNDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME			1062.6409.01S <small>v.16 Bl.</small>
		ZU GERÄT	SMY	REG.-I.V.	1062.5502	ERSTE Z.
						1062.5502

FÜR DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



* NICHT BESTUECKT
NOT FITTED

** VAR. 04/MOD. 04

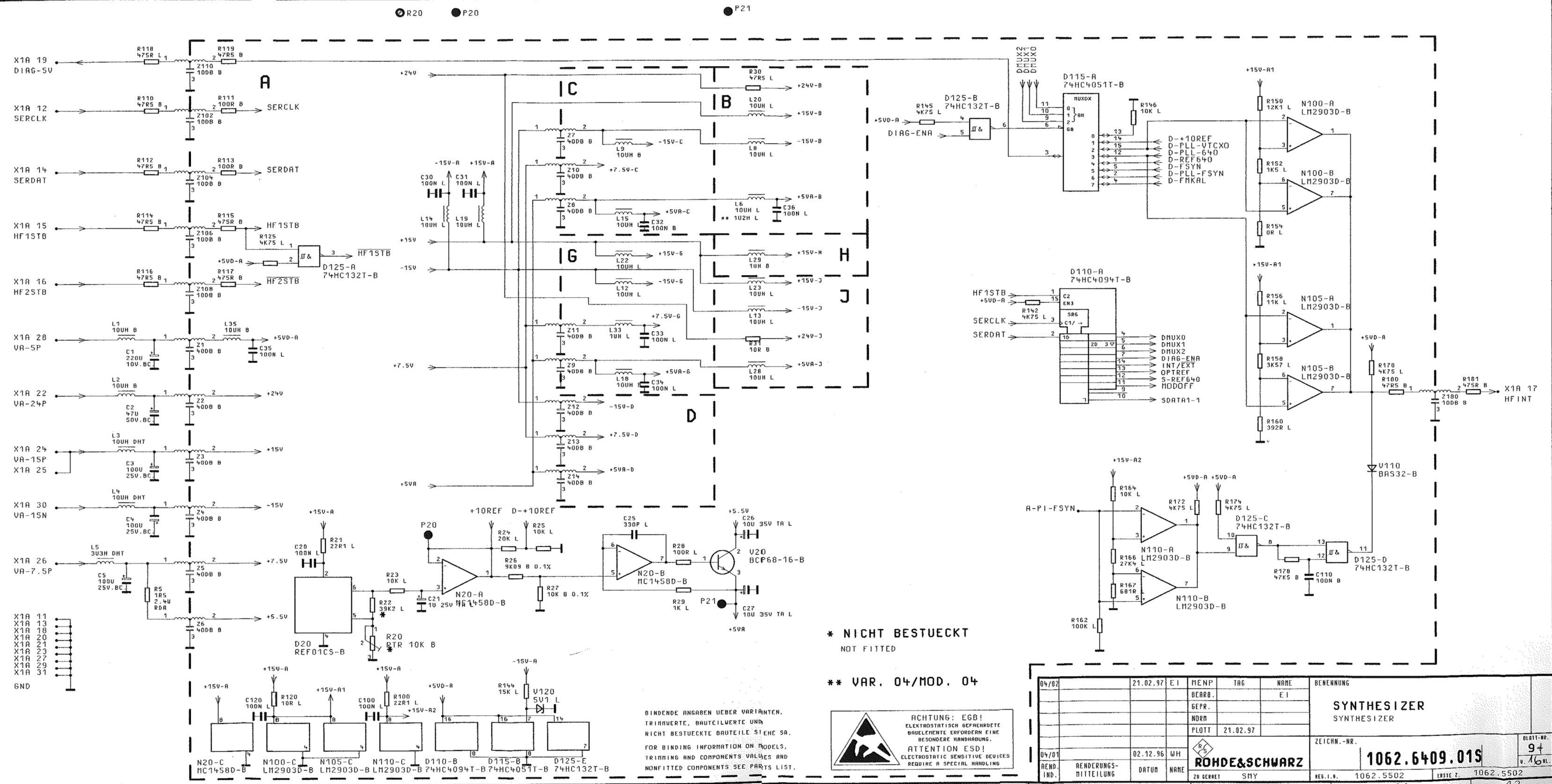
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



04/02	21.02.97	EI	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.			SYNTHESIZER
			GEPR.			SYNTHESIZER
			NORN			
			PLOTT	21.02.97		
04/01	02.12.96	WH				
BEND. IND.	RENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE & SCHWARZ		ZEICHN.-NR.
				1062.6409.01S		BLATT-NR.
				20 GERRET SMY		8+
				REG. I. V.	1062.5502	ERSTE Z.
					1062.5502	

FUER DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR. 1062.6409.01 S



* NICHT BESTUECKT
NOT FITTED

** VAR. 04/MOD. 04

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

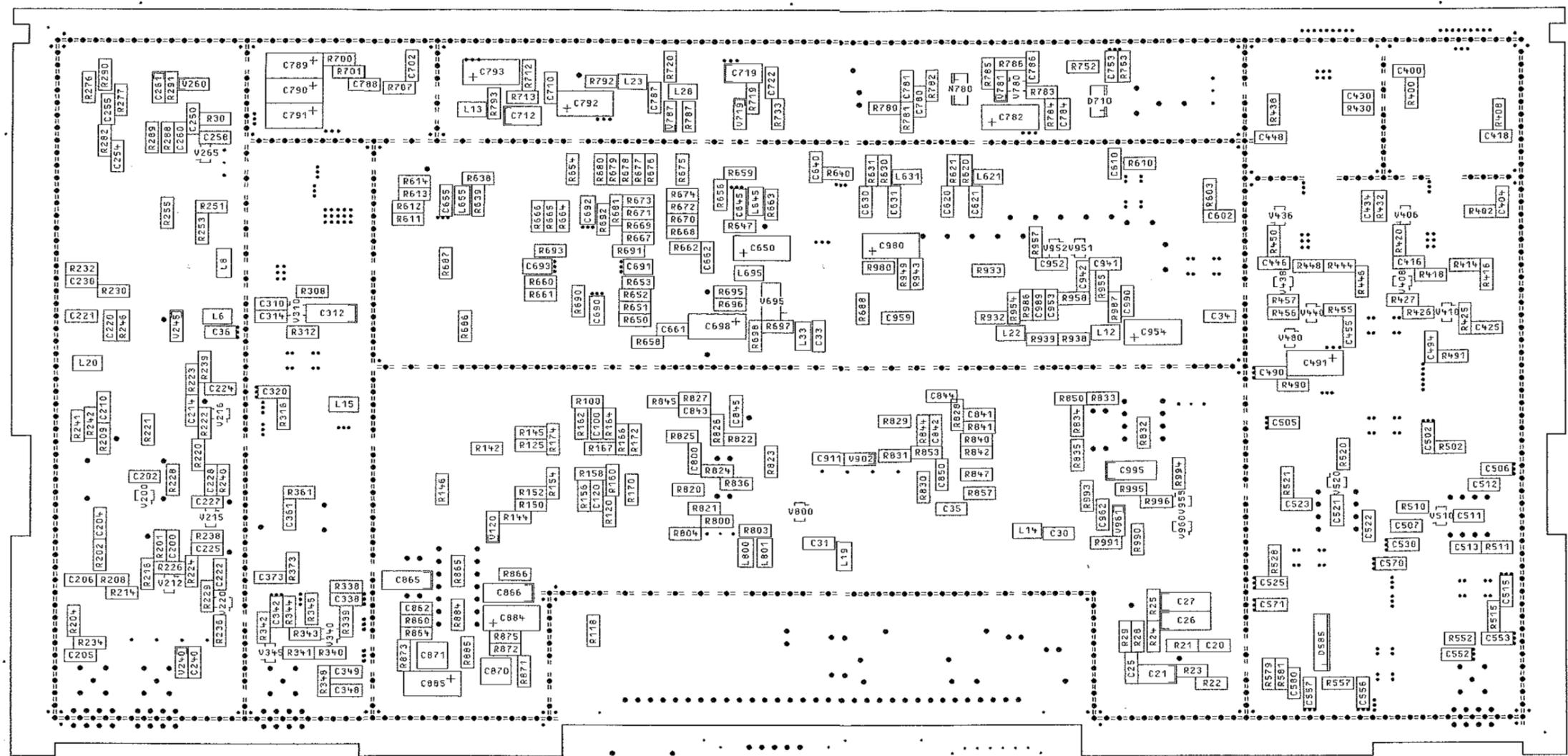


04/02	21.02.97	EI	MENP	TAG	NAME	BEZEICHNUNG
			BEARB.		EI	SYNTHESIZER SYNTHESIZER
			GEPR.			
			NORM			
				21.02.97		
04/01	02.12.96	WH				ZEICHN.-NR.
REND. IND.	RENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAMEN	ZU GEBRET	SMY	REG. I. V.
						1062.5502
						ERSTE Z.
						1062.5502

1062.6409.01S

94
v. 16 Bl.

DIESER ZIEHNUNG BEHALTEN SICH ALLE RECHTE VOR.
 KEIN NUR DURCH WECHSELN DES DATENSATZES ERFOLGEN
 DIESER ZIEHNUNG IST EIN RECHNERDRUCK. REPRODUZIEREN



DARSTELLUNG SEITE A
VIEW ON SIDE A



ACHTUNG: ESD!
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
 BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
 BESONDERE UMHANDLUNG.
ATTENTION ESD!
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
 TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
 NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SR.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
 TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
 NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

04/02	21.02.97	E1	HEMP	TAG	NABE	BENENNUNG	Z
			BEARB.		E1	SYNTHESIZER	
			GEPR.			SYNTHESIZER	
			NDRH				
			PLOTT	21.02.97			
02/02						ZEICHN.-NR.	
						1062.6409.01	EE
REND.	RENDERUNGS-	DATUM	NABE			REG. I. V.	1062.5502
IND.	MITTEILUNG					ERSTELT	1062.5502

X2
11, 13, 16,
20, 21, 23,
27, 29, 31

24, 25 → +15V
VR15-P → +15V
VR15-N → -15V

28 → +5V
VDS-P → +5V

14 → SERDAT
15 → AT15TB
12 → SERCLK

19 → DIAG-5V

1 → BLANK

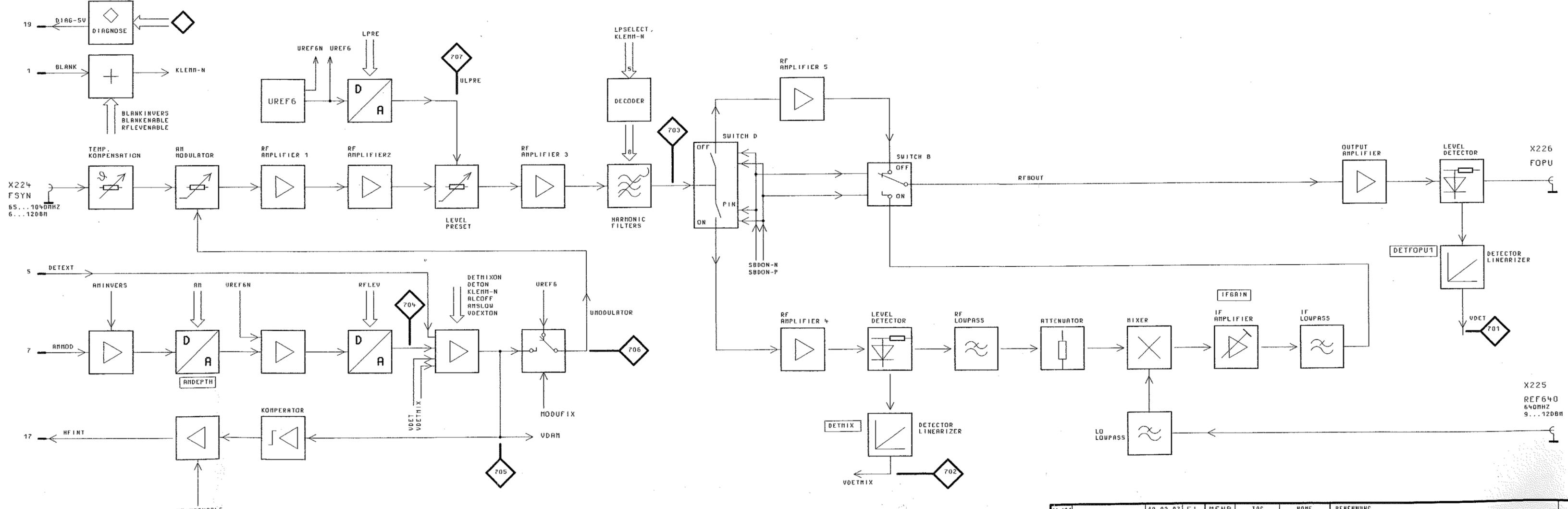
X224
FSYN
65...1040MHz
6...1200M

5 → DETEXT

7 → AMMOD

17 → HFINT

LPRE
RFLEV
AMSLW
ALCOFF
RFLEVENABLE
DETON
VDEXTON
DETHIXON
MODUFIX
SACON
AM
BP30N
BP20N
BP10N
SBDON
LPSELECT
BLANKENABLE
BLANKINVERS
HFINTENABLE
AMINVERS
DIAGON
DIAG



FÜR DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

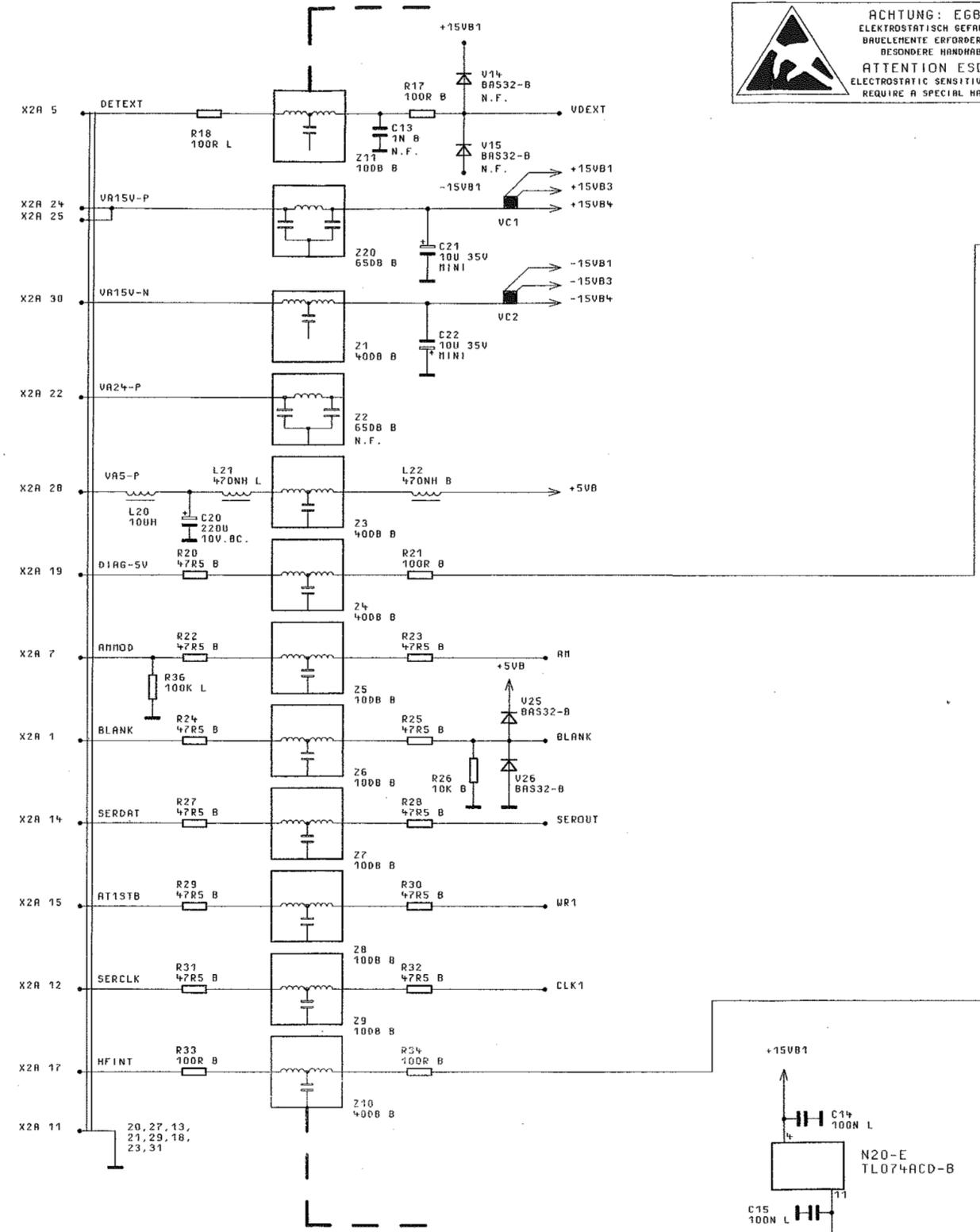
FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



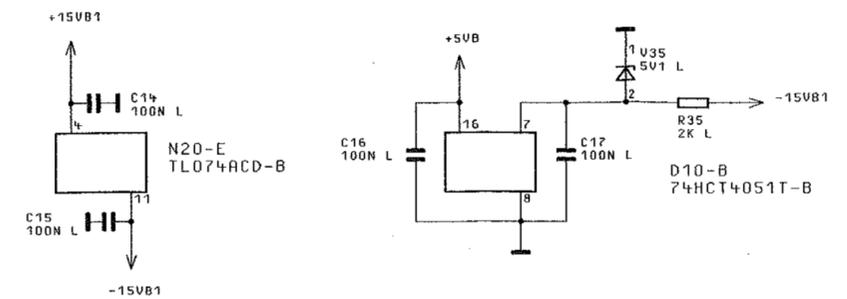
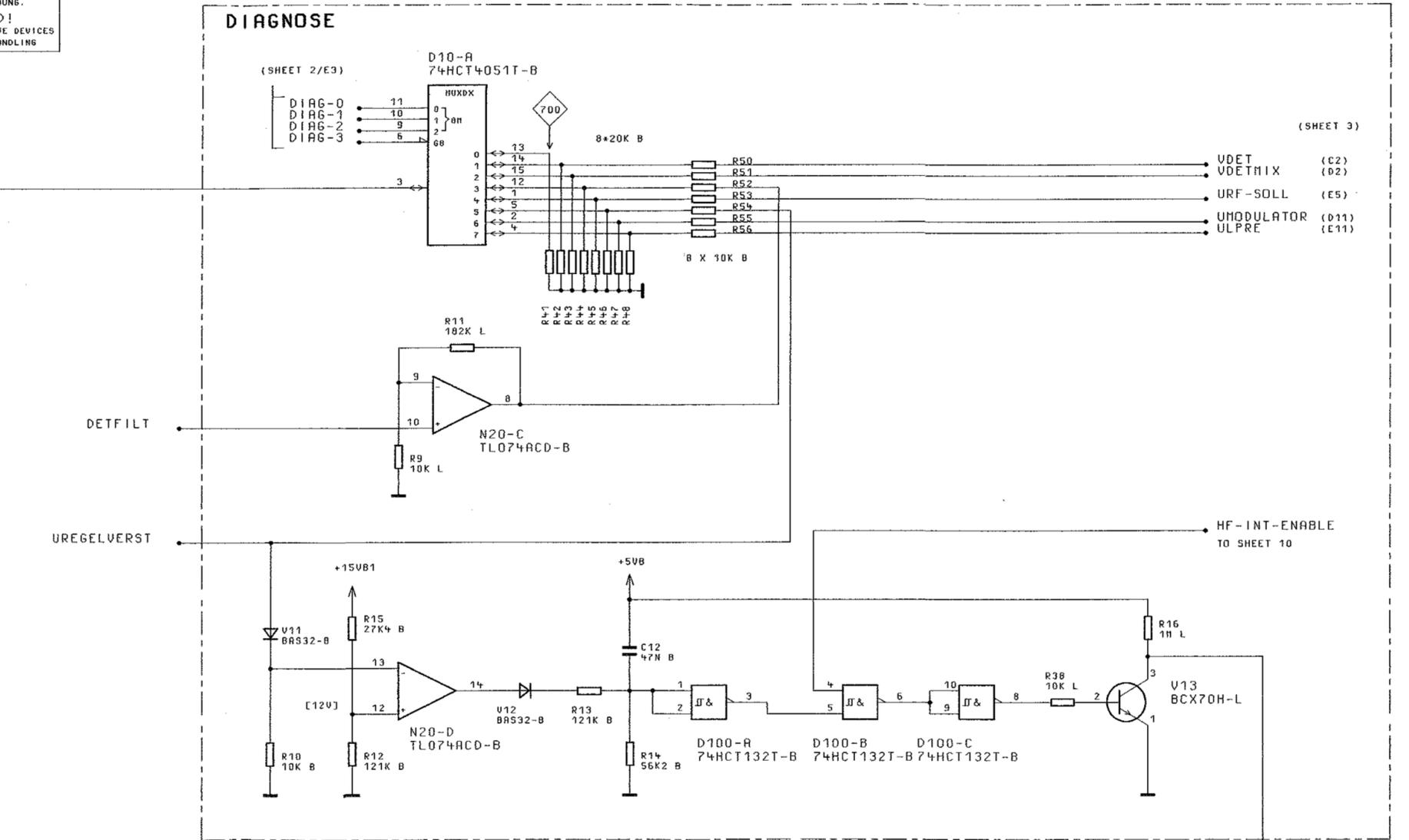
04/01	10.03.97	E1	MEMP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E1	AUSGANGSTEIL 1.046GHZ OUTPUT UNIT 1.046GHZ
			GEPR.			
			NORN			
			PLOTT	10.03.97		
04/	11.07.96	DR				ZEICHN.-NR.
REND. IND.	ÄNDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME			1062.6209.01S
			ZU BEARBEITEN	SMY		REG.-I.V. 1062.5502
						ERSTE Z. 1062.5502
						BLATT-NR. 1+
						V. 14 BL.

ZEICHN.-NR.

ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING



DIAGNOSE



N.F. = NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

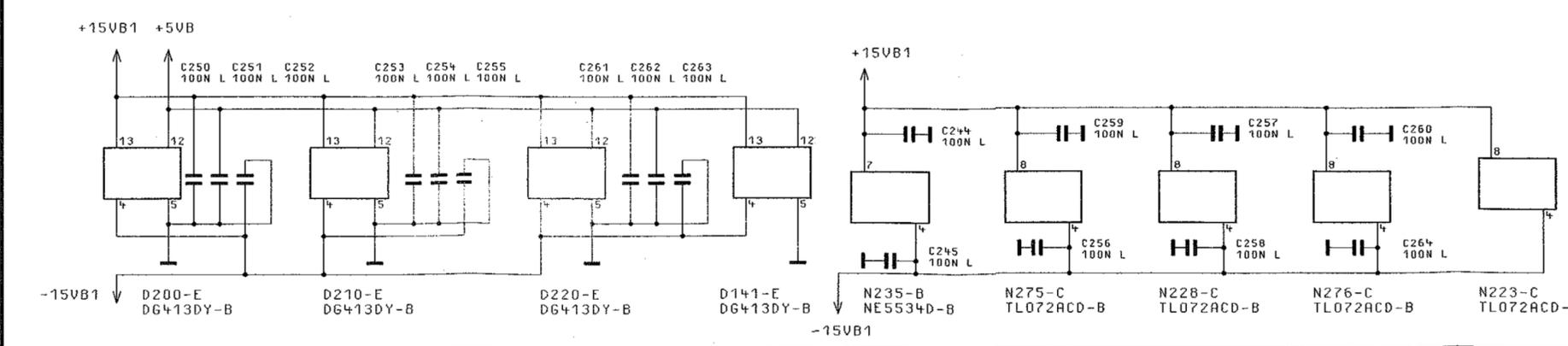
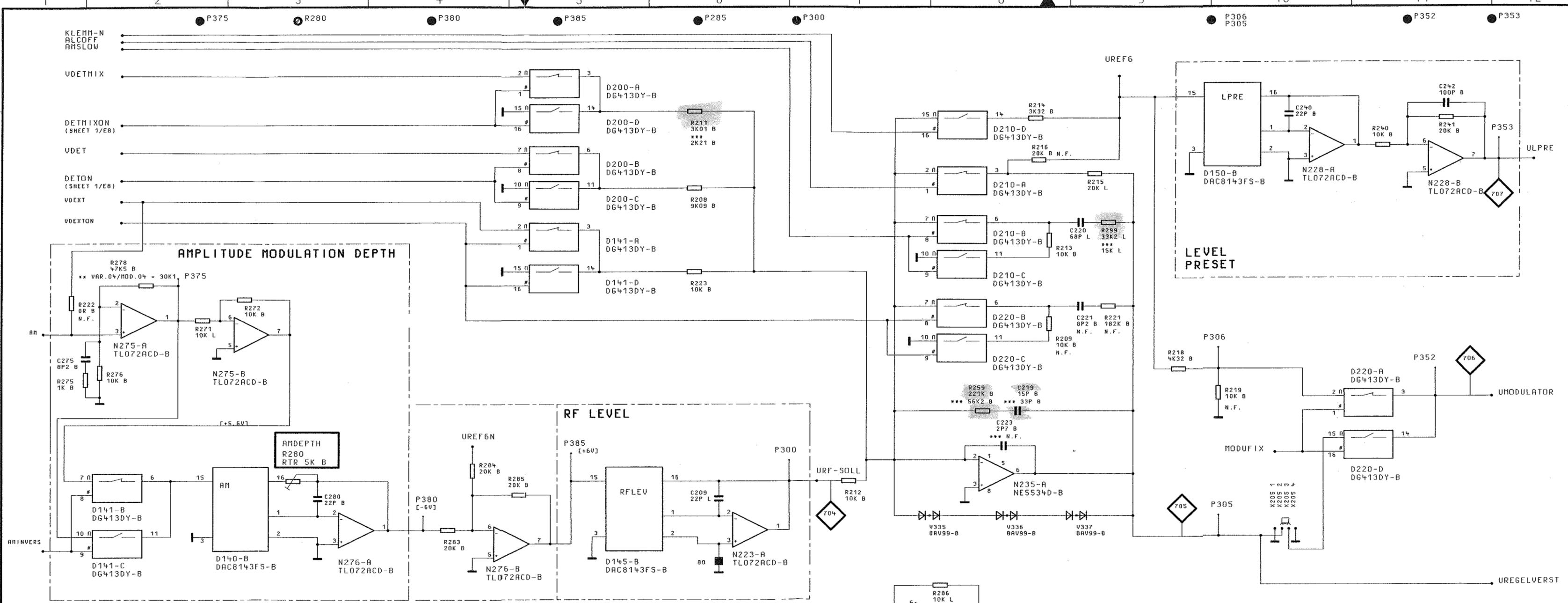
FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

04/01	10.03.97	EI	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		EI	AUSGANGSTEIL 1.046GHZ
			GEPR.			OUTPUT UNIT 1.046GHZ
			NORM			
			PLOTT	10.03.97		
04/	11.07.96	DR				ZEICHN.-NR.
REND.	DATUM	NAME				1062.6209.01S
IND.	ÄNDERUNGS-		ZU GERÄT	SHY	REG.-I.V.	1062.5502
	MITTEILUNG				ERSTE Z.	1062.5502

FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

TECHN.-NR.

FUER DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT
 ** - VAR. 04 / MOD. 04
 *** - VAR. 06 / MOD. 06 (MIT/WITH OPTION SHY-B40)



BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

04/01	10.03.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	
			GEPR.			
			NORM			
			PLOTT	10.03.97		
04/	11.07.96	DR	ROHDE&SCHWARZ		ZEICHN.-NR.	BLATT-NR.
REND.			1062.6209.015		1062.6209.015	3+
IND.			ZU GERÄT	SHY	REG. I. V.	ERSTE Z.
					1062.5502	1062.5502

AUSGANGSTEIL 1.046GHZ
 OUTPUT UNIT 1.046GHZ

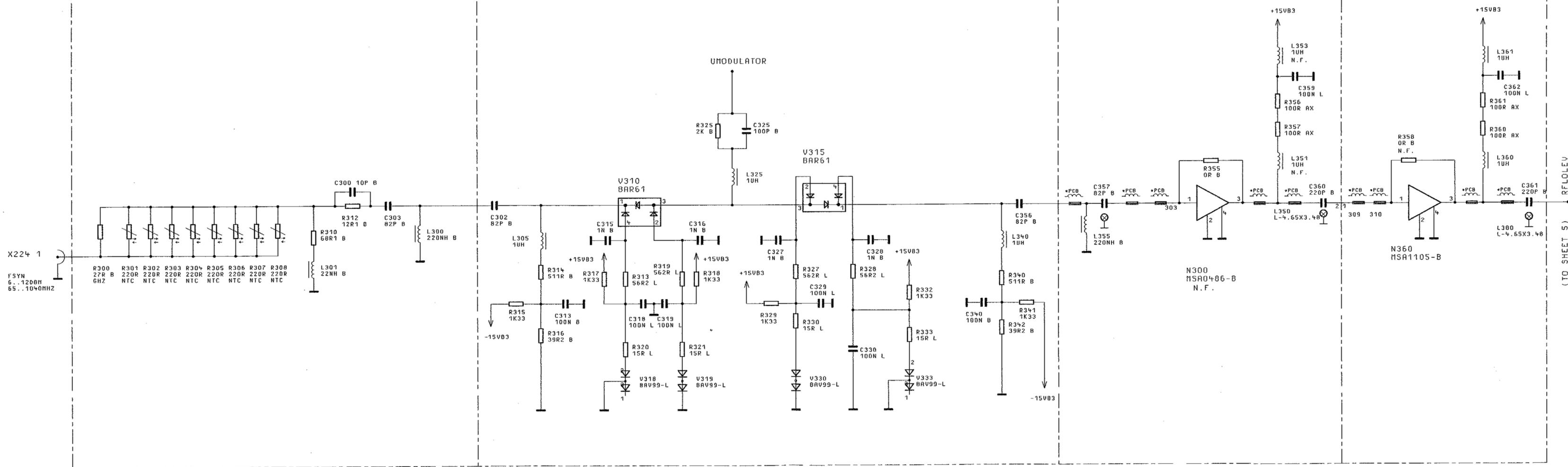
BLATT-NR. 3+
 V.14 BL.

TEMP.-KOMPENSATION

AM MODULATOR

RF AMPLIFIER 1

RF AMPLIFIER 2



FÜR DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

X224 1
FSYN
6...120MHz
65...1040MHz

(TO SHEET 5)
RFLOLEV

N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

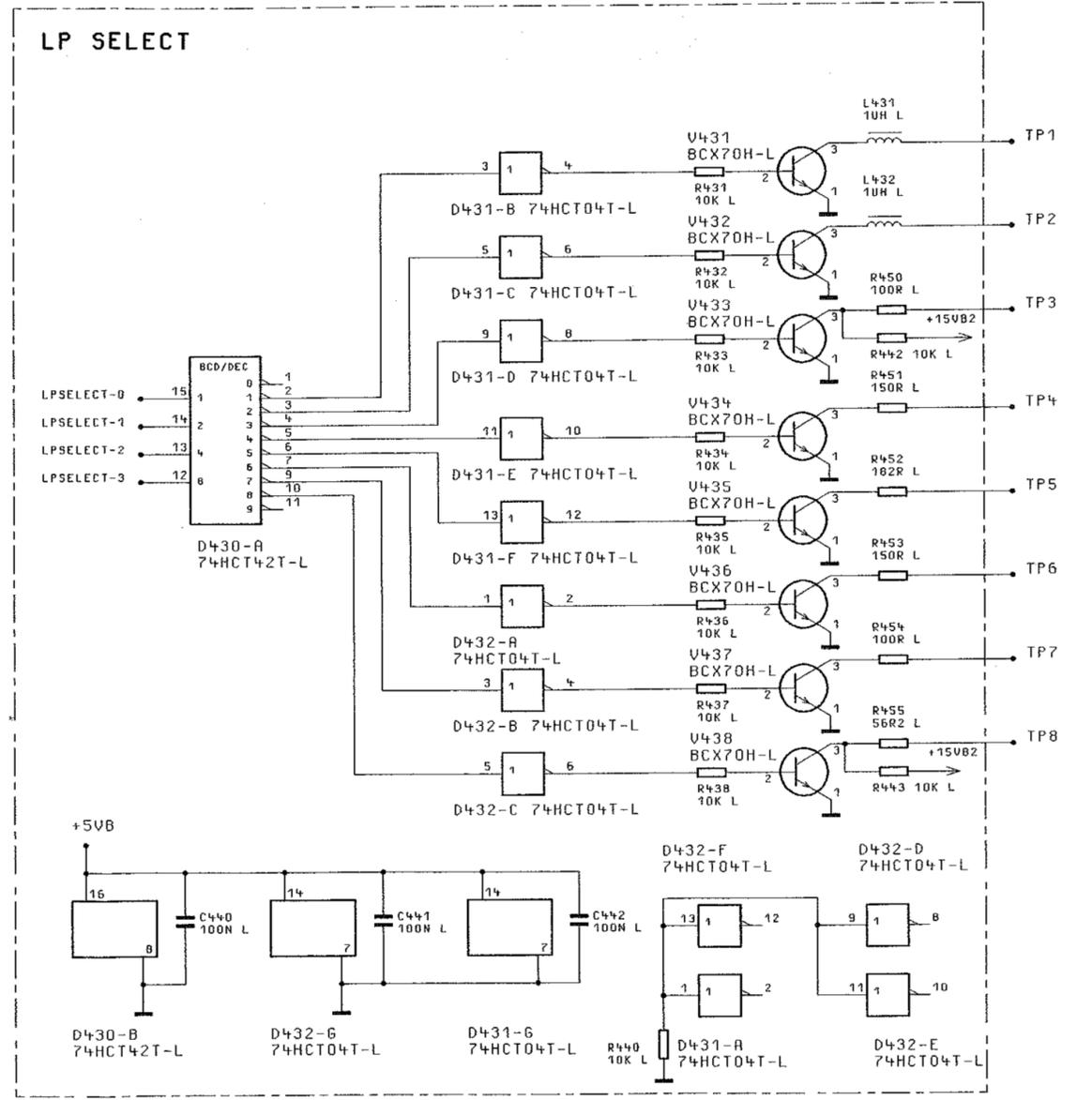
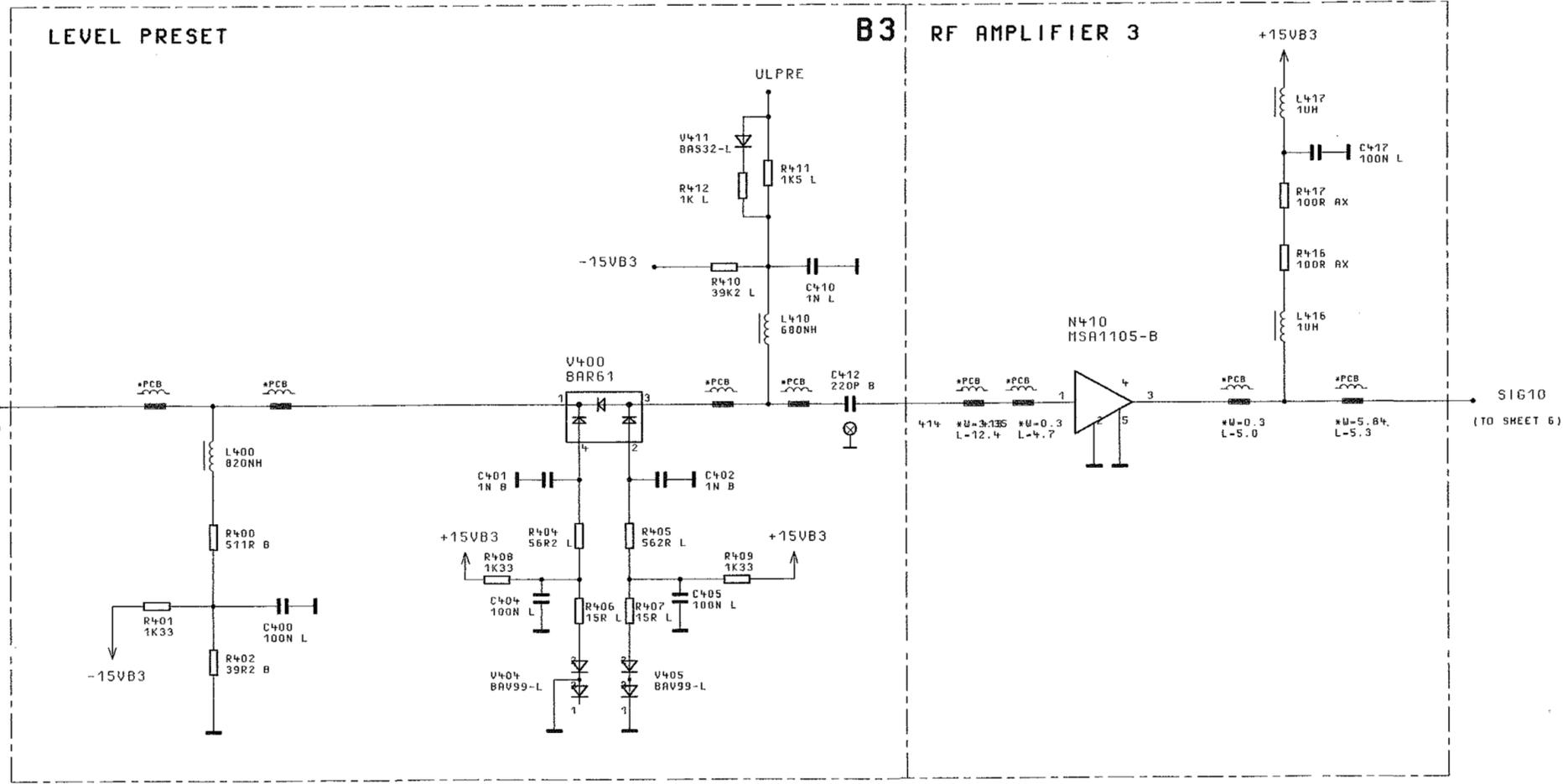
FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



04/01		10.03.97	EI	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		EI	AUSGANGSTEIL 1.0466GHZ
				GEPR.			OUTPUT UNIT 1.0466GHZ
				NORM			
				PLOTT	10.03.97		
04/		11.07.96	DR	ROHDE&SCHWARZ		ZEICHN.-NR.	BLATT-NR.
REND.	RENDERUNGS-	DATUM	NAME	REG. I. V.		1062.6209.015	4+
IND.	MITTEILUNG		ZB GERDET SHY	1062.5502		1062.5502	1/4 DL

ZEICHN.-NR.

FÜR DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN MIR UNS ALLE RECHTE VOR



BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

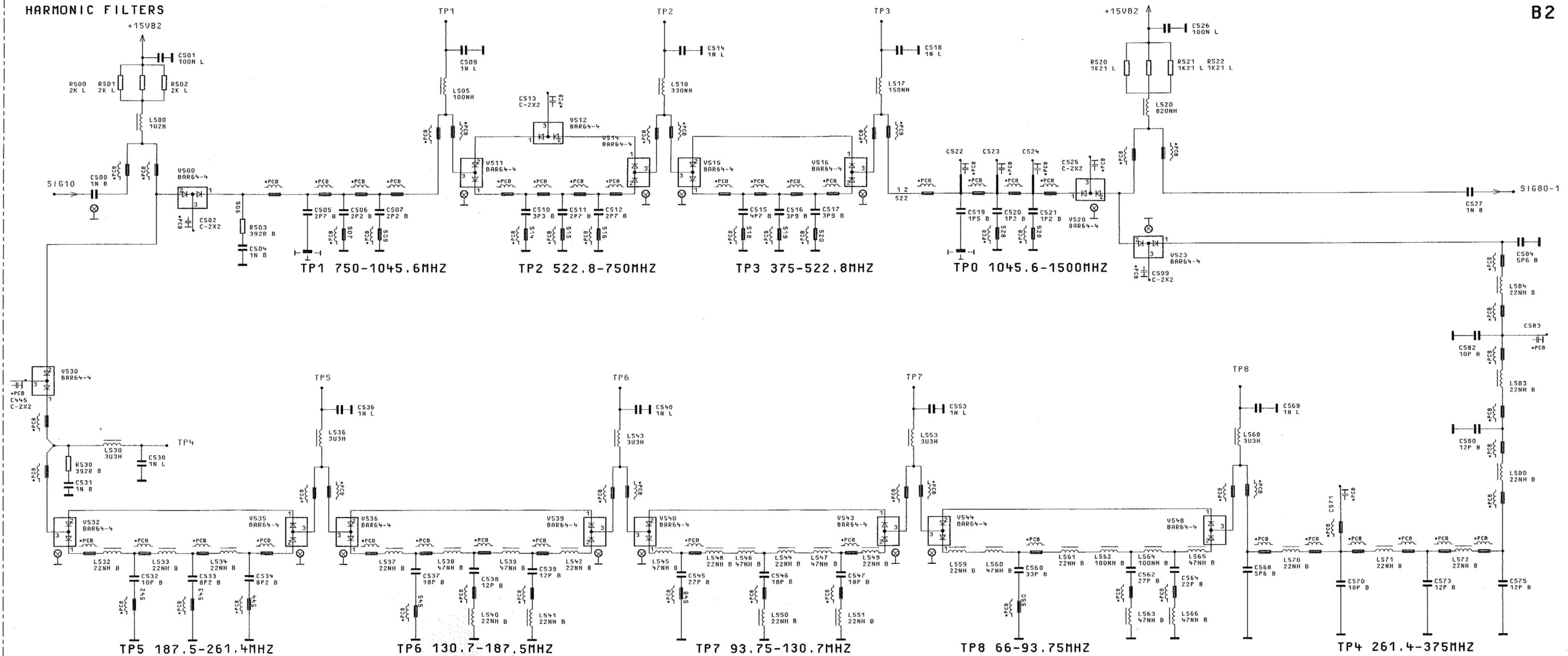


04/01	10.03.97	EI	MENP	TAG	NAME	BEWERTUNG
			BEARB.		EI	
			GEPR.			
			NORM			
			PLOTT	10.03.97		
04/	11.07.96	DR				
REND. IND.	RENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWARZ ZU GERÄT SHY		BEWERTUNG 1062.6209.015
				REG. I. V.	1062.5502	ERSTE Z.
						1062.5502

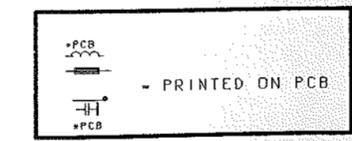
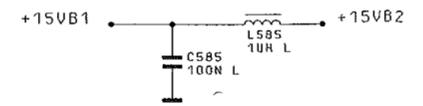
BLATT-NR.
5+
 v. 14 Bl.

HARMONIC FILTERS

B2



BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT



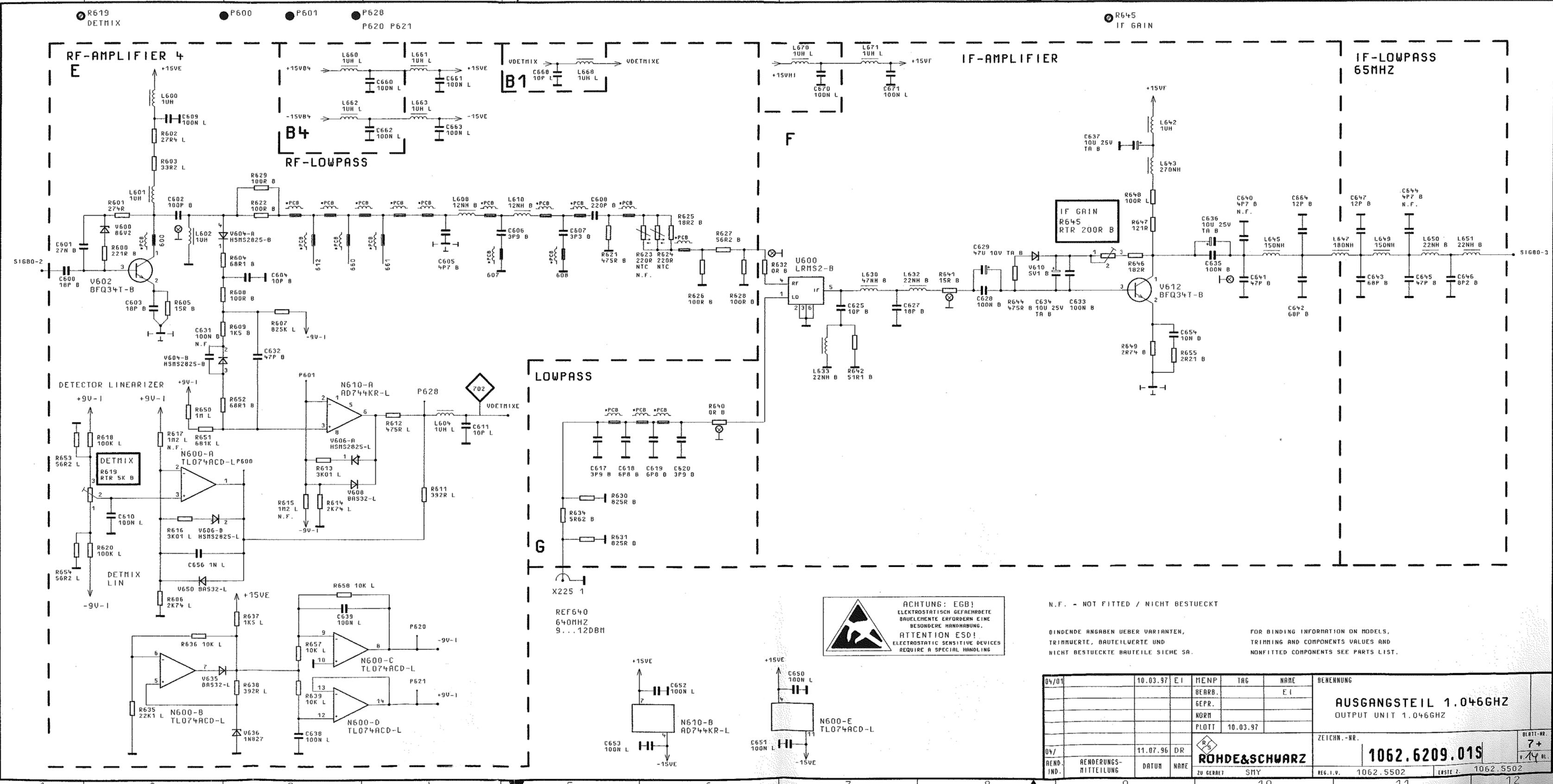
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

04/01	10.03.97	E I	MIENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 1.046GHZ
			GEPR.			OUTPUT UNIT 1.046GHZ
			NORH			
			PLOTT	10.03.97		
04/	11.07.96	DR				
REND. IND.	ÄNDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME			ZEICHN.-NR.
				ZU GERÄT SMY		1062.6209.015
				REG. I. V.	1062.5502	ERSTE Z.
					1062.5502	

BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR.



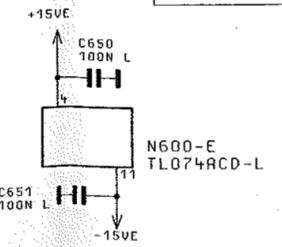
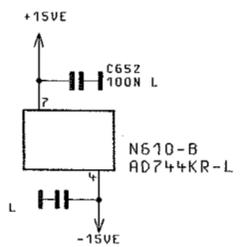
ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

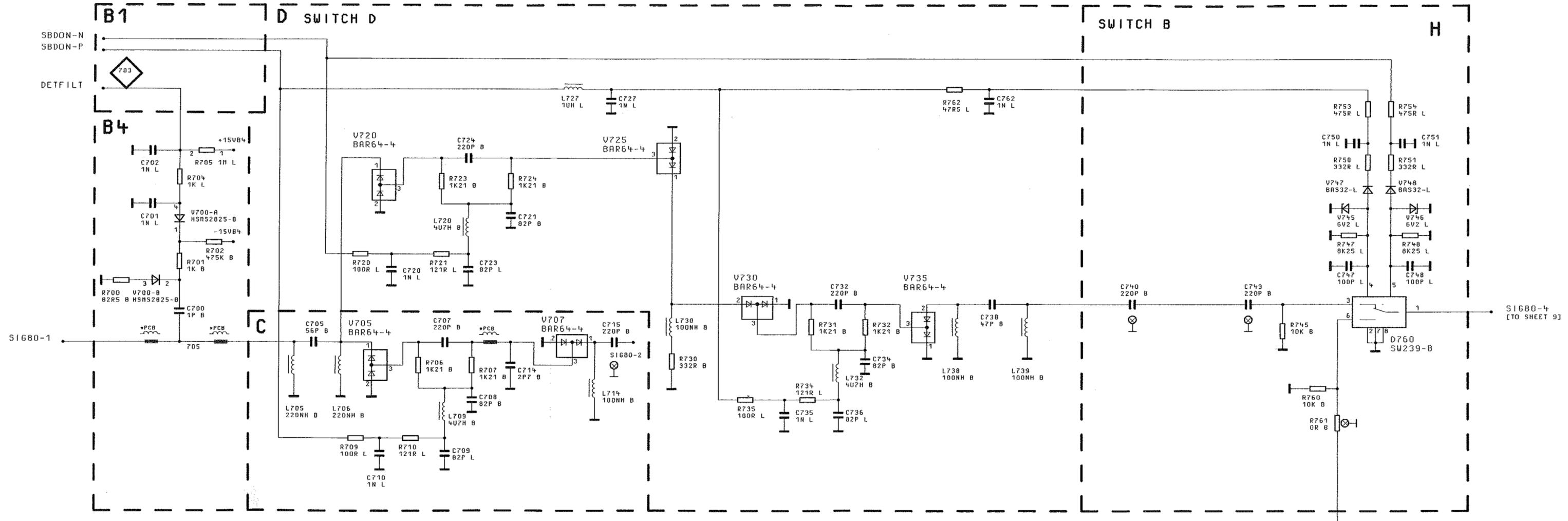
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

REF640
640MHZ
9...12DBM



04/01	10.03.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 1.046GHZ OUTPUT UNIT 1.046GHZ
			GEPR.			
			NORM			
			PLOTT	10.03.97		
04/ REND. IND.	11.07.96	DR	ROHDE&SCHWARZ		ZEICHN.-NR.	1062.6209.015
		NAME	ZU GERÄT	SMY	REG.-I.V.	
					1062.5502	ERSTE Z.
					1062.5502	



N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



04/01	10.03.97	E I	ME NP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 1.046GHZ OUTPUT UNIT 1.046GHZ
			GEPR.			
			NORM	14.03.97		
			PLOTT			
04/	11.07.96	DR				ZEICHN.-NR.
REND. IND.	RENDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME			1062.6209.01S
				ZU GERÄT	SMY	REG.I.V. 1062.5502
						ERSTE Z. 1062.5502

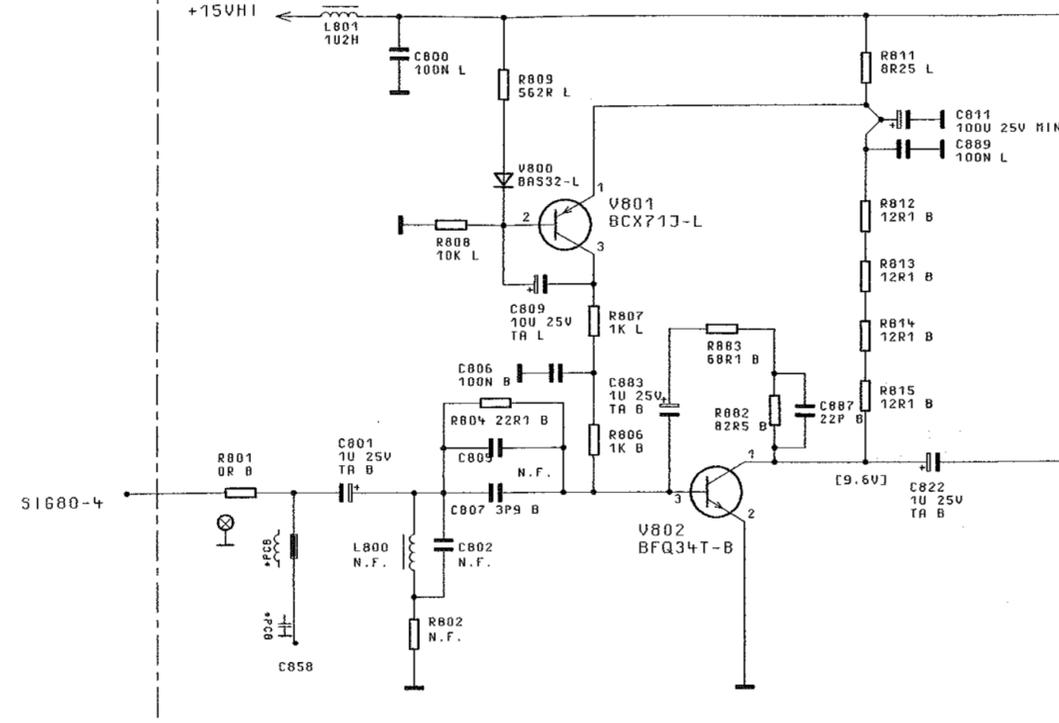
BLATT-NR.
8+
V. 14 BL.

FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN MIR UNS ALLE RECHTE VOR

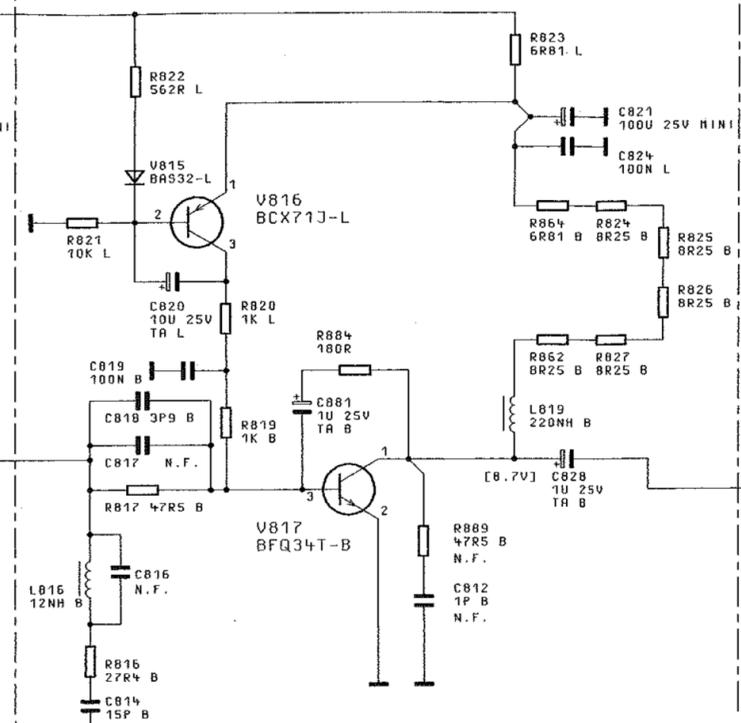


BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

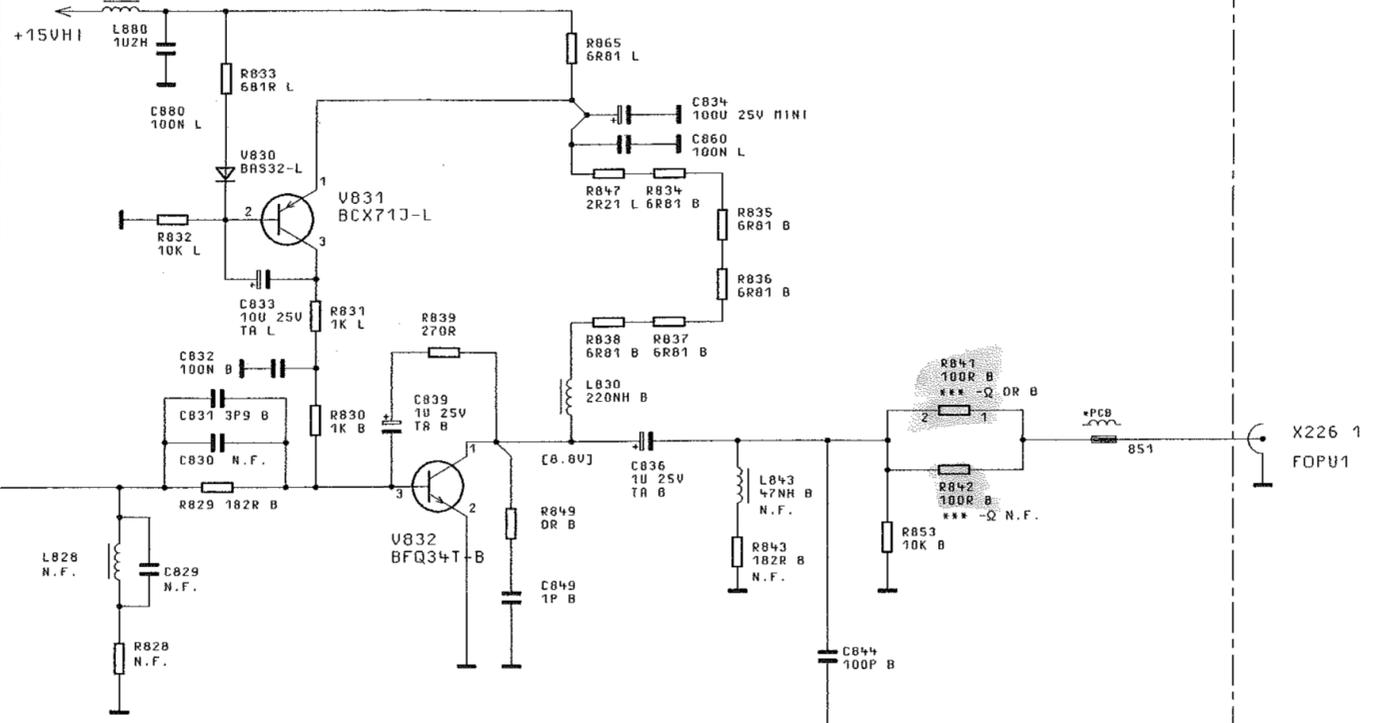
OUTPUT AMPLIFIER 1



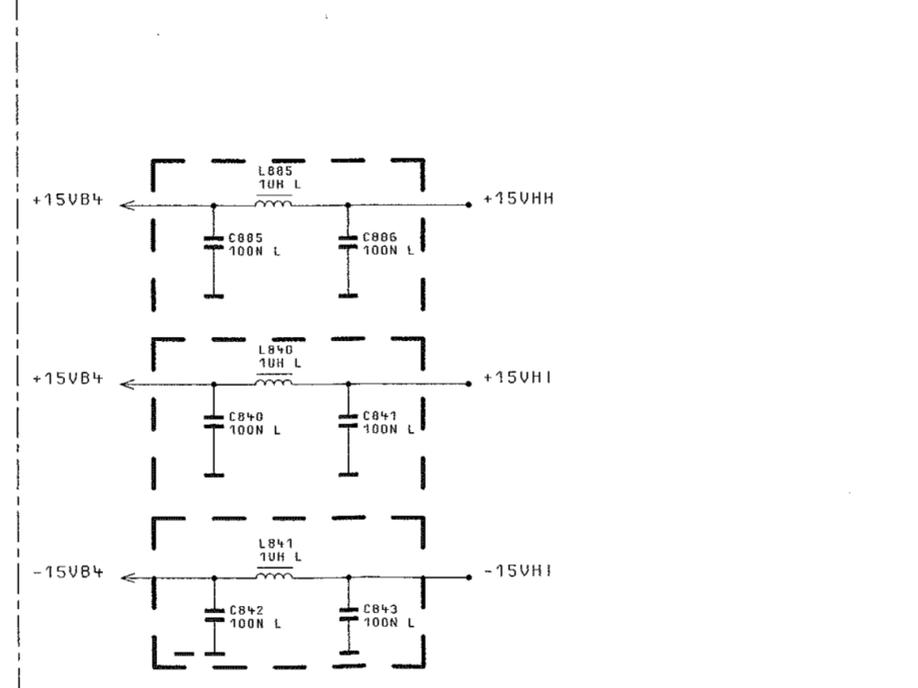
OUTPUT AMPLIFIER 2



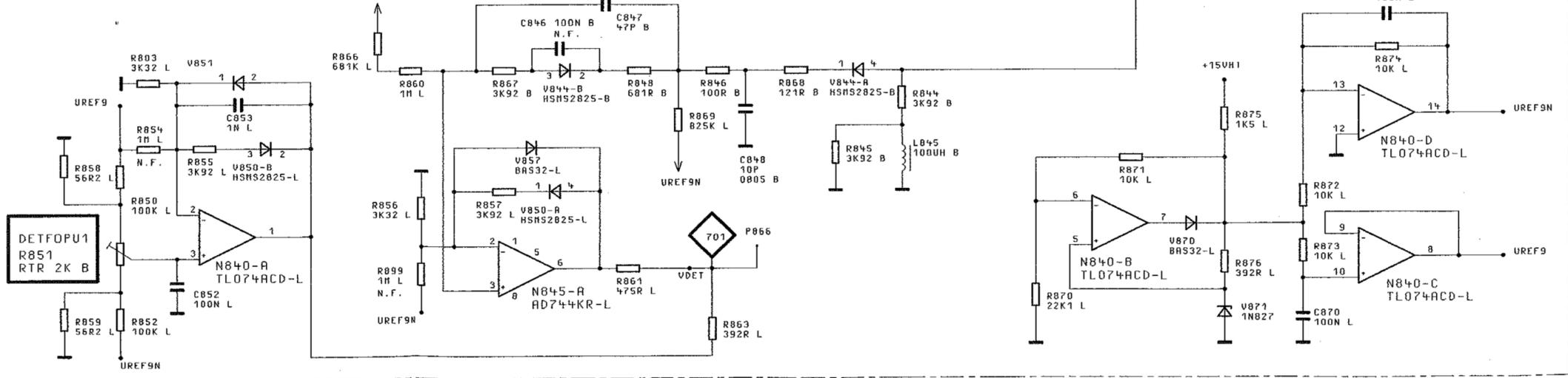
OUTPUT AMPLIFIER 3



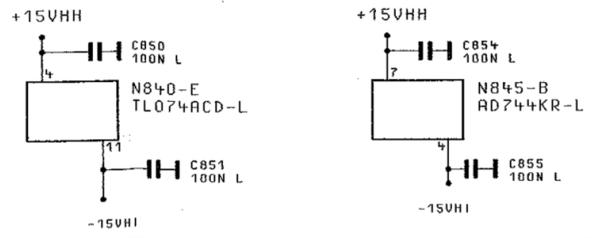
B1



DETECTOR LINEARIZER



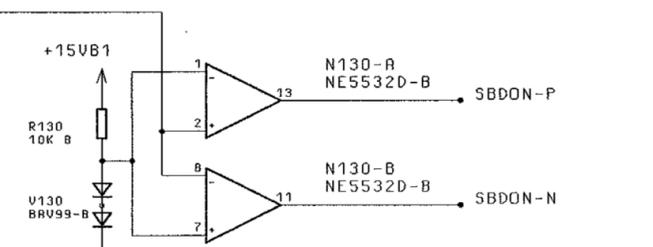
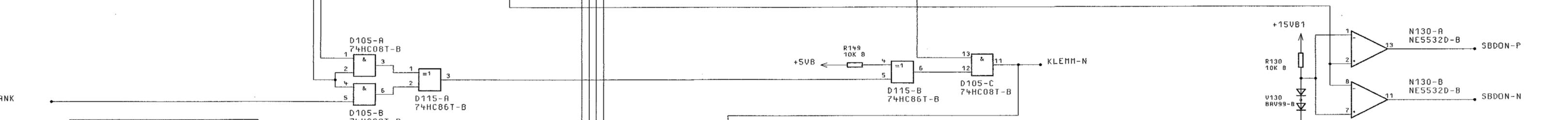
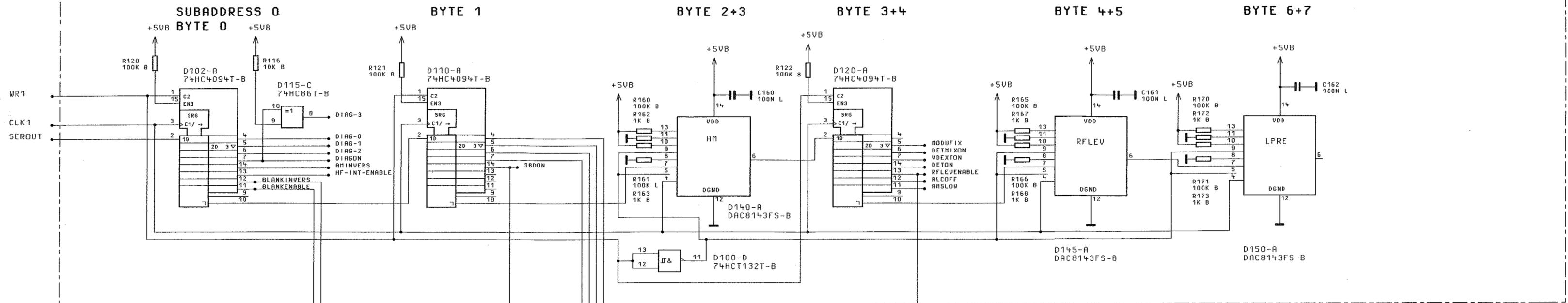
N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT
 *** - VAR. 06/MOD.06 (MIT/WITH OPTION SHY-B40)



04/01	10.03.97	EI	MEINP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		EI	AUSGANGSTEIL 1.046GHZ
			GEPR.			OUTPUT UNIT 1.046GHZ
			NORH			
			PLOTT	10.03.97		
04/	11.07.96	DR				
REND.	RENDERUNGS-	DATUM	NAME	RÖHDE&SCHWARZ		ZEICHN.-NR.
IND.	MITTEILUNG			ZU GERÄT SHY		BLATT-NR.
				REG.-I.V.	1062.5502	1062.5502
				ERSTE Z.	1062.5502	9+

BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR.

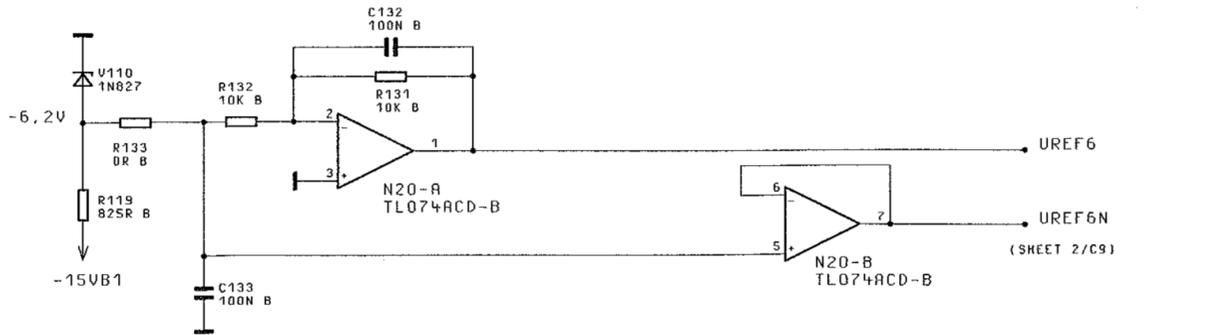
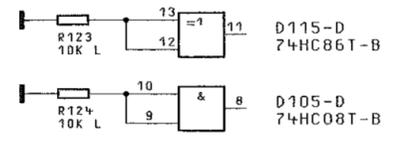
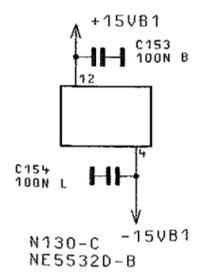
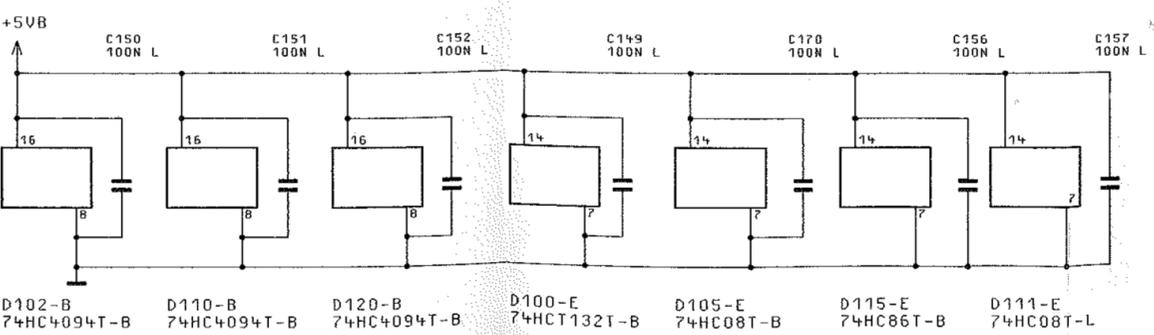


ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

N.F. = NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

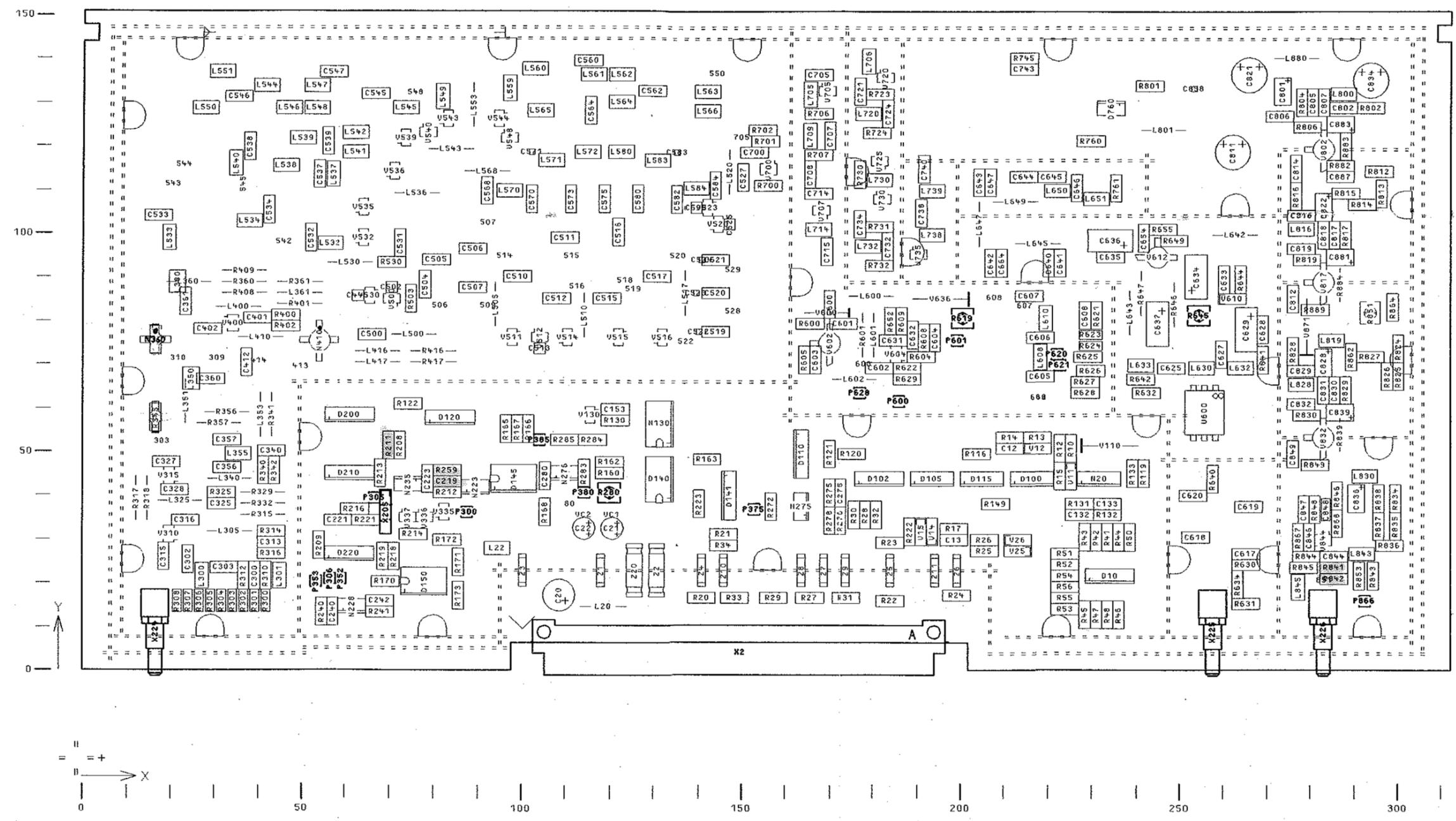


04/01	10.03.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 1.046GHZ OUTPUT UNIT 1.046GHZ
			GEPR.			
			NORN			
			PLOTT	10.03.97		
04/	11.07.96	DR				ZEICHN.-NR.
REND.	ANDERUNGS-					1062.6209.01S
IND.	MITTEILUNG					BLATT-NR. 10
						REG. I. V. 1062.5502
						ERSTE Z. 1062.5502

FÜR DIESE UNTERLAGE BEHALTEN MIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR.

FÜR DIESE ZEICHNUNG BEHALTEN SICH ALLE RECHTE VOR.
 DIESE ZEICHNUNG IST EIN RECHNERDRUCK. ÄNDERUNGEN KÖNNEN NUR DURCH ÄNDERN DES DRUCKS ERFOLGEN.



DARSTELLUNG SEITE B
 VIEW ON SIDE B



BLENDE ANGABEN ÜBER VARIANTEN,
 TRIMMWERTE, BRUTEILWERTE UND
 NICHT BESTÜCKTE BRUTEILE SIEHE SR.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
 TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
 NON-FITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

03/	11.07.96	DR	1GPK	TAG	NAM	BEWERTUNG	
			BEARB.		DR		
			GEPR.				
			NDR				
			PLOT1	11.07.96			
02/	08.10.93	DR				ZEICHN.-NR.	BLATT-NR.
REND.	RENDERUNGS-	DATUM	NAM			1062.6209.01	1+
IND.	MITTEILUNG		ZU SEHET	STY		EE	V. DL.
						1062.5502	1062.5502

AUSGANGSTEIL 1.046GHZ
 OUTPUT UNIT 1.046GHZ

1062.6209.01

2

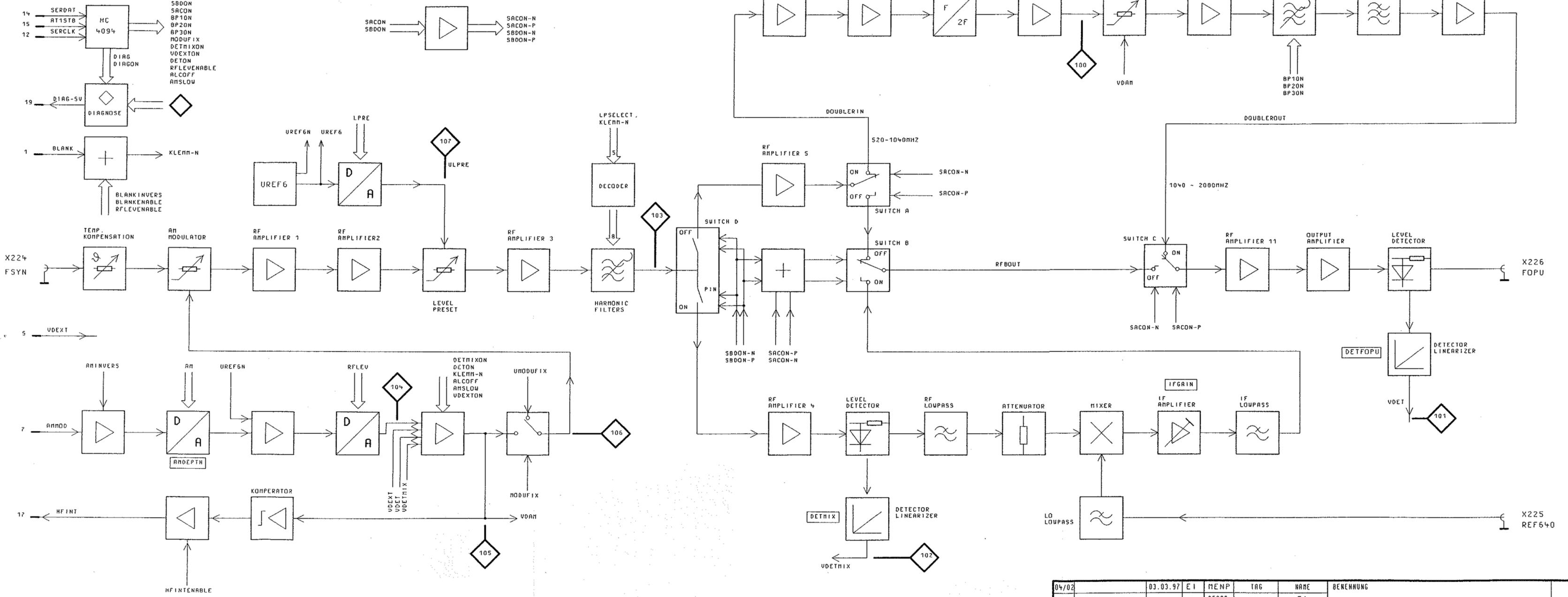
1+

V. DL.

X2
11, 13, 18,
20, 21, 23,
27, 29, 31

GND
22 VA24-P +24V
24, 25 VA15-P +15V
28 VA5-P +5V
30 VA15-N -15V

AMINVERS
HFINTENABLE
BLANKINVERS
BLANKENABLE
AM
LPRE
RFLEV
LPSELECT
SBDON
SACON
BP10N
BP20N
BP30N
MODUFIX
DETHIXON
VOEXTON
DETON
RFLEVENABLE
ALCOFF
ANSLOW



14 SERDAT
15 AT15TB
12 SERCLK
19 DIAG-SV
1 BLANK
5 UDEXT
7 AMMOD
17 HFINT

TEMP. KOMPENSATION
AM MODULATOR
RF AMPLIFIER 1
RF AMPLIFIER 2
LEVEL PRESET
RF AMPLIFIER 3
HARMONIC FILTERS
PIN
RF AMPLIFIER 4
LEVEL DETECTOR
RF LOWPASS
ATTENUATOR
MIXER
IF AMPLIFIER
IF LOWPASS
DETHIX
DETECTOR LINEARIZER
LEVEL DETECTOR
DETFOPU
DETECTOR LINEARIZER

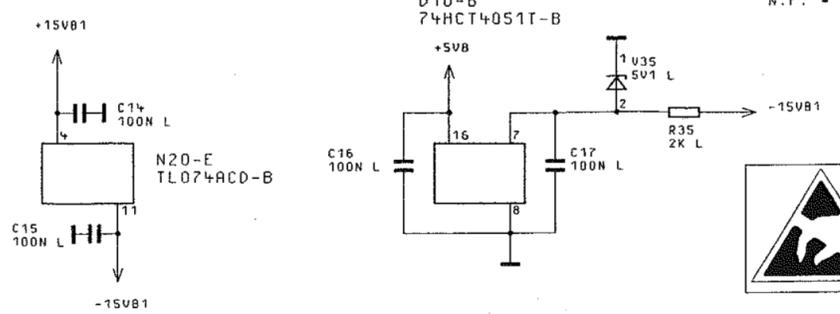
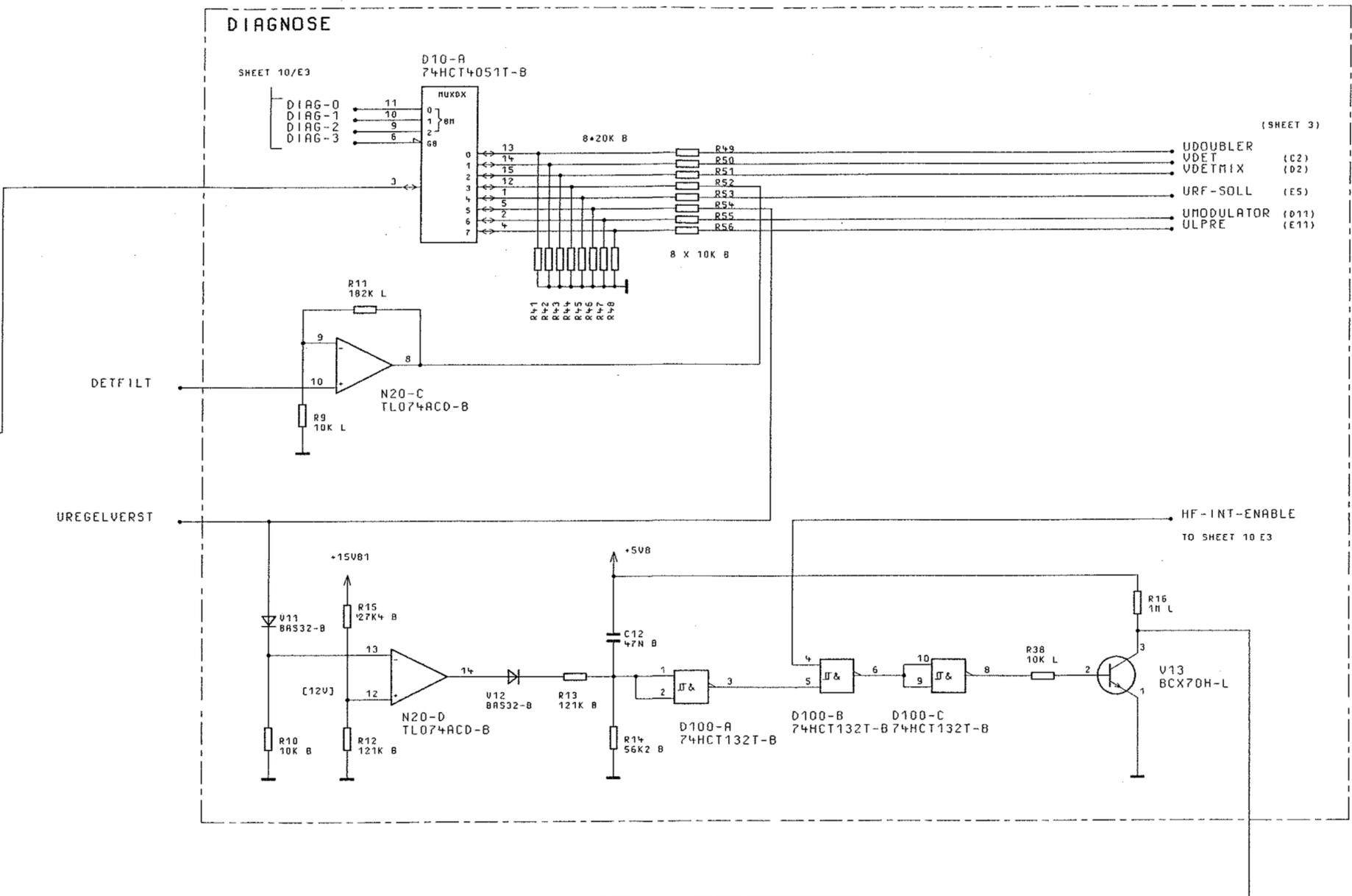
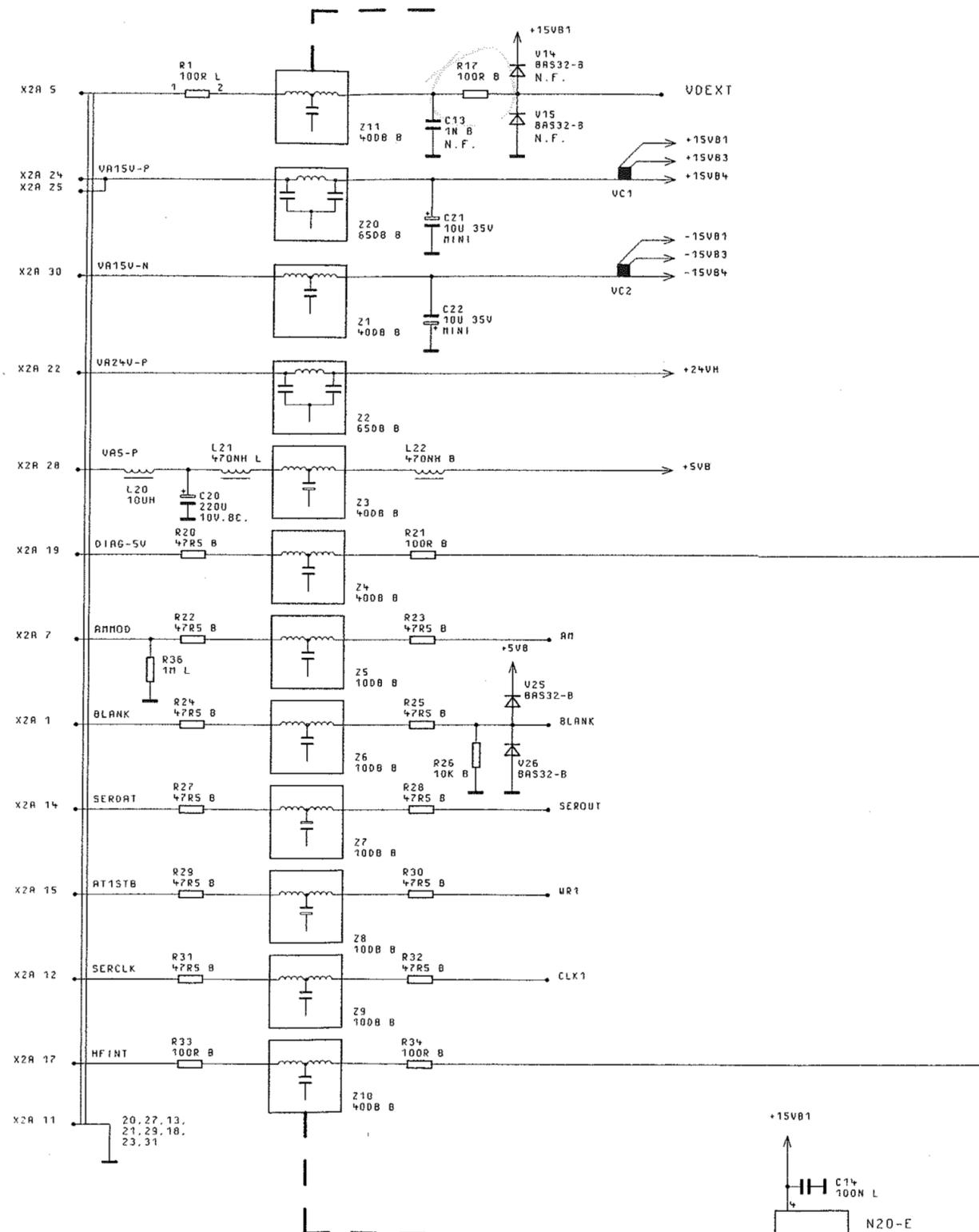
AN INVERS
AM
UREF6N
RF LEV
DETHIXON
DETON
KLEMM-N
ALCOFF
ANSLOW
UDEXTON
U MODUFIX
MODUFIX
V D AM
KOMPENATOR

HC 4094
DIAG
DIAGON
DIAGNOSE
KLEMM-N
BLANKINVERS
BLANKENABLE
RFLEVENABLE
UREF6
D
A
ULPRE
107
LPSELECT
KLEMM-N
5
DECODER
103
SWITCH D
OFF
ON
P I N
SBDON-N
SBDON-P
SACON-P
SACON-N
SWITCH A
ON
OFF
520-1040MHZ
SWITCH B
OFF
ON
RF OUT
SWITCH C
ON
OFF
1040-2080MHZ
SACON-N
SACON-P
RF AMPLIFIER 5
RF AMPLIFIER 6
RF AMPLIFIER 7
DOUBLER
RF AMPLIFIER 8
DOUBLER MODULATOR
RF AMPLIFIER 9
BANDPASS FILTERS
TP 2.5GHZ
RF AMPLIFIER 10
DOUBLERIN
DOUBLEROUT
RF AMPLIFIER 11
OUTPUT AMPLIFIER
LEVEL DETECTOR
X226 FOPU
DETFOPU
DETECTOR LINEARIZER
VDET
101
X225 REF640
LO LOWPASS
DETHIX
DETECTOR LINEARIZER
VDETHIX
102
IFGAIN
LEVEL DETECTOR
DETFOPU
DETECTOR LINEARIZER
VDET
101

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

ACHTUNG: ESB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

04/02		03.03.97	E I	MEMP	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ OUTPUT UNIT 2.08GHZ
				GEPR.			
				NDRB			
				PLOTT	03.03.97		
04/01		16.12.96	E I				ZEICHN.-NR. 1062.7005.01S
REND. IND.	ÄNDERUNGS-NITTEILUNG	DATUM	NAME				BLATT-NR. 1+
				ZU GERÄT	SMY	REG. I. V.	1062.5502
						ERSTE Z.	1062.5502



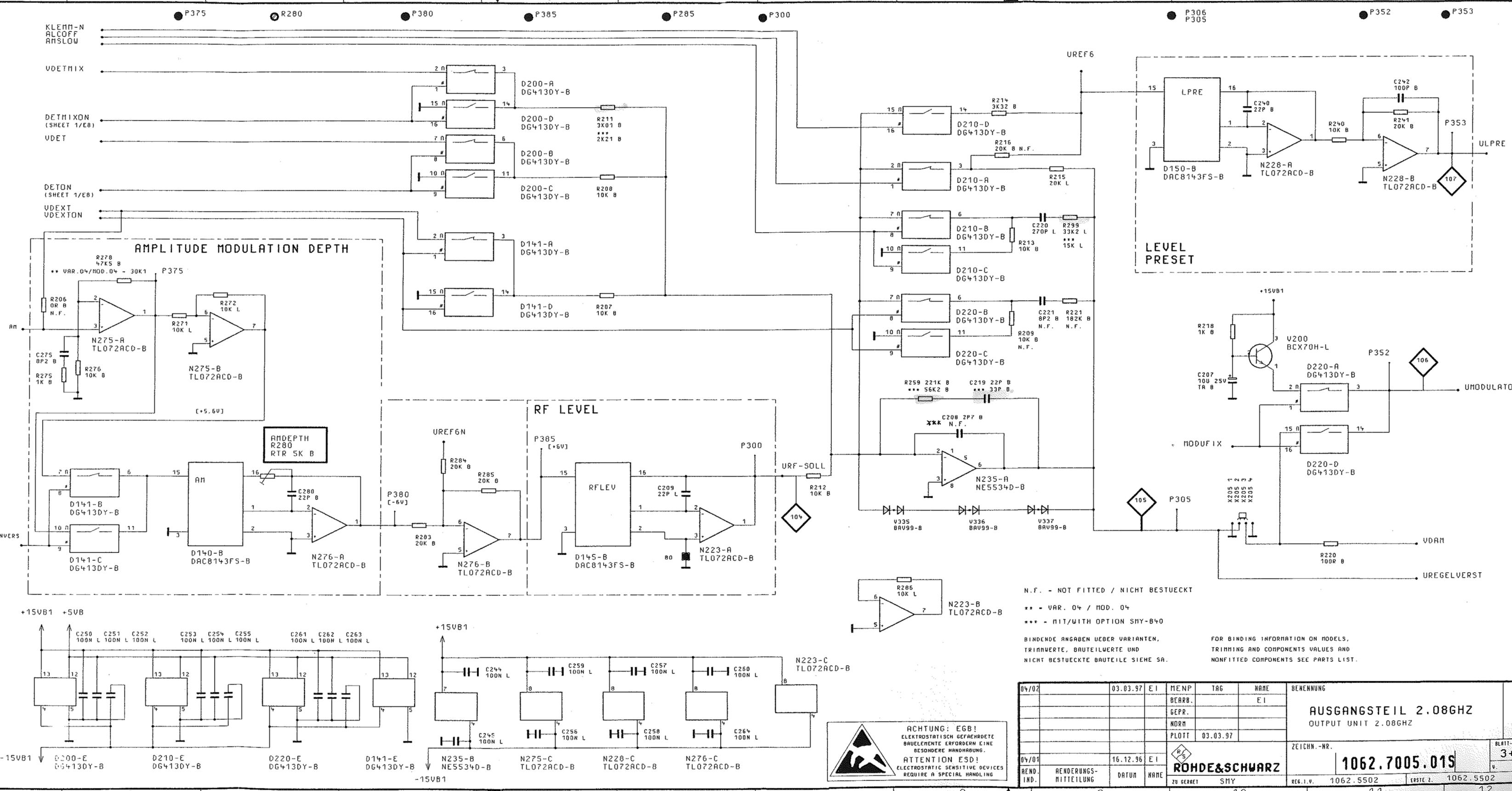
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

04/02	03.03.97	E I	MENP	TAG	NARE	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ
			GEPR.			OUTPUT UNIT 2.08GHZ
			NDRH			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	E I				
REN. IND.	RENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NARE			ZEICHN.-NR. 1062.7005.01S
				ZU GERÄT SHY	REG. I. V. 1062.5502	ERSTE Z. 1062.5502

BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

FÜR DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

** - VAR. 04 / MOD. 04
*** - MIT/WITH OPTION SHY-B40

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



04/02	03.03.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.086GHZ
			GEPR.			OUTPUT UNIT 2.086GHZ
			NORM			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	E I				
REND. IND.	ÄNDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERÄT	SHY	REG. I.V.
						1062.5502
						ERSTE Z.
						1062.5502

ZEICHN.-NR. **1062.7005.01S**

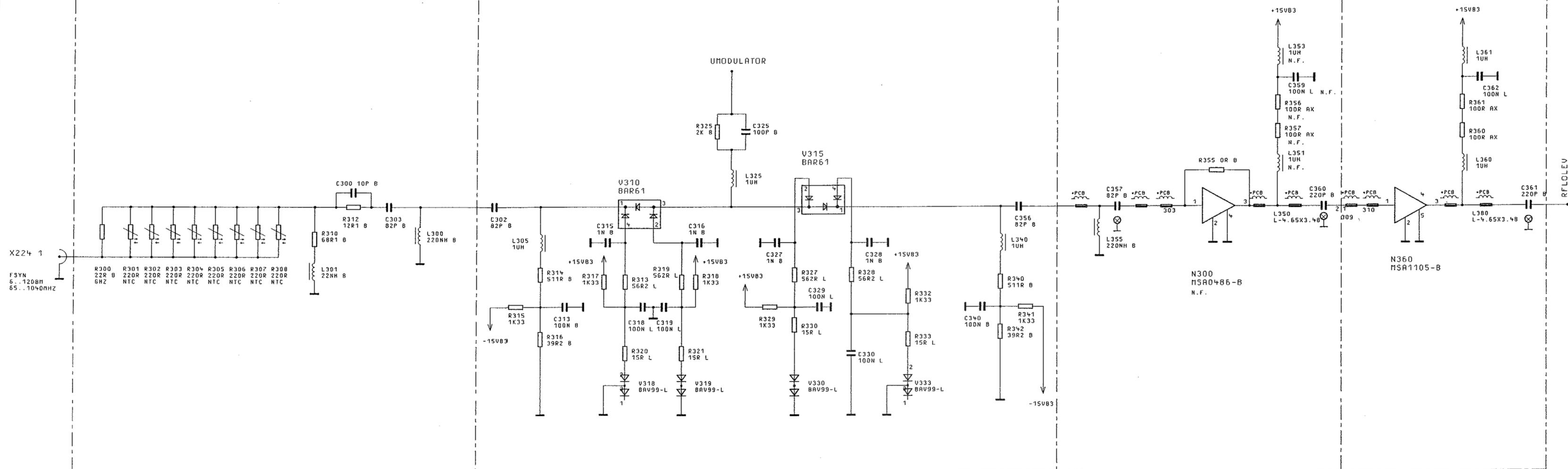
BLATT-NR. **3+**

TEMP.-KOMPENSATION

AM MODULATOR

RF AMPLIFIER 1

RF AMPLIFIER 2



N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

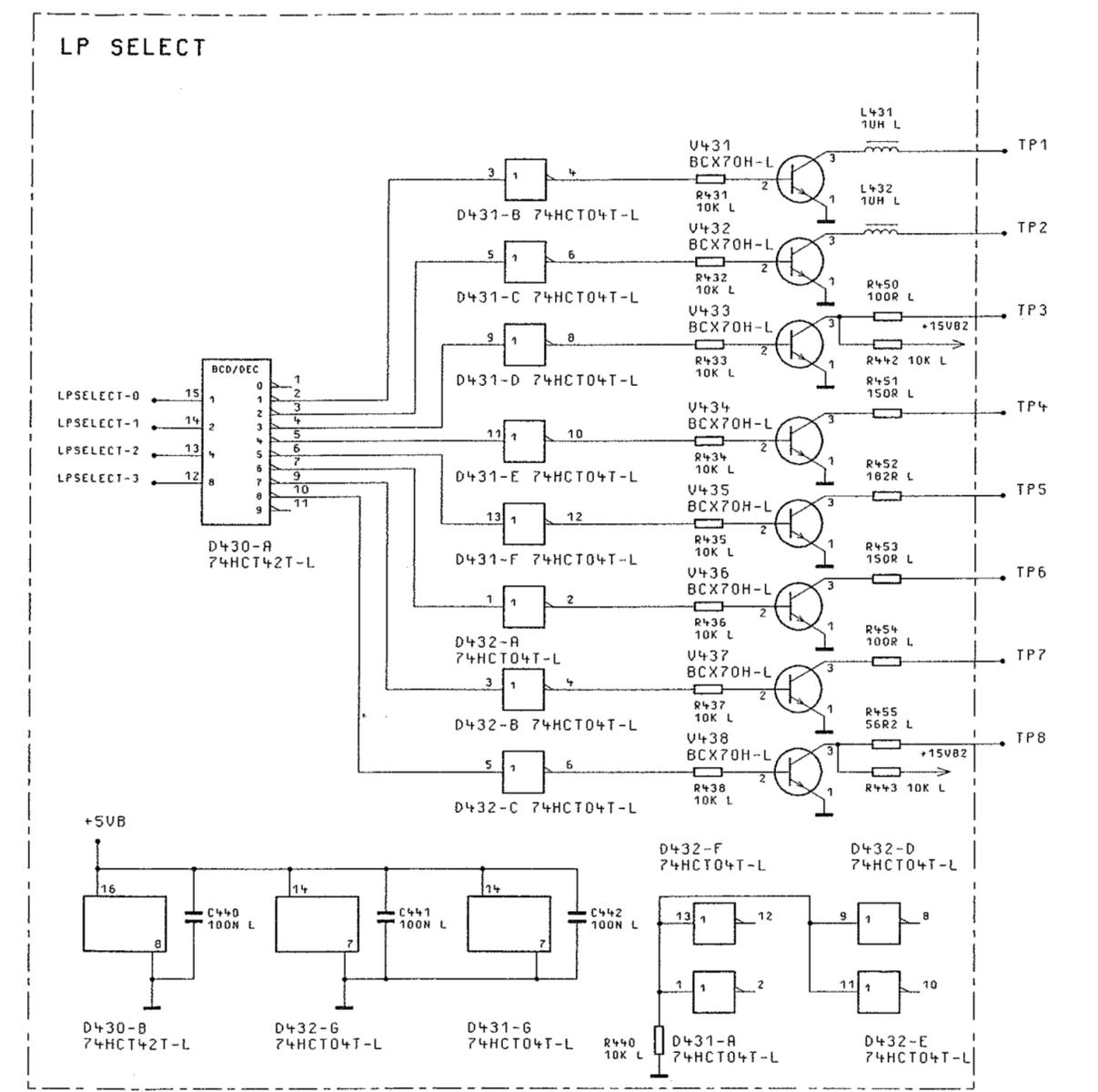
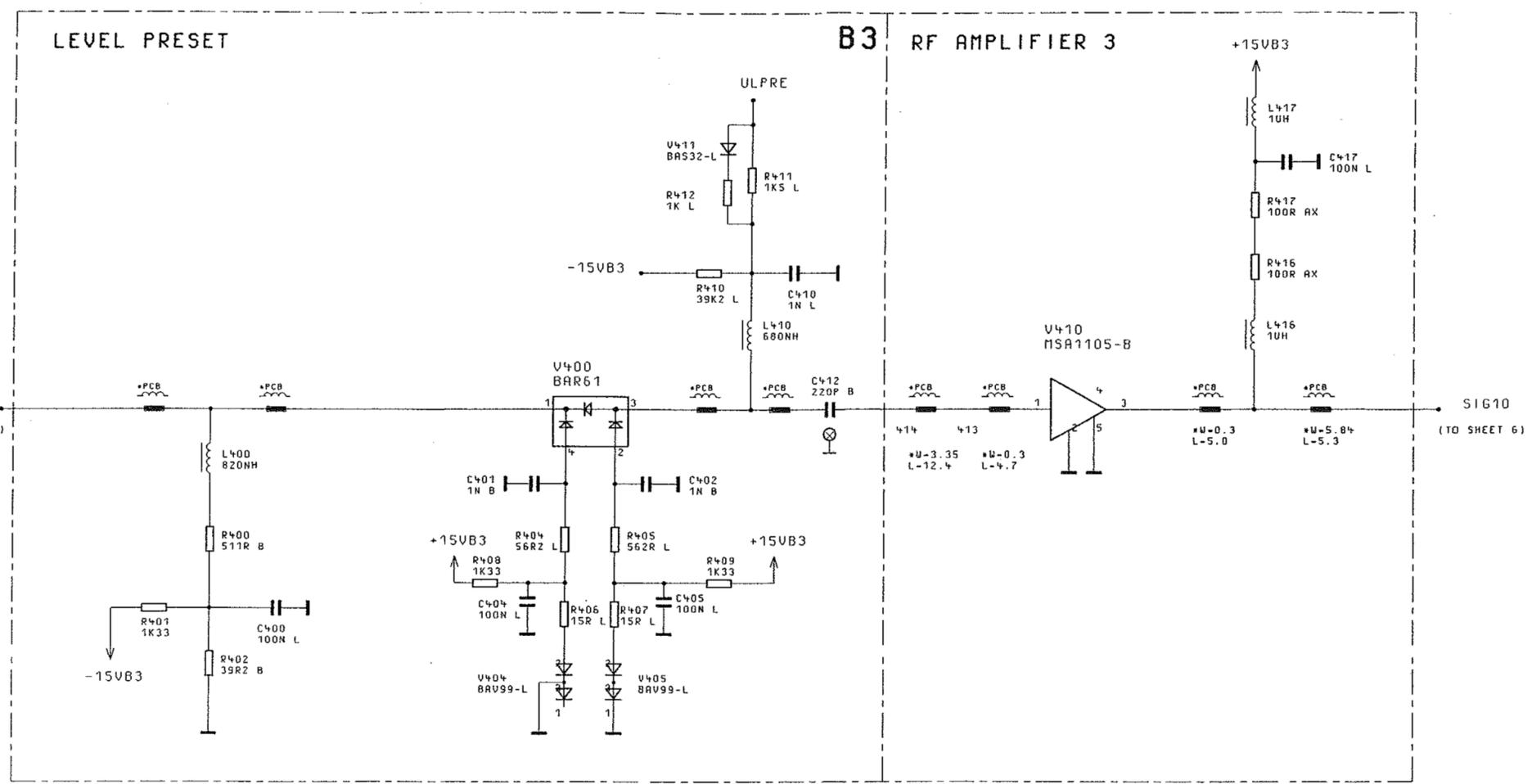
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRAHWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



04/02	03.03.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ OUTPUT UNIT 2.08GHZ
			GEPR.			
			NORM			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	E I				ZEICHN.-NR.
REND. IND.	ÄNDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME			1062.7005.01S
				ZU GERÄT	SMY	REG. I. V. 1062.5502
						ERSTE Z. 1062.5502
						BLATT-NR. 4+
						V. AL.

BEHALTEN SIE UNS ALLE RECHTE VOR



BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

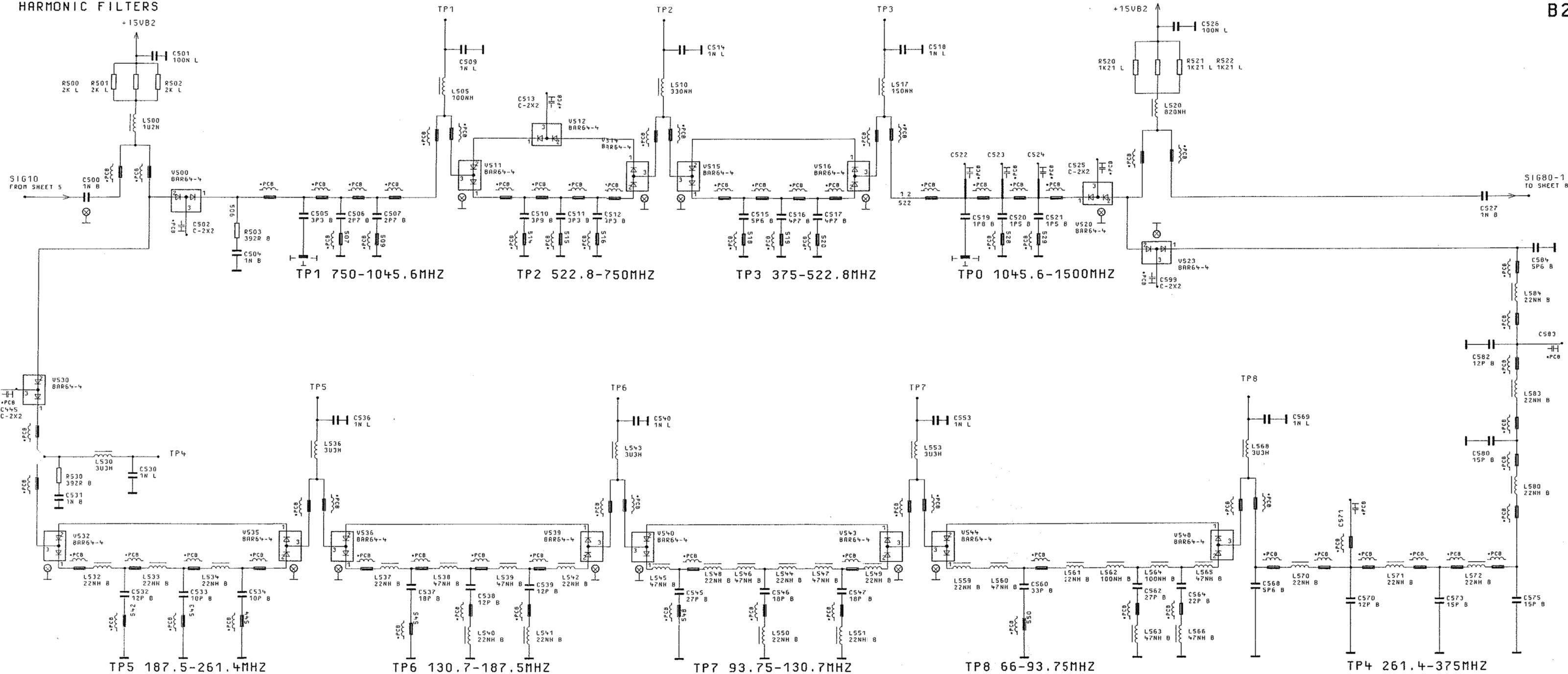
N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT



04/02	03.03.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ OUTPUT UNIT 2.08GHZ
			GEPR.			
			NORM			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	E I				ZEICHN.-NR.
REND. IND.	ÄNDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME			1062.7005.01S
				ZU GERÄT	SMY	REG. I. P. 1062.5502
						ERSTE Z. 1062.5502
						BLATT-NR. 5+

HARMONIC FILTERS

B2



N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BRUTEILUERTE UND NICHT BESTUECKTE BRUTEILE SIEHE SA.

FOP BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

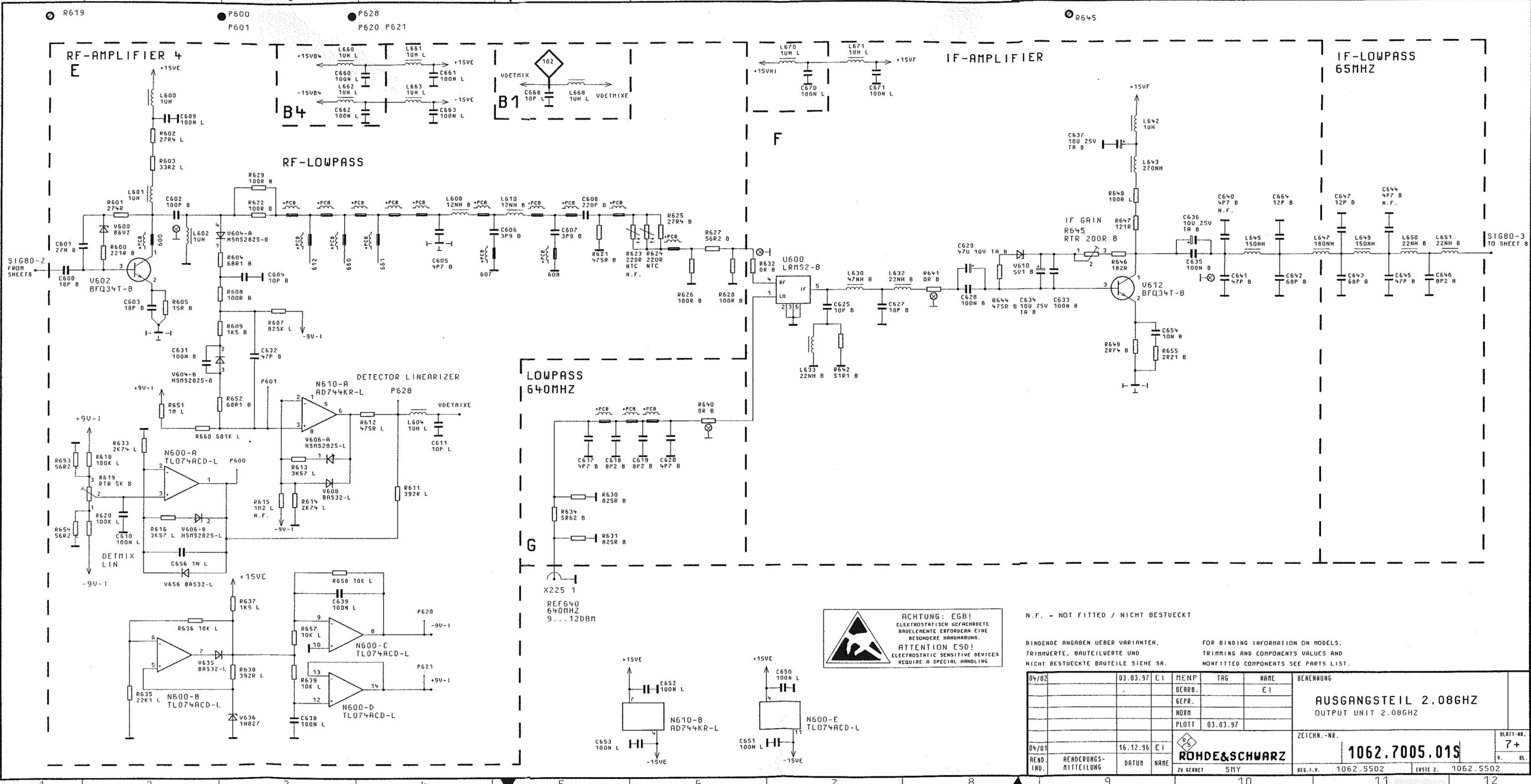


PCB
- PRINTED ON PCB

04/02	03.03.97	E I	MIENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ
			GEPR.			OUTPUT UNIT 2.08GHZ
			NORM			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	E I				ZEICHN.-NR.
REND. IND.	ÄNDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME			1062.7005.015
				ZU GERÄT	SMY	REG.-I. V. 1062.5502
						ERSTE Z. 1062.5502

BLATT-NR. 6+

BEHALTEN VUR UNS ALLE RECHTE VOR



BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR
FUER DIESE UNTERLAGE

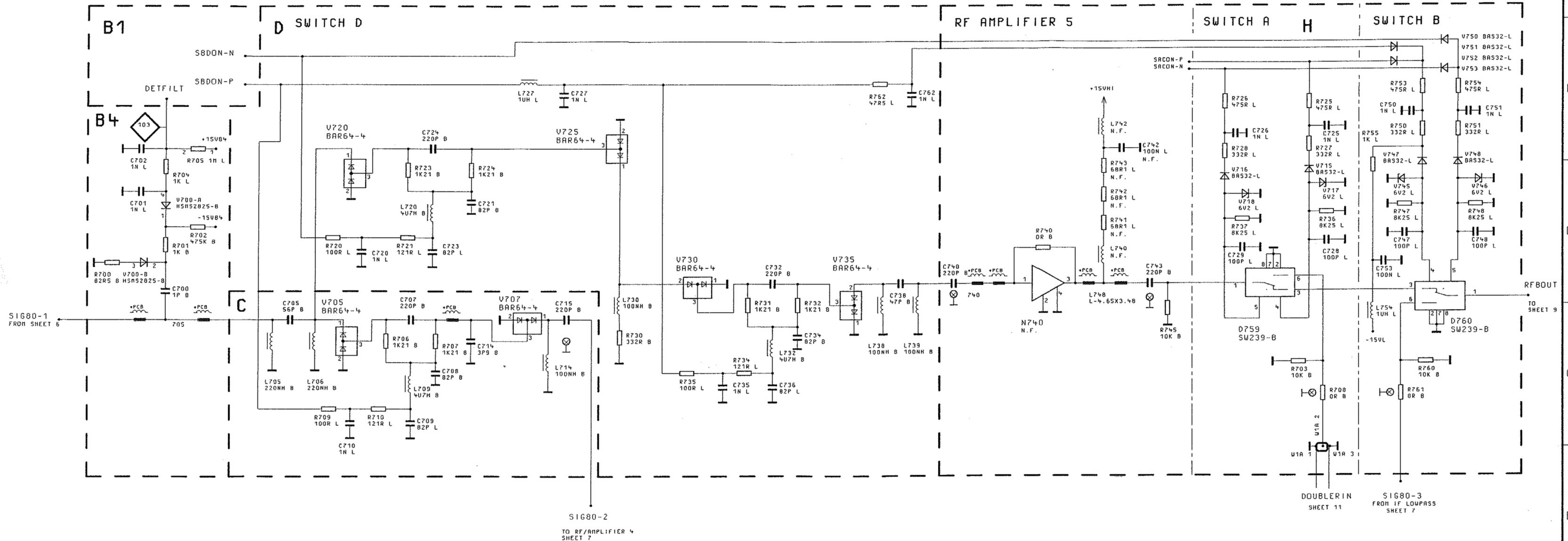
ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRLICHTE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SR.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

04/02	03.03.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ OUTPUT UNIT 2.08GHZ
			GEPR.			
			NORM			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	E I			ZEICHN.-NR.	BLATT-NR.
ACND. IND.	ÄNDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM			NAME	1062.7005.01S
			ZU GERÄT	SNY	REG. I. V.	ERSTE Z.
					1062.5502	1062.5502



N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

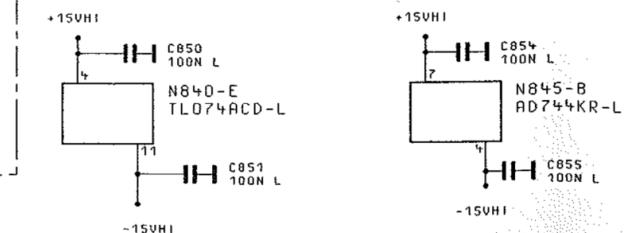
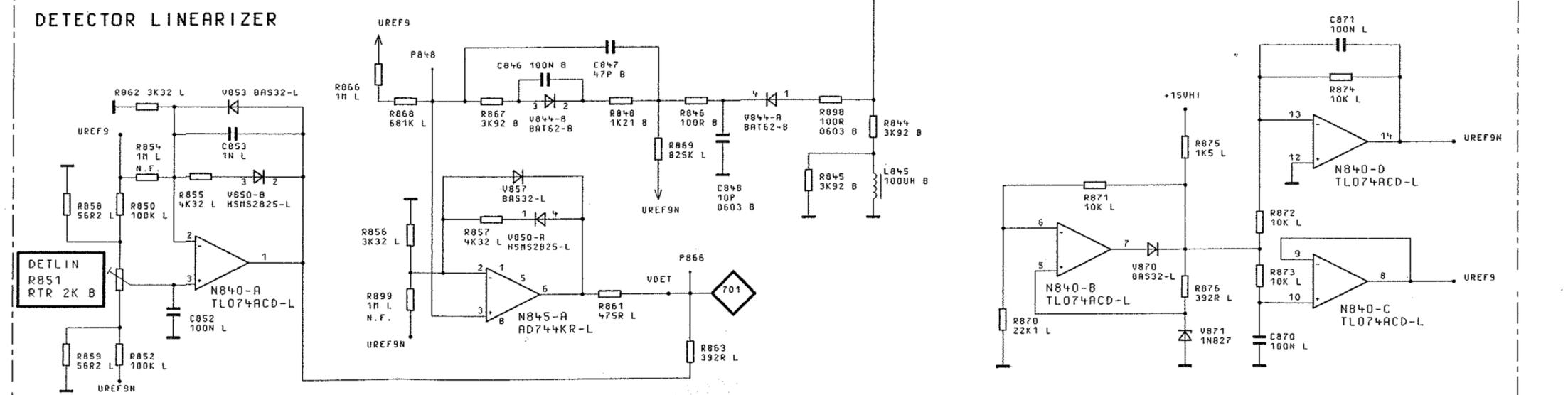
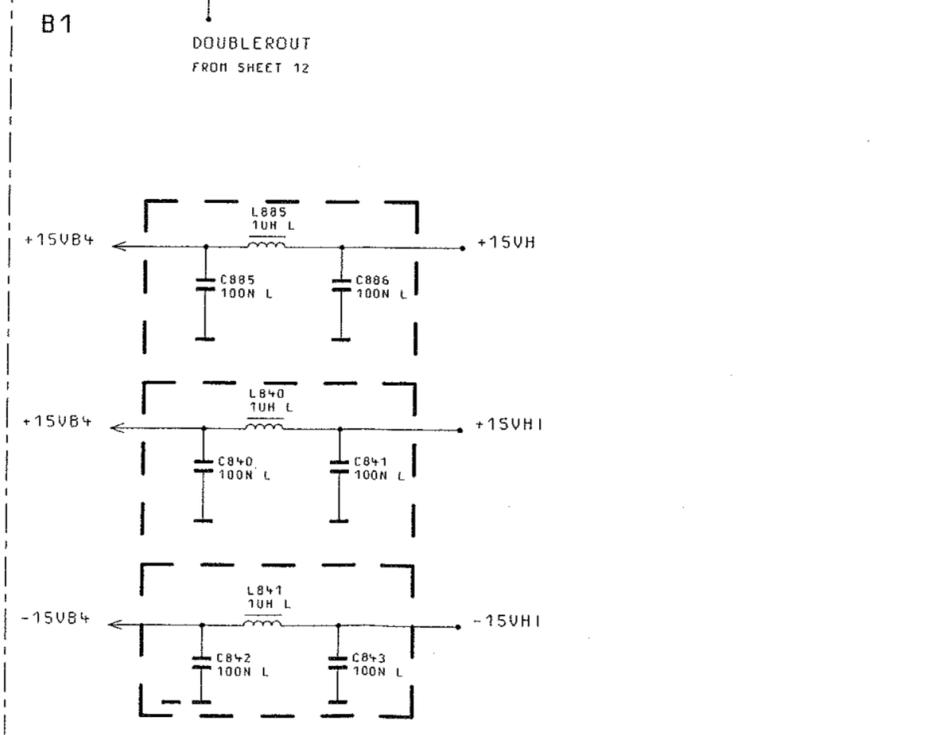
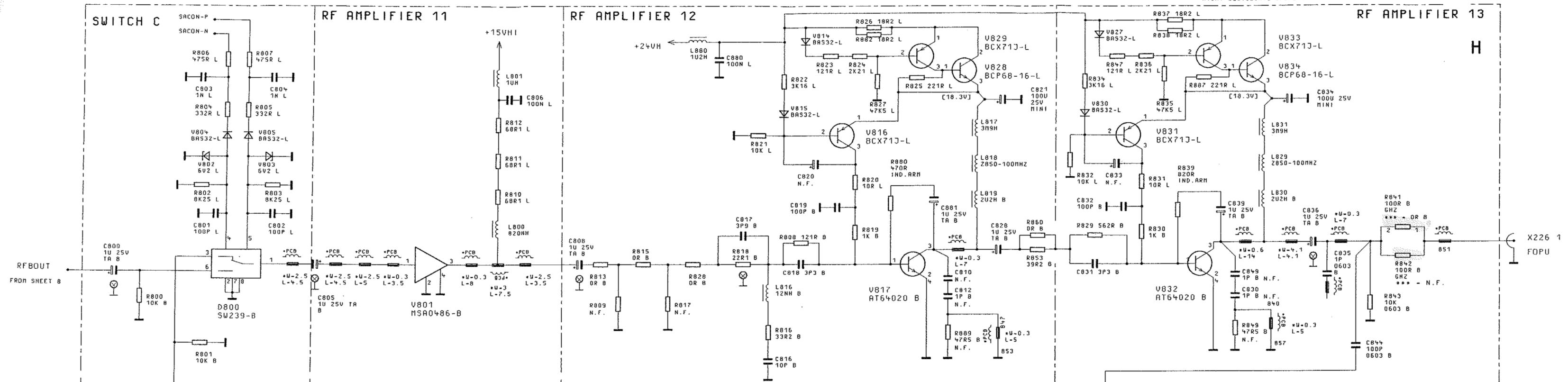
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



04/02	03.03.97	E I	MIENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ OUTPUT UNIT 2.08GHZ
			GEPR.			
			NDRH			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	E I				ZEICHN.-NR.
BEND. IND.	RENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME			1062.7005.015
				ZU GERÄT	STY	REG. I. V. 1062.5502
						ERSTE Z. 1062.5502
						BLATT-NR. 8+

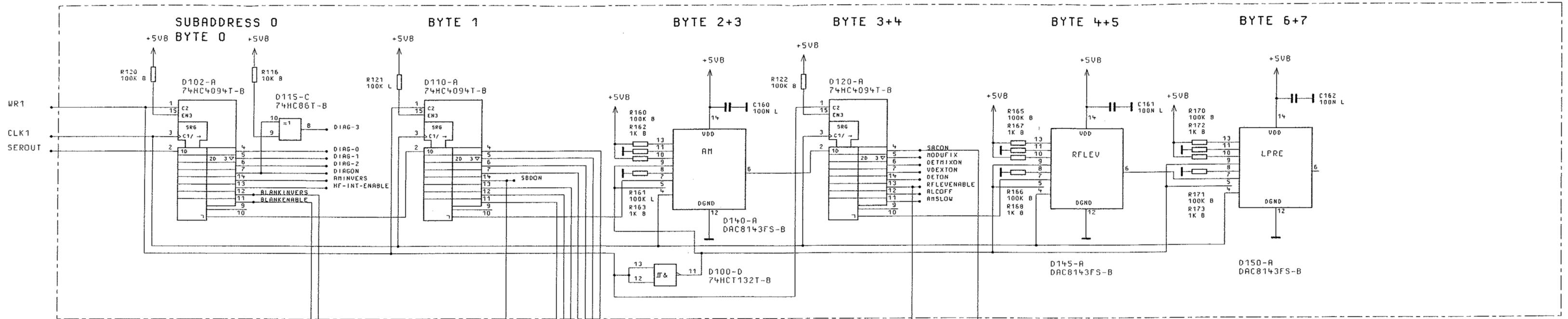
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT
 *** - WITH/MIT OPTION SHY-B40

ACHTUNG: EGB!
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE BAUELEMENTE ERFORDERN EINE BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION: ESD!
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES REQUIRE A SPECIAL HANDLING

04/02	03.03.97	E I	MENP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ OUTPUT UNIT 2.08GHZ
			GEPR.			
			NORM			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	E I				ZEICHN.-NR. 1062.7005.015
REND. IND.	RENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWARZ		BLATT-NR. 9+
				ZU GERÄT SMY	REG. I. V. 1062.5502	ERSTE Z. 1062.5502

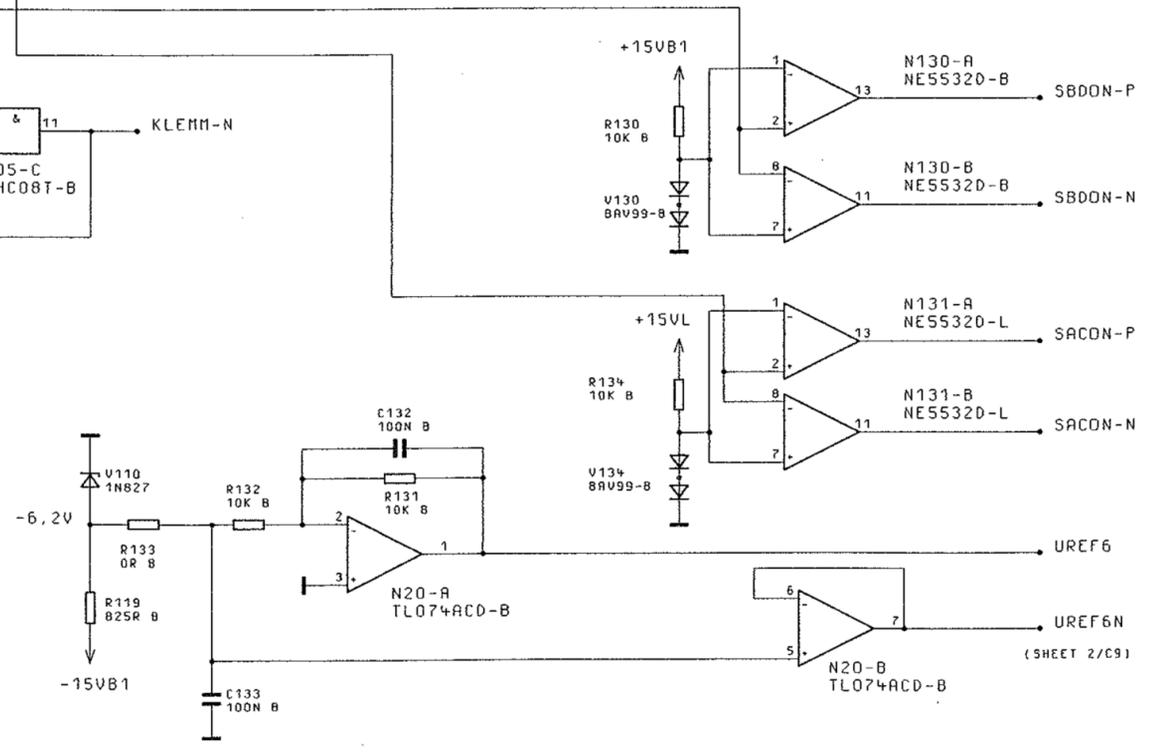
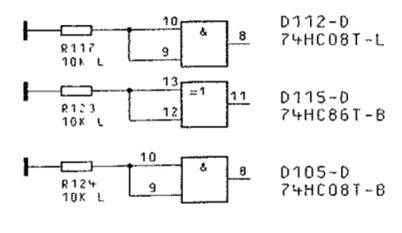
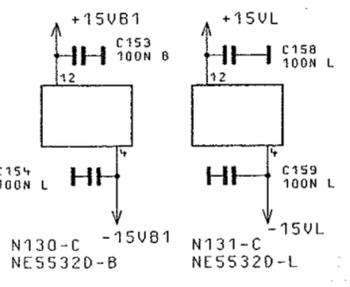
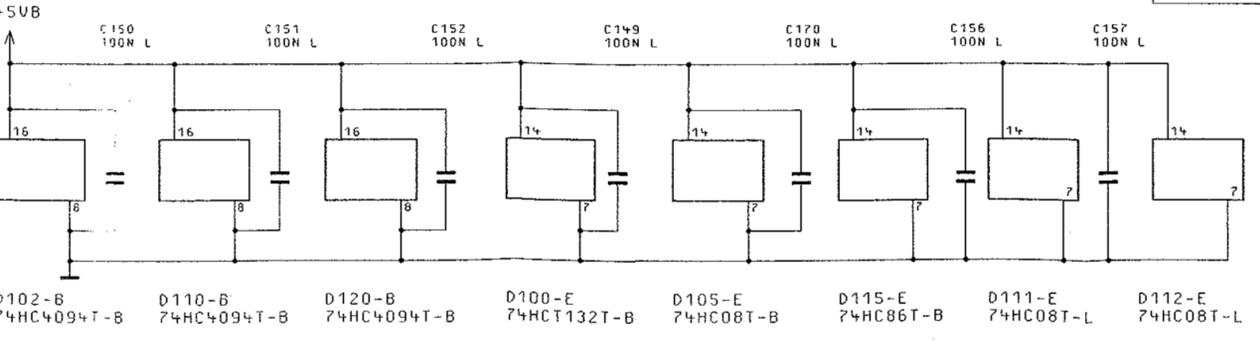


ACHTUNG: ESD!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

N.F. = NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

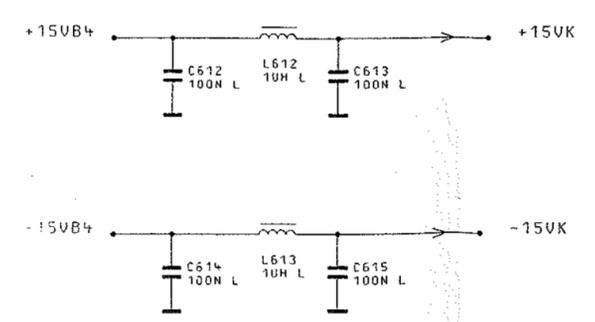
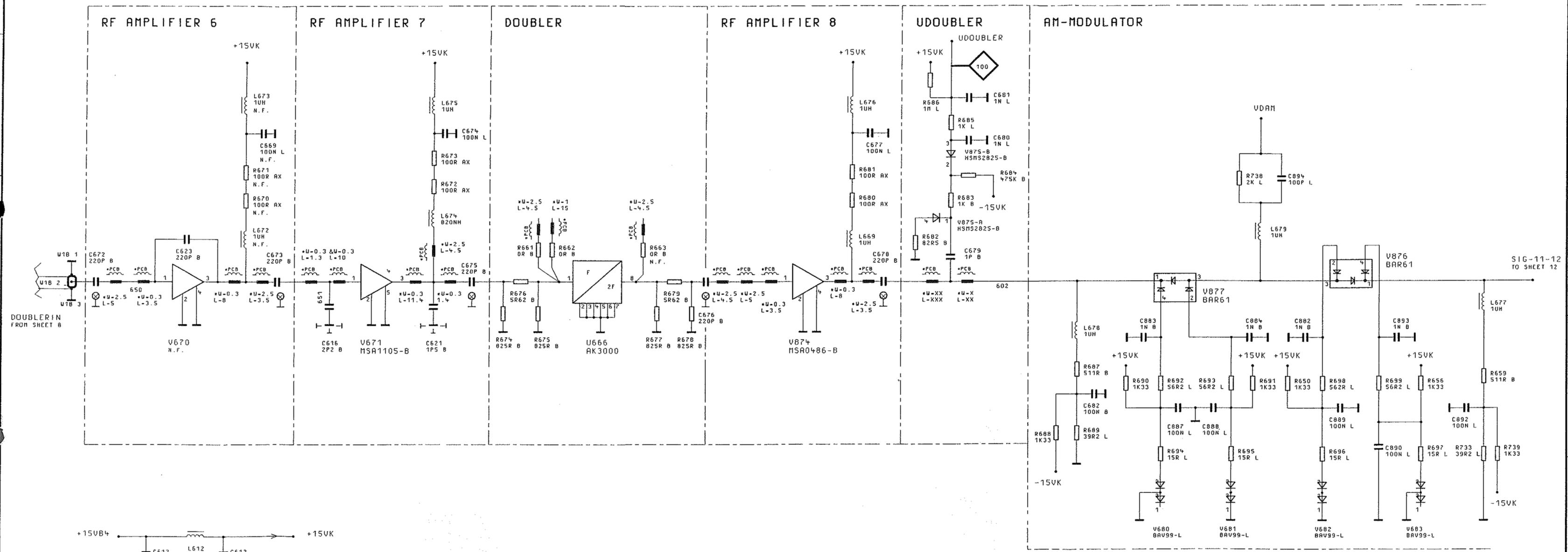


04/02	03.03.97	EI	MEMP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		EI	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ
			GEPR.			OUTPUT UNIT 2.08GHZ
			NORM			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	EI				ZEICHN.-NR.
REND.	RENDERUNGS-	DATUM				NAME
IND.	MITTEILUNG		ZU GEHÖRT	SMY	REG. I. V.	1062.5502
					ERSTE Z.	1062.5502

FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN DIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR.

BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT



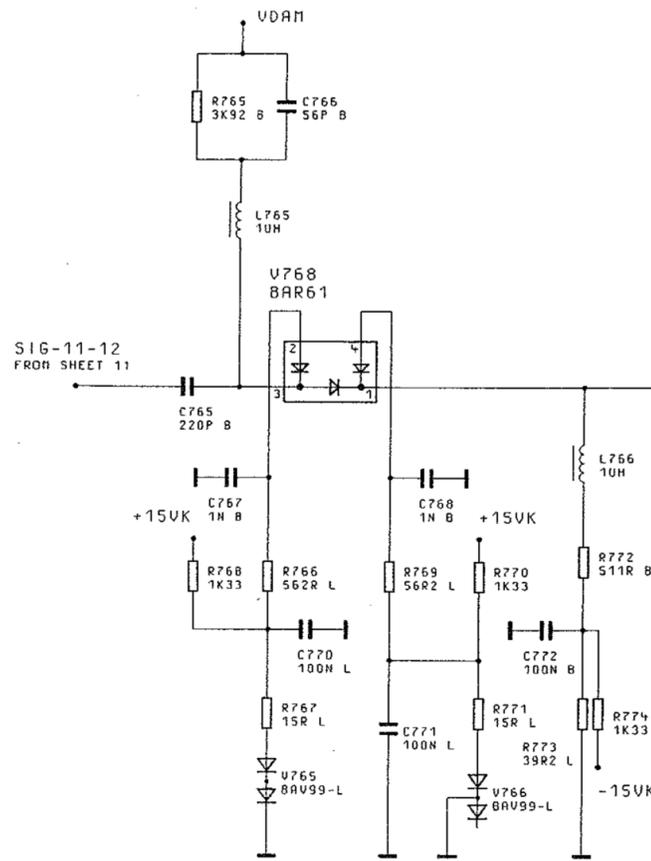
BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMIERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SR.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

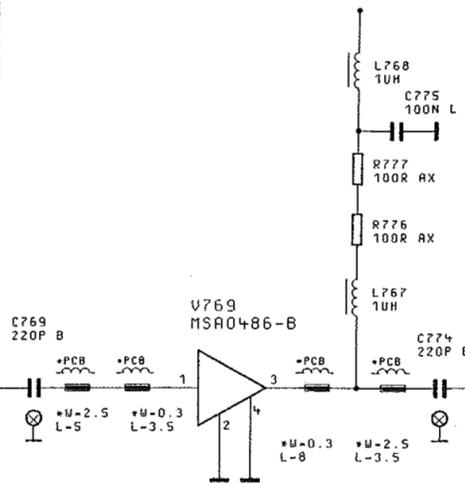
04/02	03.03.97	E I	MEMP	TAG	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ
			GEPR.			OUTPUT UNIT 2.08GHZ
			NORM			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	E I				
REND. IND.	ÄNDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME			ZEICHN.-NR.
						1062.7005.01S
				ZU GERÄT	SMY	REG. I. V.
						1062.5502
						ERSTE Z.
						1062.5502

SIG-11-12 TO SHEET 12

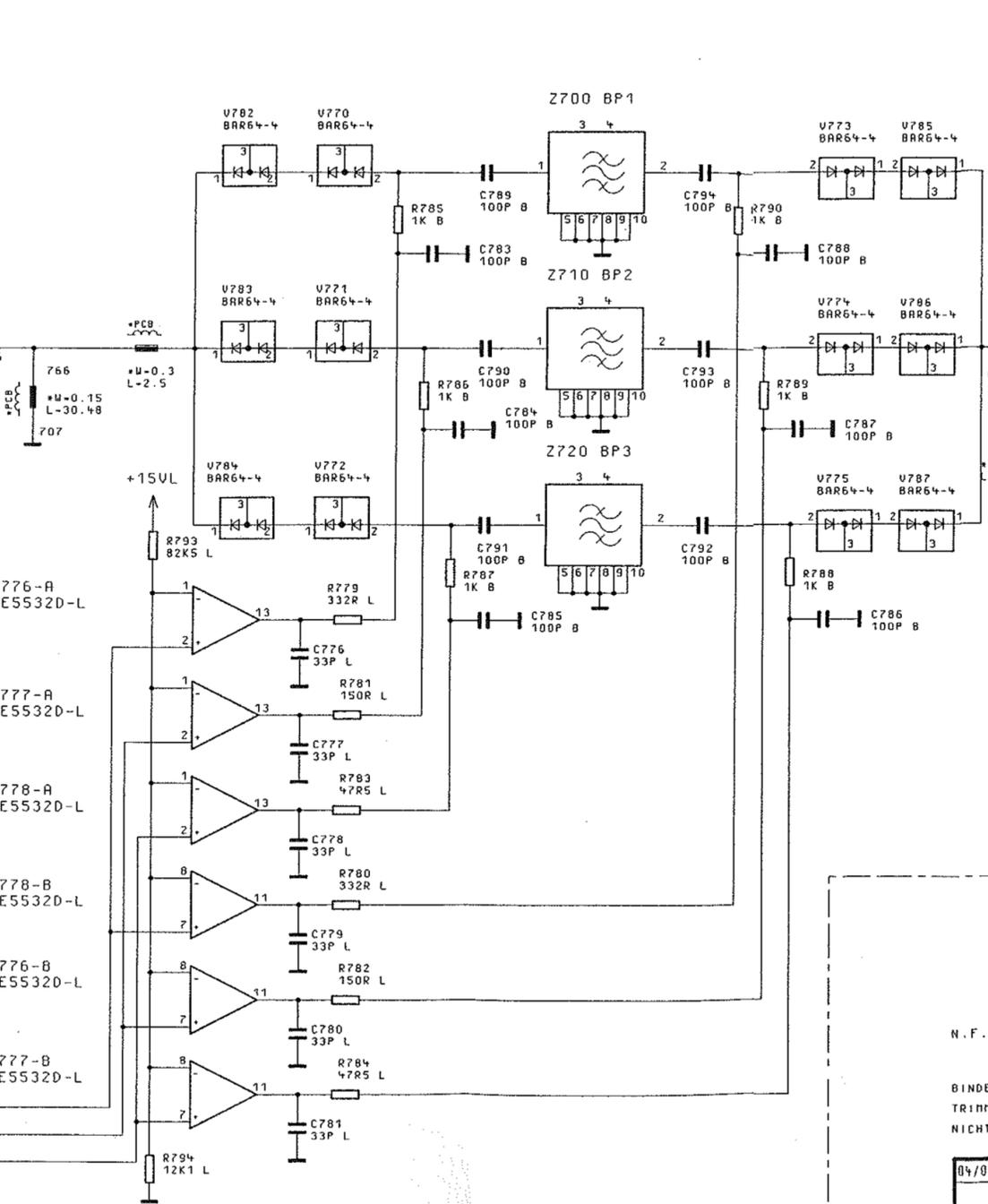
AM MODULATOR



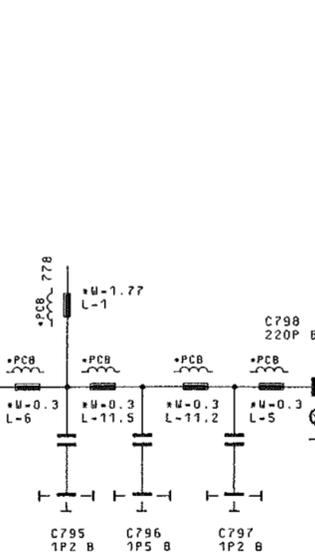
RF AMPLIFIER 9



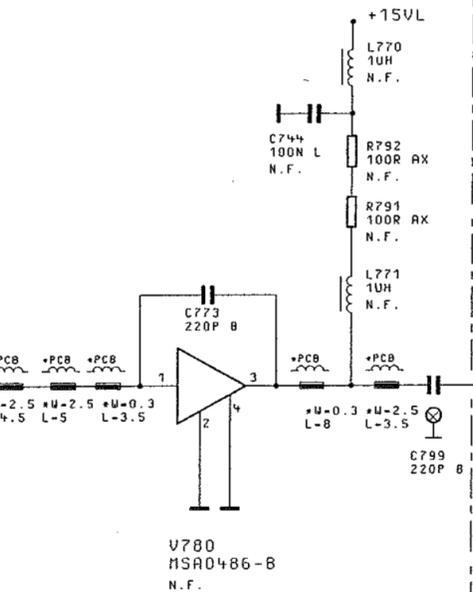
SWITCHED BANDPASS FILTERS



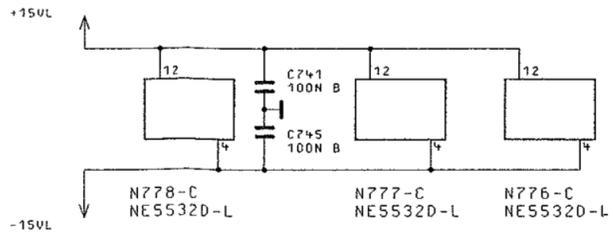
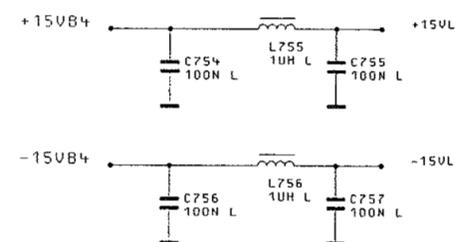
LOWPASS 2.26GHZ



RF AMPLIFIER 10



DOUBLEROUT TO SHEET 9



N.F. - NOT FITTED / NICHT BESTUECKT

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.



04/02	03.03.97	E I	MENP	TAG	NAME	BEWENNUNG
			BEARB.		E I	AUSGANGSTEIL 2.08GHZ
			GEPR.			OUTPUT UNIT 2.08GHZ
			NORM			
			PLOTT	03.03.97		
04/01	16.12.96	E I				ZEICHN.-NR.
REND. IND.	RENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWARZ		1062.7005.019
			ZU GERÄT	SHY	REG. I.V.	1062.5502
					ERSTE Z.	1062.5502

BEHALTEN UIR UNS ALLE RECHTE VOR

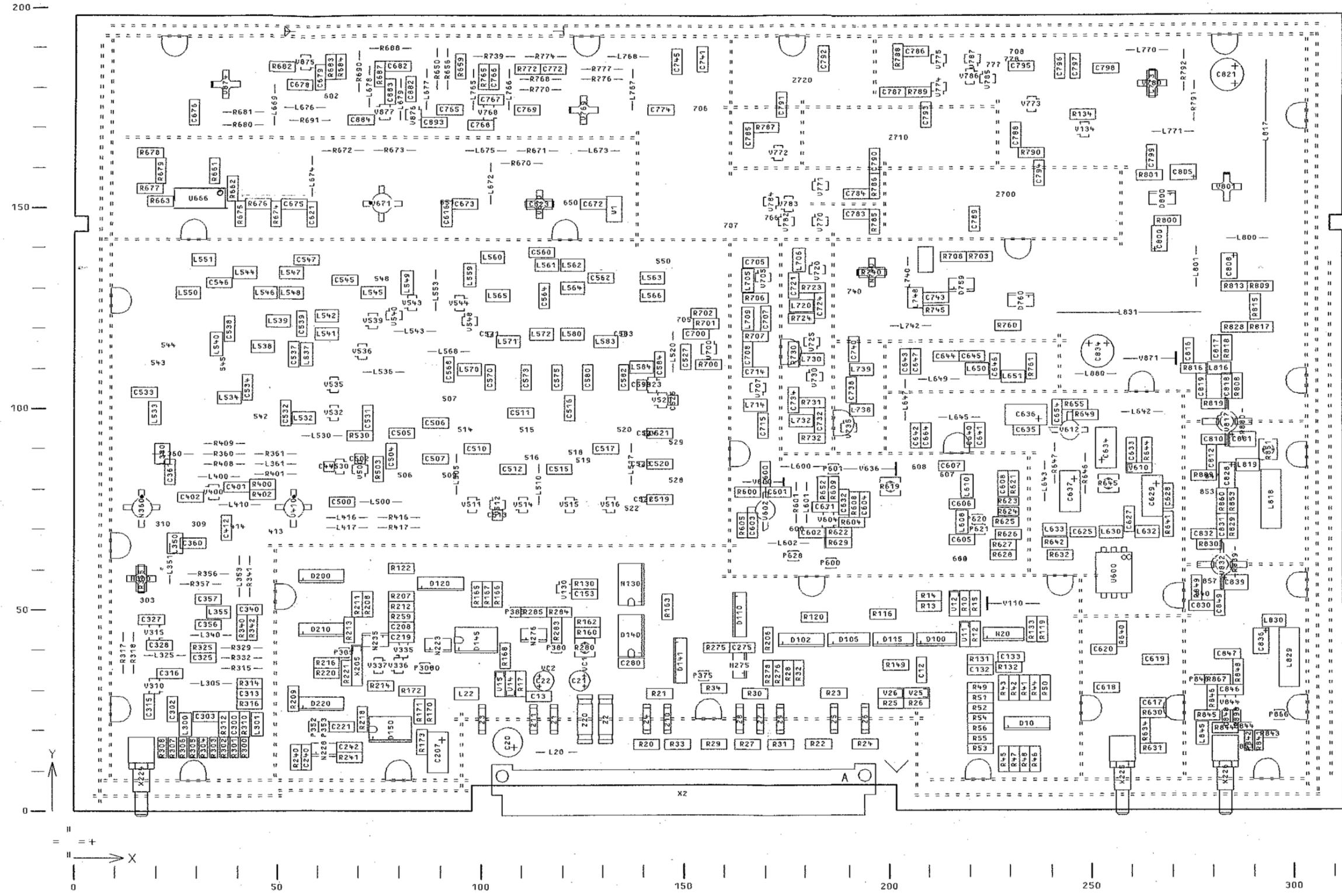
FÜR DIESE ZEICHNUNG BEHALTEN SICH ALLE RECHTE VOR.
 DIESE ZEICHNUNG IST EIN RECHNERDRUCK. REPARATURARBEITEN KÖNNEN NUR DURCH HÄNDLICHES LESEN DER DRUCKZEICHNUNG ERFOLGEN.

DARSTELLUNG SEITE B
 VIEW ON SIDE B



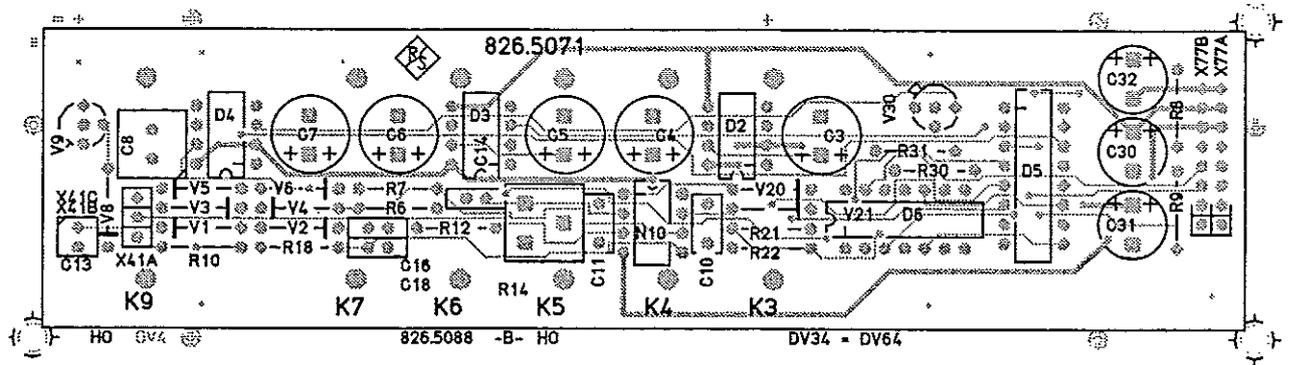
ACHTUNG: ESD!
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRLICHE
 BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
 BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING

BINDENDE ANGABEN ÜBER VARIANTEN,
 TRIMWERTE, BAUTEILWERTE UND
 NICHT BESTÜCKTE BAUTEILE SIEHE SR.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
 TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
 UNFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

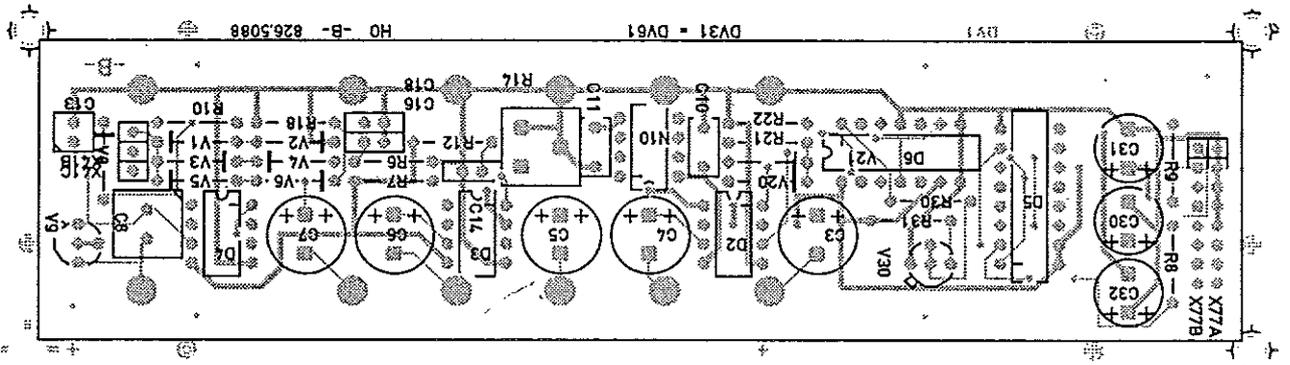


03/	17.06.96	DR	16PK	TAG	NARE	BENENNUNG	
			BEARB.		DR	AUSGANGSTEIL 2.086GHZ	2
			GEPP.			OUTPUT UNIT 2.086GHZ	
			NOFF.				
			FLOTT	17.06.96			
ROHDE & SCHWARZ						ZEICHN.-NR.	1062.7005.01
REND. IND.	RENDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NARE	ZU GEHÖRT	SHY	RES. I. V.	1062.5502
						EPSTE 2	1062.5502

Ansicht und Leitungsführung Bauteilseite
View of tracks on component side



Ansicht und Leitungsführung Lötseite
View of tracks on solder side



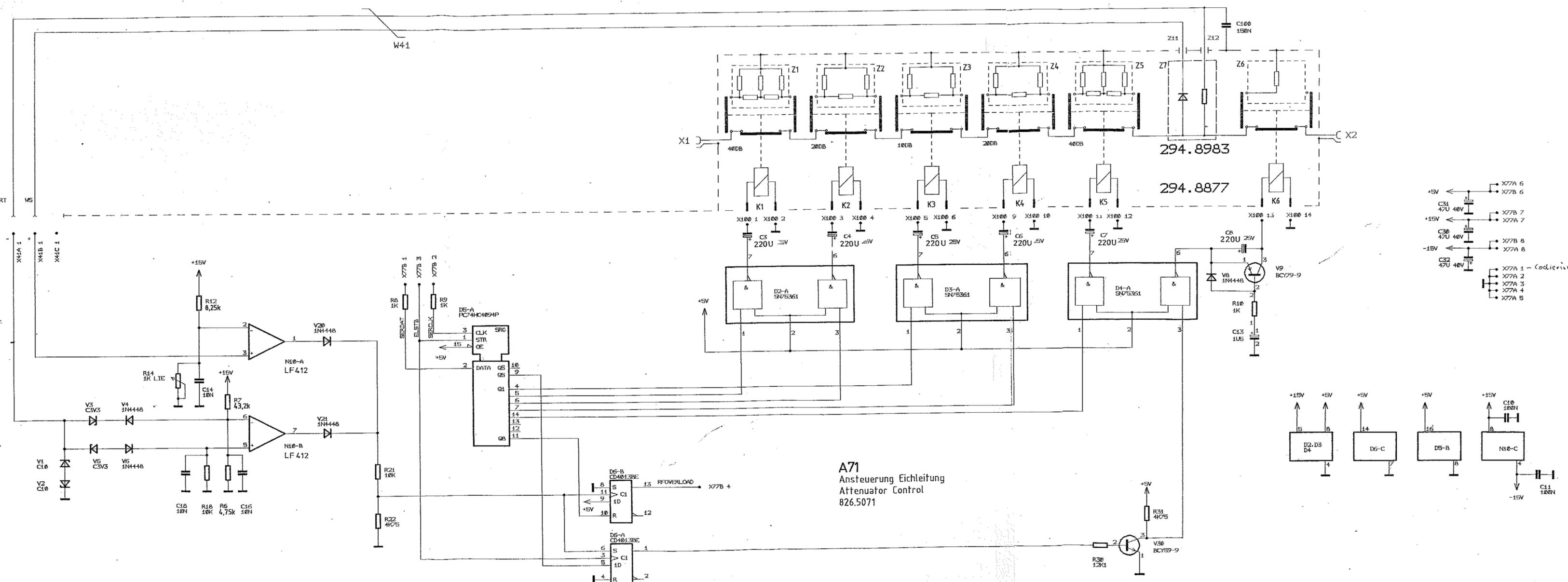
Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.



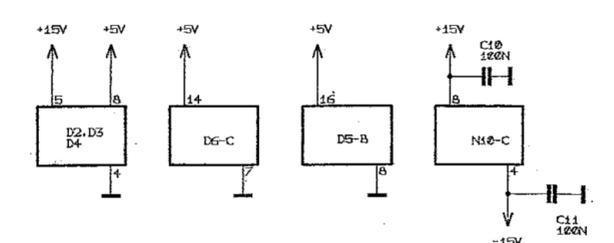
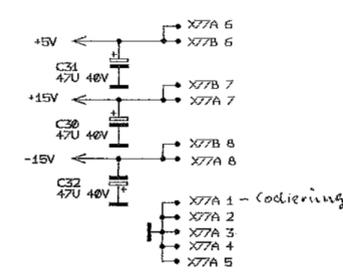
ACHTUNG: EGB!
Elektrostatisch gefährdete Bauelemente erfordern eine besondere Handhabung.
ATTENTION ESD!
Electrostatic sensitive devices require a special handling.

B	10.85	HOF	Maße ohne Toleranzangabe			Maßstab 1 : 1		
						Halbzeug, Werkstoff		
			1KSA	Tag	Name	Benennung		
			Bearb.	10.85	HOF	Ansteuerung/Eichleitung		Z
			Gepr					
			Norm					
			 ROHDE & SCHWARZ			Zeichn -Nr	Blatt-Nr	
And. Zust.	Anderungs-Mitteilung	Tag				Name	zu Gerät SM X	826.5071.01
					reg r v	erste Z		v Bl

DIESE ZEICHNUNG IST EINE "CHENRAUSDRUCK" ANWENDUNG KÖNNEN NUR DURCH ÄNDERUNGEN DES DATENSATZES ERFOLGEN
 FÜR DIESE ZEICHNUNG BEHÄLTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



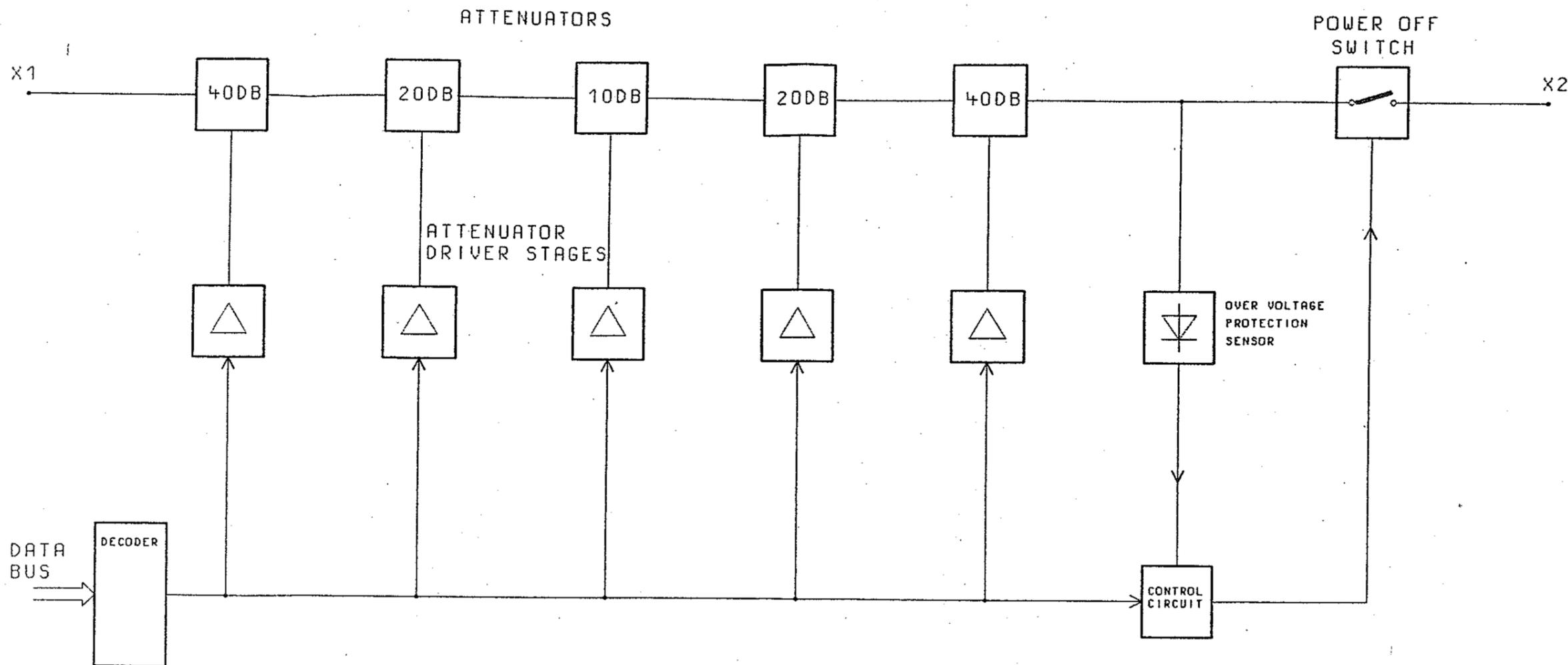
A71
 Ansteuerung Eichleitung
 Attenuator Control
 826.5071



STROMLAUF GILT FUER VAR.02
 CIRCUITDIAGRAM IS VALID FOR MOD.02



B			LS	1KSA	Tag	Name	Benennung	
C	32955	6.86	LS	Bearb.	29-10-85	LS	EICHLIETUNG SMX ATTENUATOR SMX	
D	35538	9.86	LS	Gepr.				
				Norm			Zeichn.-Nr. 826.5065 S	
				Plott		3CDA		
ROHDE & SCHWARZ							zu Garant. SMX	Reg. L. V. 826.4517 V
And. Zust.	Änderung	Datum	Name				Blatt 1 v. 1	



Bindende Angaben über Varianten, Trimmwerte, Bauteilwerte und nicht bestückte Bauteile siehe SA

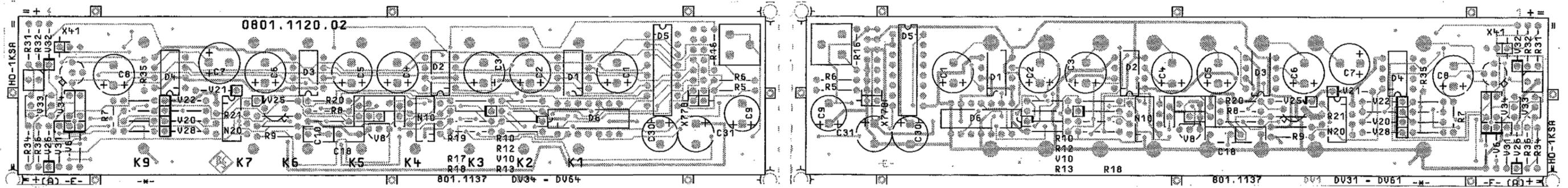
For binding information on models, trimming and components values and nonfitted components see parts list.

ACHTUNG: EGB!
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
 BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
 BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING

DB/	48746	11.04.95	HM	MEMP	TAG	NRAE	BENENNUNG ZE EICHLITUNG ATTENUATOR
09		03.97	EI	BEARB.	03.97	HM	
				GEPR.		EI	
				NORM			
				PLOTT			ZEICHN.-NR. 826.5065.01S
REND. IND.	BEREICHUNG- MITTEILUNG	DATUM	NRAE	ROHDE&SCHWARZ		PEC. I. V. 826.4517	BLATT-NR. 1+ v. 2 Bl.
				ZU GEHÖRT	SMX	EPSTE 2.	

Ansicht und Leitungsfuehrung Bauteilseite
View of tracks on component side

Ansicht und Leitungsfuehrung Loetseite
View of tracks on solder side



Bindende Angaben über Varianten,
Trimmwerte, Bauteilwerte und
nicht bestückte Bauteile siehe SA

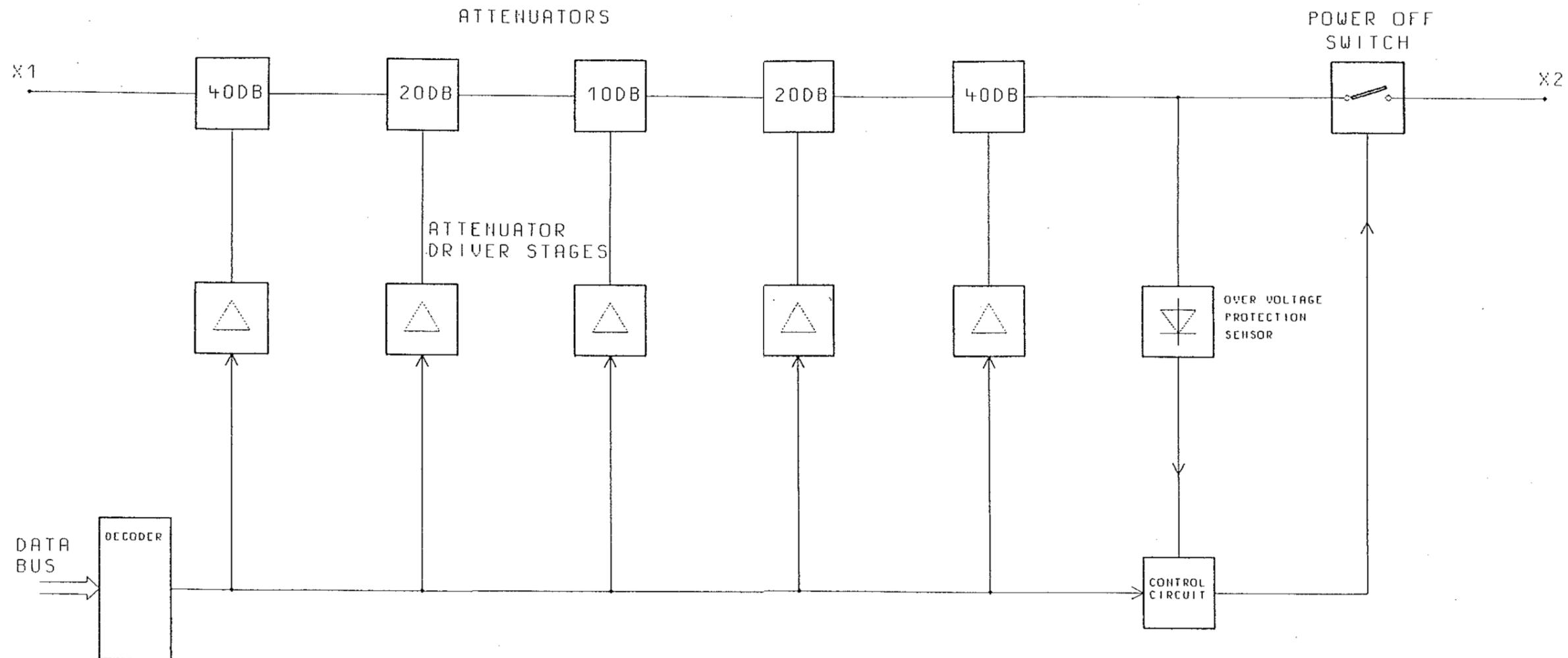
For binding information on models,
trimming and components values and
nonfitted components see parts list.

K	41828	5.89	HO	Maße ohne Toleranzangabe	Maßstab 1 : 1	Halbzeug, Werkstoff
14	_____	03.97	EI			
				MENP	Tag	Name
				Bearb.	05.89	HO
				Gepr.	03.97	EI
				Norm		
						Zeichn.-Nr. 801.1120.01
Änd. Zust.	Änderungs- Mitteilung	Tag	Name	zu Gerät SMG		reg. i. V. 801.0001 V erste Z.



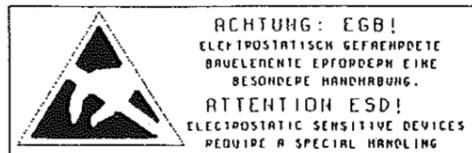
ACHTUNG: EGB!
Elektrostatisch gefährdete
Bauelemente erfordern eine
besondere Handhabung.
ATTENTION ESD!
Electrostatic sensitive
devices require a special
handling.

Für diese Unterlegte behalten wir uns alle Rechte vor.



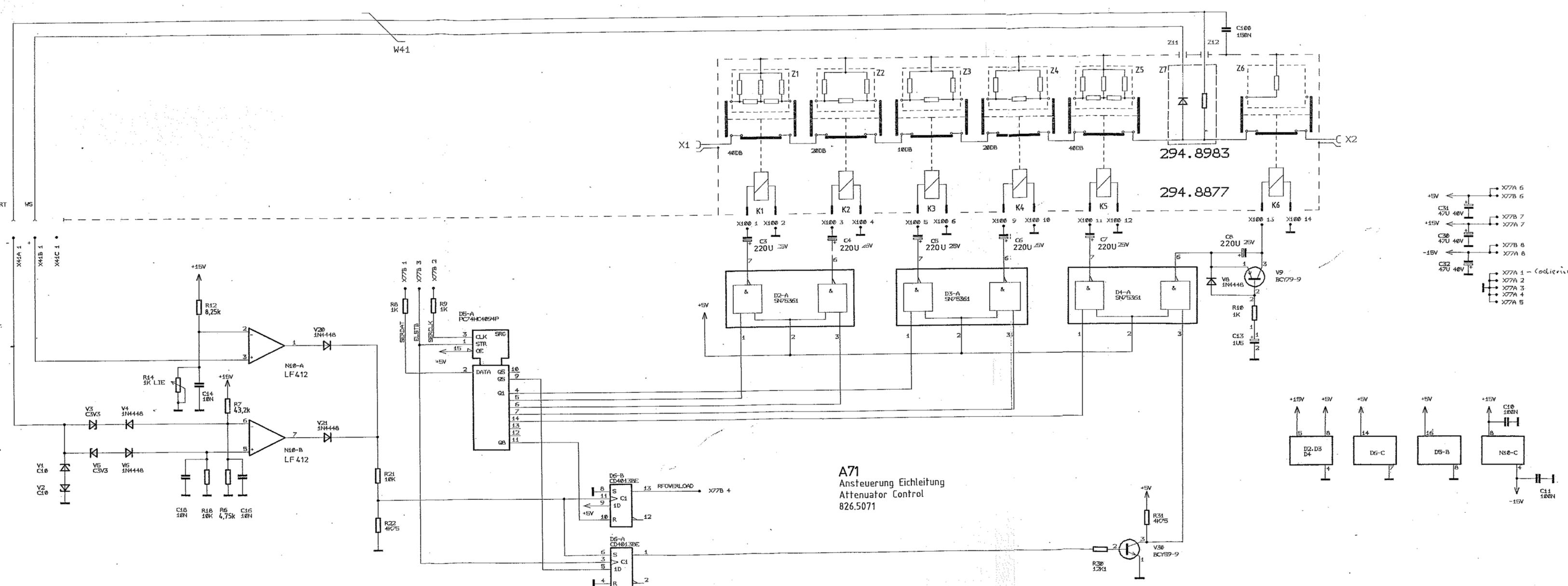
Bindende Angaben über Varianten, Trimmwerte, Bauteilwerte und nicht bestückte Bauteile siehe SA

For binding information on models, trimming and components values and nonfitted components see parts list.



OS/	46470	11.04.95	HM	MENP	TAG	WARE	BENENNUNG	
06		03.97	EI	BERPB.	03.97	EI	ZE EICHLERUNG ATTENUATORS	
				GEPP.				
				NORN				
				PLOTT				
							ZEICHN.-NR.	BLATT-NR.
							801.1108.015	1+
RENO.	RENOEPUNGS-	DATUM	NAMEN	ROHDE&SCHWARZ				
IND.	NITTEILUNG			ZU GERÄT	SMG	PGS. I V	801.0001	1/1

DIESE ZEICHNUNG IST EINE "CHENRAUSDRUCK" ANÄNDERUNG KÖNNEN NUR DURCH ÄNDERUNG DES DATENSATZES ERFOLGEN



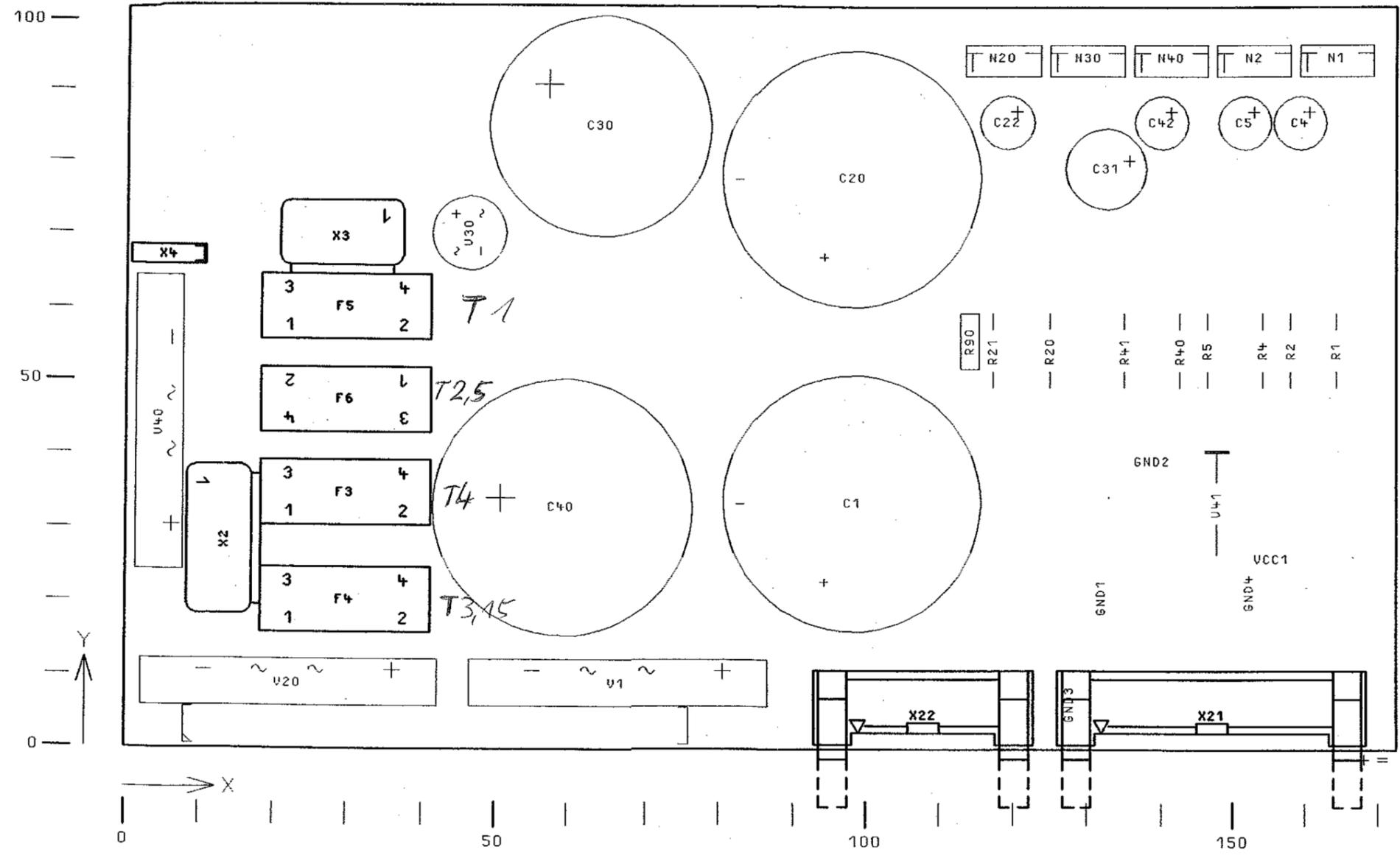
A71
Ansteuerung Eichleitung
Attenuator Control
826.5071

STROMLAUF GILT FUER VAR.02
CIRCUITDIAGRAM IS VALID FOR MOD.02



B			LS	1KSA	Tag	Name	Benennung	
C	32955	6.86	LS	Bearb.	29-10-85	LS	EICHLIETUNG SMX ATTENUATOR SMX	
D	35538	9.86	LS	Gepr.				
				Norm			Zeichn.-Nr. 826.5065 S	
				Plott		3CDA		
ROHDE & SCHWARZ							zu Garant. SMX	Reg. L. V. 826.4517 V
And. Zust.	Änderung	Datum	Name				Blatt 1 v. 1	

FÜR DIESE ZEICHNUNG BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR
 FÜR ANDERE ANWENDUNGEN, REVISIONEN ODER ERGÄNZUNGEN
 DES DATENSATZES ERFOLGEN
 DIESER ZEICHNUNG IST KEINE VERANTWORTUNG ZU TRAGEN

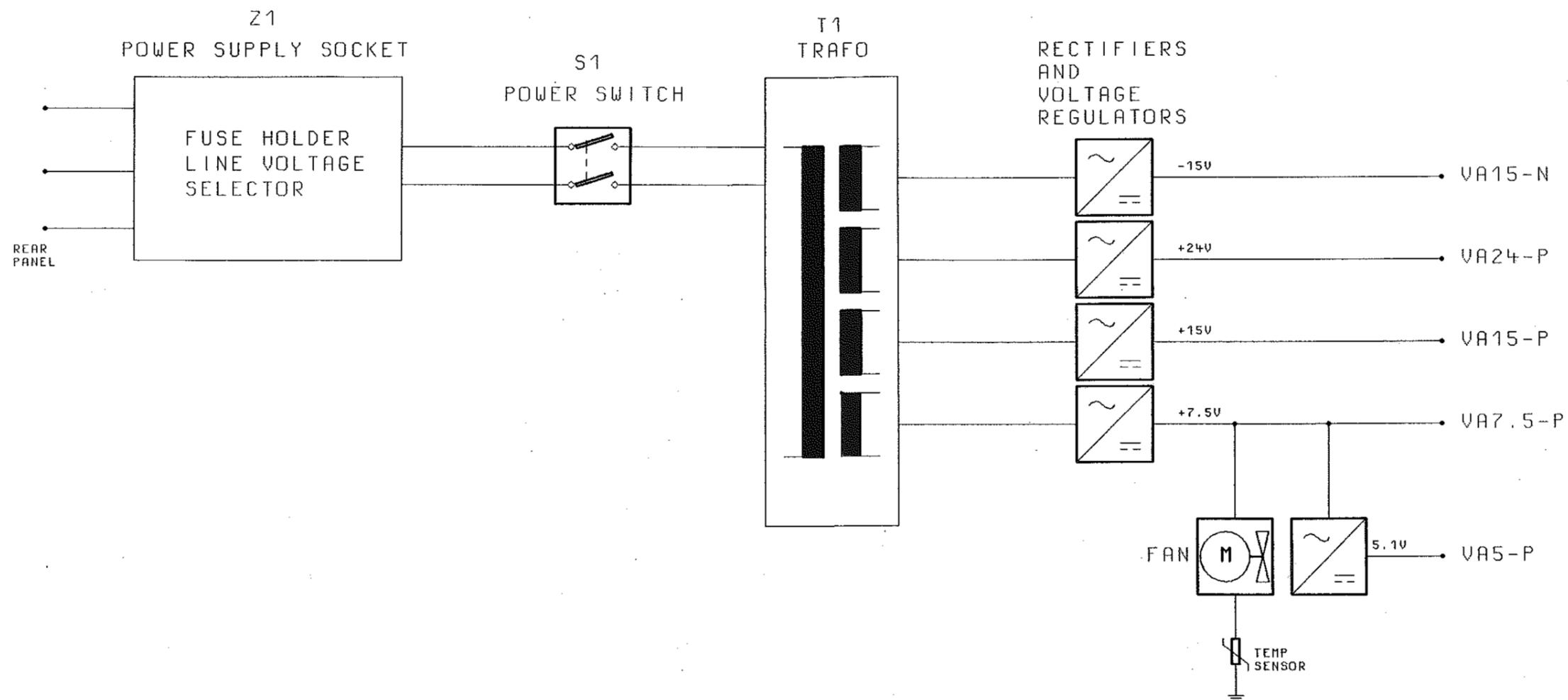


DARSTELLUNG SEITE B
VIEW ON SIDE B



BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
 TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
 NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.
 FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
 TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
 NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

03/	48169	23.08.94	BU	1GPK	TAG	NARE	BENENNUNG	Z
				BEARB.		BU	NETZTEILEINHEIT POWER SUPPLY UNIT	
				GEPR.				
				NORA				
				PLOTT	24.08.94		ZEICHN.-NR.	1+
				ROHDE&SCHWARZ			1062.5902.01	ED
REND.	RENDERUNGS-	DATUM	NARE	ZU GERÄT	SMY	PEG. I. V.	1062.5502	ERSTE Z.
IND.	MITTEILUNG							



STROMLAUF GILT FUER VAR.02
 CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD.02

ACHTUNG: EGB!
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
 BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
 BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING

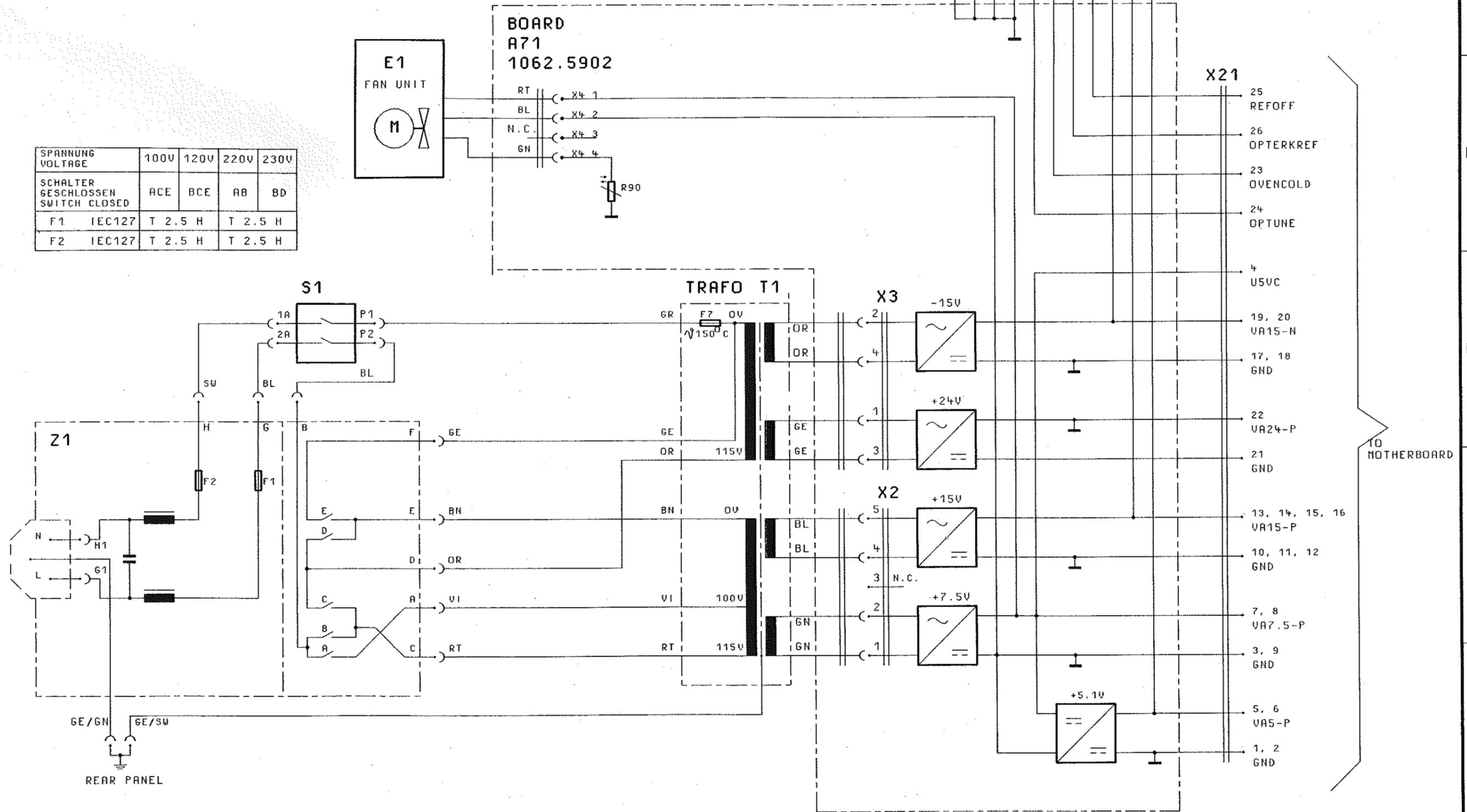
03/	49165	11.04.95	HM	1GPK	TAG	NAME	BENENNUNG	
				BEARB.		HM	NETZTEILEINHEIT POWER SUPPLY UNIT	
				GEPR.				
				NORM				
				PLOTT	11.04.95			
				ROHDE&SCHWARZ		ZEICHN.-NR.	1062.5690.01S	
REND. IND.	RENDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME			ZU GERÄT		SMY
							BLATT-NR. 1+	U. BL.

FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR.

1 2 3 4 5 6 7 8

SPANNUNG VOLTAGE	100V	120V	220V	230V
SCHALTER GESCHLOSSEN SWITCH CLOSED	ACE	BCE	AB	BD
F1	IEC127	T 2.5 H	T 2.5 H	
F2	IEC127	T 2.5 H	T 2.5 H	



STROMLAUF GILT FUER VAR.02
CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD.02



ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

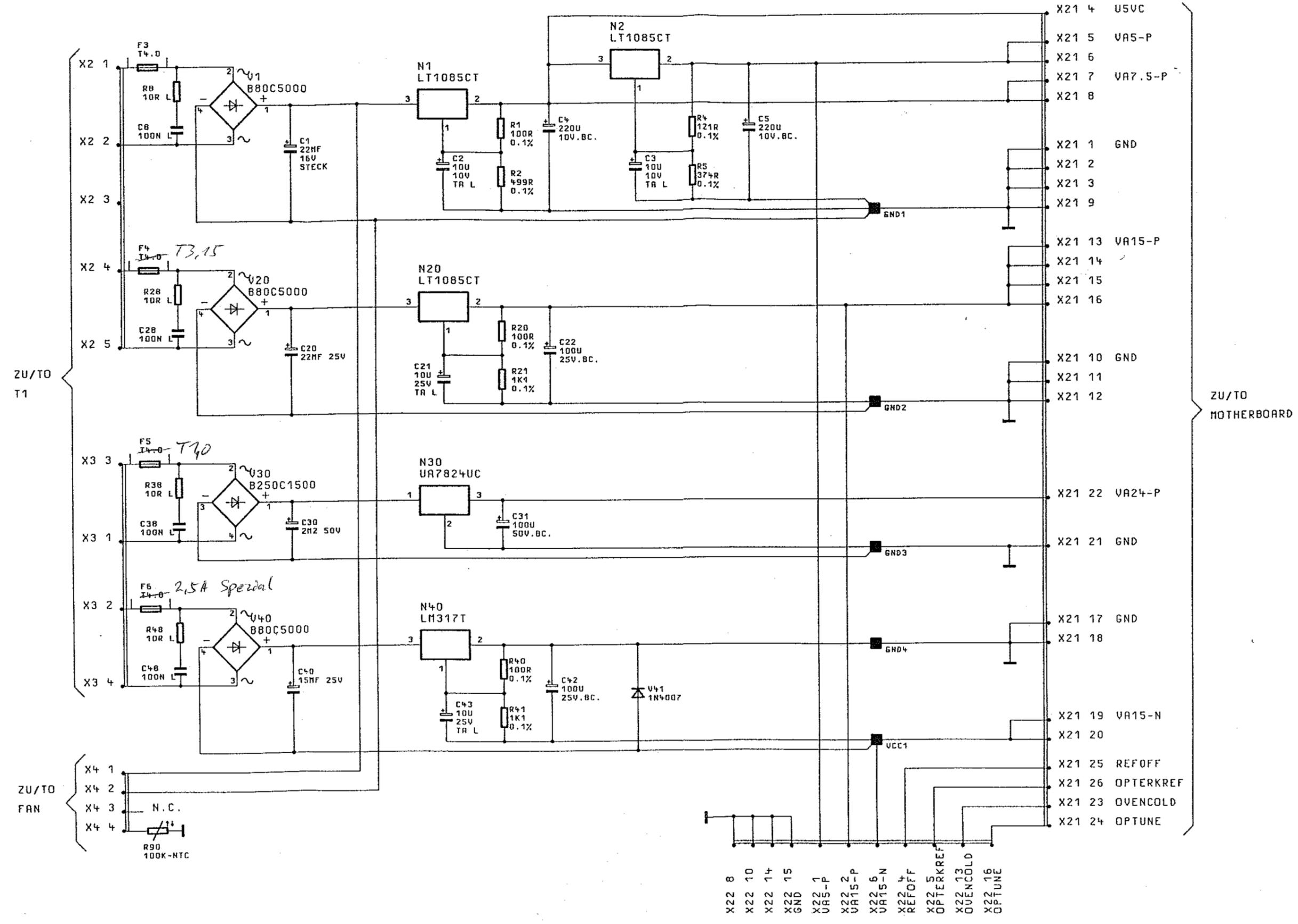
031	49165	04.95	HM	3CD	TRG	NARE	BENENNUNG
				BEARB.		ROD	NETZTEILEINHEIT POWER SUPPLY UNIT
				GEPR.			
				NORN			
				PLOTT	11.04.95		
				ROHDE&SCHWARZ		ZEICHN.-NR.	1062.5690.015
						REG.I.V.	
REND. IND.	RENDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAMEN	ZU GERÄT SMY			BLATT-NR. 2-
							V. BL.

FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN SICH UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR. 1062.5690.01 S

FÜR DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICHN.-NR. 1062.5902.01 S



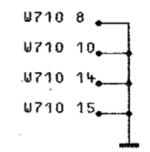
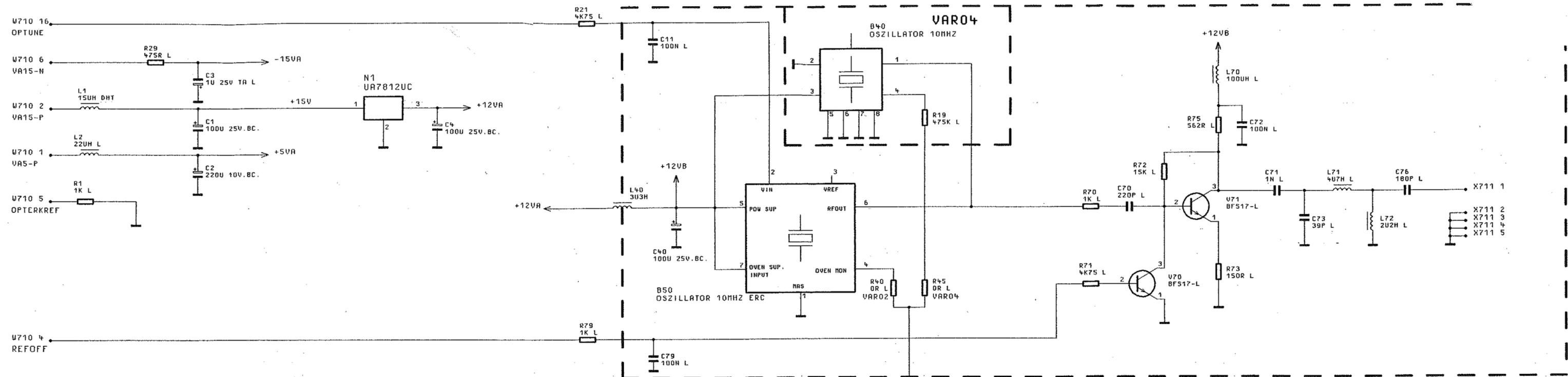
STROMLAUF GILT FÜR VAR.02
CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD.02

ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRLICHTE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

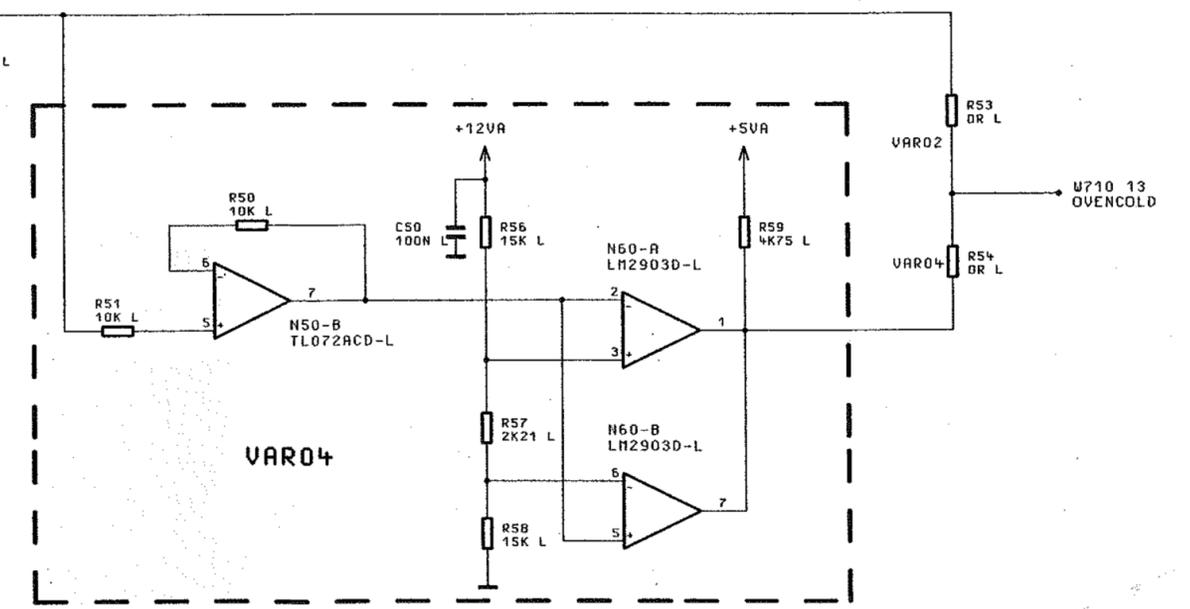
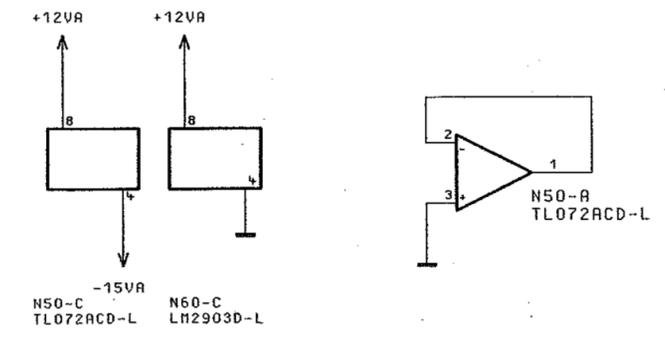
- X22 8
- X22 10
- X22 14
- X22 15
- X22 GND
- X22 1
- X22 2
- X22 6
- X22 4
- X22 5
- X22 13
- X22 16

01/02	48169 07	14.09.93	BU	16PK	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		BU	NETZTEILEINHEIT POWER SUPPLY UNIT
				GEPR.		BU	
				NORM			
				PLOTT	07.04.94		
01/01			BU			ZEICHN.-NR.	
REND. IND.	BEREICHUNGSMITTEILUNG	DATUM	NAME			ROHDE & SCHWARZ	
				ZU GEHÖRT	SMY	REC. I.V.	1062.5502
						ERSTE Z.	

BLATT-NR. 2+



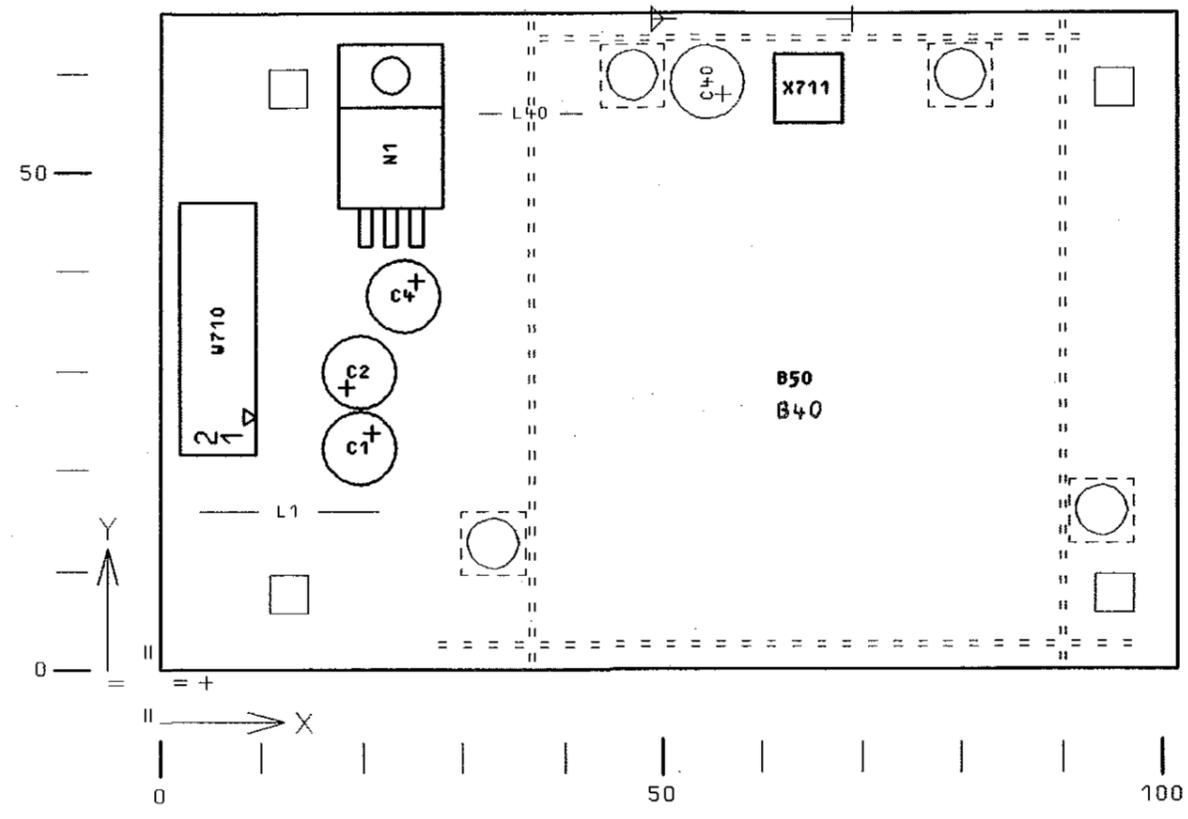
STROMLAUF GILT FUER VAR.02,04
 CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD.02,04



ACHTUNG: EGB!
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
 BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
 BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING

02/	49167 02	11.04.95	HM	16PK	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		HM	REFERENZOSZ. -OCXO
				GEPR.			REFERENCE. -OSC. -OCXO
				NORM.			
				PLOTT	11.04.95		
REND. IND.	RENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME			ZEICHN.-NR.	BLATT-NR.
				ZU GERÄT	SMY-61	1039.1027.015	2+
				REG. I. V.	1039.0995	ERSTE Z.	

FÜR DIESE ZEICHNUNG BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR
 DIESE ZEICHNUNG IST EIN RECHNERAUSDRUCK, ÄNDERUNGEN KÖNNEN NUR DURCH ÄNDERUNG DES DATENSATZES ERFOLGEN



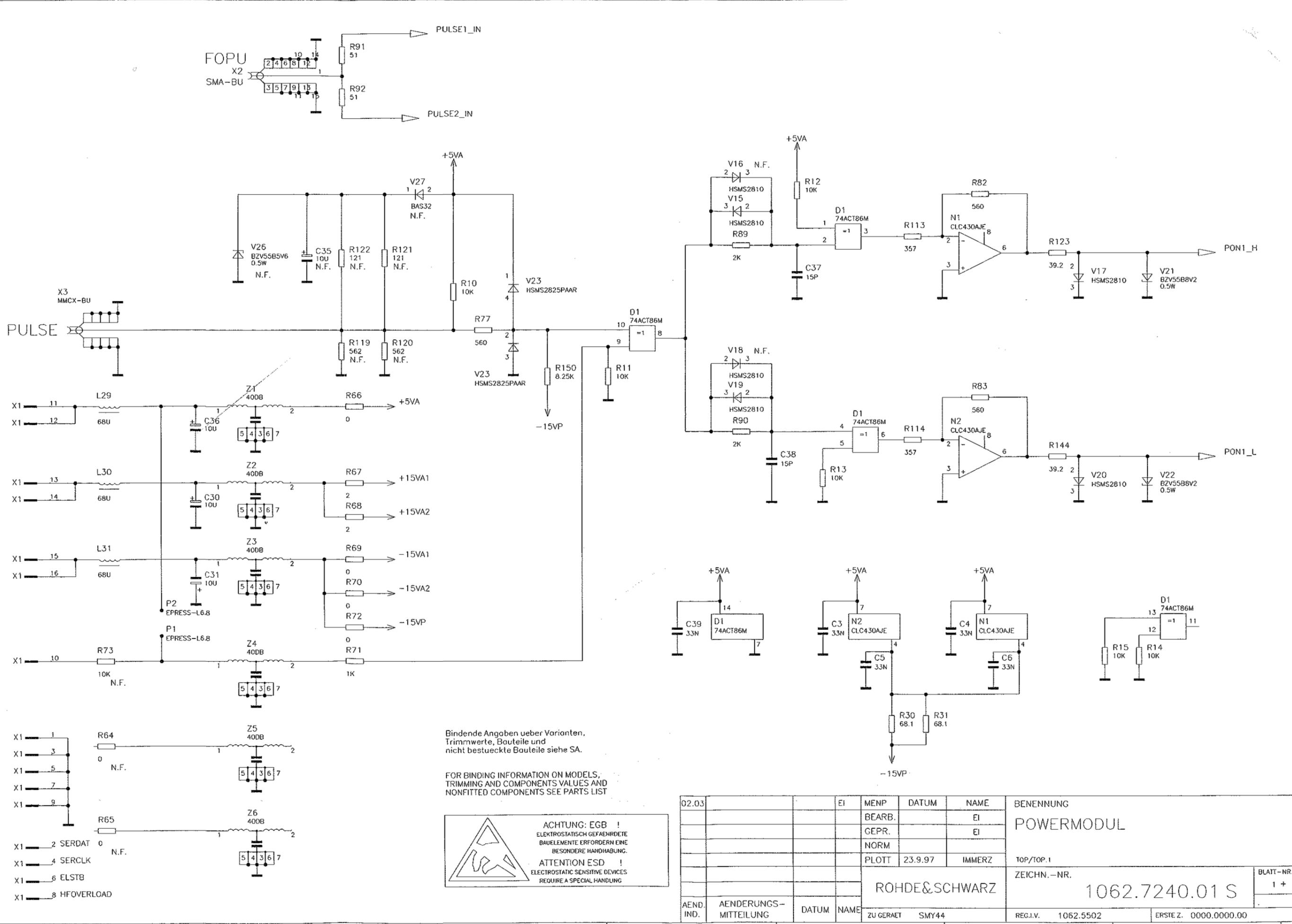
DARSTELLUNG SEITE B
 VIEW ON SIDE B



BINDENDE ANGABEN ÜBER VARIANTEN,
 TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
 NICHT BESTÜCKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
 TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
 NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

02/	49169 01	21.11.94	HO	16PK	TAG	NAME	BENENNUNG	2
				BEARB.		HO	REFERENZOSZ. -OCXO REFERENCE. -OSC. -OCXO	
				GEPR.				
				NORM				
				PLOTT	21.11.94			
REND. IND.	RENDERUNGS- MITTEILUNG	DATUM	NAME	 ROHDE & SCHWARZ ZD GERRET SMY-B1		ZEICHN.-NR.		BLATT-NR.
						1039.1027.01		ED
				REG. I. V.	1039.0995	ERSTE Z.		V. BL.



BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

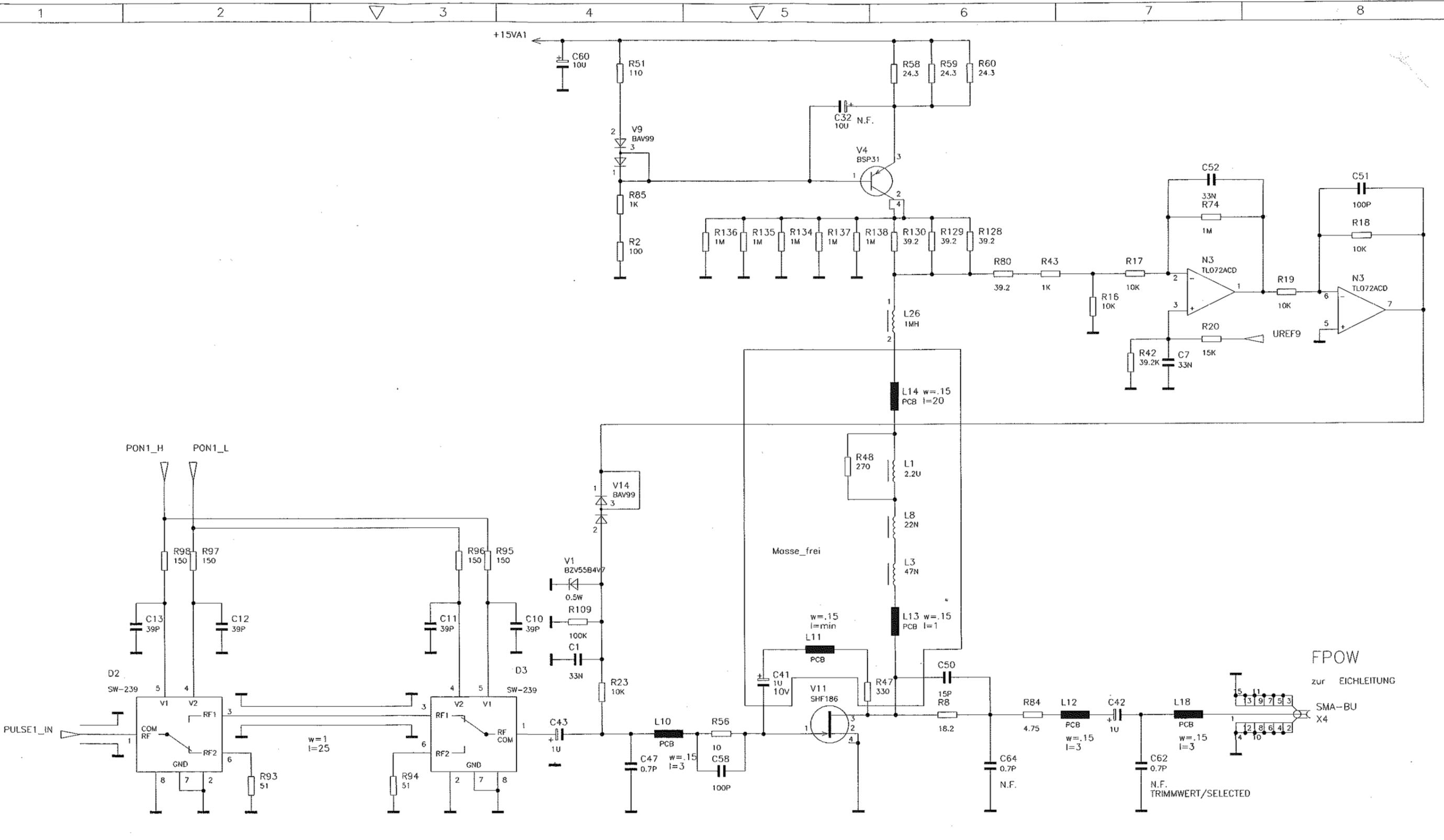
Bindende Angaben ueber Varianten, Trimmwerte, Bauteile und nicht bestueckte Bauteile siehe SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS, TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST

ACHTUNG: EGB !
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE BAUELEMENTE ERFORDERN EINE BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD !
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES REQUIRE A SPECIAL HANDLING

02.03		EI	MENP	DATUM	NAME	BENENNUNG
						POWERMODUL
				23.9.97	IMMERZ	TOP/TOP.1
						ZEICHN.-NR.
						1062.7240.01 S
						BLATT-NR.
						1 +
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERAET	SMY44	REG.I.V.
						1062.5502
						ERSTE Z.
						0000.0000.00

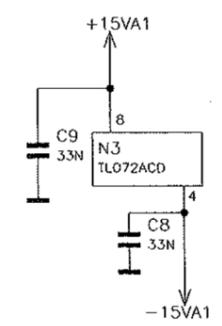
A B C D E F



Pulsmodulator

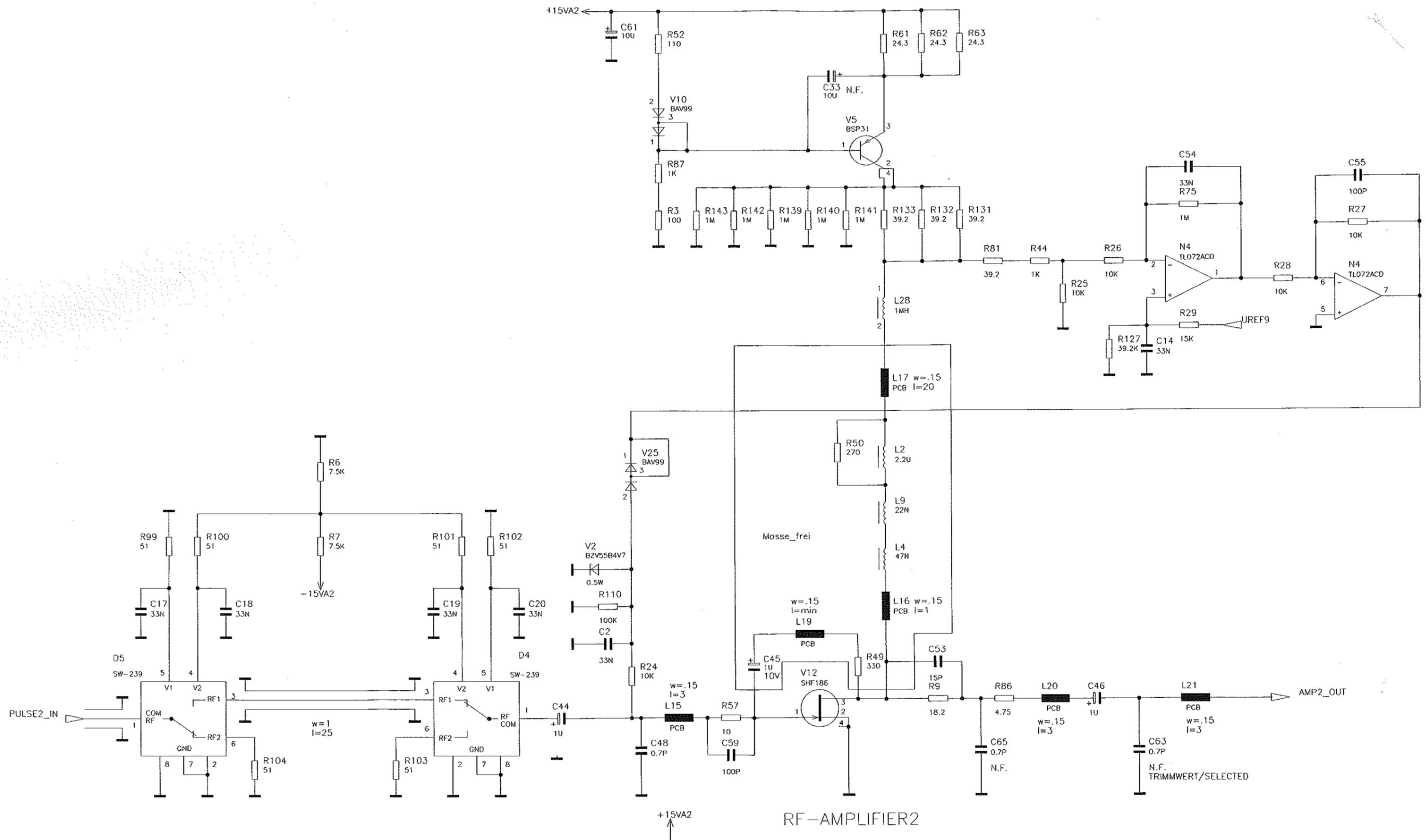
RF-AMPLIFIER 1

ACHTUNG: EGB !
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
 BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
 BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD !
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING



02.03		EI	MENP	DATUM	NAME	BENENNUNG
			BEARB.		EI	POWERMODUL
			GEPR.		EI	
			NORM			
			PLOTT	23.9.97	IMMERZ	TOP/TOP.2
ROHDE&SCHWARZ						ZEICHN.-NR.
						1062.7240.01 S
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERÄT	SMY44	REG.I.V. 1062.5502
						ERSTE Z. 0000.0000.00
						BLATT-NR. 2 +

FÜR DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



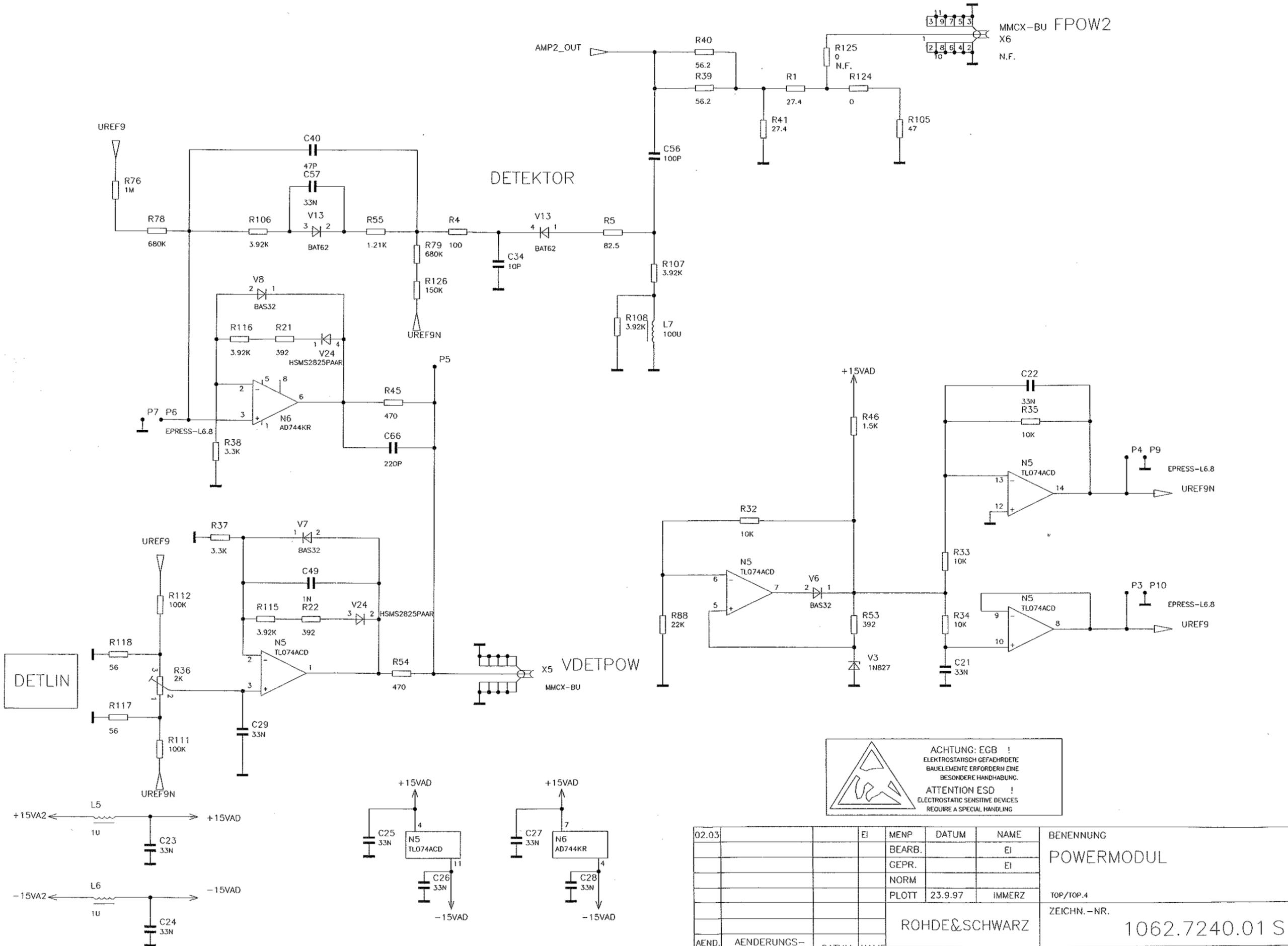
Pulsmodulator_Referenz

RF-AMPLIFIER2

ACHTUNG: EGB !
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD !
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

02.03			EI	MENP	DATUM	NAME	BENENNUNG	
				BEARB.		EI	POWERMODUL	
				GEPR.		EI		
				NORM				
				PLOTT	23.9.97	IMMERZ	TOP/TOP.3	
ROHDE&SCHWARZ							ZEICHN.-NR.	1062.7240.01 S
AEND. IND.							REG.I.V.	1062.5502
AENDERUNGS-MITTEILUNG							ERSTE Z.	0000.0000.00
DATUM							ZU GERÄT	SMY44
NAME							BLATT-NR.	3 +

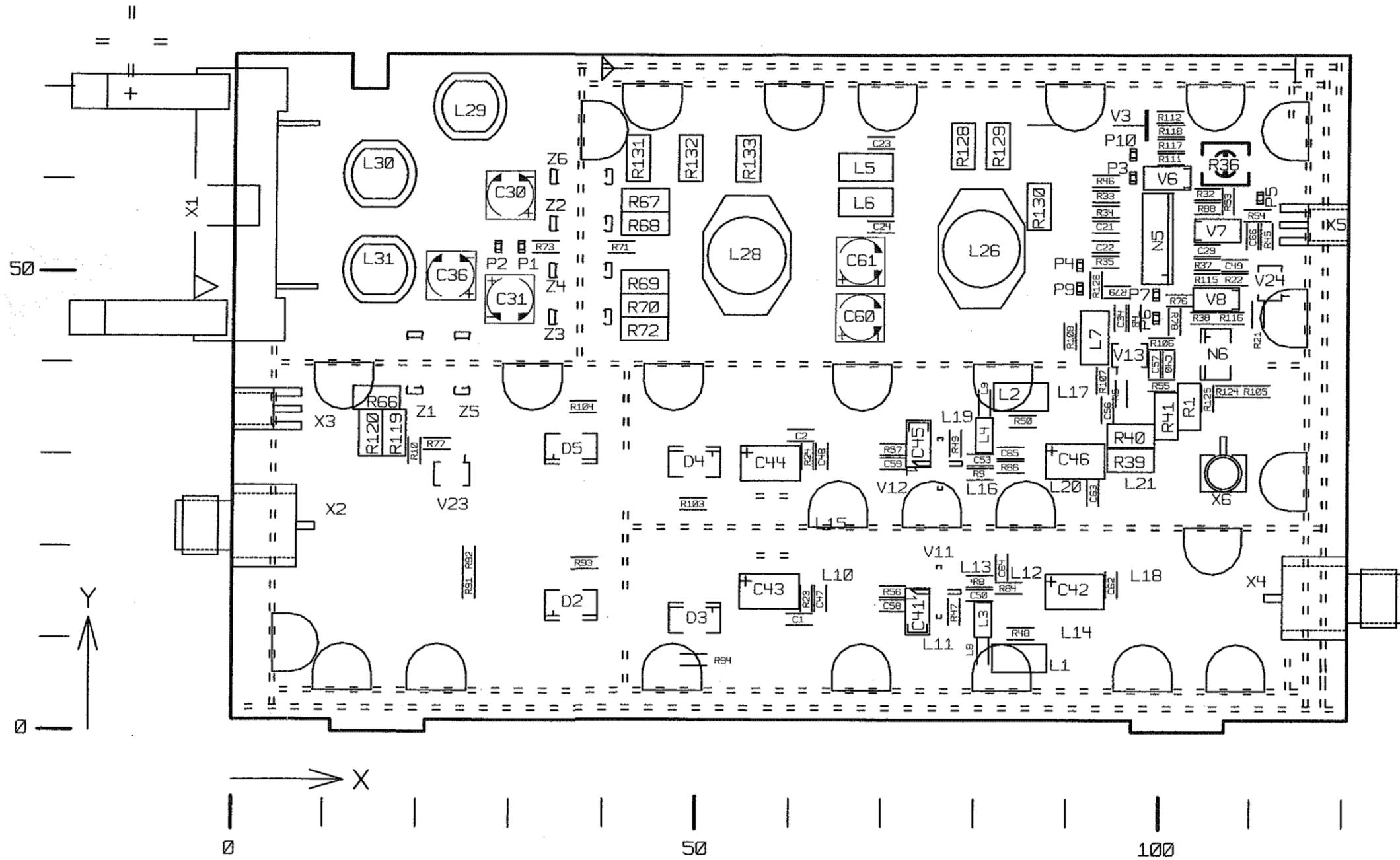
FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR




ACHTUNG: EGB !
 ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
 BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
 BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD !
 ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
 REQUIRE A SPECIAL HANDLING

02.03			EI	MENP	DATUM	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		EI	POWERMODUL
				GEPR.		EI	
				NORM			
				PLOTT	23.9.97	IMMERZ	
							TOP/TOP.4
							ZEICHN.-NR.
							1062.7240.01 S
							BLATT-NR.
							4 -
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERÄT	SMY44	REG.I.V.	1062.5502
						ERSTE Z.	0000.0000.00

FÜR DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



DARSTELLUNG SEITE B
VIEW ON SIDE B



ACHTUNG: ESD!
ELEKTROSTATISCH GEFÄHRDETE
BAUELEMENTE ERFORDERN EINE
BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES
REQUIRE A SPECIAL HANDLING

BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

D2		14.03.97	HO	1GPK	DATUM	NAME	BENENNUNG	
				BEARB.		HO	POWERMODUL	
				GEPR.		HO		
				NORM				
				PLOTT	21.04.97	HOFBERGE		
D1		19.11.96	HO				ZEICHN.-NR.	BLATT-NR.
AEND.	AENDERUNGS-	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWARZ			1062.7240.01 D	1+
ZND.	MITTEILUNG			ZU GERAET SMY44			REG.I.V. 1062.5502	ERSTE Z.

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

E

F

A

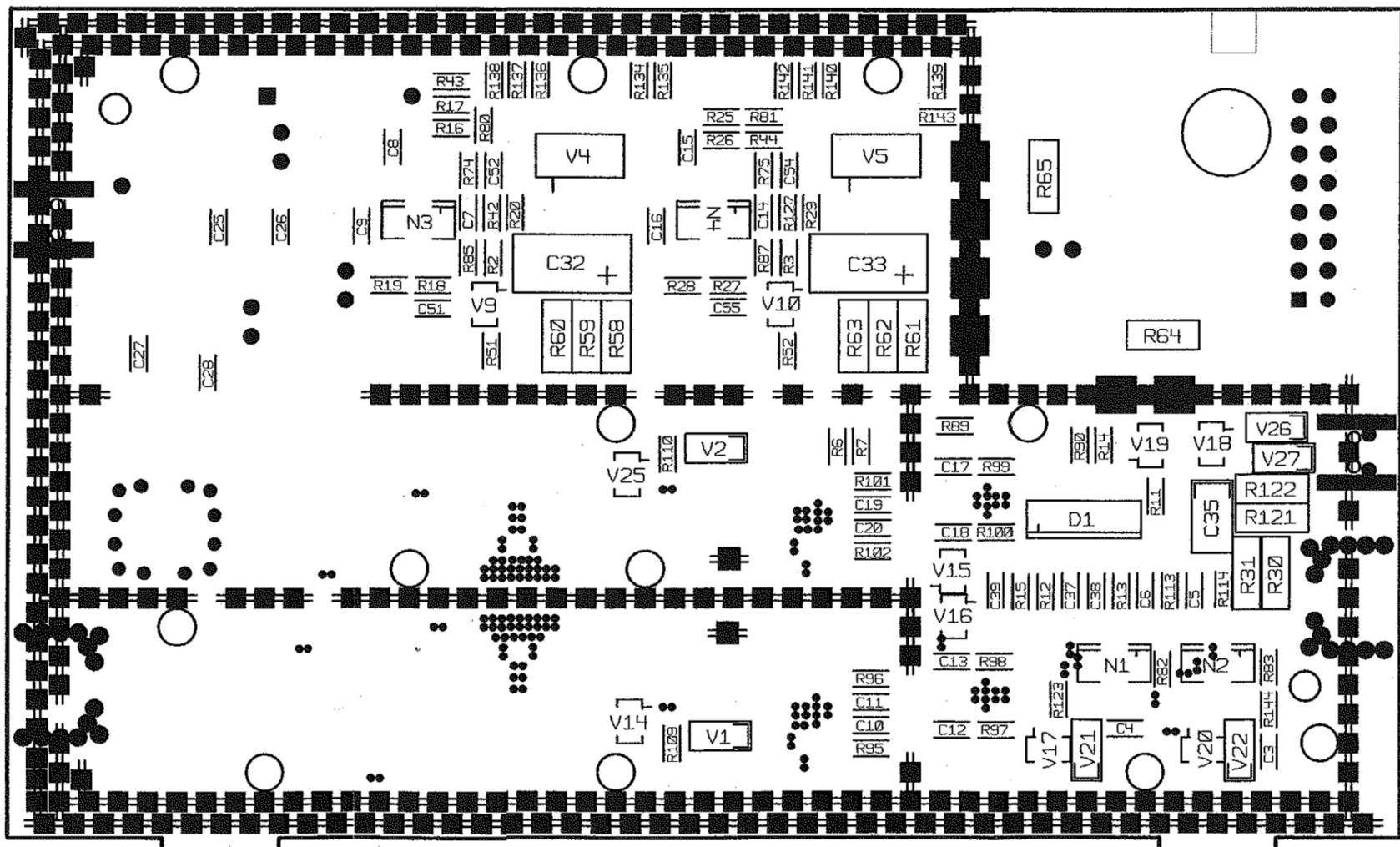
B

C

D

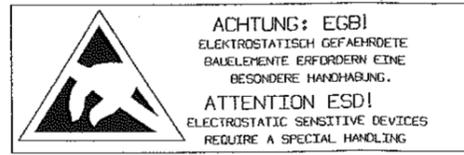
E

F



100 50 0

DARSTELLUNG SEITE A
VIEW ON SIDE A



BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN,
TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND
NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

FOR BINDING INFORMATION ON MODELS,
TRIMMING AND COMPONENTS VALUES AND
NONFITTED COMPONENTS SEE PARTS LIST.

02		14.03.97	HO	1GPK	DATUM	NAME	BENENNUNG	
				BEARB.		HO	POWERMODUL	
				GEPR.		HO		
				NORM				
				PLOTT	21.04.97	HOFFBERGE		
01		19.11.96	HO	ROHDE & SCHWARZ			ZEICHN.-NR.	
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME				1062.7240.01 D	
				ZU GERAET SMY44			2-	
							REG. I. V.	BL.
							1062.5502	ERSTE Z.

BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR FÜR DIESE UNTERLAGE