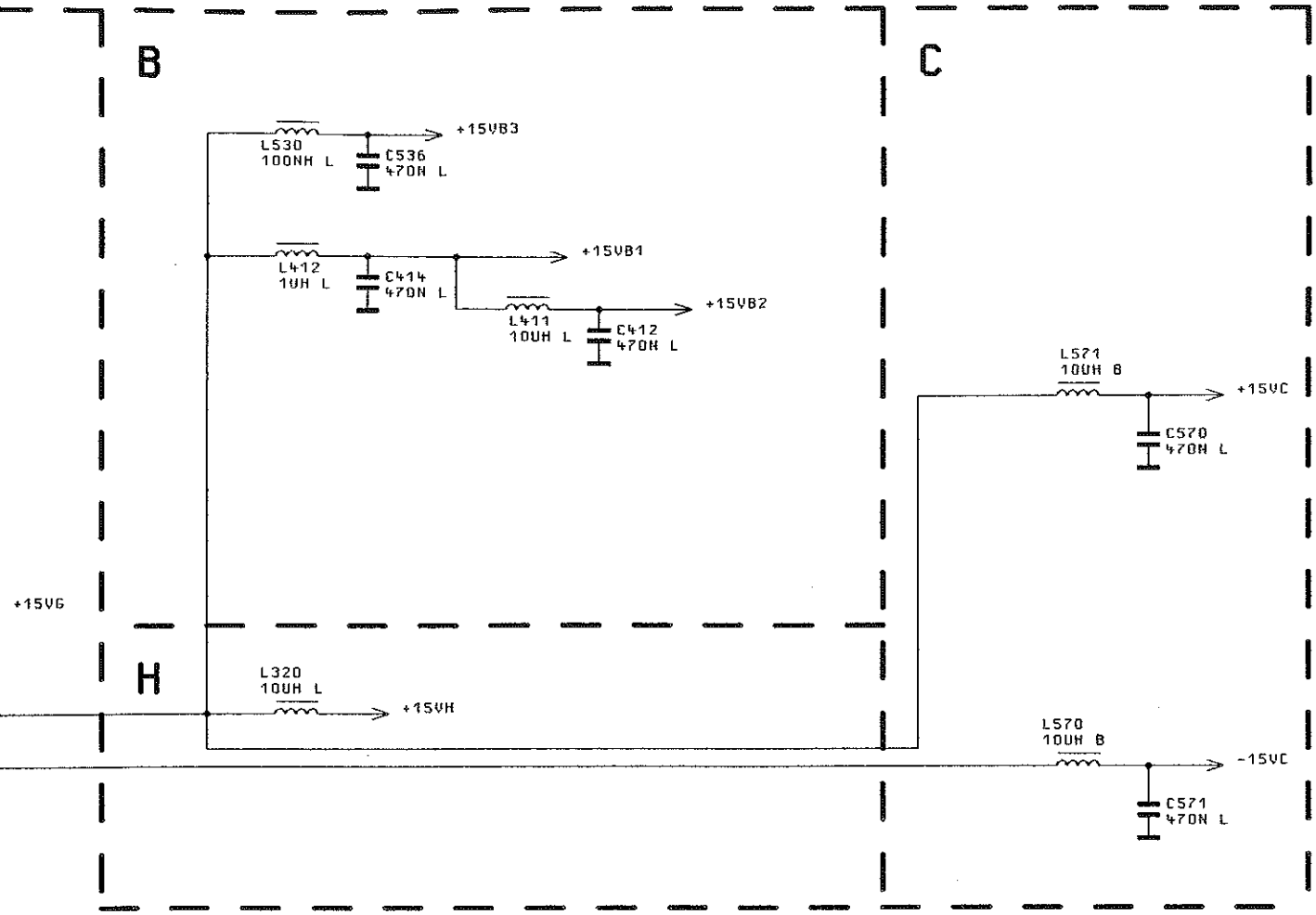


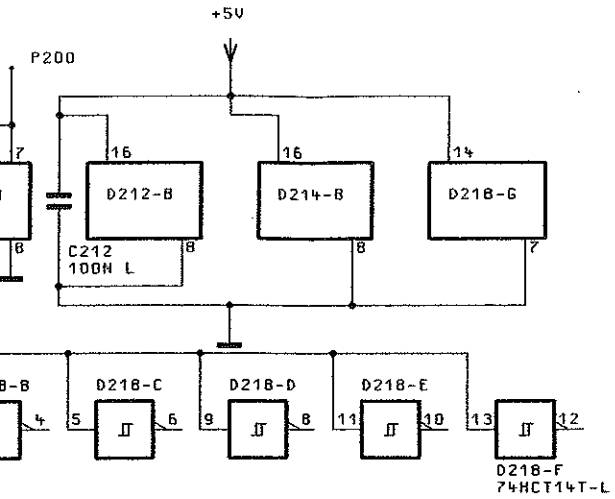
VAR	R226	R225	R224
02	N.F.	N.F.	
04	N.F.		N.F.

AEZ	R223	R222	R221	R220
01	N.F.	N.F.	N.F.	
02	N.F.	N.F.		N.F.
03	N.F.	N.F.		
04	N.F.		N.F.	N.F.
05	N.F.		N.F.	
06	N.F.			N.F.
07	N.F.			
08		N.F.	N.F.	N.F.

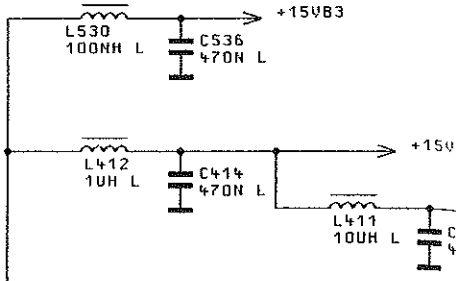
H.04 1E)
H.04 1E)
H.04 1E)
H.03 2E)

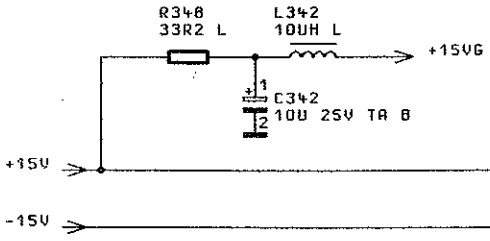
05/		11.07.97	DR	1GPK	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		DR	AUSGANGSTEIL 3GHZ
				GEPR.			OUTPUT UNIT 3GHZ
				NORM			
				PLOTT	11.07.97		
/				ROHDE&SCHWARZ			ZEICHN.-NR. 1038.8140.01S
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERAET	SME	REG.I.V. 1038.6002	ERSTE Z.

BLATT-NR. 2+ V. BL.

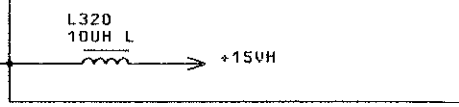


B

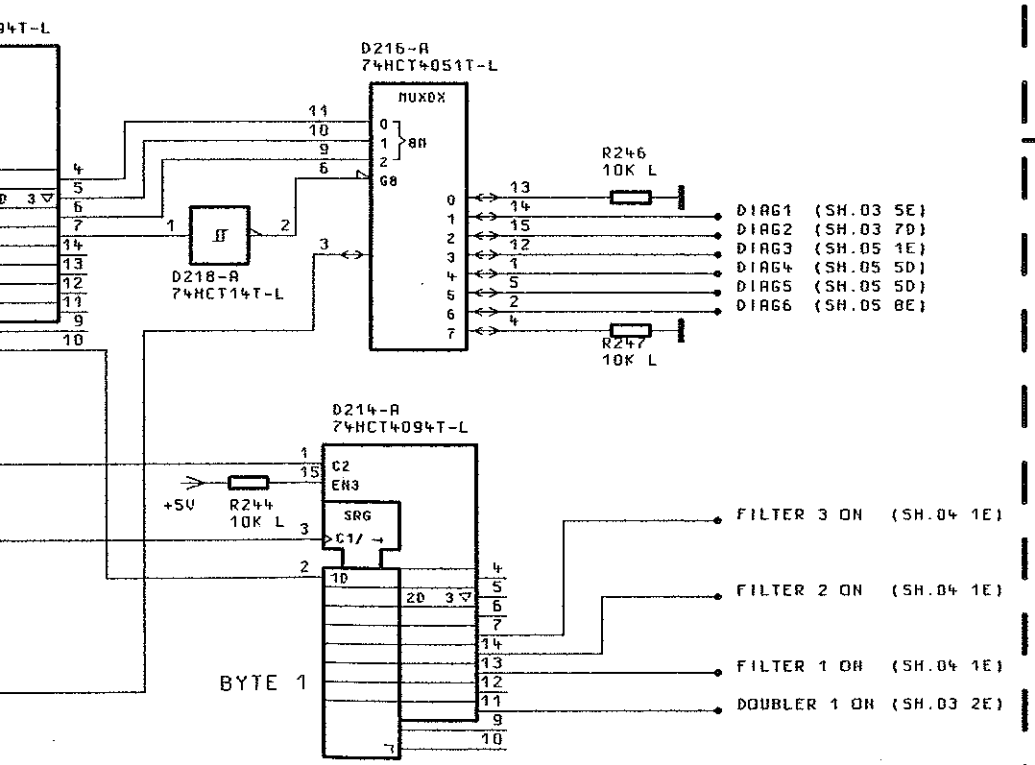




H



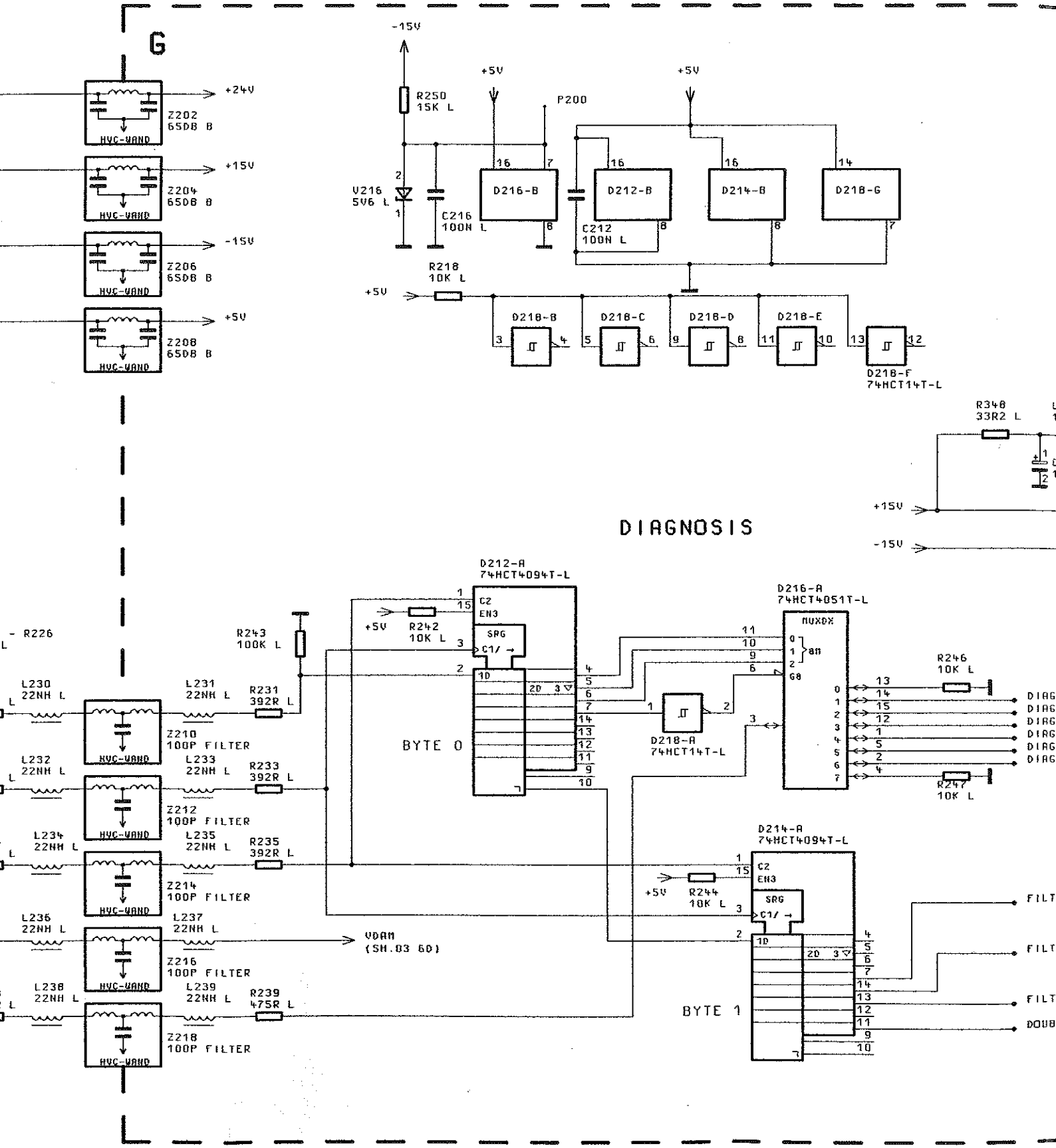
DIAGNOSIS



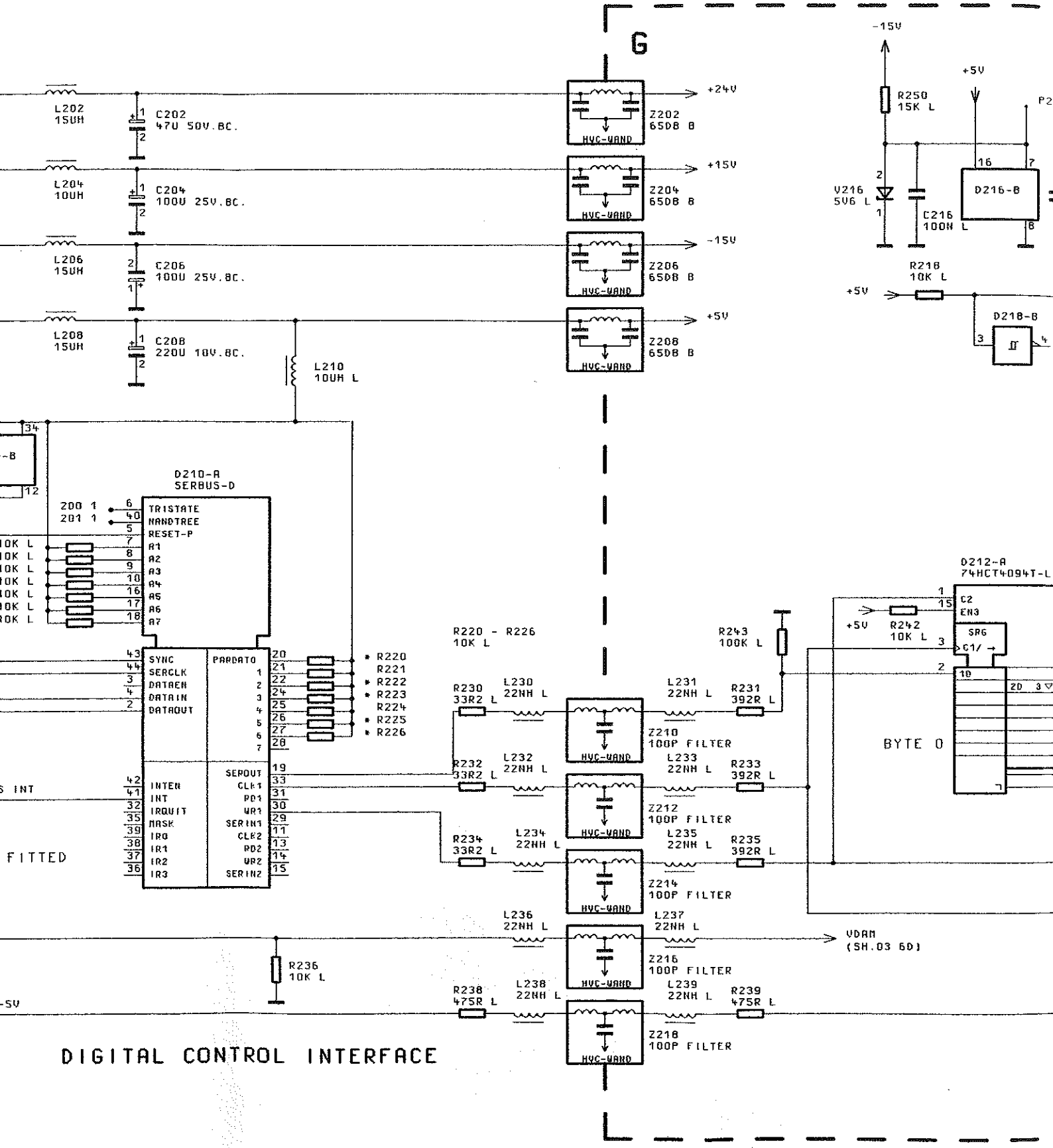
VAR	R226	R225	R224
02	N.F.	N.F.	
04	N.F.		N.F.

AEZ	R223	R222	R221	R220
01	N.F.	N.F.	N.F.	
02	N.F.	N.F.		N.F.
03	N.F.	N.F.		
04	N.F.		N.F.	N.F.
05	N.F.		N.F.	
06	N.F.			N.F.
07	N.F.			
08		N.F.	N.F.	N.F.

05/		11.07.97	DR	1GPK	TAG
				BEARB.	
				GEPR.	
				NORM	
				PLOTT	11.07.9
/					
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&S	
				ZU GERAET	SM



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

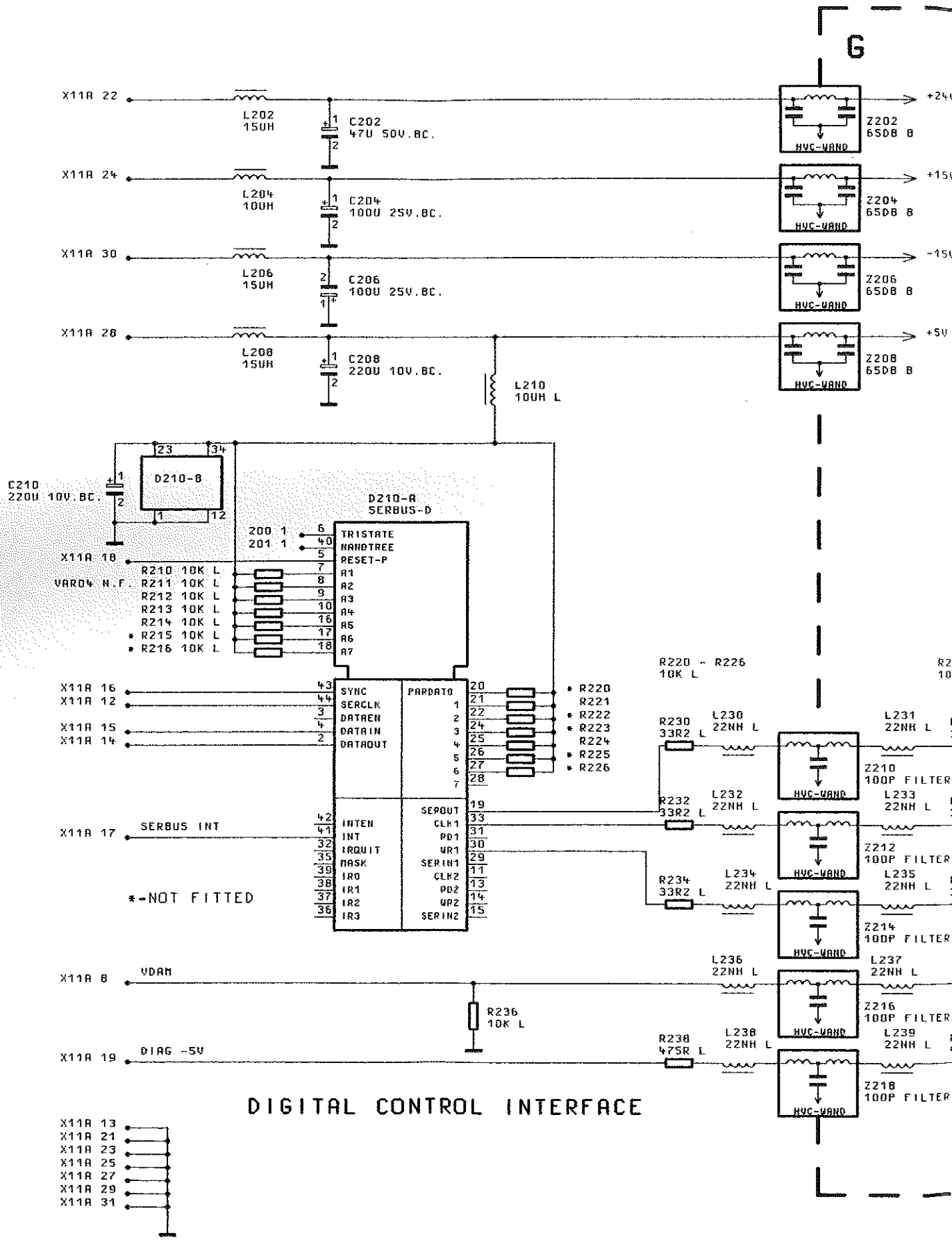


DIGITAL CONTROL INTERFACE

ROMLAUF GILT FUER VAR.02

CUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD.02

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



DIGITAL CONTROL INTERFACE

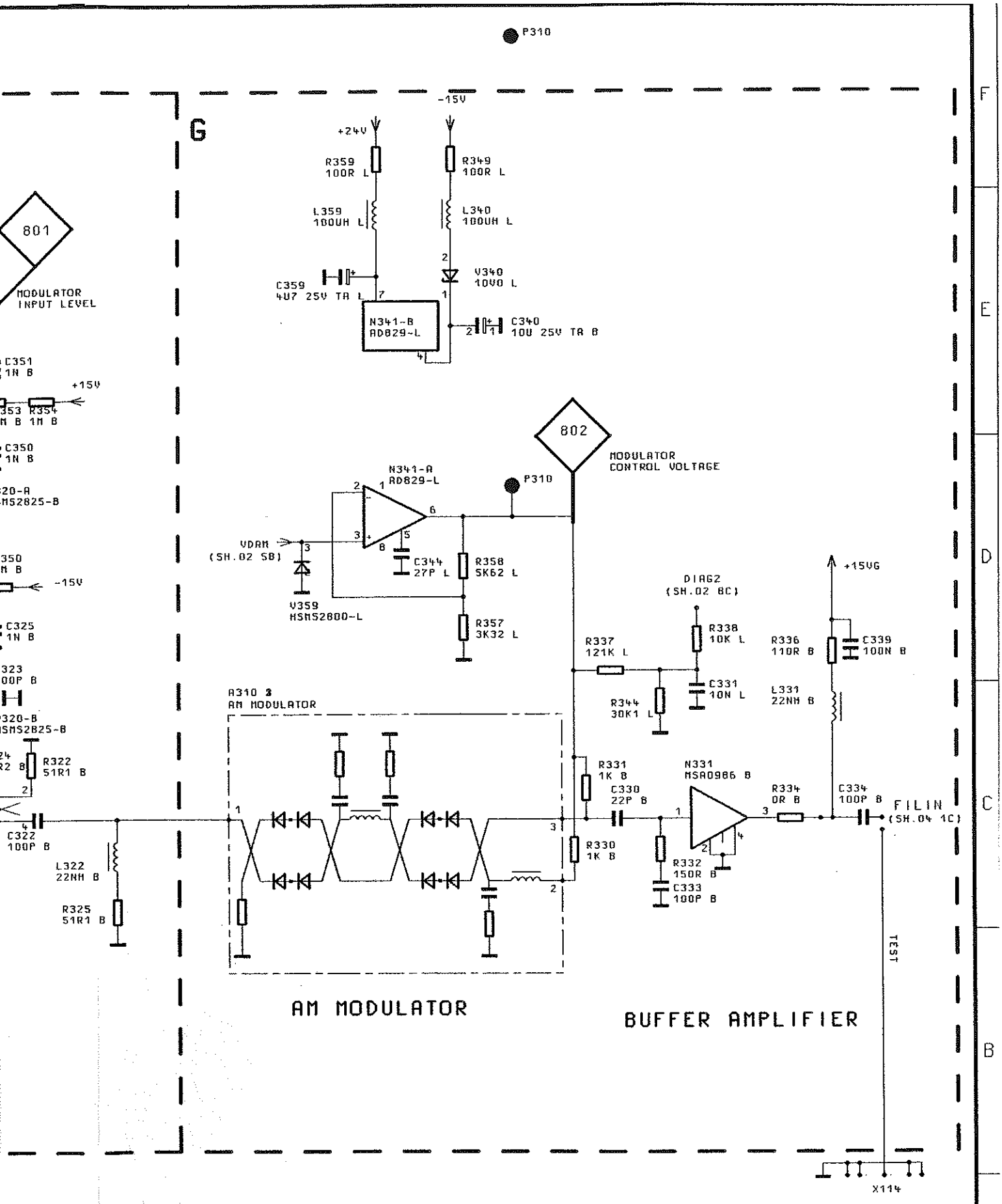
STROMLAUF GILT FUER VAR.02

CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD.02

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

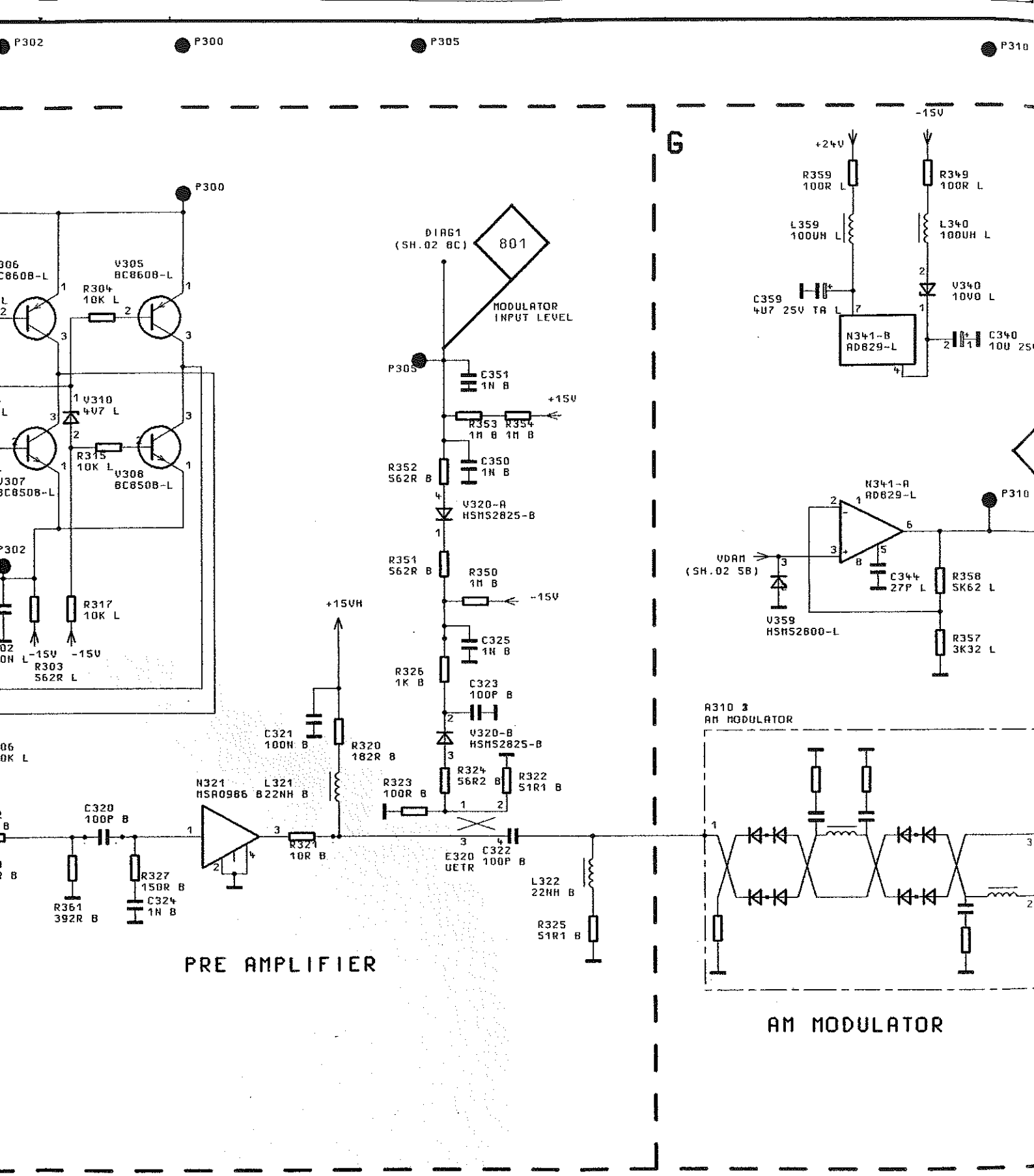
FUER DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

CHN.-NR.



05/		11.07.97	DR	1GPK	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		DR	AUSGANGSTEIL 3GHZ
				GEPR.			OUTPUT UNIT 3GHZ
				NORM			
				PLOTT	11.07.97		
/							ZEICHN.-NR. 1038.8140.01S
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWARZ			BLATT-NR. 3+
				ZU GERAET SME		REG.I.V. 1038.6002	ERSTE Z.

5 6 7 8

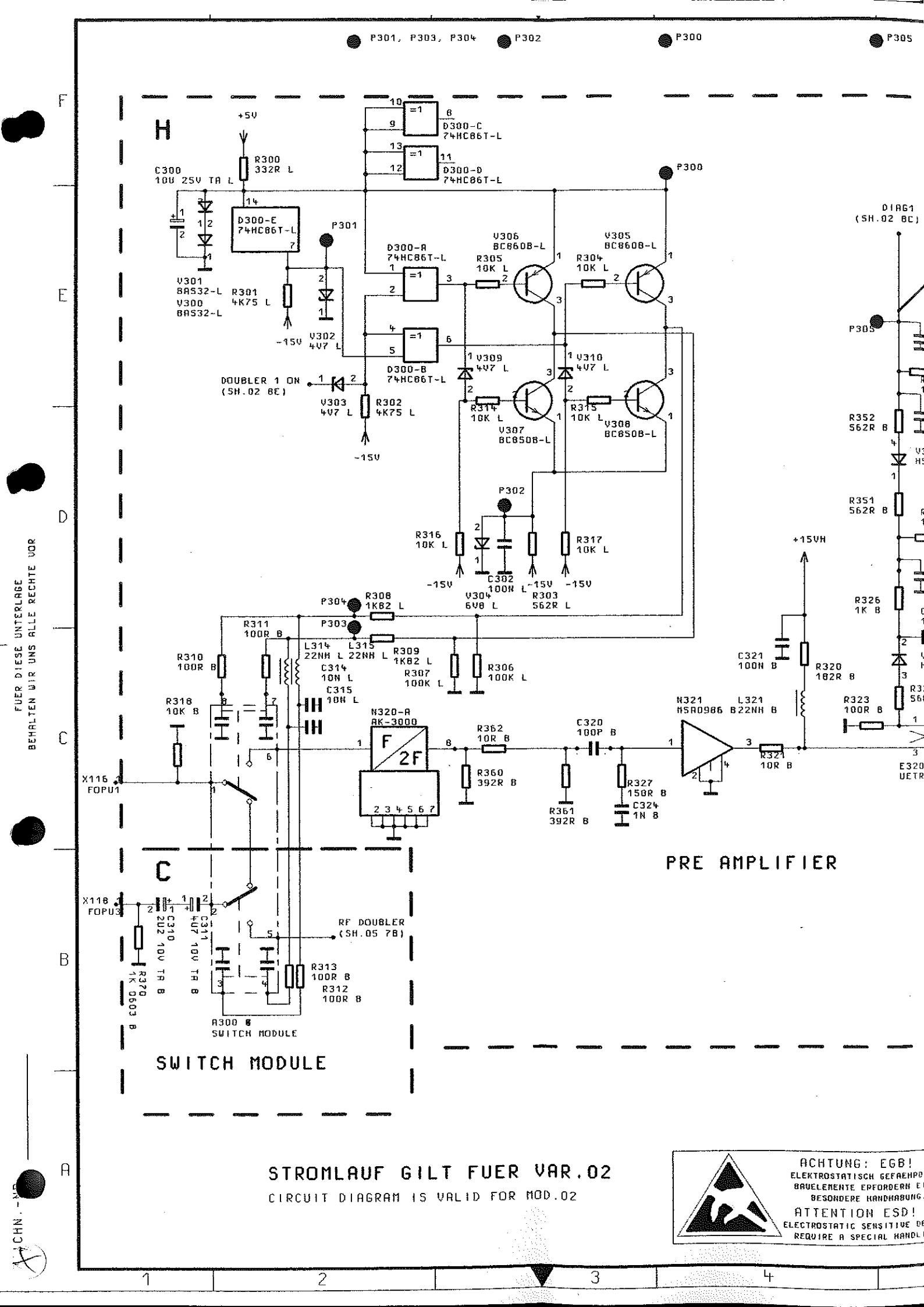


05/		11.07.97	DR	16PK	TAG	NAME
				BEARB.		DR
				GEPR.		
				NORM		
				PLOTT	11.07.97	
/						
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ZU GERAET	SME	

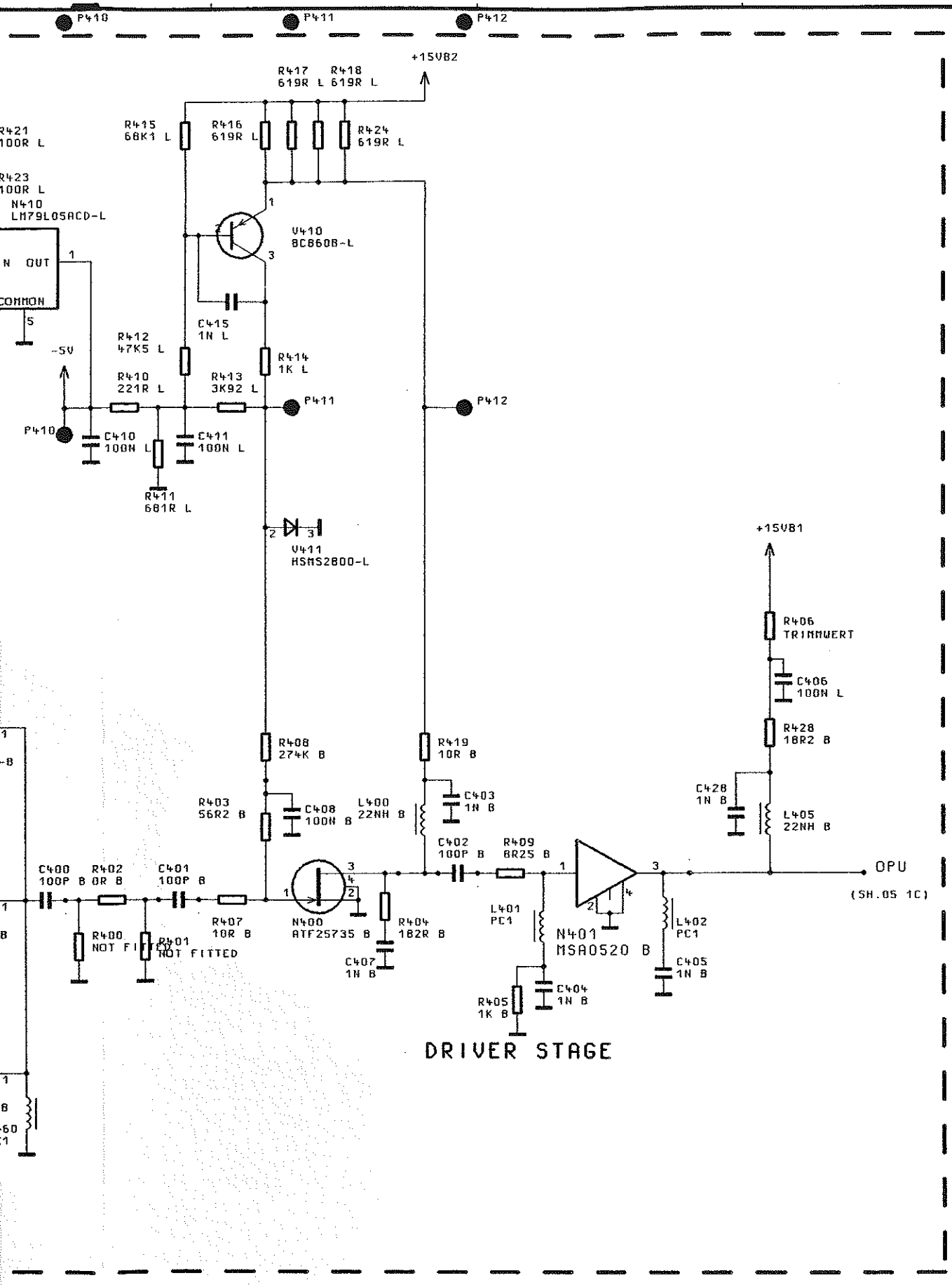
ROHDE&SCHWARZ

ER VAR.02
DR MOD.02

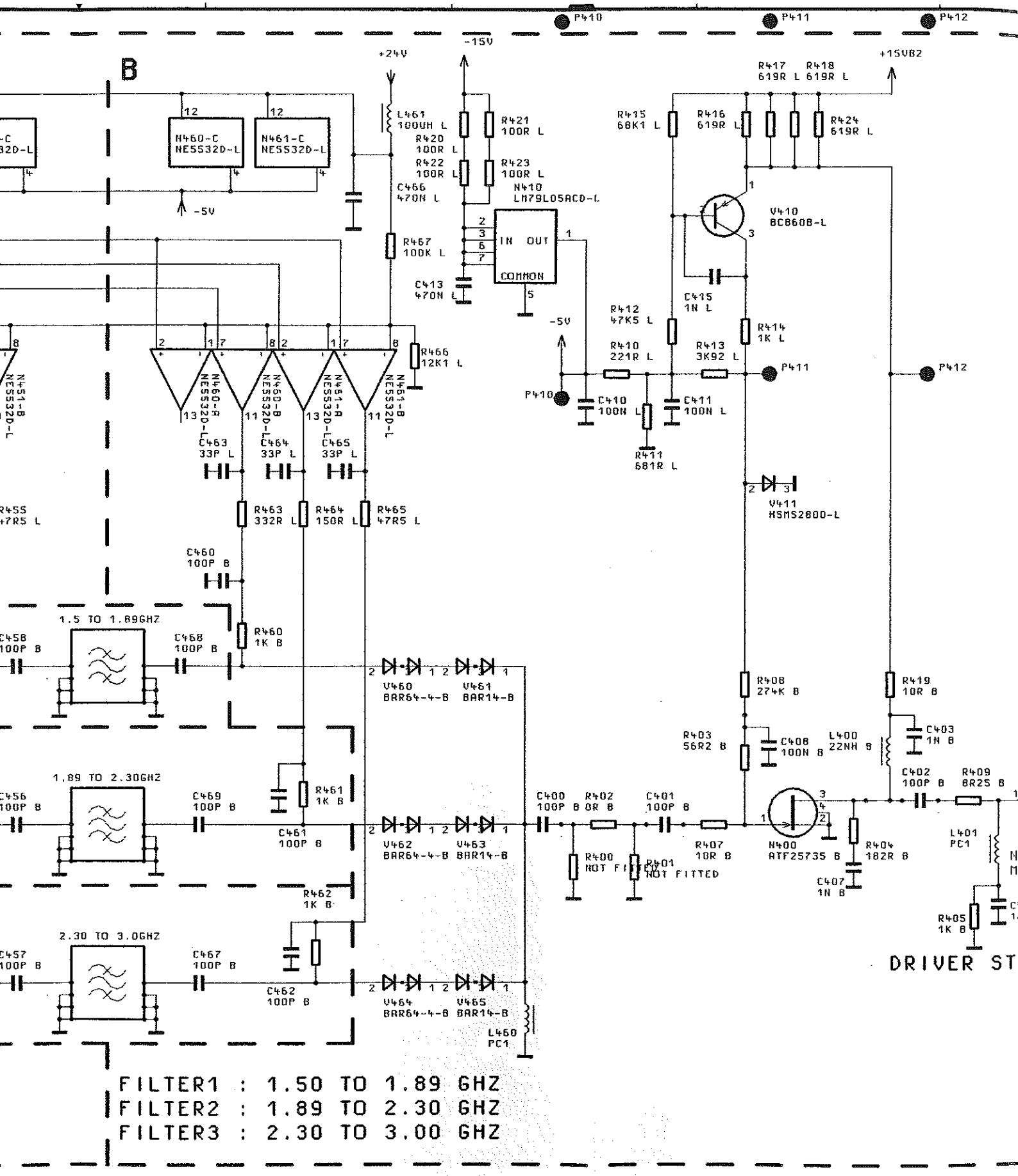
ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFAEHRDETE BAUELEMENTE ERFORDERN EINE BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES REQUIRE A SPECIAL HANDLING



FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



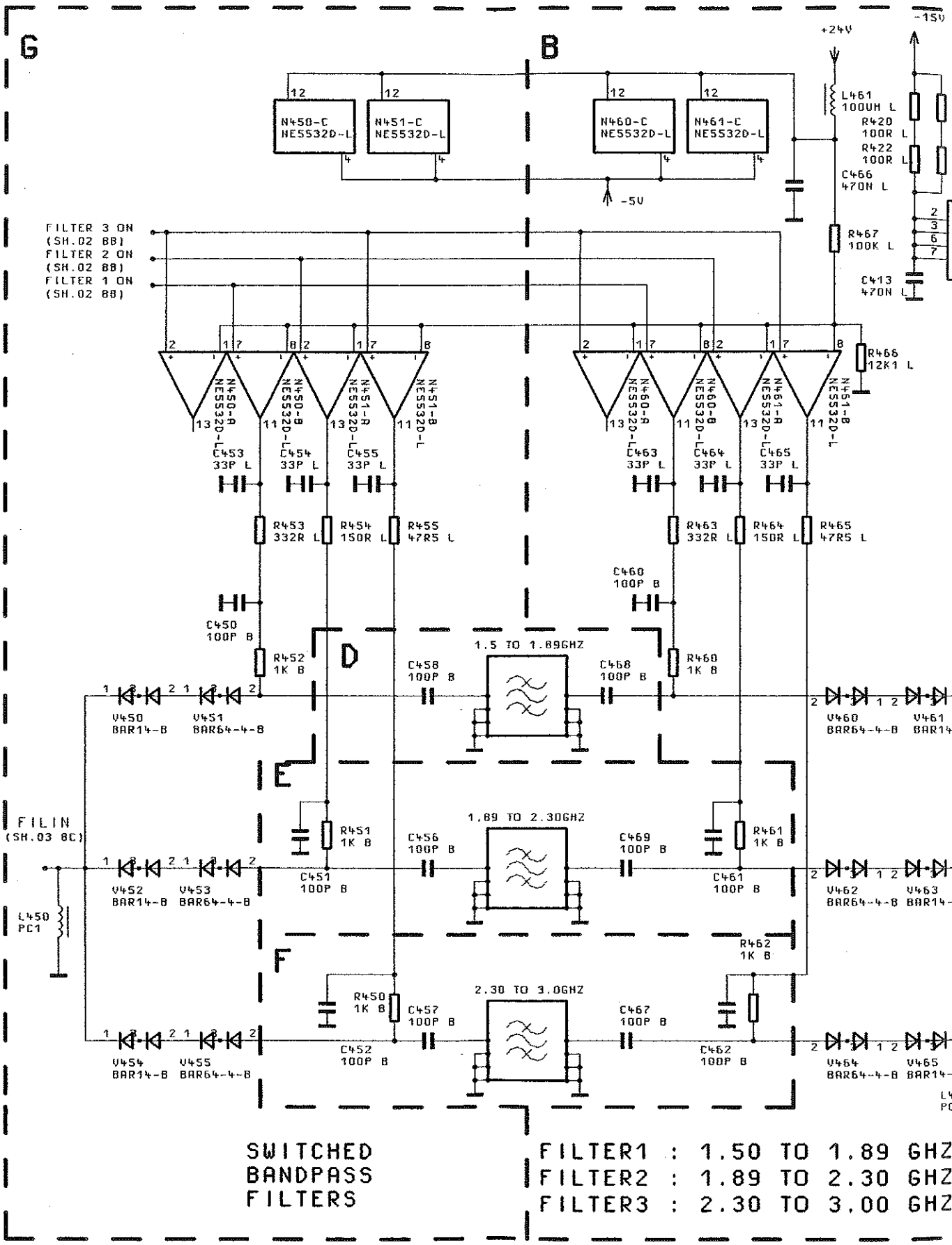
05/		11.07.97	DR	1GPK	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		DR	AUSGANGSTEIL 3GHZ
				GEPR.			OUTPUT UNIT 3GHZ
				NORM			
				PLOTT	11.07.97		
/							ZEICHN.-NR. 1038.8140.01S
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWARZ			BLATT-NR. 4+
				ZU GERAET	SME	REG.I.V. 1038.6002	ERSTE Z.



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

FUER VAR.02
LID FOR MOD.02

05/		11.07.97	DR	1GPK	TAG	NAME
				BEARB.		DR
				GEPR.		
				NORM		
				PLOTT	11.07.97	
/						
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWAR		
				ZU GEPRUEFT	SME	



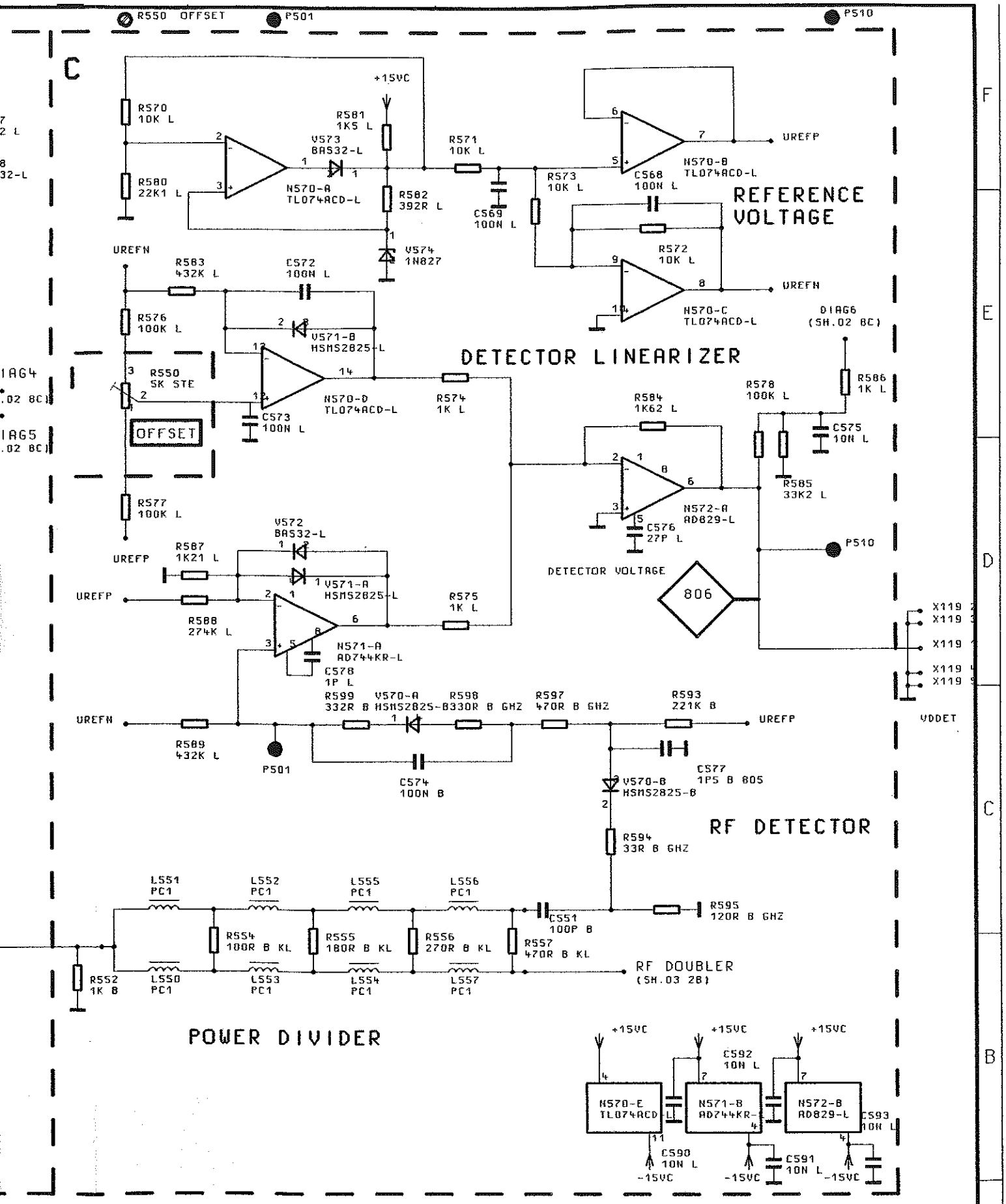
FUER DIESE UNTERLAGE
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

ZEICH. NR.

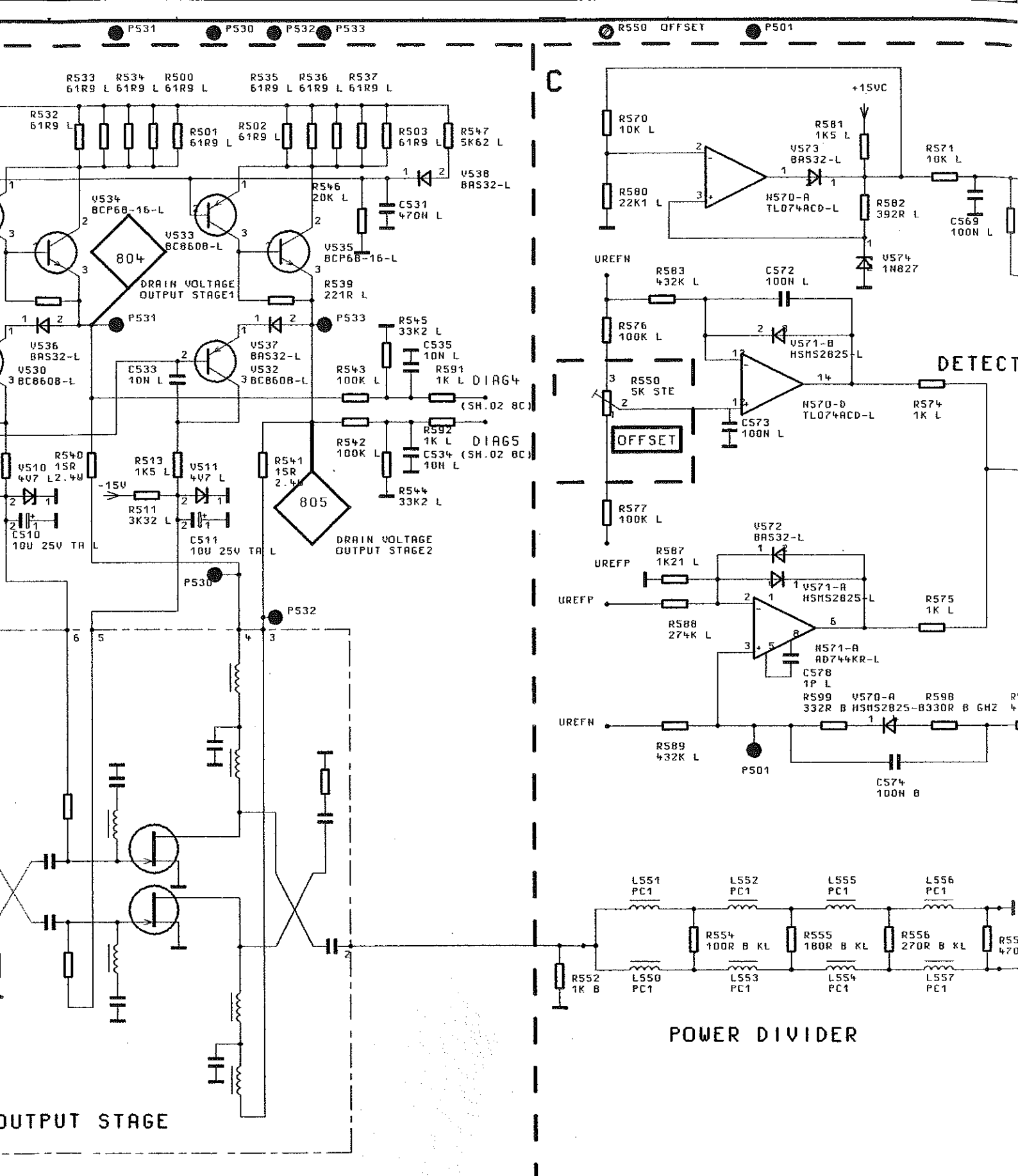
ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFAEHRDETE BAUELEMENTE ERFORDERN EINE BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES REQUIRE A SPECIAL HANDLING

STROMLAUF GILT FUER VAR.02

CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD.02



05/		11.07.97	DR	1GPK	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		DR	AUSGANGSTEIL 3GHZ
				GEPR.			OUTPUT UNIT 3GHZ
				NORM			
				PLOTT	15.07.97		
/							ZEICHN.-NR. 1038.8140.01S
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWARZ			BLATT-NR. 5
				ZU GERRET	SME	REG.I.V. 1038.6002	ERSTE Z.

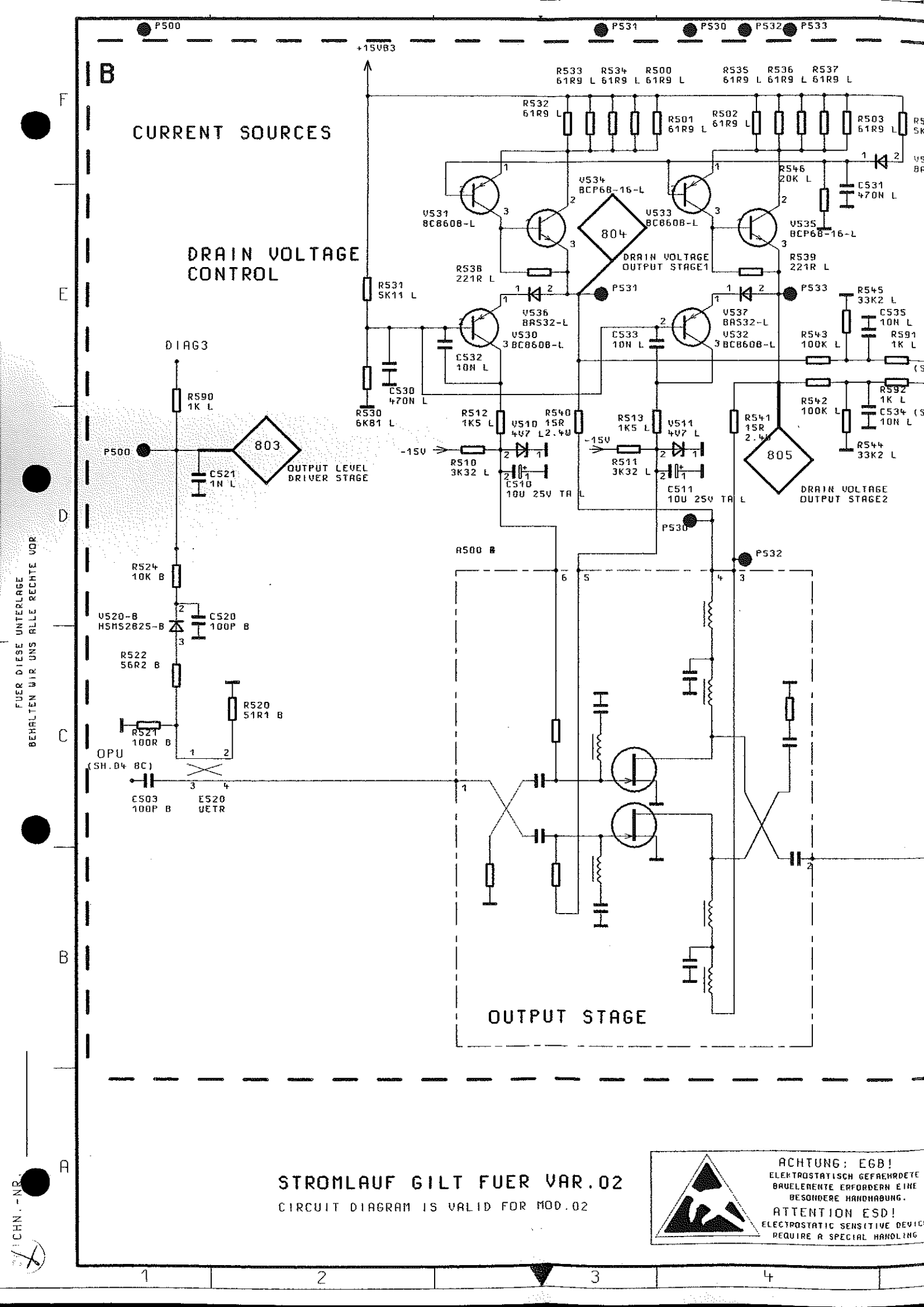


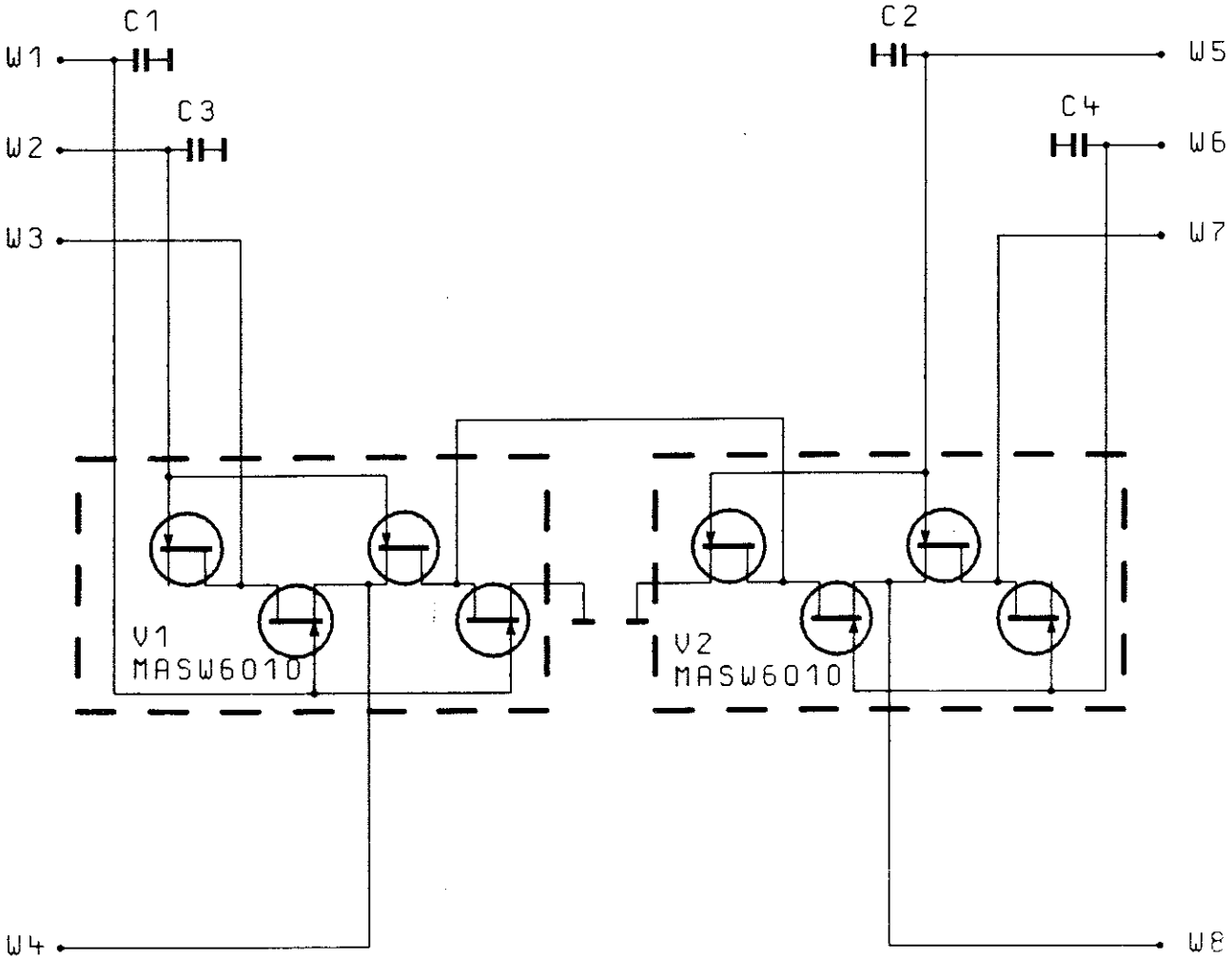
UER VAR.02

FOR MOD.02

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

05/		11.07.97	DR	1GPK	TAG	NAME
				BEARB.		DR
				GEPR.		
				NORM		
				PLOTT	15.07.97	
/						
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWARZ		
				ZU GERAET	SME	


B
CURRENT SOURCES
DRAIN VOLTAGE CONTROL
DIAG3
+15VB3
P500
P531
P530
P532
P533
R533 61R9 L
R534 61R9 L
R500 61R9 L
R535 61R9 L
R536 61R9 L
R537 61R9 L
R532 61R9 L
R501 61R9 L
R502 61R9 L
R503 61R9 L
R546 20K L
C531 470N L
V534 BCP68-16-L
V531 BC860B-L
V533 BC860B-L
V535 BCP68-16-L
804
DRAIN VOLTAGE OUTPUT STAGE1
R538 221R L
R539 221R L
R531 SK11 L
V536 BAS32-L
V530 BC860B-L
V537 BAS32-L
V532 BC860B-L
R545 33K2 L
C535 10N L
R543 100K L
R591 1K L
C533 10N L
C532 10N L
C530 470N L
R530 6K81 L
R542 100K L
R592 1K L
C534 10N L
R544 33K2 L
R590 1K L
803
OUTPUT LEVEL DRIVER STAGE
C521 1N L
R512 1K5 L
V510 15R 4V7 L2.4W
R540 15R 2.4W
R513 1K5 L
V511 4V7 L
R541 15R 2.4W
805
DRAIN VOLTAGE OUTPUT STAGE2
-15V
R510 3K32 L
R511 3K32 L
C510 10U 25V TA L
C511 10U 25V TA L
A500 B
R524 10K B
V520-B HSMS2825-B
C520 100P B
R522 56R2 B
R520 51R1 B
R521 100R B
OPU (SH.04 BC)
C503 100P B
E520 WETR
OUTPUT STAGE
FUER DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR
ZEICHN.-NR.
STROMLAUF GILT FUER VAR.02
CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD.02
ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFAEHRDETE BAUELEMENTE ERFORDERN EINE BESONDERE HANDHABUNG.
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES REQUIRE A SPECIAL HANDLING



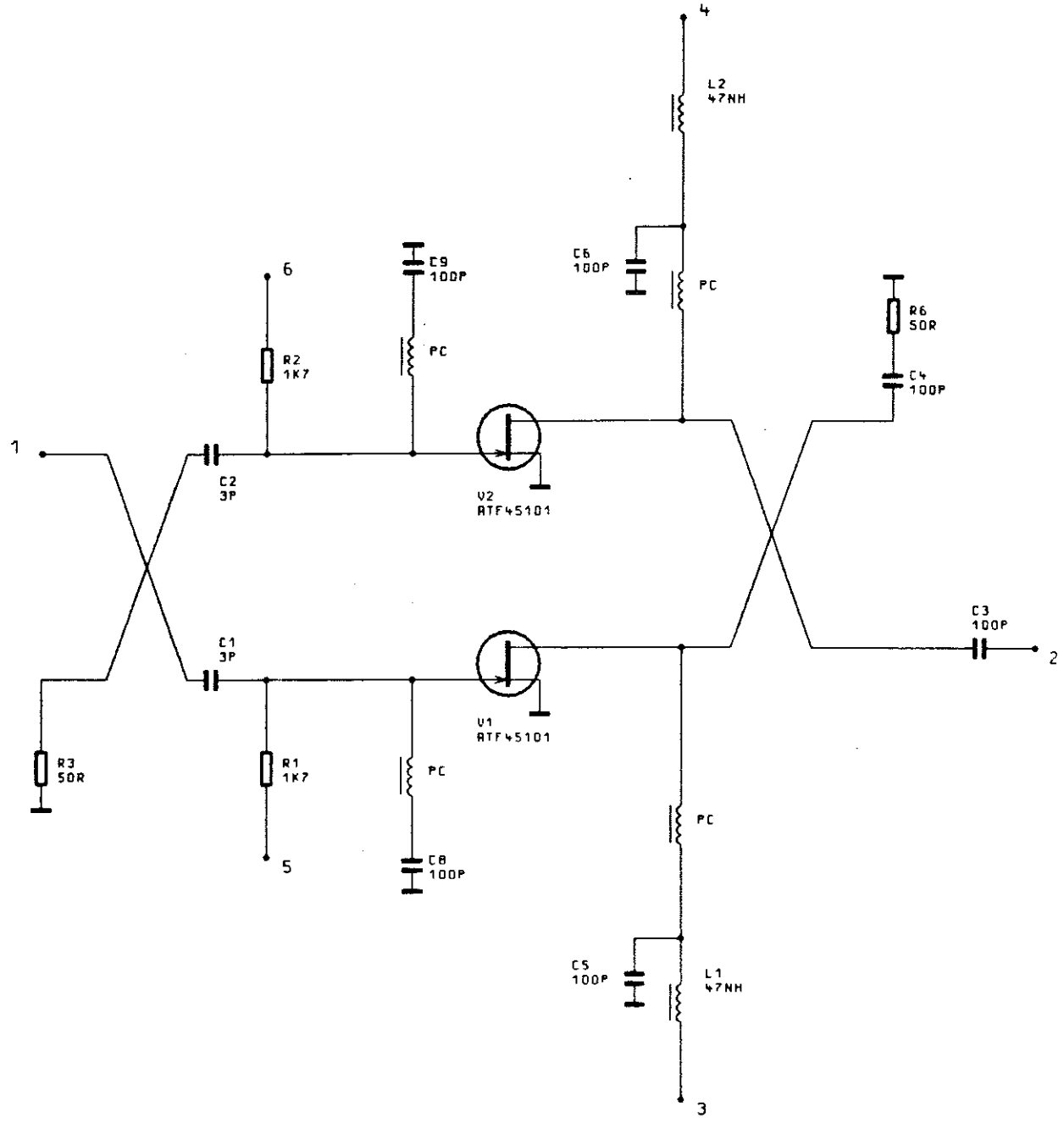
ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFAEHRDETE BAUELEMENTE ERFORDERN EINE BESONDERE HANDHABUNG
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES REQUIRE A SPECIAL HANDLING

STROMLAUF GILT FUER VAR.02

CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD 02

02/00	48731	04.05.93	JN	1GPK	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB		JN	SOFTB. SWITCH MODULE
				GEPR.		JN	
				NORM			
				PLOTT	04 05 93		
							ZEICHN.-NR 1038.8240.01S
							BLATT NR 1-
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWARZ			V BL
				ZU GEPRUEFT SME			REG.-V. 1038.6002 ERSTE Z. 1038.6002

DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR



FUER DIESE UNTERLAGE BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

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

STROMLAUF GILT FUER VAR.02

CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD 02

01/00				1GPK	TAG	NAME
				BEARB		JN
				GEPR.		JN
				NORM		
				PLOTT	05.05 93	

BENENNUNG: OUTPUT STAGE

ROHDE&SCHWARZ

ZEICHN.-NR.: 1038.8340.01S

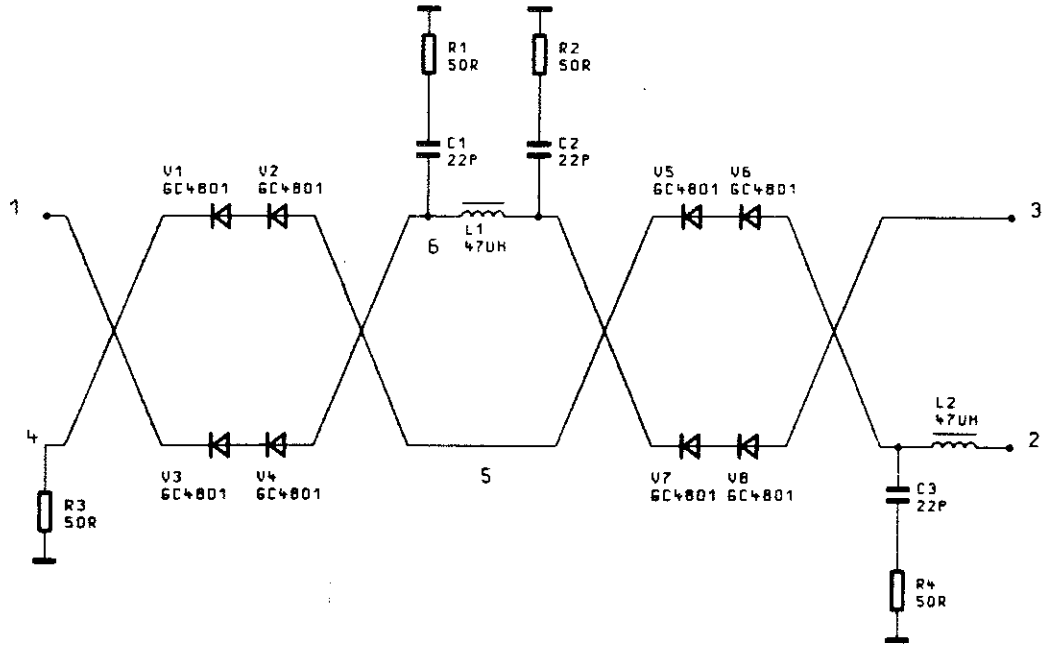
BLATT-NR.

ZU GEPRUEFT: SME

PRUEFF: 1038 6002

ERSTELLT: 1038 6002

AENDERUNGS-IND	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME



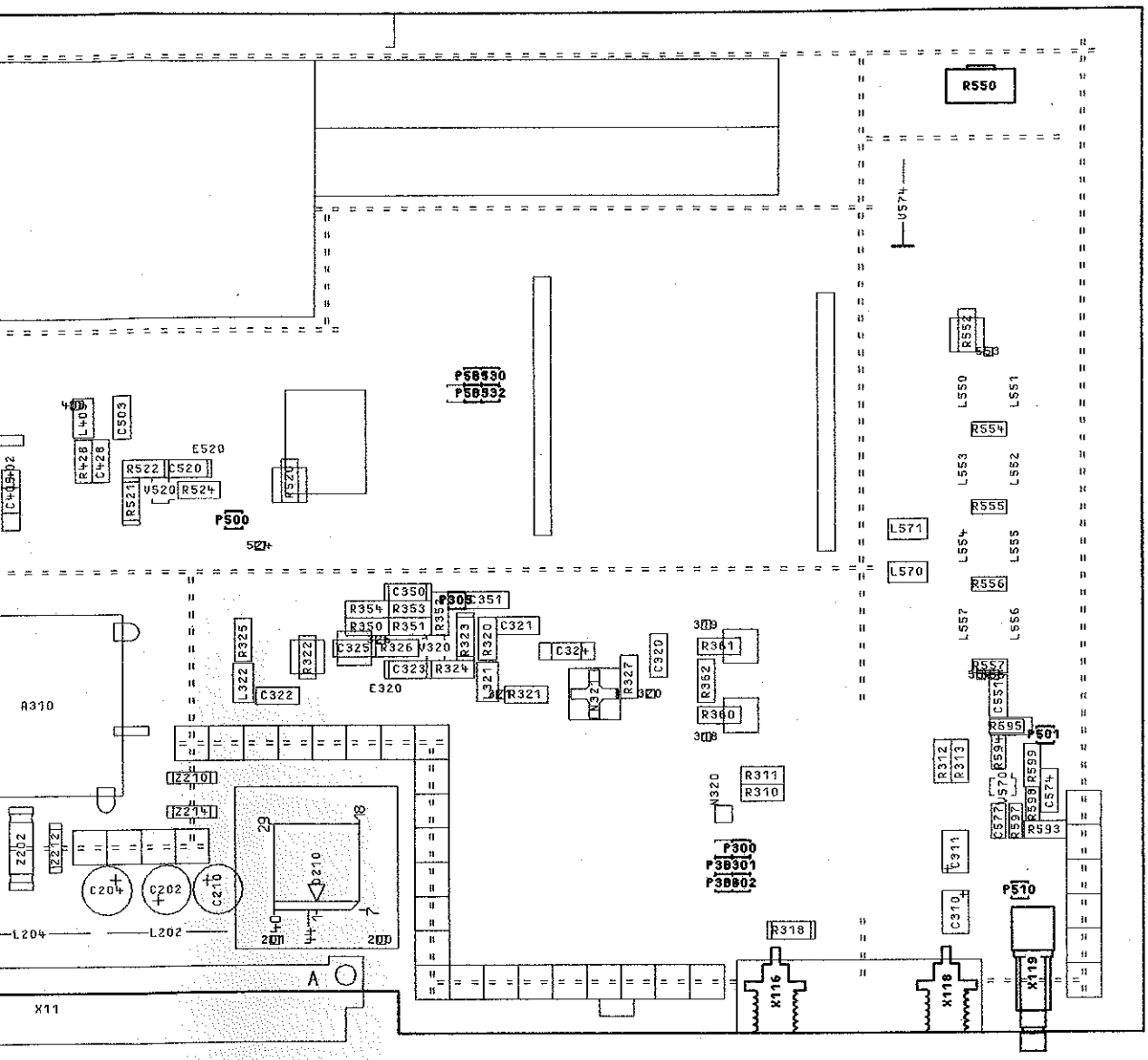
BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR

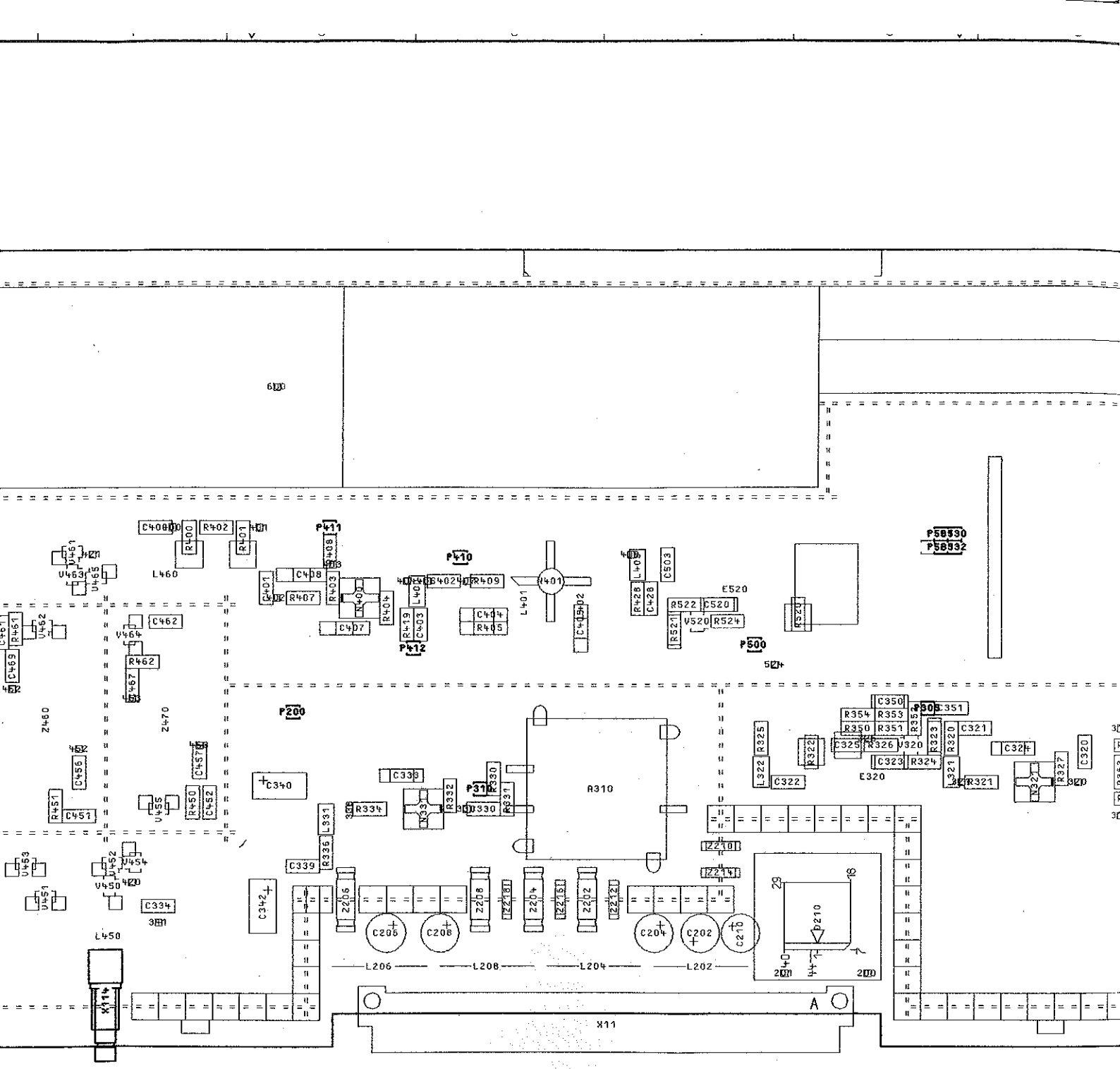
ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFAEHRDETE BAUELEMENTE ERFORDERN EINE BESONDERE HANDHABUNG
ATTENTION ESD!
ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES REQUIRE A SPECIAL HANDLING

STROMLAUF GILT FUER VAR.02

CIRCUIT DIAGRAM IS VALID FOR MOD 02

02/00	48731	04.05.93	JN	1GPK	TAG	NAME	BENENNUNG
				BEARB.		JN	AM-MODULATOR
				GEPR.		JN	
				NORM			
				PLOTT	04 05 93		
AEND IND	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME	ROHDE&SCHWARZ			ZEICHN.-NR. 1038.8492.01S / BLATT-NR. 1-
				ZT GEPR. SMS			PL. V 1038.8... FORM Z 1038.6002


R550
V574
R552
L550
L551
R554
L553
L552
R555
L571
L554
L555
L570
R556
L557
L556
R557
C551
R695
P501
R594
R599
C574
R598
R597
R593
C572
V570
R312
R313
C311
C310
P510
X119
X118
X116
R318
P300
P3B301
P3B302
R311
R310
V320
R361
R362
R360
C320
C324
R327
R321
C321
R323
R320
C350
C351
R354
R353
R350
R351
R325
R322
C325
R326
V320
C323
R324
C322
L322
R325
E320
P305
P5B550
P5B552



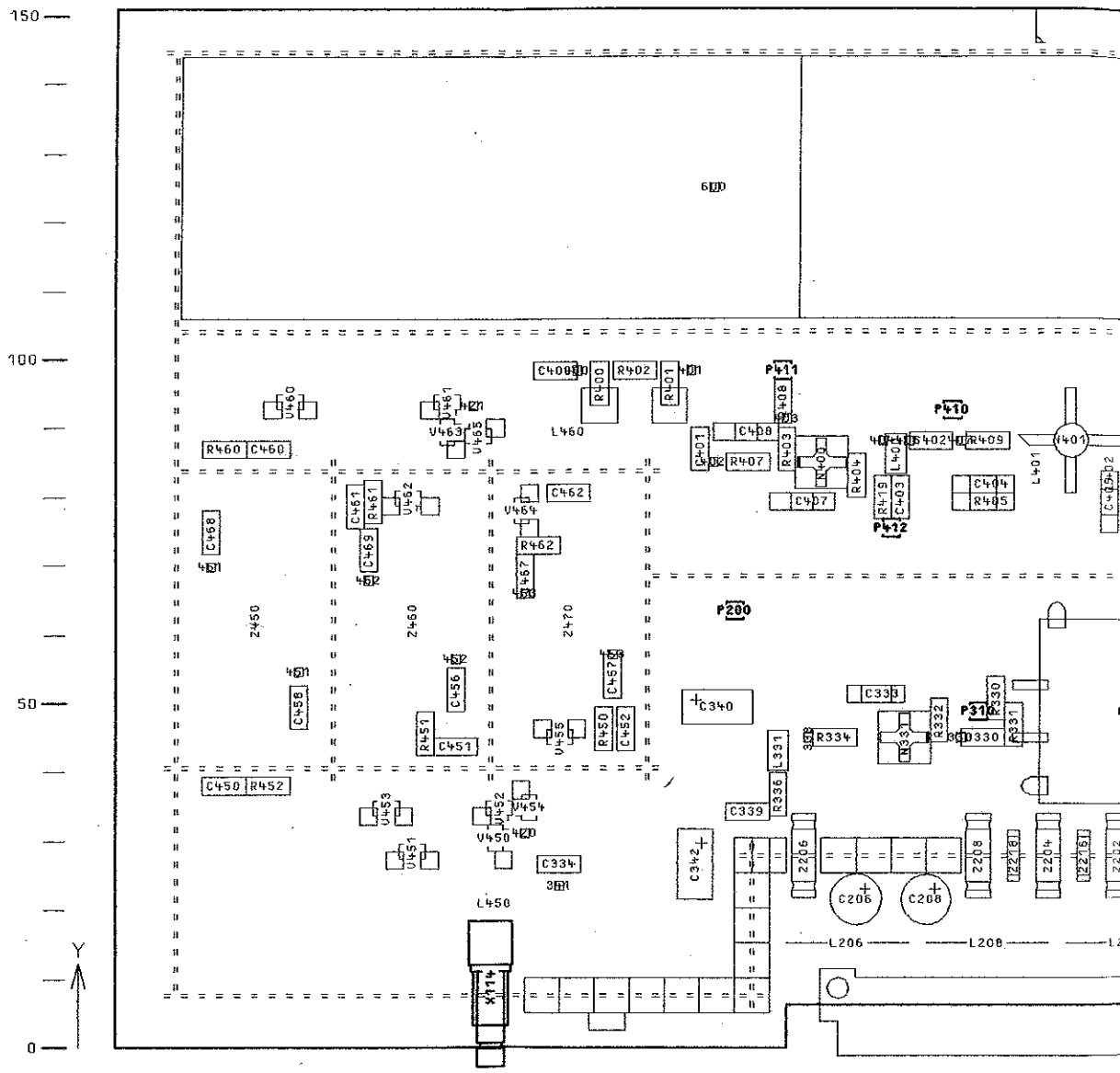
50 100 150 200

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.

01		
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM

4 5 6 7 8 9



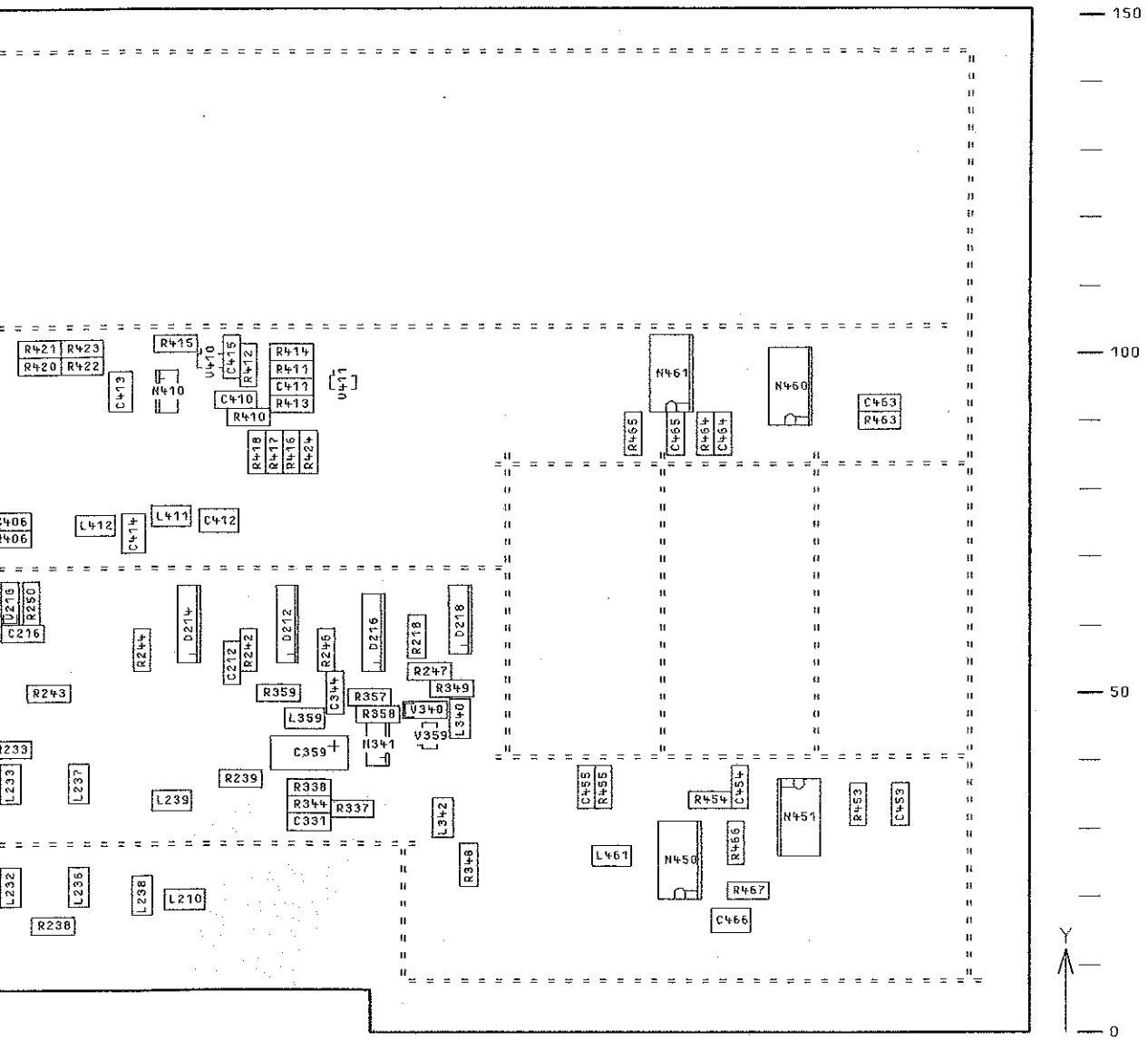
FUER DIESE ZEICHNUNG BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN RECHNERAUSDRUCK, RENDERUNGEN NUR DURCH RENDERN DES DATENSATZES ERFOLGEN

DARSTELLUNG SEITE B
VIEW ON SIDE B

ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFAEHRDETE 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.



					TAG	NAME
01				BEARB.		JN
				GEPR.		JN
				NORM		
				PLOTT	23.09.92	

AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAME

ROHDE&SCHWARZ

ZU GERAET SME

BENENNUNG

AUSGANGSTEIL 3GHZ

OUTPUT UNIT 3GHZ

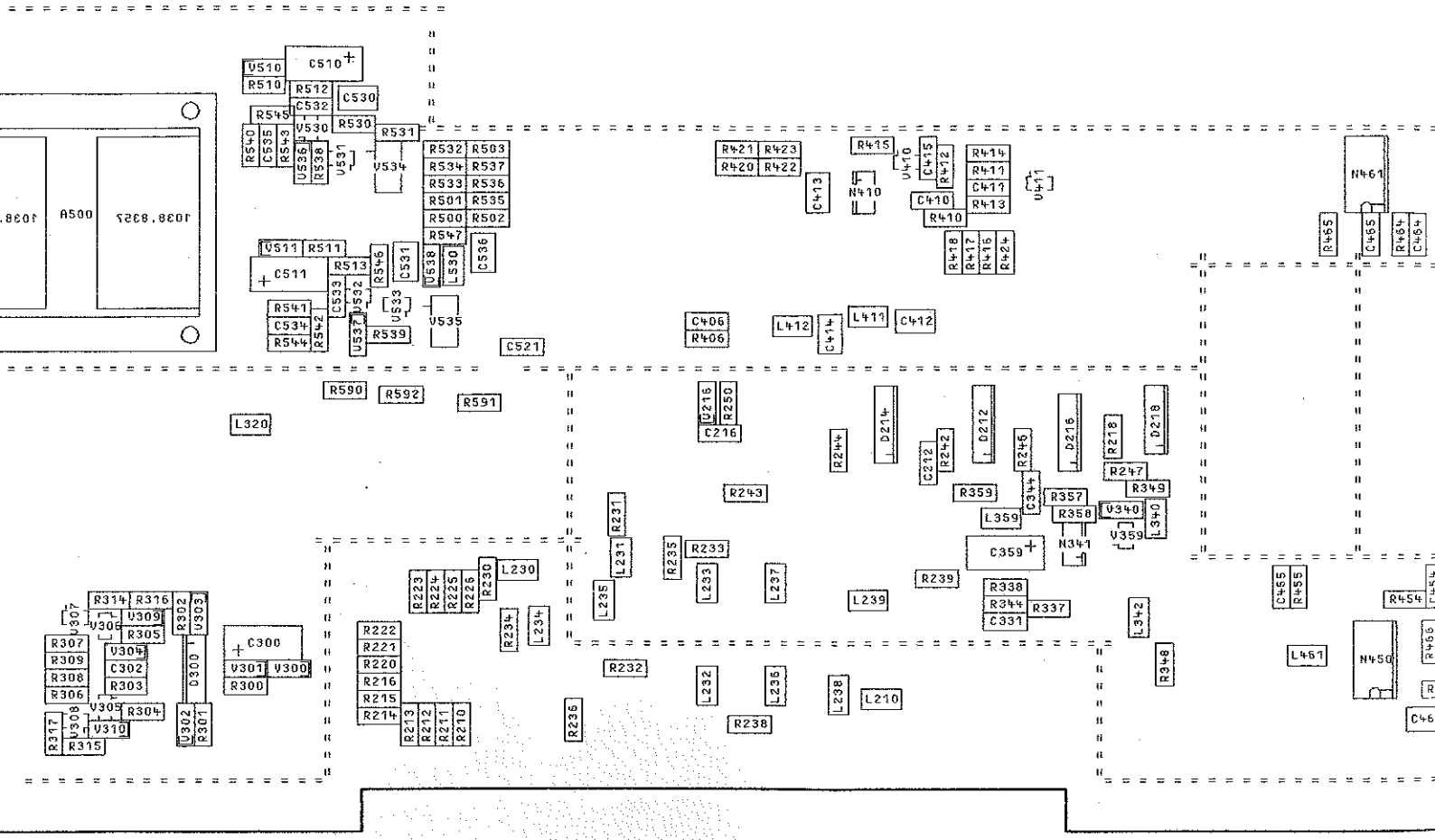
Z

ZEICHN.-NR. 1038.8140.01

BLATT-NR. 2+

REG.I.V. 1038.6002

ERSTE Z.

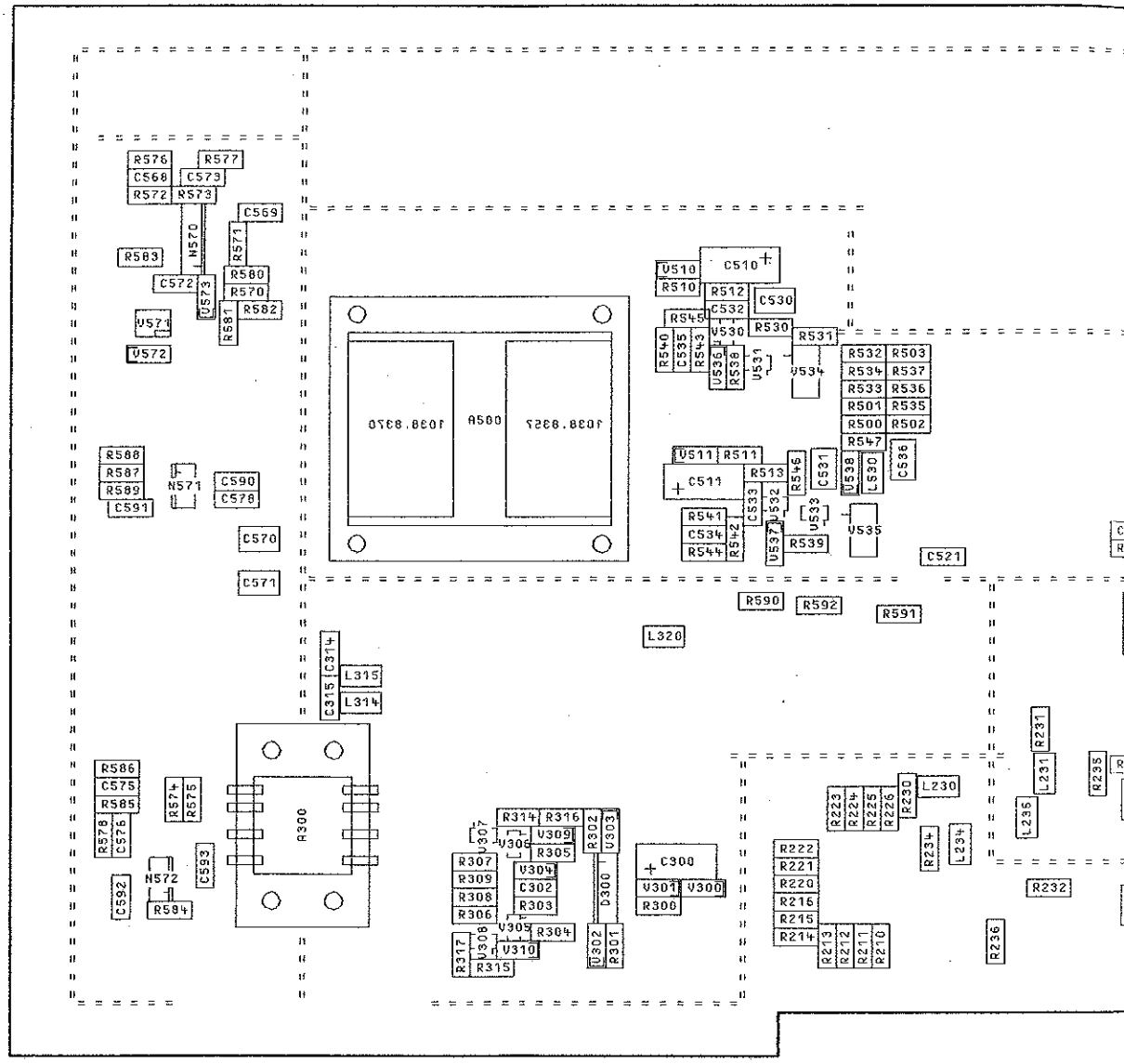


BINDENDE ANGABEN UEBER VARIANTEN, TRIMMWERTE, BAUTEILWERTE UND NICHT BESTUECKTE BAUTEILE SIEHE SA.

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

01			
AEND. IND.	AENDERUNGS-MITTEILUNG	DATUM	NAM

FUER DIESE ZEICHNUNG BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN RECHTSERVORBEHALTEN, EINEN NUR DURCH AENDERN DES DATENSATZES ERFOLGEN



DARSTELLUNG SEITE A

VIEW ON SIDE A

ACHTUNG: EGB!
ELEKTROSTATISCH GEFAEHRDETE 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.