

3.1 Die Betriebssysteme BOSS0 bis BOSS3 sowie 6BOSS0

Um unterschiedliche Anwendungen mit den jeweils notwendigen minimalen Betriebssystemen zu unterstützen, werden folgende Varianten mit den genannten Modulen generiert.

BOSS0 (Speicherbedarf: 14174 Bytes \approx 14KB)

Treiberprogramme für

Drucker
Floppy-Disk
Bildschirm (ASCII, Ländervariante und
Tastatur Benutzermenge)

Kommandointerpreter

BOSS1 (Speicherbedarf: 15224 Bytes \approx 15KB)

BOSS0 und
Bearbeiter-Kommandodateien
sequentielle Dateioorganisation

BOSS2 (Speicherbedarf: 21403 Bytes \approx 21KB)

BOSS0 und
indexsequentielle Dateioorganisation (max. 4 ISAM-Dateien)

BOSS3 (Speicherbedarf: 23533 Bytes \approx 23KB)

BOSS0 und
Bearbeiter-Kommandodateien
sequentielle und indexsequentielle Dateioorganisation
(max. 8 ISAM-Dateien)

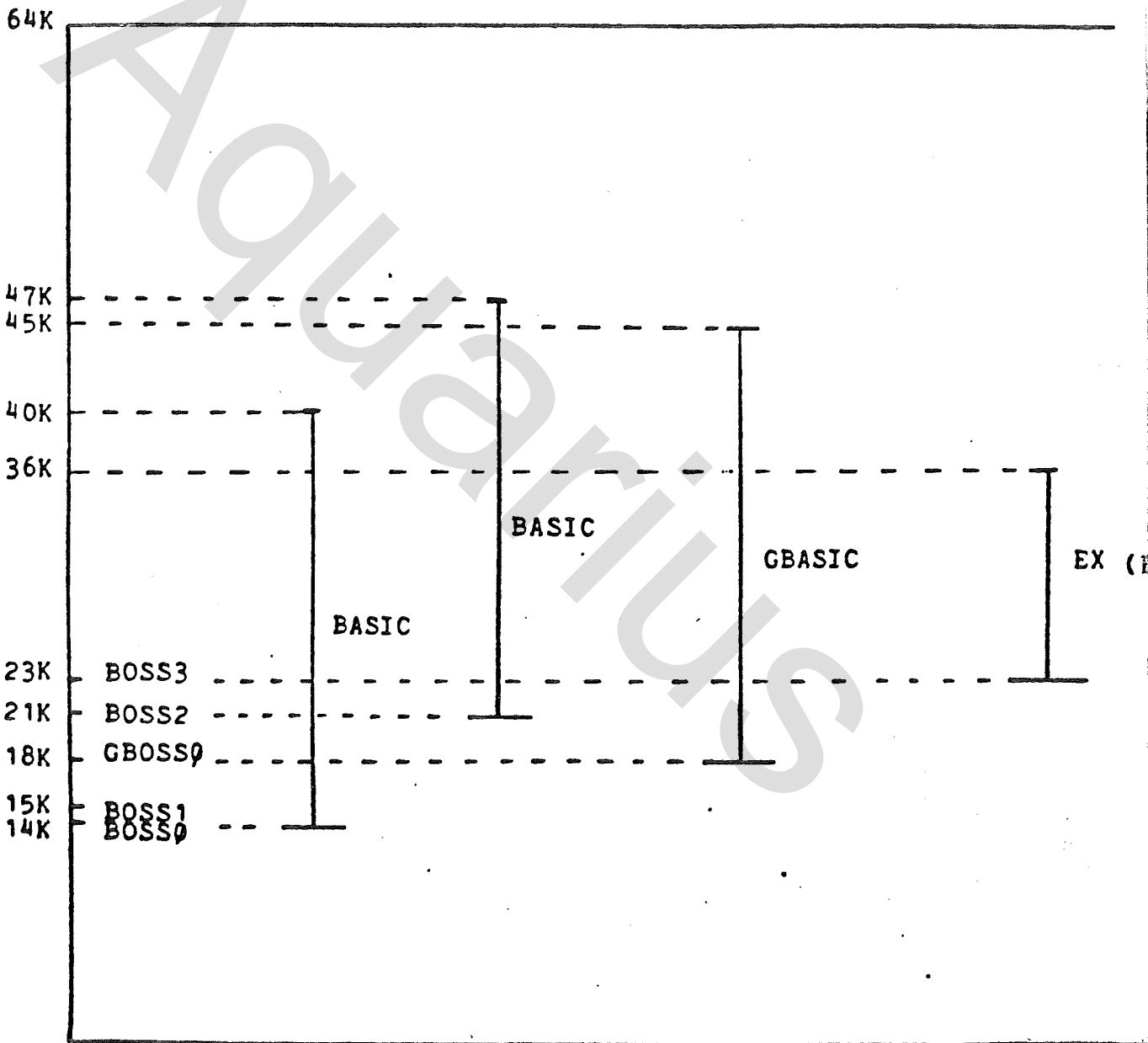
6BOSS0 (Speicherbedarf: 18325 Bytes \approx 18KB)

BOSS0 und
Treiberprogramm für Bildschirmgraphik
(320 * 96 Bildpunkte)

SPEICHERBELEGUNG

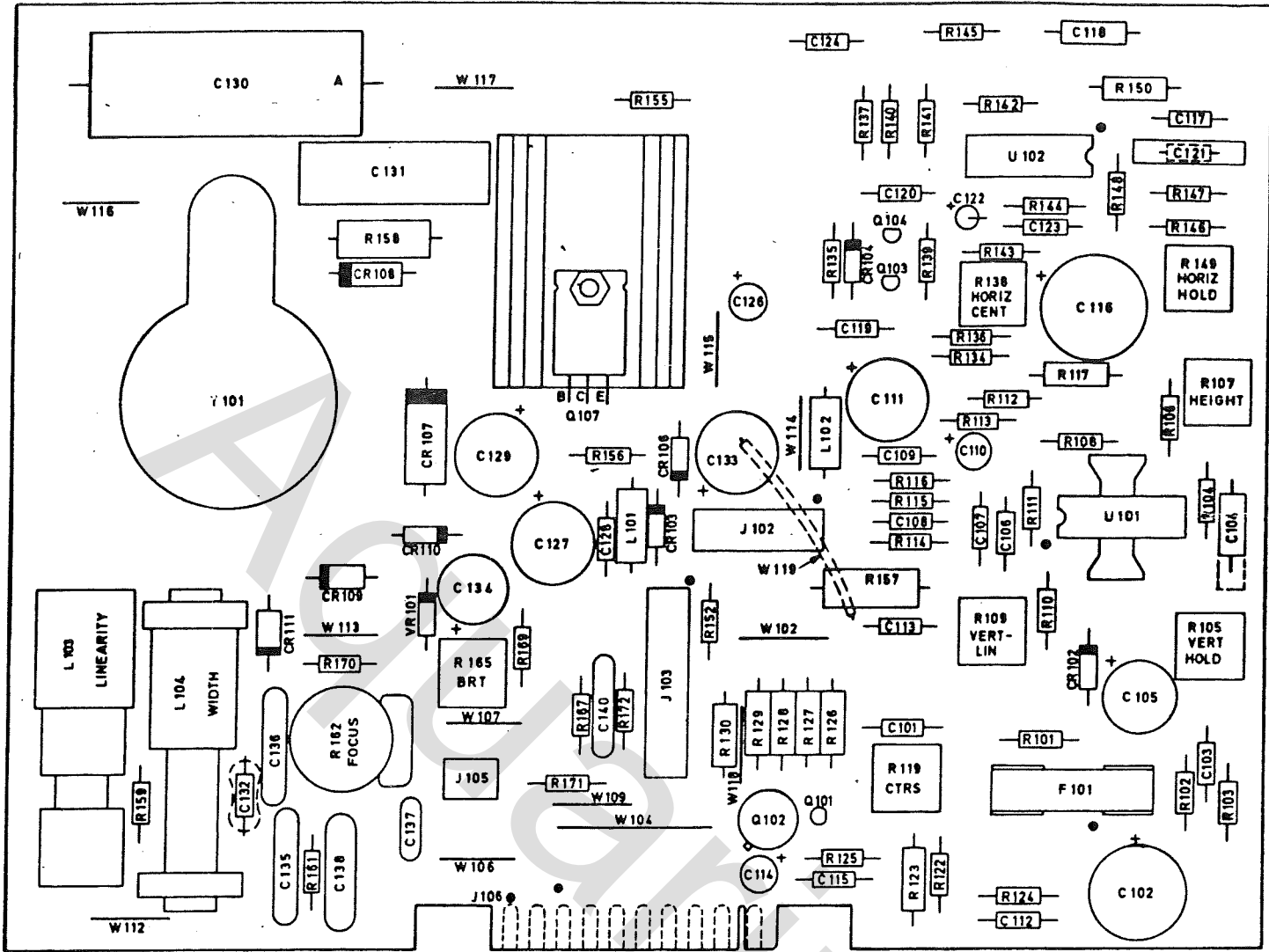
- A) die verschiedenen BOSS-Betriebssystemversionen
- B) die darauf aufsetzenden BASIC und BAL Systemprogramme
- C) der darüberliegende freie Benutzerspeicher

Wie heißt Ihr Beitrag?





BOSS Monitor-Karte



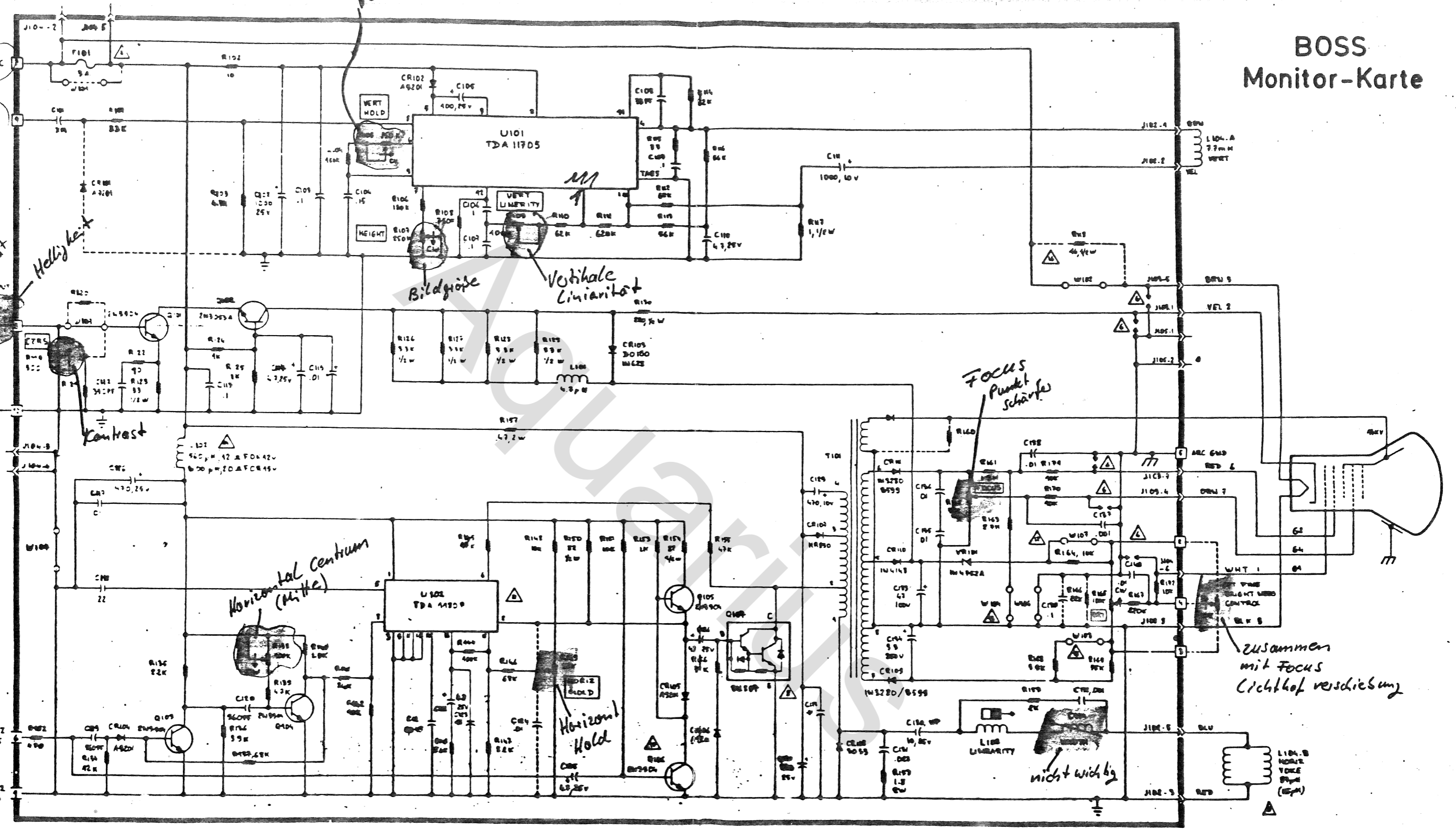
Lfd.Nr.	Bestell-Nummer	Benennung	NL-PG
CR 107	53.002-1111.2	Diode 484	49
L 103	53.002-1112.2	Linearity	63
L 104	53.002-1113.2	Width	63
Q 101	53.002-1114.2	2 N 3904	34
Q 102	53.002-1115.2	2 N 3053 A	49
Q 107	53.002-1116.2	BU 807	64
R 105	53.002-1117.2	Var. 250 K	37
R 109	53.002-1118.2	Var. 100 K	39
R 119	53.002-1119.2	Var. 500 K	37
R 149	53.002-1120.2	Var. 25 K	37
R 162	53.002-1121.2	Var. 5 M	39
T 101	53.002-1122.2	HVX FMR	85
U 101	53.002-1123.2	TDA 1170 S	65
U 102	53.002-1124.2	TDA 1180 P	64
F 101	666 718-200.6	Sicherung 32 V 3 A USA	19
	53.002-1004.2	Bildschirm cpl.	99
	53.002-1009.2	Bildröhre	98
	53.002-1010.2	Bildschirmplatine	99
	53.002-1016.2	Anschlußkabel (Bildschirm/CPU)	98

BOSS Monitor-Karte

Vertikal

Horizontal

Vertikal Holt



Vertikal
Helligkeit

Kontrast

Horizontale Centrum
(Mitte)

Horizont
Hold

Focus
Punkt
scharfe

Zusammen
mit Focus
Lichthof verschiebung

nicht wichtig

12 VDC

VERT

VIDEO INPUT

CONTRAST CONT
USER SUPPLIED
NOT ON PUB

H10-3

H10-4

HORIZ

H10-2
GND

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-1

J10-2

J10-3

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

H10-1

J10-2

J10-1

J10-5

J10-4

H10-3

H10-2

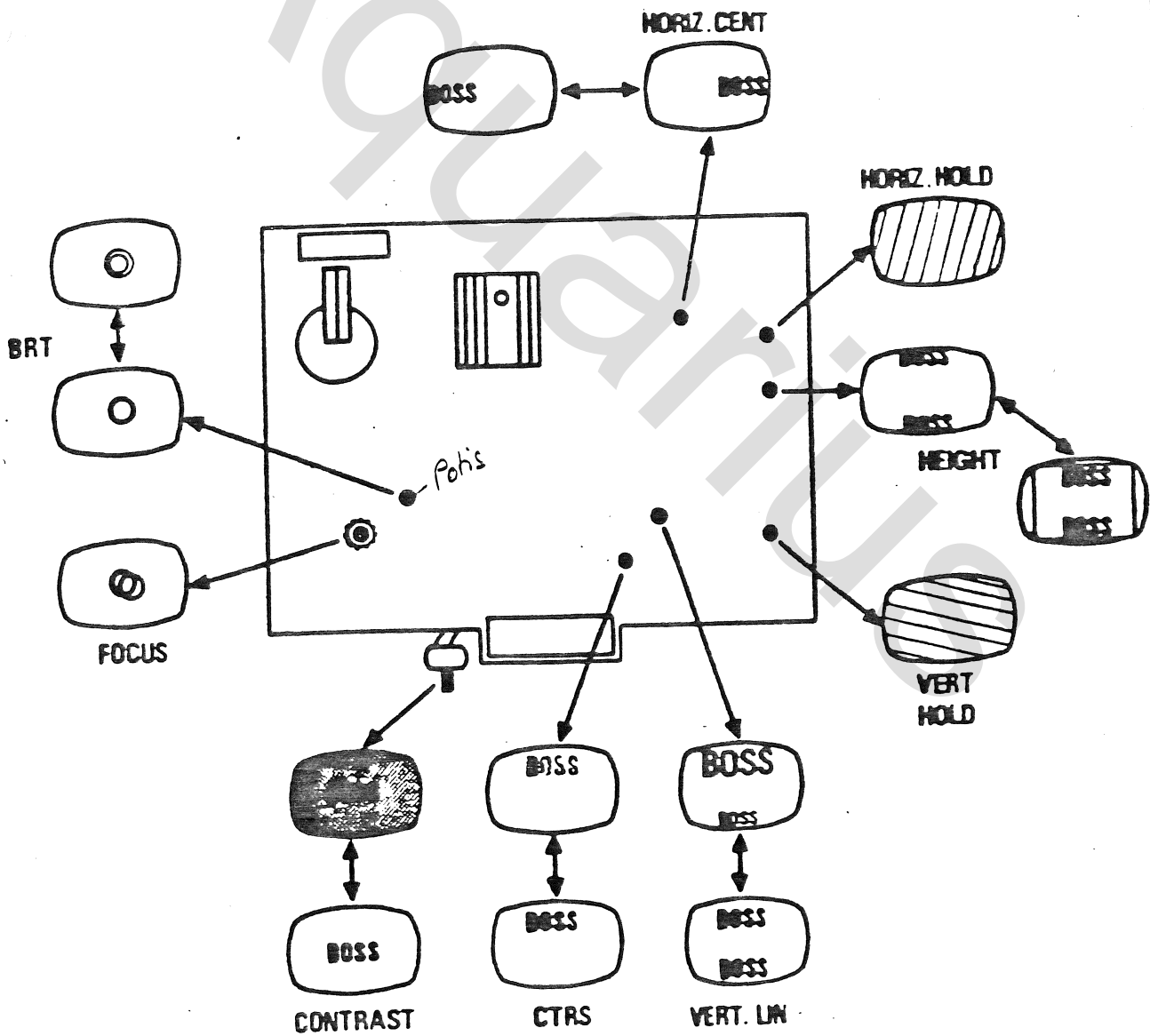
H10-1

J10-2

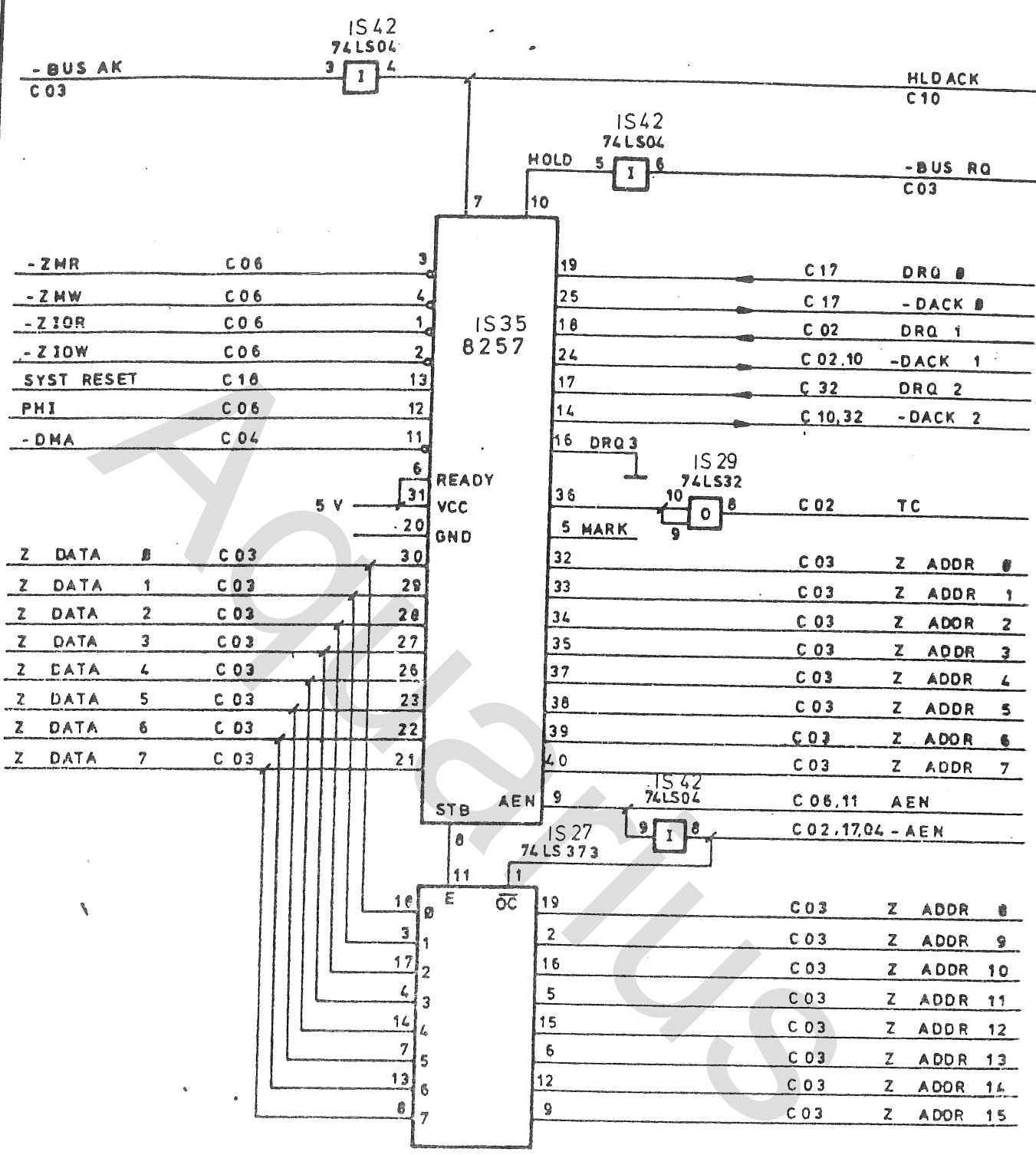
Jedes Potentiometer wird mit einem Schraubendreher eingestellt, wobei langsam vorzugehen ist, damit sich das Bild stabilisieren kann.


Die Diskette Bildschirmtest bietet Abgleichmöglichkeiten, die eine sehr feine Einstellung ermöglichen.

Bildröhre entladen bei Tausch

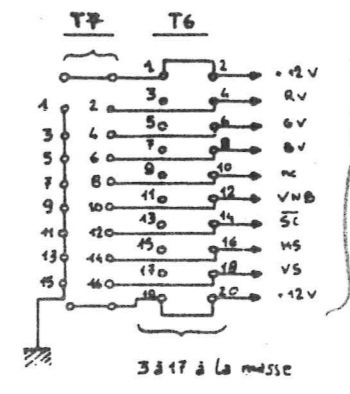
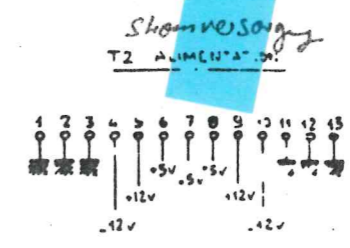
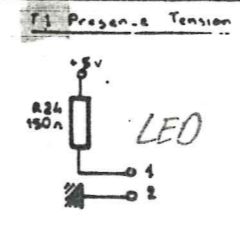
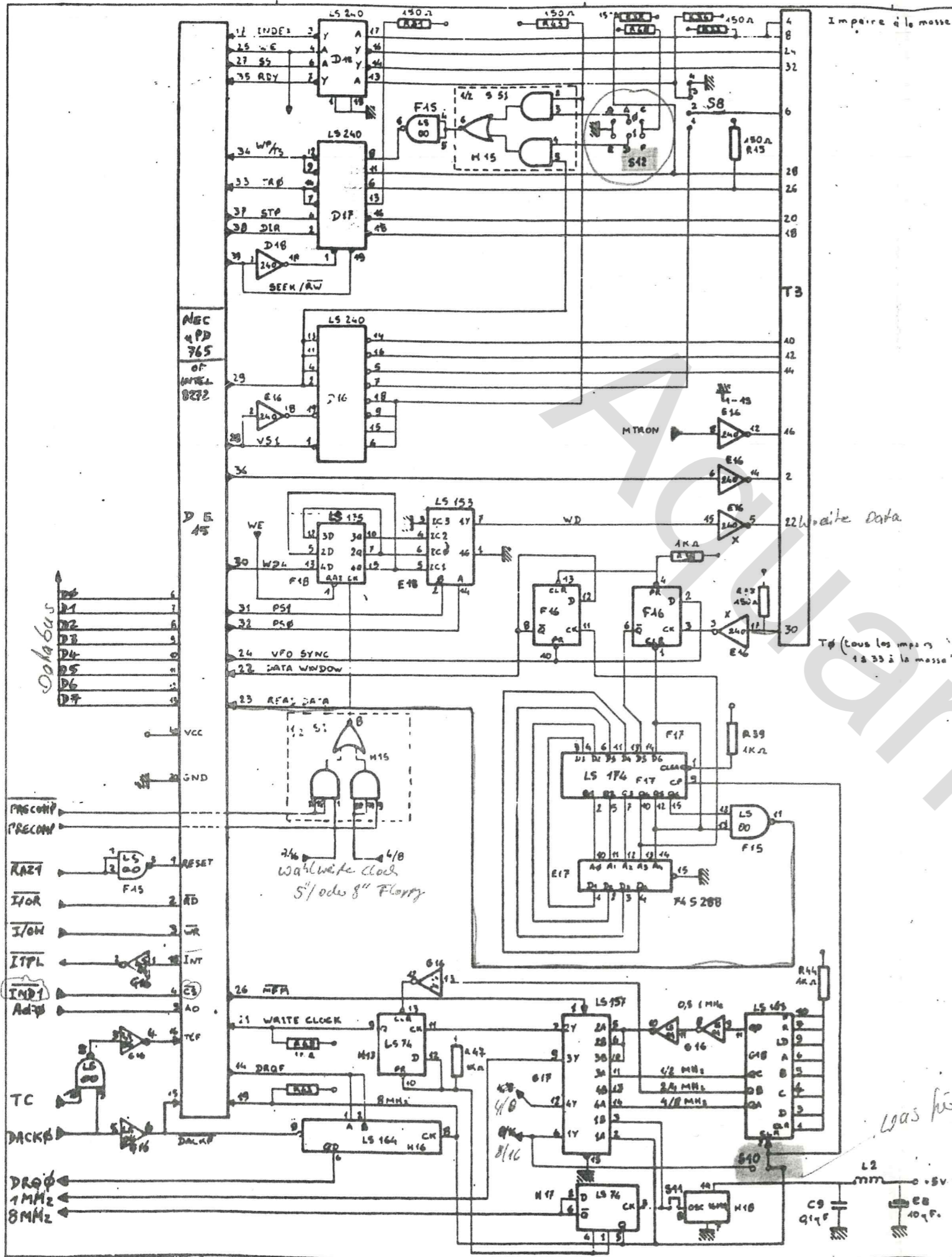


Dieses Blatt ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte Personen ist ohne unsere Ermächtigung strafbar und wird gerichtlich verfolgt.



 Grylls Werke AG	S-Nr: 43.030-4001.2
	Az: 01 Blatt: STR Seite: 8
	FM: 43/20-33 Bearb/Dat: 10.6.82
Benennung: Leiterplatte vollst. CP7	

DFE 7813 Stutensee-Bl. Singerstr. 3 Tel. (07244) 9011/9012		SYSTEM BETA CP 7	DMA Bl. Nr.: C08	Ausgabe: A4																	
gez.: <i>B. Schro</i> gepr.: <i>[Signature]</i>	Tag: 16.9.81 Tag:	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Abern</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td> <td>G</td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>Ausgabe</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table>		Abern	A	B	C	D	E	F	G	H	Ausgabe	1	2	3	4	5	6	7	8
Abern	A	B	C	D	E	F	G	H													
Ausgabe	1	2	3	4	5	6	7	8													



Anschluss TRT-Cont.

Brüche von:
 0 0 0 O-E O/S FC1+3
 0 0 0 O-F S/S FC1+3
 B A C B-A O/S FC0+2
 0 0 0 A-C S/S FC0+2

BUS 64 POINTS

	C	A	
+5V	1		+5V
+5V	2		+5V
+12V	3		+12V
+12V			+12V
A40	5		A40
A42	6		A42
A44	7		A44
A46	8		A46
A48	9		A48
A410	10		A410
A412	11		A412
A414	12		A414
DB0	13		DB0
DB2	4		DB2
DB4	15		DB4
DB6	16		DB6
	17		CLK1
TOR	18		TOR
AD	19		AD
MRQ	20		MRQ
IND	21		IND
	22		
DAQ1	23		DAQ1
DAQ2	24		DAQ2
IT0	25		IT0
ITS	26		ITS
	27		HTA
TC	28		TC
DAQ3	29		DAQ3
	30		
	31		
	32		

4 CONNECTEURS
T8-T9-T0-T1

Was für Floppy 8" oder 5 1/4"

Carte Floppy 885 Floppy-CPU