
*
* Ariadne Layout-System Version 2.05 *
* *
* (c) K. Schmidinger Franzis-Verlag 1986 *
* *

Platinenname: BWS Format : 160.0 * 100.0 mm (123 * 76 RE)
Bemerkung : 16 KByte C-MOS Bildwiederholpeicher
Datum : 4. Nov 1986 11:54:33

Protokoll-Liste Seite 1

222

ARIADNE-LAYOUT LOET-SEITE
Platinenname : BWS
Bemerkung : 16 KByte C-MOS Bildwiederholpeicher
Format : 160.0 * 100.0 mm (123 * 76 RE)

Anmerkungen zu dieser Version des Auto-Routers

Es steht nicht im Handbuch, daß Sie die Ausgabe des Drucker-Plots jederzeit während des Druckens durch Betätigen der ESC-Taste abgebrochen werden.

in "Runtime-Error FF" bedeutet, daß der Speicher für die Bearbeitung der Platine nicht ausreicht.

Bei der Druckerinstallation des Grafik-Modus ist nur der entsprechende Befehl einzugeben (z.B. #27L), nicht jedoch die Zahl der zu druckenden Bytes.

Im Betrieb mit zwei Laufwerken müssen neben den Platinendateien auch die Dateien ARIADNE.DTA und ARIADNE.DIR auf der Datendiskette vorhanden sein. Besitzer der Hercules-Karte müssen zusätzlich noch die Datei ERROR.MSG und die *.FON-Dateien auf die Datendiskette kopieren.

In der Datei *.VOR ist die Nummer des vorverlegten Signalnetzes die gleiche wie die des entsprechenden Signalnetzes in *.SIG. Wenn also ein Teil des Signalnetzes Nummer 67 ersetzt werden soll, muß in *.VOR das Signalnetz auch die Nummer 67 haben.

Man sollte bei der Eingabe der Signale genauso vorgehen, wie beim Routen von Hand - also vom Zentrum ausgehend zu den Rändern hin arbeiten. Das Layout wird dann wesentlich besser (und es werden auch mehr Pfade gefunden), als beim tabellarischen Eingeben von vorne nach hinten.

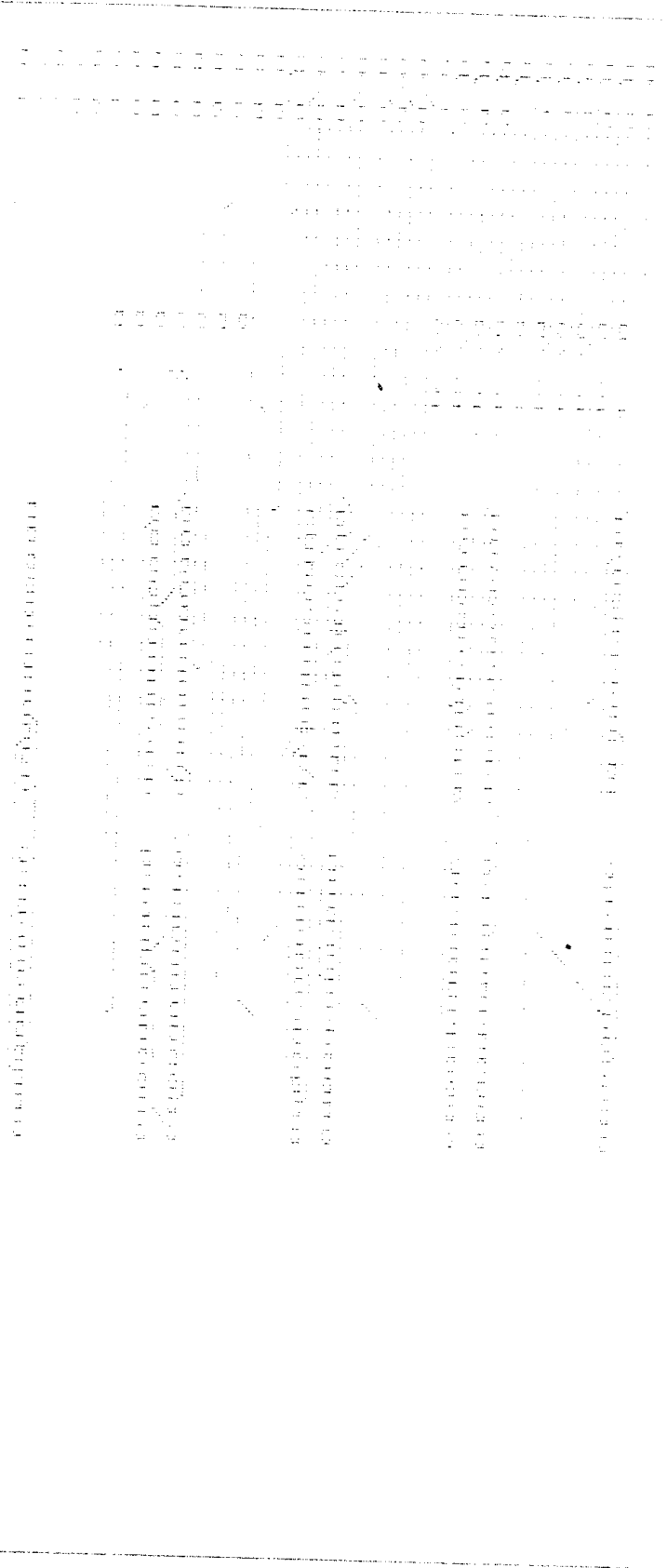
Sollten beim Ausdruck der Listen Probleme mit Kommentarzeilen auftreten, dann genügt es meist, den Kommentartext ab Spalte 40 zu schreiben (der ; kann in Spalte 1 bleiben).

ARIADNE-LAYOUT LOET-SEITE

Platinenname : BWS

Bemerkung : 16 KByte C-MOS Bildwiederholpeicher

Format : 160.0 * 100.0 mm (123 * 76 RE)

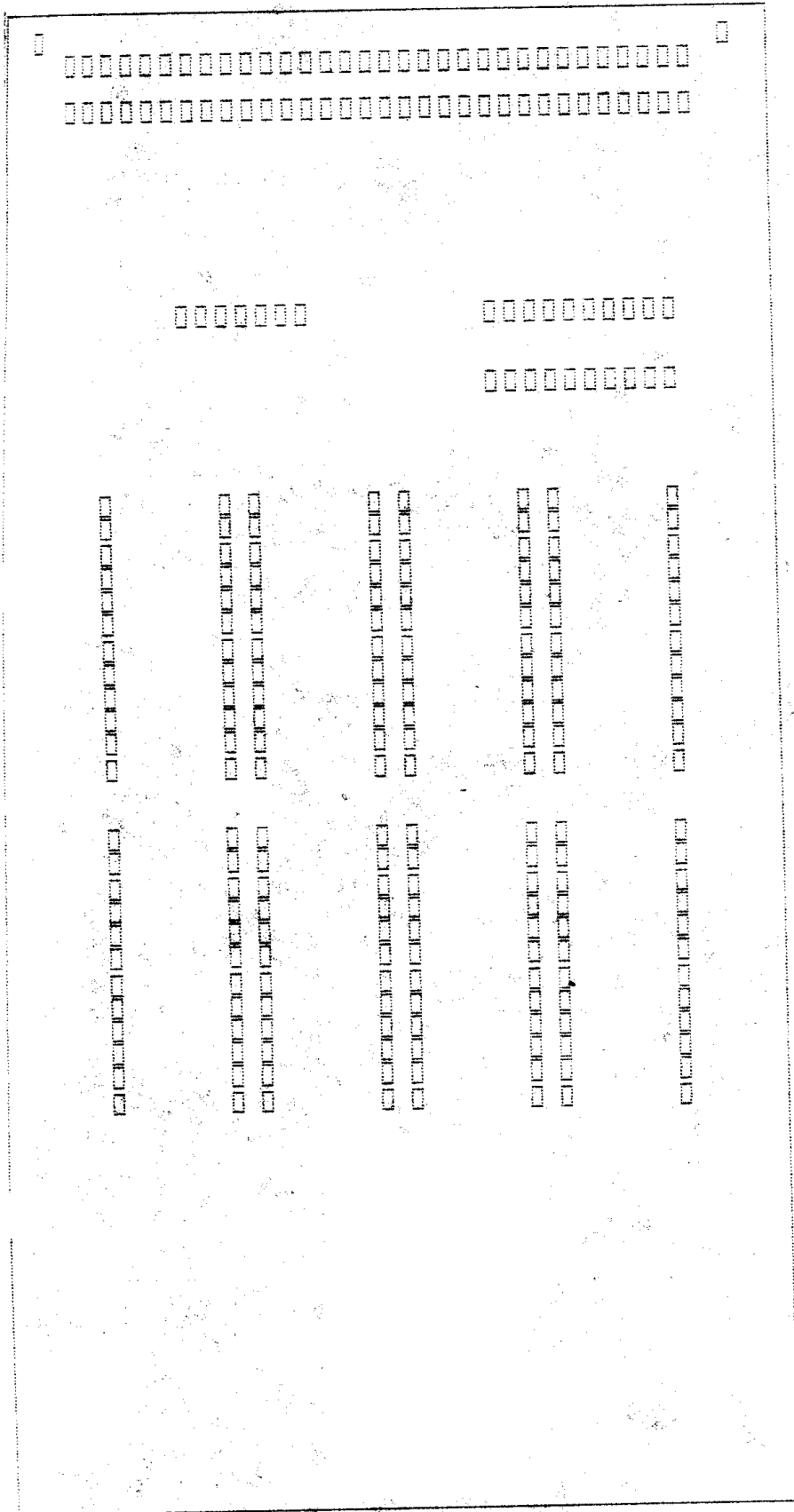


PC-LAYOUT LOETSTOP-MASKE

Benennung : BWS

Bestimmung : 16 KByte C-MOS Bildwiederholungspeicher

Größe : 160.0 * 100.0 mm (123 * 76 RE)

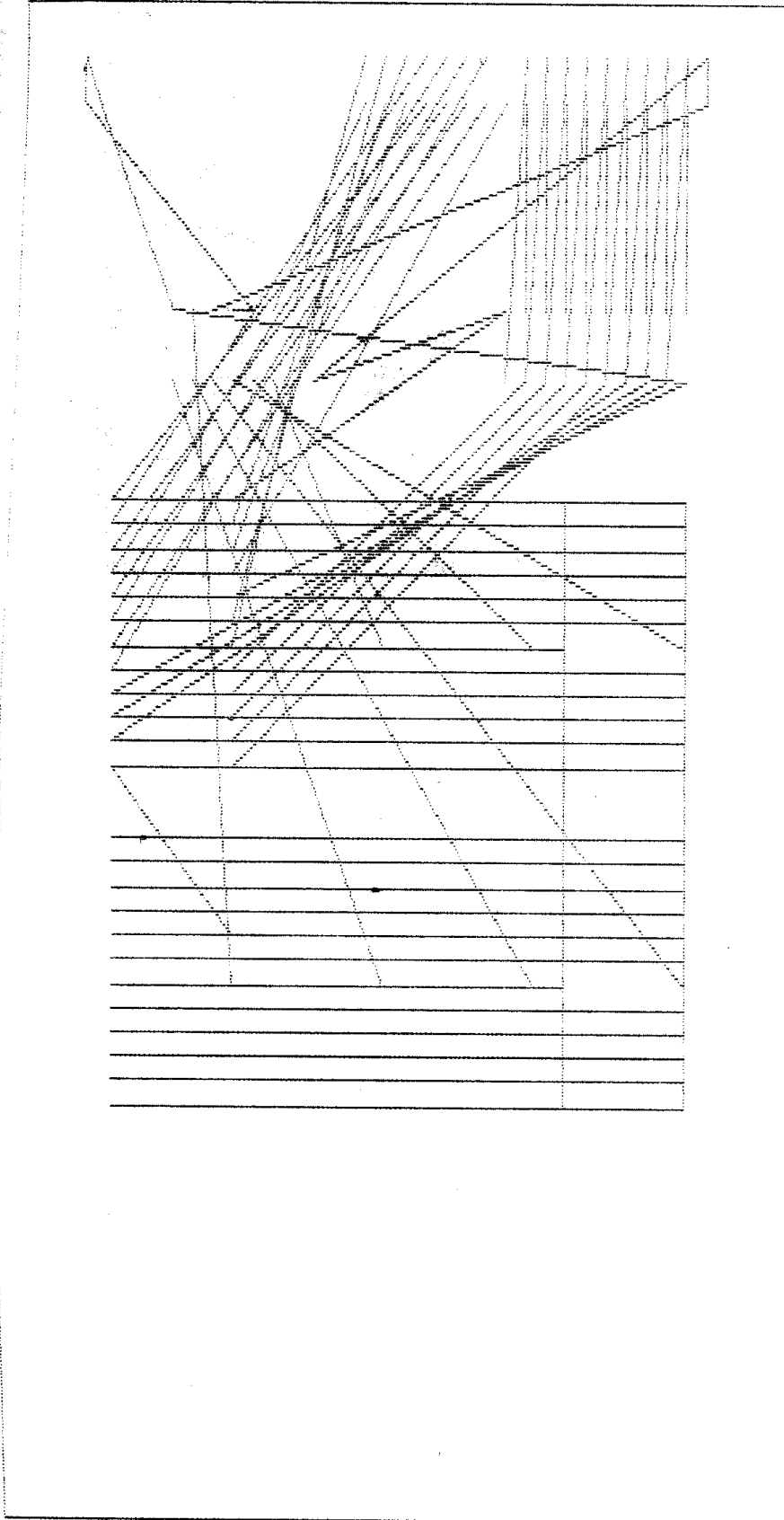


KIADNE-LAYOUT GUMMIFADEN-NETZLISTE

Platinenname : BWS

Bemerkung : 16 KByte C-MOS Bildwiederholpeicher

Format : 160.0 * 100.0 mm (123 * 76 RE)



Platinenname: BWS Format : 160.0 * 100.0 mm (123 * 76 RE)
 Bemerkung : 16 KByte C-MOS Bildwiederholungspeicher
 Datum : 4. Nov 1986 11:54:33

Signalliste

Seite 1

Signal	Elem.	Pin	Elem.	Pin	Elem.	Pin
1	IC1..8	24	IC9	20	IC10	16
	ST1	A32	ST1	C32	IC10	6
2	IC1..8	12	IC1..8	20	IC9	10
	IC10	8	ST1	A1	ST1	C1
	IC10	4	IC10	5		
3	IC9	11	ST1	C31		
4	IC9	12	ST1	C30		
5	IC9	13	ST1	C29		
6	IC9	14	ST1	C28		
7	IC9	15	ST1	C27		
8	IC9	16	ST1	C26		
9	IC9	17	ST1	C25		
10	IC9	18	ST1	C24		
11	IC1..8	9	IC9	9	ST1	A31
12	IC1..8	10	IC9	8	ST1	A30
13	IC1..8	11	IC9	7	ST1	A29
14	IC1..8	13	IC9	6	ST1	A28
15	IC1..8	14	IC9	5	ST1	A27
16	IC1..8	15	IC9	4	ST1	A26
17	IC1..8	16	IC9	3	ST1	A25
18	IC1..8	17	IC9	2	ST1	A24
19	IC1..8	8	ST1	A21		
20	IC1..8	7	ST1	C21		
21	IC1..8	6	ST1	A20		
22	IC1..8	5	ST1	C20		
23	IC1..8	4	ST1	A19		
24	IC1..8	3	ST1	C19		
25	IC1..8	2	ST1	A18		
26	IC1..8	1	ST1	C18		
27	IC1..8	23	ST1	A17		
28	IC1..8	22	ST1	C17		
29	IC1..8	19	ST1	A16		
30	IC10	1	ST1	C16		
31	IC10	2	ST1	A15		
32	IC10	3	ST1	C15		
33	IC1	18	IC10	7		
34	IC2	18	IC10	9		
35	IC3	18	IC10	10		
36	IC4	18	IC10	11		
37	IC5	18	IC10	12		
38	IC6	18	IC10	13		
39	IC7	18	IC10	14		
40	IC8	18	IC10	15		