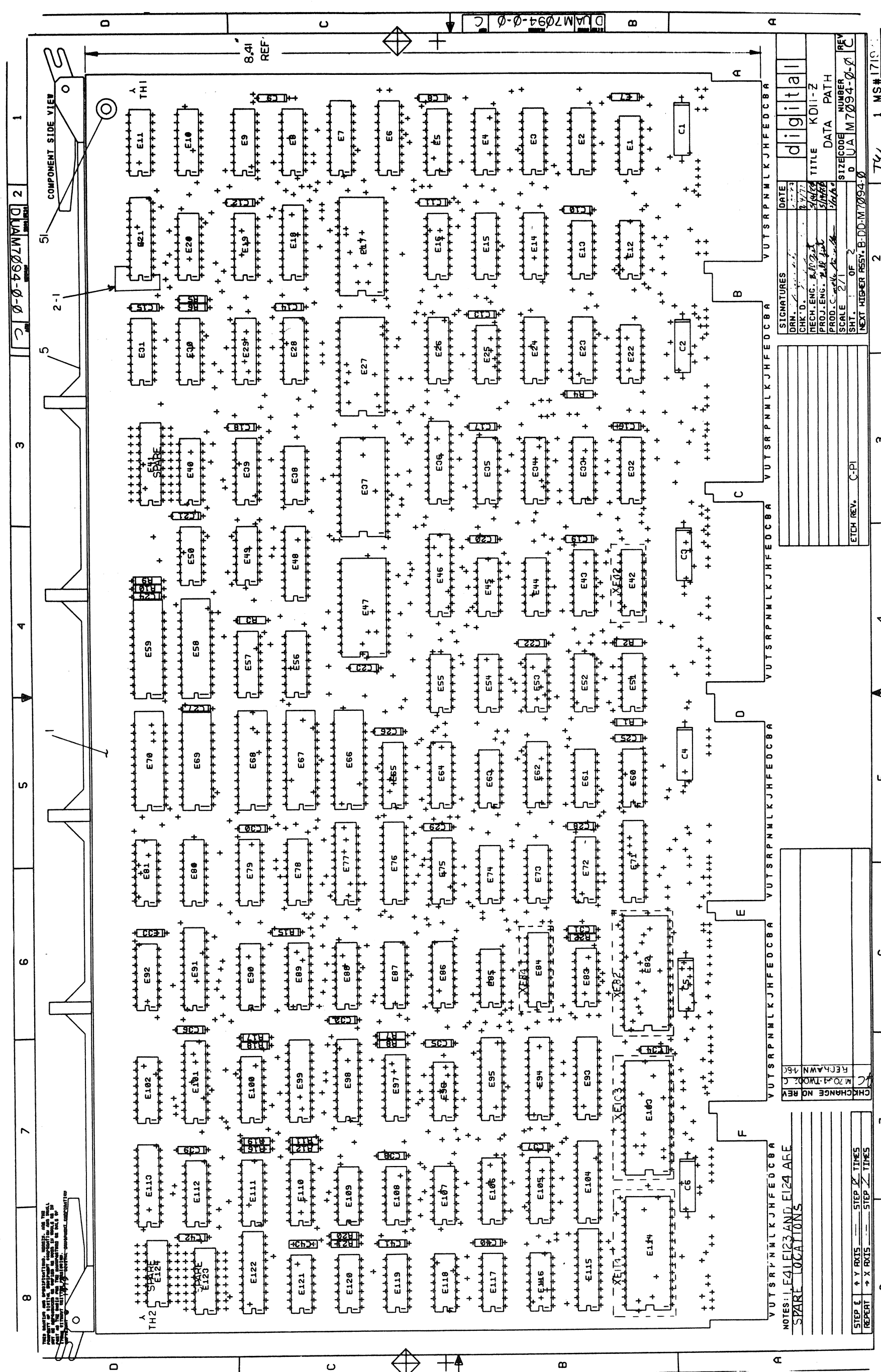




SIGNATURES		DATE
DRN.	CHK'D.	2/7/73
MECH. ENG.	PROJ. ENG.	2/7/73
PROD. C.	SCALE	2/1
SHT.	OF	2
NEXT HIGHER REV. B-DD-M7094-0		

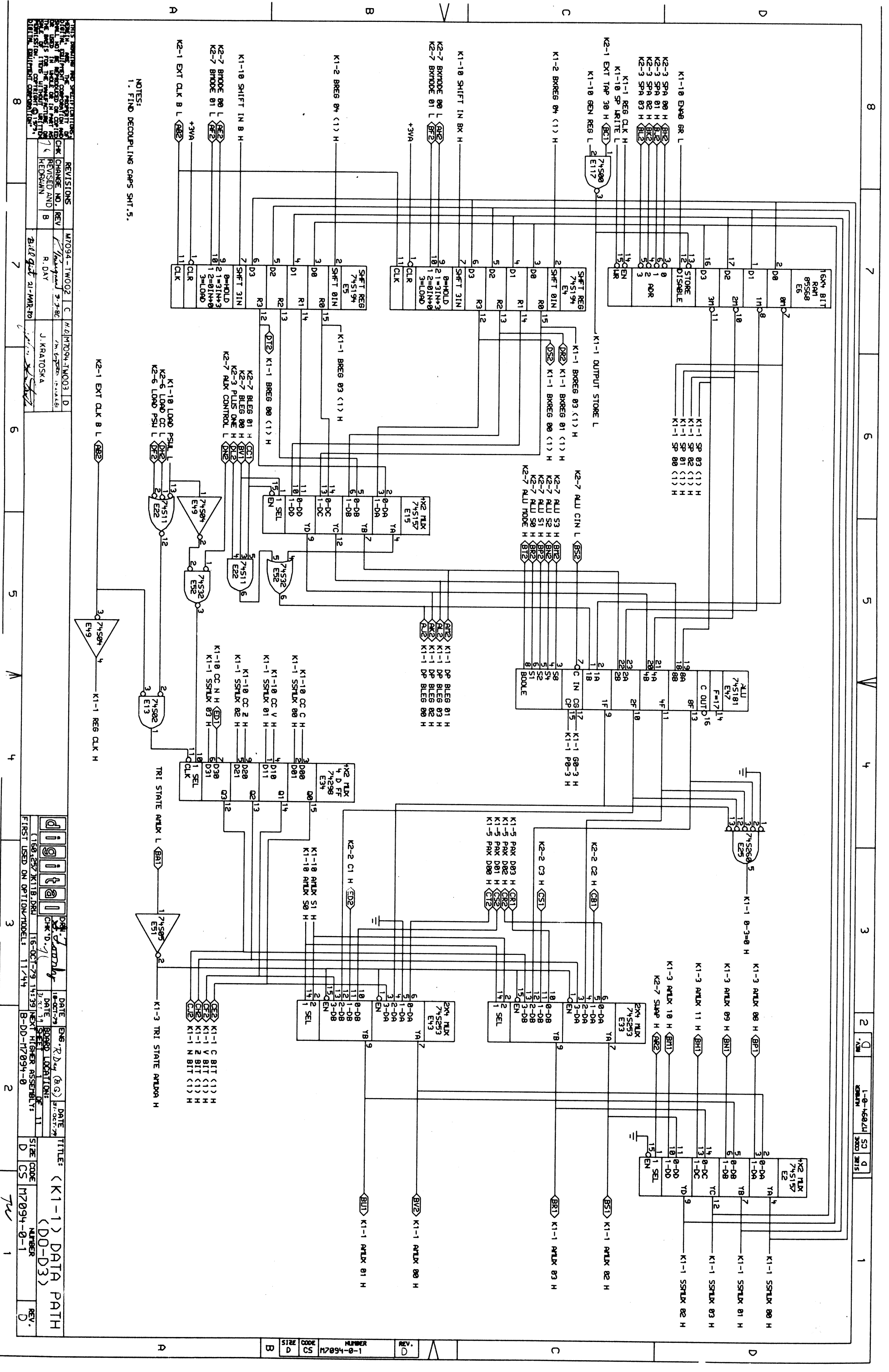
ETCH REV.	CPI
-----------	-----

DATE	2/7/73
CHK'D.	2/7/73
MECH. ENG.	2/7/73
PROJ. ENG.	2/7/73
PROD. C.	2/7/73
SHT.	2/1
OF	2
NEXT HIGHER REV. B-DD-M7094-0	

CHK CHANGE NO. REV.	2/7/73
---------------------	--------

VUTSRPNMLKJHFEDCBA			
NOTES: 1. E41 E123 AND E124 ARE			
<u>SPARE LOCATIONS</u>			

MS# 1710

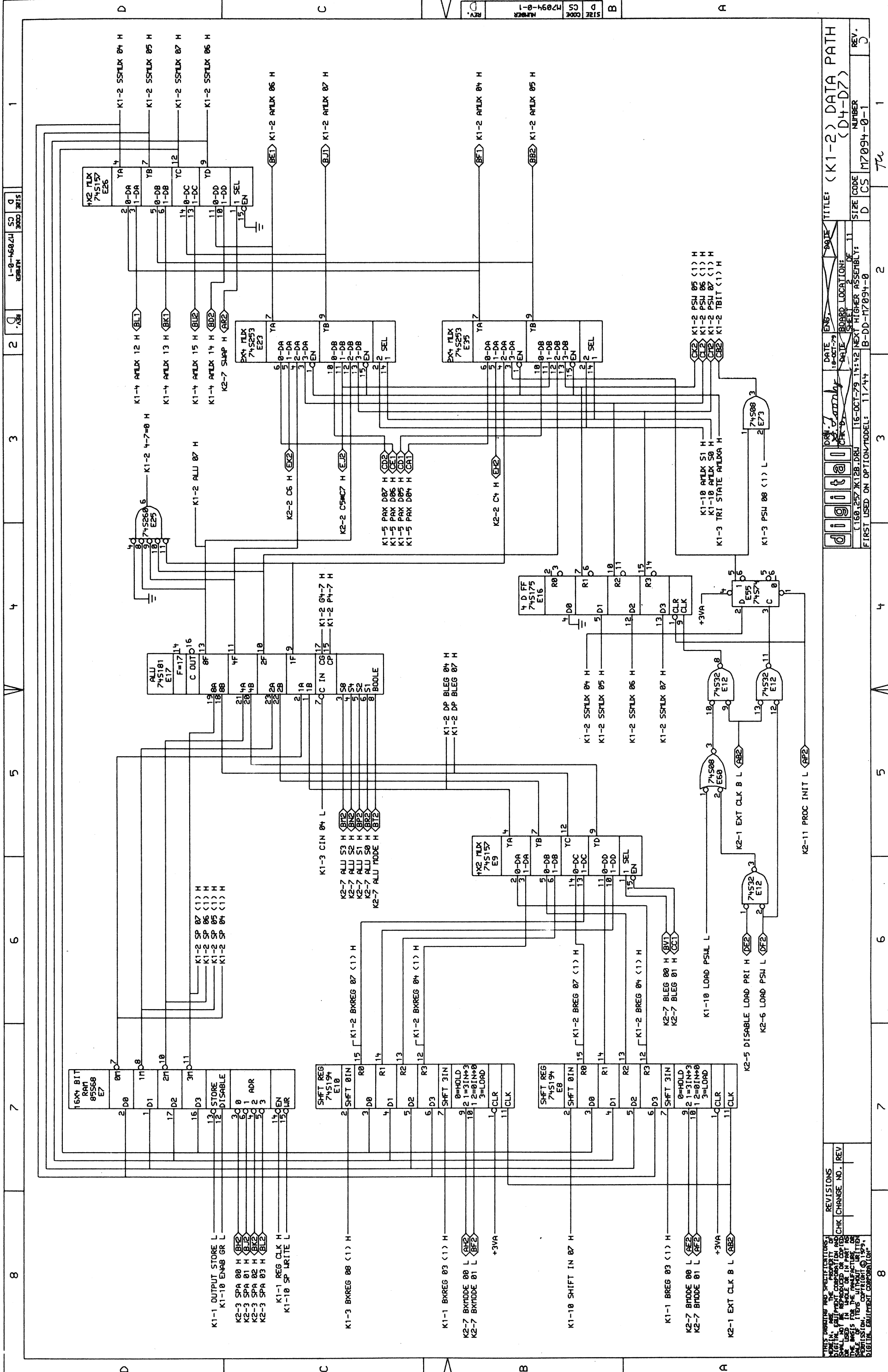


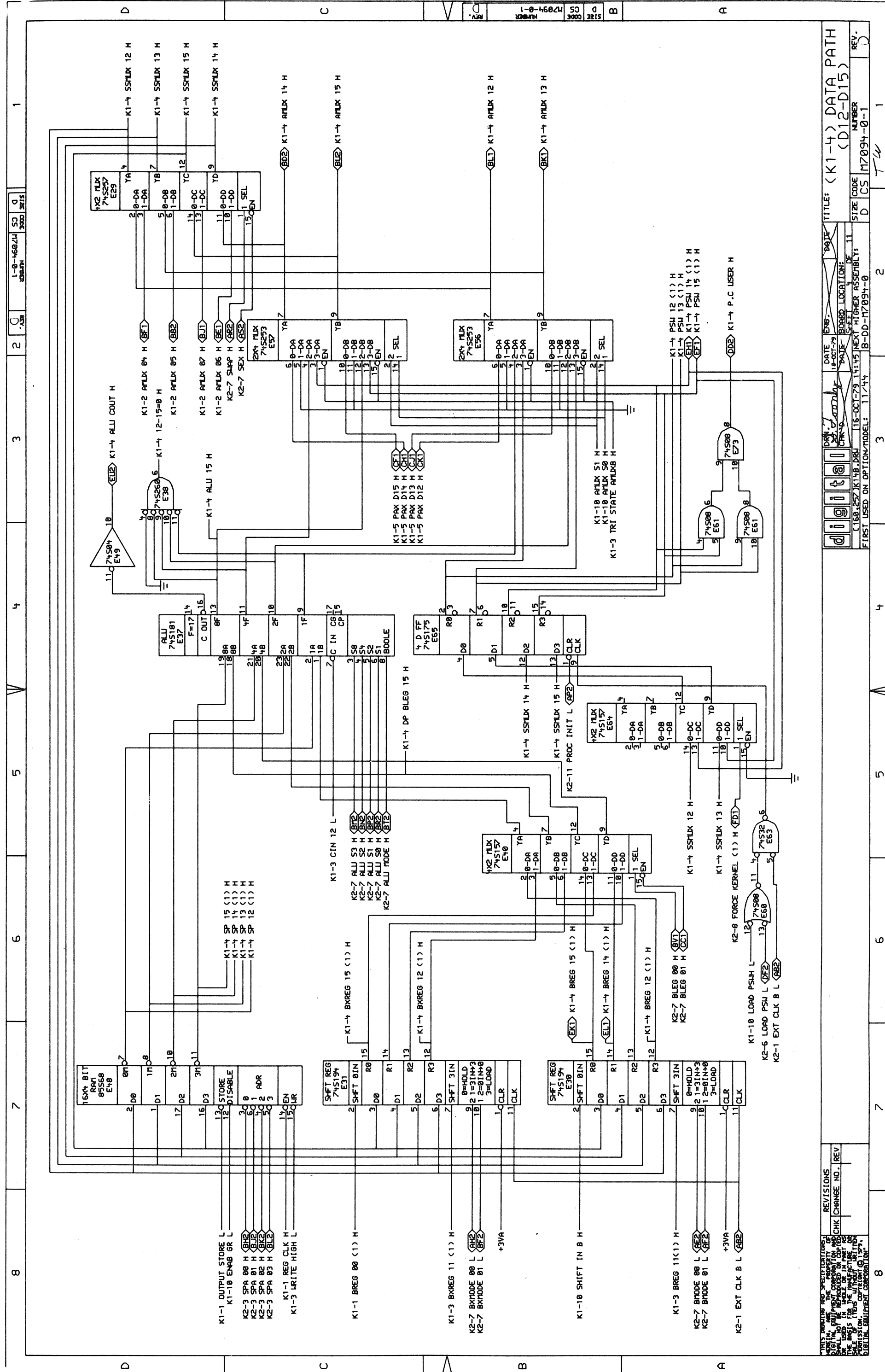
NOTES:
1. FIND DECOUPLING CAPS SHIT.5.

REVISIONS			
NO.	REV	DATE	BY
1	1	10/10/79	J. KRATOSKA
2	2	11/10/79	J. KRATOSKA
3	3	12/10/79	J. KRATOSKA
4	4	1/10/80	J. KRATOSKA
5	5	2/10/80	J. KRATOSKA
6	6	3/10/80	J. KRATOSKA
7	7	4/10/80	J. KRATOSKA
8	8	5/10/80	J. KRATOSKA

TITLE: (K1-1) DATA PATH			
NO.	REV	DATE	BY
1	1	10/10/79	J. KRATOSKA
2	2	11/10/79	J. KRATOSKA
3	3	12/10/79	J. KRATOSKA
4	4	1/10/80	J. KRATOSKA
5	5	2/10/80	J. KRATOSKA
6	6	3/10/80	J. KRATOSKA
7	7	4/10/80	J. KRATOSKA
8	8	5/10/80	J. KRATOSKA

REV.	NO.	DATE	BY
1	1	10/10/79	J. KRATOSKA





8

7

6

5

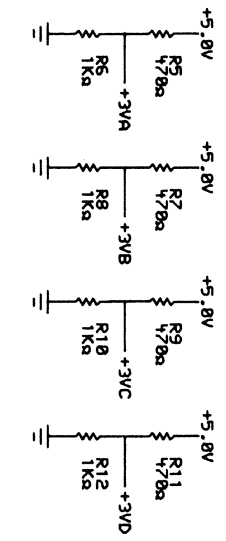
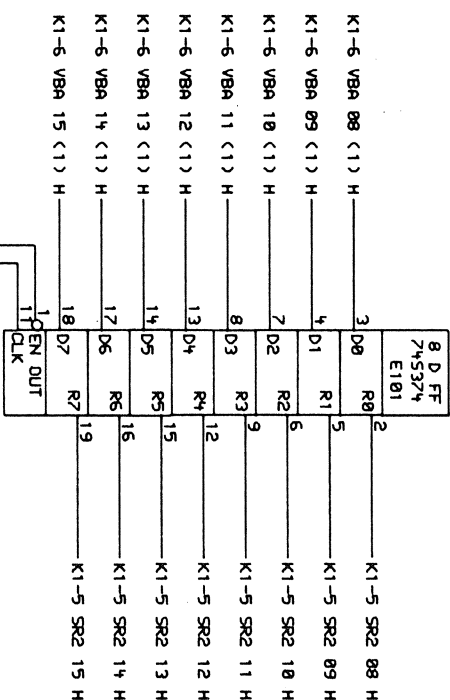
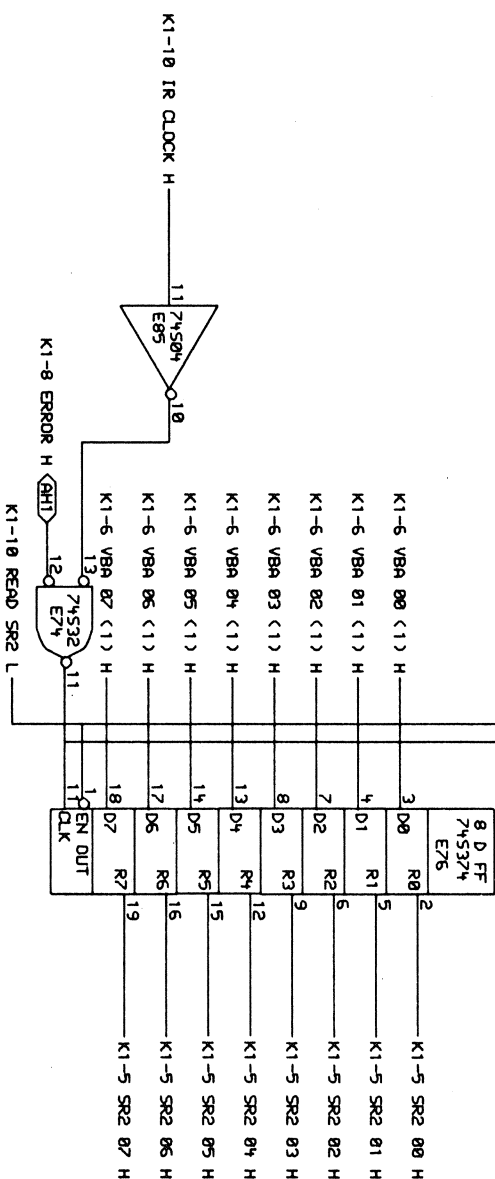
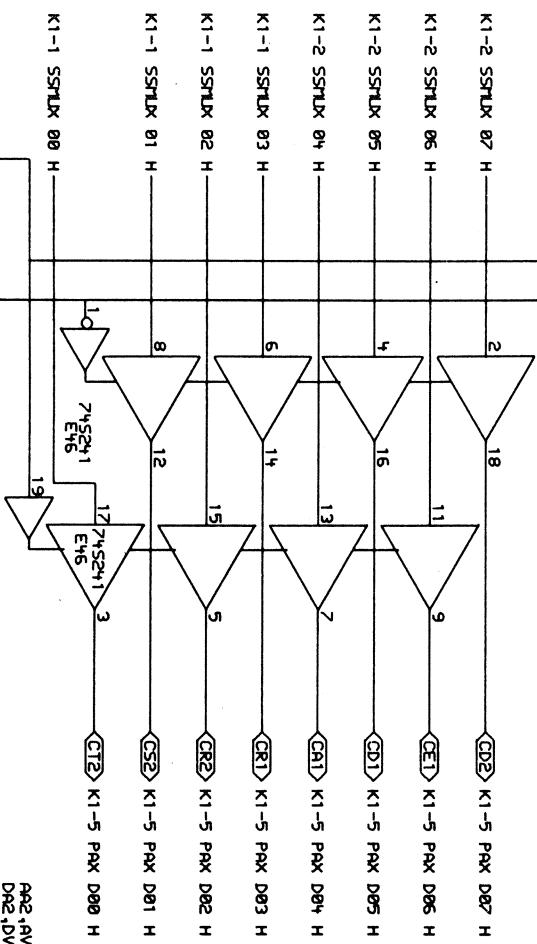
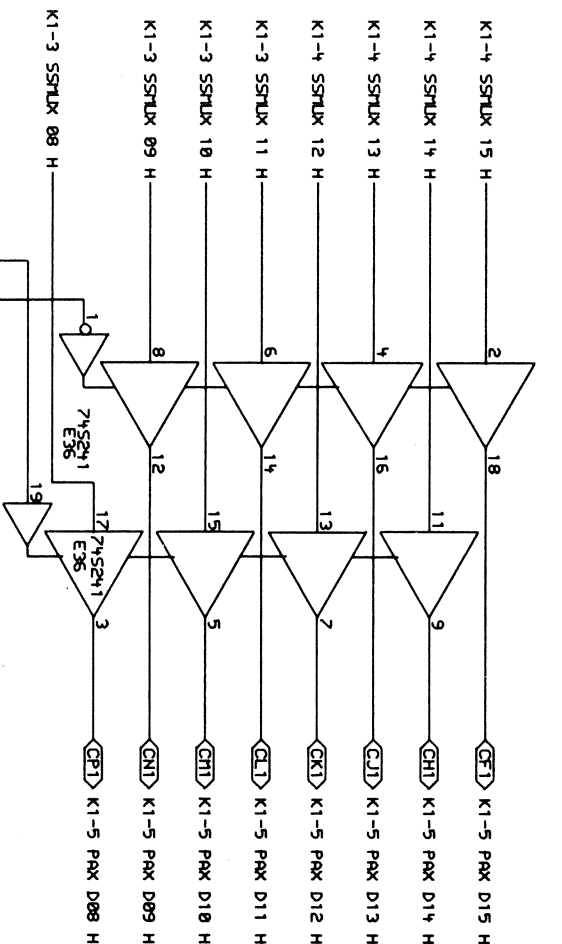
4

3

2

1-8-1604/41 50 0 3000 3015

1



REVISIONS			
NO.	DATE	BY	REVISION
1	11-01-79	BALE	11-01-79
2	11-01-79	BALE	11-01-79
3	11-01-79	BALE	11-01-79
4	11-01-79	BALE	11-01-79
5	11-01-79	BALE	11-01-79
6	11-01-79	BALE	11-01-79
7	11-01-79	BALE	11-01-79
8	11-01-79	BALE	11-01-79

8

7

6

5

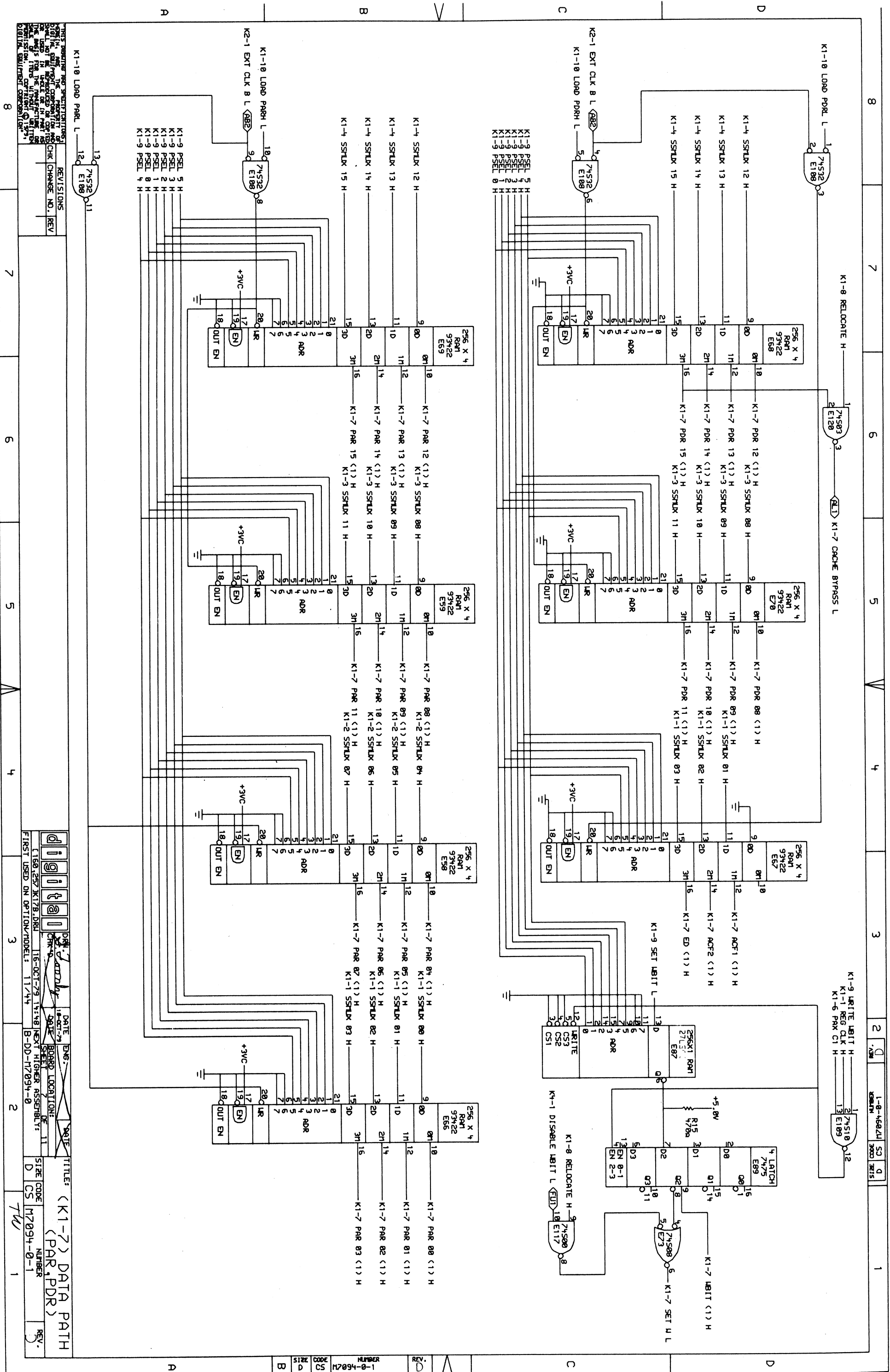
4

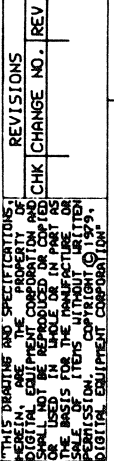
3

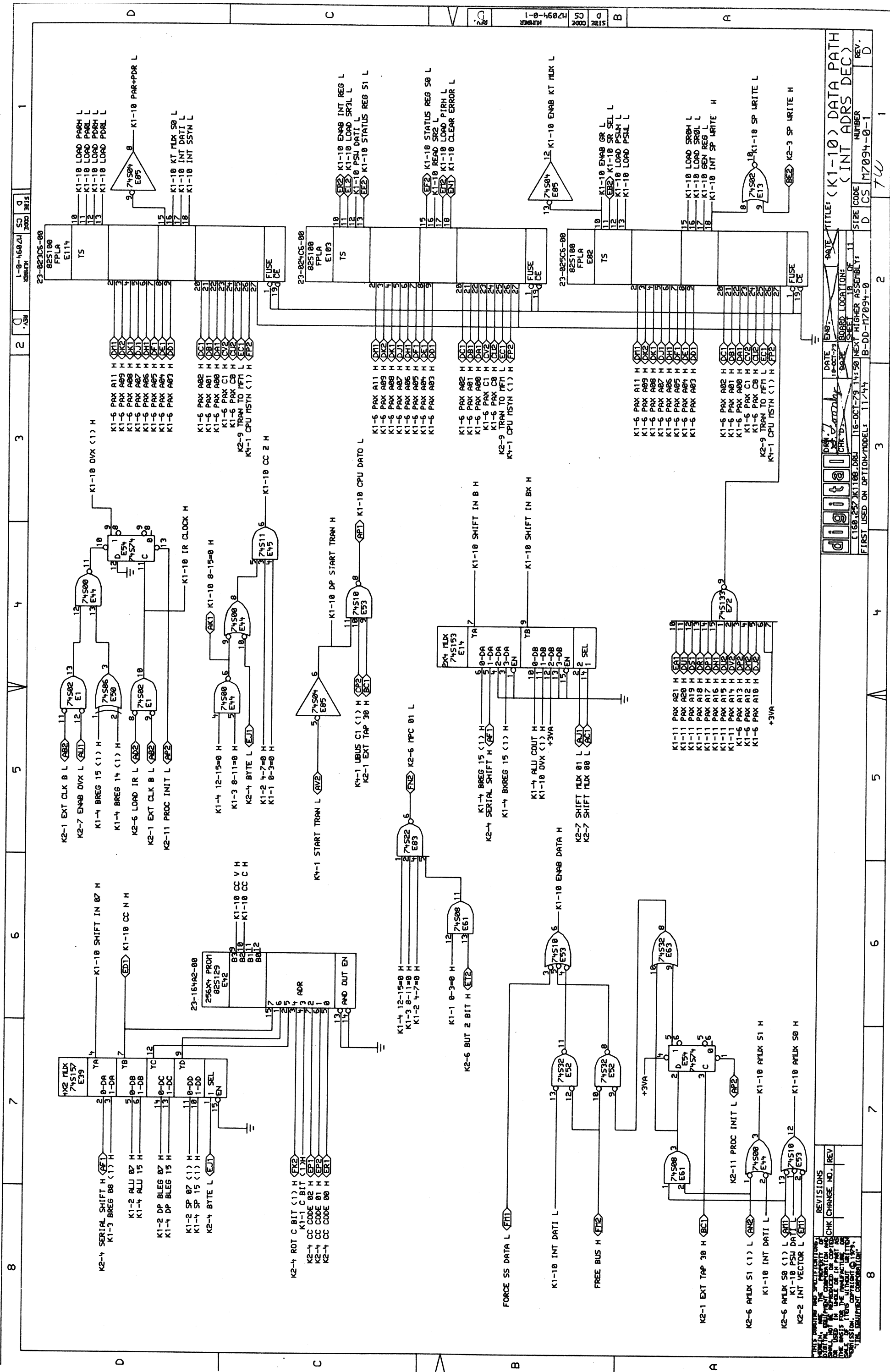
2

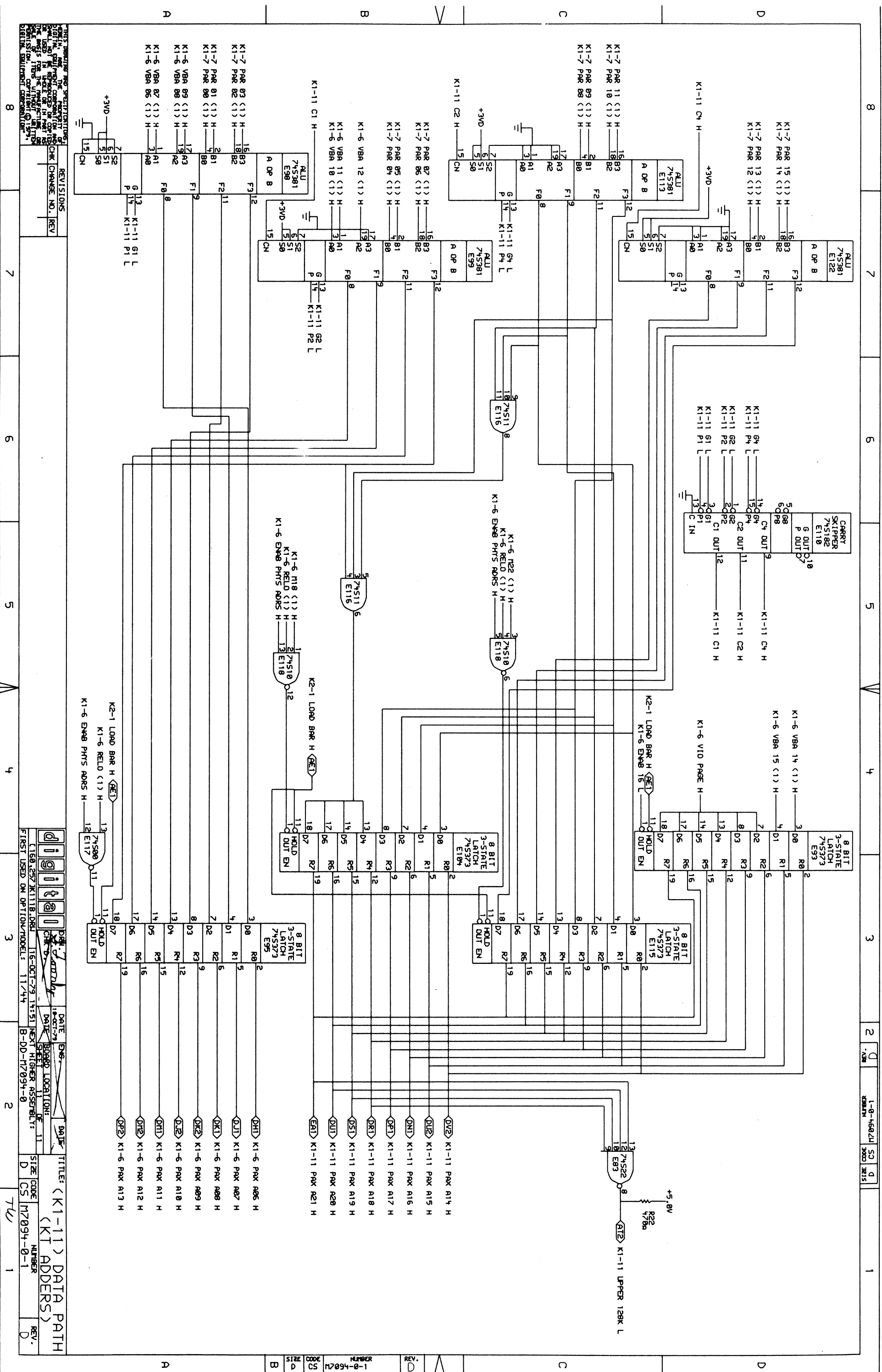
1

1-8-1604/41 50 0 3000 3015









AUTOMATED BY PRTLST.3G(17)

LINE ITEM DOCUMENT NUMBER

PARTS LIST

DESCRIPTION

PART NUMBER

QTY PER VARIATION
00

REFERENCE DESIGNATOR

SHEET A1 OF A2

1	5013557-00	ETCHED CIRCUIT BOARD	1		
2	1000076-00	39 MFD 10V 10% S. TANT	6		C1-C6
3	1012121-00	220.0 MMF 100V 1%200PPM MICA	1		C43
4	1012784-00	.047 MFD 50V +80-20% CER	36		C7-C42
5	1210711-02	/REPLACED BY 12-16988-02	1		
6	1215006-02	SOCKET 16PIN IC LOW PROFILE	1		XE42
7	1215006-03	SOCKET 18PIN IC LOW PROFILE	1		XE84
8	1215006-07	SOCKET 28PIN IC LOW PROFILE	3		XE82, XE103, XE114
9	1300316-00	470.0 .25 W 5.0 % CC	14		R1-R5, R7, R9, R11, R15-R19, R22
10	1300365-00	1.0 K .25 W 5.0 % CC	4		R6, R8, R10, R12
11	1302931-00	49.90 K .25 W 1.0 % RN55D-F10	1		R21
12	1303114-00	1.0 K .25 W 1.0 % RN55D-F10	1		R20
13	1909050-00	7475 LATCH 4BIT	1		E89, E106
14	1910531-00	DEC 745181 ALU-4BIT	2		E17, E27, E37, E47
15	1910532-00	74500 NAND GATE-QUAD 2IN	4		E44, E107, E117
16	1910533-00	74503 NAND GATE-QUAD 2IN 0	3		E120
17	1910534-00	74504 INVERTER GATE-HEX 11	1		E49, E85, E119
18	1910535-00	74505 INVERTER GATE-HEX 1	1		E51, E109, E118
19	1910536-00	74510 NAND GATE-TRIPLE 3IN	3		E22, E45, E116
20	1910537-00	74511 NAND GATE-TRIPLE 3INP	3		E83
21	1910540-00	74522 NAND GATE-DUAL 4INPU	1		E54, E55, E96
22	1910544-00	74574 FF-D DUAL, EDGE TRIGG	3		E14
23	1910547-00	745153 MUX 1 OF 4 (DUAL)	1		E2, E9, E15, E19, E26, E39, E40, E62,
24	1910548-00	745157 MUX 1 OF 2 (QUAD)	12		E64, E97, E100, E105
25	1910550-00	745174 FF-D HEX	1		E86
26	1910552-00	745194 SHIFT REG. 4BIT RIGH	8		E4, E5, E8, E10, E11, E20, E30, E31
27	1910957-00	745175 FF-D QUAD COMMON CLO	3		E16, E65, E111
28	1911271-00	74298 MUX 1 OF 4 W/STORA	1		E34
29	1911641-00	745257 MUX, QUAD 2 TO 1	2		E3, E29
30		SN			
31		REVISION HISTORY			
32		ECO NUMBER			
33		INITIAL			
34		INIT			
35		R.D			
36		R.D			
37		R.D			
38		R.D			
39		R.D			
40		R.D			
41		R.D			
42		R.D			
43		R.D			
44		R.D			
45		R.D			
46		R.D			
47		R.D			
48		R.D			
49		R.D			
50		R.D			
51		R.D			
52		R.D			
53		R.D			
54		R.D			
55		R.D			
56		R.D			
57		R.D			
58		R.D			
59		R.D			
60		R.D			
61		R.D			
62		R.D			
63		R.D			
64		R.D			
65		R.D			
66		R.D			
67		R.D			
68		R.D			
69		R.D			
70		R.D			
71		R.D			
72		R.D			
73		R.D			
74		R.D			
75		R.D			
76		R.D			
77		R.D			
78		R.D			
79		R.D			
80		R.D			
81		R.D			
82		R.D			
83		R.D			
84		R.D			
85		R.D			
86		R.D			
87		R.D			
88		R.D			
89		R.D			
90		R.D			
91		R.D			
92		R.D			
93		R.D			
94		R.D			
95		R.D			
96		R.D			
97		R.D			
98		R.D			
99		R.D			
100		R.D			
101		R.D			
102		R.D			
103		R.D			
104		R.D			
105		R.D			
106		R.D			
107		R.D			
108		R.D			
109		R.D			
110		R.D			
111		R.D			
112		R.D			
113		R.D			
114		R.D			
115		R.D			
116		R.D			
117		R.D			
118		R.D			
119		R.D			
120		R.D			
121		R.D			
122		R.D			
123		R.D			
124		R.D			
125		R.D			
126		R.D			
127		R.D			
128		R.D			
129		R.D			
130		R.D			
131		R.D			
132		R.D			
133		R.D			
134		R.D			
135		R.D			
136		R.D			
137		R.D			
138		R.D			
139		R.D			
140		R.D			
141		R.D			
142		R.D			
143		R.D			
144		R.D			
145		R.D			
146		R.D			
147		R.D			
148		R.D			
149		R.D			
150		R.D			
151		R.D			
152		R.D			
153		R.D			
154		R.D			
155		R.D			
156		R.D			
157		R.D			
158		R.D			
159		R.D			
160		R.D			
161		R.D			
162		R.D			
163		R.D			
164		R.D			
165		R.D			
166		R.D			
167		R.D			
168		R.D			
169		R.D			
170		R.D			
171		R.D			
172		R.D			
173		R.D			
174		R.D			
175		R.D			
176		R.D			
177		R.D			
178		R.D			
179		R.D			
180		R.D			
181		R.D			
182		R.D			
183		R.D			
184		R.D			
185		R.D			
186		R.D			
187		R.D			
188		R.D			
189		R.D			
190		R.D			
191		R.D			
192		R.D			
193		R.D			
194		R.D			
195		R.D			
196		R.D			
197		R.D			
198		R.D			
199		R.D			
200		R.D			
201		R.D			
202		R.D			
203		R.D			
204		R.D			
205		R.D			
206		R.D			
207		R.D			
208		R.D			
209		R.D			
210		R.D			
211		R.D			
212		R.D			
213		R.D			
214		R.D			
215		R.D			
216		R.D			
217		R.D			
218		R.D			
219		R.D			
220		R.D			
221		R.D			
222		R.D			
223		R.D			
224		R.D			
225		R.D			
226		R.D			
227		R.D			
228		R.D			
229		R.D			
230		R.D			
231		R.D			
232		R.D			
233		R.D			
234		R.D			
235		R.D			
236		R.D			
237		R.D			
238		R.D			
239		R.D			
240		R.D			
241		R.D			
242		R.D			
243		R.D			
244		R.D			
245		R.D			
246		R.D			
247		R.D			
248		R.D			
249		R.D			
250		R.D			
251		R.D			
252		R.D			
253		R.D			
254		R.D			
255		R.D			
256		R.D			
257		R.D			
258		R.D			
259		R.D			
260		R.D			
261		R.D			
262		R.D			
263		R.D			
264		R.D			
265		R.D			
266		R.D			
267		R.D			
268		R.D			
269		R.D			
270		R.D			
271		R.D			
272		R.D			
273		R.D			
274		R.D			
275		R.D			
276		R.D			
277		R.D			
278		R.D			
279		R.D			
280		R.D			
281		R.D			
282		R.D			
283		R.D			
284		R.D			
285		R.D			
286		R.D			
287		R.D			
288		R.D			
289		R.D			
290		R.D			
291		R.D			
292		R.D			
293		R.D			
294		R.D			
295		R.D			
296		R.D			
297		R.D			
298		R.D			
299		R.D			
300		R.D			
301		R.D			
302		R.D			
303		R.D			
304		R.D			
305		R.D			
306		R.D			
307		R.D			
308		R.D			
309		R.D			
310		R.D			
311		R.D			
312		R.D			
313		R.D			
314		R.D			
315		R.D			
316		R.D			
317		R.D			
318		R.D			
319		R.D			
320		R.D			
321		R.D			
322		R.D			
323		R.D			
324		R.D			
325		R.D			
326		R.D			
327		R.D			

AUTOMATED BY PRTLIST.3G(17)

P A R T S L I S T

SHEET A2 OF A2

LINE ITEM	DOCUMENT NUMBER	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY PER VARIATION	REFERENCE DESIGNATOR
30	30	1911983-00	74S133 NAND GATE-POSITIVE 1	1	E72
31	31	1916310-00	RAM 256X1 TRI STATE	1	E87
32	32	1912089-00	CMPTIR-4BIT MAGNITUDE	2	E81, E92
33	33	1912096-00	XOR GATE, QUAD 2IN	1	E50
34	34	1912097-00	SN 74S182 LOOK AND CARRY GEN	2	E28, E110
35	35	1912388-00	74S02 NOR GATE-QUAD 2IN, PO	2	E11, E13
36	36	1912389-00	74S08 AND GATE-QUAD 2IN, PO	3	E60, E61, E73
37	37	1912586-00	DM 85S68N REGISTER, 64BIT EDGE	4	E6, E7, E18, E48
38	38	1912660-00	74S253 MUX 1 OF 4 (DUAL)	16	E23, E24, E32, E33, E43, E56, E57, E75, E78, E80, E88, E90, E102, E112, E12, E52, E63, E74, E108
39	39	1913340-00	74S332 OR GATE-QUAD 2IN	5	E21
40	40	1913346-00	74S240 OCTAL BUFFER, INVERTI	1	E36, E46
41	41	1913493-00	74S241 OCTAL BUFFER, TRI-STA	2	E71, E77
42	42	1913670-00	74S373 LATCH 8BIT TRASP TR	8	E76, E101
43	43	1913671-00	74S374 FF-D OCTAL TRISTATE	2	E98, E99, E113, E122
44	44	1913700-00	74S381 ALU-4BIT	4	E25, E38
45	45	1914085-00	74S260 NOR GATE-DUAL POS	2	E58, E59, E66-E70
46	46	1914558-00	*** THIS ITEM IS NOT USED ***	7	E42
47	47	1915697-00	RAM 256X4 TRI-STATE	1	E42
48	48	23164A2-00	A2-05	1	E114
49	49	23023C6-00	C6-01	1	E84
50	50	23444F1-00	F1-02	1	
51	51	90000024-01	EYELET ROLL FLANGE .1210DX .192	12	E121
52	52	1911637-00	74132 NAND GATE-QUAD 2 IN	1	E103
53	53	23024C6-00	C6-01	1	E82
54	54	23025C6-00	C6-01	1	
55	55	23000F1-01	*** THIS ITEM IS NOT USED ***	1	
56	56	9105740-55	WIRE(WRAP)30AWG UL1423	1	

D I G I T A L		TITLE		SECTION A OF A		SIZE: CODE: DOCUMENT NUMBER REV	
		K011-Z DATA PATH				K PL M7094-0-DBP D	