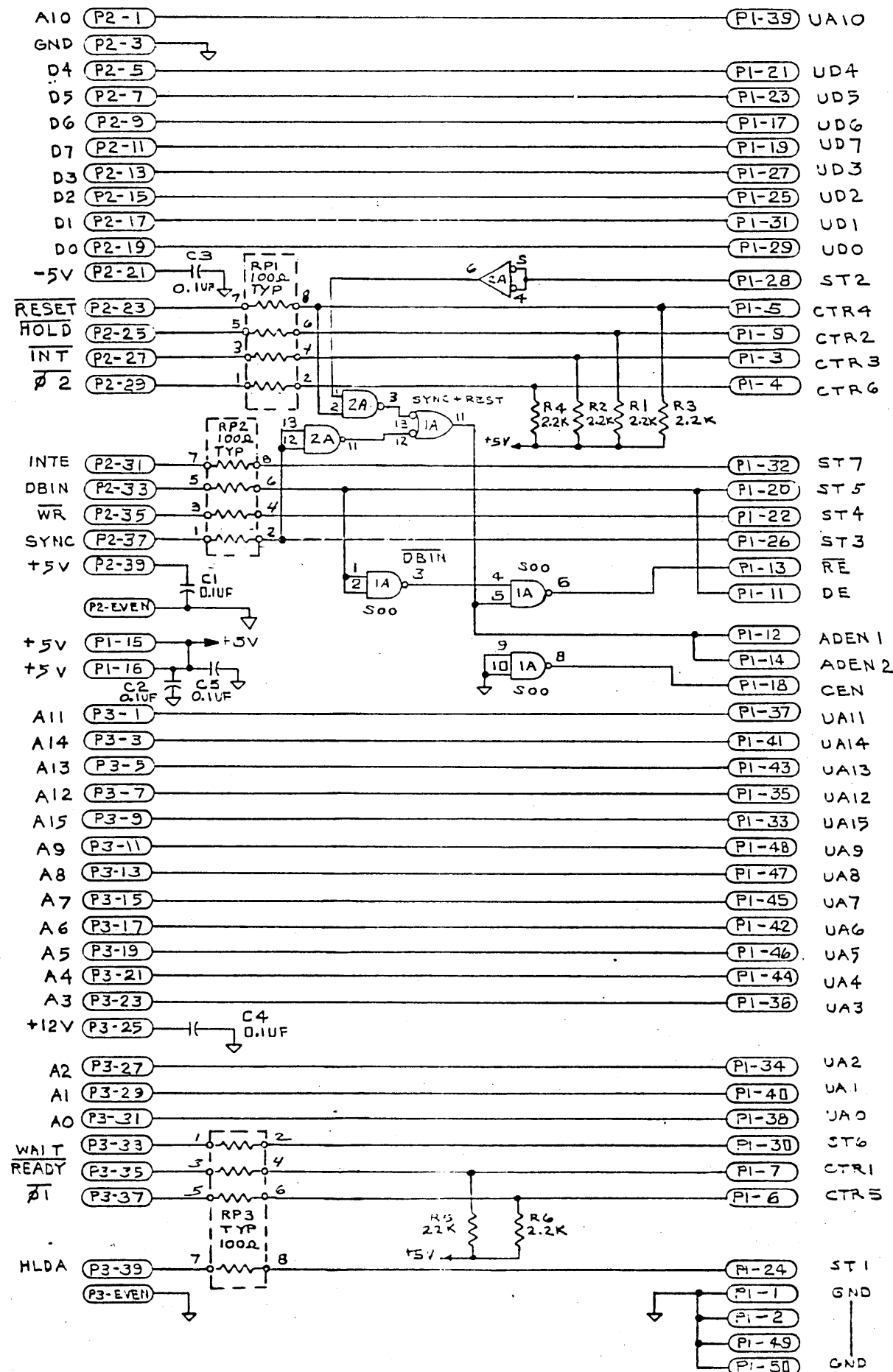


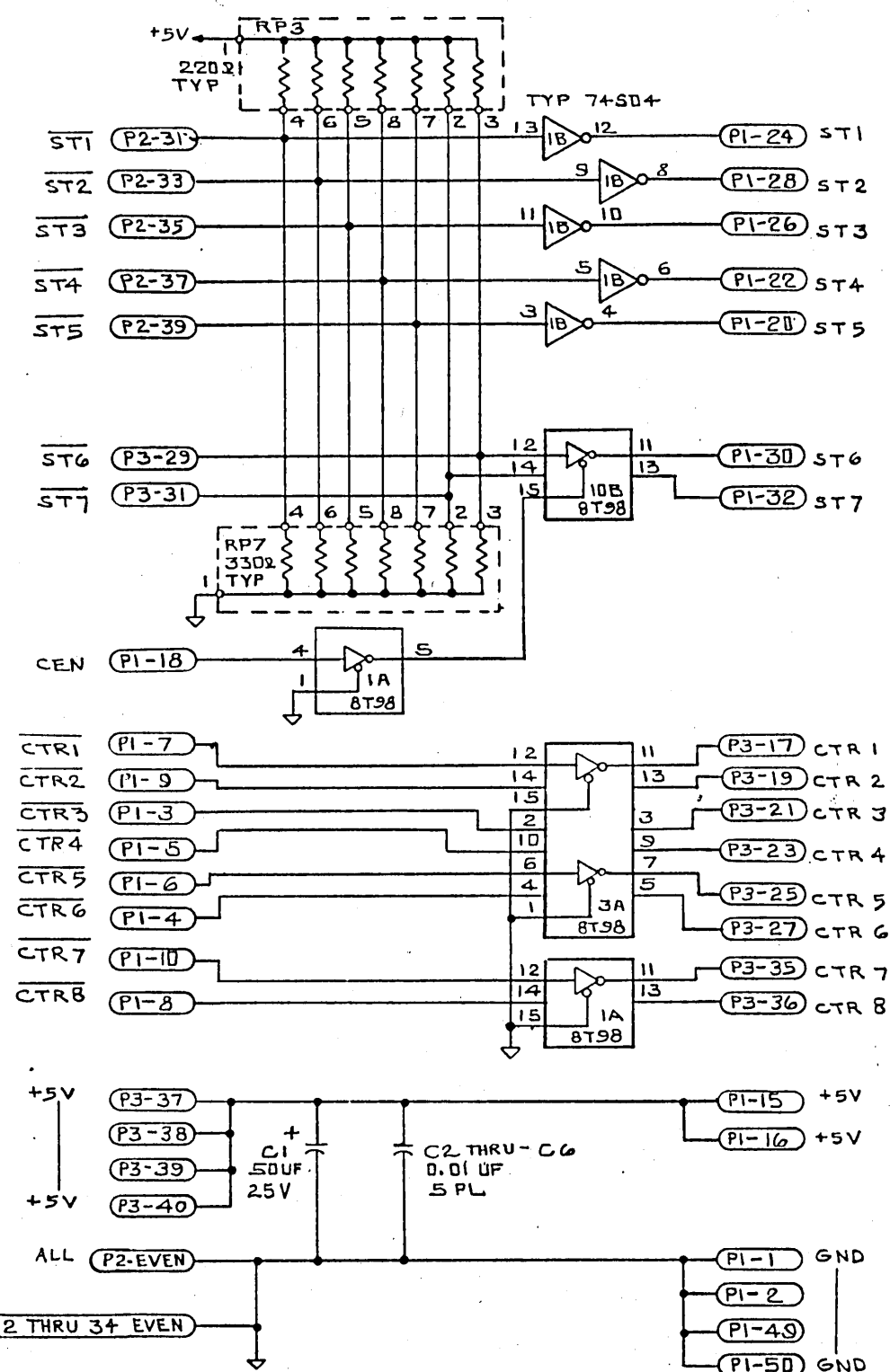
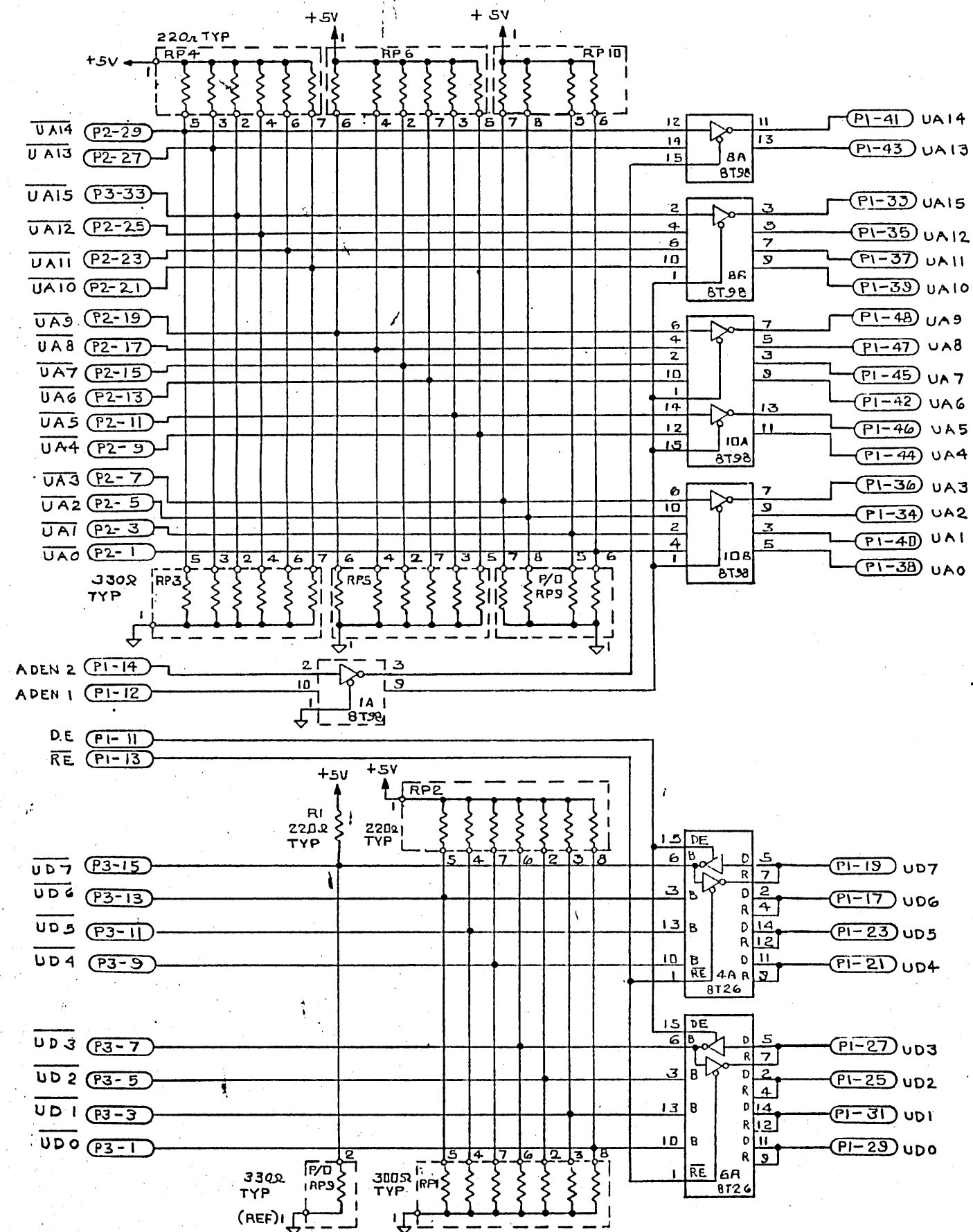
SYM	DESCRIPTION/PCD	SIGNATURE		
		CRFT	APPROV	DATE
50	RELEASE TO PJD PC00074	AD		11/1/77
A1	REVISED PER DCO 000024	AD		11/1/77
B	REVISED PER DCO 000025	AD		11/1/77
C	DCO 000131	ADU		11/1/77
CI	DCO 0136	LNT		11/1/77
D	DCO 217	RZ		11/1/77



NOV 1 1977

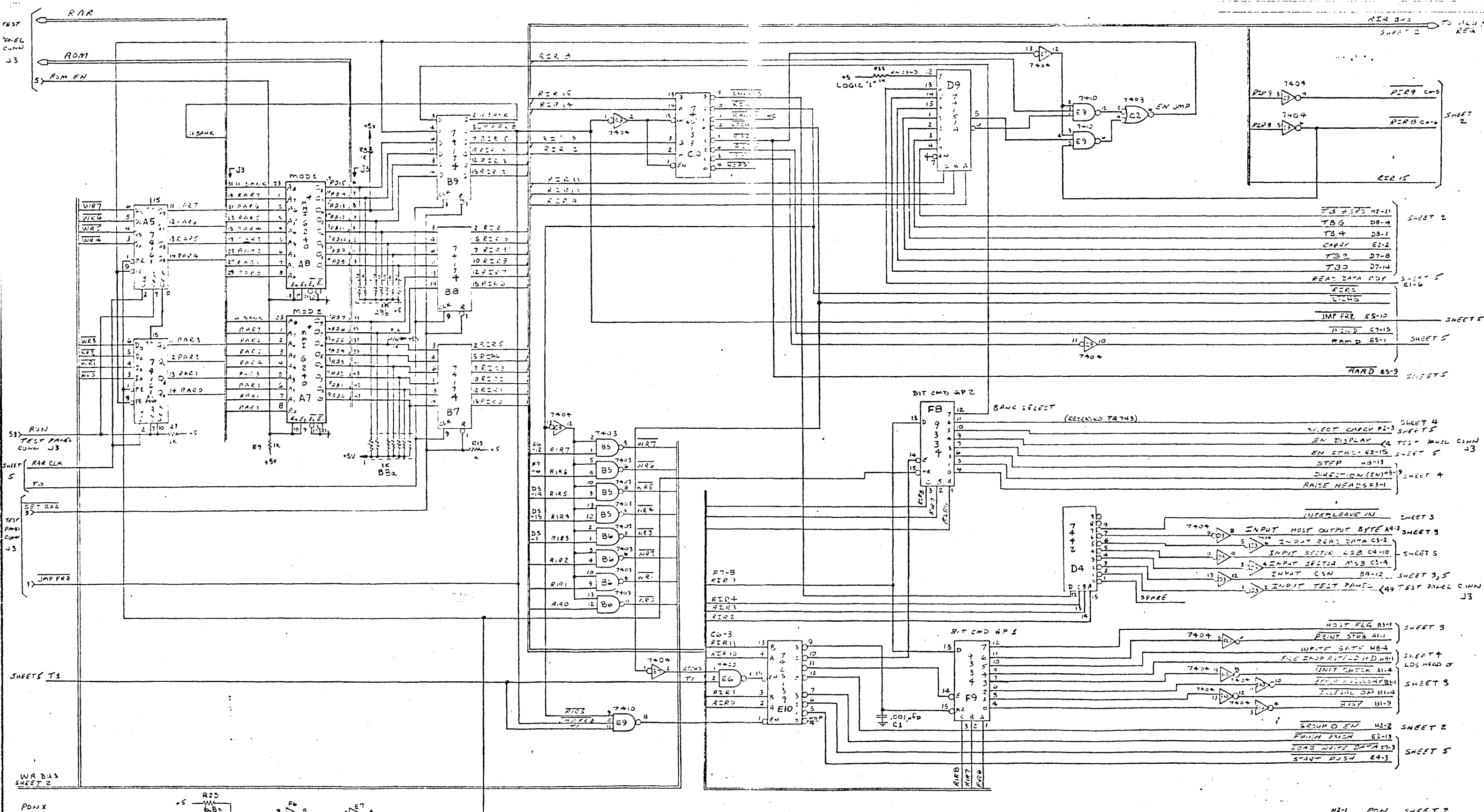
Millennium Information Systems, Inc. • SANTA CLARA • CA 95050 •		
NEXT ASSEMBLY TITLE: 8080 PERSONALITY SCHEMATIC		DATE: 11/1/77
DRN BY: [Signature]	CHECK: [Signature]	ENG: [Signature]
MFC: [Signature]	SIZE: D	DWG NO.: 90012231
SCALE: 1:1		REV: D

SYM	DESCRIPTION/PCD	SIGNATURE		
		DRAFT	APPRO	DATE
50	RELEASED TO PILOT PROD	RD	JP	7/27/76
A	RELEASED TO PROD ROOM	RD	JP	7/27/76
A1	DCU 0136	RD	JP	7/27/76



NOV 1 1977

Millennium Information Systems, Inc. SANTA CLARA, CA 95050	
TITLE: SCHEMATIC - USER DRIVER/RECEIVER	
NEXT ASSEMBLY:	DATE: 7/27/76
DWN BY: R. J. Hall	CHECK: J. J. Hall
ENG: J. J. Hall	MFG:
SCALE: 100%	SHEET: 1 of 1
SIZE: D	DWG NO.: 90012221-
REV: A1	



*** SIGNETICS CONFIGURATION 8205**

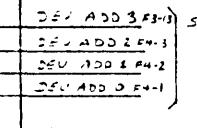
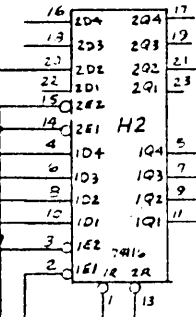
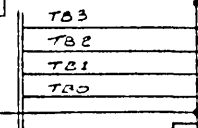
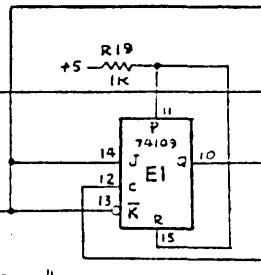
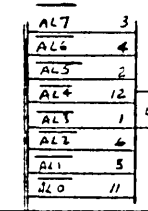
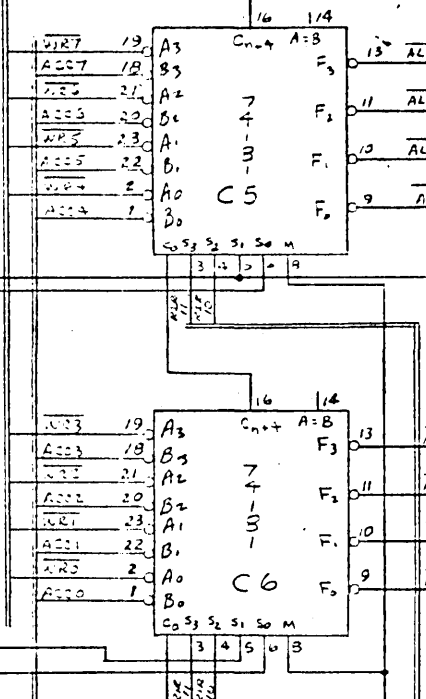
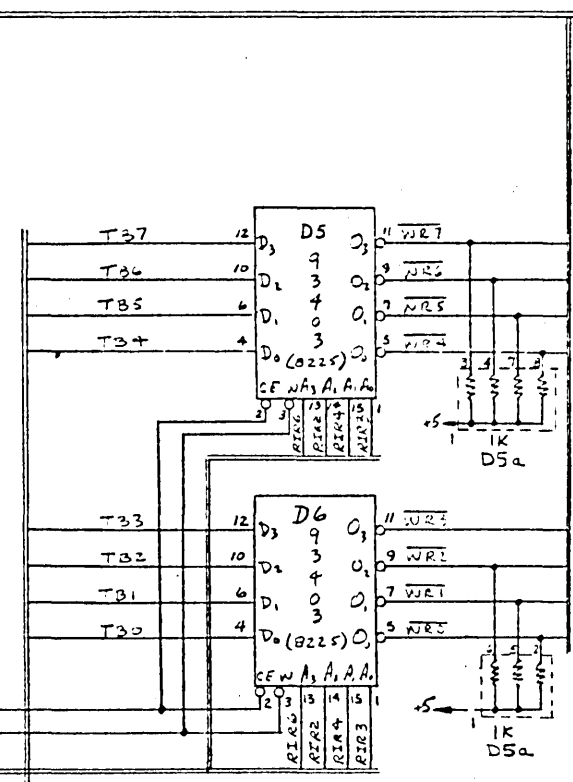
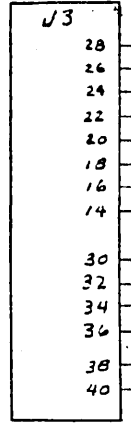
Vcc = 24
GND = 12
(Both chips)
MMI, 516

Pin	Signal
1	A0
2	A1
3	A2
4	A3
5	A4
6	A5
7	A6
8	A7
9	A8
10	A9
11	A10
12	A11
13	A12
14	A13
15	A14
16	A15
17	A16
18	A17
19	A18
20	A19
21	A20
22	A21
23	A22
24	A23
25	A24
26	A25
27	A26
28	A27
29	A28
30	A29
31	A30
32	A31
33	A32
34	A33
35	A34
36	A35
37	A36
38	A37
39	A38
40	A39
41	A40
42	A41
43	A42
44	A43
45	A44
46	A45
47	A46
48	A47
49	A48
50	A49
51	A50
52	A51
53	A52
54	A53
55	A54
56	A55
57	A56
58	A57
59	A58
60	A59
61	A60
62	A61
63	A62
64	A63
65	A64
66	A65
67	A66
68	A67
69	A68
70	A69
71	A70
72	A71
73	A72
74	A73
75	A74
76	A75
77	A76
78	A77
79	A78
80	A79
81	A80
82	A81
83	A82
84	A83
85	A84
86	A85
87	A86
88	A87
89	A88
90	A89
91	A90
92	A91
93	A92
94	A93
95	A94
96	A95
97	A96
98	A97
99	A98
100	A99
101	A100
102	A101
103	A102
104	A103
105	A104
106	A105
107	A106
108	A107
109	A108
110	A109
111	A110
112	A111
113	A112
114	A113
115	A114
116	A115
117	A116
118	A117
119	A118
120	A119
121	A120
122	A121
123	A122
124	A123
125	A124
126	A125
127	A126
128	A127
129	A128
130	A129
131	A130
132	A131
133	A132
134	A133
135	A134
136	A135
137	A136
138	A137
139	A138
140	A139
141	A140
142	A141
143	A142
144	A143
145	A144
146	A145
147	A146
148	A147
149	A148
150	A149
151	A150
152	A151
153	A152
154	A153
155	A154
156	A155
157	A156
158	A157
159	A158
160	A159
161	A160
162	A161
163	A162
164	A163
165	A164
166	A165
167	A166
168	A167
169	A168
170	A169
171	A170
172	A171
173	A172
174	A173
175	A174
176	A175
177	A176
178	A177
179	A178
180	A179
181	A180
182	A181
183	A182
184	A183
185	A184
186	A185
187	A186
188	A187
189	A188
190	A189
191	A190
192	A191
193	A192
194	A193
195	A194
196	A195
197	A196
198	A197
199	A198
200	A199
201	A200
202	A201
203	A202
204	A203
205	A204
206	A205
207	A206
208	A207
209	A208
210	A209
211	A210
212	A211
213	A212
214	A213
215	A214
216	A215
217	A216
218	A217
219	A218
220	A219
221	A220
222	A221
223	A222
224	A223
225	A224
226	A225
227	A226
228	A227
229	A228
230	A229
231	A230
232	A231
233	A232
234	A233
235	A234
236	A235
237	A236
238	A237
239	A238
240	A239
241	A240
242	A241
243	A242
244	A243
245	A244
246	A245
247	A246
248	A247
249	A248
250	A249
251	A250
252	A251
253	A252
254	A253
255	A254
256	A255
257	A256
258	A257
259	A258
260	A259
261	A260
262	A261
263	A262
264	A263
265	A264
266	A265
267	A266
268	A267
269	A268
270	A269
271	A270
272	A271
273	A272
274	A273
275	A274
276	A275
277	A276
278	A277
279	A278
280	A279
281	A280
282	A281
283	A282
284	A283
285	A284
286	A285
287	A286
288	A287
289	A288
290	A289
291	A290
292	A291
293	A292
294	A293
295	A294
296	A295
297	A296
298	A297
299	A298
300	A299
301	A300
302	A301
303	A302
304	A303
305	A304
306	A305
307	A306
308	A307
309	A308
310	A309
311	A310
312	A311
313	A312
314	A313
315	A314
316	A315
317	A316
318	A317
319	A318
320	A319
321	A320
322	A321
323	A322
324	A323
325	A324
326	A325
327	A326
328	A327
329	A328
330	A329
331	A330
332	A331
333	A332
334	A333
335	A334
336	A335
337	A336
338	A337
339	A338
340	A339
341	A340
342	A341
343	A342
344	A343
345	A344
346	A345
347	A346
348	A347
349	A348
350	A349
351	A350
352	A351
353	A352
354	A353
355	A354
356	A355
357	A356
358	A357
359	A358
360	A359
361	A360
362	A361
363	A362
364	A363
365	A364
366	A365
367	A366
368	A367
369	A368
370	A369
371	A370
372	A371
373	A372
374	A373
375	A374
376	A375
377	A376
378	A377
379	A378
380	A379
381	A380
382	A381
383	A382
384	A383
385	A384
386	A385
387	A386
388	A387
389	A388
390	A389
391	A390
392	A391
393	A392
394	A393
395	A394
396	A395
397	A396
398	A397
399	A398
400	A399
401	A400
402	A401
403	A402
404	A403
405	A404
406	A405
407	A406
408	A407
409	A408
410	A409
411	A410
412	A411
413	A412
414	A413
415	A414
416	A415
417	A416
418	A417
419	A418
420	A419
421	A420
422	A421
423	A422
424	A423
425	A424
426	A425
427	A426
428	A427
429	A428
430	A429
431	A430
432	A431
433	A432
434	A433
435	A434
436	A435
437	A436
438	A437
439	A438
440	A439
441	A440
442	A441
443	A442
444	A443
445	A444
446	A445
447	A446
448	A447
449	A448
450	A449
451	A450
452	A451
453	A452
454	A453
455	A454
456	A455
457	A456
458	A457
459	A458
460	A459
461	A460
462	A461
463	A462
464	A463
465	A464
466	A465
467	A466
468	A467
469	A468
470	A469
471	A470
472	A471
473	A472
474	A473
475	A474
476	A475
477	A476
478	A477
479	A478
480	A479
481	A480
482	A481
483	A482
484	A483
485	A484
486	A485
487	A486
488	A487
489	A488
490	A489
491	A490
492	A491
493	A492
494	A493
495	A494
496	A495
497	A496
498	A497
499	A498
500	A499
501	A500
502	A501
503	A502
504	A503
505	A504
506	A505
507	A506
508	A507
509	A508
510	A509
511	A510
512	A511
513	A512
514	A513
515	A514
516	A515
517	A516
518	A517
519	A518
520	A519
521	A520
522	A521
523	A522
524	A523
525	A524
526	A525
527	A526
528	A527
529	A528
530	A529
531	A530
532	A531
533	A532
534	A533
535	A534
536	A535
537	A536
538	A537
539	A538
540	A539
541	A540
542	A541
543	A542
544	A543
545	A544
546	A545
547	A546
548	A547
549	A548
550	A549
551	A550
552	A551
553	A552
554	A553
555	A554
556	A555
557	A556
558	A557
559	A558
560	A559
561	A560
562	A561
563	A562
564	A563
565	A564
566	A565
567	A566
568	A567
569	A568
570	A569
571	A570
572	A571
573	A572
574	A573
575	A574
576	A575
577	A576
578	A577
579	A578
580	A579
581	A580
582	A581
583	A582
584	A583
585	A584
586	A585
587	A586
588	A587
589	A588
590	A589
591	A590
592	A591

SHEET 1,3,5,

WR BUS

TEST PANEL CONN.



SHEET 1 RIR 15

SHEET 5 FROM WIR 15-6

SHEET 1 RIR 4

SHEET 5 RIR 8

SHEET 5 RIR CLK

(EL-6)

SHEET 2 RIR 5

SHEET 5 LICH EN E4-10

LICH EN E4-11

SHEET 1 RIR 5

RIR 6

GROUP 0 EN

ACC BUS

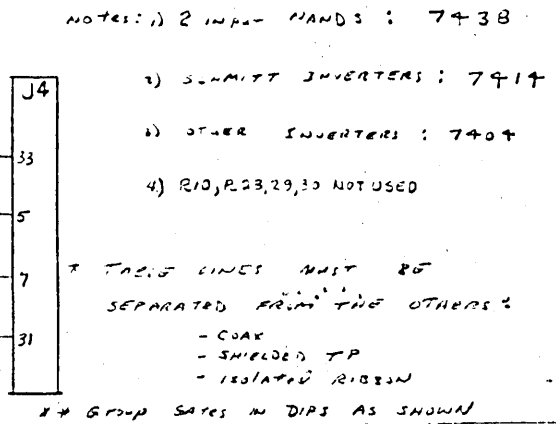
ACC BUS

TEST

PANEL

J3

Millennium Information Systems, Inc.			TITLE (KALU)		
SANTA CLARA, CA 95050			FDC CONTROLLER		
SHEET 2 of 5			SCHEMATIC		
SCALE			SIZE DWG NO.		
SHEET 2 of 5			90012152-		
REV			E		



F3-6 TRK 00

F3-11 SECTOR

F3-8 INDEX

A1-2 DRIVE NOT READY

SEPARATED DATA

SEPARATED CLOCK

LOAD WRITE DATA

INPUT SECTOR MSB

INPUT SECTOR LSB

INPUT READ DATA

SELECT CARRY

START PUSH

FINISH PUSH

EN STACK

JMP FRZ

READ

LATCH

RAM

OSC

CLOCK

IF

ENABLED

LATCH WRITE

RAM WRITE

WE7

WE4

WE3

WE0

READ DATA RDY SHEET 1

WRITE DATA SHEET 4

Q1-BASE

T1 sheet 2

B7-9 TO SHEET 1

T1

T1B <51

T0B <55

TEST PANEL CONN J3

SHEET 2

TP3

A6-2 RAR CLK SHEET 1

LATCH EN

LATCH EN

RAM WRITE SHEET 2

Millennium Information Systems, Inc. SANTA CLARA, CA 95050		
NEXT ASSEMBLY TITLE: SECTOR STORAGE & RAM DATA INTERFACE FDC CONTROLLER SCHEMATIC		DATE: 6/26 SIZE: 11/10 DWG NO.: 90012152
CHECKED BY: REDA ENG: REDA MFG: REDA SCALE: SHEET 5 of 5	SIGNATURE: REDA DATE: 6/26 SIZE: 11/10 DWG NO.: 90012152	DATE: 6/26 SIZE: 11/10 DWG NO.: 90012152 E