

TARG



1.0 - 2000 M - s, r, o, t, o, r, e, p, o

III. SELECTABLE OPTIONS

TARG has several switch selectable options which are controlled by a 8-position DIP switch located on the main logic board at position 16A. This switch is accessible from the front of the game through the coin door. Figure 1 shows all selectable functions controlled by the 8-position DIP switch.

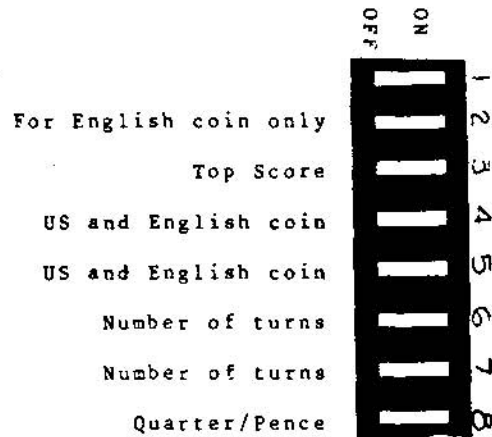
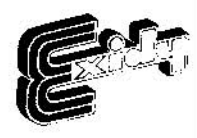
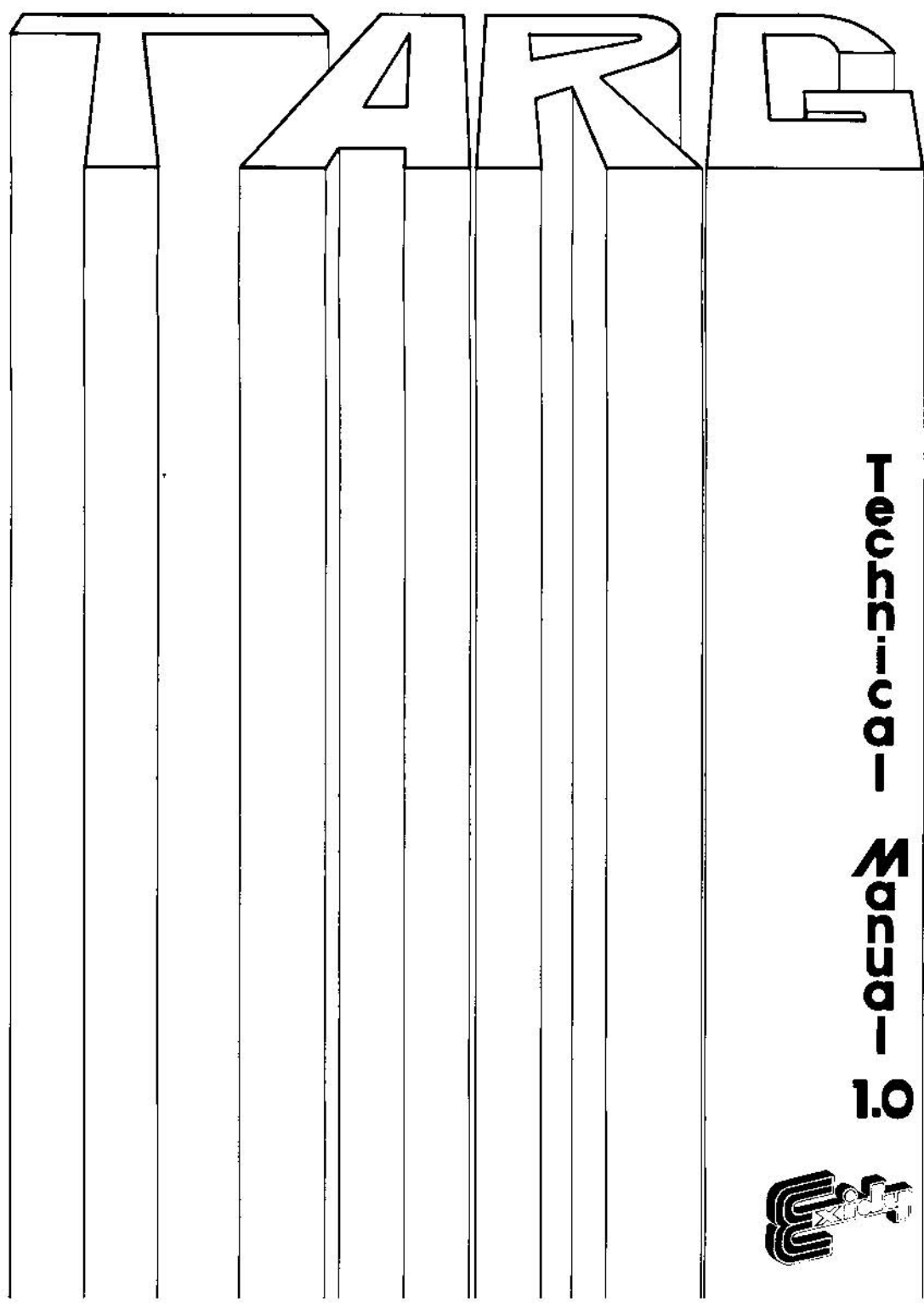


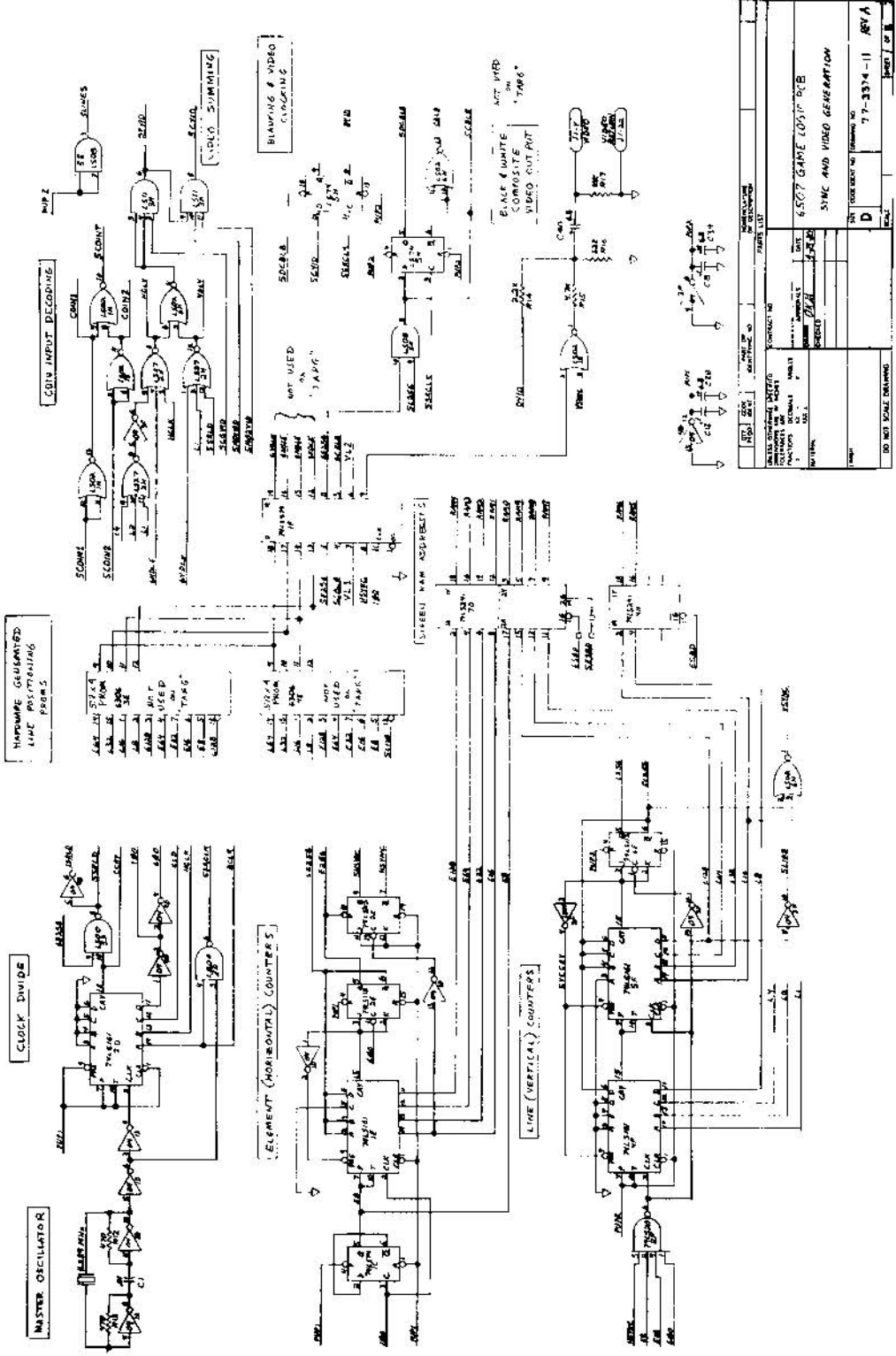
Figure 6.5: Functions of the 8-position DIP Switch

Following are the switch settings for the selection of options:

A. COINAGE	Switch 4	Switch 5		
2 Player - 1 Coin	OFF	OFF		
1 Player - 1 Coin	OFF	ON		
2 Player - 2 Coin				
1 Player - 2 Coin	ON	OFF		
2 Player - 4 Coin				
B. TYPE OF COINS	Switch 8			
Quarters	OFF			
English coins	ON			
C. FOR ENGLISH COINS ONLY		Switch 2	Switch 4	Switch 5
1 game, one 10 pence coin		ON	OFF	OFF
6 games one 50 pence coin				
1 game two 10 pence coins		OFF	OFF	OFF
3 games one 50 pence coin				
D. NUMBER OF TURNS	Switch 6	Switch 7		
2 Wummels (turns)	OFF	OFF		
3 Wummels	ON	OFF		
4 Wummels	OFF	ON		
5 Wummels	ON	ON		
E. TOP THIS SCORE	Switch 3			
Credit awarded for topping score	ON			
Extended play for topping score	OFF			



1.0 - 00000 - 000000

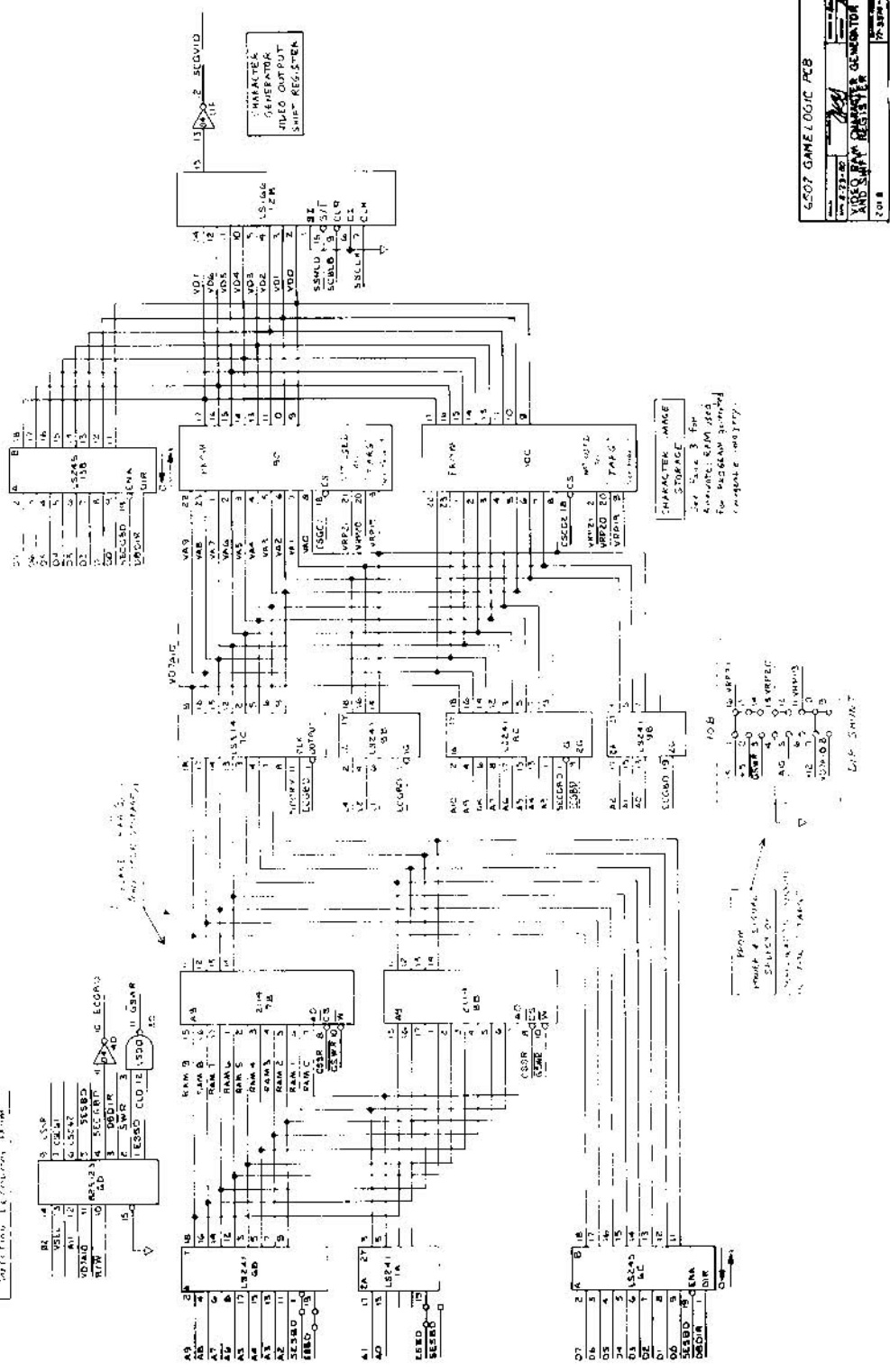
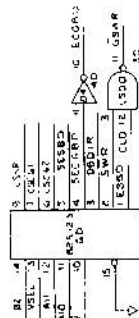


6507 GAME LOGIC PCB			
DATE	7-1-74		
DESIGNED BY	DAVID		
CHECKED BY	DAVID		
SYNOPSIS	6507 GAME LOGIC PCB		
DESCRIPTION	6507 GAME LOGIC PCB		
REVISIONS			
NO.	DATE	BY	REASON
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

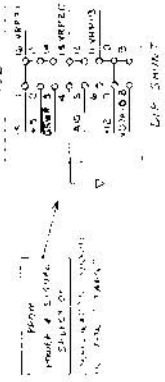
DO NOT SCALE DRAWING

71-3314-11 REV A

SCREEN ON SELECT AND KEY
 POSITION LOCATIONS SHOWN

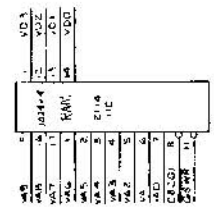
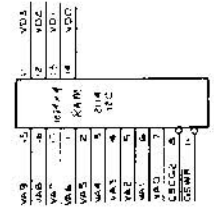
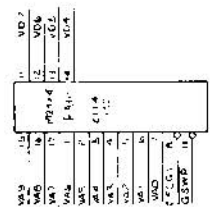
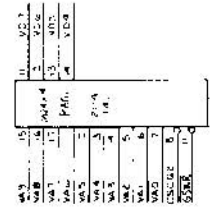


CHARACTER MAKE
 STORAGE
 See Page 3 for
 Account: RAM used
 for background
 composite memory.

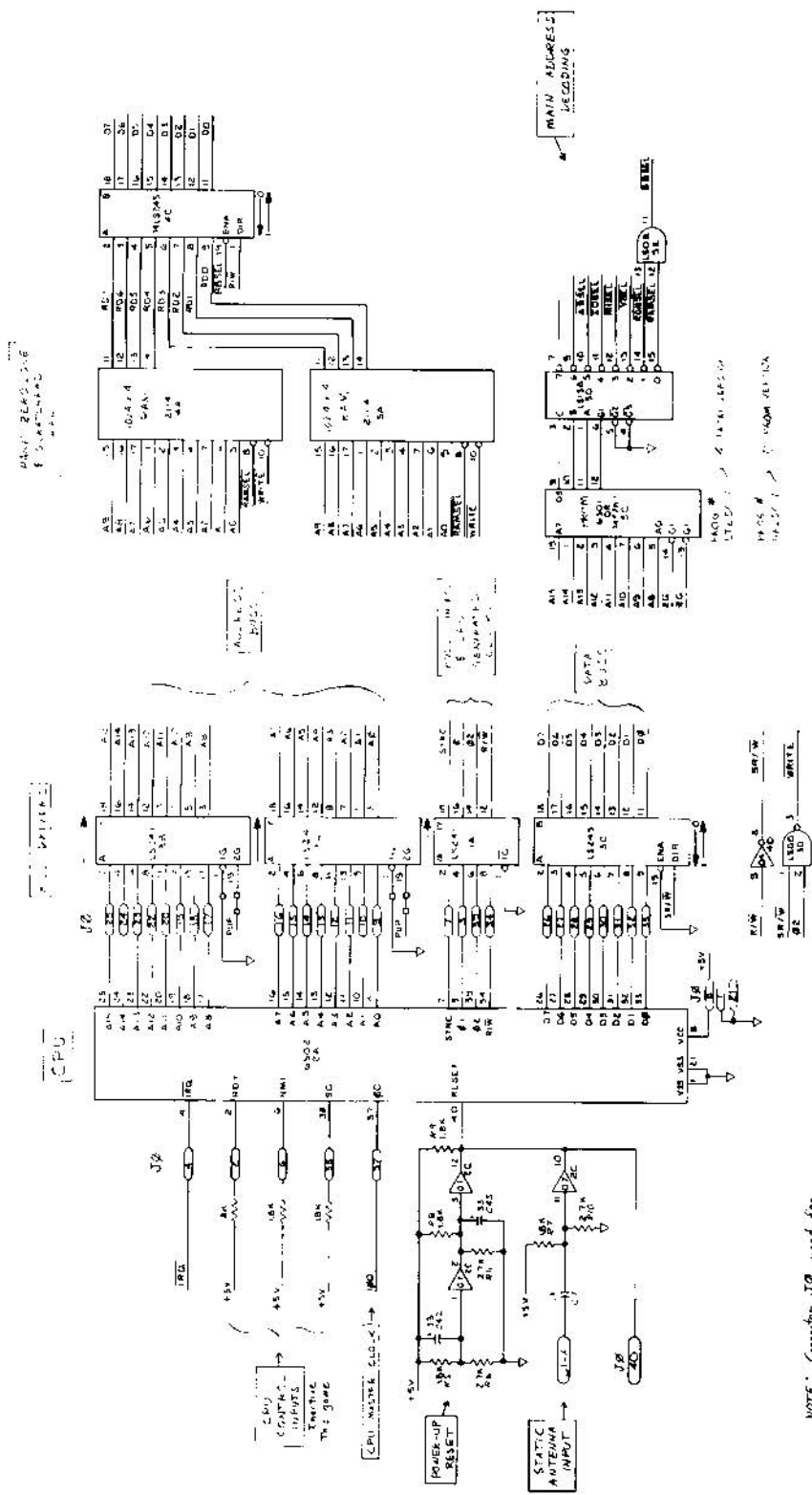


6507 GAME LOGIC PCB
 4-73-00
 VIDEO RAM REGISTER GENERATOR
 17-3374-00

MEMORY CONTROLS
 IMAGE STORAGE RAMS
 For I/O with PROGRAM
 associated with the image...



6502 GAME LOGIC PCB
 IMAGE STORAGE RAM
 8.000



5501 GAME LOGIC PCB

DATE: 1-13-68

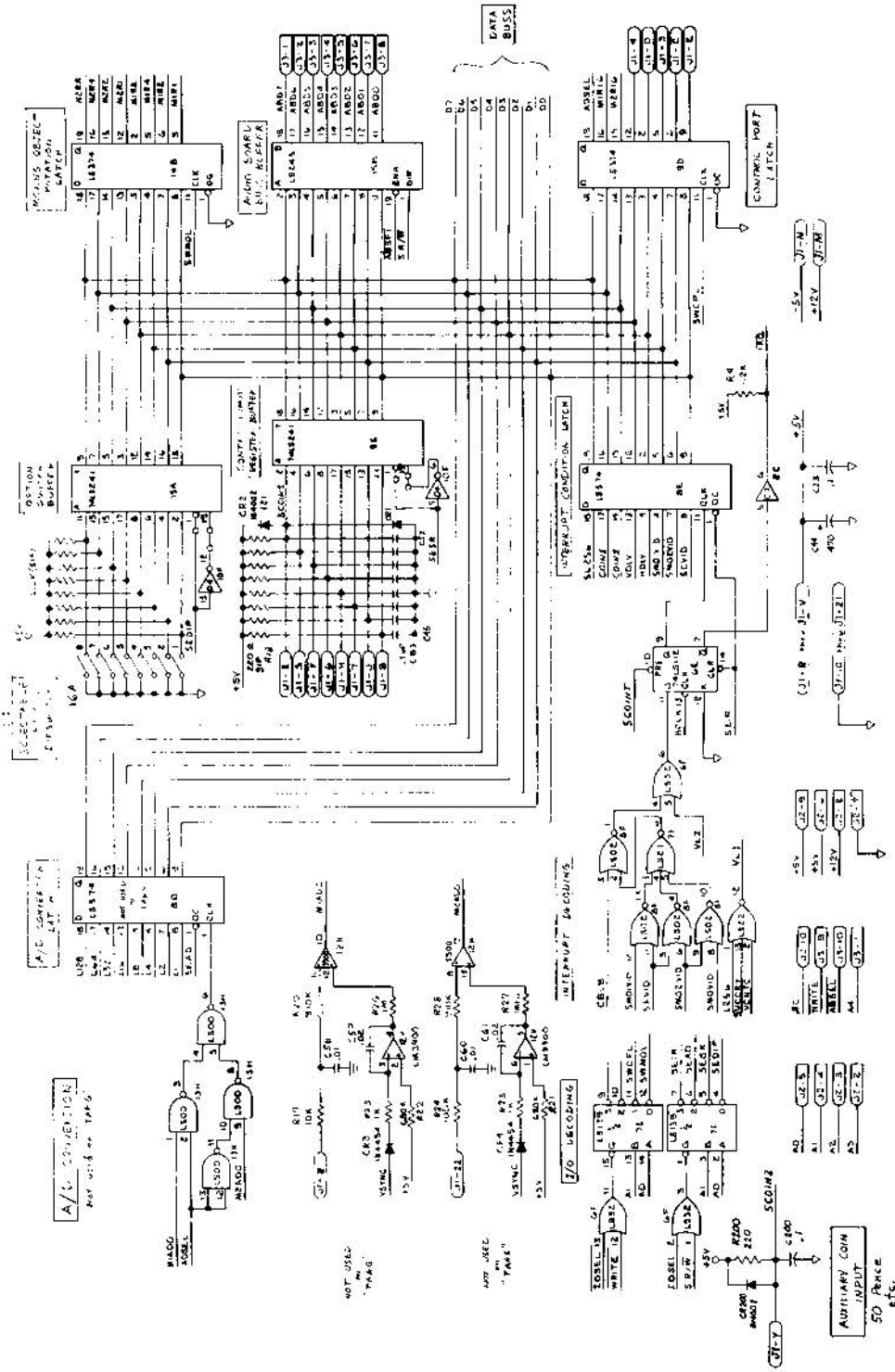
DESIGNED BY: [Signature]

TESTED BY: [Signature]

71-1578-5

PCB ADDRESS MEMORY

A3	22	A9	D1	13	RD7
A4	23	A0	D2	14	RD8
A5	24	A1	D3	15	RD9
A6	25	A2	D4	16	RD0
A7	26	A3	D5	17	RD1
A8	27	A4	D6	18	RD2
A9	28	A5	D7	19	RD3
A0	29	A6	D8	20	RD4
A1	30	A7	D9	21	RD5
A2	31	A8	DA	22	RD6
A3	32	A9	DB	23	RD7
A4	33	A0	DC	24	RD8
A5	34	A1	DD	25	RD9
A6	35	A2	DE	26	RD0
A7	36	A3	DF	27	RD1
A8	37	A4	DA	28	RD2
A9	38	A5	DB	29	RD3
A0	39	A6	DC	30	RD4
A1	40	A7	DD	31	RD5
A2	41	A8	DE	32	RD6
A3	42	A9	DF	33	RD7
A4	43	A0	DA	34	RD8
A5	44	A1	DB	35	RD9
A6	45	A2	DC	36	RD0
A7	46	A3	DD	37	RD1
A8	47	A4	DE	38	RD2
A9	48	A5	DF	39	RD3
A0	49	A6	DA	40	RD4
A1	50	A7	DB	41	RD5
A2	51	A8	DC	42	RD6
A3	52	A9	DD	43	RD7
A4	53	A0	DE	44	RD8
A5	54	A1	DF	45	RD9
A6	55	A2	DA	46	RD0
A7	56	A3	DB	47	RD1
A8	57	A4	DC	48	RD2
A9	58	A5	DD	49	RD3
A0	59	A6	DE	50	RD4
A1	60	A7	DF	51	RD5
A2	61	A8	DA	52	RD6
A3	62	A9	DB	53	RD7
A4	63	A0	DC	54	RD8
A5	64	A1	DD	55	RD9
A6	65	A2	DE	56	RD0
A7	66	A3	DF	57	RD1
A8	67	A4	DA	58	RD2
A9	68	A5	DB	59	RD3
A0	69	A6	DC	60	RD4
A1	70	A7	DD	61	RD5
A2	71	A8	DE	62	RD6
A3	72	A9	DF	63	RD7
A4	73	A0	DA	64	RD8
A5	74	A1	DB	65	RD9
A6	75	A2	DC	66	RD0
A7	76	A3	DD	67	RD1
A8	77	A4	DE	68	RD2
A9	78	A5	DF	69	RD3
A0	79	A6	DA	70	RD4
A1	80	A7	DB	71	RD5
A2	81	A8	DC	72	RD6
A3	82	A9	DD	73	RD7
A4	83	A0	DE	74	RD8
A5	84	A1	DF	75	RD9
A6	85	A2	DA	76	RD0
A7	86	A3	DB	77	RD1
A8	87	A4	DC	78	RD2
A9	88	A5	DD	79	RD3
A0	89	A6	DE	80	RD4
A1	90	A7	DF	81	RD5
A2	91	A8	DA	82	RD6
A3	92	A9	DB	83	RD7
A4	93	A0	DC	84	RD8
A5	94	A1	DD	85	RD9
A6	95	A2	DE	86	RD0
A7	96	A3	DF	87	RD1
A8	97	A4	DA	88	RD2
A9	98	A5	DB	89	RD3
A0	99	A6	DC	90	RD4
A1	100	A7	DD	91	RD5
A2	101	A8	DE	92	RD6
A3	102	A9	DF	93	RD7
A4	103	A0	DA	94	RD8
A5	104	A1	DB	95	RD9
A6	105	A2	DC	96	RD0
A7	106	A3	DD	97	RD1
A8	107	A4	DE	98	RD2
A9	108	A5	DF	99	RD3
A0	109	A6	DA	100	RD4
A1	110	A7	DB	101	RD5
A2	111	A8	DC	102	RD6
A3	112	A9	DD	103	RD7
A4	113	A0	DE	104	RD8
A5	114	A1	DF	105	RD9
A6	115	A2	DA	106	RD0
A7	116	A3	DB	107	RD1
A8	117	A4	DC	108	RD2
A9	118	A5	DD	109	RD3
A0	119	A6	DE	110	RD4
A1	120	A7	DF	111	RD5
A2	121	A8	DA	112	RD6
A3	122	A9	DB	113	RD7
A4	123	A0	DC	114	RD8
A5	124	A1	DD	115	RD9
A6	125	A2	DE	116	RD0
A7	126	A3	DF	117	RD1
A8	127	A4	DA	118	RD2
A9	128	A5	DB	119	RD3
A0	129	A6	DC	120	RD4
A1	130	A7	DD	121	RD5
A2	131	A8	DE	122	RD6
A3	132	A9	DF	123	RD7
A4	133	A0	DA	124	RD8
A5	134	A1	DB	125	RD9
A6	135	A2	DC	126	RD0
A7	136	A3	DD	127	RD1
A8	137	A4	DE	128	RD2
A9	138	A5	DF	129	RD3
A0	139	A6	DA	130	RD4
A1	140	A7	DB	131	RD5
A2	141	A8	DC	132	RD6
A3	142	A9	DD	133	RD7
A4	143	A0	DE	134	RD8
A5	144	A1	DF	135	RD9
A6	145	A2	DA	136	RD0
A7	146	A3	DB	137	RD1
A8	147	A4	DC	138	RD2
A9	148	A5	DD	139	RD3
A0	149	A6	DE	140	RD4
A1	150	A7	DF	141	RD5
A2	151	A8	DA	142	RD6
A3	152	A9	DB	143	RD7
A4	153	A0	DC	144	RD8
A5	154	A1	DD	145	RD9
A6	155	A2	DE	146	RD0
A7	156	A3	DF	147	RD1
A8	157	A4	DA	148	RD2
A9	158	A5	DB	149	RD3
A0	159	A6	DC	150	RD4
A1	160	A7	DD	151	RD5
A2	161	A8	DE	152	RD6
A3	162	A9	DF	153	RD7
A4	163	A0	DA	154	RD8
A5	164	A1	DB	155	RD9
A6	165	A2	DC	156	RD0
A7	166	A3	DD	157	RD1
A8	167	A4	DE	158	RD2
A9	168	A5	DF	159	RD3
A0	169	A6	DA	160	RD4
A1	170	A7	DB	161	RD5
A2	171	A8	DC	162	RD6
A3	172	A9	DD	163	RD7
A4	173	A0	DE	164	RD8
A5	174	A1	DF	165	RD9
A6	175	A2	DA	166	RD0
A7	176	A3	DB	167	RD1
A8	177	A4	DC	168	RD2
A9	178	A5	DD	169	RD3
A0	179	A6	DE	170	RD4
A1	180	A7	DF	171	RD5
A2	181	A8	DA	172	RD6
A3	182	A9	DB	173	RD7
A4	183	A0	DC	174	RD8
A5	184	A1	DD	175	RD9
A6	185	A2	DE	176	RD0
A7	186	A3	DF	177	RD1
A8	187	A4	DA	178	RD2
A9	188	A5	DB	179	RD3
A0	189	A6	DC	180	RD4
A1	190	A7	DD	181	RD5
A2	191	A8	DE	182	RD6
A3	192	A9	DF	183	RD7
A4	193	A0	DA	184	RD8
A5	194	A1	DB	185	RD9
A6	195	A2	DC	186	RD0
A7	196	A3	DD	187	RD1
A8	197	A4	DE	188	RD2
A9	198	A5	DF	189	RD3
A0	199	A6	DA	190	RD4
A1	200	A7	DB	191	RD5
A2	201	A8	DC	192	RD6
A3	202	A9	DD	193	RD7
A4	203	A0	DE	194	RD8
A5	204	A1	DF	195	RD9
A6	205	A2	DA	196	RD0
A7	206	A3	DB	197	RD1
A8	207	A4	DC	198	RD2
A9	208	A5	DD	199	RD3
A0	209	A6	DE	200	RD4
A1	210	A7	DF	201	RD5
A2	211	A8	DA	202	RD6
A3	212	A9	DB	203	RD7
A4	213	A0	DC	204	RD8
A5	214	A1	DD	205	RD9
A6	215	A2	DE	206	RD0
A7	216	A3	DF	207	RD1
A8	217	A4	DA	208	RD2
A9	218	A5	DB	209	RD3
A0	219	A6	DC	210	RD4
A1	220	A7	DD	211	RD5
A2	221	A8	DE	212	RD6
A3	222	A9	DF	213	RD7
A4	223	A0	DA	214	RD8
A5	224	A1	DB	215	RD9
A6	225	A2	DC	216	RD0
A7	226	A3	DD	217	RD1
A8	227	A4	DE	218	RD2
A9	228	A5	DF	219	RD3
A0	229	A6	DA	220	RD4
A1	230	A7	DB	221	RD5
A2	231	A8	DC	222	RD6
A3	232	A9	DD	223	RD7
A4	233	A0	DE	224	RD8
A5	234	A1	DF	225	RD9
A6	235	A2	DA	226	RD0
A7	236	A3	DB	227	RD1
A8	237	A4	DC	228	RD2
A9	238	A5	DD	229	RD3
A0	239	A6	DE	230	RD4
A1	240	A7	DF	231	RD5
A2	241	A8	DA	232	RD6
A3	242	A9	DB	233	RD7
A4	243	A0	DC	234	RD8
A5	244	A1	DD	235	RD9
A6	245	A2	DE	236	RD0
A7	246	A3	DF	237	RD1
A8	247	A4	DA	238	RD2
A9	248	A5	DB	239	RD3
A0	249	A6	DC	240	RD4
A1	250	A7	DD	241	RD5
A2	251	A8	DE	242	RD6
A3	252	A9	DF	243	RD7
A4	253	A0	DA	244	RD8
A5	254	A1	DB	245	RD9
A6	255	A2	DC	246	RD0
A7	256	A3	DD	247	RD1
A8	257	A4	DE	248	RD2
A9	258	A5	DF	249	RD3
A0	259	A6	DA	250	RD4
A1	260	A7	DB	251	RD5
A2	261	A8	DC	252	RD6
A3	262	A9	DD	253	RD7
A4	263	A0	DE	254	RD8
A5	264	A1	DF	255	RD9
A6	265	A2	DA	256	RD0
A7	266	A3	DB	257	RD1
A8	267	A4	DC	258	RD2
A9	268	A5	DD	259	RD3
A0	269	A6	DE	260	RD4
A1	270	A7	DF	261	RD5
A2	271	A8	DA	262	RD6
A3	272	A9	DB	263	RD7
A4	273	A0	DC	264	RD8
A5	274	A1	DD	265	RD9
A6	275	A2	DE	266	RD0
A7	276	A3	DF	267	RD1
A8	277	A4	DA	268	RD2
A9	278	A5	DB	269	RD3
A0	279	A6	DC	270	RD4
A1	280	A7	DD	271	RD5
A2	281	A8	DE	272	RD6
A3	282	A9	DF	273	RD7
A4	283	A0	DA	274	RD8
A5	284	A1	DB	275	RD9
A6	285	A2	DC	276	RD0
A7	286	A3	DD	277	RD1
A8	287	A4	DE	278	RD2
A9	288	A5	DF	279	RD3
A0	289	A6	DA	280	RD4
A1	290	A7	DB	281	RD5
A2	291	A8	DC	282	RD6
A3	292	A9	DD	283	RD7



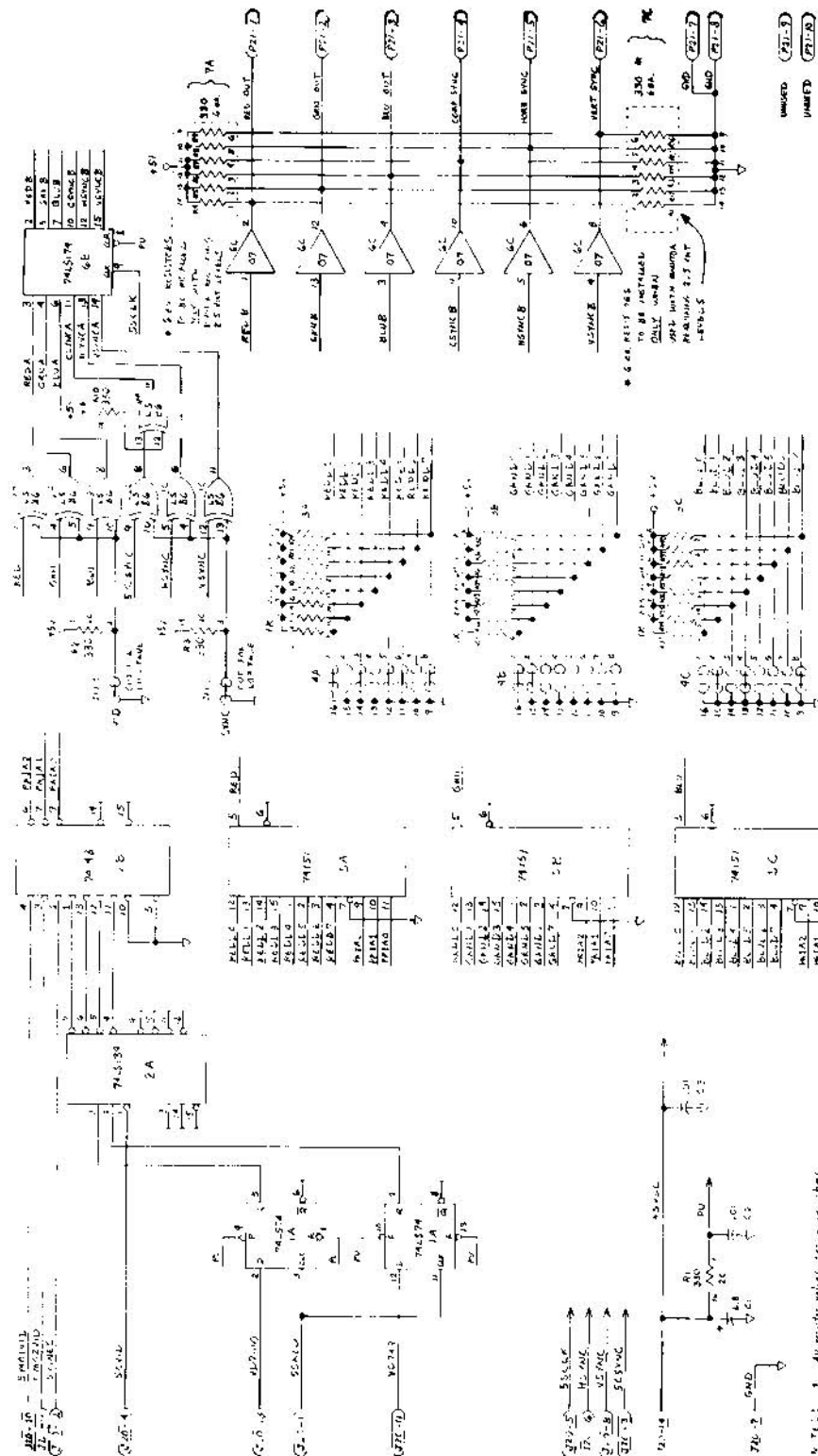
16C
 16D
 16E
 16F
 16G
 16H
 16I
 16J
 16K
 16L
 16M
 16N
 16O
 16P
 16Q
 16R
 16S
 16T
 16U
 16V
 16W
 16X
 16Y
 16Z

16A
 16B
 16C
 16D
 16E
 16F
 16G
 16H
 16I
 16J
 16K
 16L
 16M
 16N
 16O
 16P
 16Q
 16R
 16S
 16T
 16U
 16V
 16W
 16X
 16Y
 16Z

16A
 16B
 16C
 16D
 16E
 16F
 16G
 16H
 16I
 16J
 16K
 16L
 16M
 16N
 16O
 16P
 16Q
 16R
 16S
 16T
 16U
 16V
 16W
 16X
 16Y
 16Z

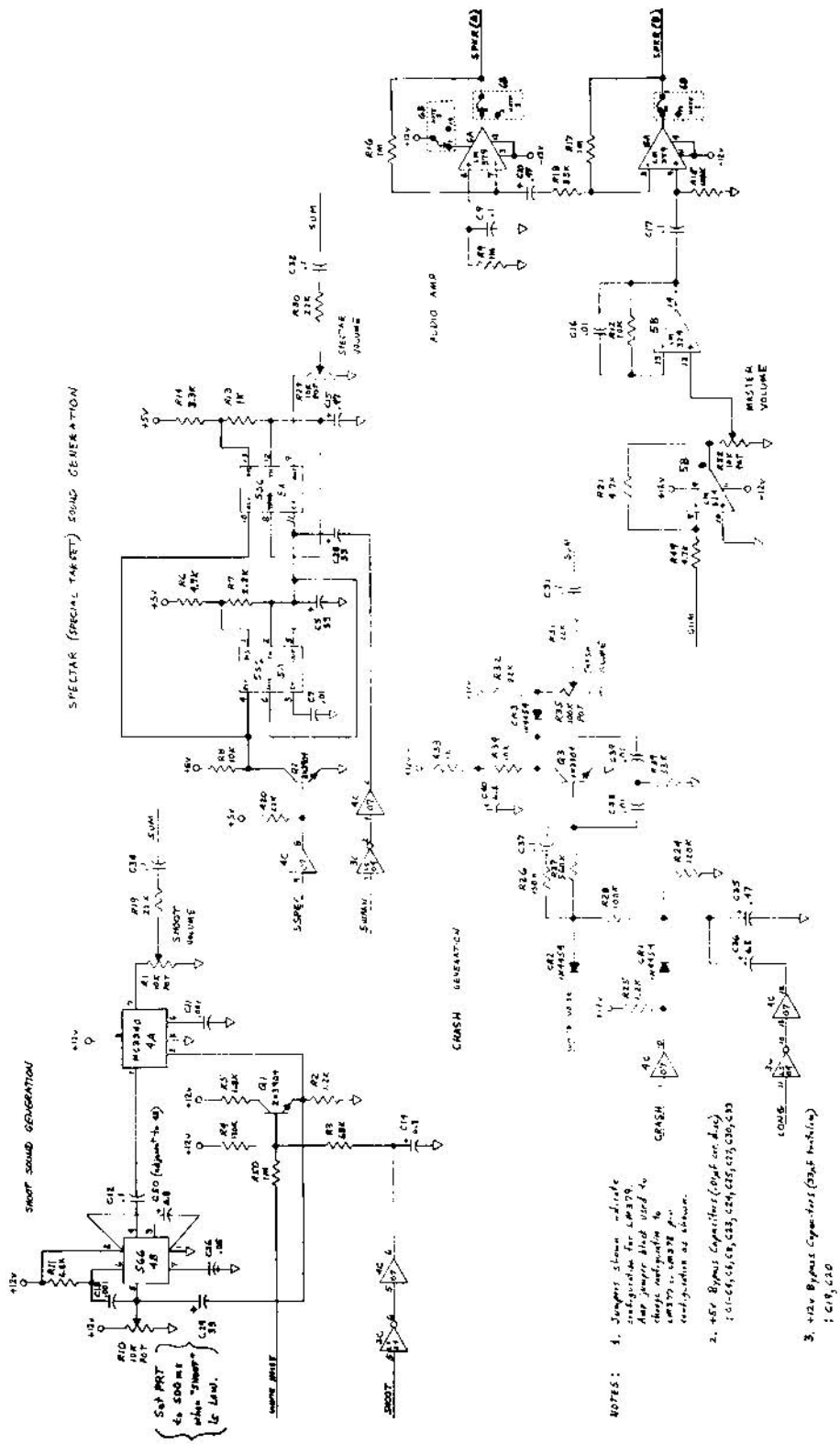
16A
 16B
 16C
 16D
 16E
 16F
 16G
 16H
 16I
 16J
 16K
 16L
 16M
 16N
 16O
 16P
 16Q
 16R
 16S
 16T
 16U
 16V
 16W
 16X
 16Y
 16Z

16A
 16B
 16C
 16D
 16E
 16F
 16G
 16H
 16I
 16J
 16K
 16L
 16M
 16N
 16O
 16P
 16Q
 16R
 16S
 16T
 16U
 16V
 16W
 16X
 16Y
 16Z

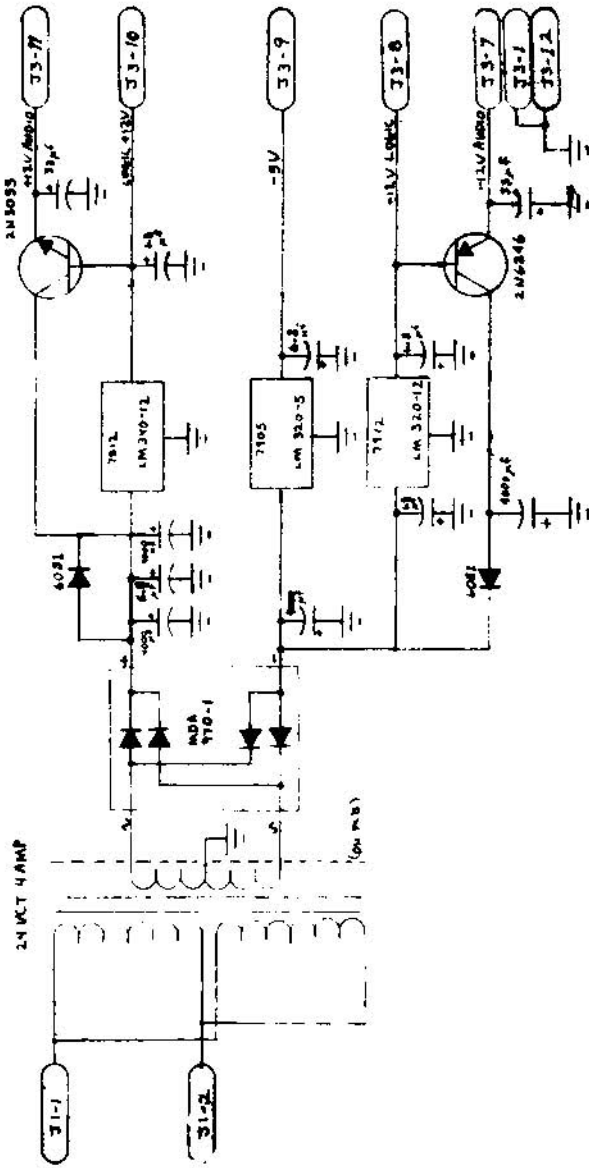


UNTESTED (P21-5)
UNTESTED (P21-10)

1. All resistor values given in Ohms.
2. All logic values shown in parentheses.
3. C4-C6 (not shown) are 0.01 uF cap. @ 50C. 4. 10MΩ.



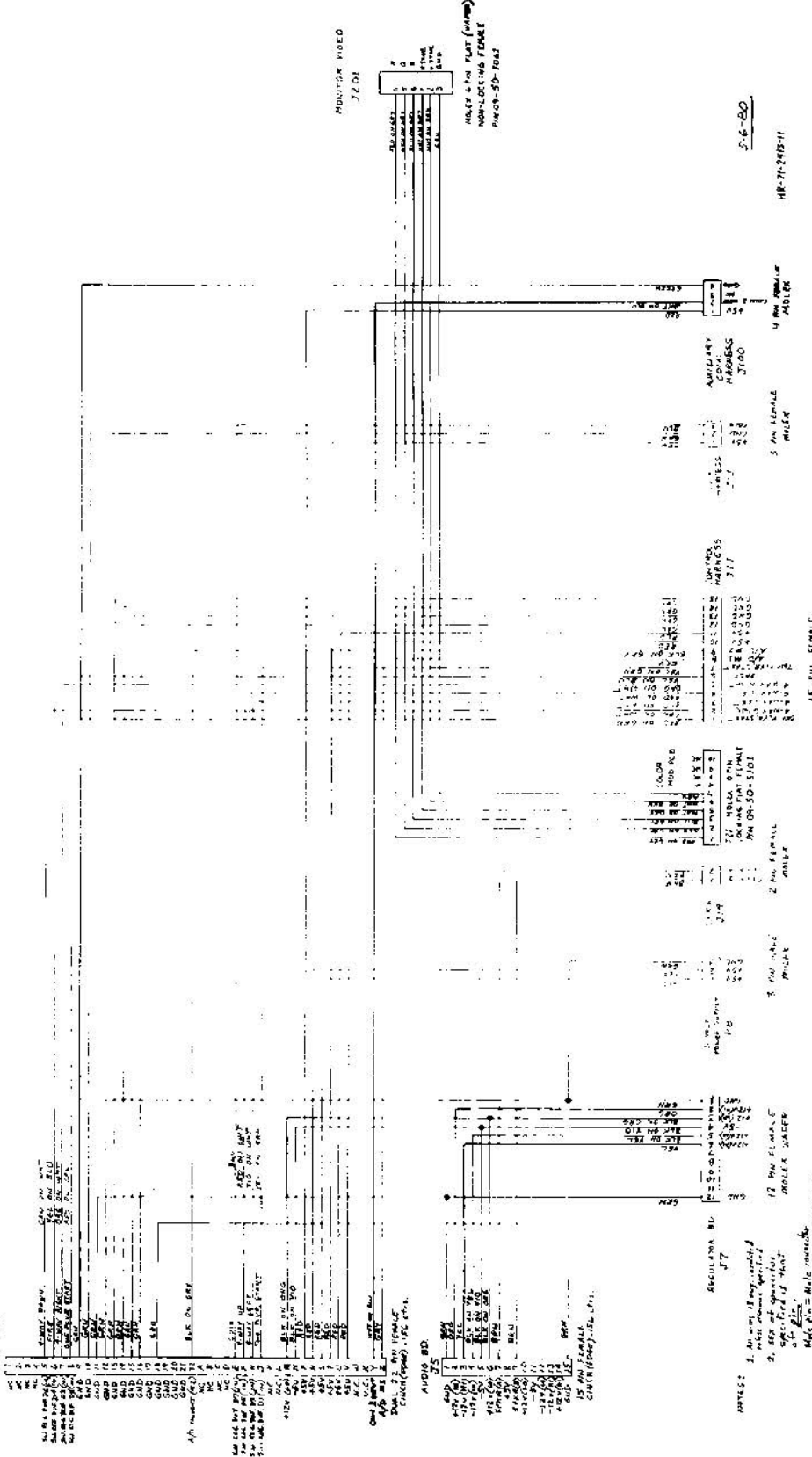
- NOTES:
1. Jumpers shown indicate configuration for AM379. Amp power diode used to change configuration to AM379 is AM379 pin configuration as shown.
 2. 45V Bypass Capacitors (only on 45V): C11, C16, C18, C19, C24, C25, C26, C30, C33
 3. 12V Bypass Capacitors (50kF holding): C15, C20



UNIVERSAL POWER SUPPLY SCHEMATIC
 +12 V AMPS & Logic, -12 V Radio & Logic
 -5 V Logic

ESD CONTROL SYSTEM SCHEMATIC

ESD CONTROL SYSTEM SCHEMATIC



NOTES:

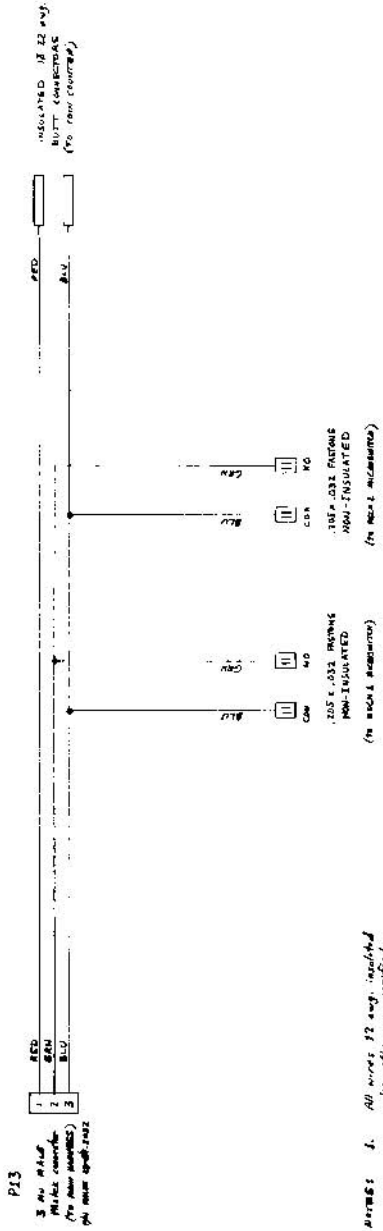
1. All wiring to be installed in accordance with the ESD control system schematic.
2. See of specifications for details of the Moler & Pin Plat.
3. ABSOLUTELY NO DUPLICATIONS ON SPECIFIED WIRE COLORS.

Made pin = 4 pin female on this drawing. See drawing on this drawing. See drawing on this drawing. See drawing on this drawing.

3. ABSOLUTELY NO DUPLICATIONS ON SPECIFIED WIRE COLORS

ON SPECIFIED WIRE COLORS

TARG
CPU HARNESS SCHEMATIC
(UNBROKEN LOW
VOLTAGE)



TARG
CONTROL PANEL HARNESS
SCHEMATIC



- NOTES:
1. All wires to be installed in accordance with drawing.
 2. ABSOLUTELY NO SUBSTITUTION ON SPECIFIED WIRE COLORS