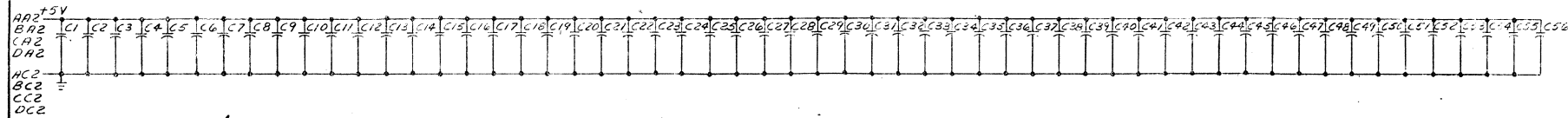
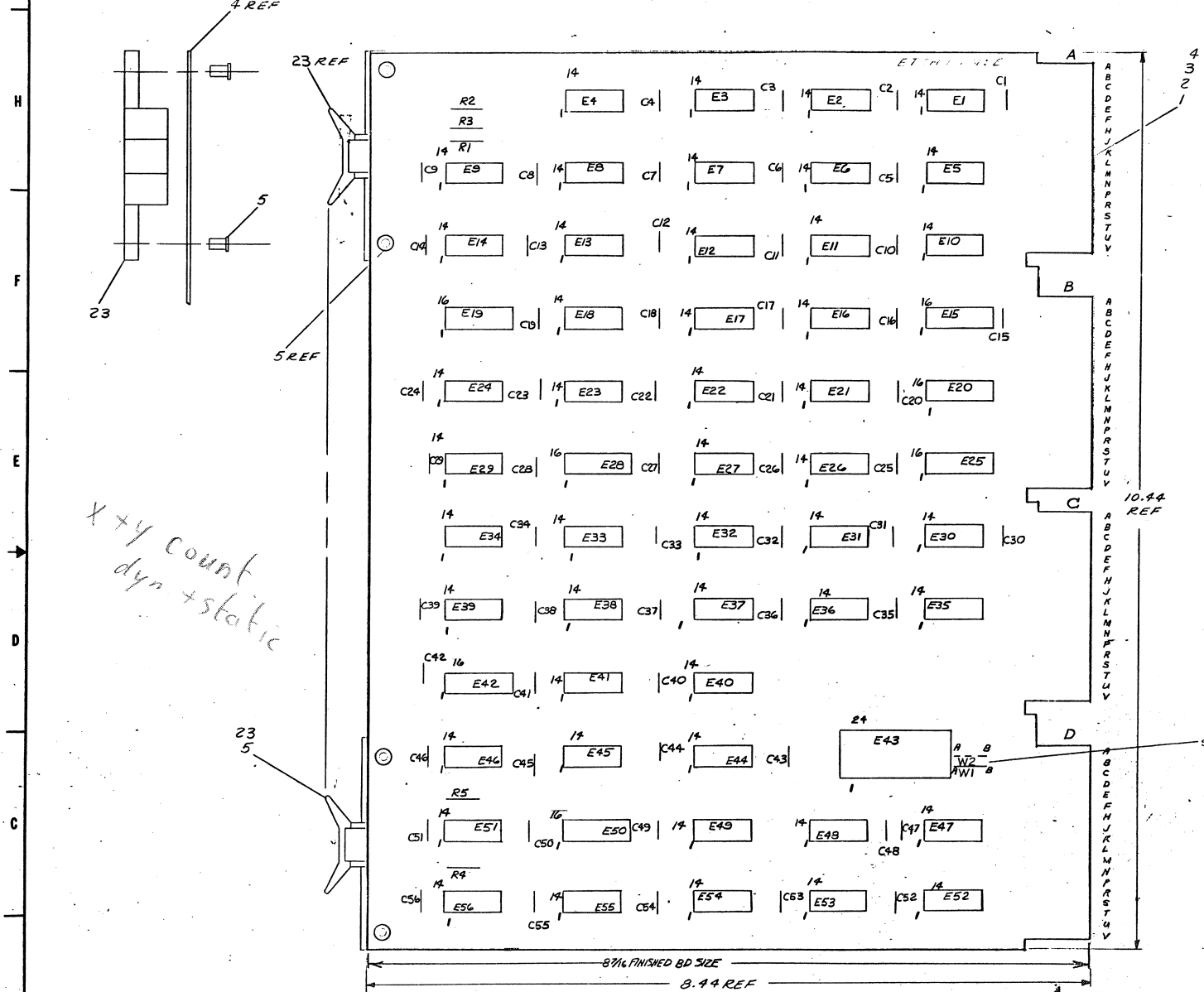


This drawing and specifications, herein, are the property of the U.S. Government and are not to be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without permission.



NOTES:
1. UNLESS OTHERWISE NOTED:
CAPACITORS = .01UF 100V 20%
I.C.'S = DEC 7400
2. JUMPERS SHOWN BY DOTTED LINES ARE OPTIONAL DO NOT INSERT

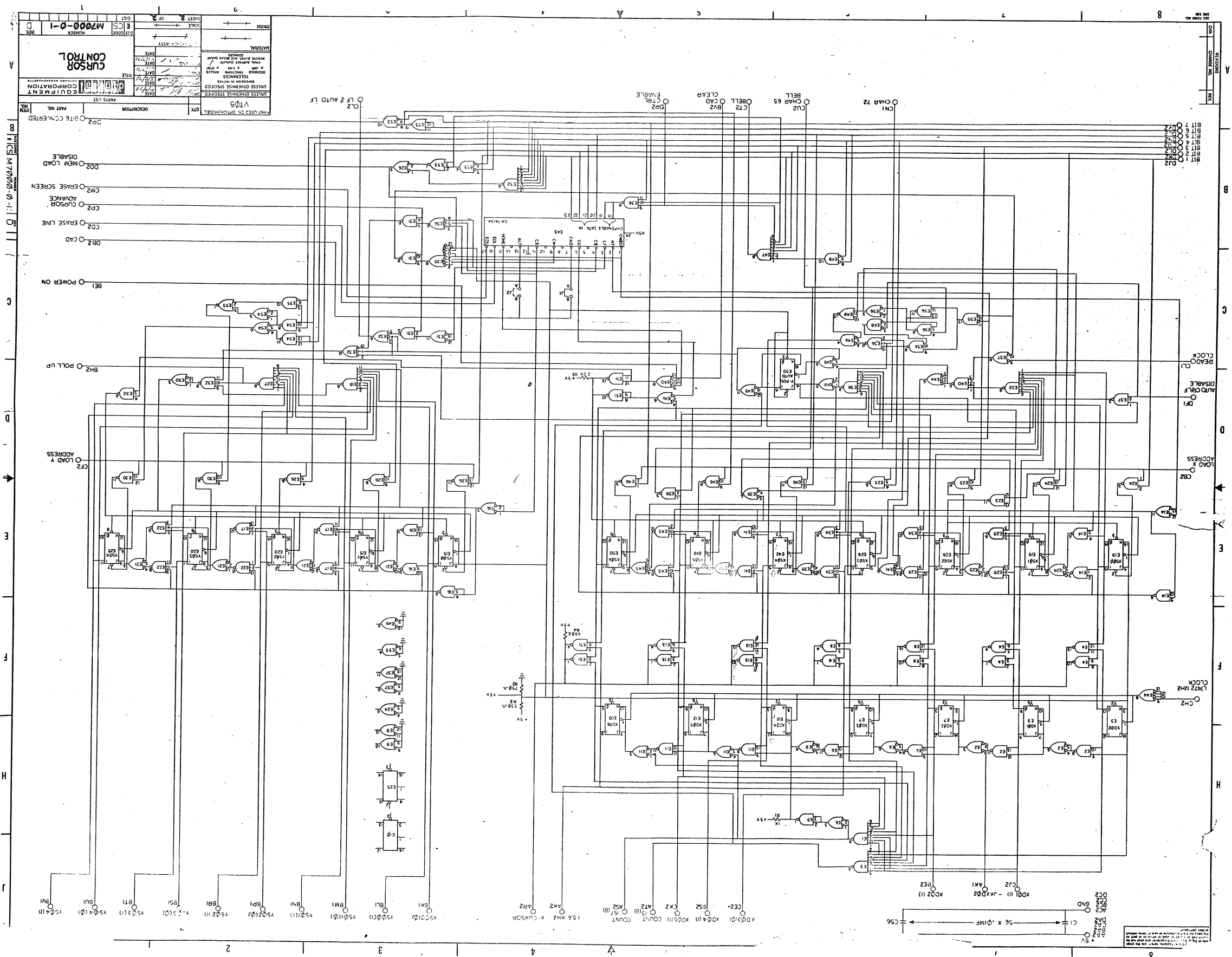


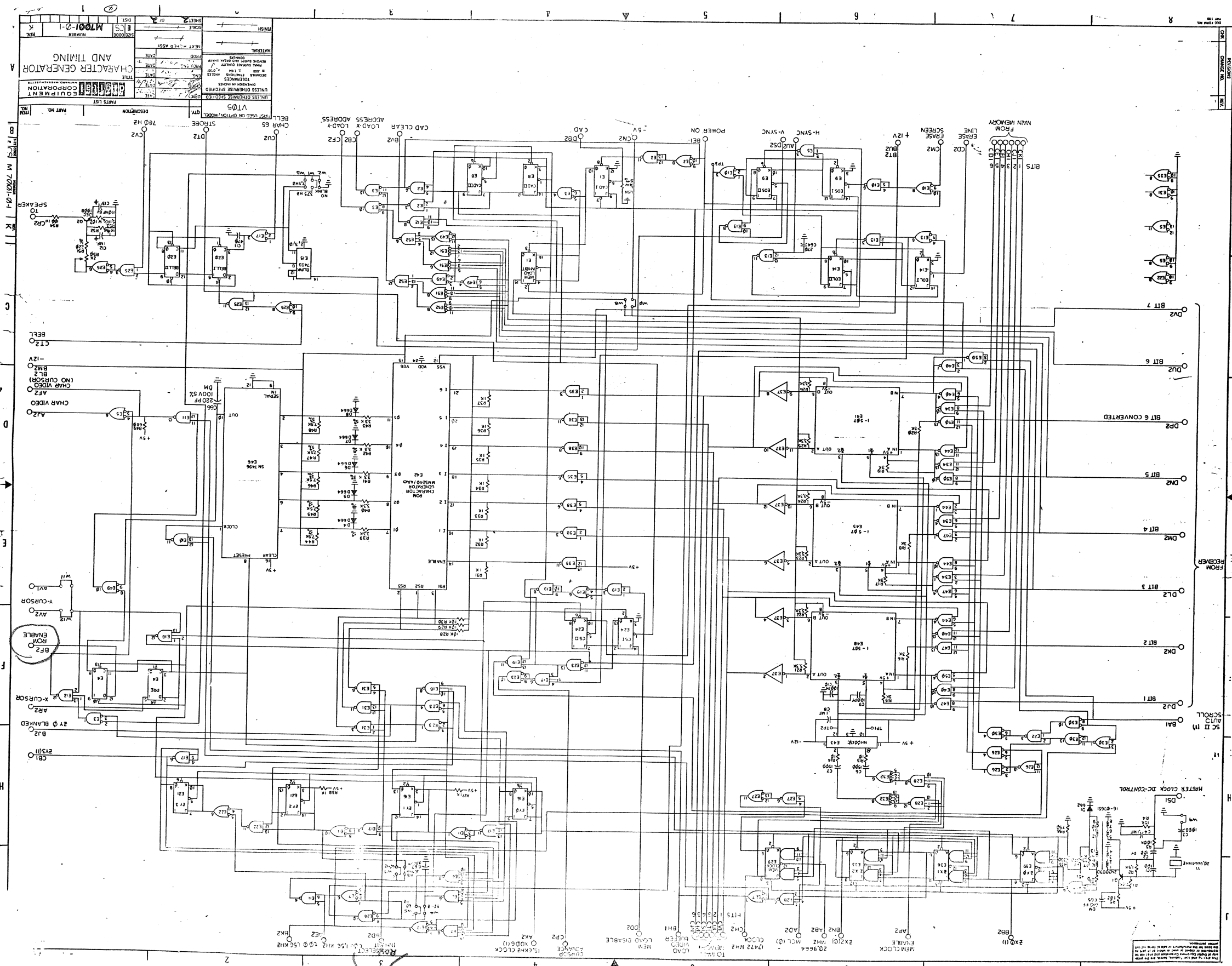
DEC	74154	12	24	24	22	W2A W2-B
DEC	7473	11	4	24	22	W2A W2-B
DEC	7476	13	5	24	22	W2A W2-B
IC TYPE						
GND AND +5V ARE USUALLY PIN 7 AND 14 RESPECTIVELY. EXCEPTIONS ARE STATED ABOVE						
IC PIN LOCATIONS	JUMPER LIST					
ITEM NO.	AWG	FROM PT	TO PT			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
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						

QTY.	REF DESIGNATION	DESCRIPTION	UNIT NO.	ITEM NO.
1	E48, E53, E55	WIRE AWG SOLID BWS	7107560-01	24
1	E49	HANDLE-FLIP CHIP ARGENTA	7008337-06	23
1	E43	I.C. DEC 7403N	1905009	22
1	E44	I.C. DEC 7490N	1905579	21
1	E40	I.C. DEC 74154	1909701	20
1	E40	I.C. DEC 7420N	1905577	19
8	E17, E22, E29, E32, E34, E36, E41, E45	I.C. DEC 7410	1905576	18
7	E15, E19, E20, E25, E28, E46, E50	I.C. DEC 7476N	1905585	17
3	E48, E49, E51, E51	I.C. DEC 7401	1905580	16
4	E5, E7, E10, E12	I.C. DEC 7473N	1905587	15
17	E26, E41, E42, E43, E44, E45, E46, E47, E48, E49, E50, E51, E52	I.C. DEC 7400N	1905575	14
9	E1, E5, E18, E27, E33, E35, E38, E47, E52	I.C. DEC 7430	1905578	13
1	R5	RES. 2.2K 1/4W 10% CC	1300419	12
1	R4	RES. 680 1/4W 5% CC	1301424	11
1	R3	RES. 330 1/4W 5% CC	1300275	10
1	R2	RES. 750 1/4W 5% CC	1301401	9
1	R1	RES. 1K 1/4W 5% CC	1300365	8
56	C1 - C56	CAP. 0.01UF 100V 20% DISC	1001610	7
1	W2	CRIPPLETS, SMALL	1010247-0	6
1	B	EYELET G54-768 STIMPSON	9001752	5
1		ETCHED CIRCUIT BOARD	5009426	4
1		MODULE ECO HISTORY	5011111	3
1		ASSEMBLY INSTRUCTIONS	5011111	2
1		XY COORDINATE MAP	5011111	1

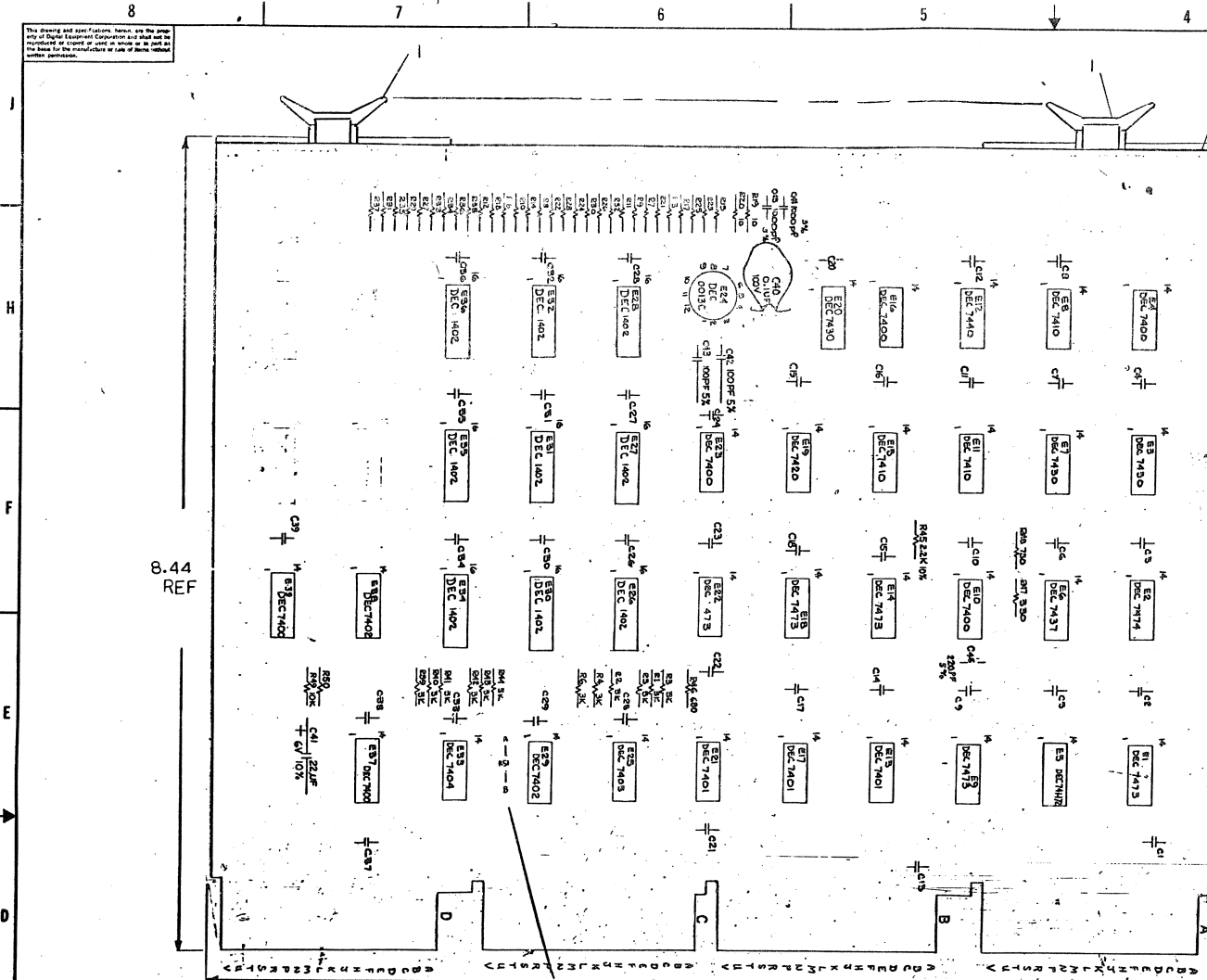
REV COLUMN		PARTS LIST								
PRINTED CIRCUIT BOARD REVISION										
CIRCUIT SCH. REVISION										
DATE	DATE	DATE	DATE							
DESIGNED BY	DATE	DATE	DATE							
PROJ. ENG.	DATE	DATE	DATE							
PROOF.	DATE	DATE <table border="1" <tr> <td>DEC NO.</td> <td>EIA NO.</td> <td>FIRST USED ON</td> <td>DATE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>7-11-71</td> <td>5-8-8</td> </tr>	DEC NO.	EIA NO.	FIRST USED ON	DATE			7-11-71	5-8-8
DEC NO.	EIA NO.	FIRST USED ON	DATE							
		7-11-71	5-8-8							

 | | | |-------|--------| | SCALE | 1/1 | | SHEET | 1 OF 2 | || SEMICONDUCTOR CONVERSION CHART | | | | | | | |------|------|--------|----------| | SIZE | COOL | NUMBER | 7000-0-1 | | REV | 1 | DATE | 5-8-8 | | |

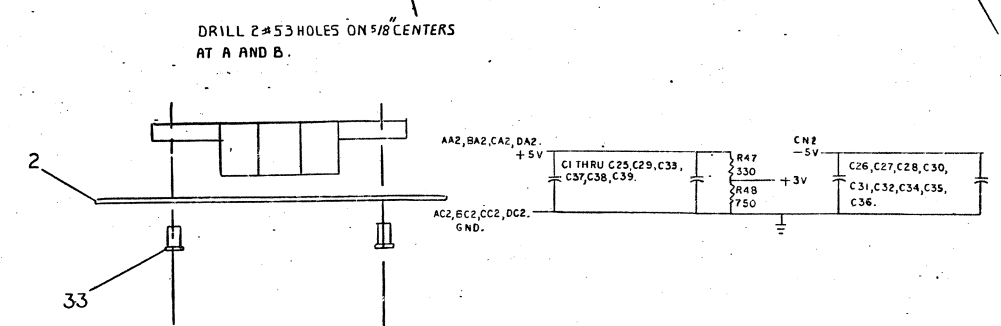




04/08/25
04/08/25
HNI

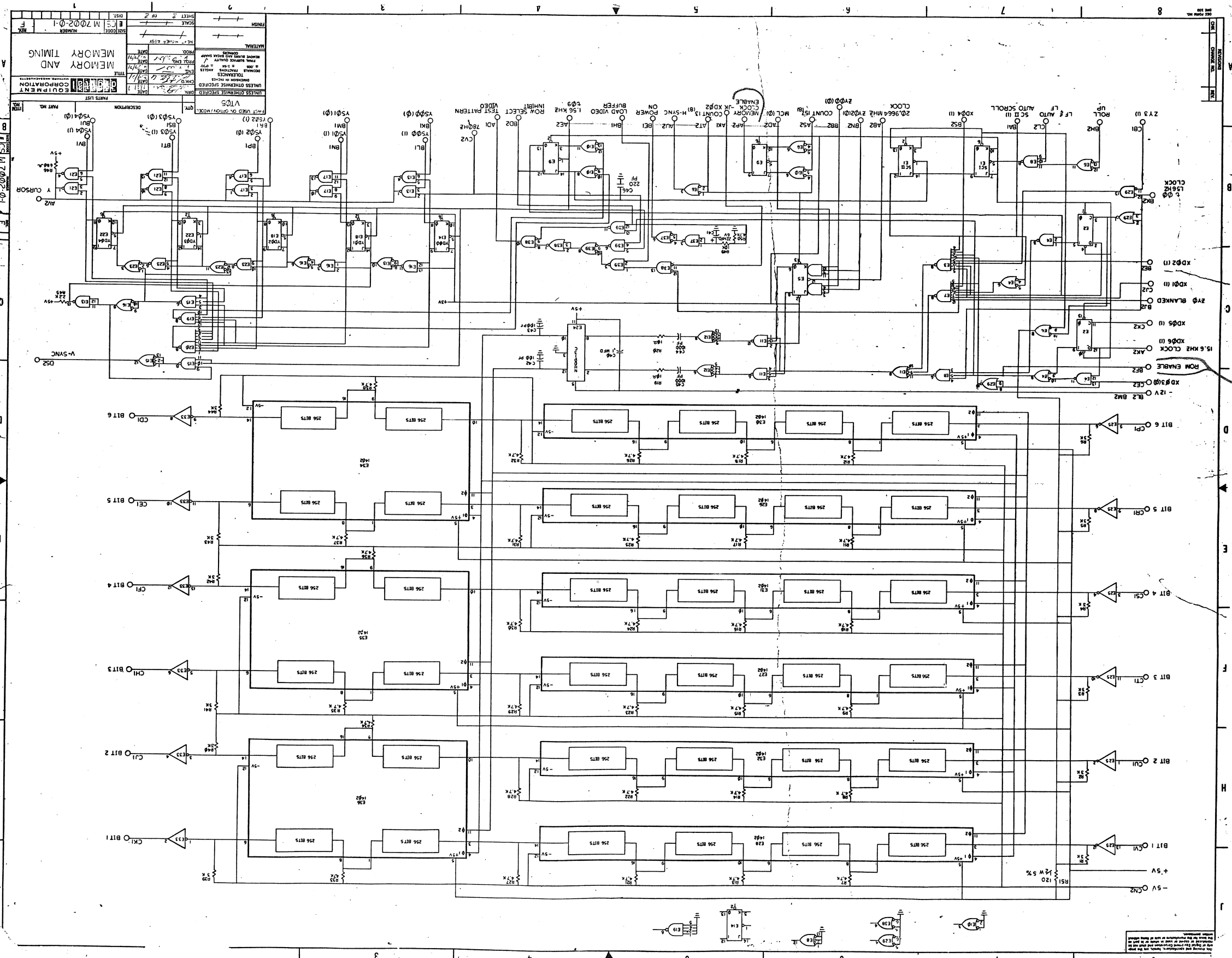


NOTES:
UNLESS OTHERWISE NOTED:
CAPACITORS = .01 U.F., 100 V., 20.0%
RESISTORS = 4.7 K, 1/4 W, 5.0%.

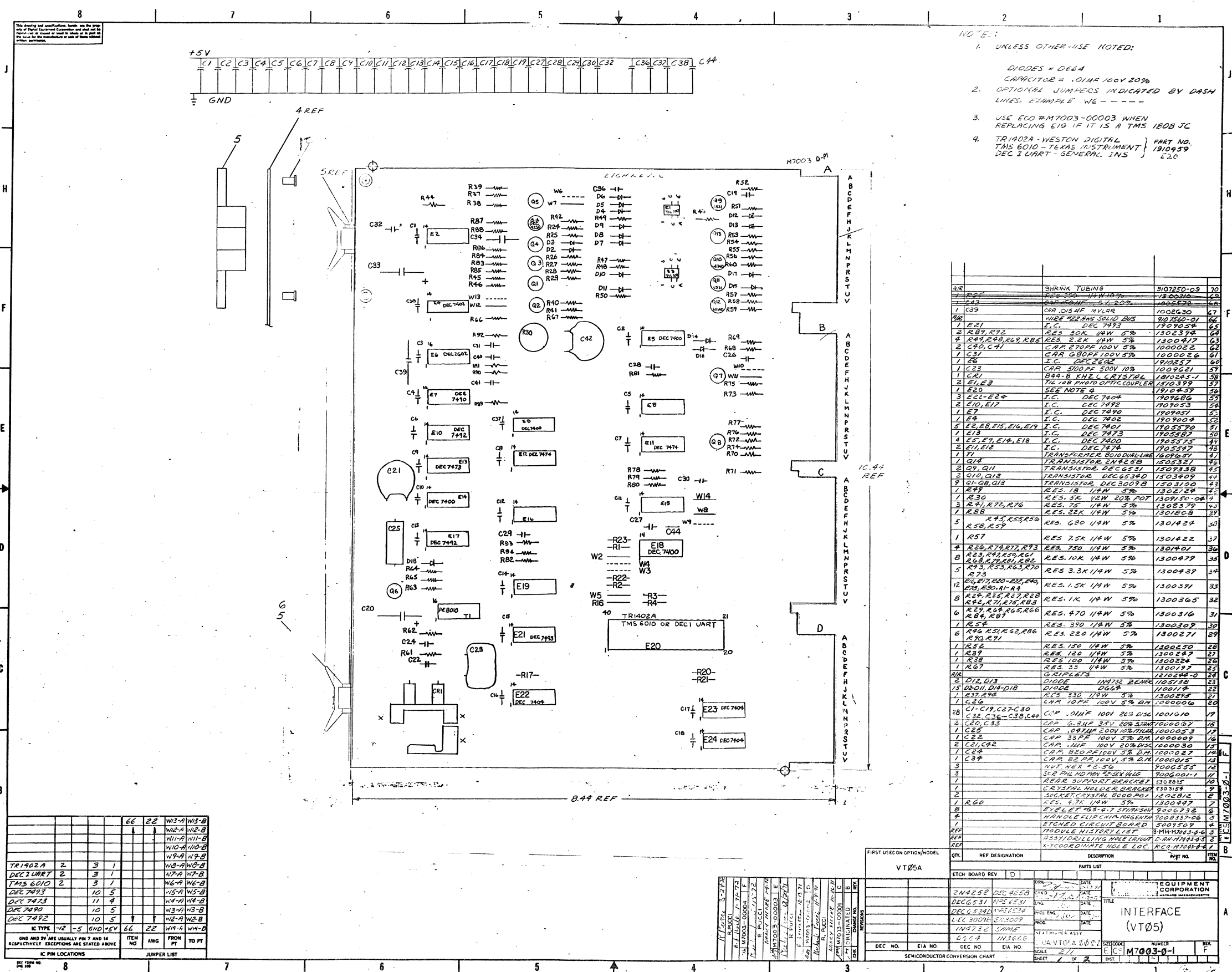


																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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



in X counter.
X32 for 104
= 0-72



- NOTES:
1. UNLESS OTHERWISE NOTED:
 2. DIODES = 0664
 3. CAPACITOR = .01MF 100V 20%
 4. OPTIONAL JUMPERS INDICATED BY DASH LINES. EXAMPLE W6-----
 5. USE ECO #M7003-00003 WHEN REPLACING E19 IF IT IS A TMS 1808 JC
 6. TRI402A - WESTON DIGITAL TMS 6010 - TEXAS INSTRUMENT DEC 3 UART - GENERAL INS

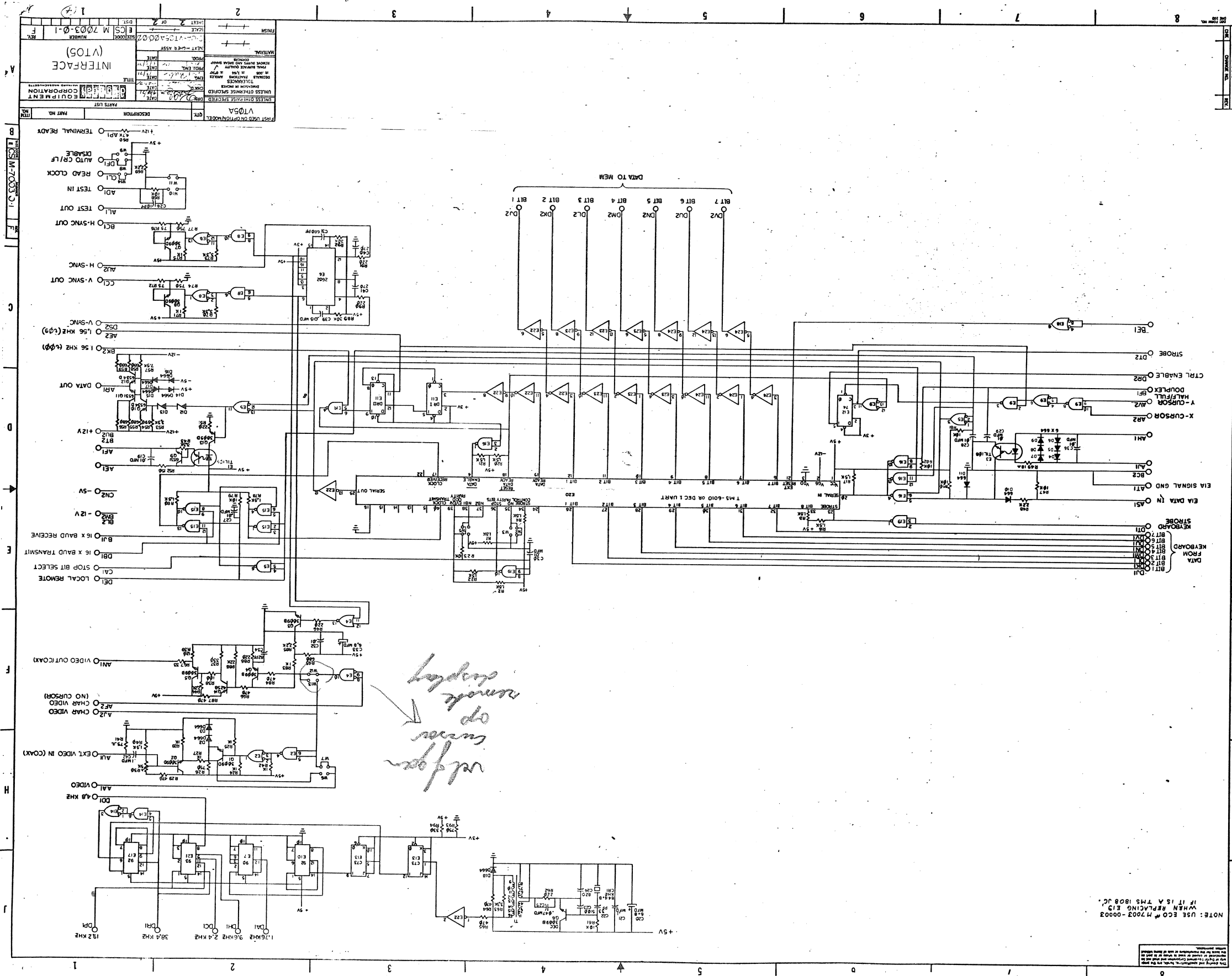
QTY.	REF DESIGNATION	DESCRIPTION	PAGE NO.
1	R1	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R2	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R3	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R4	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R5	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R6	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R7	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R8	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R9	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R10	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R11	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R12	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R13	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R14	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R15	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R16	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R17	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R18	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R19	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R20	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R21	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R22	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R23	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R24	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R25	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R26	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R27	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R28	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R29	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R30	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R31	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R32	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R33	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R34	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R35	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R36	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R37	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R38	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R39	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R40	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R41	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R42	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R43	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R44	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R45	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R46	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R47	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R48	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R49	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	R50	RES. 30K 1/4W 5%	70
1	C1	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C2	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C3	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C4	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C5	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C6	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C7	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C8	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C9	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C10	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C11	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C12	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C13	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C14	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C15	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C16	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C17	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C18	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C19	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C20	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C21	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C22	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C23	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C24	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C25	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C26	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C27	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C28	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C29	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C30	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C31	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C32	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C33	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C34	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C35	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C36	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C37	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C38	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C39	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C40	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C41	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C42	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C43	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	C44	CAP. 0.01MF 100V 20%	70
1	D1	DIODE 0664	70
1	D2	DIODE 0664	70
1	D3	DIODE 0664	70
1	D4	DIODE 0664	70
1	D5	DIODE 0664	70
1	D6	DIODE 0664	70
1	D7	DIODE 0664	70
1	D8	DIODE 0664	70
1	D9	DIODE 0664	70
1	D10	DIODE 0664	70
1	IC1	7400 NAND GATE	70
1	IC2	7493 COUNTER	70
1	IC3	7401 INVERTER	70
1	IC4	7490 DECADE COUNTER	70
1	IC5	7402 NAND GATE	70
1	IC6	7403 NAND GATE	70
1	IC7	7404 NAND GATE	70
1	IC8	7405 NAND GATE	70
1	IC9	7406 NAND GATE	70
1	IC10	7407 NAND GATE	70

IC TYPE	QTY	REF	DESCRIPTION
7400	1	IC1	NAND GATE
7493	1	IC2	COUNTER
7401	1	IC3	INVERTER
7490	1	IC4	DECADE COUNTER
7402	1	IC5	NAND GATE
7403	1	IC6	NAND GATE
7404	1	IC7	NAND GATE
7405	1	IC8	NAND GATE
7406	1	IC9	NAND GATE
7407	1	IC10	NAND GATE

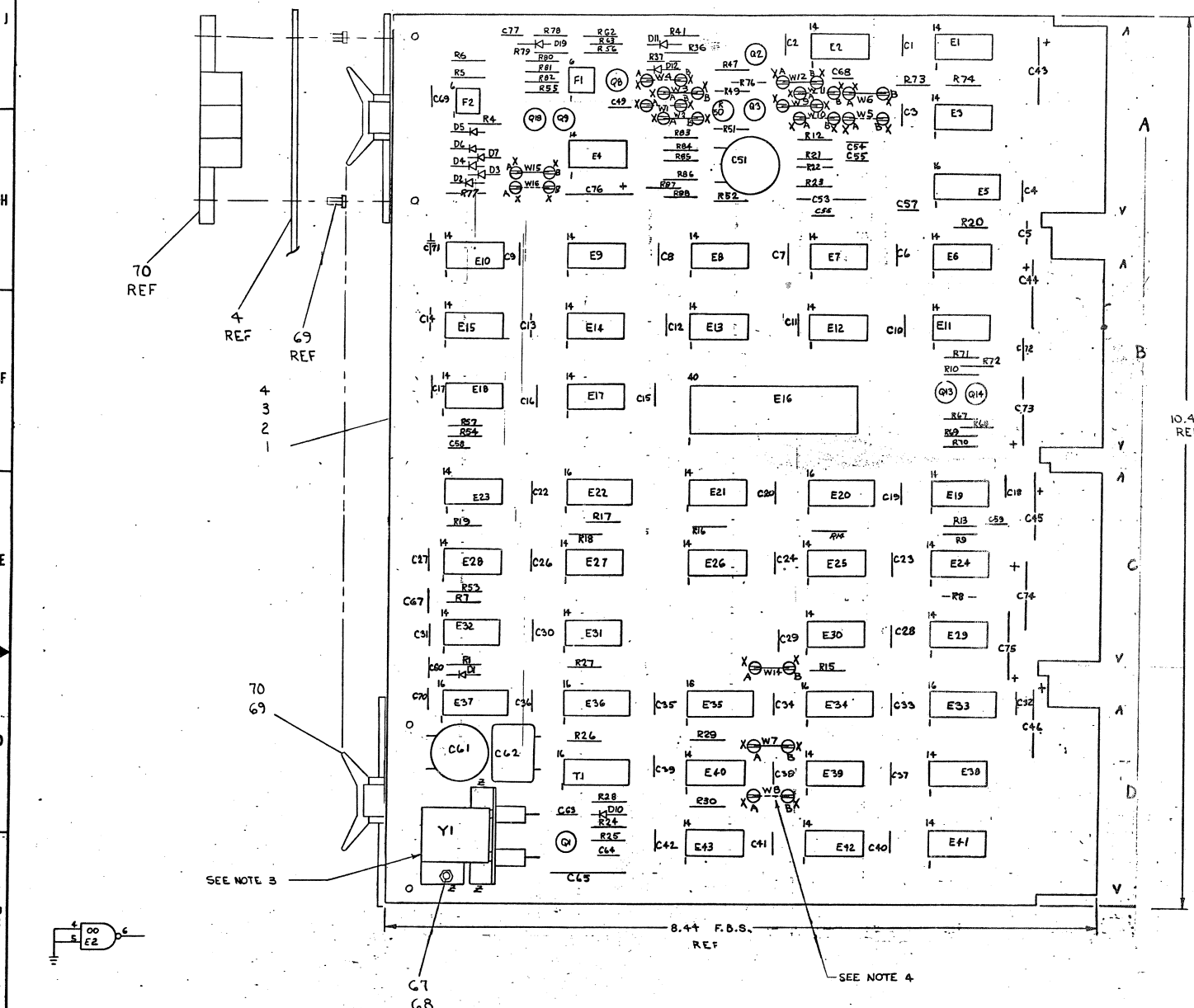
DEC NO.	EIA NO.	DESCRIPTION
7400	10000000	NAND GATE
7493	10000000	COUNTER
7401	10000000	INVERTER
7490	10000000	DECADE COUNTER
7402	10000000	NAND GATE
7403	10000000	NAND GATE
7404	10000000	NAND GATE
7405	10000000	NAND GATE
7406	10000000	NAND GATE
7407	10000000	NAND GATE

INTERFACE (VT05)

VT05A

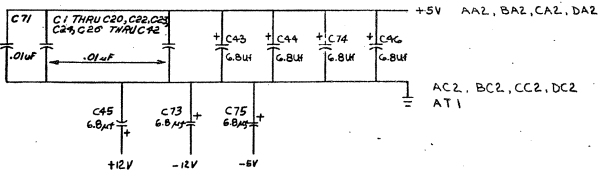


Do not punch and do not fold. This is the property of the manufacturer and should be returned to the manufacturer for reuse. The user is not responsible for any damage to the equipment.



IC TYPE	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
148BL	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
74123	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
2692	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
7494	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
UART	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
IC TYPE	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
148BL	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
74123	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
2692	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
7494	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
UART	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e
IC TYPE	14	1	7	22	W1A	W1B	50	h e

COMPOSITE COMPONENT ONLY



ITEM NO.	QTY	DESCRIPTION	REVISIONS
1	1	IC 148BL	1
2	1	IC 74123	1
3	1	IC 2692	1
4	1	IC 7494	1
5	1	IC UART	1
6	1	IC 148BL	1
7	1	IC 74123	1
8	1	IC 2692	1
9	1	IC 7494	1
10	1	IC UART	1
11	1	IC 148BL	1
12	1	IC 74123	1
13	1	IC 2692	1
14	1	IC 7494	1
15	1	IC UART	1
16	1	IC 148BL	1
17	1	IC 74123	1
18	1	IC 2692	1
19	1	IC 7494	1
20	1	IC UART	1
21	1	IC 148BL	1
22	1	IC 74123	1
23	1	IC 2692	1
24	1	IC 7494	1
25	1	IC UART	1
26	1	IC 148BL	1
27	1	IC 74123	1
28	1	IC 2692	1
29	1	IC 7494	1
30	1	IC UART	1
31	1	IC 148BL	1
32	1	IC 74123	1
33	1	IC 2692	1
34	1	IC 7494	1
35	1	IC UART	1
36	1	IC 148BL	1
37	1	IC 74123	1
38	1	IC 2692	1
39	1	IC 7494	1
40	1	IC UART	1
41	1	IC 148BL	1
42	1	IC 74123	1
43	1	IC 2692	1
44	1	IC 7494	1
45	1	IC UART	1
46	1	IC 148BL	1
47	1	IC 74123	1
48	1	IC 2692	1
49	1	IC 7494	1
50	1	IC UART	1
51	1	IC 148BL	1
52	1	IC 74123	1
53	1	IC 2692	1
54	1	IC 7494	1
55	1	IC UART	1
56	1	IC 148BL	1
57	1	IC 74123	1
58	1	IC 2692	1
59	1	IC 7494	1
60	1	IC UART	1
61	1	IC 148BL	1
62	1	IC 74123	1
63	1	IC 2692	1
64	1	IC 7494	1
65	1	IC UART	1
66	1	IC 148BL	1
67	1	IC 74123	1
68	1	IC 2692	1
69	1	IC 7494	1
70	1	IC UART	1
71	1	IC 148BL	1
72	1	IC 74123	1
73	1	IC 2692	1
74	1	IC 7494	1
75	1	IC UART	1
76	1	IC 148BL	1
77	1	IC 74123	1
78	1	IC 2692	1
79	1	IC 7494	1
80	1	IC UART	1
81	1	IC 148BL	1
82	1	IC 74123	1
83	1	IC 2692	1
84	1	IC 7494	1
85	1	IC UART	1
86	1	IC 148BL	1
87	1	IC 74123	1
88	1	IC 2692	1
89	1	IC 7494	1
90	1	IC UART	1
91	1	IC 148BL	1
92	1	IC 74123	1
93	1	IC 2692	1
94	1	IC 7494	1
95	1	IC UART	1
96	1	IC 148BL	1
97	1	IC 74123	1
98	1	IC 2692	1
99	1	IC 7494	1
100	1	IC UART	1

VT05 HIGH SPEED INTERFACE

DATE: 11/1/73

BY: [Signature]

REV: 1

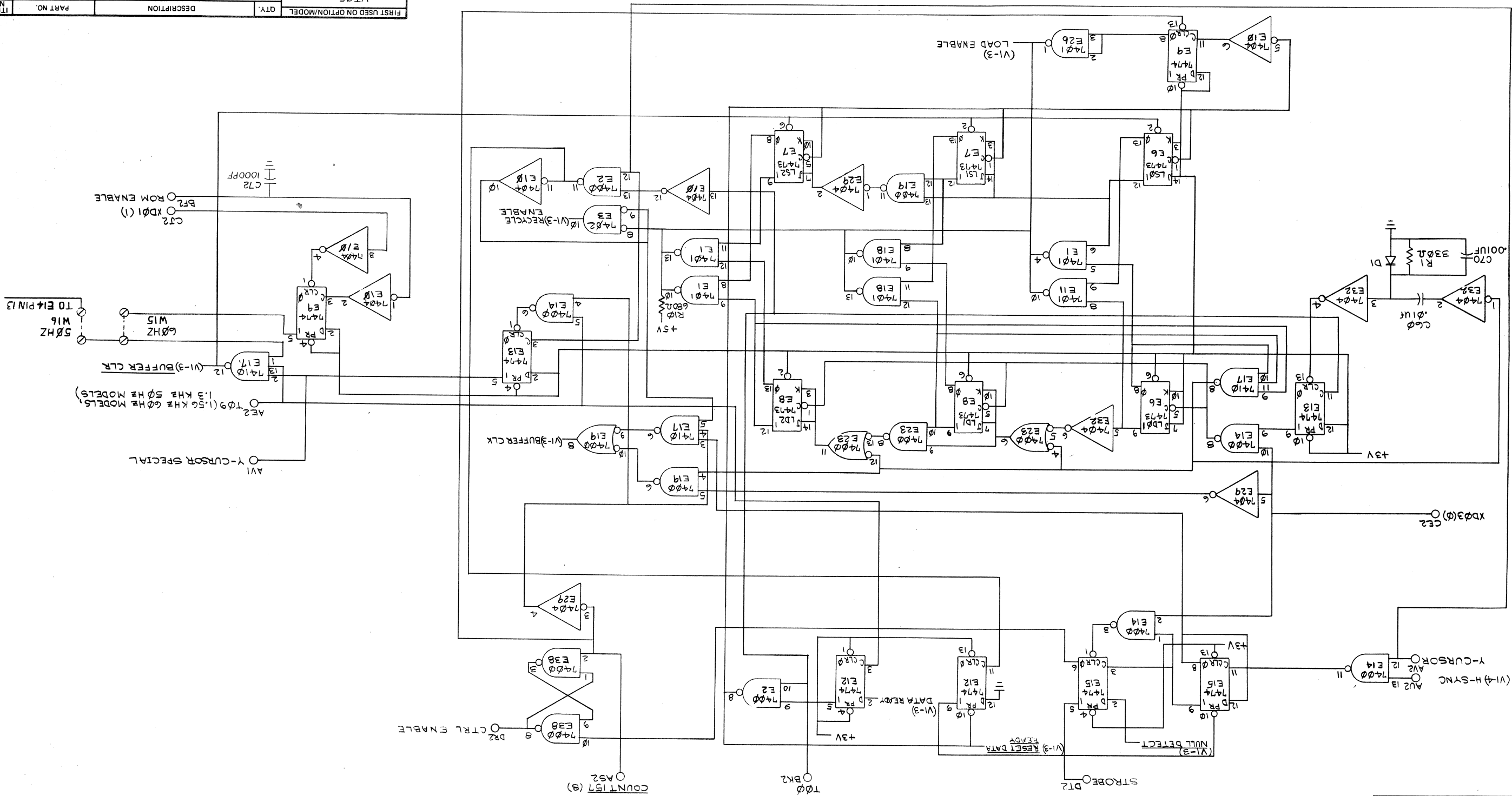
SEMICONDUCTOR CONVERSION CHART

SCALE: 1 OF 3

1. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: RESISTANCE IS IN OHMS CAPACITANCE IS IN PICO FARADS
2. ITEM #63 MAY BE REPLACED BY TR1402A
3. INSTALL ITEM #71 TO ITEM #49 BEFORE ASSEMBLY OF ITEMS C4, C5, C7 & C8 TO ITEM #4.
4. ALL DOTTED JUMPERS ARE OPTIONAL.
5. DELETED COMPONENTS: R2, R3, R11, R31 THRU R35, R38, R39, R40, R41 THRU R44, R58 THRU R61, R64, R65, R66, R75, D8, D9, D13 THRU D18, Q4 THRU Q7, Q10, Q11, Q12, C50

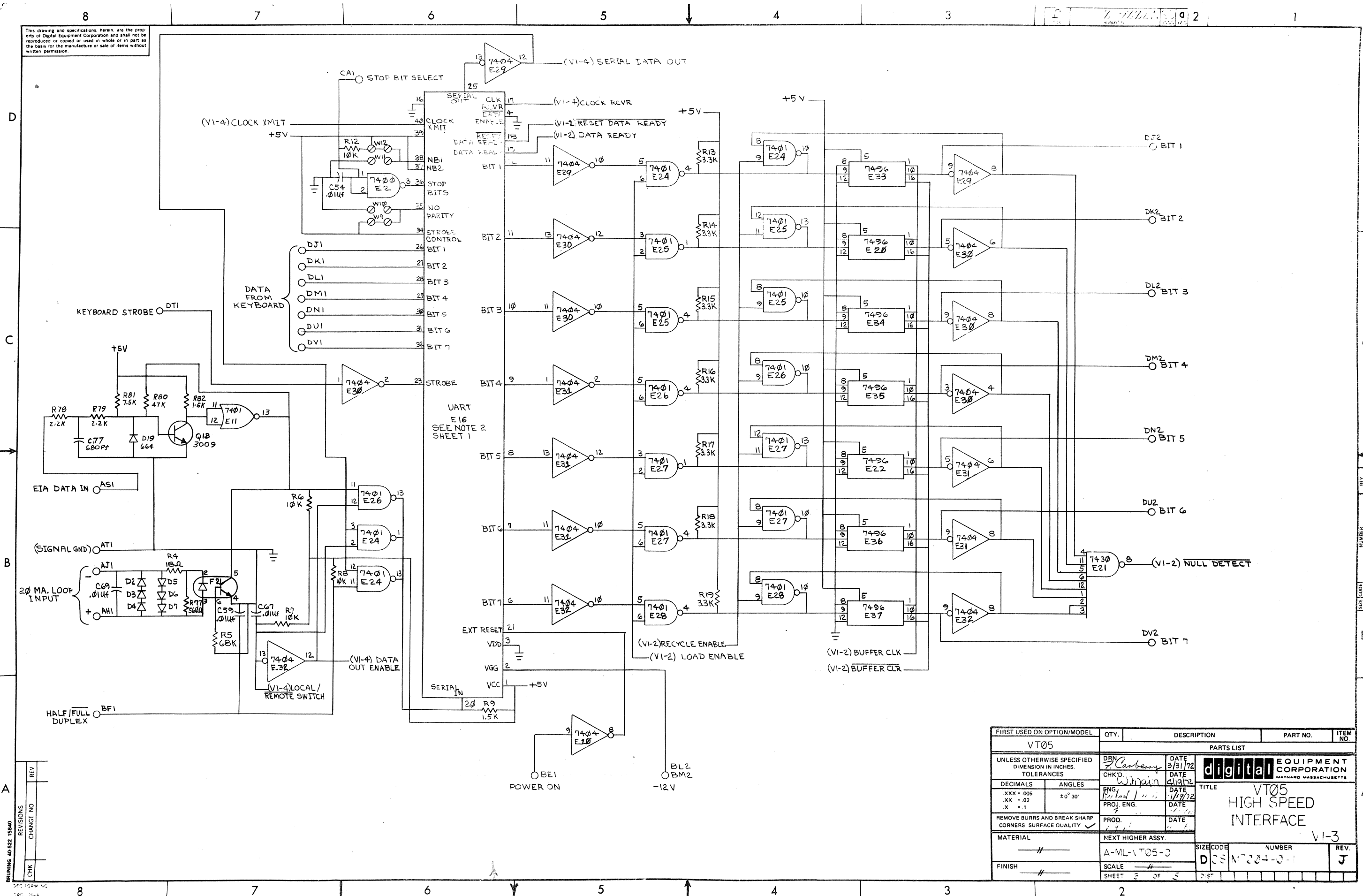
ITEM NO.	QTY	DESCRIPTION	REVISIONS
1	1	IC 148BL	1
2	1	IC 74123	1
3	1	IC 2692	1
4	1	IC 7494	1
5	1	IC UART	1
6	1	IC 148BL	1
7	1	IC 74123	1
8	1	IC 2692	1
9	1	IC 7494	1
10	1	IC UART	1
11	1	IC 148BL	1
12	1	IC 74123	1
13	1	IC 2692	1
14	1	IC 7494	1
15	1	IC UART	1
16	1	IC 148BL	1
17	1	IC 74123	1
18	1	IC 2692	1
19	1	IC 7494	1
20	1	IC UART	1
21	1	IC 148BL	1
22	1	IC 74123	1
23	1	IC 2692	1
24	1	IC 7494	1
25	1	IC UART	1
26	1	IC 148BL	1
27	1	IC 74123	1
28	1	IC 2692	1
29	1	IC 7494	1
30	1	IC UART	1
31	1	IC 148BL	1
32	1	IC 74123	1
33	1	IC 2692	1
34	1	IC 7494	1
35	1	IC UART	1
36	1	IC 148BL	1
37	1	IC 74123	1
38	1	IC 2692	1
39	1	IC 7494	1
40	1	IC UART	1
41	1	IC 148BL	1
42	1	IC 74123	1
43	1	IC 2692	1
44	1	IC 7494	1
45	1	IC UART	1
46	1	IC 148BL	1
47	1	IC 74123	1
48	1	IC 2692	1
49	1	IC 7494	1
50	1	IC UART	1
51	1	IC 148BL	1
52	1	IC 74123	1
53	1	IC 2692	1
54	1	IC 7494	1
55	1	IC UART	1
56	1	IC 148BL	1
57	1	IC 74123	1
58	1	IC 2692	1
59	1	IC 7494	1
60	1	IC UART	1
61	1	IC 148BL	1
62	1	IC 74123	1
63	1	IC 2692	1
64	1	IC 7494	1
65	1	IC UART	1
66	1	IC 148BL	1
67	1	IC 74123	1
68	1	IC 2692	1
69	1	IC 7494	1
70	1	IC UART	1
71	1	IC 148BL	1
72	1	IC 74123	1
73	1	IC 2692	1
74	1	IC 7494	1
75	1	IC UART	1
76	1	IC 148BL	1
77	1	IC 74123	1
78	1	IC 2692	1
79	1	IC 7494	1
80	1	IC UART	1
81	1	IC 148BL	1
82	1	IC 74123	1
83	1	IC 2692	1
84	1	IC 7494	1
85	1	IC UART	1
86	1	IC 148BL	1
87	1	IC 74123	1
88	1	IC 2692	1
89	1	IC 7494	1
90	1	IC UART	1
91	1	IC 148BL	1
92	1	IC 74123	1
93	1	IC 2692	1
94	1	IC 7494	1
95	1	IC UART	1
96	1	IC 148BL	1
97	1	IC 74123	1
98	1	IC 2692	1
99	1	IC 7494	1
100	1	IC UART	1

This drawing and specifications, herein, are the property of Digital Equipment Corporation and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of items without written permission.

[illegible]

7	SIZE D	CODE C	NUMBER M7004-0-1	REV J
---	-----------	-----------	---------------------	----------

This drawing and specifications, herein, are the property of Digital Equipment Corporation and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of items without written permission.



1	7	SIZE	CODE	NUMBER	RFV
		D	CS	M7746-7-1	J

