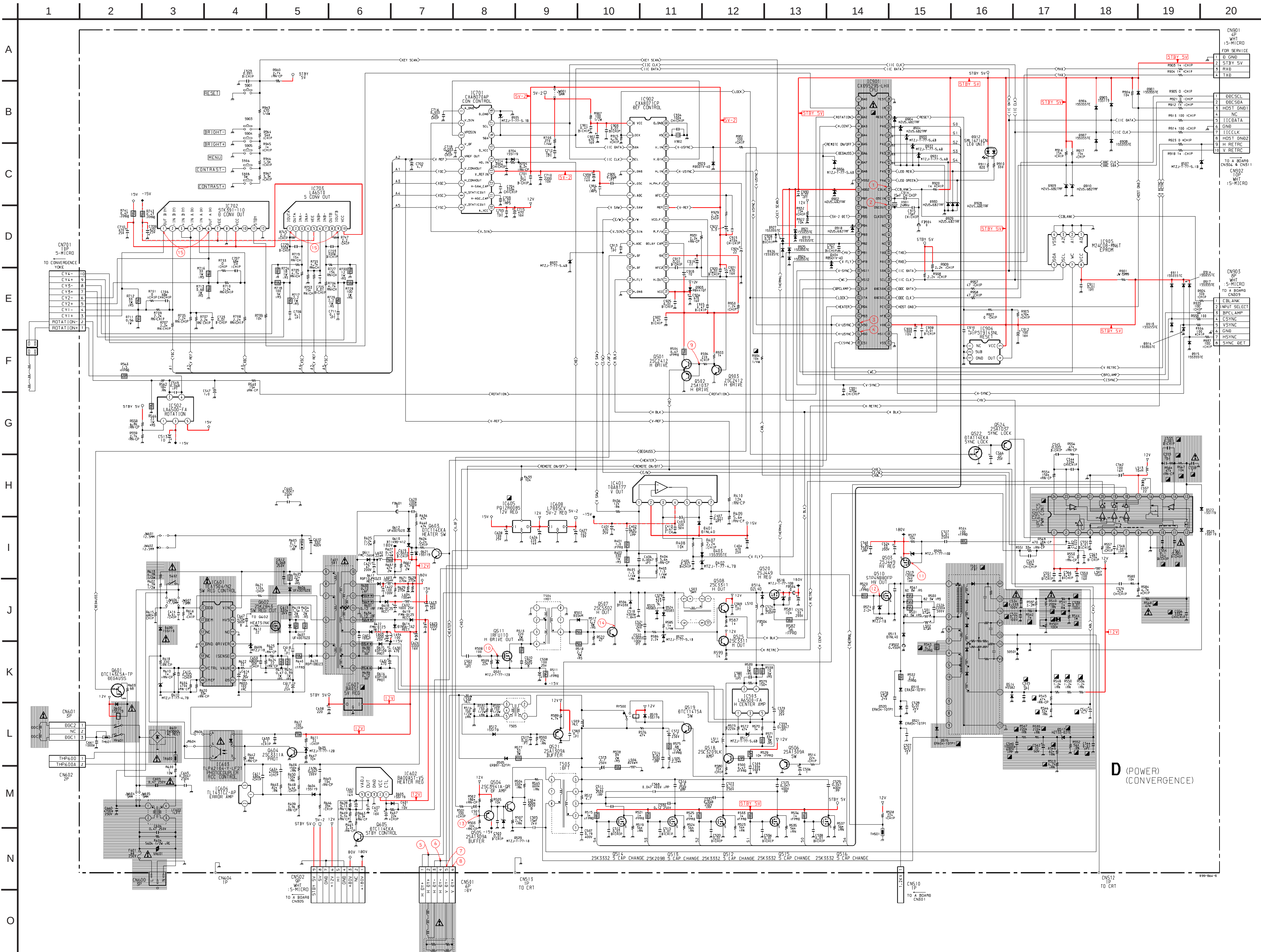


D BOARD SCHEMATIC DIAGRAM



D BOARD IC VOLTAGE LIST

IC 401		IC 503		IC 605		6	-0.1	23	4.7	8	4.9
PIN	VOLT	PIN	VOLT	PIN	VOLT	PIN	VOLT	PIN	VOLT	PIN	VOLT
1	1.6	1	140.3	I	15.1	8	GND	25	0	10	5
2	15.1	2	132.5	O	11.9	9	15.1	26	0	11	5.2
3	-14.6	3	123	G	GND	10	NC	27	0.5	12	4.7
4	-15.1	4	132.4	A	4.8	11	3.2	28	2.8	13	NC
5	0.2	5	142.6			12	GND	29	GND	14	0.9
6	14.8	IC 601		PIN	VOLT	IC 703		30	0.5	15	GND
7	1.6	PIN	VOLT	I	9.5	PIN	VOLT	31	5	16	11.5
IC 501		1	156.1	O	5	1	-0.2	32	0.9	17	0.4
PIN	VOLT	2	GND	G	GND	2	-0.2	33	4.9	18	5.6
1	11.9	3	GND	IC 608		3	3.8	34	4.7	19	9.6
2	4	4	2.5	PIN	VOLT	4	3.8	35	4.7	20	8.9
3	4	5	0	I	11.9	5	-15	36	4.6	21	3.2
4	3.8	6	12.5	O	5	6	3.8	37	4	22	9.7
5	8.9	7	12.3	G	GND	7	3.8	38	5	23	5
6	3	8	2.5	IC 701		8	0.5	39	5	24	4.9
7	GND	9	0	PIN	VOLT	9	0.4	40	NC	25	3.5
8	0.2	10	NC	I	4.9	10	15.1	41	NC	26	0.5
9	GND	11	GND	2	5	IC 901		42	NC	27	4.9
10	8.2	12	NC	3	4.9	PIN	VOLT	43	NC	28	0
11	4.4	13	0	4	4.9	1	NC	44	2.3	29	0.4
12	5.8	14	6.1	5	5	2	5	45	2.3	30	GND
13	5.8	IC 602		6	5	3	3	46	1.2	IC 904	
14	5.8	PIN	VOLT	7	5	4	2.4	47	0.6	PIN	VOLT
15	3.2	1	3.1	8	5	5	NC	48	3.7	1	GND
16	11.3	2	9.1	9	4.9	6	4.8	49	0.4	2	GND
17	11.9	3	GND	10	11.9	7	0	50	0.4	3	GND
18	4.7	4	6.3	11	4.5	8	NC	51	0.4	4	4.9
19	6.8	5	1.2	12	4.9	9	NC	52	0.4	5	5
20	3.6	IC 603		13	5	10	GND	53	0.4	IC 905	
21	GND	PIN	VOLT	14	3.3	11	5.1	54	4.9	PIN	VOLT
22	4.3	1	9.2	15	1.1	12	NC	55	NC	1	GND
23	3.4	2	8.1	16	4	13	NC	56	GND	2	GND
24	4	3	NC	17	4.6	14	4.7	IC 902		3	GND
IC 502		4	0	18	GND	15	4.9	PIN	VOLT	4	GND
PIN	VOLT	5	0	IC 702		16	3.9	1	2.2	5	4
1	1.1	6	0	PIN	VOLT	17	3.1	2	4.7	6	4.6
2	1.1	IC 604		1	-0.2	18	3.7	3	4	7	5
3	-15.1	PIN	VOLT	2	2.5	19	0	4	4.6	8	5
4	-1.4	K	2.5	3	2.5	20	0.1	5	GND	All voltages are in V	
5	15.1	A	GND	4	2.5	21	5	6	4		
		3	7	5	-0.1	22	0.2	7	5.6		

All voltages are in V.

D BOARD WAVEFORMS

