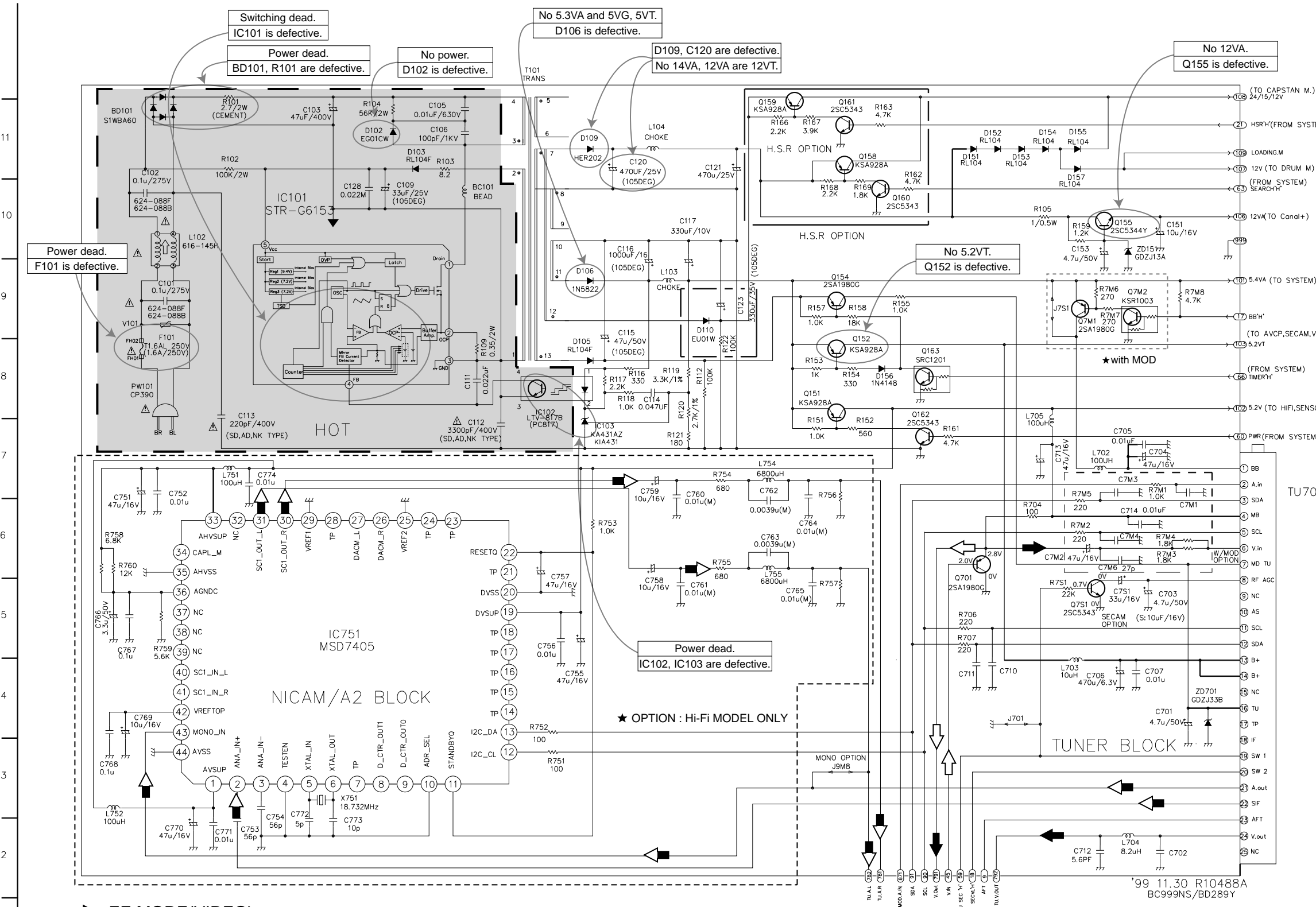


CIRCUIT DIAGRAMS

1. Power, Tuner, NICAM/A2 Circuit Diagram



* IC101 Voltage Sheet * IC102 Voltage Sheet

PB	16.1	4.0
REC	16.3	4.6
5		
IC101		
1		
PB	309	0.0
REC	309	0.0

PB	4.0	0.0
REC	4.0	0.0
4		
IC102		
1		
PB	4.9	3.9
REC	4.9	4.0

LOCATION GUIDE

BC101	F10	D105	G8	R155	K9
BD101	B11	D106	G9	R157	J9
C101	F158	D107	H11	R158	K9
C102	B11	D110	I9	R159	N10
C103	D11	D151	L11	R161	L7
C105	F11	D152	M11	R162	L11
C106	F11	D153	M11	R163	K11
C109	E10	D154	M11	R166	J11
C111	F8	D155	N11	R167	J11
C112	F7	D156	K8	R168	K10
C113	C8	D157	N11	R169	K10
C114	H8	D158	O11	R704	M6
C115	H9	FH01	B8	R706	L5
C116	H10	FH02	B8	R707	L5
C117	I10	IC101	D10	R751	G3
C120	H11	IC102	G8	R752	G4
C121	I11	IC103	H7	R753	H6
C123	J9	IC751	D5	R754	I7
C128	E10	J701	N4	R755	I6
C151	O10	J751	M3	R756	J7
C153	N10	J9M8	K3	R757	J5
C701	O4	L102	C10	R758	B6
C702	O2	L103	I9	R759	B5
C703	O5	L104	H11	R760	B6
C704	O7	L702	N7	R761	O7
C705	N7	L703	N4	R762	N6
C706	N4	L704	N2	R763	O6
C707	O4	L705	M8	R764	O6
C710	M4	L751	C7	R765	N7
C711	L4	L752	B3	R766	N9
C712	N2	L754	J7	R767	N9
C713	N7	L755	J6	R768	O9
C714	N6	PW101	B8	R751	N5
C751	B7	Q151	J8	T101	G12
C752	B7	Q152	K8	TU701	P7
C753	C2	Q154	K9	V101	B9
C754	D3	Q155	N10	X751	E3
C755	G4	Q158	K11	ZD151	N10
C756	G5	Q159	J11	ZD701	O4
C757	G6	Q160	K10		
C758	H5	Q161	K11		
C759	H7	Q162	L8		
C760	H7	Q163	L8		
C761	I5	Q164	L6		
C762	J7	Q7M1	N9		
C763	J6	Q7M2	N9		
C764	J6	Q7S1	N5		
C765	J5	R101	C11		
C766	A5	R102	C11		
C767	B5	R103	F11		
C768	A3	R104	E11		
C769	B4	R105	M10		
C770	B2	R109	F8		
C771	C2	R112	I8		
C772	D3	R116	H8		
C773	E2	R117	H8		
C774	C7	R118	H8		
C775	O6	R119	I8		
C776	M6	R120	I8		
C777	N7	R121	I7		
C778	N6	R122	I8		
C779	N6	R151	J7		
C780	N5	R152	K7		
D102	E11	R153	J8		
D103	E11	R154	K8		

TR Voltage Sheet

	Emitter		Collector		Base	
	PB	REC	PB	REC	PB	REC
Q151	11.9	11.8	14.8	15.0	12.5	12.4
Q152	9.4	9.3	11.8	11.6	10.0	9.9
Q153	11.8	11.7	14.8	15.0	12.4	12.3
Q154	-27.3	-27.9	-27.3	-27.8	-26.6	-27.0
Q155	5.3	5.3	5.2	5.3	0.0	0.0
Q156	-16.1	-16.5	-16.0	-16.4	-15.4	-15.7
Q157	5.3	5.3	5.2	5.2	0.0	0.0
Q158	35.6	36.0	35.3	35.7	35.0	35.4
Q159	5.3	5.3	5.2	5.2	4.5	4.5
Q160	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0
Q161	0.0	0.0	0.1	0.0	5.0	5.0
Q162	5.3	5.3	5.2	5.2	4.5	4.5
Q164	5.3	5.3	5.3	5.3	4.6	4.6
Q165	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0

* IC103 Voltage Sheet

	Emitter		Collector		Base	
	PB	REC	PB	REC	PB	REC
IC103	2.5	2.5	0.0	0.0	3.9	3.9