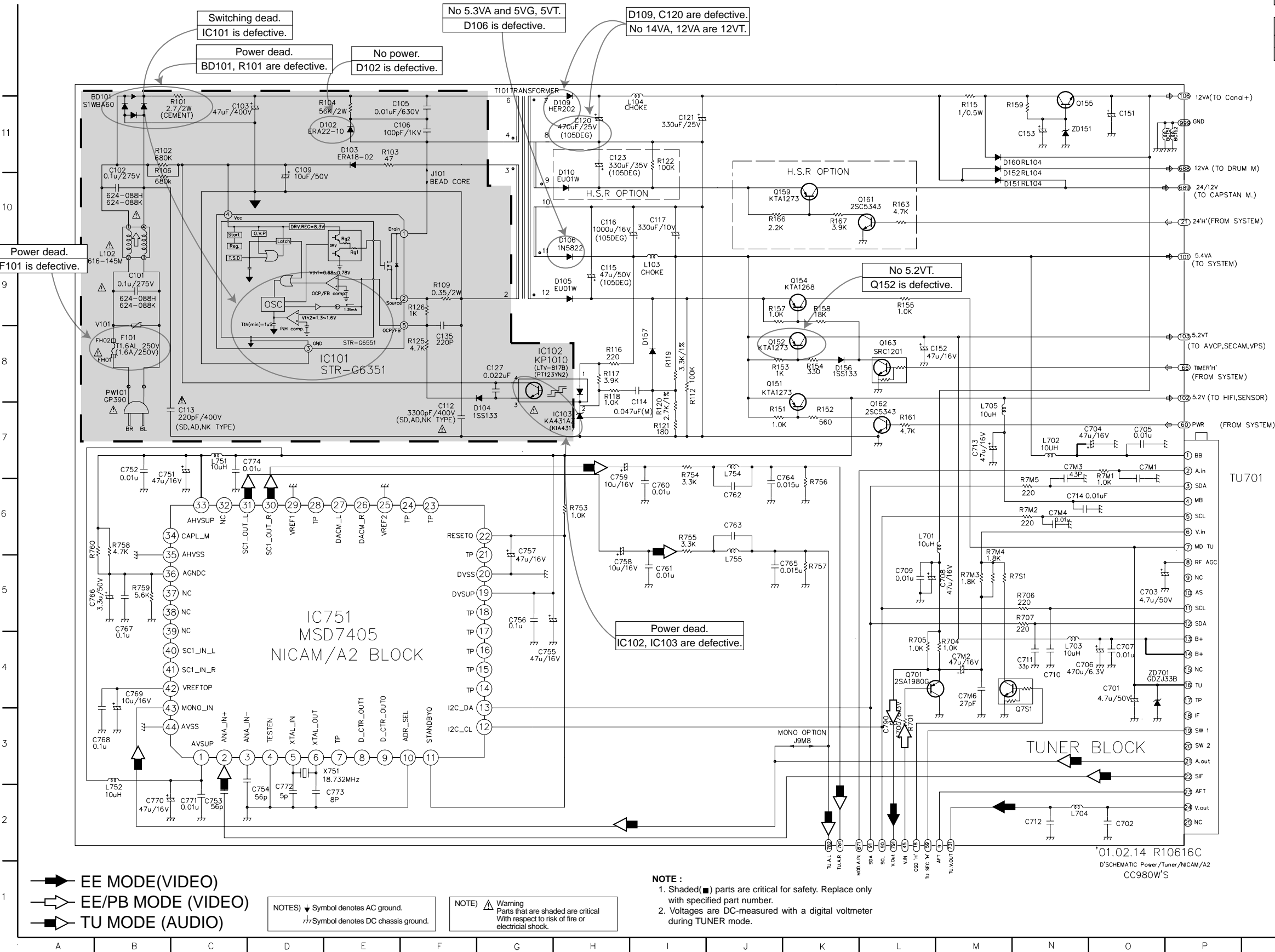


CIRCUIT DIAGRAMS

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

BC151	P11	C770	B2	R103	E11
BC152	P11	C771	C2	R104	D11
BD101	A12	C772	D3	R106	B11
C101	B9	C773	E2	R109	F9
C102	B11	C774	C7	R112	F9
C103	C11	C790	L3	R115	M11
C105	E11	C7M1	O7	R116	H8
C106	E11	C7M2	M4	R117	H8
C109	D11	C7M3	N7	R118	H8
C112	F8	C7M4	N6	R119	I8
C113	C7	C7M6	M4	R120	I7
C114	I8	D102	D11	R121	I7
C115	H9	D103	E11	R122	I11
C116	H10	D104	F7	R125	F8
C117	I10	D105	H9	R126	F9
C120	H11	D106	H10	R151	J7
C121	I11	D109	H11	R152	K7
C123	H11	D110	H11	R153	J8
C127	G8	D151	M10	R154	K8
C135	F8	D152	M11	R155	L9
C151	O11	D156	K8	R157	J9
C152	L8	D157	I8	R158	K9
C153	N11	D160	M11	R159	M11
C701	O4	FH01	B8	R161	L7
C702	O2	FH02	B8	R163	L10
C703	O5	IC101	D8	R166	J10
C704	N7	IC102	G8	R167	K10
C705	O7	IC103	H7	R701	L3
C706	N4	IC751	D5	R704	M4
C707	O4	J101	F11	R705	L4
C708	M5	J9M8	K3	R706	N5
C709	L5	L102	B10	R707	N5
C710	N4	L103	I9	R753	H6
C711	N4	L104	H11	R754	I7
C712	N2	L701	L6	R755	I6
C713	M7	L702	N7	R756	K7
C714	N6	L703	N4	R757	K5
C751	B7	L704	N2	R758	B6
C752	B7	L705	M8	R759	B5
C753	C2	L751	C7	R760	B6
C754	D3	L752	B3	R7M1	O7
C755	G4	L754	J7	R7M2	N6
C756	G5	L755	J6	R7M3	M5
C757	G6	PW101	B8	R7M4	M6
C758	H5	Q151	J8	R7M5	N7
C759	H7	Q152	J8	R7S1	M5
C760	I6	Q154	K9	T101	G12
C761	I5	Q155	N11	TU701	P7
C762	J6	Q159	J10	V101	B9
C763	J6	Q161	K10	X751	E3
C764	J7	Q162	L8	ZD151	N11
C765	J5	Q163	L8	ZD701	O4
C766	B5	Q701	L4		
C767	B5	Q7S1	N4		
C768	A3	R101	C11		
C769	B4	R102	B11		

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