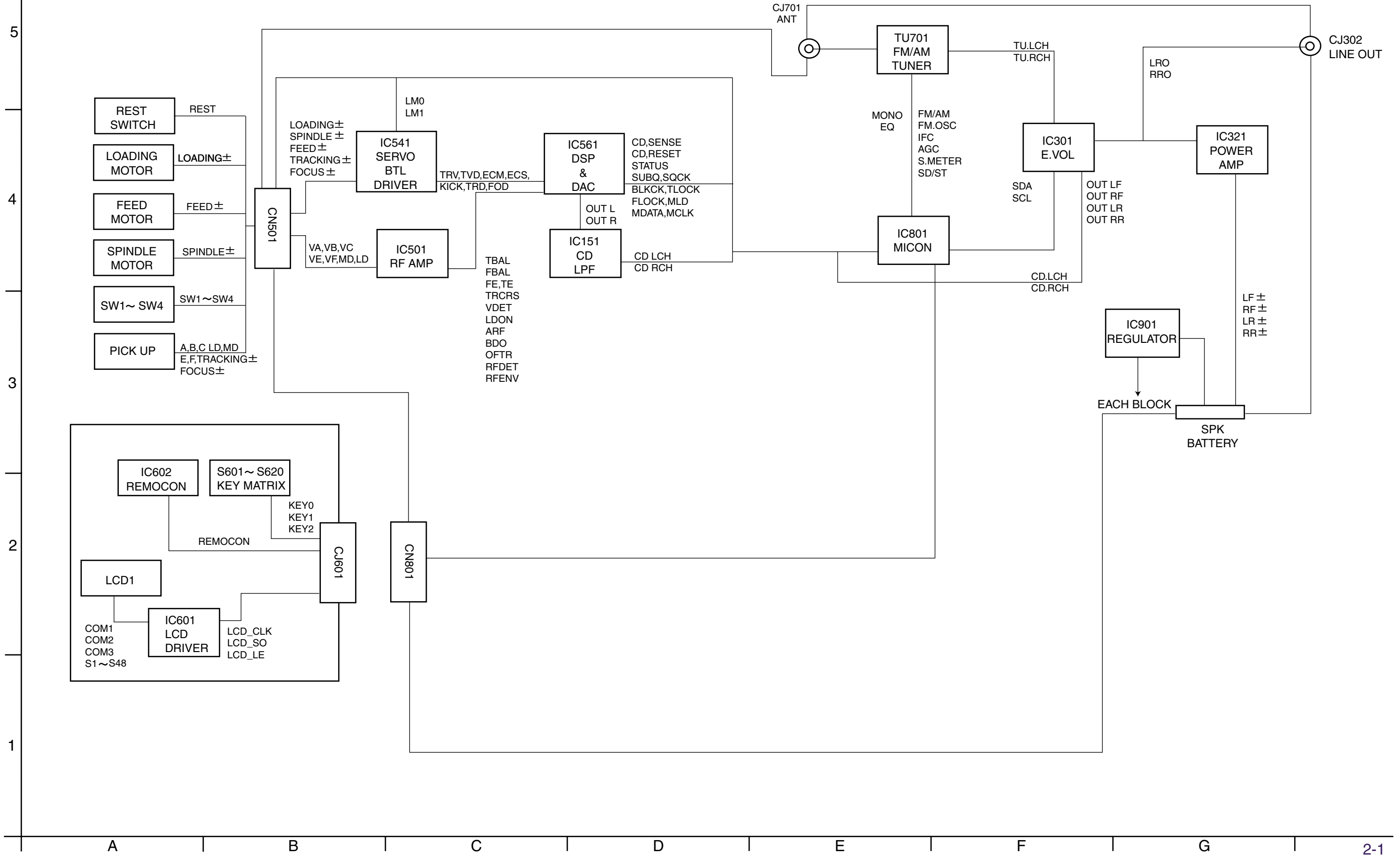


Block diagram

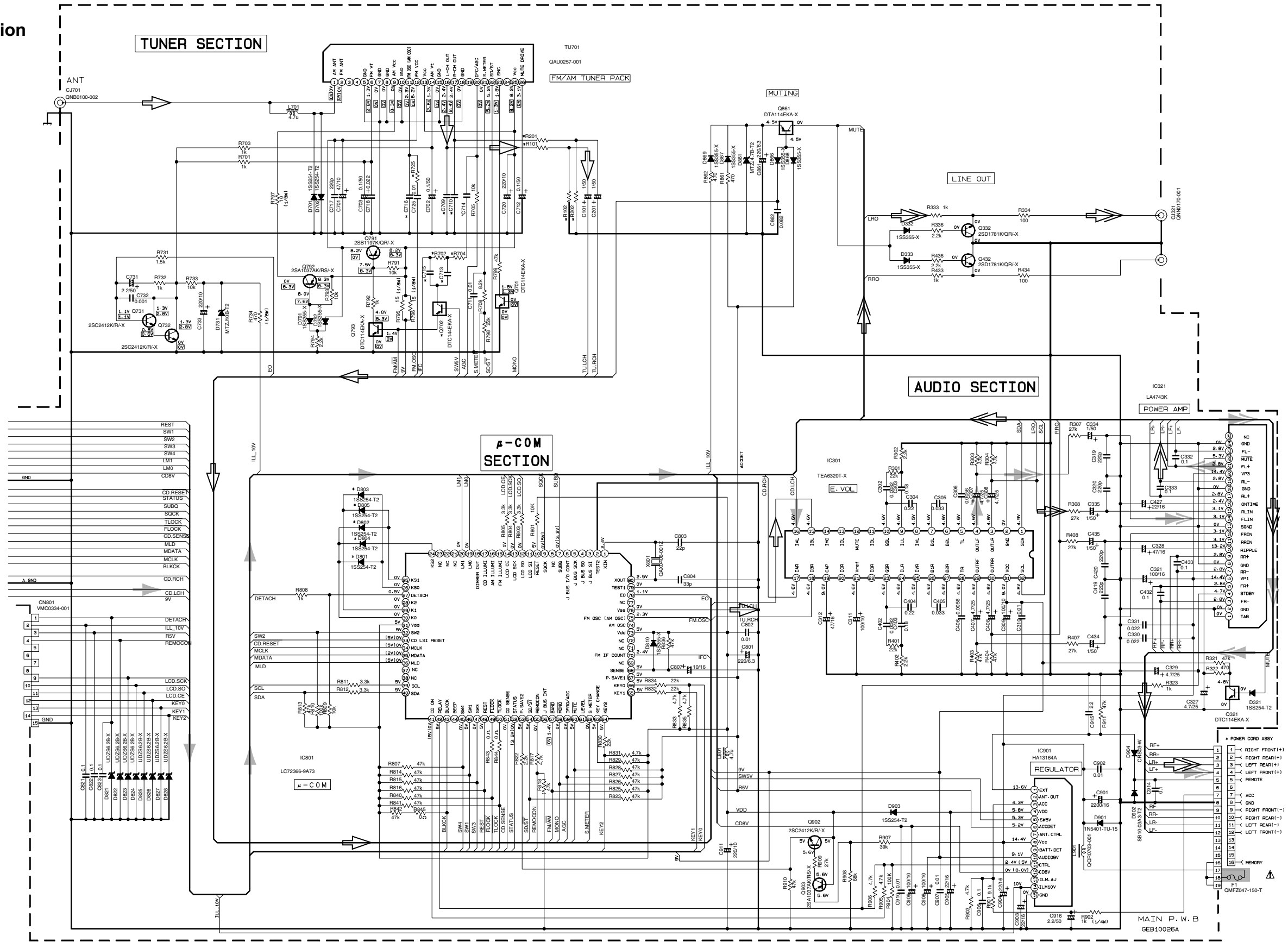


Standard schematic diagrams

KD-S621

KD-S621

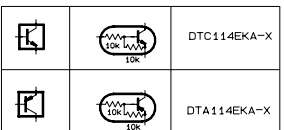
Main amp section



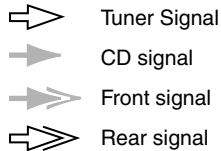
REMARK 1

C709-C710	U	E
R101-R104	47k	47k
R105-R106	1k	1k
D801	1S5254-T2	1S5254-T2
D802	1S5254-T2	1S5254-T2
D803	1S5254-T2	1S5254-T2
D804	1S5254-T2	1S5254-T2
D805	1S5254-T2	1S5254-T2
D806	1S5254-T2	1S5254-T2
D807	1S5254-T2	1S5254-T2
D808	1S5254-T2	1S5254-T2
R702	1k	1k
R703	1k	1k
R704	1k	1k
R705	1k	1k
R706	1k	1k
R707	1k	1k
R708	1k	1k
R709	1k	1k
R710	1k	1k
R711	1k	1k
R712	1k	1k
R713	1k	1k
R714	1k	1k
R715	1k	1k
R716	1k	1k
R717	1k	1k
R718	1k	1k
R719	1k	1k
R720	1k	1k
R721	1k	1k
R722	1k	1k
R723	1k	1k
R724	1k	1k
R725	1k	1k
R726	1k	1k
R727	1k	1k
R728	1k	1k
R729	1k	1k
R730	1k	1k
R731	1k	1k
R732	1k	1k
R733	1k	1k
R734	1k	1k
R735	1k	1k
R736	1k	1k
R737	1k	1k
R738	1k	1k
R739	1k	1k
R740	1k	1k
R741	1k	1k
R742	1k	1k
R743	1k	1k
R744	1k	1k
R745	1k	1k
R746	1k	1k
R747	1k	1k
R748	1k	1k
R749	1k	1k
R750	1k	1k
R751	1k	1k
R752	1k	1k
R753	1k	1k
R754	1k	1k
R755	1k	1k
R756	1k	1k
R757	1k	1k
R758	1k	1k
R759	1k	1k
R760	1k	1k
R761	1k	1k
R762	1k	1k
R763	1k	1k
R764	1k	1k
R765	1k	1k
R766	1k	1k
R767	1k	1k
R768	1k	1k
R769	1k	1k
R770	1k	1k
R771	1k	1k
R772	1k	1k
R773	1k	1k
R774	1k	1k
R775	1k	1k
R776	1k	1k
R777	1k	1k
R778	1k	1k
R779	1k	1k
R780	1k	1k
R781	1k	1k
R782	1k	1k
R783	1k	1k
R784	1k	1k
R785	1k	1k
R786	1k	1k
R787	1k	1k
R788	1k	1k
R789	1k	1k
R790	1k	1k
R791	1k	1k
R792	1k	1k
R793	1k	1k
R794	1k	1k
R795	1k	1k
R796	1k	1k
R797	1k	1k
R798	1k	1k
R799	1k	1k
R800	1k	1k
R801	1k	1k
R802	1k	1k
R803	1k	1k
R804	1k	1k
R805	1k	1k
R806	1k	1k
R807	1k	1k
R808	1k	1k
R809	1k	1k
R810	1k	1k
R811	1k	1k
R812	1k	1k
R813	1k	1k
R814	1k	1k
R815	1k	1k
R816	1k	1k
R817	1k	1k
R818	1k	1k
R819	1k	1k
R820	1k	1k
R821	1k	1k
R822	1k	1k
R823	1k	1k
R824	1k	1k
R825	1k	1k
R826	1k	1k
R827	1k	1k
R828	1k	1k
R829	1k	1k
R830	1k	1k
R831	1k	1k
R832	1k	1k
R833	1k	1k
R834	1k	1k
R835	1k	1k
R836	1k	1k
R837	1k	1k
R838	1k	1k
R839	1k	1k
R840	1k	1k
R841	1k	1k
R842	1k	1k
R843	1k	1k
R844	1k	1k
R845	1k	1k
R846	1k	1k
R847	1k	1k
R848	1k	1k
R849	1k	1k
R850	1k	1k
R851	1k	1k
R852	1k	1k
R853	1k	1k
R854	1k	1k
R855	1k	1k
R856	1k	1k
R857	1k	1k
R858	1k	1k
R859	1k	1k
R860	1k	1k
R861	1k	1k
R862	1k	1k
R863	1k	1k
R864	1k	1k
R865	1k	1k
R866	1k	1k
R867	1k	1k
R868	1k	1k
R869	1k	1k
R870	1k	1k
R871	1k	1k
R872	1k	1k
R873	1k	1k
R874	1k	1k
R875	1k	1k
R876	1k	1k
R877	1k	1k
R878	1k	1k
R879	1k	1k
R880	1k	1k
R881	1k	1k
R882	1k	1k
R883	1k	1k
R884	1k	1k
R885	1k	1k
R886	1k	1k
R887	1k	1k
R888	1k	1k
R889	1k	1k
R890	1k	1k
R891	1k	1k
R892	1k	1k
R893	1k	1k
R894	1k	1k
R895	1k	1k
R896	1k	1k
R897	1k	1k
R898	1k	1k
R899	1k	1k
R900	1k	1k
R901	1k	1k
R902	1k	1k
R903	1k	1k
R904	1k	1k
R905	1k	1k
R906	1k	1k
R907	1k	1k
R908	1k	1k
R909	1k	1k
R910	1k	1k
R911	1k	1k
R912	1k	1k
R913	1k	1k
R914	1k	1k
R915	1k	1k
R916	1k	1k
R917	1k	1k
R918	1k	1k
R919	1k	1k
R920	1k	1k
R921	1k	1k
R922	1k	1k
R923	1k	1k
R924	1k	1k
R925	1k	1k
R926	1k	1k
R927	1k	1k
R928	1k	1k
R929	1k	1k
R930	1k	1k
R931	1k	1k
R932	1k	1k
R933	1k	1k
R934	1k	1k
R935	1k	1k
R936	1k	1k
R937	1k	1k
R938	1k	1k
R939	1k	1k
R940	1k	1k
R941	1k	1k
R942	1k	1k
R943	1k	1k
R944	1k	1k
R945	1k	1k
R946	1k	1k
R947	1k	1k
R948	1k	1k
R949	1k	1k
R950	1k	1k
R951	1k	1k
R952	1k	1k
R953	1k	1k
R954	1k	1k
R955	1k	1k
R956	1k	1k
R957	1k	1k
R958	1k	1k
R959	1k	1k
R960	1k	1k
R961	1k	1k
R962	1k	1k
R963	1k	1k
R964	1k	1k
R965	1k	1k
R966	1k	1k
R967	1k	1k
R968	1k	1k
R969	1k	1k
R970	1k	1k
R971	1k	1k
R972	1k	1k
R973	1k	1k
R974	1k	1k
R975	1k	1k
R976	1k	1k
R977	1k	1k
R978	1k	1k
R979	1k	1k
R980	1k	1k
R981	1k	1k
R982	1k	1k
R983	1k	1k
R984	1k	1k
R985	1k	1k
R986	1k	1k
R987	1k	1k
R988	1k	1k
R989	1k	1k
R990	1k	1k
R991	1k	1k
R992	1k	1k
R993	1k	1k
R994	1k	1k
R995	1k	1k
R996	1k	1k
R997	1k	1k
R998	1k	1k
R999	1k	1k
R1000	1k	1k

NOTES:
 1. VOLTAGE ARE DC-MEASURED WITH A DIGITAL VOLTMETER WITHOUT INPUT SIGNAL CONDITION.
 ---FM () AM MODE. () CD MODE!
 2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
 ALL RESISTOR ARE 1/10W 5%TOL GLAZE RESISTOR.
 ALL CAPACITOR ARE 50V OR 50V CERAMIC CAPACITOR.
 ALL RESISTANCE VALUES ARE IN OHM.
 ALL CAPACITANCE VALUES ARE IN PPF.
 ALL E. CAPACITORS ARE SHOWN IN THE FORM OF CAPACITANCE/(V/RATED VOLTAGE(V))



Parts are safety assurance parts. When replacing those parts make sure to use the specified one.



5
4
3
2
1

A B C D E F G H

CD servo & control section

CD SECTION

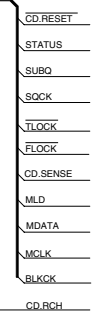
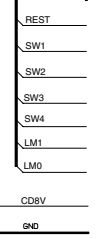
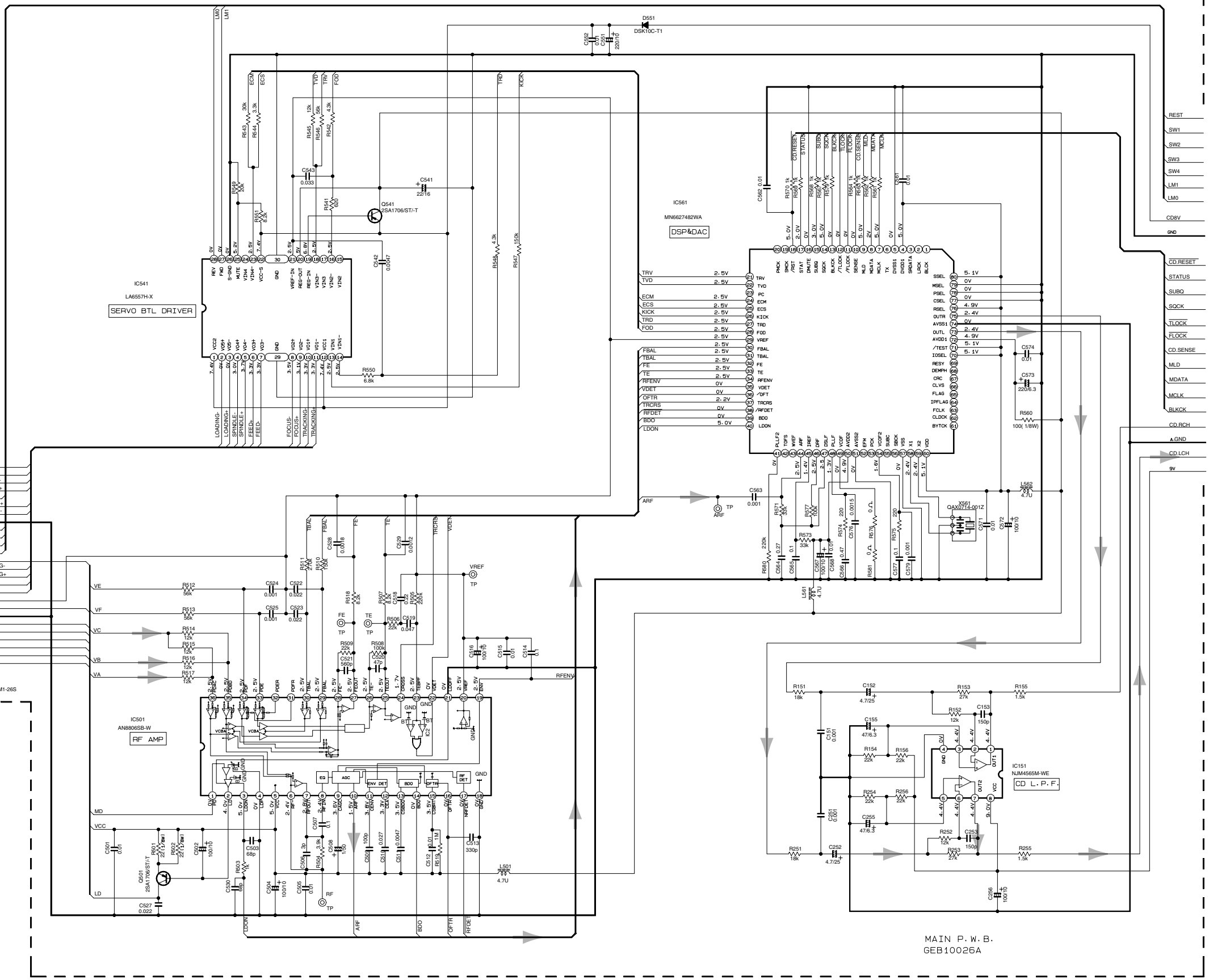
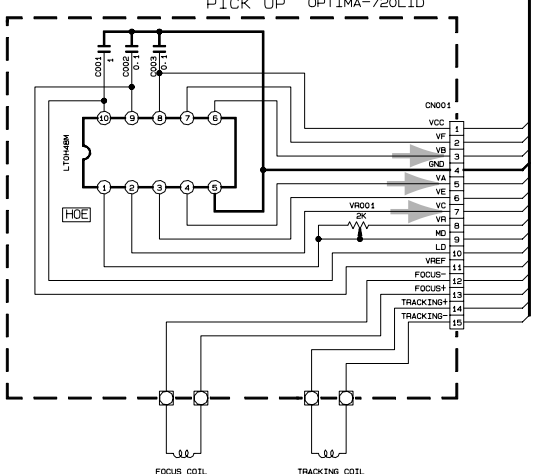
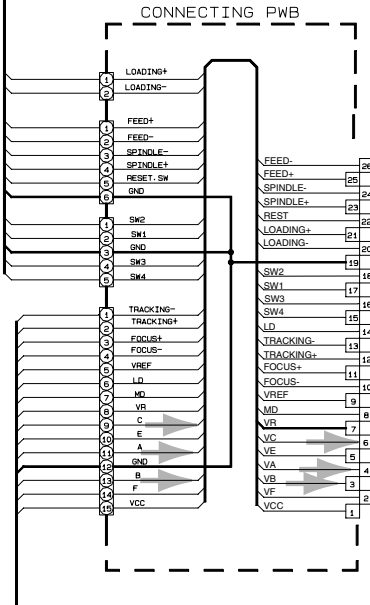
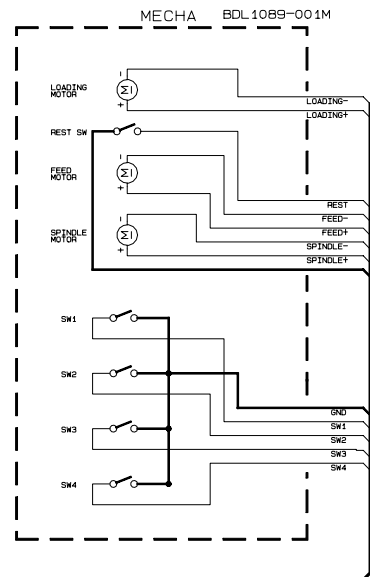
5

4

3

2

1

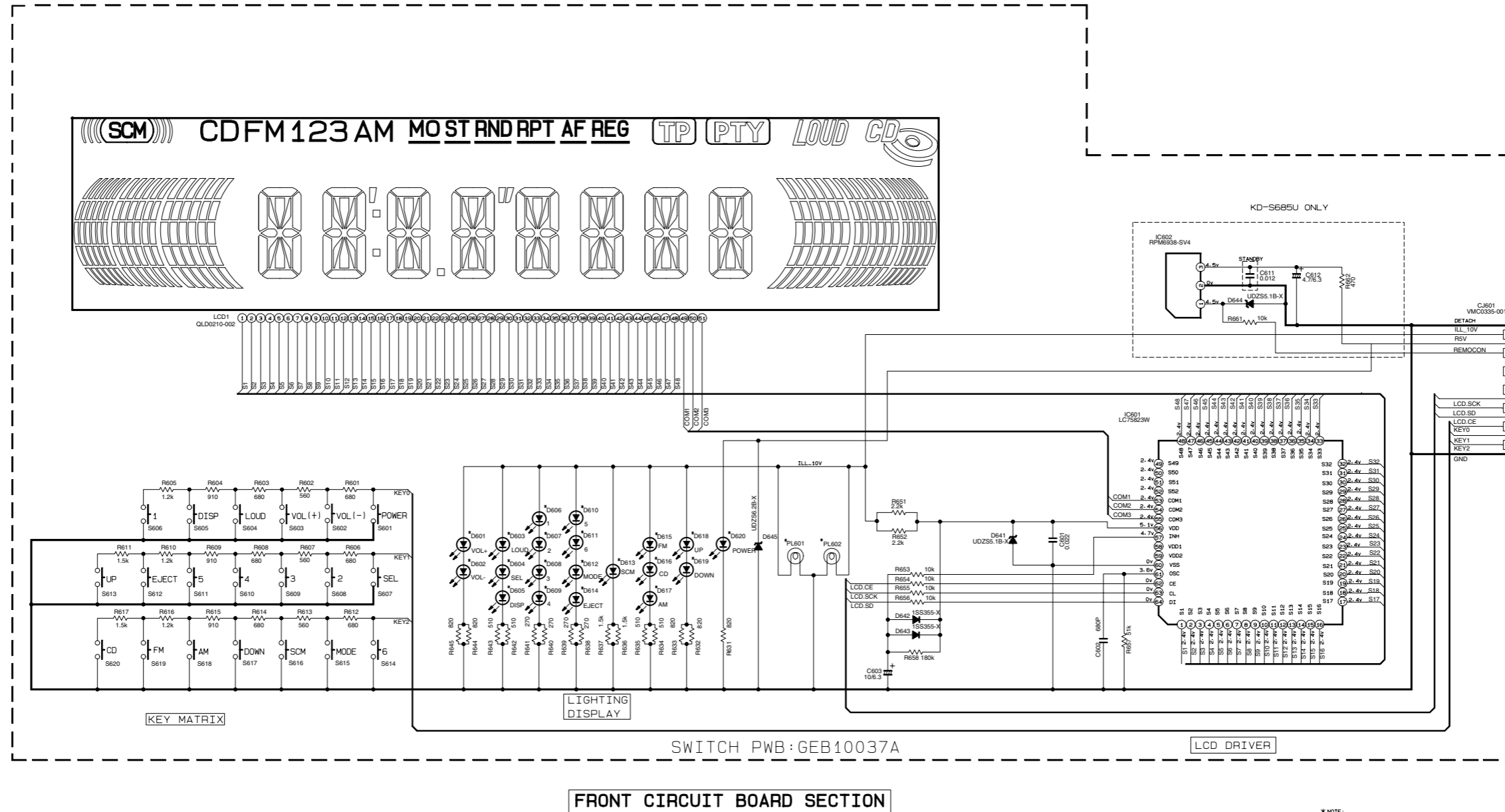


MAIN P.W.B. GEB10026A

NOTE 1. VOLTAGE ARE DC-MEASURED WITH DIGITAL VOLT-METER WITHOUT INPUT SIGNAL CONDITION
 --- CD MODE
 2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 ALL RESISTORS ARE 1/16W 25% METAL GLAZE RESISTOR.
 ALL CAPACITORS ARE 50V OR 25V CERAMIC CAPACITOR.
 ALL RESISTANCE VALUES ARE IN OHM.
 ALL CAPACITANCE VALUES ARE IN (UF)(PF).
 ALL E. CAPACITORS ARE SHOWN IN THE FORM OF CAPACITANCE(UF)(RATED VOLTAGE(V))

➔ CD signal

■ LCD & key control section



* NOTE:

PL601	QLL0033-003 (U)
PL602	QLL0056-001 (E)
D601-D612	LNJ008081/1-3/X
D614-D619	SML-310V17/K/-X
D613	SML-310V17/MV/-X
D620	SML-310V17/MV/-X
S601-S620	NSW0056-001X

NOTES
 1. VOLTAGES ARE DC-MEASURED WITH A DIGITAL VOLT METER WITHOUT INPUT SIGNAL.
 2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
 ALL RESISTORS ARE 1/16W ±5% METAL GLAZE RESISTOR.
 ALL CAPACITORS ARE 50V OR 25V CERAMIC CAPACITOR.
 ALL RESISTANCE VALUES ARE IN OHM.
 ALL CAPACITANCE VALUES ARE IN UF (PF).
 ALL E-CAPACITORS ARE IN THE FORM OF CAPACITANCE (UF)/RATED VOLTAGE(V).

5
4
3
2
1

A B C 2-4 D E F G H

Printed circuit board

5

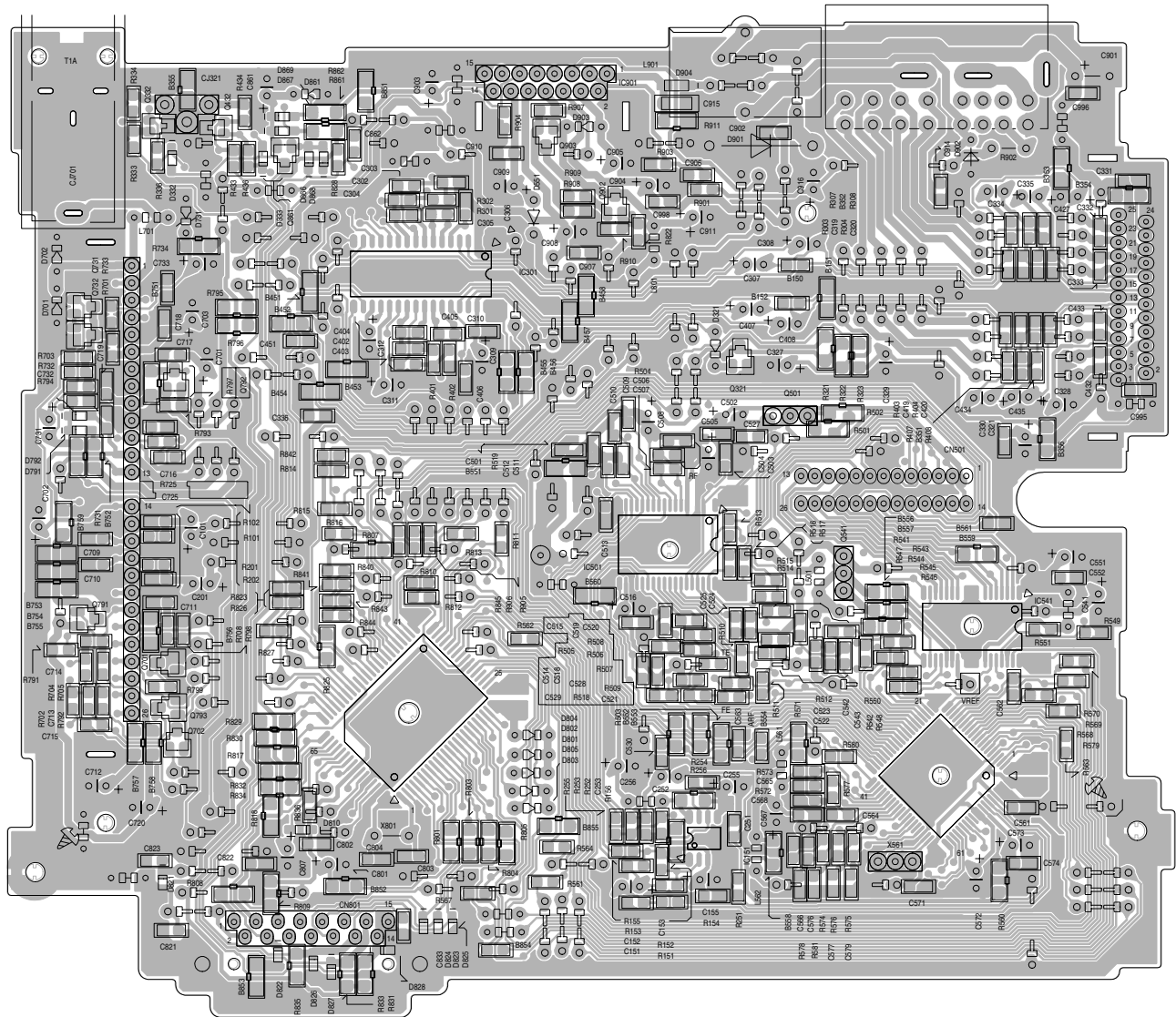
■ Main board

4

3

2

1



A

B

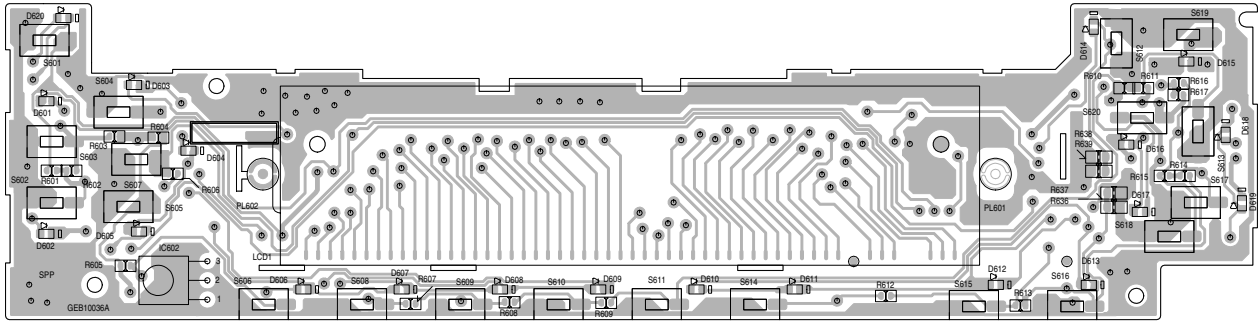
C

2-5

5

■ Front board (Forward side)

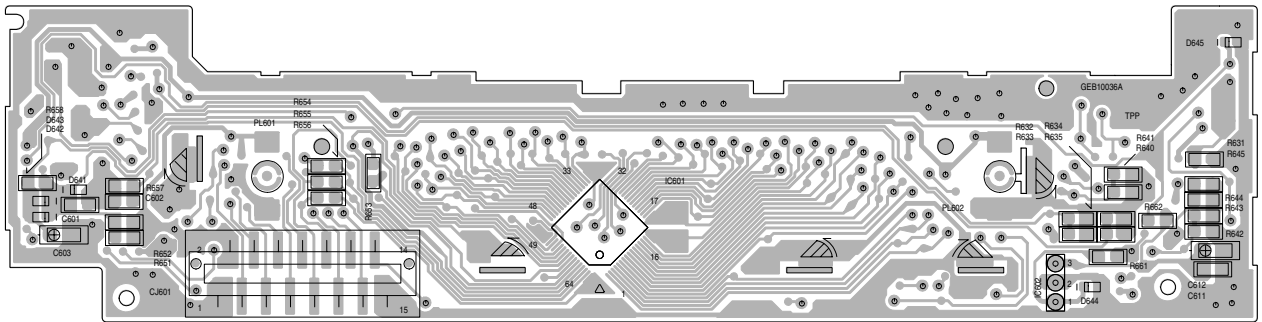
4



3

■ Front board (Reverse side)

2



1

2-6

A

B

C