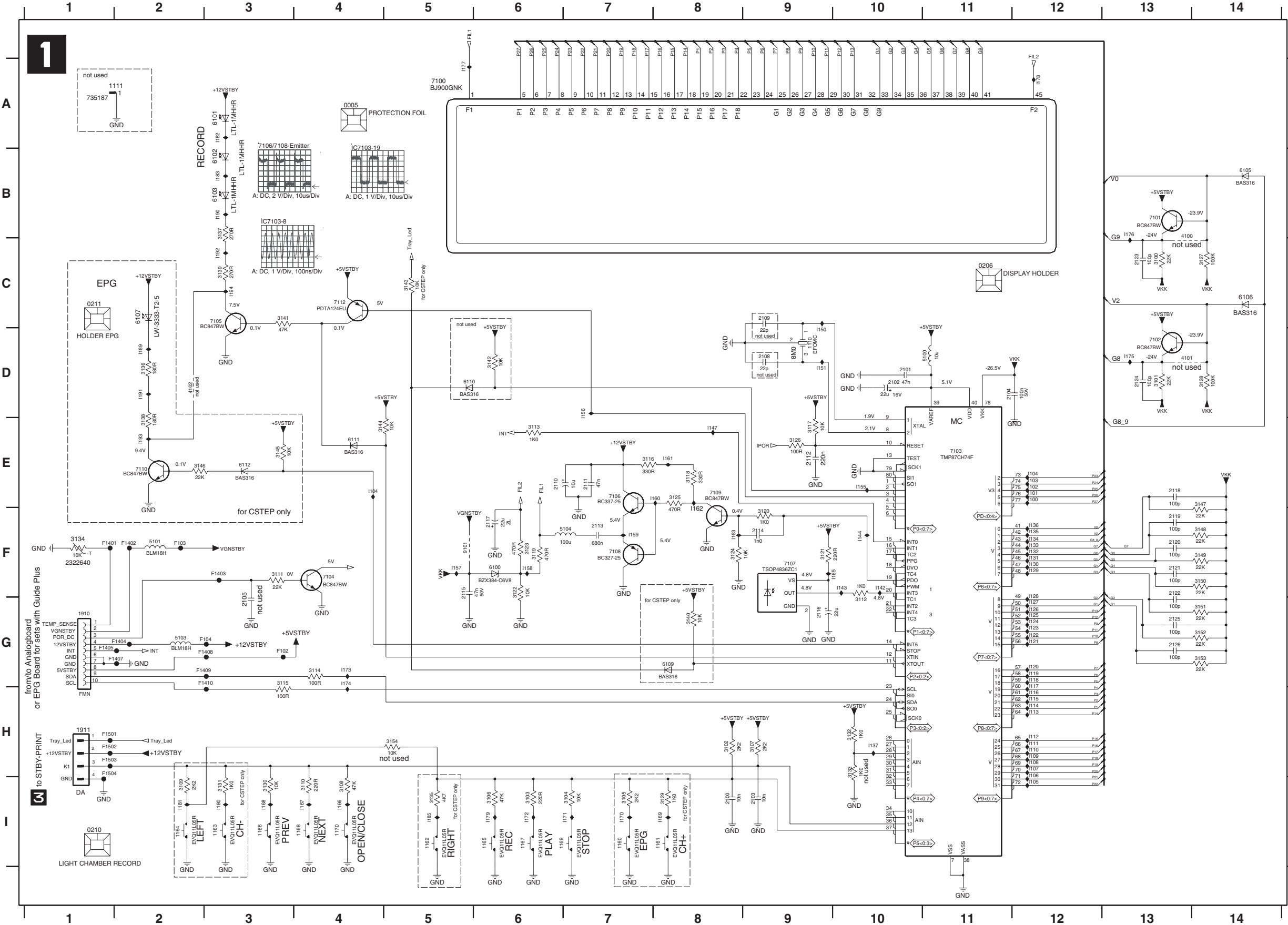


SCHEMATIC DIAGRAM

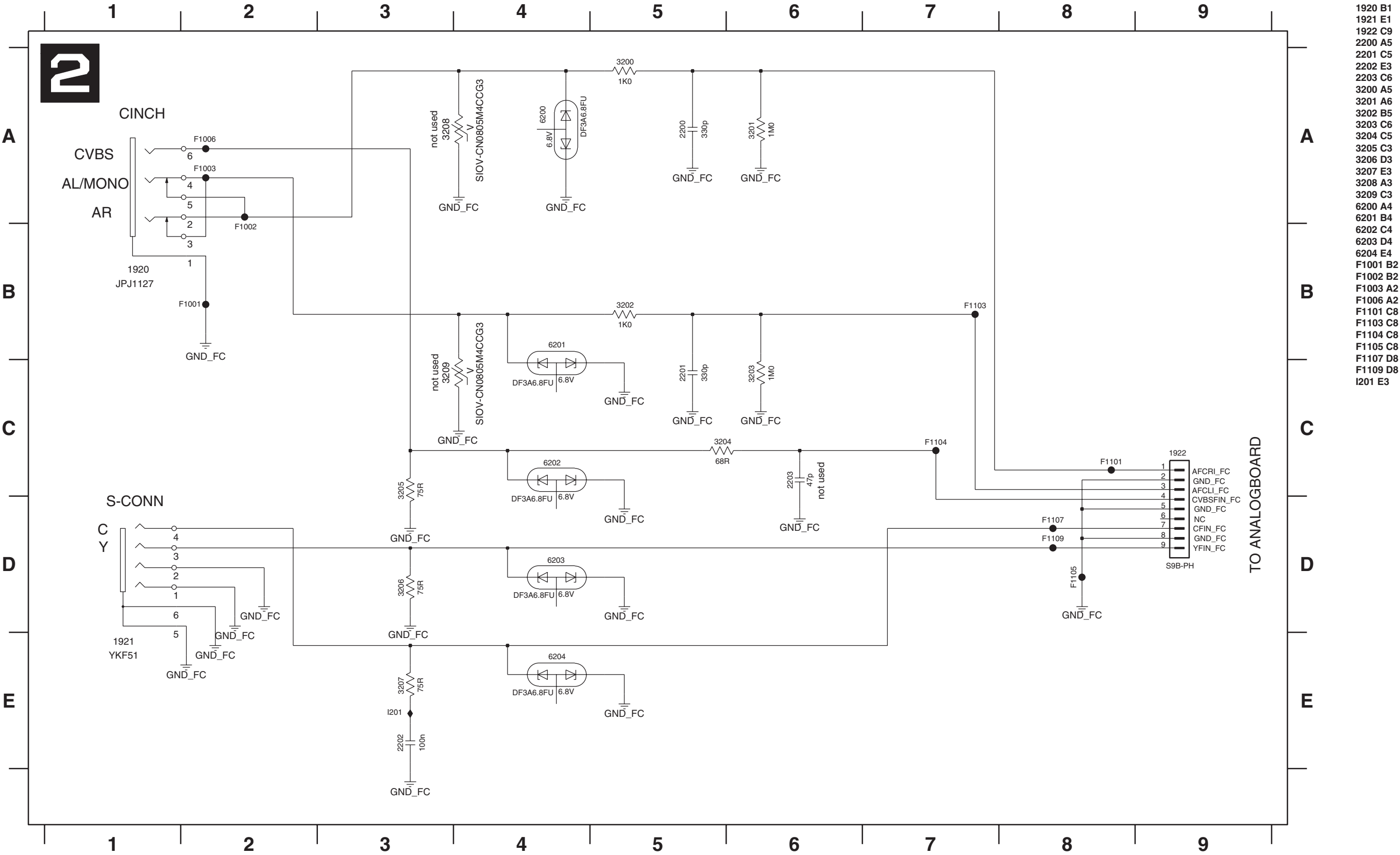
FRONT: Display Panel



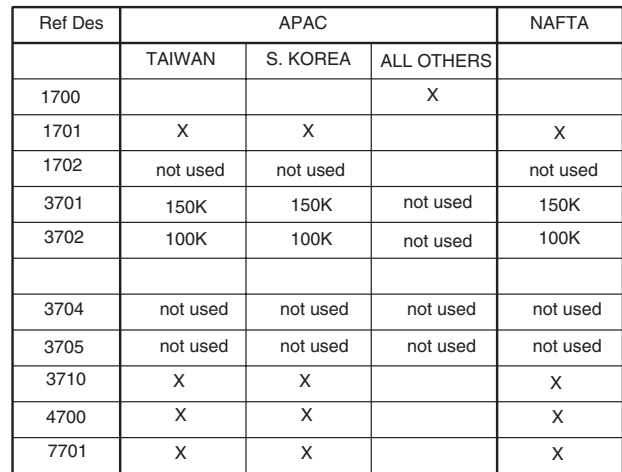
0005 A4	3136 D2	I114 H12
0206 C11	3137 B3	I115 H12
0210 I1	3138 E2	I116 H12
0211 C1	3139 C3	I117 G12
1110 D9	3140 G8	I118 G12
1111 A1	3141 C3	I119 G12
1160 I7	3142 D6	I120 G12
1161 I8	3143 C5	I121 G12
1162 I5	3144 E4	I122 G12
1163 I3	3145 E3	I123 G12
1164 I2	3146 E2	I124 G12
1165 I6	3147 E14	I125 G12
1166 I3	3148 F14	I126 G12
1167 I6	3149 F14	I127 G12
1168 I4	3150 F14	I128 F12
1169 I6	3151 G14	I129 F12
1170 I4	3152 G14	I130 F12
1910 G1	3153 G14	I131 F12
1911 H1	3154 H5	I132 F12
2100 I8	4100 B13	I133 F12
2101 D10	4101 D13	I134 F12
2102 D10	4102 D2	I135 F12
2103 I9	5100 D11	I136 F12
2104 D11	5101 F2	I137 H10
2105 G3	5103 G2	I142 F10
2108 D9	5104 F7	I143 F10
2109 C9	6100 F6	I144 F10
2110 E6	6101 A3	I147 E8
2111 E7	6102 B3	I150 D9
2112 E9	6103 B3	I151 D9
2113 F7	6105 B14	I155 E10
2114 F9	6106 C14	I156 D7
2115 F5	6107 C2	I157 F5
2116 G9	6109 G8	I158 F6
2117 F6	6110 D5	I159 F7
2118 E13	6111 E4	I160 E8
2119 F13	6112 E3	I161 E8
2120 F13	7100 A5	I162 F8
2121 F13	7101 B13	I163 F8
2122 F13	7102 D13	I165 F10
2123 C13	7103 E11	I166 I4
2124 D13	7104 F4	I167 I4
2125 G13	7105 C3	I168 I3
2126 G13	7106 E7	I169 I8
3100 C13	7107 F9	I170 I7
3101 D13	7108 F7	I171 I7
3102 H8	7109 E8	I172 I6
3103 I6	7110 E2	I173 G4
3104 I7	7112 C4	I174 G4
3105 I7	9101 F5	I175 D13
3106 I6	F102 G3	I176 B13
3107 H9	F103 F2	I177 A5
3108 I4	F104 G3	I178 A12
3109 I2	F1401 F1	I179 I6
3110 I4	F1402 F2	I180 I3
3111 F3	F1403 F3	I181 I2
3112 G10	F1404 G2	I182 A3
3113 E6	F1405 G1	I183 B3
3114 G4	F1407 G2	I184 E4
3115 G3	F1408 G3	I185 I5
3116 E7	F1409 G2	I189 D2
3117 E9	F1410 G3	I190 B3
3118 E8	F1501 H1	I191 D2
3119 F6	F1502 H1	I192 C3
3120 F9	F1503 H1	I193 E2
3121 F9	F1504 H1	I194 C3
3122 F6	I100 E12	
3123 F6	I101 E12	
3124 F8	I102 E12	
3125 E8	I103 E12	
3126 E9	I104 E12	
3127 C14	I105 I12	
3128 D14	I106 H12	
3129 I8	I107 H12	
3130 I3	I108 H12	
3131 I3	I109 H12	
3132 H10	I110 H12	
3133 H10	I111 H12	
3134 F1	I112 H12	
3135 I5	I113 H12	

■ SCHEMATIC DIAGRAM

FRONT: Connector (FC)

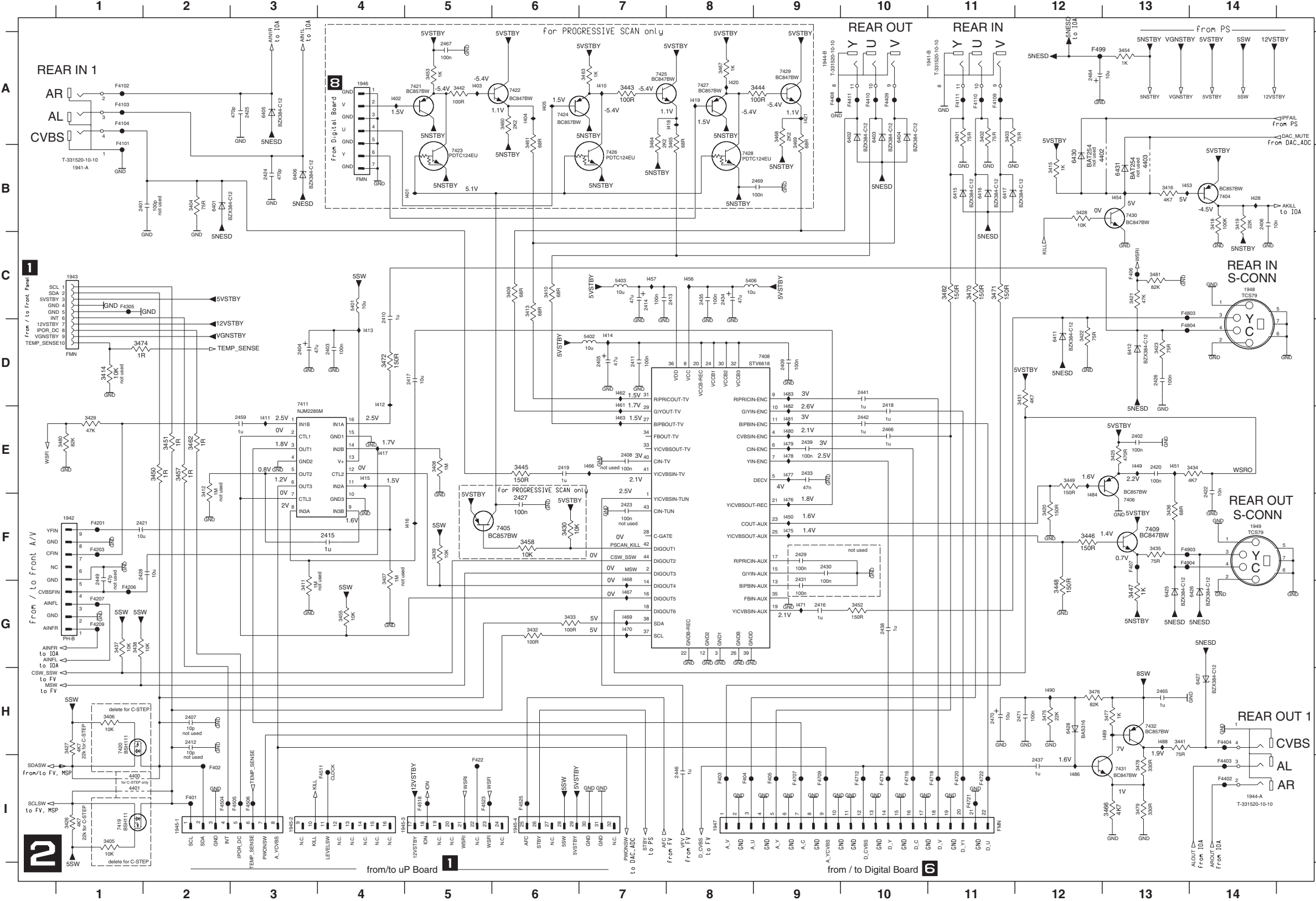


1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10**

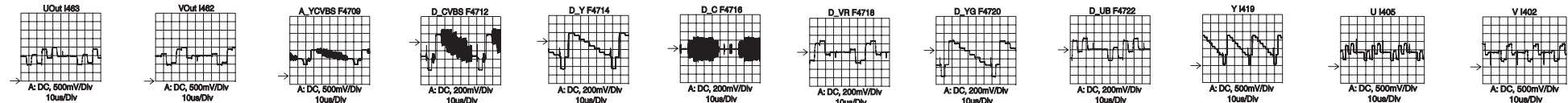


SCHEMATIC DIAGRAM U, A models

ANALOG: In/Out Video (IOV)



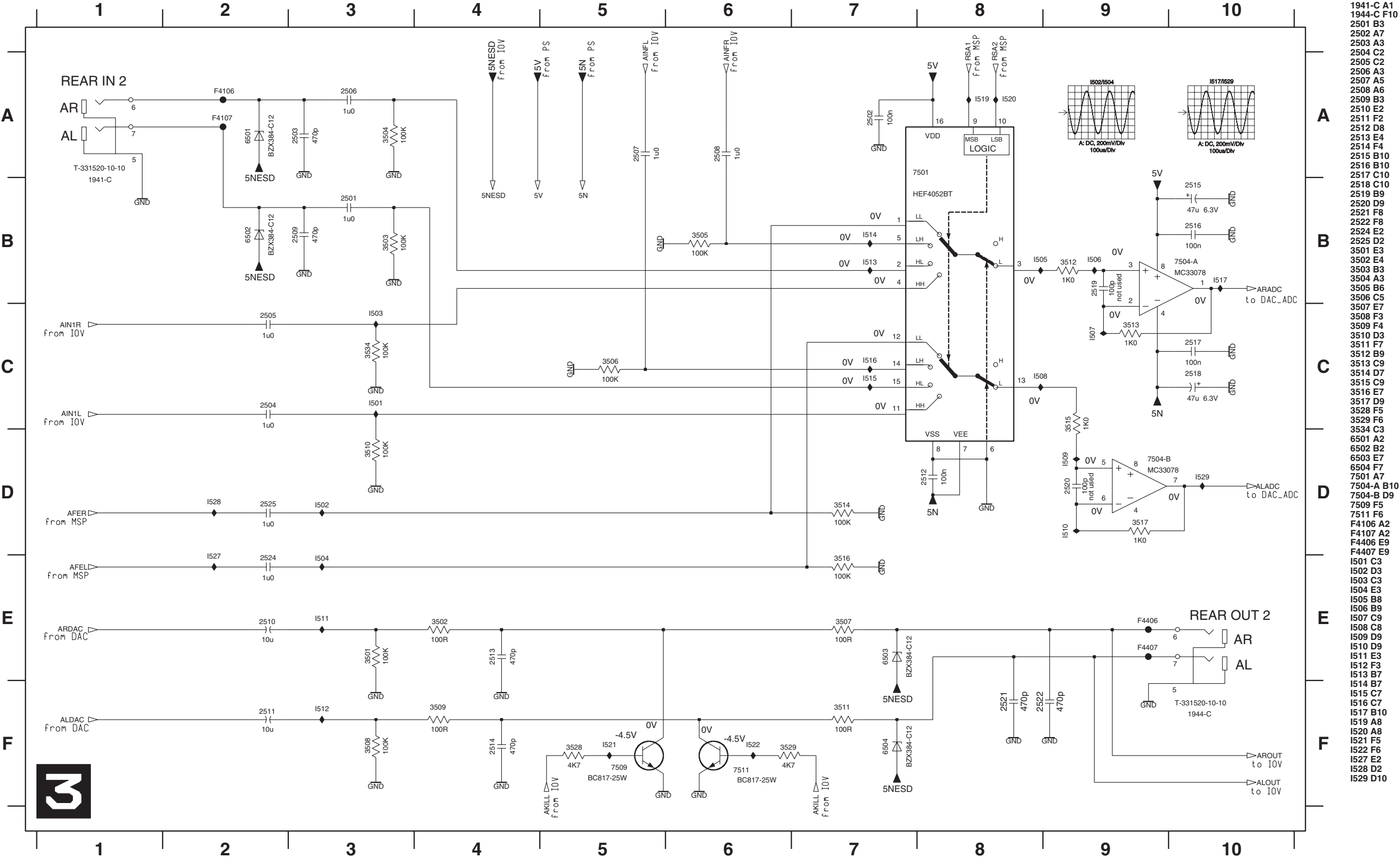
- 1941-A B1
- 1941-B A11
- 1942 F1
- 1943 C1
- 1944-A H14
- 1944-B A19
- 1945-1 I2
- 1946 A4
- 1947 I8
- 1948 C14
- 1949 F14
- 2401 B1
- 2402 E13
- 2403 D4
- 2404 D3
- 2405 D7
- 2406 B14
- 2407 H2
- 2408 E7
- 2409 D9
- 2410 C4
- 2411 D7
- 2412 H2
- 2413 C8
- 2414 C7
- 2415 F4
- 2416 G9
- 2417 D5
- 2418 E10
- 2419 E6
- 2420 E13
- 2421 F1
- 2422 E14
- 2423 F7
- 2424 B3
- 2425 A3
- 2426 D13
- 2427 F6
- 2428 F1
- 2429 F9
- 2430 F9
- 2431 G9
- 2433 E9
- 2434 C8
- 2435 C8
- 2437 I12
- 2438 G10
- 2439 E9
- 2441 D10
- 2442 E10
- 2446 I8
- 2449 F1
- 2459 E3
- 2464 A12
- 2465 H13
- 2466 E10
- 2467 A5
- 2469 B9
- 2470 H11
- 2471 H12
- 3401 A11
- 3402 A11
- 3403 A11
- 3404 B2
- 3405 I1
- 3406 H1
- 3407 F4
- 3408 E5
- 3409 C6
- 3410 C6
- 3411 G3
- 3412 E2
- 3413 C5
- 3414 D1
- 3415 B12
- 3416 B13
- 3418 B14
- 3419 B14
- 3420 F12
- 3421 C13
- 3422 D12
- 3423 D13
- 3425 E13
- 3426 I1
- 3427 H1
- 3428 B12
- 3429 E1
- 3430 F6
- 3431 D12
- 3432 G6
- 3433 G6
- 3434 E14
- 3435 F13
- 3436 F13
- 3437 G1
- 3438 G1
- 3439 F5
- 3441 H13
- 3442 A5
- 3443 A7
- 3444 A9
- 3445 E6
- 3446 F12
- 3447 G13
- 3448 G12
- 3449 E12
- 3450 E2
- 3451 E2
- 3452 G10
- 3453 A5
- 3454 A13
- 3455 G4
- 3457 E2
- 3458 F6
- 3460 A6
- 3461 A6
- 3462 E2
- 3463 A7
- 3464 A7
- 3465 A8
- 3466 I13
- 3467 A8
- 3468 A9
- 3469 A9
- 3470 C11
- 3471 C11
- 3472 D4
- 3474 C7
- 3475 H12
- 3476 H12
- 3477 H13
- 3478 I13
- 3479 I13
- 3480 E1
- 3481 C13
- 3482 C11
- 3483 D4
- 3484 C11
- 3485 I1
- 3486 I1
- 3487 I1
- 3488 I1
- 3489 I1
- 3490 I1
- 3491 I1
- 3492 I1
- 3493 I1
- 3494 I1
- 3495 I1
- 3496 I1
- 3497 I1
- 3498 I1
- 3499 I1
- 3500 I1
- 3501 I1
- 3502 I1
- 3503 I1
- 3504 I1
- 3505 I1
- 3506 I1
- 3507 I1
- 3508 I1
- 3509 I1
- 3510 I1
- 3511 I1
- 3512 I1
- 3513 I1
- 3514 I1
- 3515 I1
- 3516 I1
- 3517 I1
- 3518 I1
- 3519 I1
- 3520 I1
- 3521 I1
- 3522 I1
- 3523 I1
- 3524 I1
- 3525 I1
- 3526 I1
- 3527 I1
- 3528 I1
- 3529 I1
- 3530 I1
- 3531 I1
- 3532 I1
- 3533 I1
- 3534 I1
- 3535 I1
- 3536 I1
- 3537 I1
- 3538 I1
- 3539 I1
- 3540 I1
- 3541 I1
- 3542 I1
- 3543 I1
- 3544 I1
- 3545 I1
- 3546 I1
- 3547 I1
- 3548 I1
- 3549 I1
- 3550 I1
- 3551 I1
- 3552 I1
- 3553 I1
- 3554 I1
- 3555 I1
- 3556 I1
- 3557 I1
- 3558 I1
- 3559 I1
- 3560 I1
- 3561 I1
- 3562 I1
- 3563 I1
- 3564 I1
- 3565 I1
- 3566 I1
- 3567 I1
- 3568 I1
- 3569 I1
- 3570 I1
- 3571 I1
- 3572 I1
- 3573 I1
- 3574 I1
- 3575 I1
- 3576 I1
- 3577 I1
- 3578 I1
- 3579 I1
- 3580 I1
- 3581 I1
- 3582 I1
- 3583 I1
- 3584 I1
- 3585 I1
- 3586 I1
- 3587 I1
- 3588 I1
- 3589 I1
- 3590 I1
- 3591 I1
- 3592 I1
- 3593 I1
- 3594 I1
- 3595 I1
- 3596 I1
- 3597 I1
- 3598 I1
- 3599 I1
- 3600 I1
- 3601 I1
- 3602 I1
- 3603 I1
- 3604 I1
- 3605 I1
- 3606 I1
- 3607 I1
- 3608 I1
- 3609 I1
- 3610 I1
- 3611 I1
- 3612 I1
- 3613 I1
- 3614 I1
- 3615 I1
- 3616 I1
- 3617 I1
- 3618 I1
- 3619 I1
- 3620 I1
- 3621 I1
- 3622 I1
- 3623 I1
- 3624 I1
- 3625 I1
- 3626 I1
- 3627 I1
- 3628 I1
- 3629 I1
- 3630 I1
- 3631 I1
- 3632 I1
- 3633 I1
- 3634 I1
- 3635 I1
- 3636 I1
- 3637 I1
- 3638 I1
- 3639 I1
- 3640 I1
- 3641 I1
- 3642 I1
- 3643 I1
- 3644 I1
- 3645 I1
- 3646 I1
- 3647 I1
- 3648 I1
- 3649 I1
- 3650 I1
- 3651 I1
- 3652 I1
- 3653 I1
- 3654 I1
- 3655 I1
- 3656 I1
- 3657 I1
- 3658 I1
- 3659 I1
- 3660 I1
- 3661 I1
- 3662 I1
- 3663 I1
- 3664 I1
- 3665 I1
- 3666 I1
- 3667 I1
- 3668 I1
- 3669 I1
- 3670 I1
- 3671 I1
- 3672 I1
- 3673 I1
- 3674 I1
- 3675 I1
- 3676 I1
- 3677 I1
- 3678 I1
- 3679 I1
- 3680 I1
- 3681 I1
- 3682 I1
- 3683 I1
- 3684 I1
- 3685 I1
- 3686 I1
- 3687 I1
- 3688 I1
- 3689 I1
- 3690 I1
- 3691 I1
- 3692 I1
- 3693 I1
- 3694 I1
- 3695 I1
- 3696 I1
- 3697 I1
- 3698 I1
- 3699 I1
- 3700 I1
- 3701 I1
- 3702 I1
- 3703 I1
- 3704 I1
- 3705 I1
- 3706 I1
- 3707 I1
- 3708 I1
- 3709 I1
- 3710 I1
- 3711 I1
- 3712 I1
- 3713 I1
- 3714 I1
- 3715 I1
- 3716 I1
- 3717 I1
- 3718 I1
- 3719 I1
- 3720 I1
- 3721 I1
- 3722 I1
- 3723 I1
- 3724 I1
- 3725 I1
- 3726 I1
- 3727 I1
- 3728 I1
- 3729 I1
- 3730 I1
- 3731 I1
- 3732 I1
- 3733 I1
- 3734 I1
- 3735 I1
- 3736 I1
- 3737 I1
- 3738 I1
- 3739 I1
- 3740 I1
- 3741 I1
- 3742 I1
- 3743 I1
- 3744 I1
- 3745 I1
- 3746 I1
- 3747 I1
- 3748 I1
- 3749 I1
- 3750 I1
- 3751 I1
- 3752 I1
- 3753 I1
- 3754 I1
- 3755 I1
- 3756 I1
- 3757 I1
- 3758 I1
- 3759 I1
- 3760 I1
- 3761 I1
- 3762 I1
- 3763 I1
- 3764 I1
- 3765 I1
- 3766 I1
- 3767 I1
- 3768 I1
- 3769 I1
- 3770 I1
- 3771 I1
- 3772 I1
- 3773 I1
- 3774 I1
- 3775 I1
- 3776 I1
- 3777 I1
- 3778 I1
- 3779 I1
- 3780 I1
- 3781 I1
- 3782 I1
- 3783 I1
- 3784 I1
- 3785 I1
- 3786 I1
- 3787 I1
- 3788 I1
- 3789 I1
- 3790 I1
- 3791 I1
- 3792 I1
- 3793 I1
- 3794 I1
- 3795 I1
- 3796 I1
- 3797 I1
- 3798 I1
- 3799 I1
- 3800 I1
- 3801 I1
- 3802 I1
- 3803 I1
- 3804 I1
- 3805 I1
- 3806 I1
- 3807 I1
- 3808 I1
- 3809 I1
- 3810 I1
- 3811 I1
- 3812 I1
- 3813 I1
- 3814 I1
- 3815 I1
- 3816 I1
- 3817 I1
- 3818 I1
- 3819 I1
- 3820 I1
- 3821 I1
- 3822 I1
- 3823 I1
- 3824 I1
- 3825 I1
- 3826 I1
- 3827 I1
- 3828 I1
- 3829 I1
- 3830 I1
- 3831 I1
- 3832 I1
- 3833 I1
- 3834 I1
- 3835 I1
- 3836 I1
- 3837 I1
- 3838 I1
- 3839 I1
- 3840 I1
- 3841 I1
- 3842 I1
- 3843 I1
- 3844 I1
- 3845 I1
- 3846 I1
- 3847 I1
- 3848 I1
- 3849 I1
- 3850 I1
- 3851 I1
- 3852 I1
- 3853 I1
- 3854 I1
- 3855 I1
- 3856 I1
- 3857 I1
- 3858 I1
- 3859 I1
- 3860 I1
- 3861 I1
- 3862 I1
- 3863 I1
- 3864 I1
- 3865 I1
- 3866 I1
- 3867 I1
- 3868 I1
- 3869 I1
- 3870 I1
- 3871 I1
- 3872 I1
- 3873 I1
- 3874 I1
- 3875 I1
- 3876 I1
- 3877 I1
- 3878 I1
- 3879 I1
- 3880 I1
- 3881 I1
- 3882 I1
- 3883 I1
- 3884 I1
- 3885 I1
- 3886 I1
- 3887 I1
- 3888 I1
- 3889 I1
- 3890 I1
- 3891 I1
- 3892 I1
- 3893 I1
- 3894 I1
- 3895 I1
- 3896 I1
- 3897 I1
- 3898 I1
- 3899 I1
- 3900 I1
- 3901 I1
- 3902 I1
- 3903 I1
- 3904 I1
- 3905 I1
- 3906 I1
- 3907 I1
- 3908 I1
- 3909 I1
- 3910 I1
- 3911 I1
- 3912 I1
- 3913 I1
- 3914 I1
- 3915 I1
- 3916 I1
- 3917 I1
- 3918 I1
- 3919 I1
- 3920 I1
- 3921 I1
- 3922 I1
- 3923 I1
- 3924 I1
- 3925 I1
- 3926 I1
- 3927 I1
- 3928 I1
- 3929 I1
- 3930 I1
- 3931 I1
- 3932 I1
- 3933 I1
- 3934 I1
- 3935 I1
- 3936 I1
- 3937 I1
- 3938 I1
- 3939 I1
- 3940 I1
- 3941 I1
- 3942 I1
- 3943 I1
- 3944 I1
- 3945 I1
- 3946 I1
- 3947 I1
- 3948 I1
- 3949 I1
- 3950 I1
- 3951 I1
- 3952 I1
- 3953 I1
- 3954 I1
- 3955 I1
- 3956 I1
- 3957 I1
- 3958 I1
- 3959 I1
- 3960 I1
- 3961 I1
- 3962 I1
- 3963 I1
- 3964 I1
- 3965 I1
- 3966 I1
- 3967 I1
- 3968 I1
- 3969 I1
- 3970 I1
- 3971 I1
- 3972 I1
- 3973 I1
- 3974 I1
- 3975 I1
- 3976 I1
- 3977 I1
- 3978 I1
- 3979 I1
- 3980 I1
- 3981 I1
- 3982 I1
- 3983 I1
- 3984 I1
- 3985 I1
- 3986 I1
- 3987 I1
- 3988 I1
- 3989 I1
- 3990 I1
- 3991 I1
- 3992 I1
- 3993 I1
- 3994 I1
- 3995 I1
- 3996 I1
- 3997 I1
- 3998 I1
- 3999 I1
- 4000 I1



■ SCHEMATIC DIAGRAM

U, A models

ANALOG: In/Out Audio (IOA)



- 1941-C A1
- 1944-C F10
- 2501 B3
- 2502 A7
- 2503 A3
- 2504 C2
- 2505 C2
- 2506 A3
- 2507 A5
- 2508 A6
- 2509 B3
- 2510 E2
- 2511 F2
- 2512 D8
- 2513 E4
- 2514 F4
- 2515 B10
- 2516 B10
- 2517 C10
- 2518 C10
- 2519 B9
- 2520 D9
- 2521 F8
- 2522 F8
- 2524 E2
- 2525 D2
- 3501 E3
- 3502 E4
- 3503 B3
- 3504 A3
- 3505 B6
- 3506 C5
- 3507 E7
- 3508 F3
- 3509 F4
- 3510 D3
- 3511 F7
- 3512 B9
- 3513 C9
- 3514 D7
- 3515 C9
- 3516 E7
- 3517 D9
- 3528 F5
- 3529 F6
- 3534 C3
- 6501 A2
- 6502 B2
- 6503 E7
- 6504 F7
- 7501 A7
- 7504-A B10
- 7504-B D9
- 7509 F5
- 7511 F6
- F4106 A2
- F4107 A2
- F4406 E9
- F4407 E9
- I501 C3
- I502 D3
- I503 C3
- I504 E3
- I505 B8
- I506 B9
- I507 C9
- I508 C8
- I509 D9
- I510 D9
- I511 E3
- I512 F3
- I513 B7
- I514 B7
- I515 C7
- I516 C7
- I517 B10
- I519 A8
- I520 A8
- I521 F5
- I522 F6
- I527 E2
- I528 D2
- I529 D10

U, A models

*** VERSION TABLE**

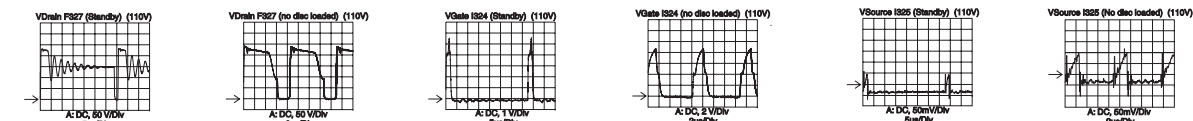
Pos.	2300	2309	2315	2342	3304	3308.09 3310	3318	3321	3351	3352	3356	3366	3367	5300	5302		7307
120V	x	330u	220p	x	VDR	100k	47R	0R22	1M	0R33	560R	560R	1k2	1k2	10 nH		STP8NC 50FP
230V	68u	x	x	47p	x	330k	100R	0R47	560k	0R68	820R	820R	1k5	1k8	25 nH		STP3NC 60FP

to Digital Board

to Basic Engine

4

... CHIP COMPONENT
...V MEASURED IN PLAYBACK MODE
...V MEASURED IN RECORD MODE
○ OSCILLOGRAMS

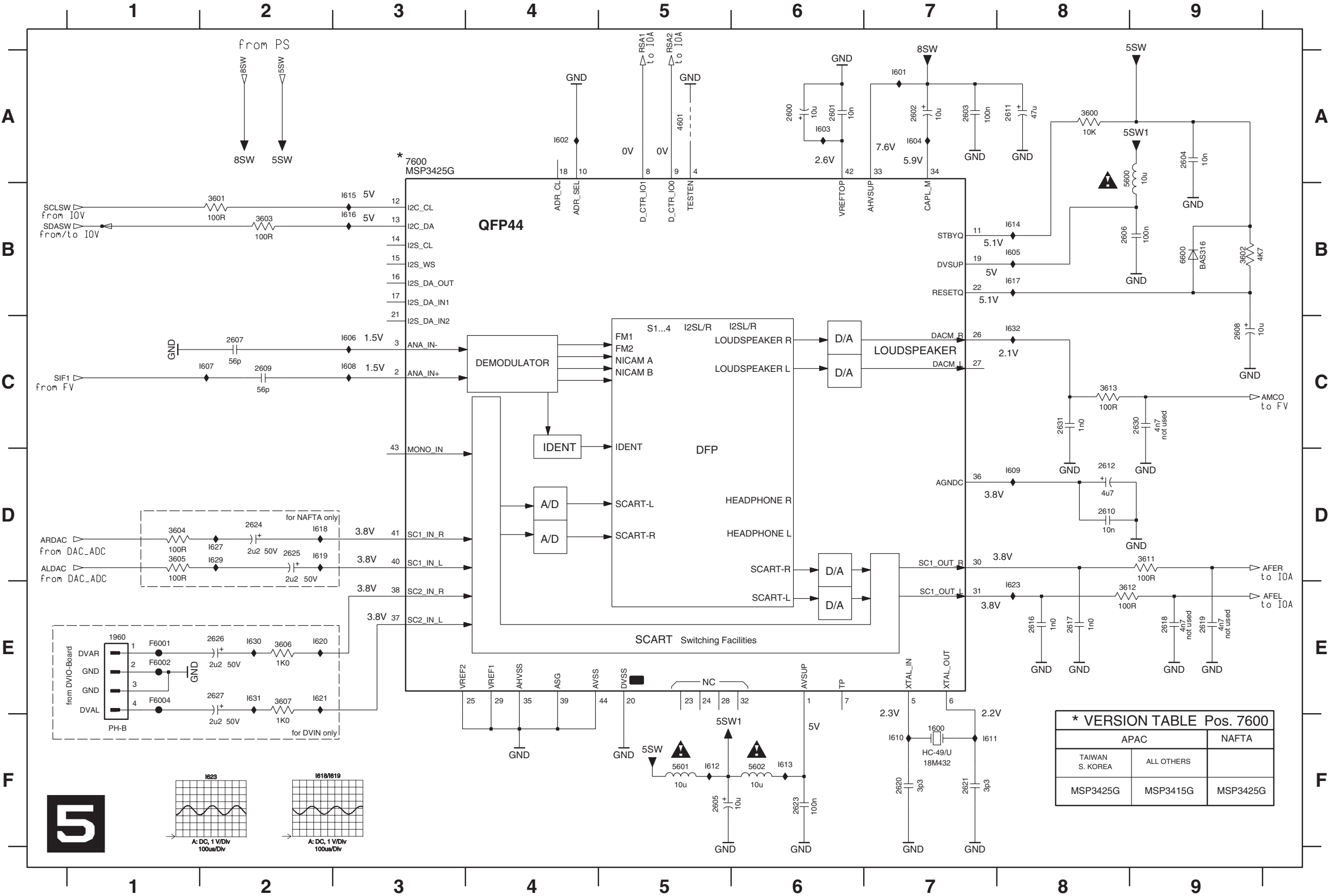


1300 B1	3318 E3	6305 C4	F325 D13	I331 F3
1301 C1	3319 A7	6306 C5	F326 D8	I332 F7
1302 B3	3320 A12	6307 C7	F327 H1	I333 F11
1303 E8	3321 E4	6308 C7	F328 E3	I334 F11
1304 C9	3322 F9	6309 D5	F329 E7	I335 F6
1306 G13	3323 E11	6310 D7	F331 F13	I336 F7
1307 A12	3324 G4	6311 E5	F333 F13	I337 F10
1308 D13	3325 E10	6312 F7	F334 F9	I338 F11
1309 A13	3326 G11	6313 E7	F335 F10	I339 G7
1931 C1	3327 H13	6314 I10	F336 G9	I340 G4
1932 E1	3328 G8	6315 F7	F337 G9	I343 H5
1933 G1	3329 I13	6316 H4	F338 G6	I344 H6
1934 D1	3330 I6	6317 F10	F339 G8	I345 H8
2300 C4	3331 I7	6318 G11	F340 G12	I346 H13
2301 A6	3332 I7	6319 G9	F341 G13	I347 I11
2302 C2	3333 I6	6320 I10	F342 G3	I348 I3
2303 B4	3334 I7	6321 G4	F344 G13	I349 I10
2304 G8	3335 A9	6322 F12	F345 D13	I350 I5
2305 B8	3336 A10	6323 H2	F346 E13	I351 I6
2306 B9	3337 B9	6324 H12	F347 E12	I352 I11
2307 C6	3338 B10	6325 E9	F348 G1	I353 I13
2308 C6	3339 A11	7301 A11	F349 H1	I354 I12
2309 C5	3340 A11	7302 B10	F350 G1	I355 I7
2310 A10	3341 A12	7303 C11	F351 H1	I356 H12
2311 B10	3342 B11	7304 B11	F352 H1	I357 H11
2312 C8	3343 B11	7305 C11	F353 H1	I361 I8
2313 C9	3344 B12	7306 D12	F354 H2	
2314 D6	3345 I7	7307 E3	F355 H2	
2315 D4	3346 F7	7308 H12	F356 C9	
2316 A7	3347 I4	7309 E10	F357 H1	
2317 E3	3348 H10	7310 H7	F358 H1	
2318 C10	3349 G10	7311 H8	F359 I8	
2319 D8	3350 F10	7312 F11	F360 I1	
2320 D9	3351 G3	7313 G2	F361 I6	
2321 E10	3352 E4	7314 H5	F362 E8	
2322 F8	3353 H11	7315 I6	F363 E8	
2323 F9	3354 H11	7317 A10	F364 E8	
2324 H4	3355 I9	7318 D10	F365 E9	
2325 H4	3356 G4	7319 I11	F366 G11	
2326 G10	3357 H7	7320 H13	F367 G11	
2327 G11	3358 H8	7321 I9	F368 A11	
2328 G9	3359 H9	7322 G12	F371 G12	
2329 I6	3360 G5	9300 H13	F372 G12	
2330 C10	3361 F11	9301 E9	F373 A12	
2331 I4	3362 H10	9302 H2	F374 A12	
2332 H13	3363 G7	9304 G9	I300 A6	
2333 A8	3364 H8	9305 G11	I301 A11	
2334 I10	3365 F3	9306 B13	I302 A6	
2335 G5	3366 G5	C300 B8	I303 A8	
2336 I8	3367 G5	F300 A11	I304 I10	
2337 G3	3368 D11	F301 A12	I305 A10	
2338 H11	3369 A13	F302 A12	I306 B3	
2339 B10	3370 A13	F304 A7	I307 G4	
2340 F3	3371 H10	F305 A7	I308 B8	
2341 B9	3372 H10	F306 B5	I309 B12	
2342 D4	3373 H10	F307 A5	I310 B8	
3300 A6	3374 A13	F308 C1	I311 B9	
3301 A6	3377 F11	F309 C1	I312 B4	
3302 F11	4301 G12	F310 C3	I313 B10	
3303 F11	4302 H10	F311 C2	I314 B4	
3304 C2	4303 I10	F312 B7	I315 B10	
3305 C2	5300 A6	F313 C1	I316 B5	
3306 B3	5302 C3	F314 C1	I317 C4	
3307 F11	5304 D6	F315 C7	I318 C11	
3308 C5	5305 G9	F316 C8	I319 C10	
3309 C5	5306 C8	F317 C9	I320 C10	
3310 C6	5307 E9	F318 C8	I321 C6	
3311 C9	5308 A9	F319 C8	I322 D6	
3312 C10	5309 D9	F320 C7	I323 D11	
3313 D11	6300 A7	F3205 F1	I324 E3	
3314 C11	6301 B4	F321 D12	I325 E5	
3315 C11	6302 B5	F322 D13	I327 F10	
3316 C12	6303 B7	F323 D7	I329 F10	
3317 H6	6304 B13	F324 D12	I330 F3	

■ SCHEMATIC DIAGRAM

U, A models

ANALOG: Multi Sound Processing (MSP)

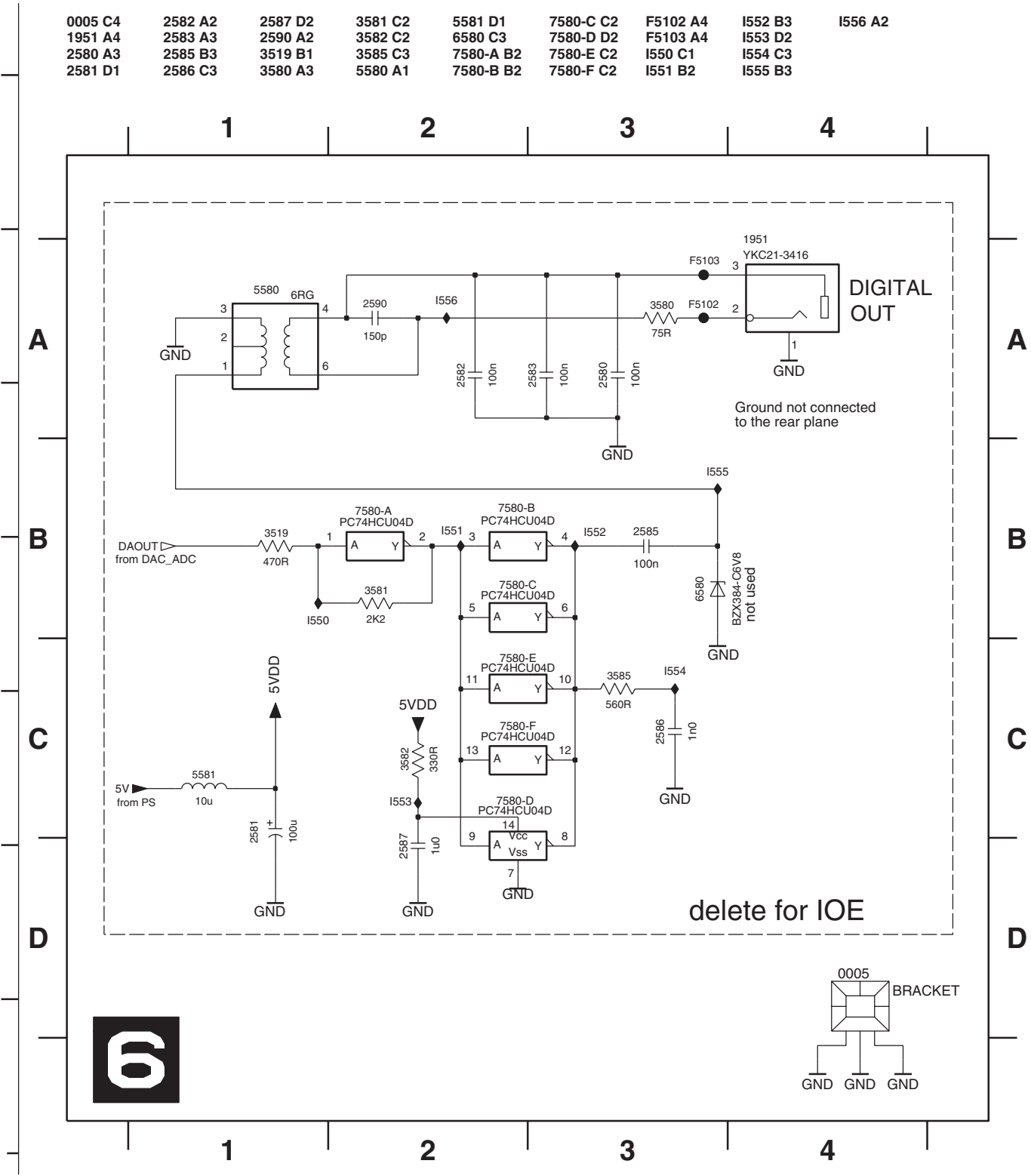


- 1600 F7
- 1960 E1
- 2600 A6
- 2601 A6
- 2602 A7
- 2603 A7
- 2604 A9
- 2605 F5
- 2606 B8
- 2607 C2
- 2608 C9
- 2609 C2
- 2610 D8
- 2611 A8
- 2612 D8
- 2616 E8
- 2617 E8
- 2618 E9
- 2619 E9
- 2620 F7
- 2621 F7
- 2623 F6
- 2624 D2
- 2625 D2
- 2626 E2
- 2627 E2
- 2630 C9
- 2631 C8
- 3600 A8
- 3601 B2
- 3602 B9
- 3603 B2
- 3604 D1
- 3605 D1
- 3606 E2
- 3607 E2
- 3611 D9
- 3612 E8
- 3613 C8
- 4601 A5
- 5600 A8
- 5601 F5
- 5602 F6
- 6600 B9
- 7600 A3
- F6001 E1
- F6002 E1
- F6004 E1
- I601 A7
- I602 A4
- I603 A6
- I604 A7
- I605 B8
- I606 C3
- I607 C2
- I608 C3
- I609 D8
- I610 F7
- I611 F7
- I612 F5
- I613 F6
- I614 B8
- I615 B3
- I616 B3
- I617 B8
- I618 D2
- I619 D2
- I620 E2
- I621 E2
- I623 E8
- I627 D2
- I629 D2
- I630 E2
- I631 E2
- I632 C8

■ SCHEMATIC DIAGRAM

U, A models

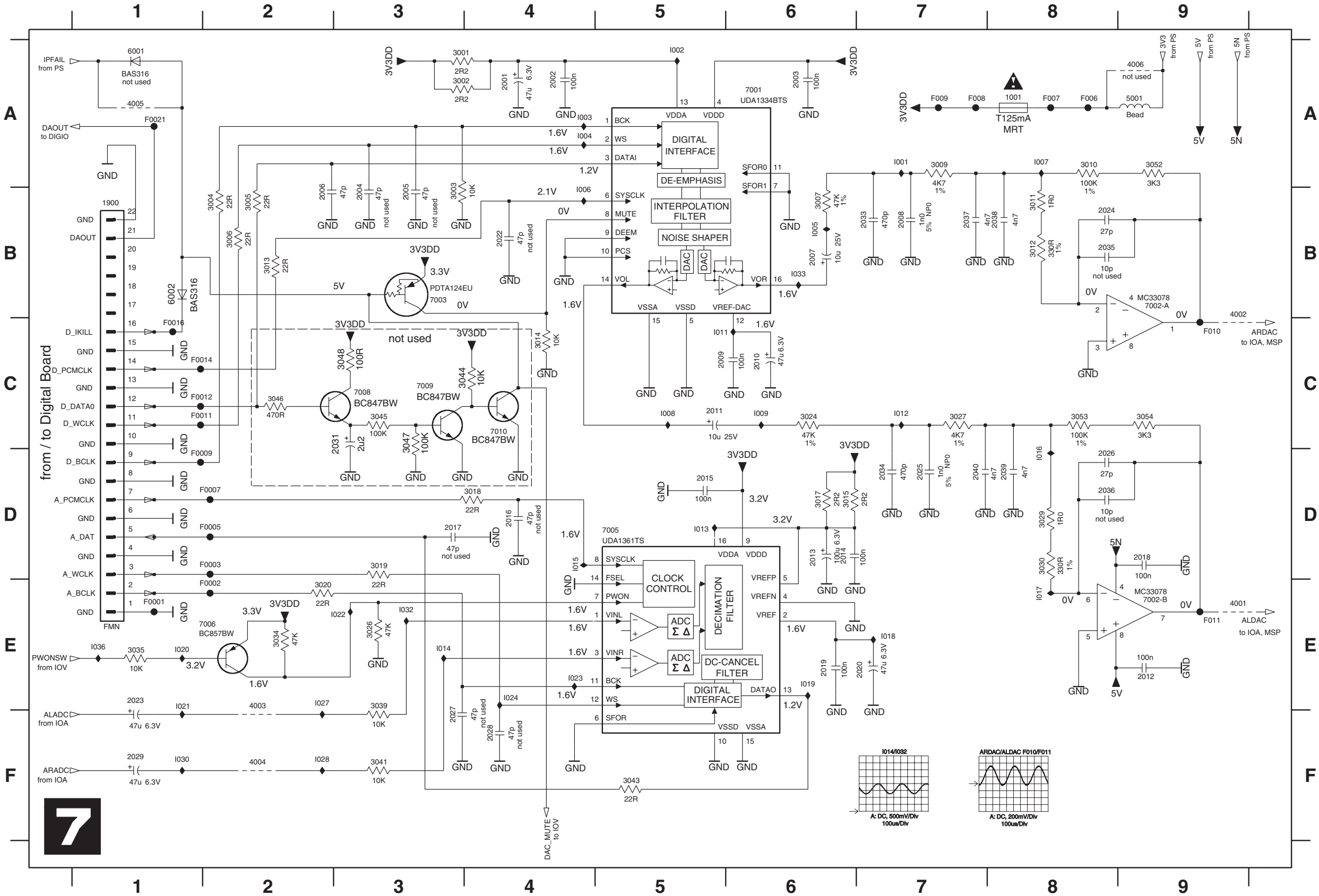
ANALOG: Digital In/Out (DIGIO)



■ SCHEMATIC DIAGRAM

U, A models

ANALOG: Audio Converter(DAC_ADC)

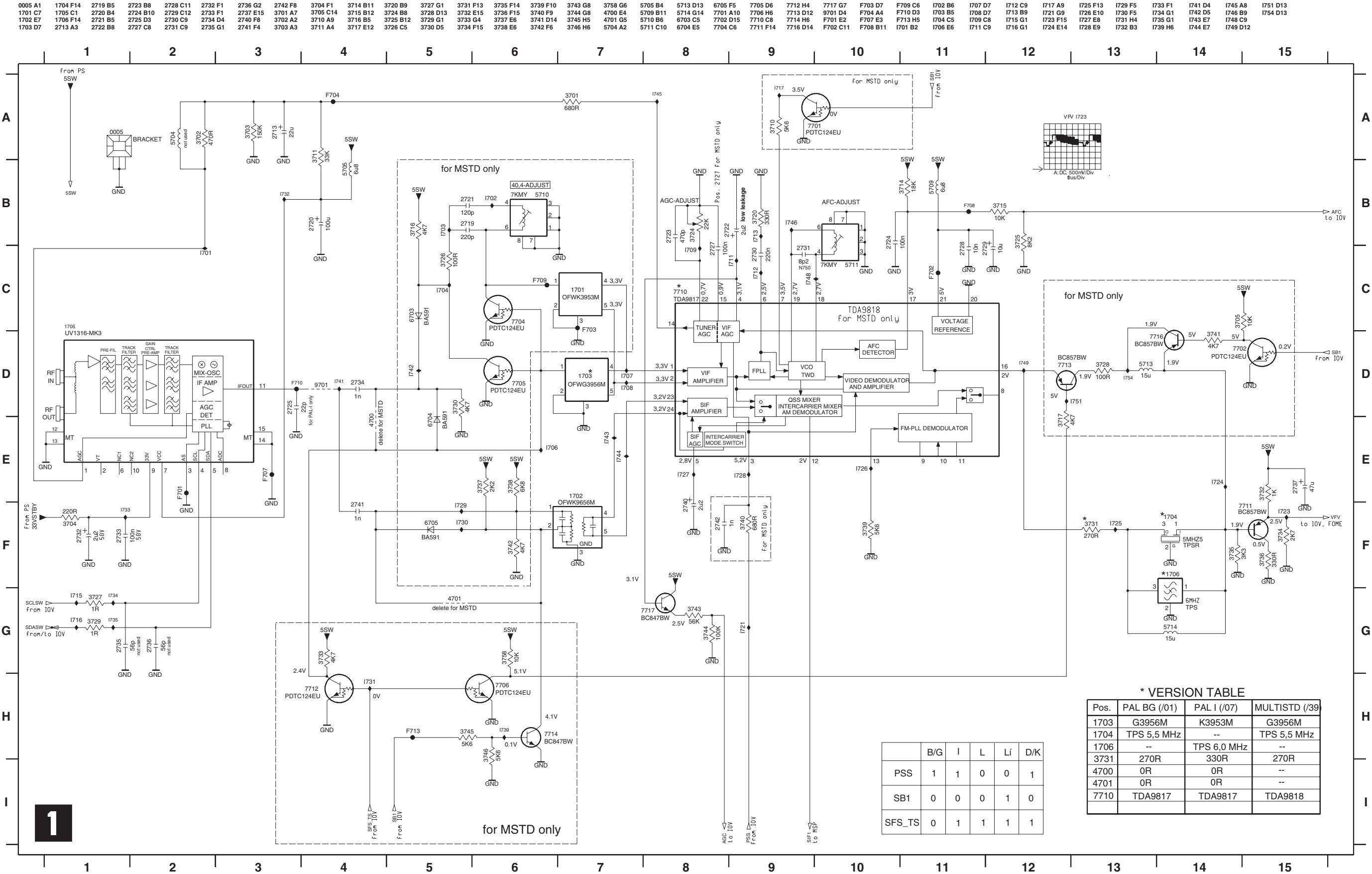


1001 A8	4003 E2
1900 B1	4004 F2
2001 A4	4005 A1
2002 A4	4006 A9
2003 A6	5001 A9
2004 B3	6001 A1
2005 B3	6002 B1
2006 B2	7001 A6
2007 B6	7002-A B9
2008 B7	7002-B E9
2009 C5	7003 B3
2010 C6	7005 D5
2011 C5	7006 E1
2012 E9	7008 C3
2013 D6	7009 C3
2014 D6	7010 C4
2015 D5	F0001 E1
2016 D4	F0002 E2
2017 D3	F0003 D2
2018 D9	F0005 D2
2019 E6	F0007 D2
2020 E7	F0009 D1
2022 B4	F0011 C1
2023 E1	F0012 C1
2024 B8	F0014 C1
2025 D7	F0016 C1
2026 D8	F0021 A1
2027 F3	F006 A8
2028 F4	F007 A8
2029 F1	F008 A7
2031 C3	F009 A7
2033 B7	F010 C9
2034 D7	F011 E9
2035 B8	I001 A7
2036 D8	I002 A5
2037 B7	I003 A4
2038 B8	I004 A4
2039 D8	I005 B6
2040 D7	I006 B4
3001 A3	I007 A8
3002 A3	I008 C5
3003 B3	I009 C6
3004 B2	I011 C5
3005 B2	I012 C7
3006 B2	I013 D5
3007 B6	I014 E3
3009 A7	I015 D4
3010 A8	I016 D8
3011 B8	I017 E8
3012 B8	I018 E7
3013 B2	I019 E6
3014 C4	I020 E1
3015 D6	I021 E1
3017 D6	I022 E3
3018 D4	I023 E4
3019 D3	I024 E4
3020 E2	I027 E2
3024 C6	I028 F2
3026 E3	I030 F1
3027 C7	I032 E3
3029 D8	I033 B6
3030 D8	I036 E1
3034 E2	
3035 E1	
3039 E3	
3041 F3	
3043 F5	
3044 C4	
3045 C3	
3046 C2	
3047 C3	
3048 C3	
3052 A9	
3053 C8	
3054 C9	
4001 E9	
4002 B9	

■ SCHEMATIC DIAGRAM

G model

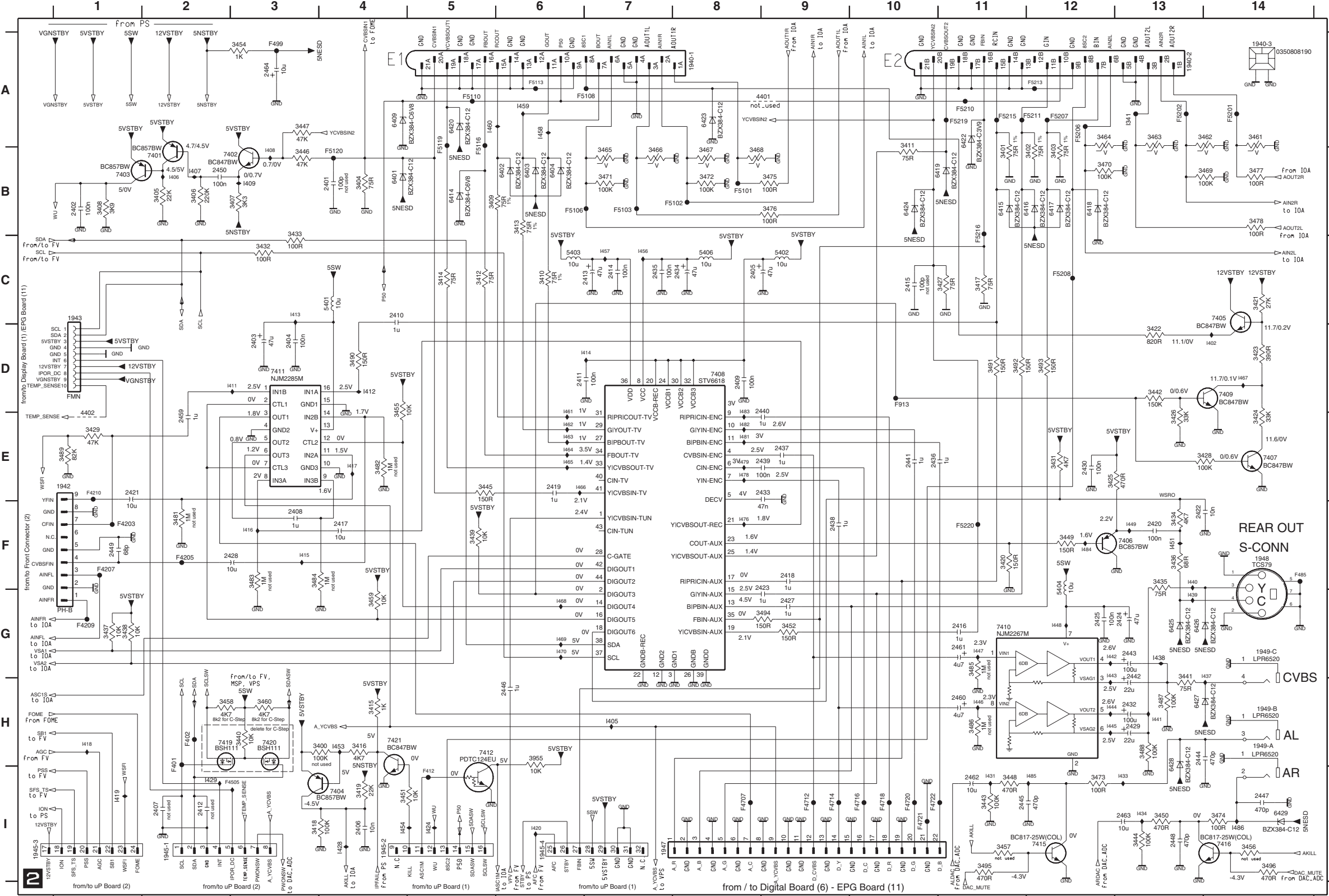
ANALOG: Frontend Video (FV)



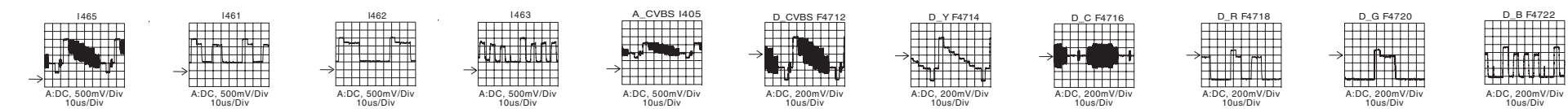
SCHEMATIC DIAGRAM

G model

ANALOG: In/Out Video (IOV)



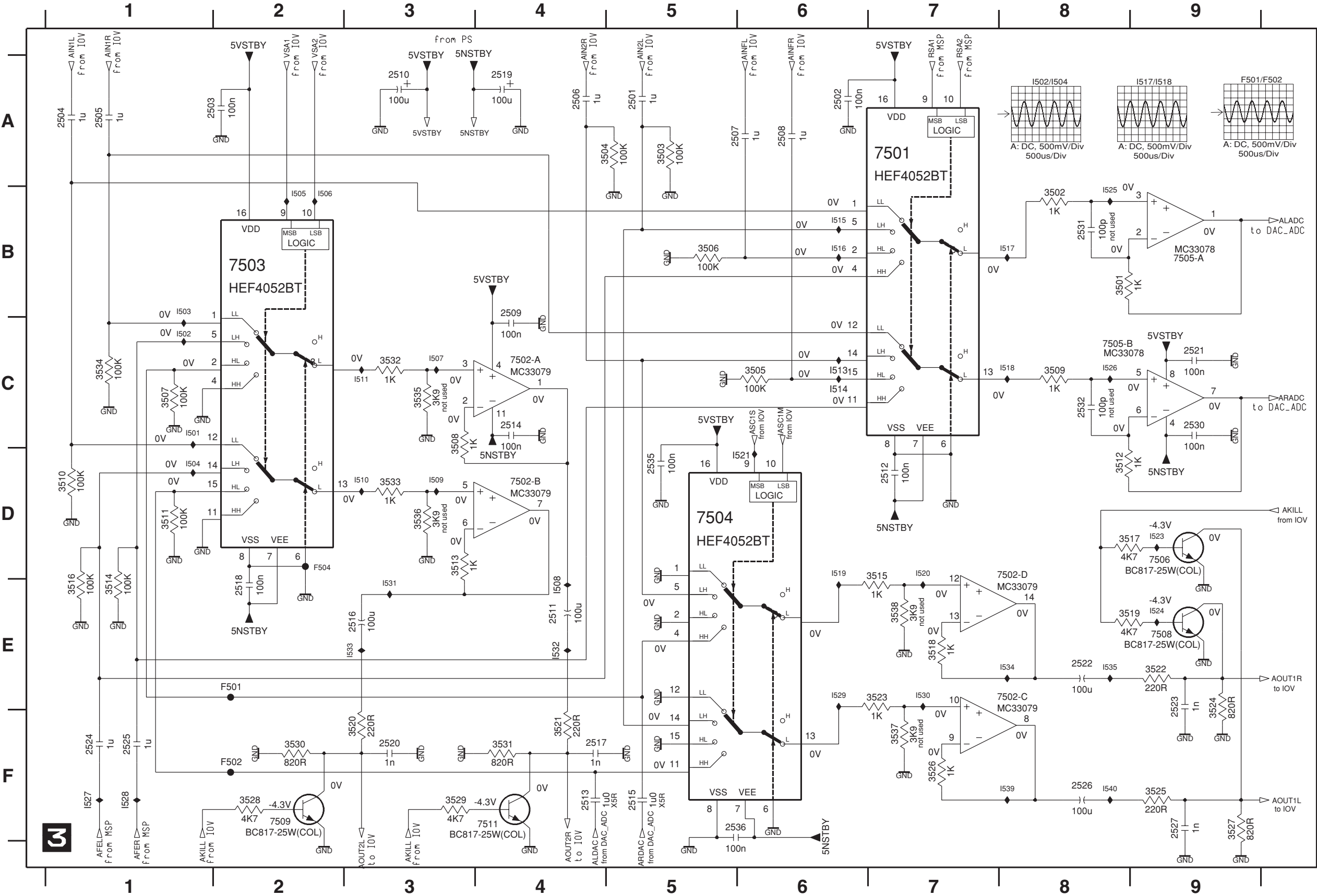
1940-1 A8	3444 I13	F4714 I9
1940-2 A13	3445 E5	F4716 I10
1940-3 A14	3446 B3	F4718 I10
1942 E1	3447 A3	F4720 I10
1943 C1	3448 I11	F4721 I10
1945-1 I2	3449 F12	F4722 I10
1947 I7	3450 I13	F485 I14
1948 F14	3451 I4	F499 A3
1949-A H14	3452 G9	F5101 B8
1949-B H14	3453 D1	F5102 B8
1949-C G14	3454 A3	F5103 B7
2401 B4	3455 D4	F5106 B6
2402 B1	3456 I14	F5108 A7
2403 D3	3457 I11	F5110 A5
2404 D3	3458 H2	F5113 A6
2405 C8	3459 G4	F5116 A5
2406 I4	3460 H3	F5119 A5
2407 I2	3461 A14	F5120 B4
2408 F3	3462 A14	F5201 A14
2409 D8	3463 A13	F5202 A13
2410 C4	3464 A12	F5206 A12
2411 D6	3465 B7	F5207 A12
2412 I2	3466 B7	F5208 C12
2413 C7	3467 B8	F5210 A11
2414 C7	3468 B8	F5211 A12
2415 C10	3469 B14	F5213 A12
2416 G11	3470 B12	F5215 A11
2417 F4	3471 B7	F5216 B11
2418 F9	3472 B8	F5219 A11
2419 E6	3473 I12	F5220 F11
2420 F13	3474 I14	F913 D10
2421 E1	3475 B9	I341 A13
2422 F13	3476 B9	I402 D14
2423 G9	3477 B14	I405 H7
2424 G13	3478 B14	I406 B2
2425 G12	3481 F2	I407 B2
2426 E4	3482 G9	I408 B3
2428 F3	3483 F3	I409 B3
2429 H13	3484 F3	I411 D3
2430 E12	3485 G11	I412 D4
2432 H13	3486 H11	I413 C3
2433 E9	3487 H13	I414 D7
2434 C8	3488 H13	I415 F3
2435 C7	3489 E1	I416 F3
2436 E10	3490 E4	I417 E4
2437 E9	3491 D11	I418 H1
2438 F9	3492 D11	I419 I1
2439 E9	3493 D12	I420 I6
2440 E9	3494 G9	I424 I5
2441 E10	3495 I11	I428 I4
2442 H13	3496 I14	I429 I2
2443 G13	3497 H6	I431 I11
2444 H13	3498 A9	I433 I13
2445 I11	3499 E1	I434 I13
2446 H6	3501 C4	I437 G14
2447 I14	3502 C6	I438 G13
2448 I13	3503 C6	I439 G13
2449 F1	3504 F12	I440 F13
2450 B2	3506 C8	I441 H13
2451 E2	3507 B4	I442 G12
2452 H11	3508 B6	I443 G12
2453 G11	3509 B6	I444 H12
2454 I11	3510 B6	I445 H12
2455 A4	3511 B5	I446 A4
2456 A3	3512 B5	I447 G11
3400 H4	3513 B11	I448 G12
3401 B11	3514 B12	I449 F13
3402 B12	3515 B12	I451 F13
3403 B12	3516 B12	I453 H4
3404 B4	3517 B11	I454 I4
3405 B2	3518 A5	I455 C7
3406 B2	3519 A11	I457 C7
3407 B3	3520 A3	I458 A6
3408 B1	3521 B10	I459 A6
3409 B5	3522 G13	I460 A5
3410 C6	3523 G13	I461 D6
3411 B10	3524 H13	I462 E6
3412 C5	3525 H13	I463 E6
3413 B6	3526 I14	I464 E6
3414 C5	3527 B2	I465 E6
3415 H4	3528 B3	I466 E6
3416 H4	3529 B1	I467 I14
3417 C11	3530 I4	I468 G6
3418 I3	3531 C14	I469 G6
3419 I4	3532 F13	I470 G6
3420 F11	3533 E14	I476 F8
3421 C14	3534 D8	I478 E8
3422 D13	3535 D14	I479 E8
3423 D14	3536 G11	I481 E8
3424 E14	3537 D3	I482 E8
3425 I13	3538 I12	I483 D8
3426 I3	3539 I12	I484 F12
3427 C11	3540 I14	I485 I12
3428 E14	3541 H2	I486 I14
3429 E1	3542 H3	
3431 E12	3543 H4	
3432 C3	3544 H2	
3433 C3	3545 F13	
3434 F13	3546 F13	
3435 F13	3547 F13	
3436 F13	3548 F13	
3437 G1	3549 F1	
3438 G1	3550 G1	
3439 F5	3551 E1	
3440 H3	3552 I3	
3441 H13	3553 I8	
3442 D11	3554 I13	
3443 I11		



■ SCHEMATIC DIAGRAM

G model

ANALOG: In/Out Audio (IOA)

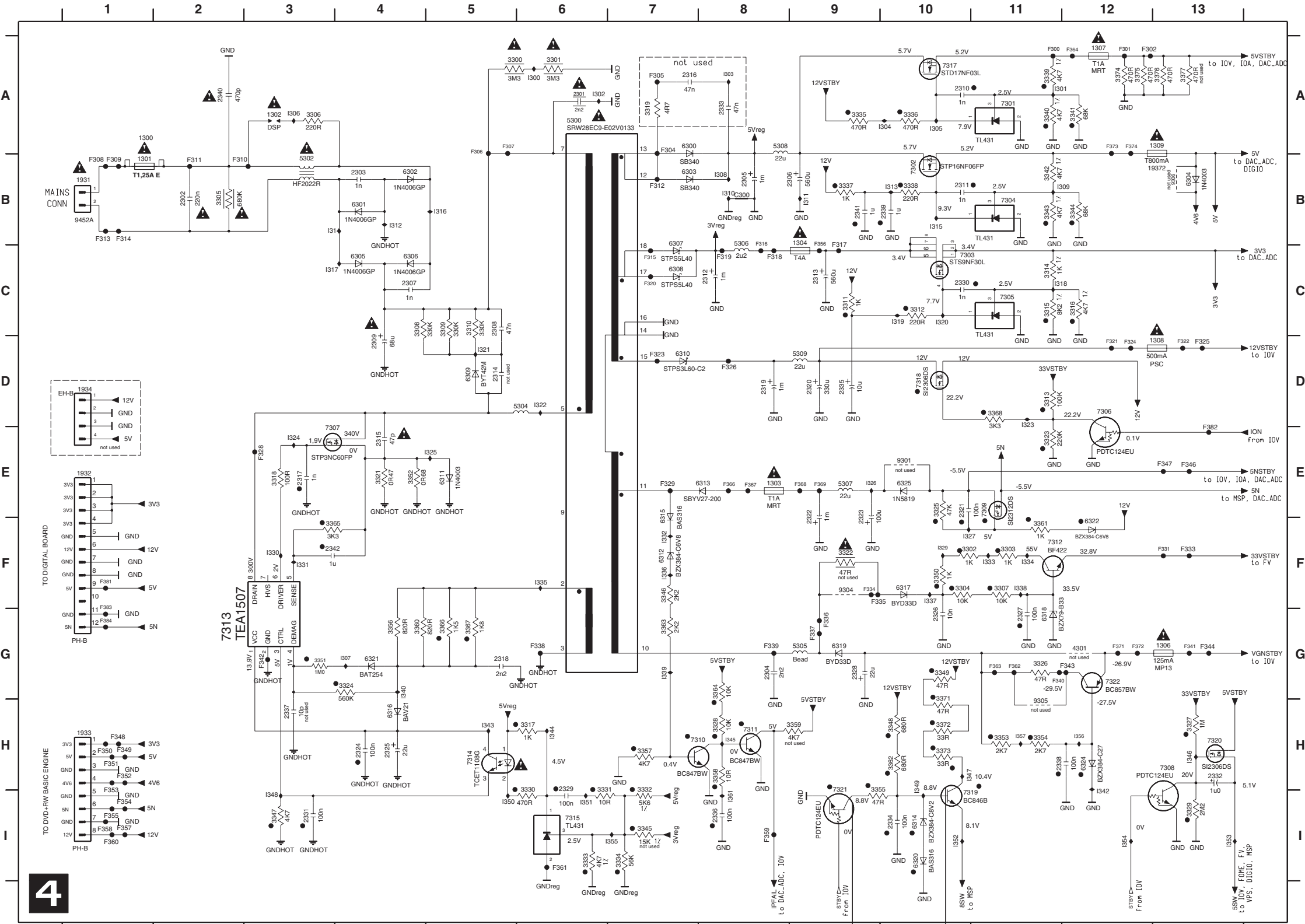


2501 A5	I503 B1
2502 A6	I504 D1
2503 A2	I505 B2
2504 A1	I506 B2
2505 A1	I507 C3
2506 A4	I508 E4
2507 A6	I509 D3
2508 A6	I510 D3
2509 B4	I511 C3
2510 A3	I513 C6
2511 E4	I514 C6
2512 D7	I515 B6
2513 F4	I516 B6
2514 C4	I517 B8
2515 F5	I518 C8
2516 E3	I519 D6
2517 F4	I520 D7
2518 E2	I521 D6
2519 A4	I523 D9
2520 F3	I524 E9
2521 C9	I525 B8
2522 E8	I526 C8
2523 E9	I527 F1
2524 F1	I528 F1
2525 F1	I529 E6
2526 F8	I530 E7
2527 F9	I531 E3
2530 C9	I532 E4
2531 B8	I533 E3
2532 C8	I534 E8
2535 D5	I535 E8
2536 F5	I539 F8
3501 B8	I540 F8
3502 B8	
3503 A5	
3504 A5	
3505 C6	
3506 B5	
3507 C1	
3508 C3	
3509 C8	
3510 D1	
3511 D1	
3512 D8	
3513 D3	
3514 E1	
3515 D7	
3516 E1	
3517 D8	
3518 E7	
3519 E8	
3520 F3	
3521 F4	
3522 E9	
3523 E7	
3524 E9	
3525 F9	
3526 F7	
3527 F9	
3528 F2	
3529 F3	
3530 F2	
3531 F4	
3532 C3	
3533 D3	
3534 C1	
3535 C3	
3536 D3	
3537 F7	
3538 E7	
7501 A7	
7502-A C4	
7502-B D4	
7502-C E7	
7502-D D7	
7503 B2	
7504 D5	
7505-A B9	
7505-B C8	
7506 D9	
7508 E9	
7509 F2	
7511 F4	
F501 E2	
F502 F2	
F504 D2	
I501 C1	
I502 C1	

SCHEMATIC DIAGRAM

G model

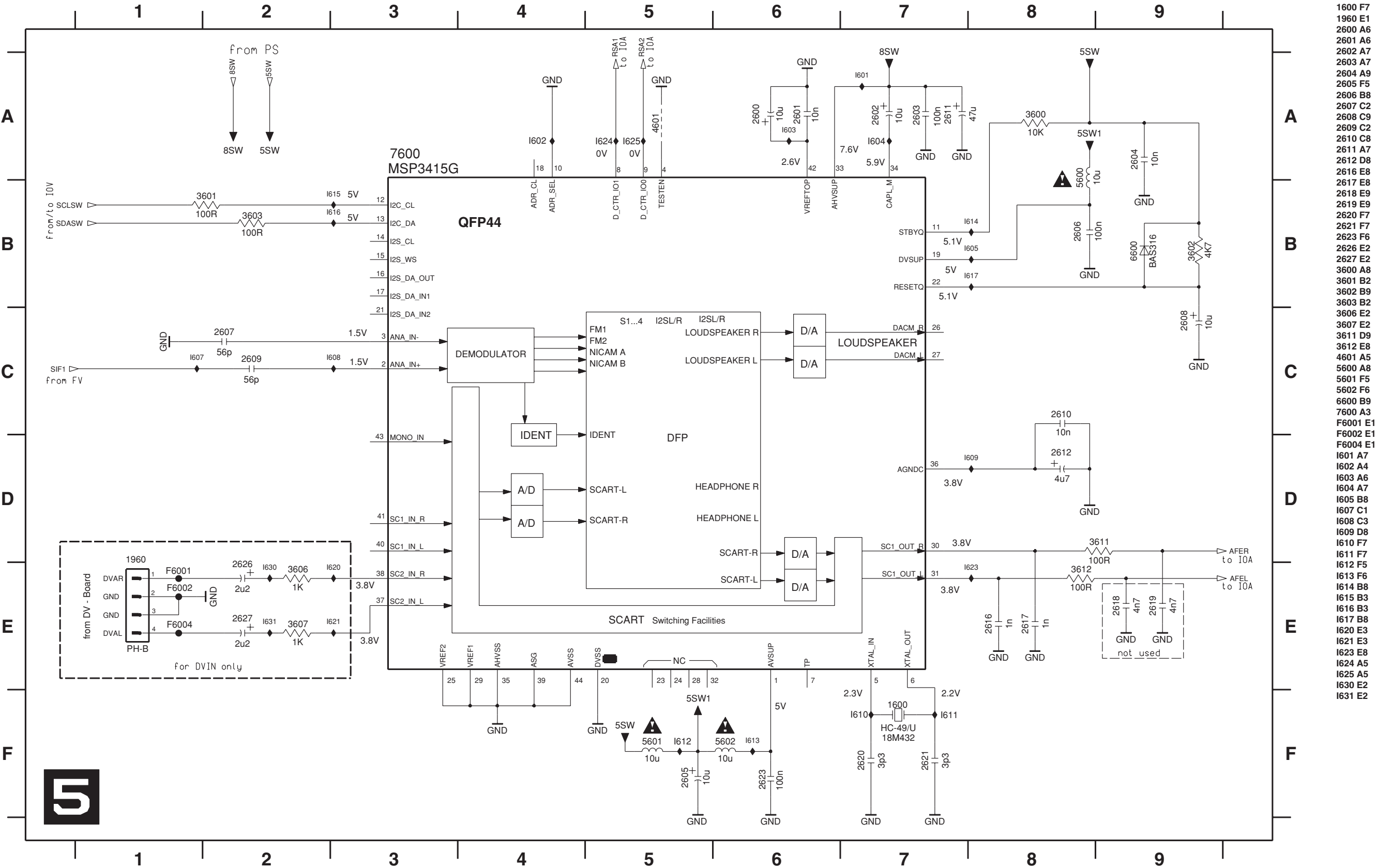
ANALOG: Power Supply (PS)



■ SCHEMATIC DIAGRAM

G model

ANALOG: Multi Sound Processing (MSP)

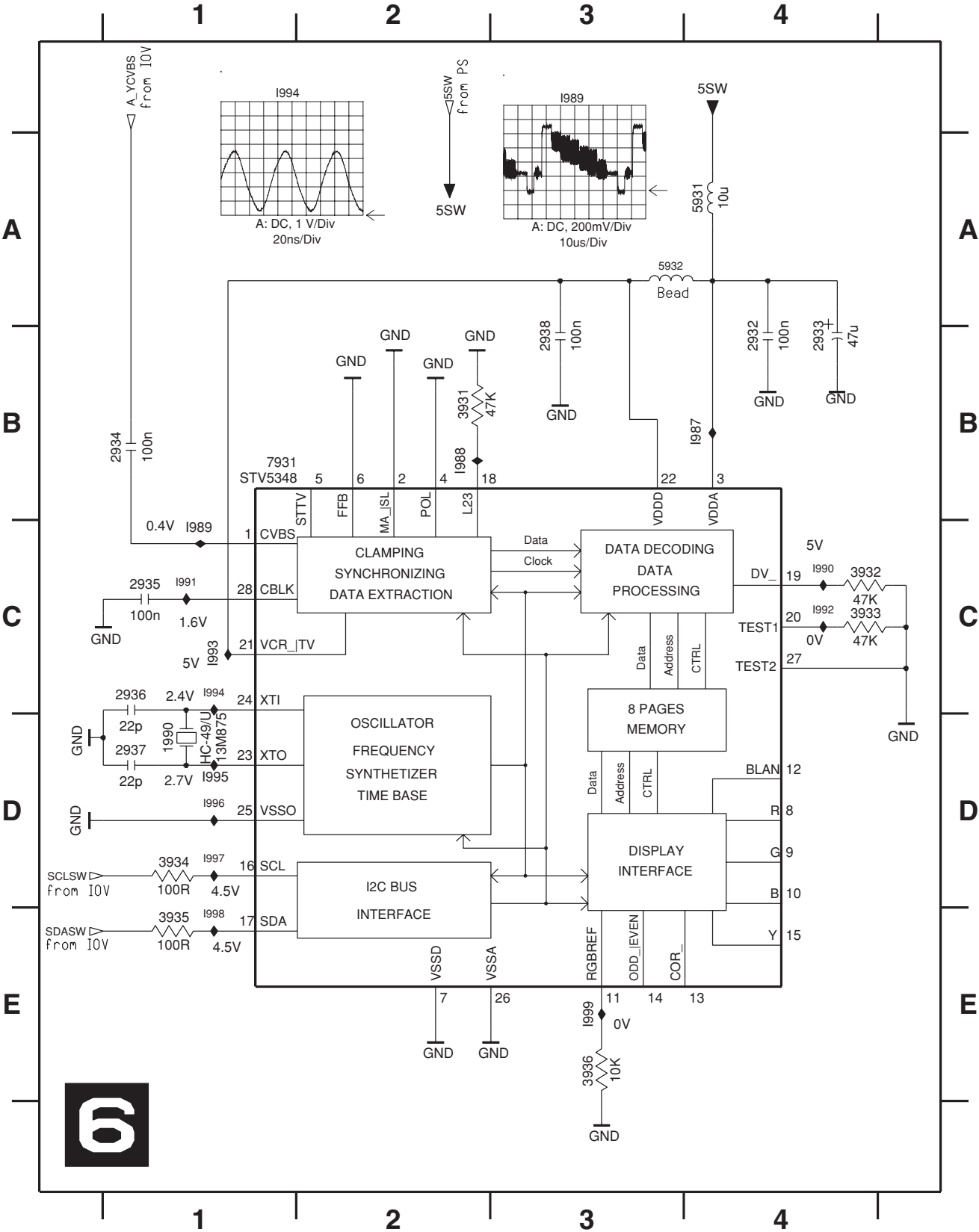


■ SCHEMATIC DIAGRAM

G model

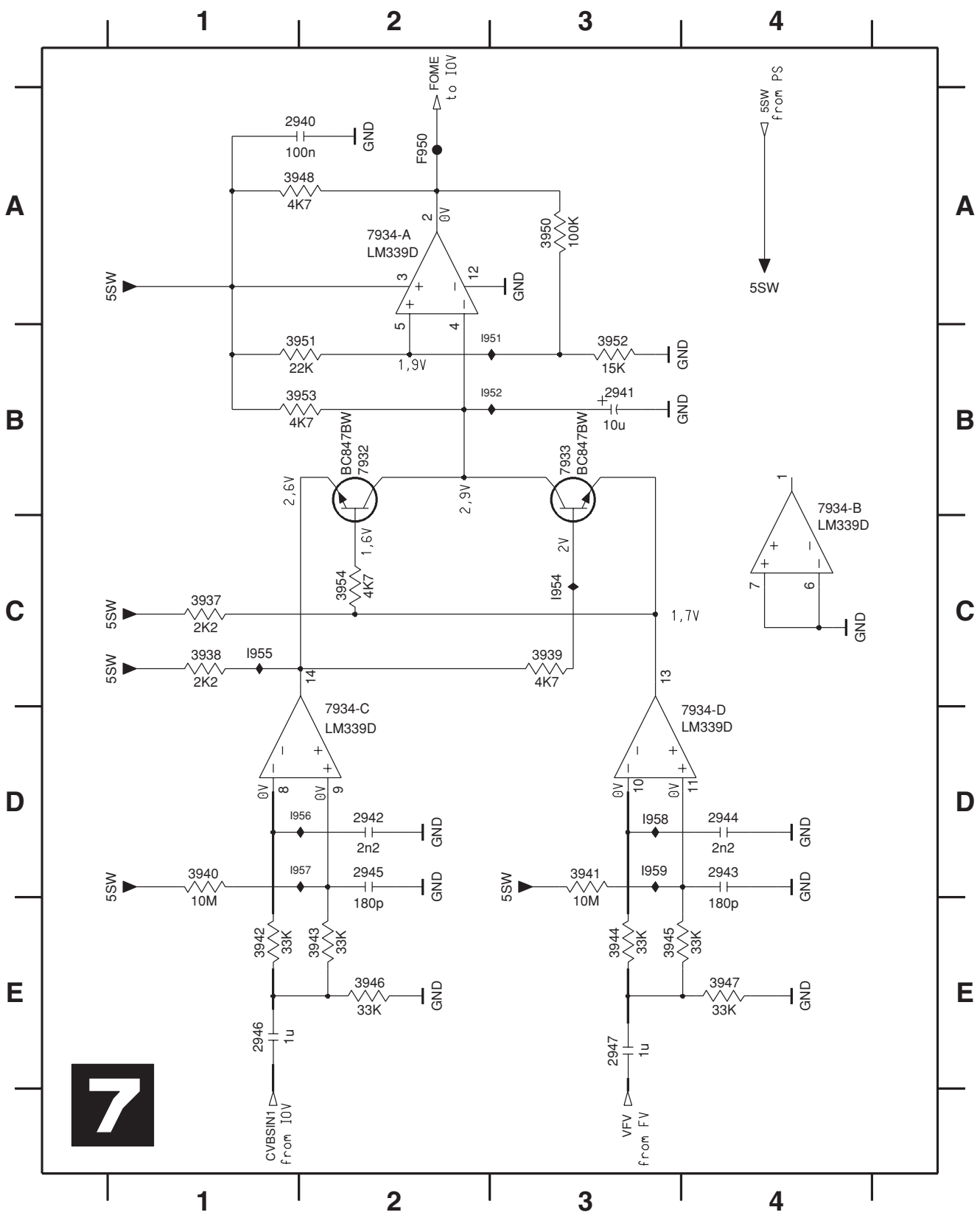
ANALOG: VPS

1990 D1	2934 B1	2937 D1	3932 C4	3935 E1	5932 A3	1988 B2	1991 C1	1994 C1	1997 D1
2932 B4	2935 C1	2938 B3	3933 C4	3936 E3	7931 B2	1989 C1	1992 C4	1995 D1	1998 E1
2933 B4	2936 C1	3931 B2	3934 D1	5931 A4	1987 B4	1990 C4	1993 C1	1996 D1	1999 E3



ANALOG: Follow Me (FOME)

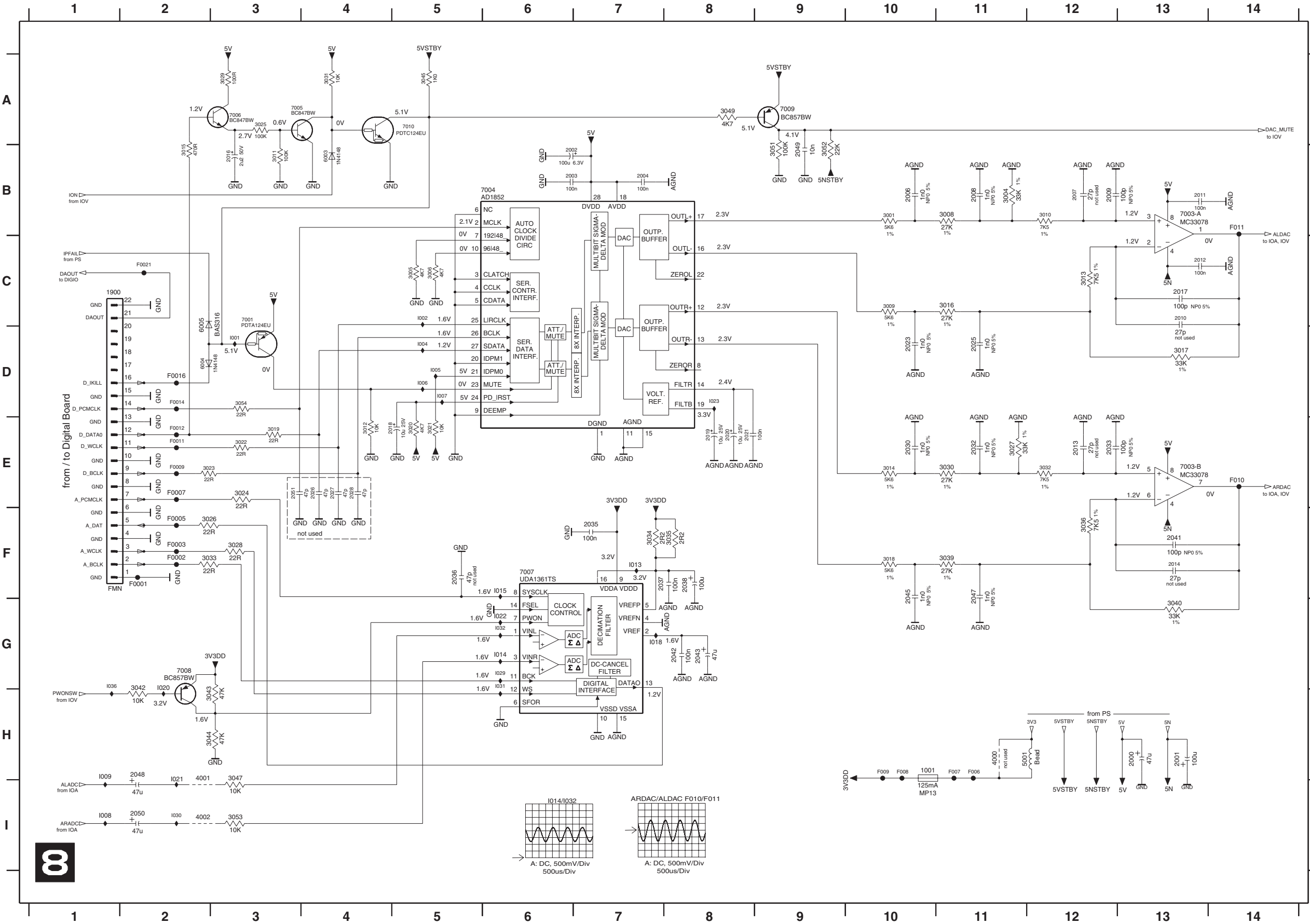
2940 A2	2944 D4	3937 C1	3941 D3	3945 E3	3950 A3	3954 C2	7934-B B4	1951 B3	1956 D2
2941 B3	2945 D2	3938 C1	3942 E1	3946 E2	3951 B2	7932 B2	7934-C C2	1952 B3	1957 D2
2942 D2	2946 E1	3939 C3	3943 E2	3947 E4	3952 B3	7933 B3	7934-D C3	1954 C3	1958 D3
2943 D4	2947 E3	3940 D1	3944 E3	3948 A2	3953 B2	7934-A A2	F950 A2	1955 C1	1959 D3



■ SCHEMATIC DIAGRAM

G model

ANALOG: Audio Converter (DAC_ADC)



1001 H10	3039 F11
1900 C2	3040 G13
2000 H13	3042 H2
2001 H13	3043 H3
2002 B6	3044 H3
2003 B6	3045 A5
2004 B7	3047 I3
2006 B10	3049 A8
2007 B12	3051 B9
2008 B11	3052 B9
2009 B12	3053 I3
2010 C13	3054 D3
2011 B13	4000 H11
2012 C13	4001 I2
2013 E12	4002 I2
2014 F13	5001 H11
2016 B3	6003 B4
2017 C13	6004 D2
2018 E5	6005 C2
2019 E8	7001 C3
2020 E8	7003-A B13
2021 E8	7003-B E13
2023 D10	7004 B5
2025 D11	7005 A3
2026 E4	7006 A3
2027 E4	7007 F6
2028 E4	7008 G2
2030 E10	7009 A9
2032 E11	7010 A5
2033 E12	F0001 F2
2035 F7	F0002 F2
2036 F5	F0003 F2
2037 F7	F0005 F2
2038 F8	F0007 E2
2041 F13	F0009 E2
2042 G8	F0011 E2
2043 G8	F0012 E2
2045 F10	F0014 D2
2047 F11	F0016 D2
2048 H2	F0021 C2
2049 B9	F006 H11
2050 I2	F007 H11
2051 E3	F008 H10
3001 B10	F009 H10
3004 B11	F010 E14
3005 C5	F011 B14
3006 C5	I001 D3
3008 B11	I002 C5
3009 C10	I004 D5
3010 B12	I005 D5
3011 B3	I006 D5
3012 E4	I007 D5
3013 C12	I008 I1
3014 E10	I009 H1
3015 B2	I013 F7
3016 C11	I014 G6
3017 D13	I015 F6
3018 F10	I018 G7
3019 E3	I020 G2
3020 E5	I021 H2
3021 E5	I022 G6
3022 E3	I023 D8
3023 E2	I029 G6
3024 E3	I030 I2
3025 A3	I031 G6
3026 F2	I032 G6
3027 E11	I036 G1
3028 F3	
3029 A3	
3030 E11	
3031 A4	
3032 E12	
3033 F2	
3034 F7	
3035 F8	
3036 F12	