MACHINE TYPE 1411 SERIAL # 00000 04-08-63

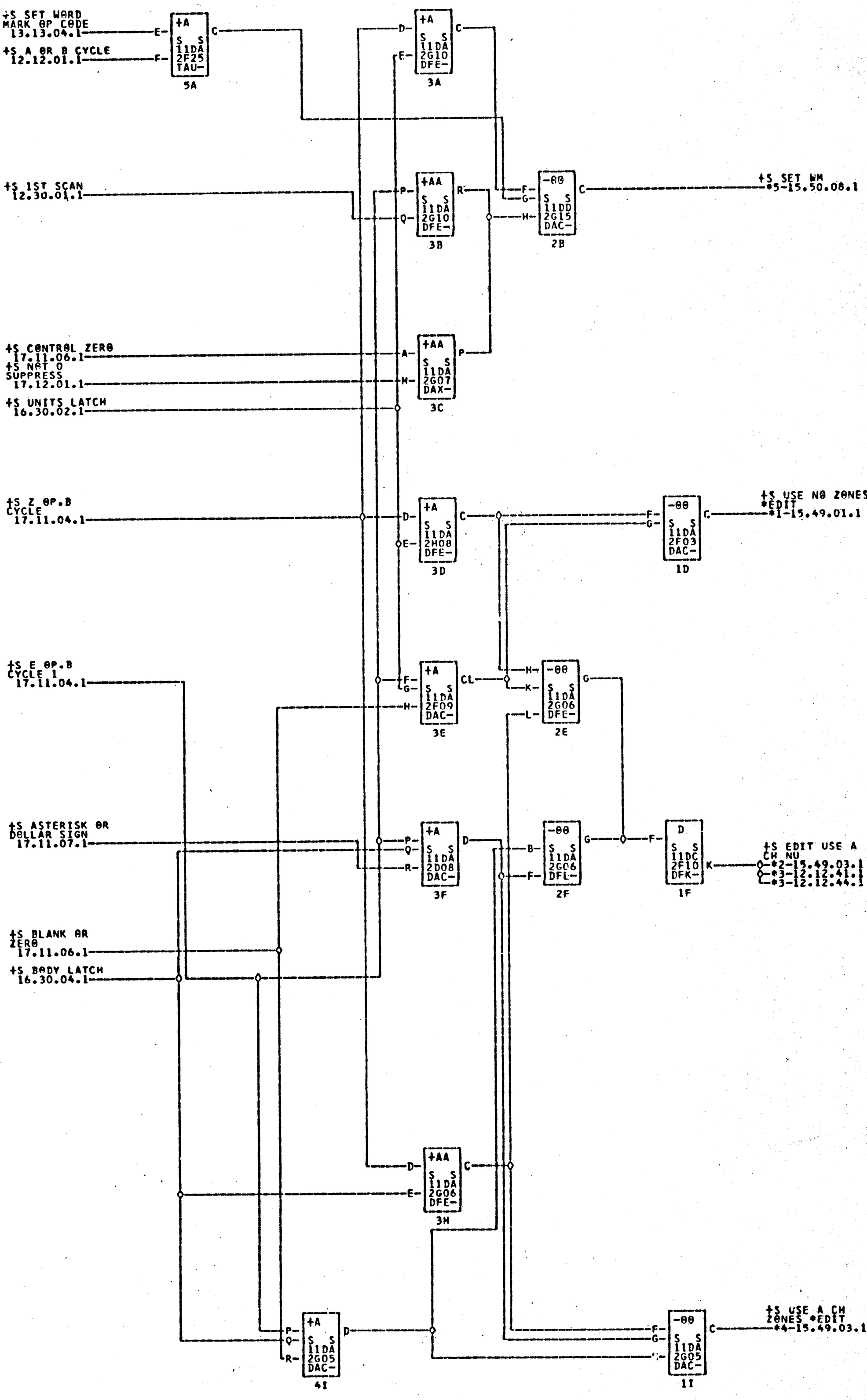
TABLE OF CONTENTS

LOGIC NO.	DESCRIPTION	PART NO	ENG CHG	ECR NO	SF B/
SYSTEM DIAGRAMS VOLUME 9					
17.13.01.1	EDIT CONTROLS	0762029	250753		
17.13.02.1	EDIT CONTROLS	0762030	249906		
17.13.03.1	EDIT CONTROLS	0762031	249906		
17.13.04.1	EDIT CONTROLS	0762032	249906		
17.13.05.1	EDIT CONTROLS	0762033	249906		
17.13.06.1	EDIT CONTROLS	0762034	250761		
17.13.07.1	EDIT CONTROL LINES	0762035	249906		
17.13.08.1	EDIT CONTROL LINES	0762036	249906		
17.13.09.1	EDIT CONTROL LINES	0762037	249906		
17.13.15.1	EDIT CONTROLS	0762038	250761		
17.14.01.1	HI-EQUAL-LO COMPARE LATCHES	0762039	251829		
17.14.02.1	HI-EQUAL-LO COMPARE LATCHES	0762040	251829		
17.14.03.1	HI-EQUAL-LO COMPARE LATCHES	0762041	249906		
17.15.01.1	COMPARE MATRIX	0762042	249906		
17.15.02.1	COMPARE MATRIX	0762043	249906		
17.15.03.1	COMPARE MATRIX	0762044	249906		
17.15.04.1	COMPARE MATRIX	0762045	249906		
17.15.05.1	COMPARE MATRIX	0762046	249906		
17.15.06.1	COMPARE MATRIX	0762047	251829		
17.15.07.1	COMPARE MATRIX	0762048	251829		
17.18.01.1	COMPARE TABLE LOOK-UP CONTROLS	0762049	251829		
17.18.02.1	COMPARE TABLE LOOK-UP CONTROLS	0762050	249906		
18.11.01.1	CHANNEL A NUMERICS VALIDITY CHECK	0762051	250785		
18.11.02.1	CHANNEL A ZONES VALIDITY CHECK	0762052	250785		
18.11.03.1	CHANNEL A VALIDITY CHECK	0762053	250785		
18.12.01.1	CHANNEL B NUMERICS VALIDITY CHECK	0762054	250786		
18.12.02.1	CHANNEL B ZONES VALIDITY CHECK	0762055	250786		
18.12.03.1	CHANNEL B VALIDITY CHECK	0762056	250785		
18.13.01.1	ASSEMBLY CHANNEL VALIDITY CHECK	0761877	250785		
18.13.02.1	ASSEMBLY CHANNEL VALIDITY CHECK	0761878	250785		
18.13.03.1	ASSEMBLY CHANNEL VALIDITY CHECK	0761879	250785		
18.14.01.1	A CH SWITCHING CHECK	0762057	249906		
18.14.02.1	ADDRESS EXIT CHECK	0762058	249906		
18.14.03.1	ADDRESS CH CHECK	0762059	250785		
18.14.04.1	OP REGISTER SET CHECK	0762060	251766		
18.14.05.1	OP MODIFIER SET CHECK	0762061	249906		
18.14.06.1	A AND B REG SET CHECKS FEATURE	0351843	251828		
18.14.07.1	A AND B REGISTERS SET CHECKS	0762063	251828		
18.14.08.1	MASTER ERROR CONTROL	0762064	250786		
18.14.09.1	OP AND OP MOD REG SET CHK DEV	0762065	250785		
18.14.10.1	CHECK TEST SWITCHES	0762066	250786		
18.14.11.1	MISC ERRORS	0762067	250785		
19.10.01.1	INTERRUPT MANUAL CONTROLS	0762762	251839		
19.10.02.1	INTERRUPT CONTROLS	0762763	250786		
19.10.03.1	INTERRUPT CONTROLS	0762764	251143		
19.10.04.1	INTERRUPT CONTROLS	0762765	251143		
19.10.05.1	INTERRUPT CONDITION LATCHES	0762766	251143		
19.10.06.1	I-O UNIT INTERRUPT COND LATCHES	0762767	249906		
19.10.07.1	INTERRUPT MODE LATCHES	0762768	249906		
19.10.08.1	INTERRUPT CONDITION LATCHES	0762769	250786		
19.10.09.1	TEST OP BR & NO BRAN	0762770	251818		
31.04.01.0	CKT CD LOC CHART	0760049	250185		
31.10.01.1	XLSMS DEVR ECDR 1-5 FEATURE	5323316	250760C		
31.10.02.1	X LSMS DRVR ECDR 6-8	0760188	249906		
31.10.03.1	X LSMS DRVR ECDR 9-11	0760189	249906		
31.10.04.1	X LSMS DRVR ECDR 12-15	0760190	249906		
31.11.01.1	X LSMS DRVRS 1 TO 8	0760164	250785		
31.11.02.1	X LSMS DRVRS 9 TO 16	0760165	250785		
31.12.01.1	X-Y LSMS DVR TERM RES	0760220	250786		
32.10.02.1	ENCODING X PWR GATES	5323317	250760C		
32.11.01.1	X LSMS GATES	0760167	250785		
32.12.03.1	LOAD SHARING MATRIX SWITCH X 00-2	0760168	250785		
32.12.04.1	LOAD SHARING MATRIX SWITCH 30-5	0760169	249906		
32.12.05.1	LOAD SHARING MATRIX SWITCH X 60-8	0760170	249906		
32.12.06.1	LOAD SHARING MATRIX SWITCH X 90-9	0760171	249906		
33.10.01.1	Y LSMS DRVR ECDR 1-5	5323318	250760C		

MACHINE TYPE 1411 SERIAL # 00000 04-08-63

TABLE OF CONTENTS

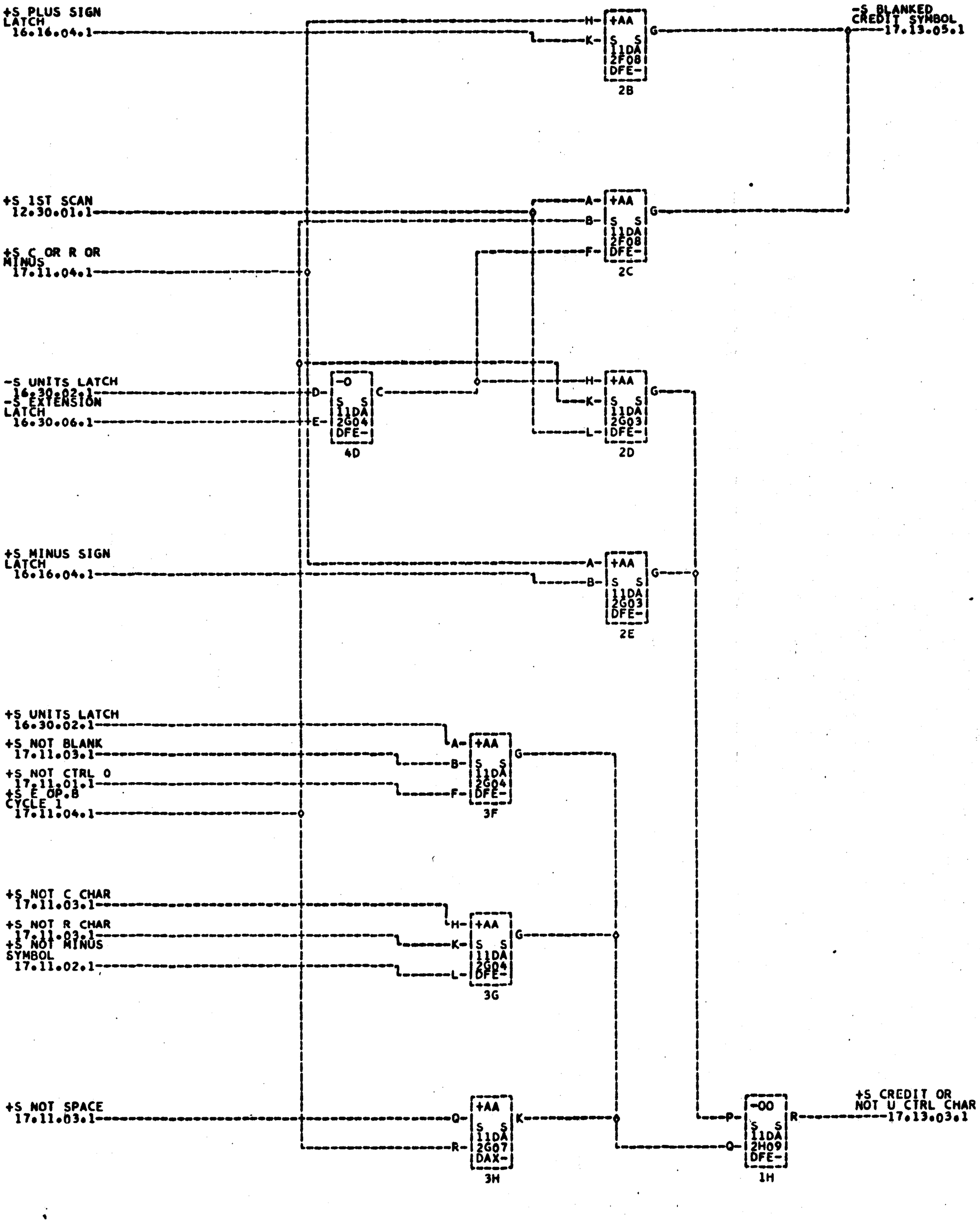
LOGIC NO.	DESCRIPTION	PART NO	ENG CHG	ECR NO	SF B/
SYSTEM DIAGRAMS VOLUME 9					
33.10.02.1	Y LSMS DRVR ECDR 6-8	0760193	249906		
33.10.03.1	Y LSMS DRVR ECDR 9-11	0760194	249906		
33.10.04.1	Y LSMS DRVR ECDR 12-15	0760195	249906		
33.11.01.1	Y LSMS DRVRS 1-8	0760172	250785		
33.11.02.1	Y LSMS DRVRS 9-16	0760173	250785		
34.10.03.1	ENCODING Y PWR GATES FEATURE	0351847	250760C		
34.11.01.1	Y LSMS GATES	0760174	250785		
34.12.03.1	LOAD SHARING MATRIX SWITCH Y 00-2	0760175	250785		
34.12.04.1	LOAD SHARING MATRIX SWITCH Y 30-5	0760176	249906		
34.12.05.1	LOAD SHARING MATRIX SWITCH Y 60-8	0760177	249906		
34.12.06.1	LOAD SHARING MATRIX SWITCH Y 90-9	0760178	249906		
35.10.02.1	CHAR GATING CKTS	5323321	250760C		
35.10.03.1	CHAR GATING CHECK CKTS	5323322	250760C		
35.10.04.1	INH DVR GATING	5323323	250760C		
36.10.01.1	MEM SENSE AMPS CHAR 0	0760203	250785		
36.10.02.1	MEM SENSE AMPS CHAR 1	0760204	250785		
36.10.03.1	MEM SENSE AMPS CHAR 2	0760205	250785		
36.10.04.1	MEM SENSE AMPS CHAR 3	0760206	250785		



*1—11D2H02B—11C3F27B *2—11D2H01C—11D1H28C—11D1H01C—11C2H28C—11C2K01H—11C1K28H *4—11D2H02C—11C3F27C *5—11D2H02A—11C3F27A
*3—11D2H01C—11D1H28C—11D1H01C—11C2H28C—11C2K01H—11C1K28H

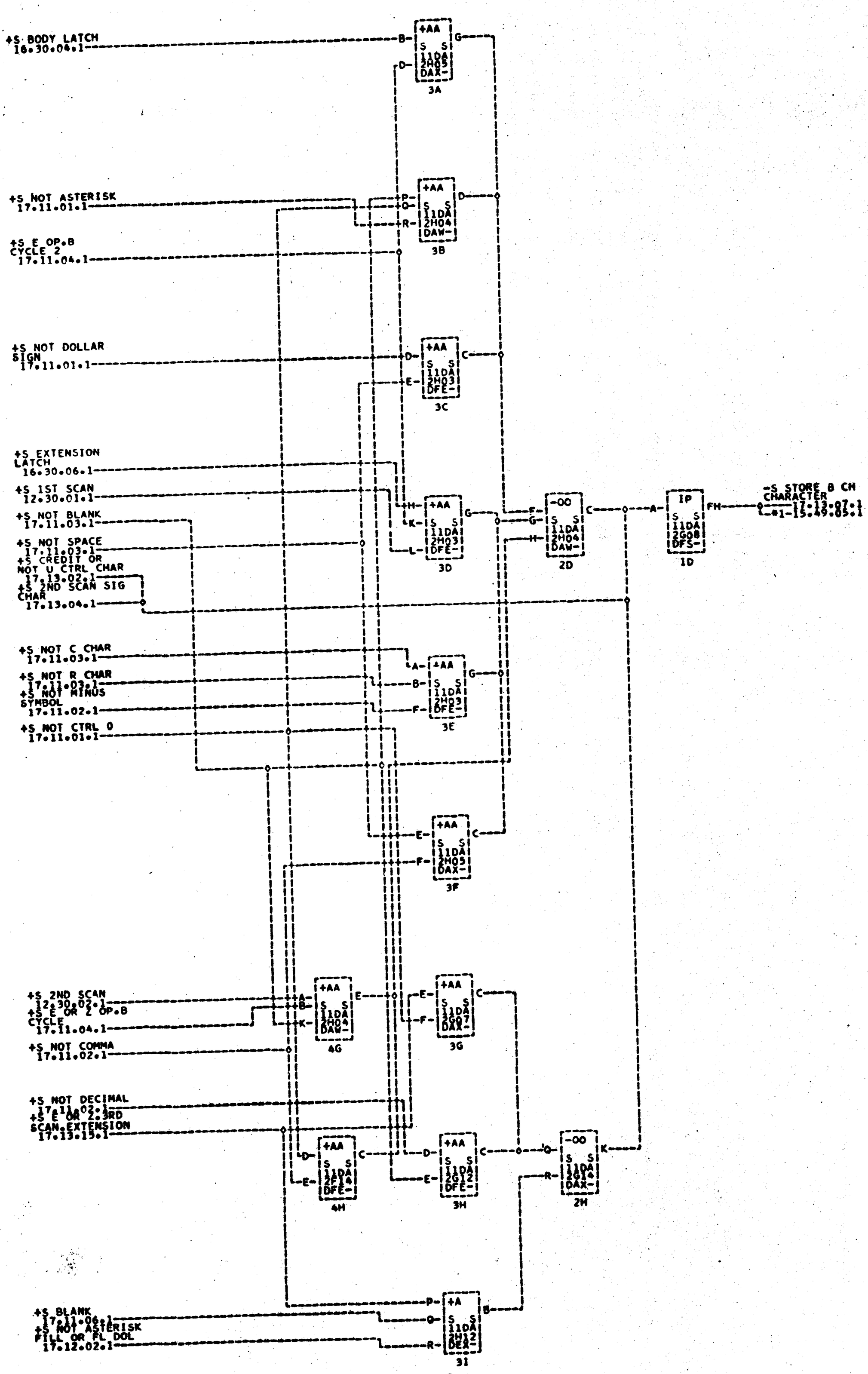
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111590C
B	06-15-61	249906
C	02-12-62	250761
D	08-02-62	250753



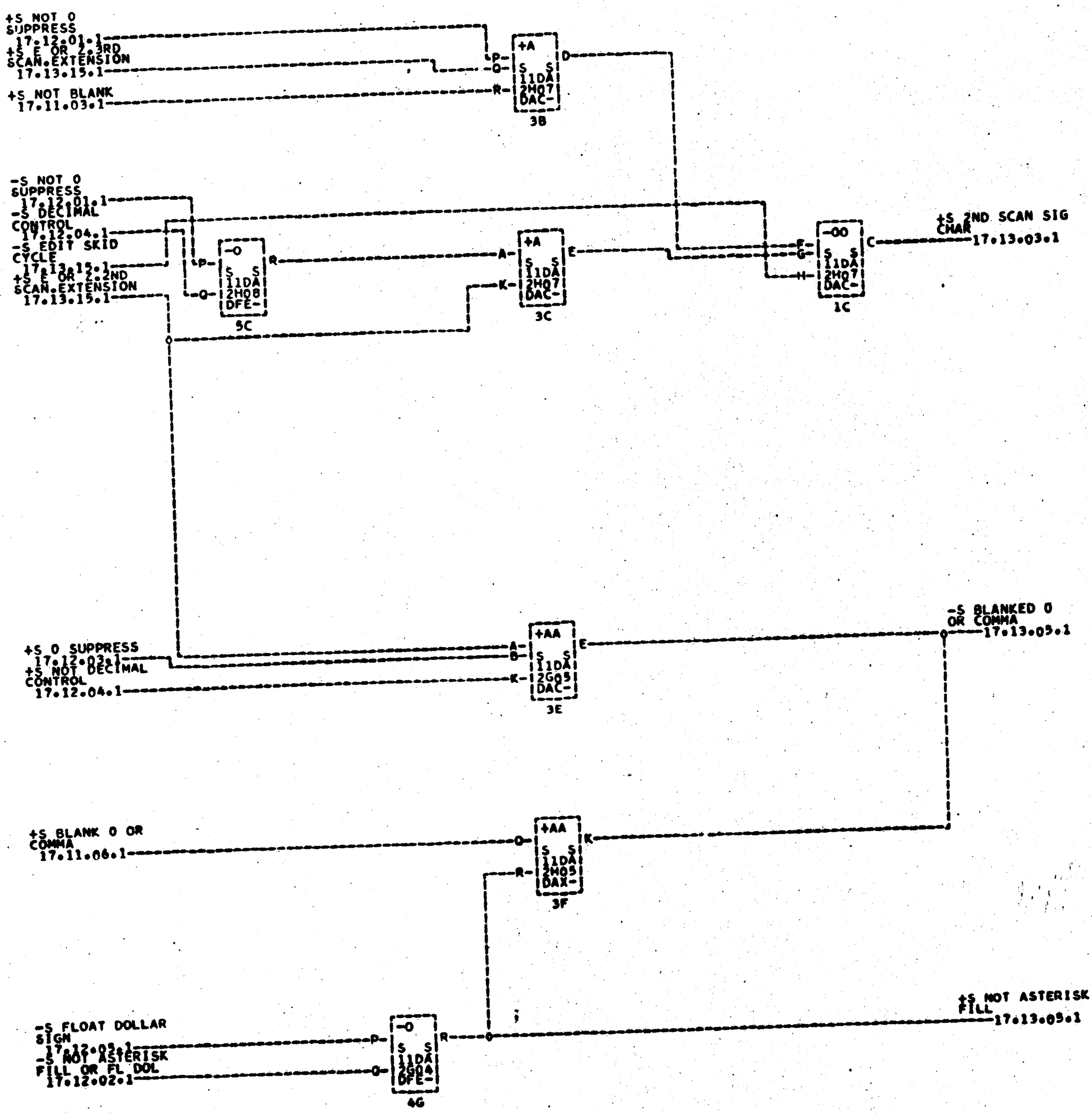
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109370J
B	06-15-61	249906



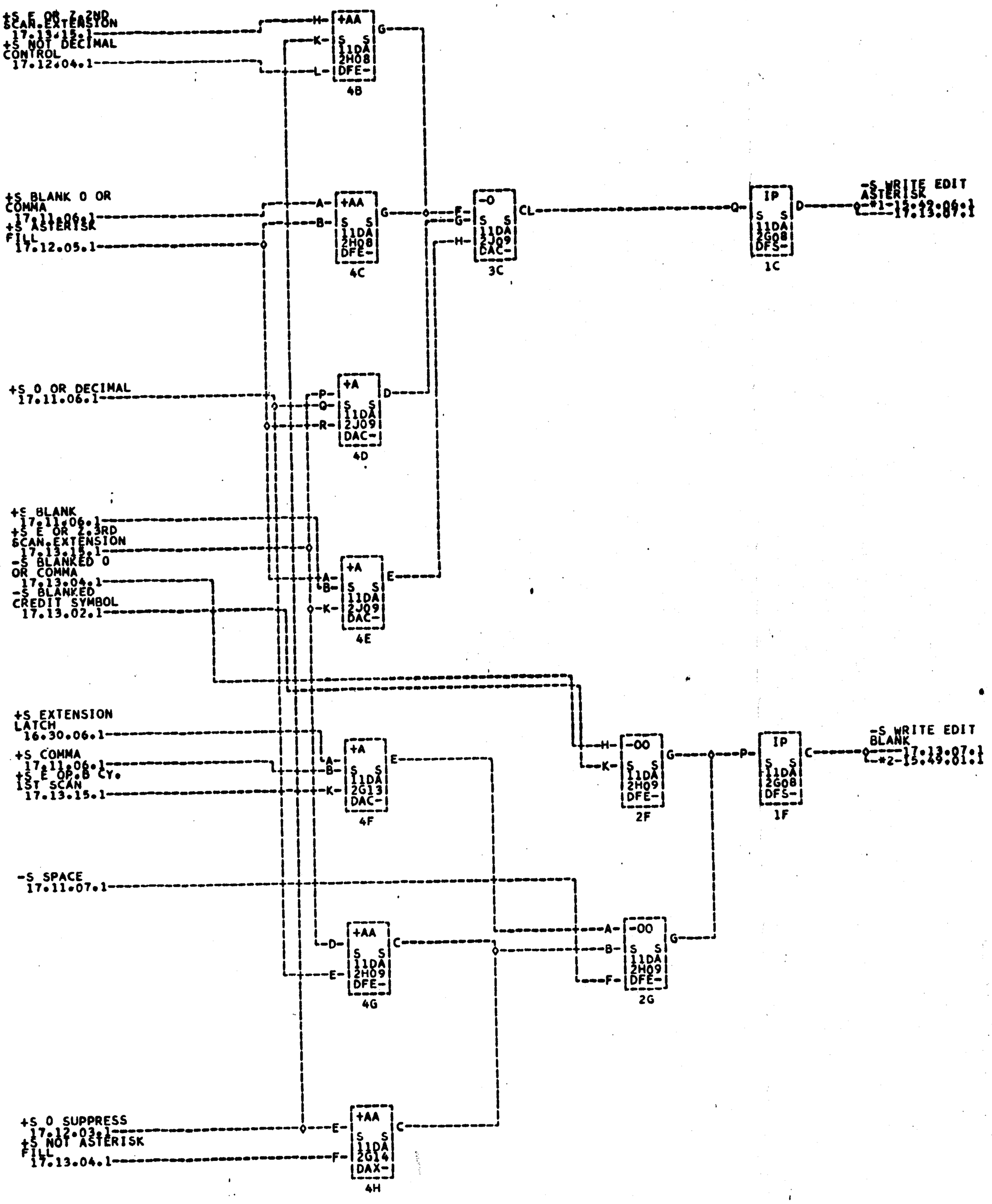
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	114590C	B	06-15-61	249906						



COMMENTS

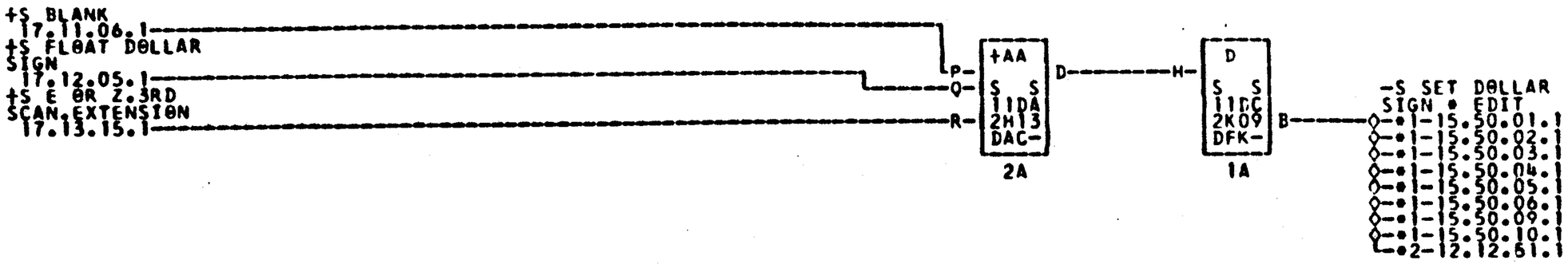
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109306	B	06-17-61	249906						

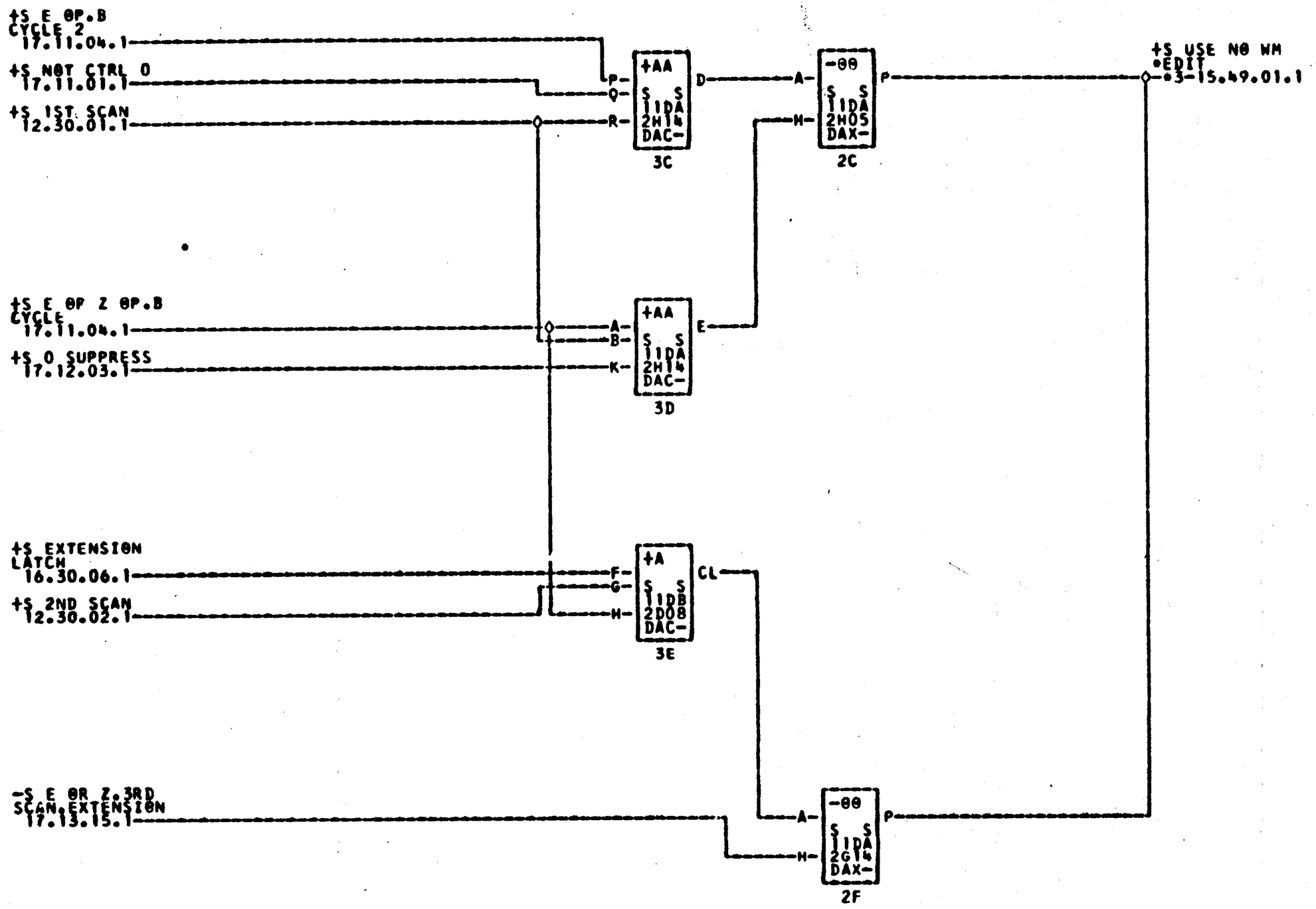


#1--11D2H02D--11C3F27D #2--11D2H02E--11C3F27E

COMMENTS

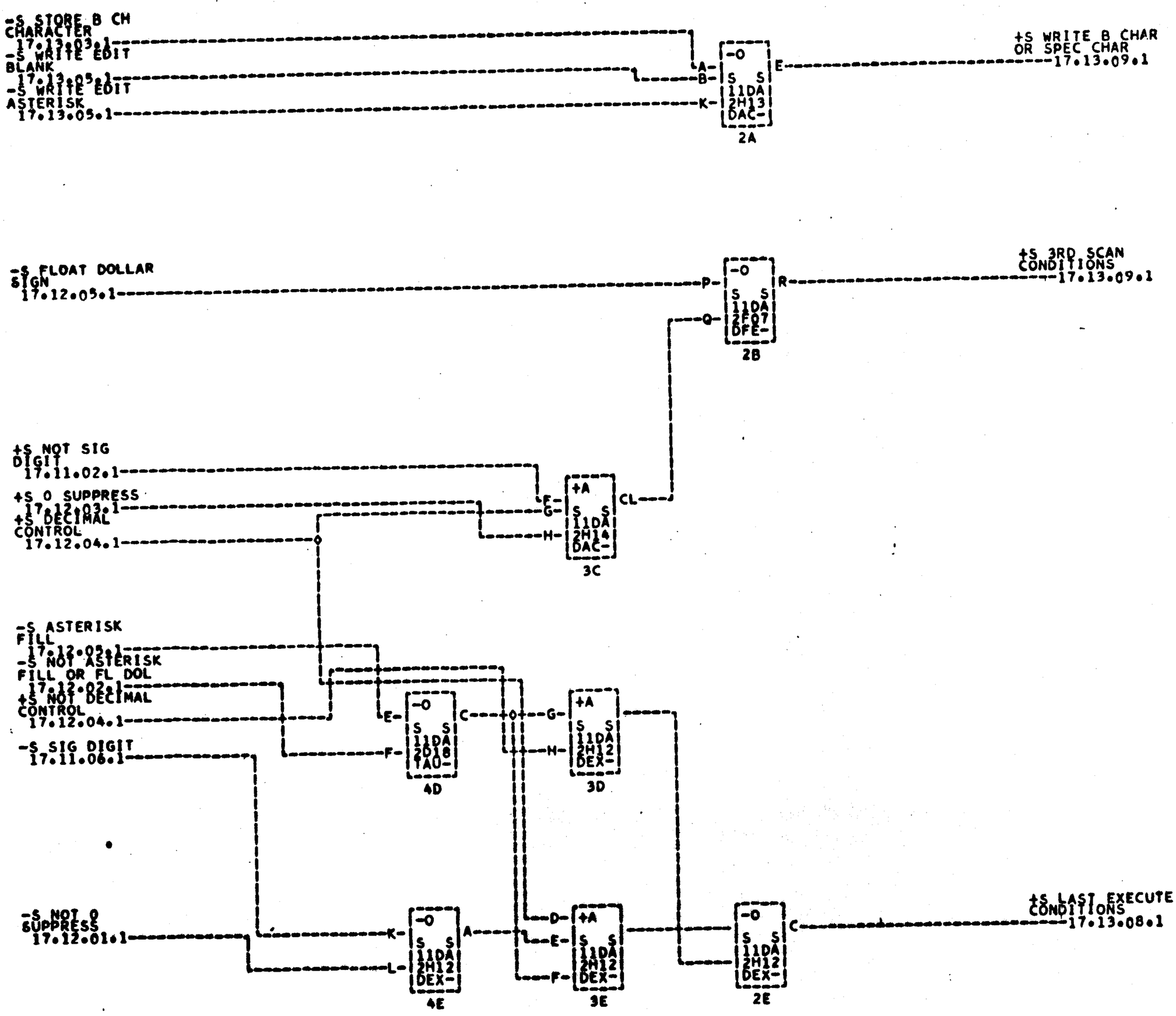
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111590C	B	06-15-61	249906						



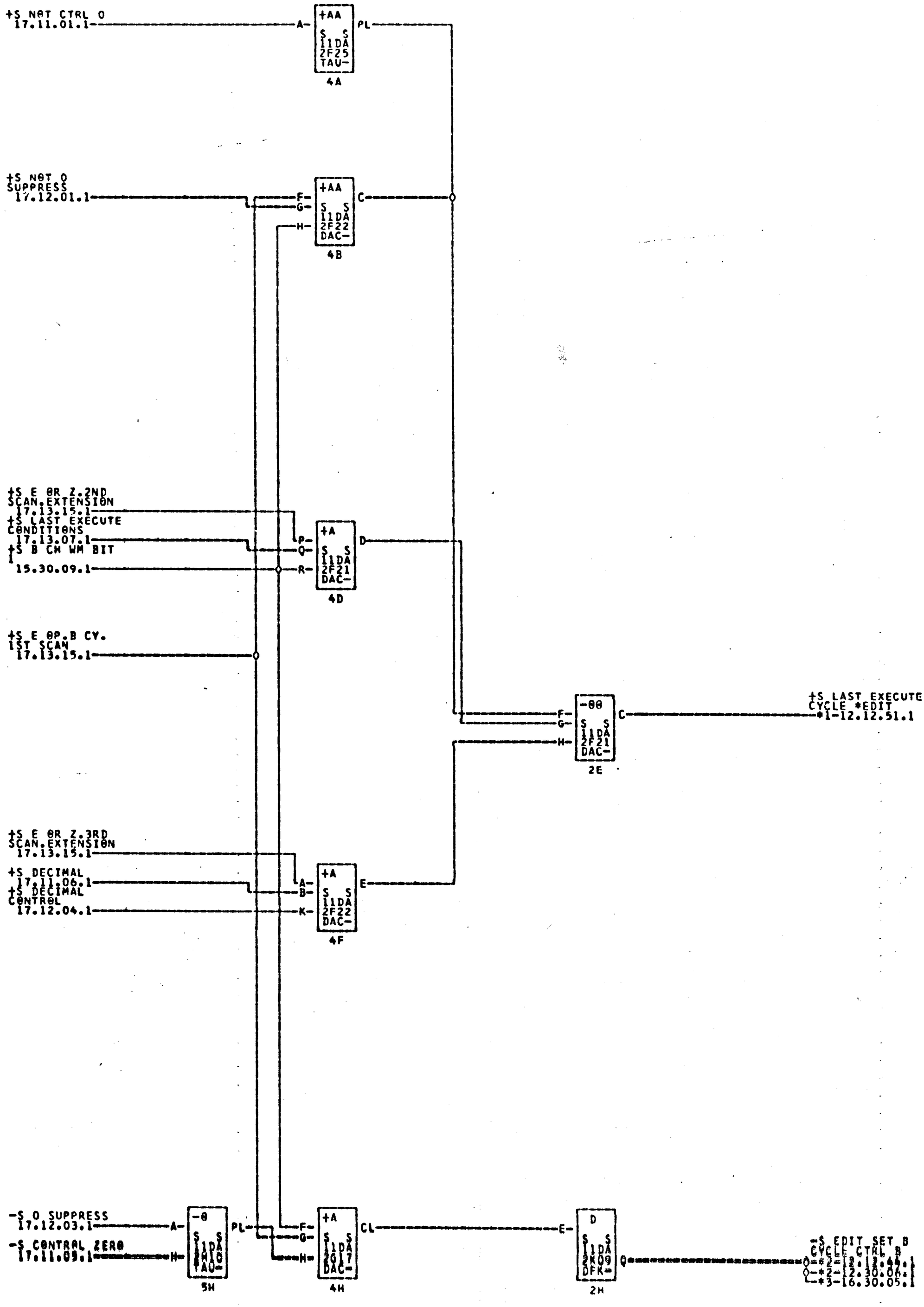


COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111590C
B	06-15-61	249906
C	02-13-62	250761



COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	00-00-00	109440A	B	06-17-61	249906						



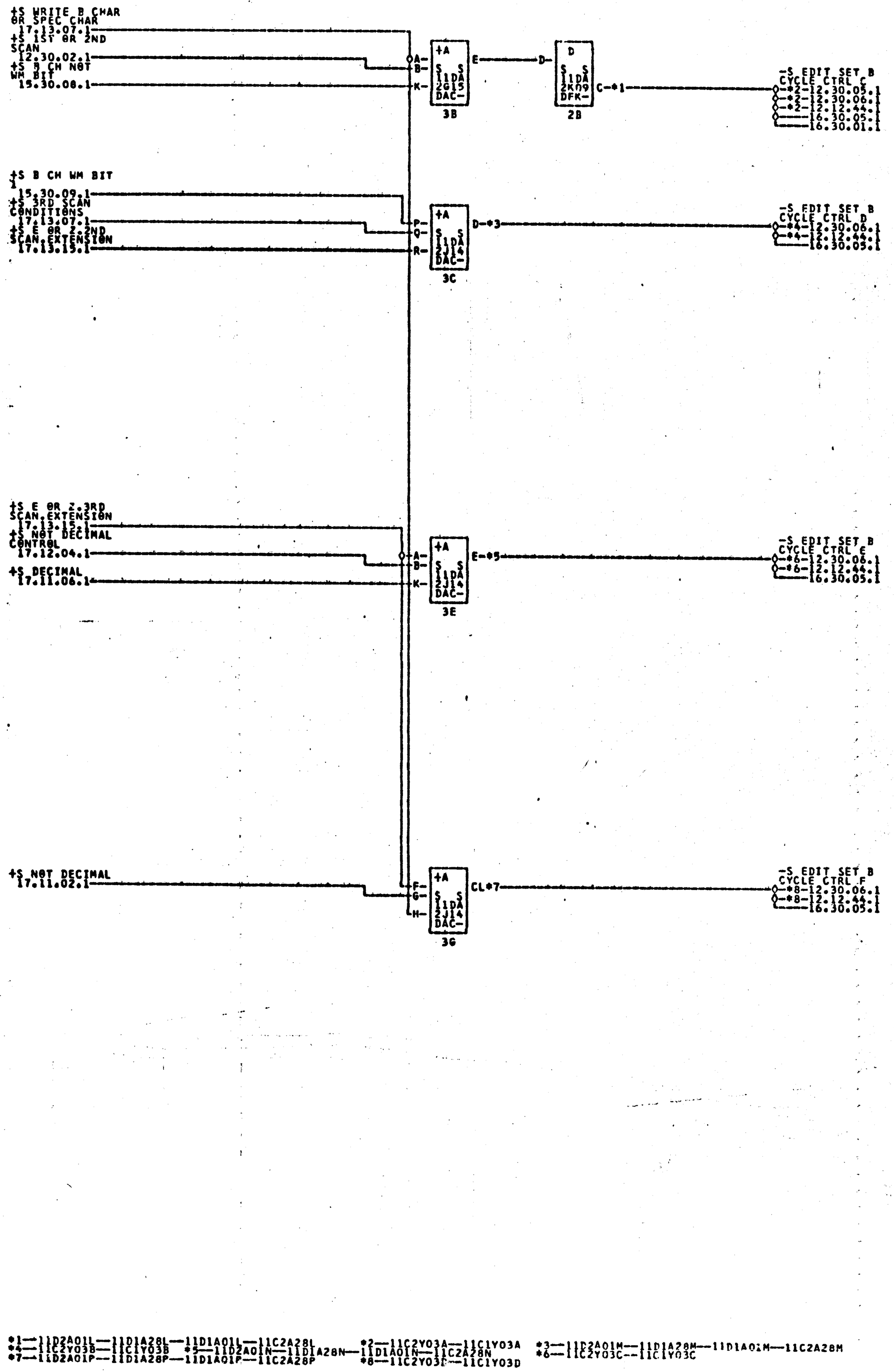
*1—11D2C01L—11D1C28L—11D1C01L—11C2C28L—11C2C01L—11C1C28L
*2—11D2A01K—11D1A28K—11D1A01K—11C2A28K—11C2Y02D—11C1Y02D *3—11D2A01K—11D1A28K—11D1A01K—11C2A28K

1

COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	06-13-62	251773									

A



*1—11D2A01L—11D1A28L—11D1A01L—11C2A28L
*4—11C2Y03B—11C1Y03B *5—11D2A01N—11D1A28N—11D1A01N—11C2A28N
*7—11D2A01P—11D1A28P—11D1A01P—11C2A28P

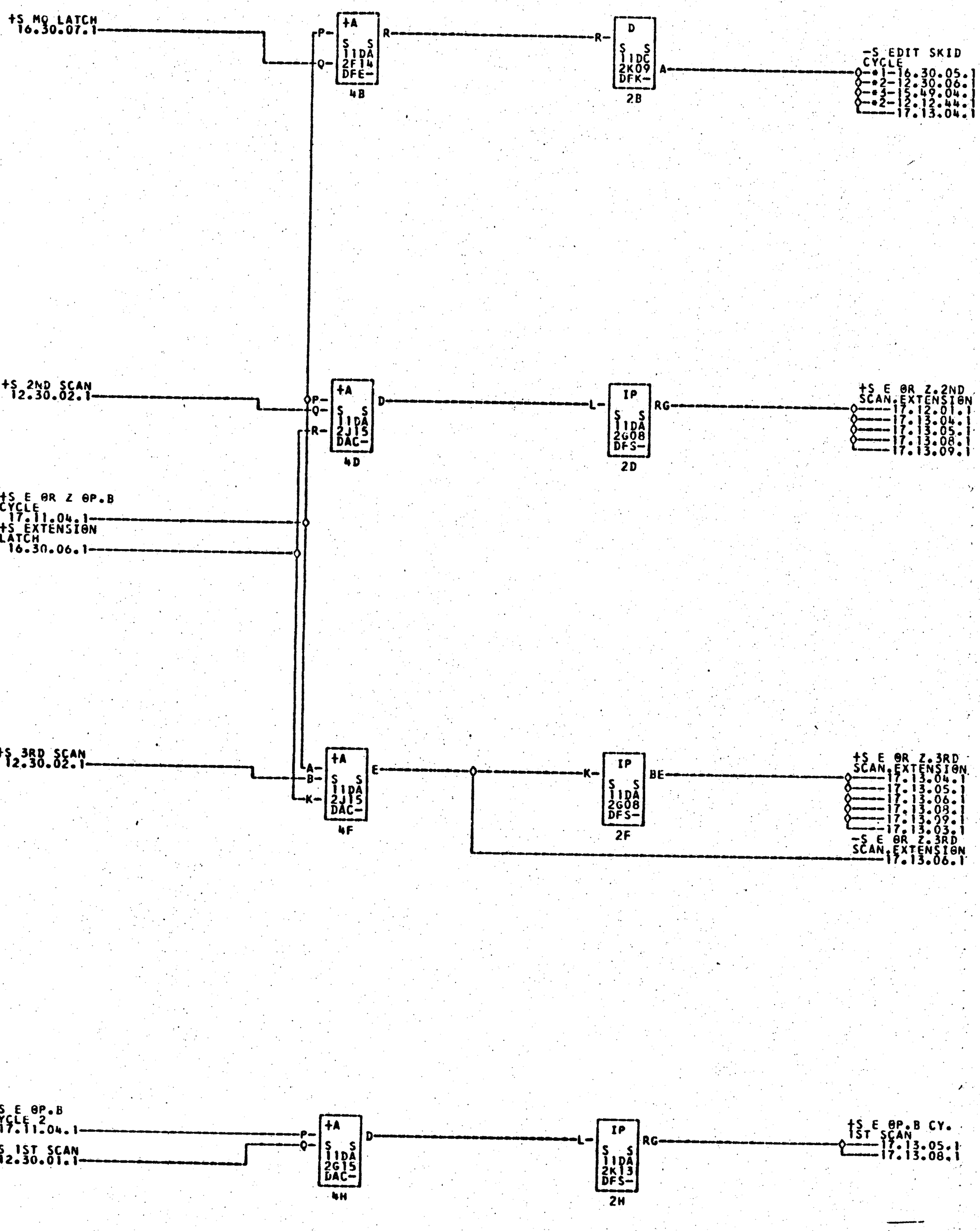
*2—11C2Y03A—11C1Y03A
*8—11C2Y03D—11C1Y03D

*3—11D2A01M—11D1A28M—11D1A01M—11C2A28M
*6—11C2Y03C—11C1Y03C

COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	06-13-62	251773									

1

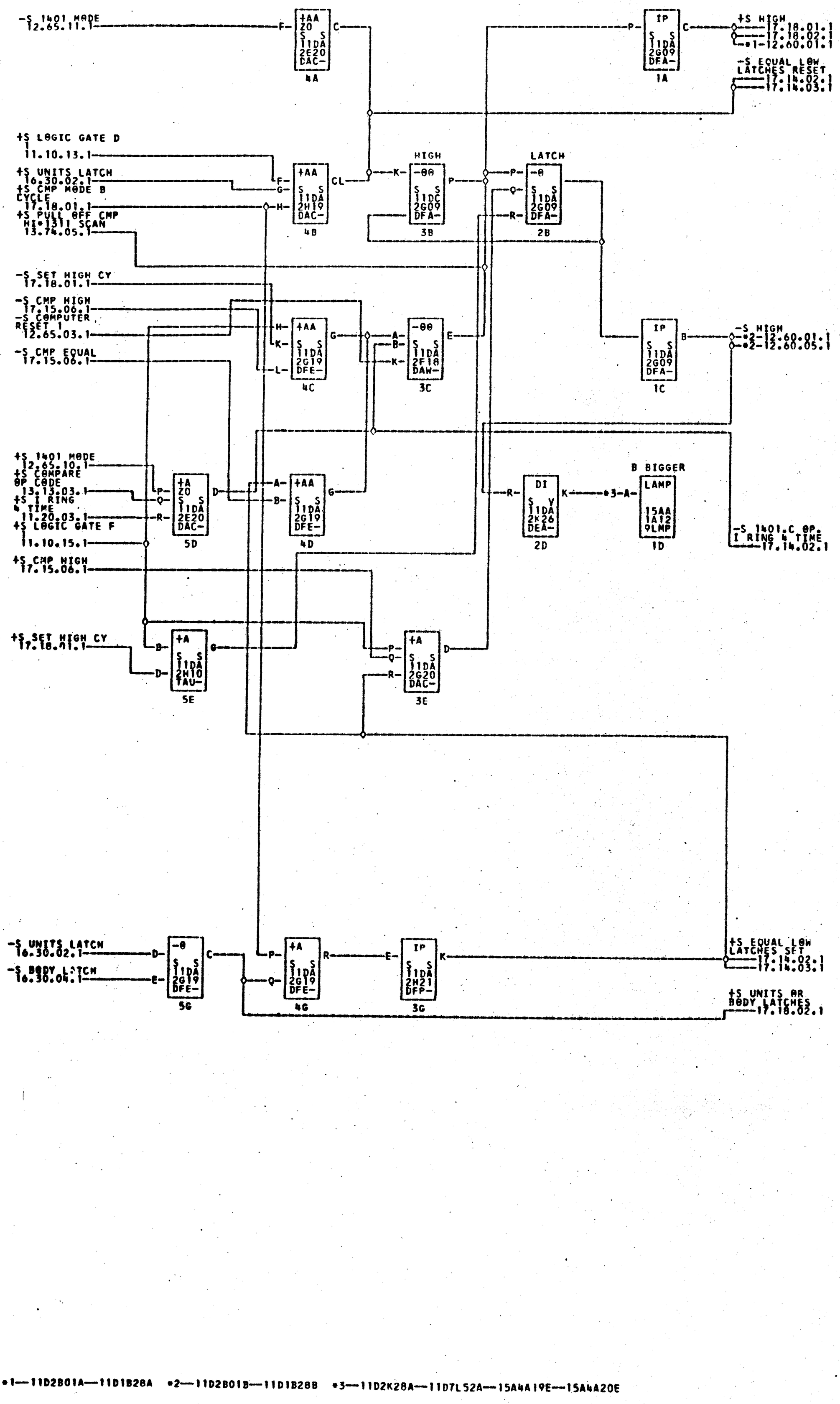


•1—11D2H01L—11D1H28L—11D1H01L—11C2H28L •2—11D2H01L—11D1H28L—11D1H01L—11C2H28L—11C2K01F—11C1K28F
•3—11D2H01L—11D1H28L—11D1H01L—11C2H28L—11C2Z14B—11C4Y14B—11C4F01L—11C3F28L

1

COMMENTS

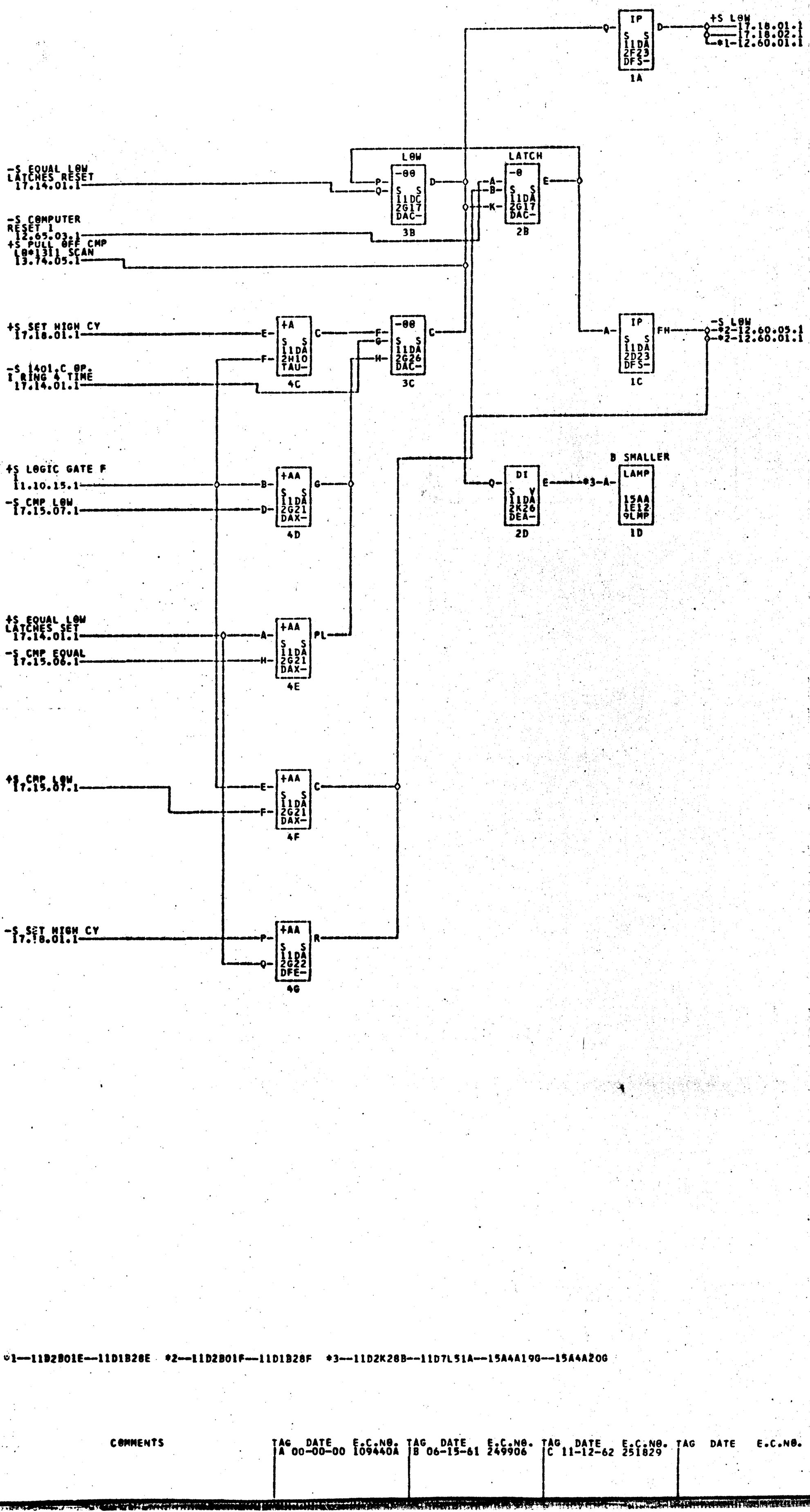
TAG	DATE	E.C.NØ.	TAG	DATE	E.C.NØ.	TAG	DATE	E.C.NØ.	TAG	DATE	E.C.NØ.
A	00-00-00	109412	B	06-15-61	249906	C	02-10-62	250761			



•1—11D2B01A—11D1B28A •2—11D2B01B—11D1B28B •3—11D2K28A—11D7L52A—15A4A19E—15A4A20E

COMMENTS

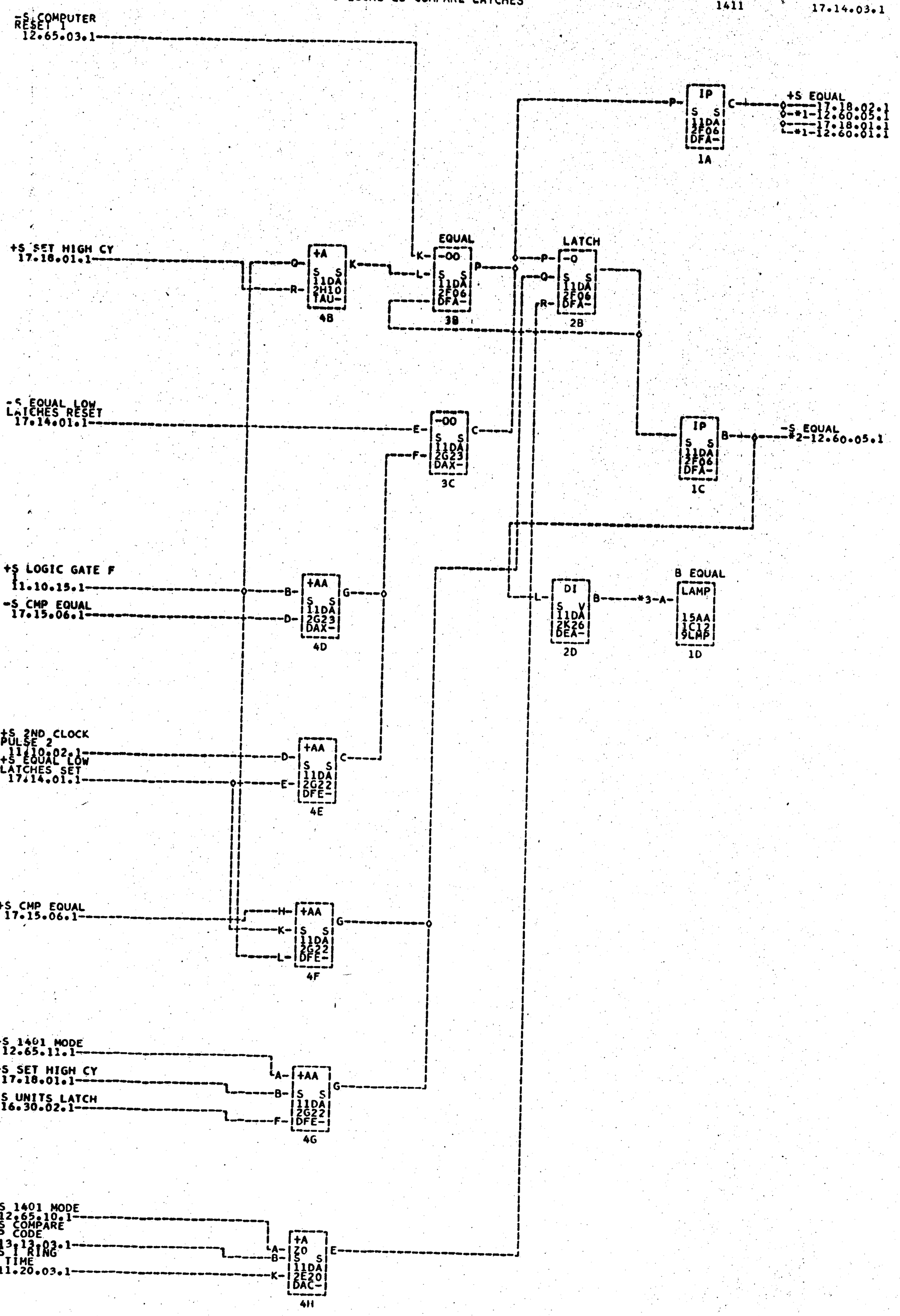
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109440A	B	06-16-61	249906	C	11-08-62	251829			



*1—11D2B01E—11D1B28E *2—11D2B01F—11D1B28F *3—11D2K28B—11D7L51A—15A4A19G—15A4A20G

COMMENTS

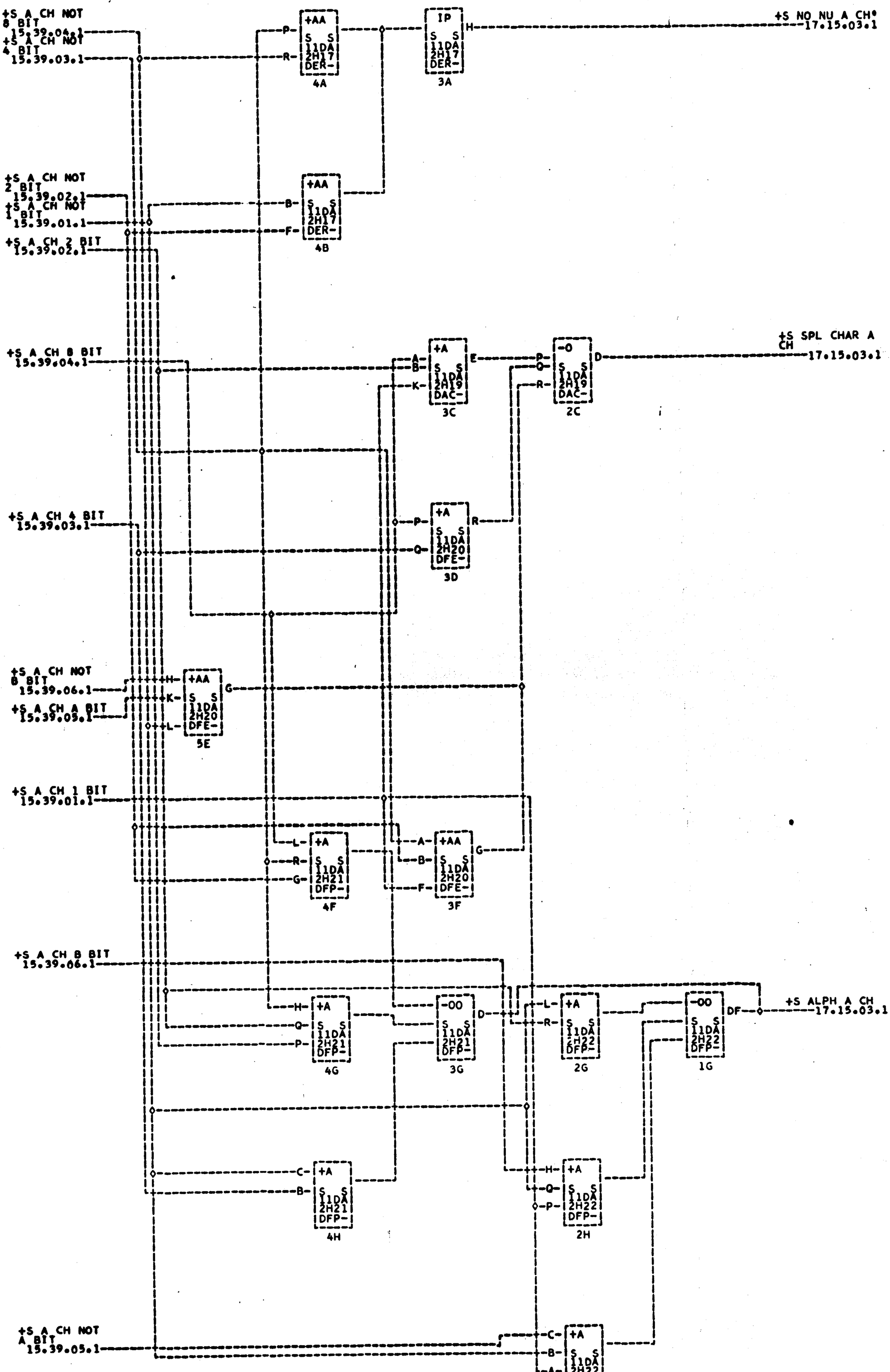
TAG	DATE	E.C.NØ.	TAG	DATE	E.C.NØ.	TAG	DATE	E.C.NØ.	TAG	DATE	E.C.NØ.
A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	249906	C	11-12-62	251829			



*1--11D2B01K--11D1B28K *2--11D2B01L--11D1B28L *3--11D2K28C--11D7L52C--15A4A19F--15A4A20F

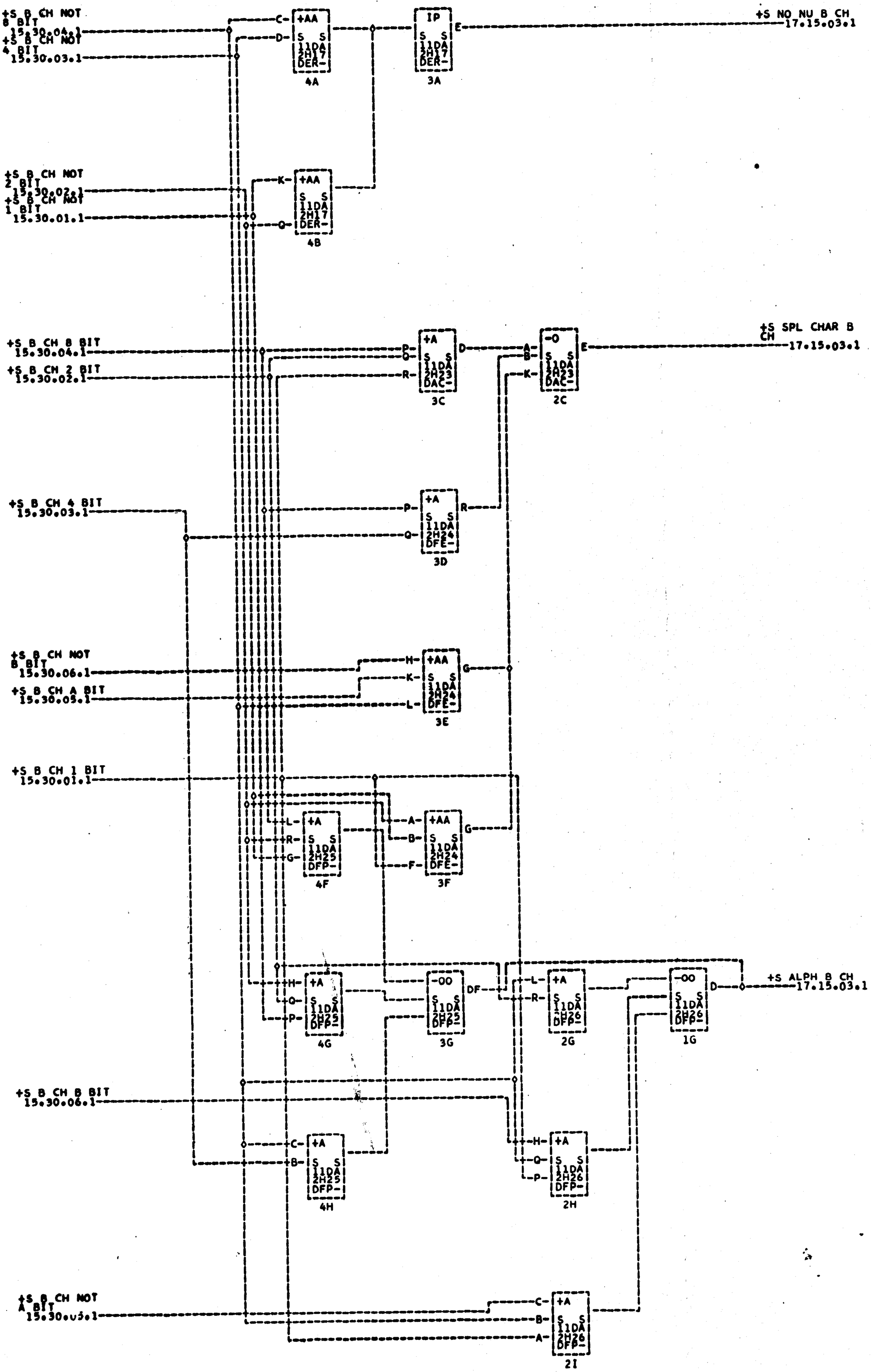
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	249906						



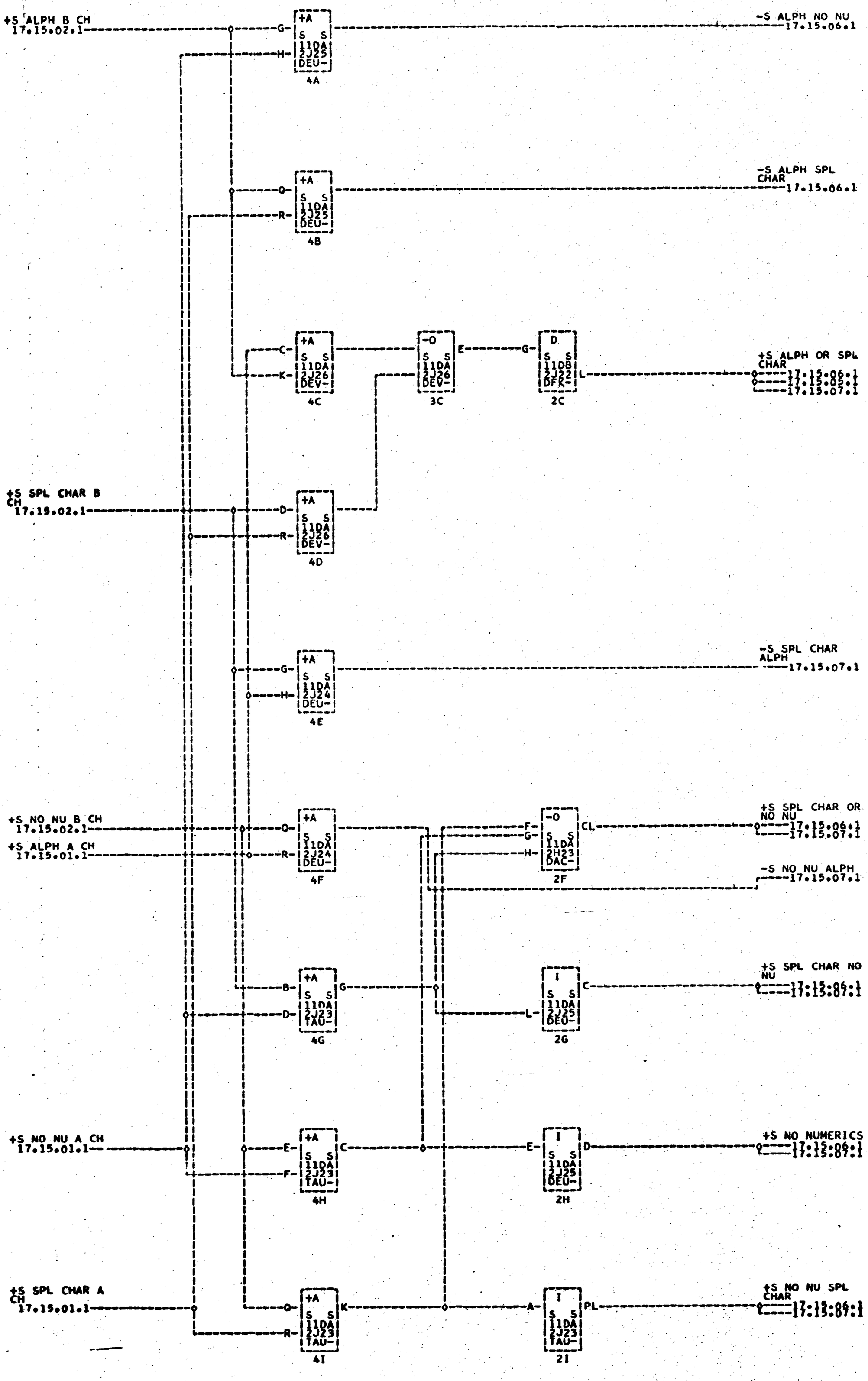
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109370J	B	06-15-61	249906						



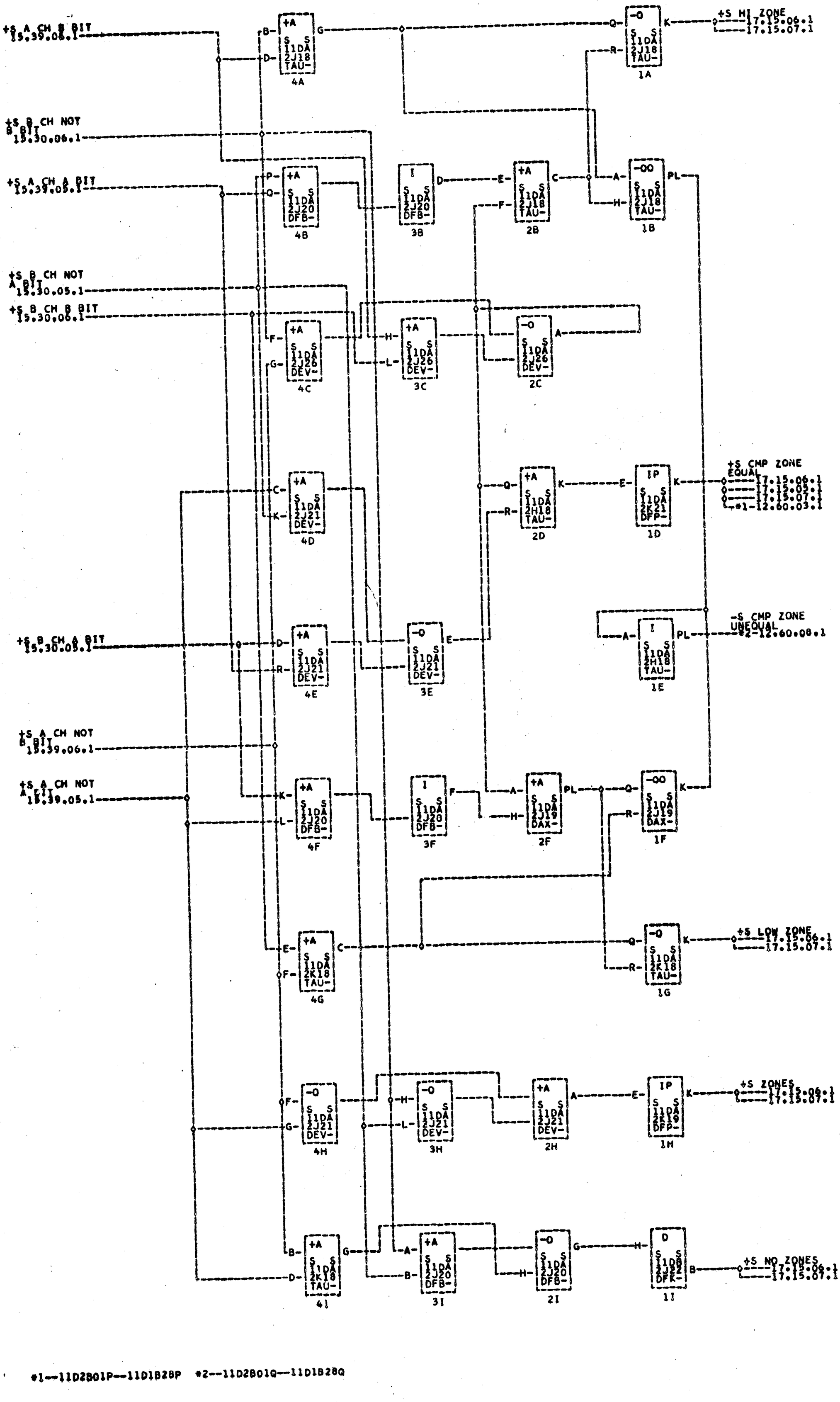
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109370J	B	06-15-61	249906						



COMMENTS

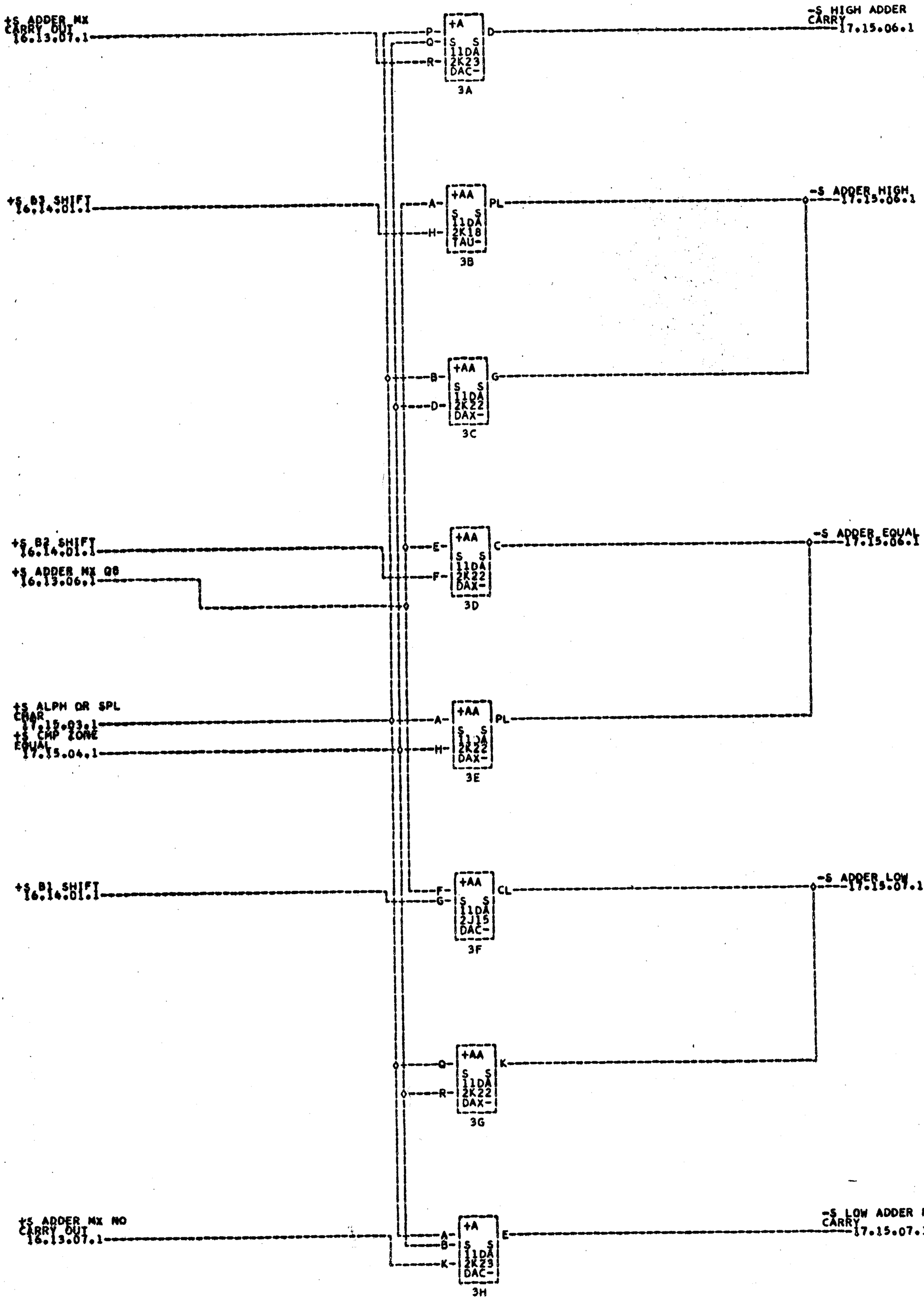
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109370J	B	06-15-61	249906						



#1--11D2B01P--11D1B28P #2--11D2B01Q--11D1B28Q

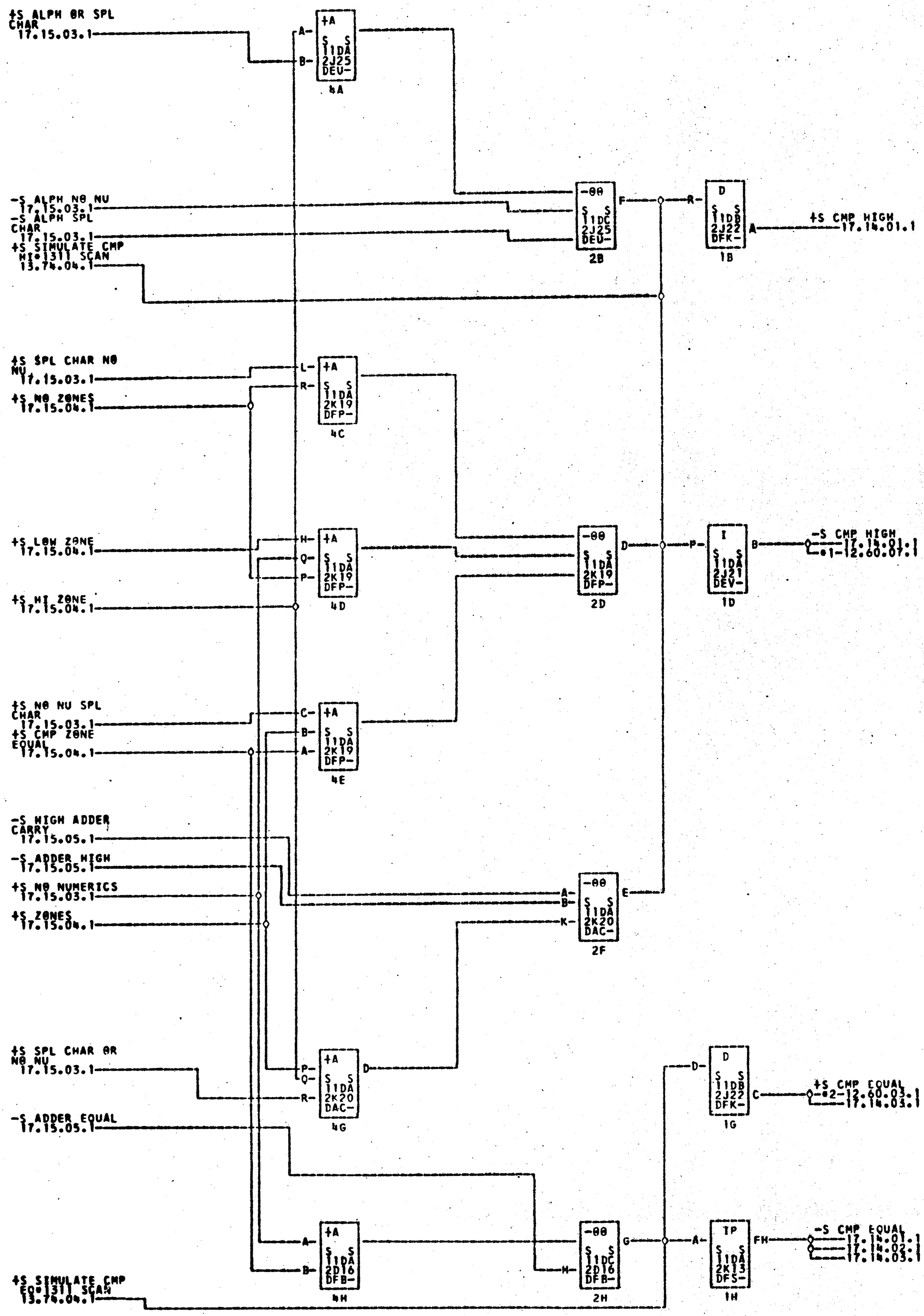
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109370J	B	06-15-61	249906						



COMMENTS

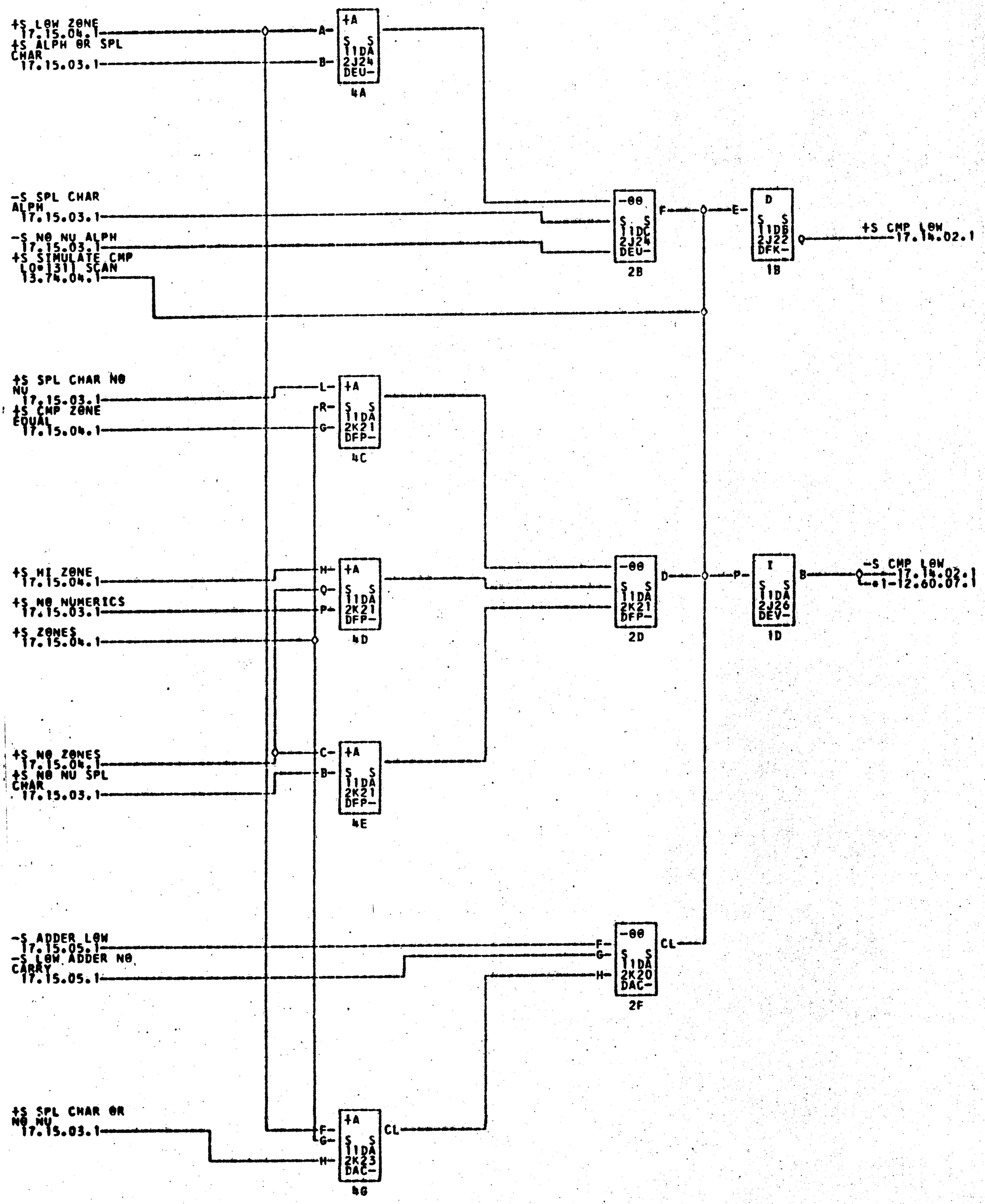
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109370J	B	06-15-61	249906						



•1—11D2B01D—11D1B28D •2—11D2B01M—11D1B28M

COMMENTS
CHECK BLOCK 1B FOR DRIVE AND POSSIBLY REMOVE

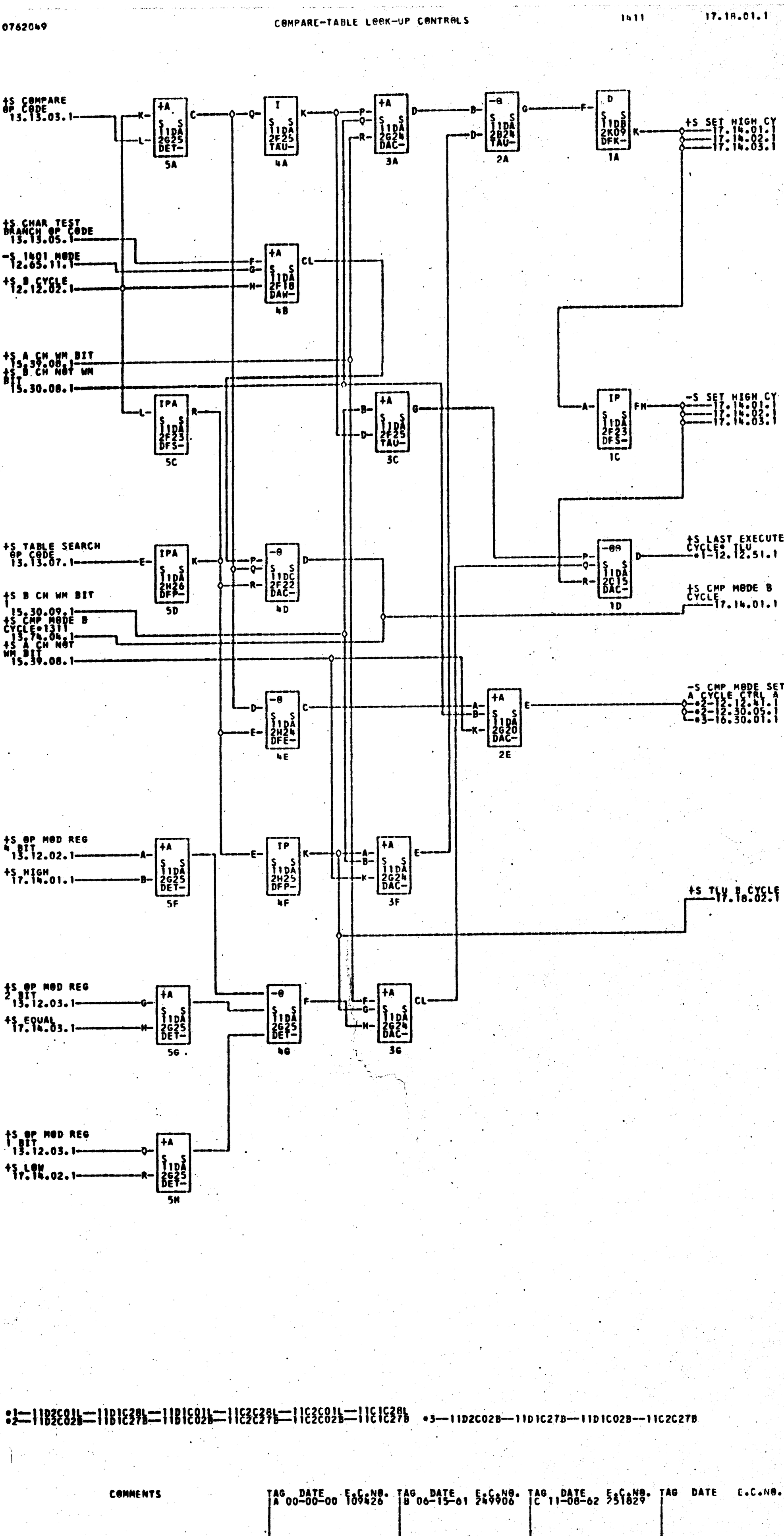
TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.
A	00-00-00	109386	B	06-15-61	249906	C	11-08-62	251829			



*1—11D2B01N—11D1B28H

COMMENTS

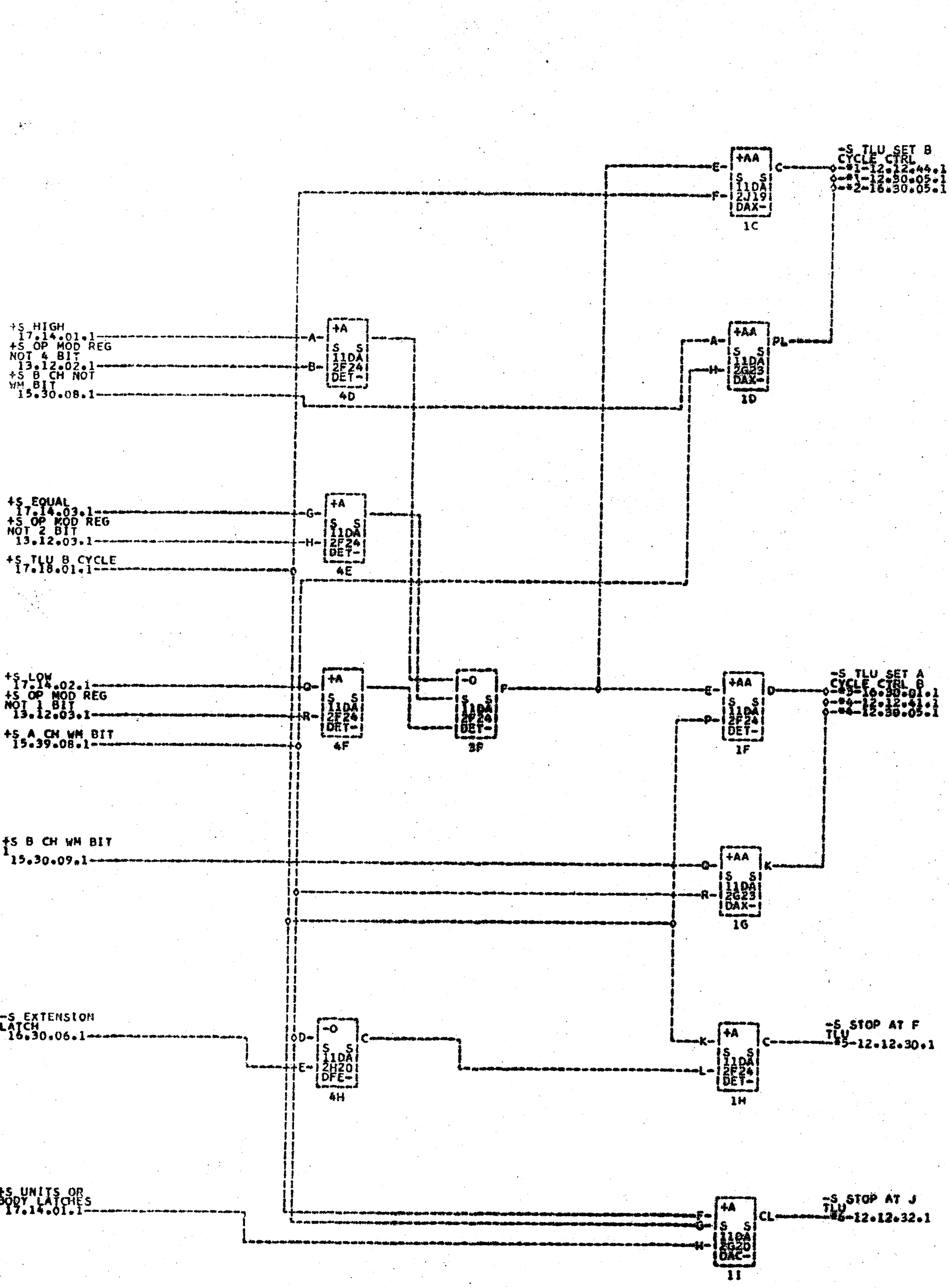
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109370J	B	06-15-61	249906	C	11-03-62	251829			



•1—11D2C01L—11D1C28L—11D1C01L—11C2C28L—11C2C01L—11C1C28L
•2—11D2C02B—11D1C27B—11D1C02B—11C2C27B—11C2C02B—11C1C27B •3—11D2C02B—11D1C27B—11D1C02B—11C2C27B

COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	00-00-00	109426	B	06-15-61	249906	C	11-08-62	251829			

1



COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426	B	06-15-61	249980						

-V 2ND CHECK TEST SWITCH 18.14.10.1

-V 1ST CHECK TEST SWITCH 18.14.10.1

+S A CH 1 BIT 15.39.01.1

+S A CH 8 BIT 15.39.04.1

+S A CH NOT 1 BIT 15.39.01.1

+S A CH NOT 8 BIT 15.39.04.1

+S A CH 2 BIT 15.39.02.1

+S A CH 4 BIT 15.39.03.1

+S A CH NOT 2 BIT 15.39.02.1

+S A CH NOT 4 BIT 15.39.03.1

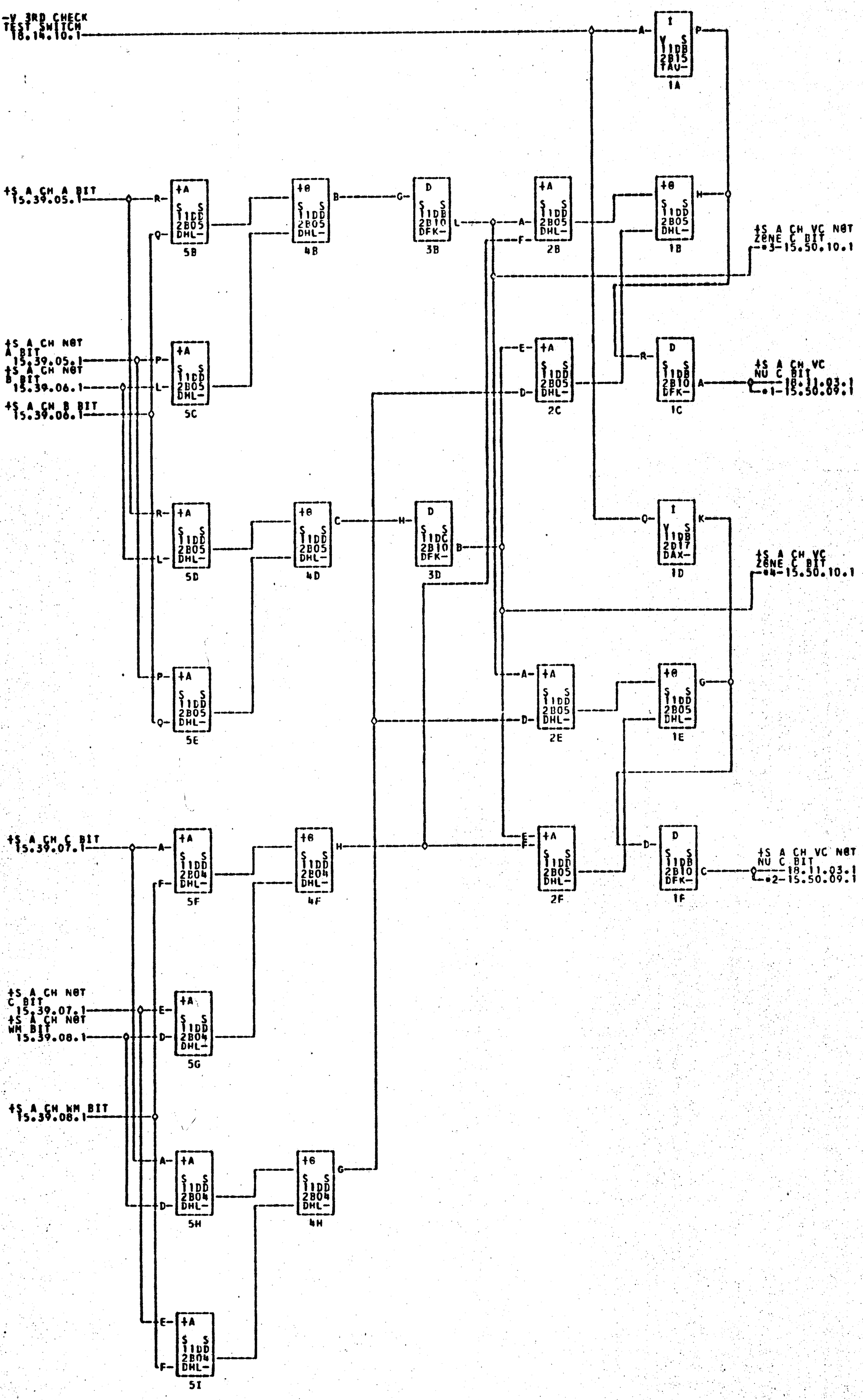
+S A CH VC NUMERICS ODD 18.11.03.1

+S A CH VC NUMERICS EVEN 18.11.03.1

5B	4B	2B	1B	5C	4C	2C	1A	5D	4D	1D	5E	2E	1E	5F	4F
2F	5G	5H	4H	5I											

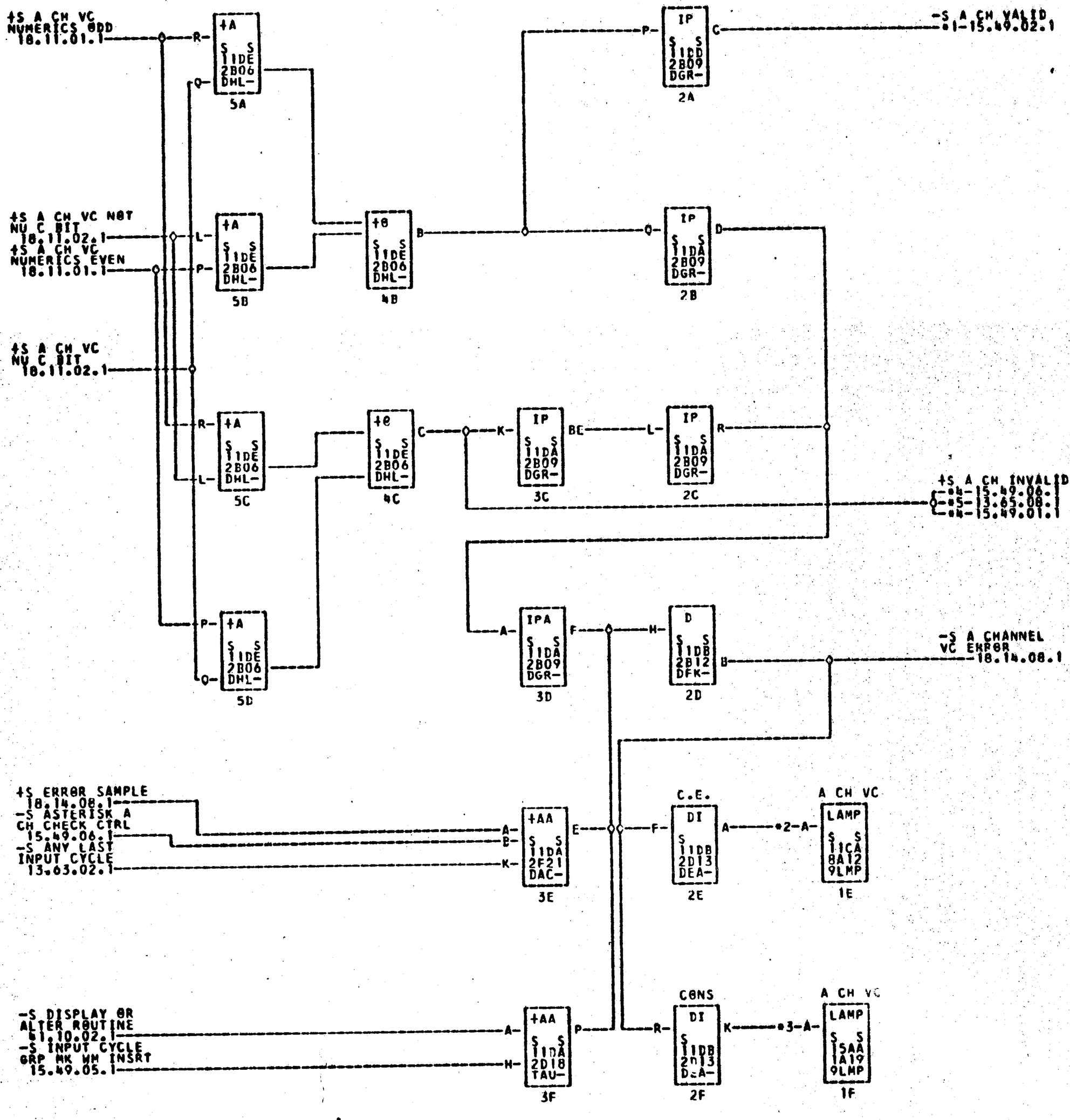
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	249906	C	04-12-62	250785			



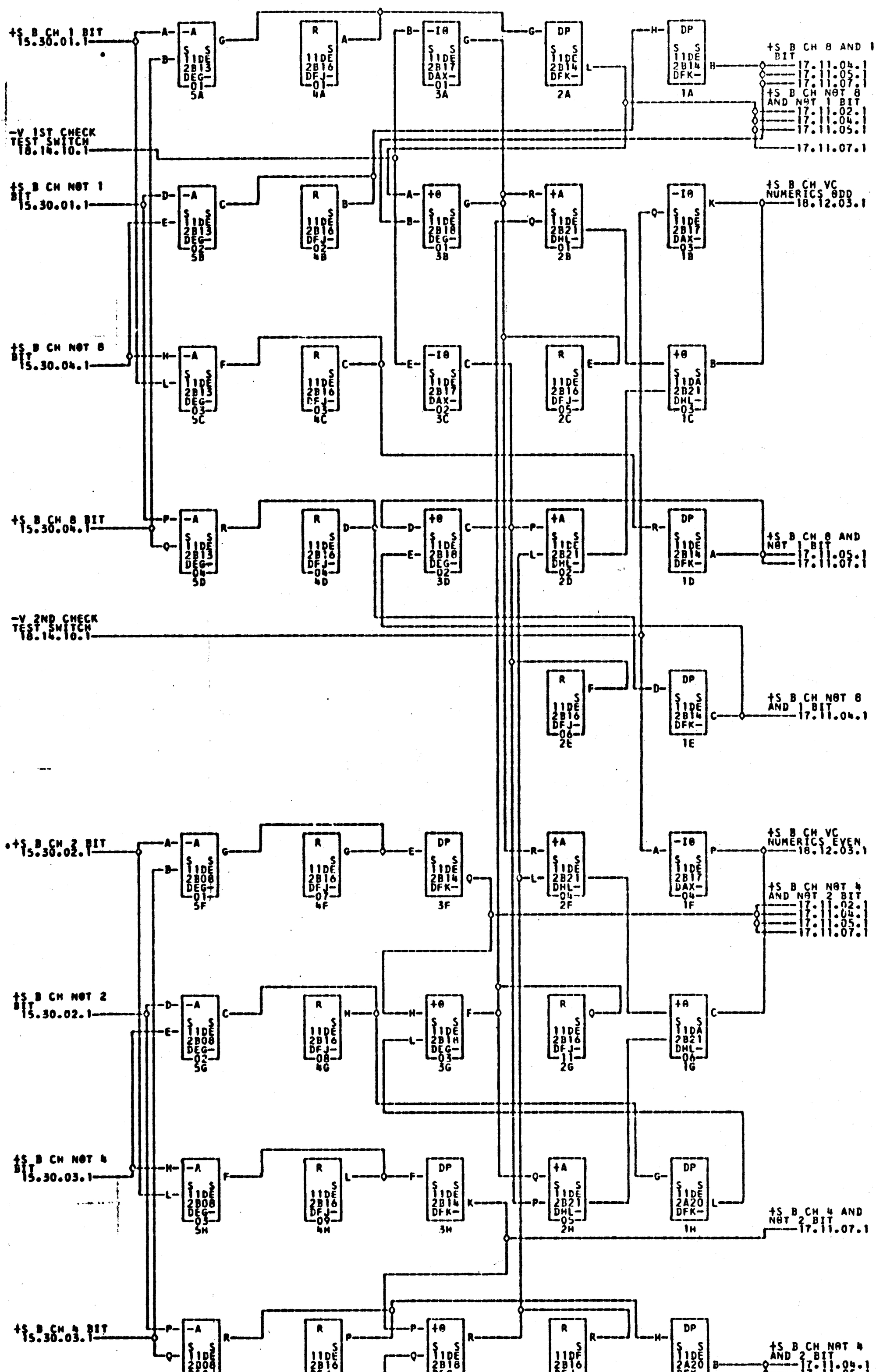
•1—11D2H02K—11C3F27K •2—11D2H02L—11C3F27L •3—11D2H02H—11C3F27H
•4—11D2F02E—11D1F27E—11D1J02B—11C2J27B—11C2Z16B—11C4Y16B—11C4D02B—11C3D27B

COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	249906	C	02-12-62	250761	D	04-12-62	250785



COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	111594C	C	06-17-61	249906	D	02-10-62	250761
E	04-12-62	250785									

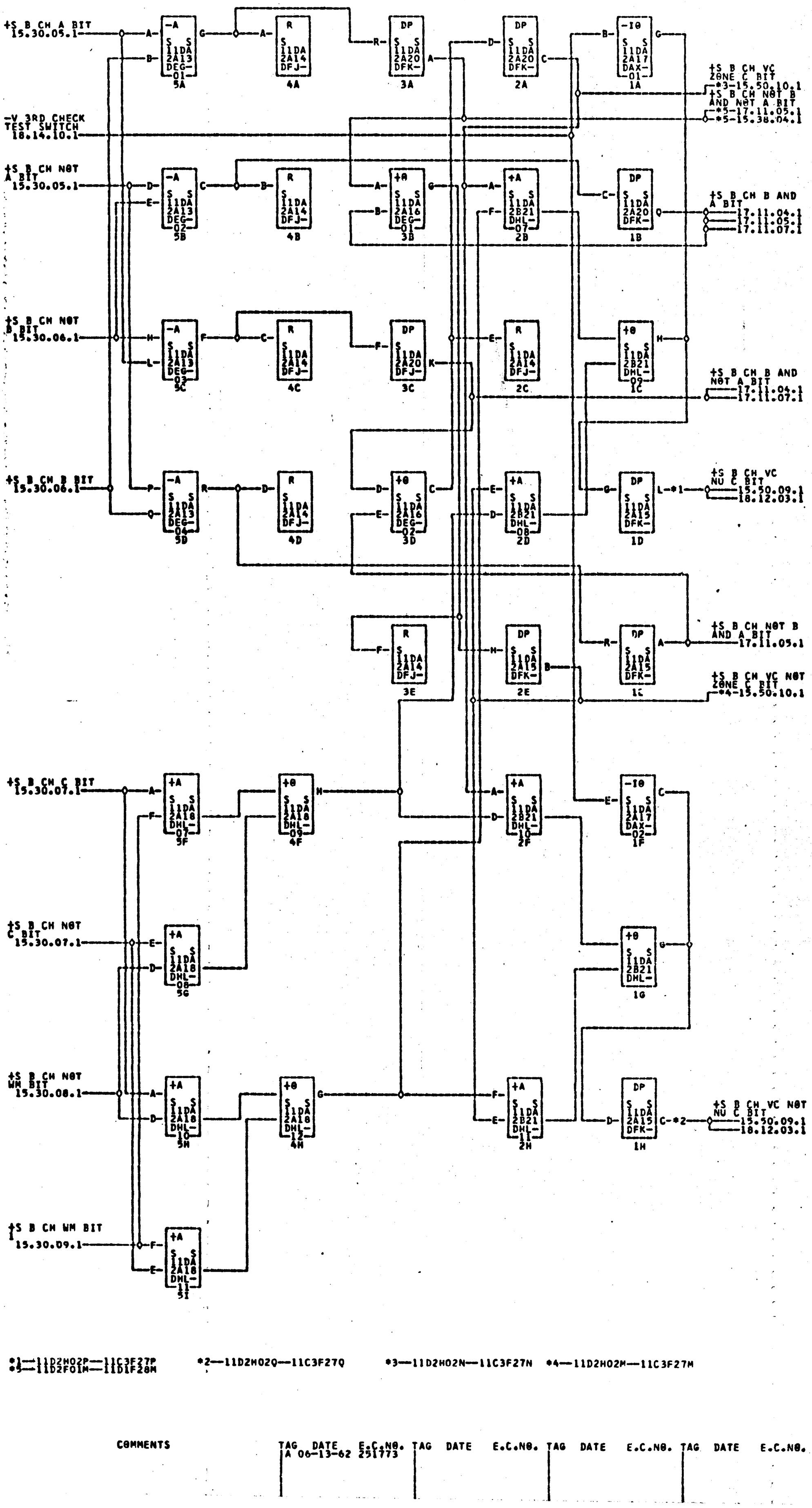


COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109386	B	06-15-61	249906	C	12-05-61	250358	D	03-20-62	250778
E	04-12-62	250785	F	04-23-62	250786						

1

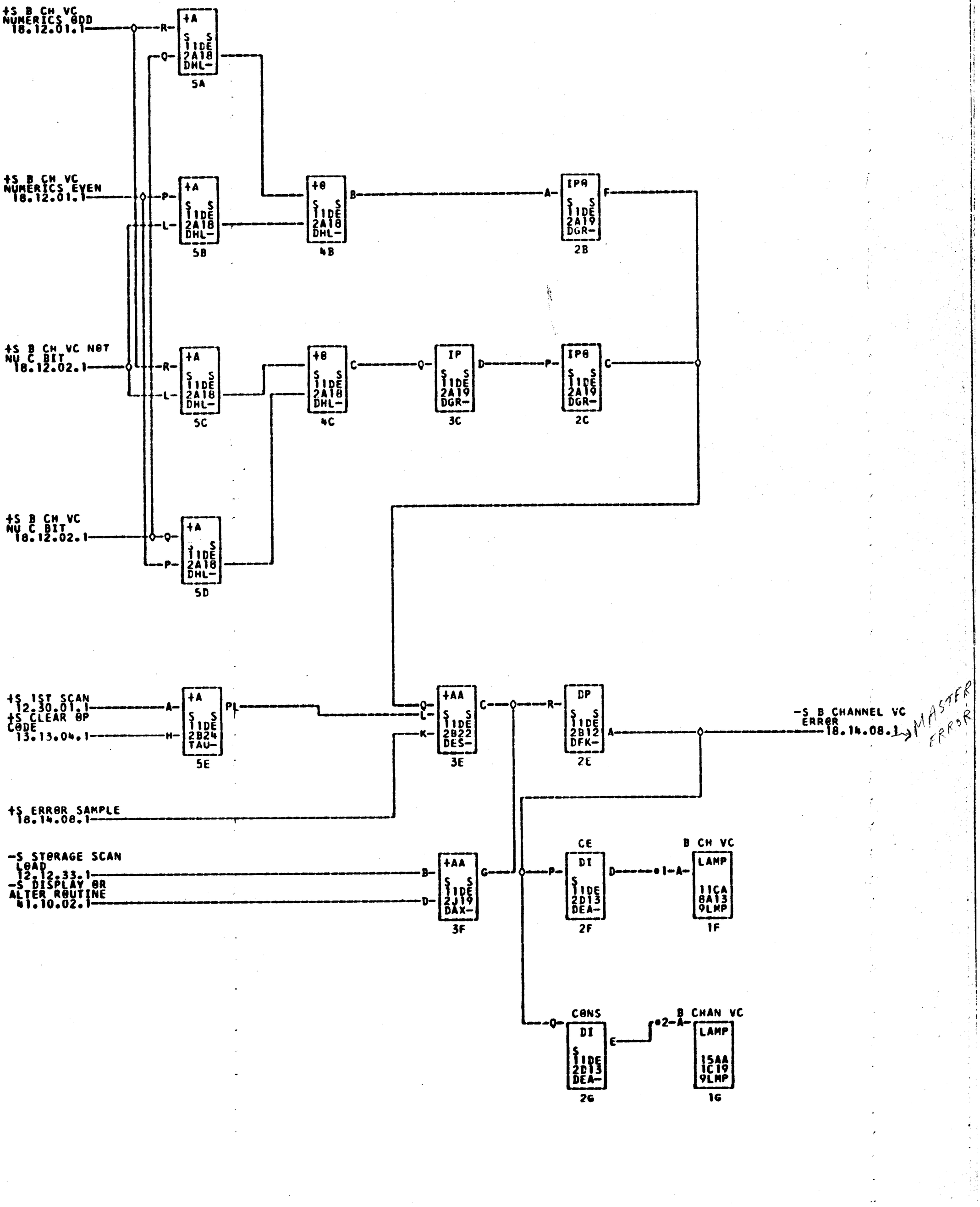
A



*1—11D2H02P—11C3F27P *2—11D2H02Q—11C3F27Q *3—11D2H02N—11C3F27N *4—11D2H02M—11C3F27M
*5—11D2F01M—11D1F28M

1

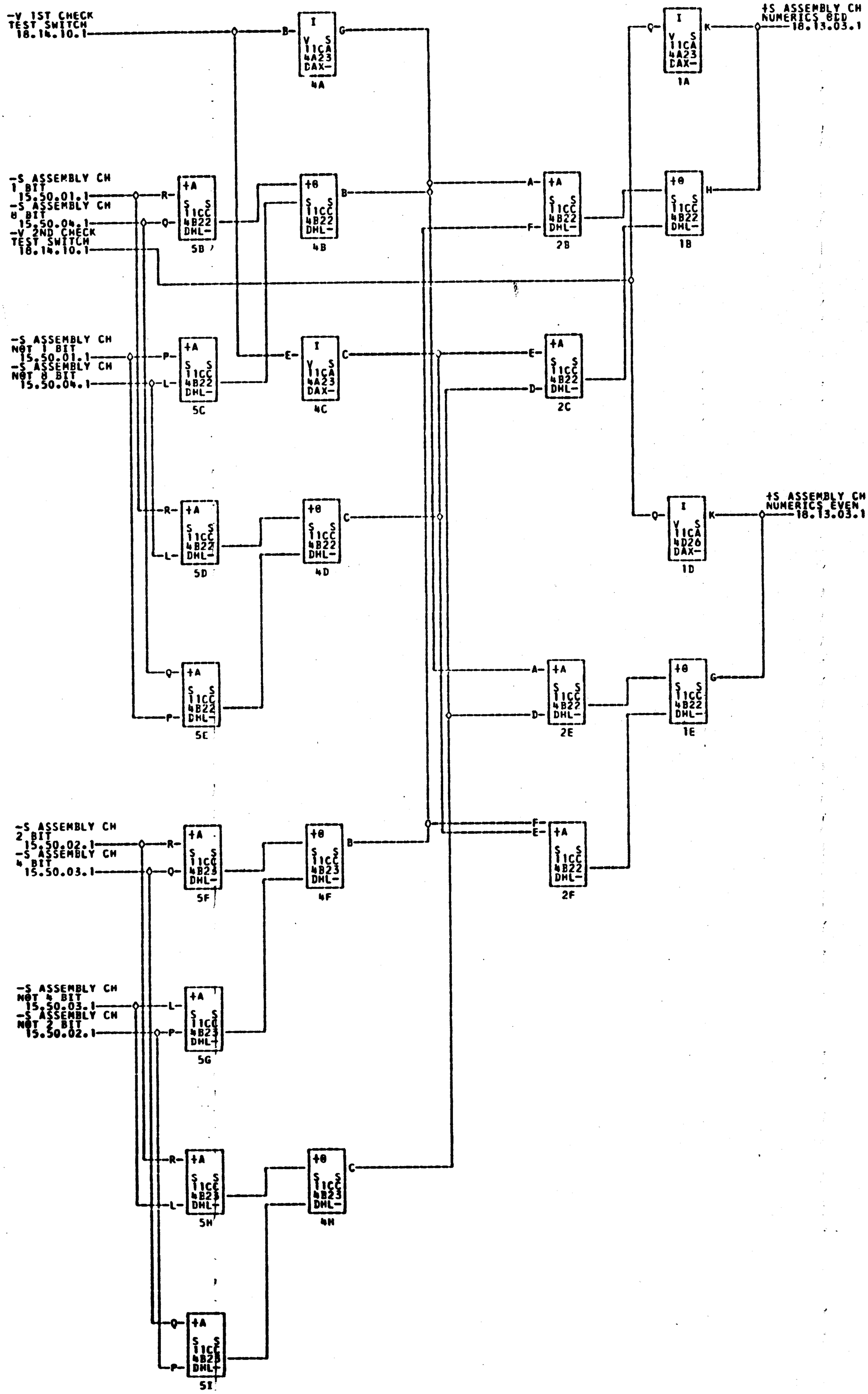
COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	06-13-62	251773									



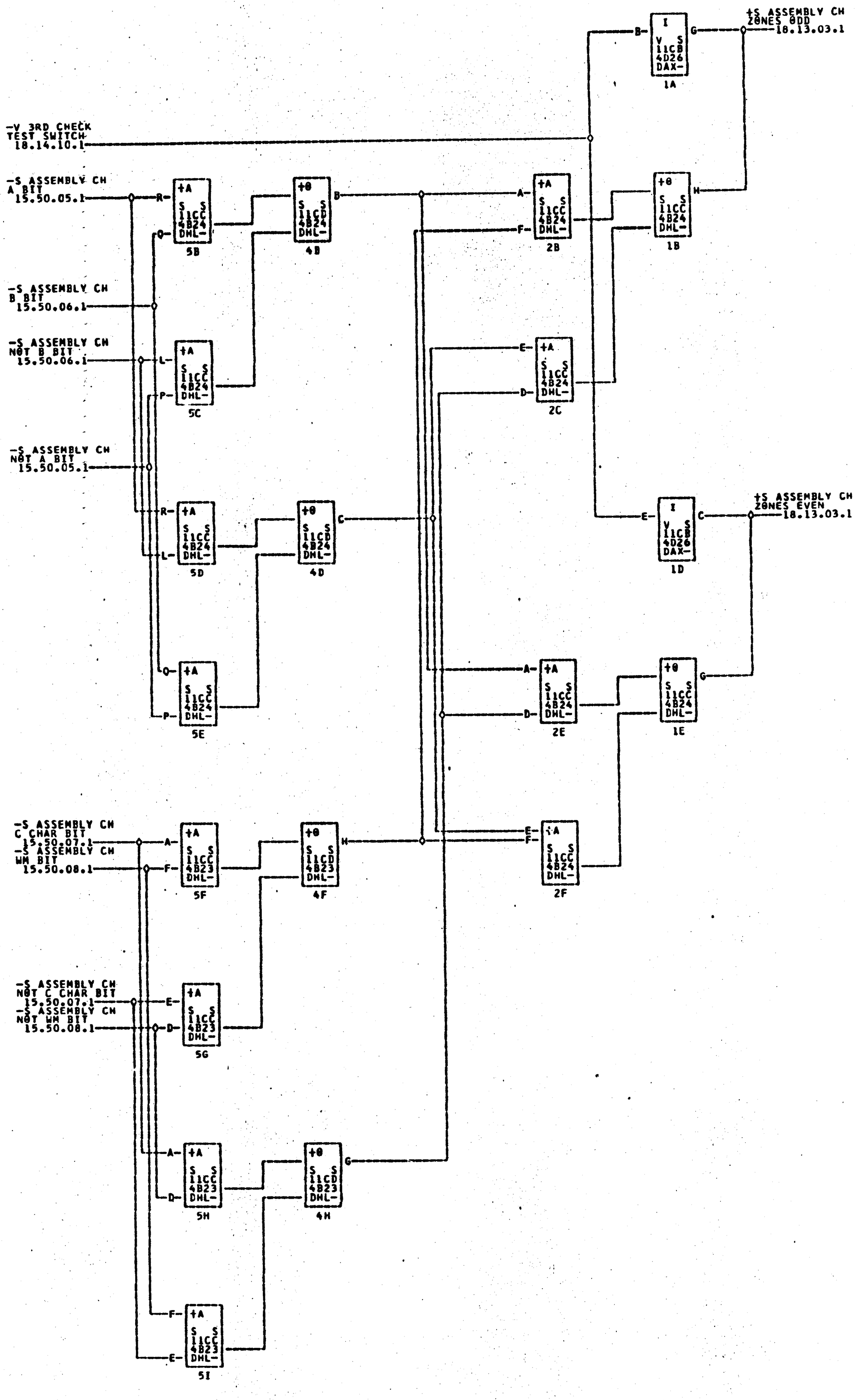
•1—11D2A12B •2—11D2K28E—11D7L52E—15A4A15B—15A4A16B

COMMENTS

TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.
A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	111594C	C	06-17-61	249906	D	11-06-61	250358
E	04-12-62	250785									

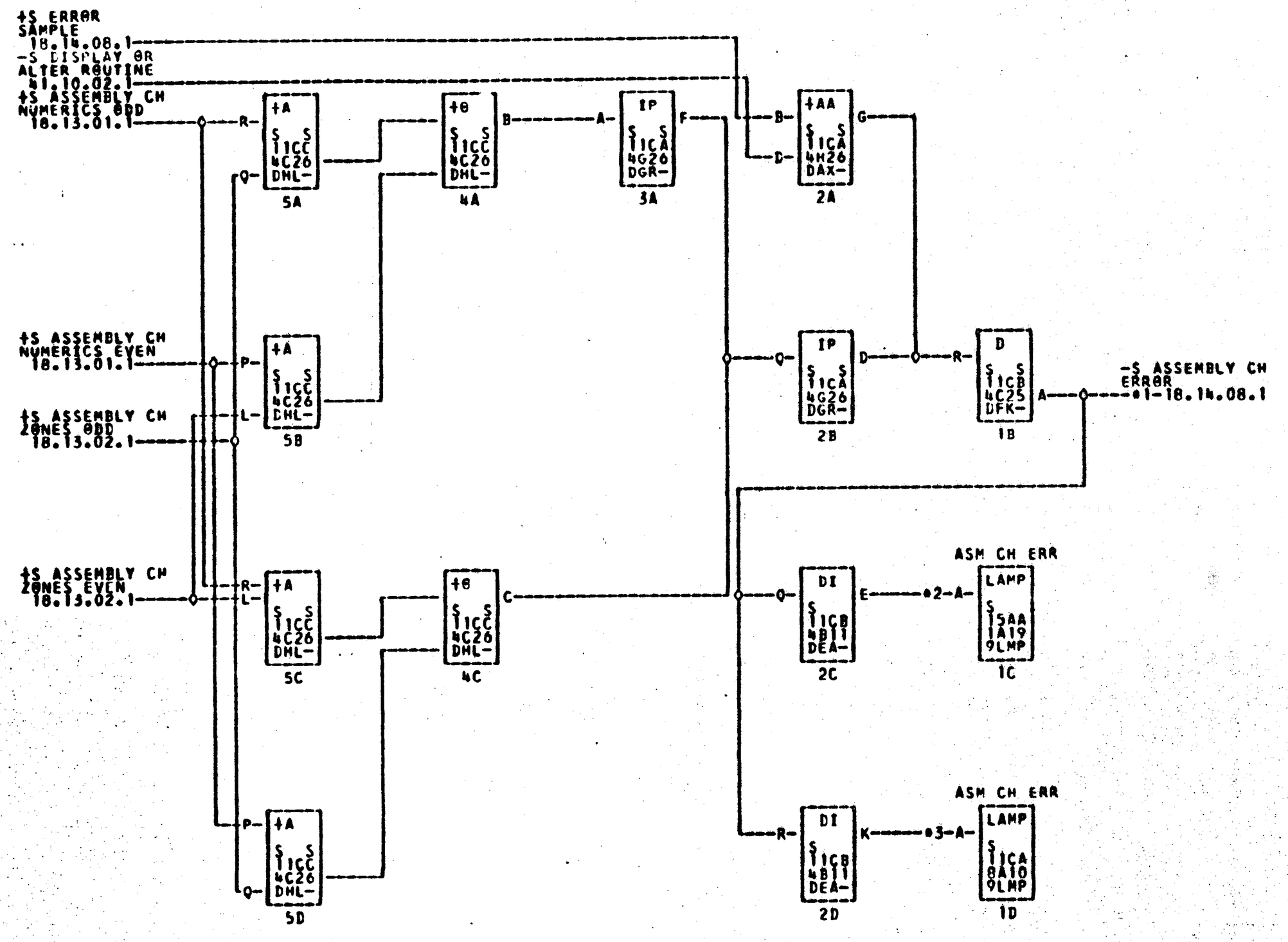


COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	00-00-00	109386	B	04-16-61	249906	C	04-12-62	250785			



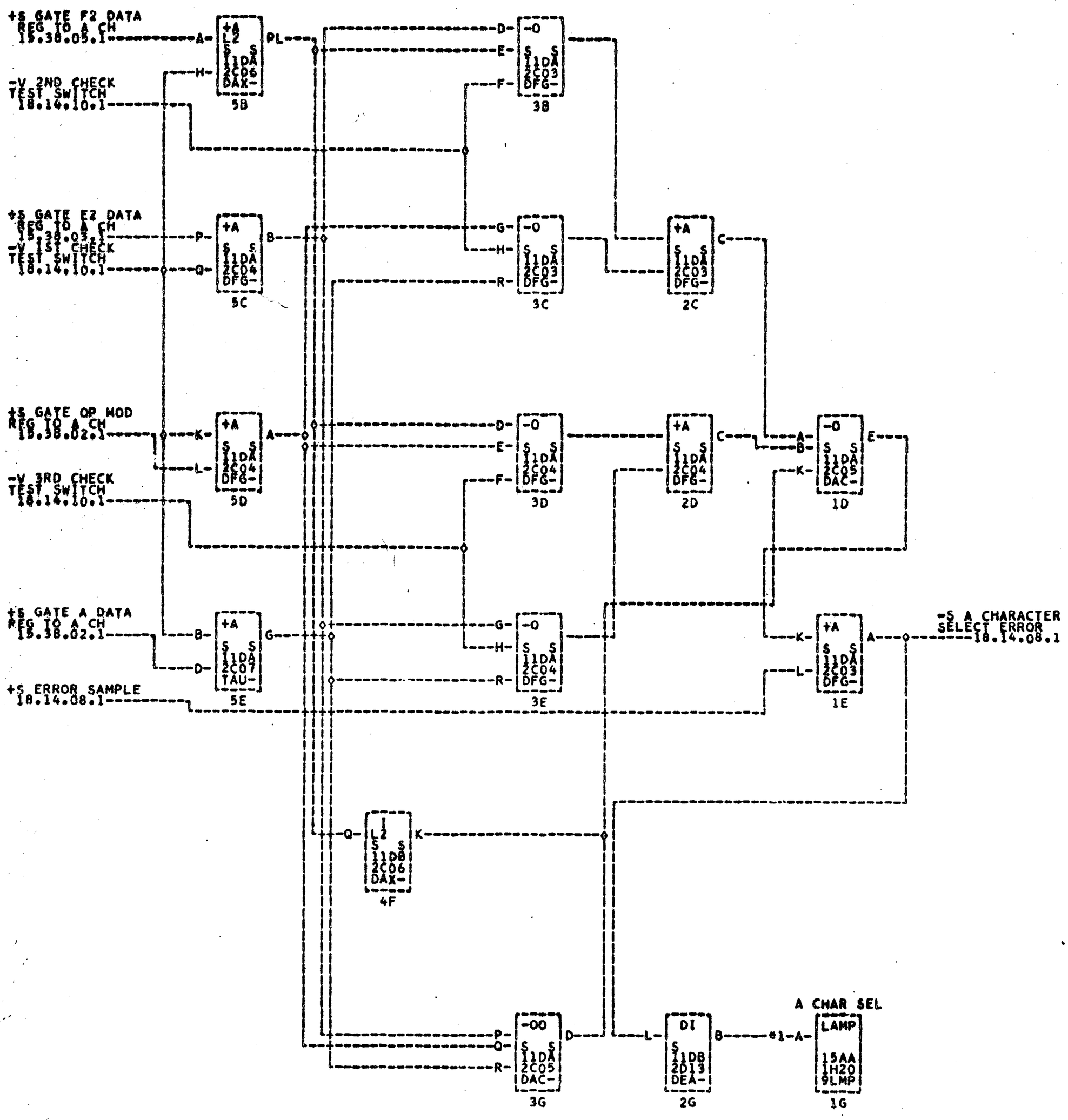
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	249906	C	04-12-62	250785	D	04-30-64	253468



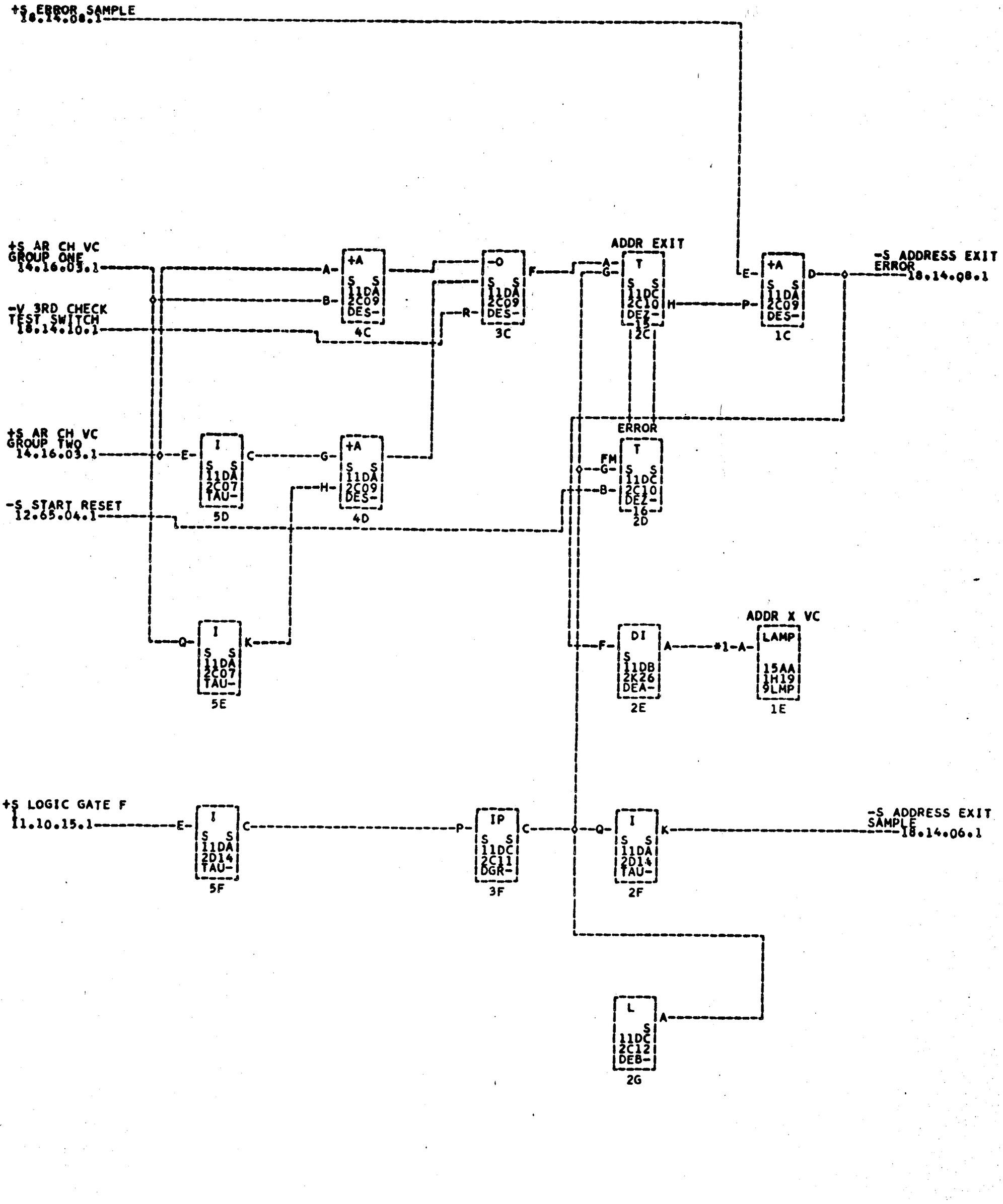
•1—11C4B27E—11D3B02E—11D3A05H—11D1K05H—11D1D28M—11D2D01M •2—11C4K26H—11C7L49Q—15A4A15C—15A4A16A
•3—11C4B02E—11C3B27E—11C3C01K

COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	249906	C	04-12-62	250785			



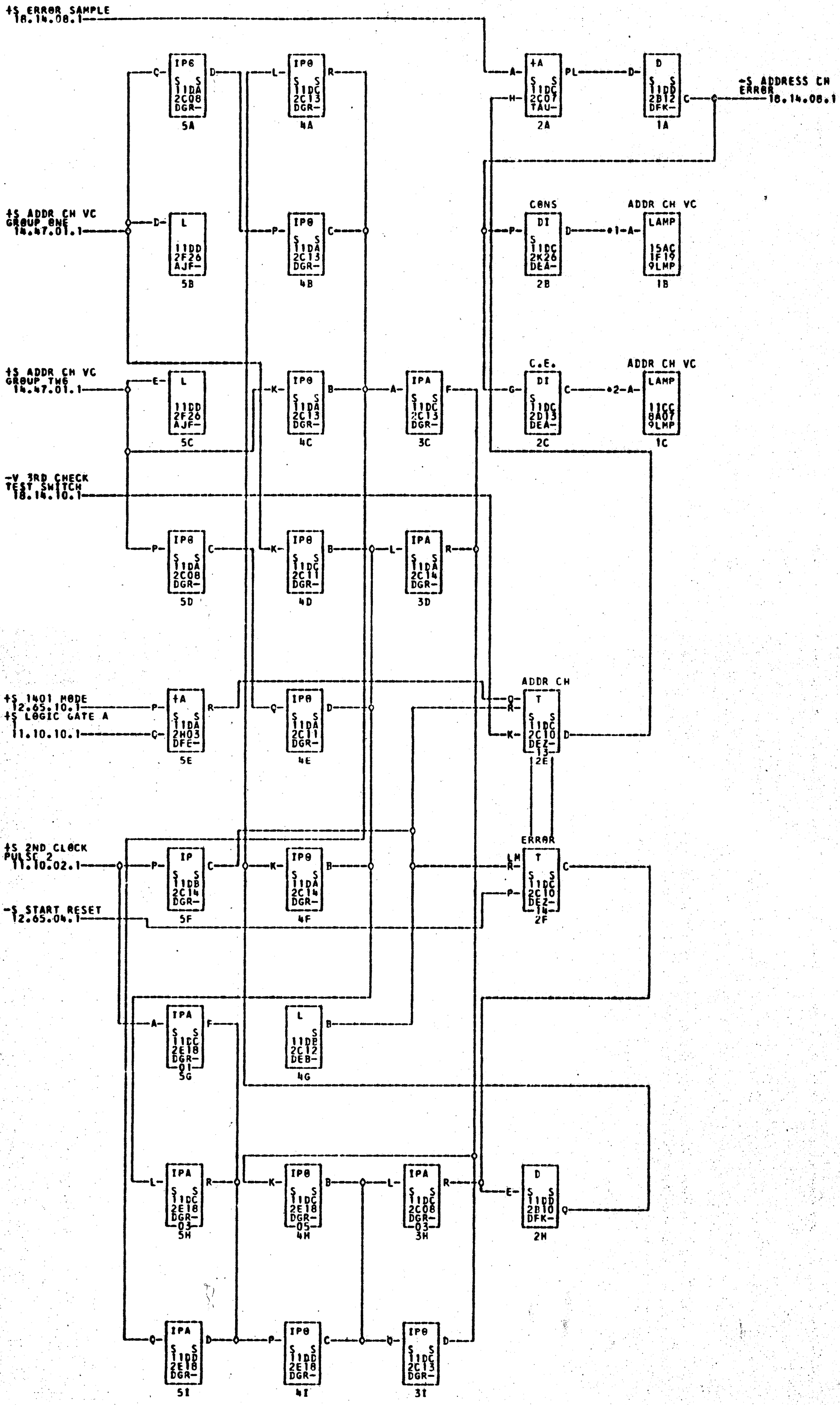
#1--11D2K28F--11D7L51E--15A4A15K--15A4A16K

COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	00-00-00	109412	B	06-15-61	249906						



COMMENTS

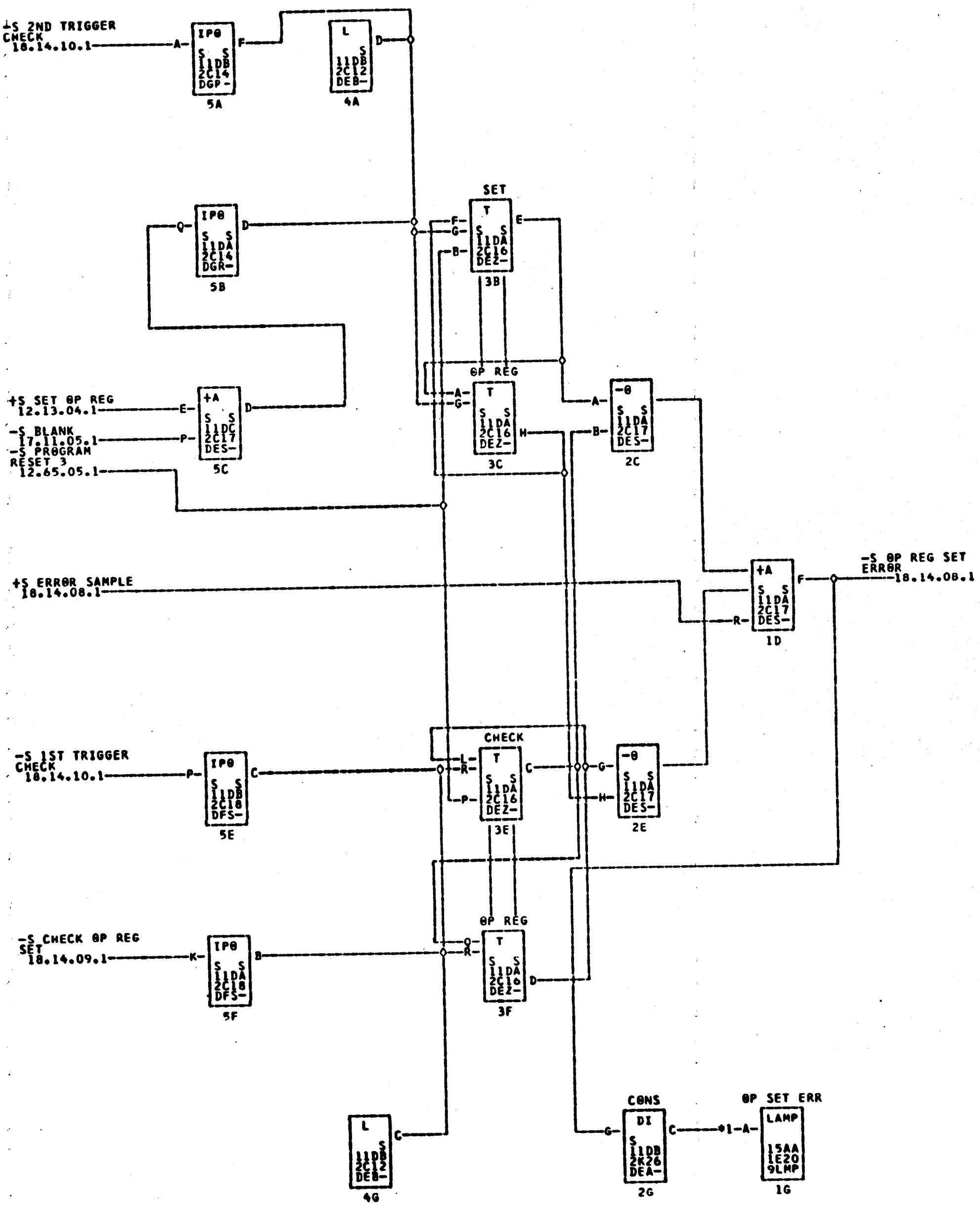
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	111594C	C	06-17-61	249906			



*1—11D2K28H—11D7L51G—15A4A15D—15A4A16D *2—11D2A12C

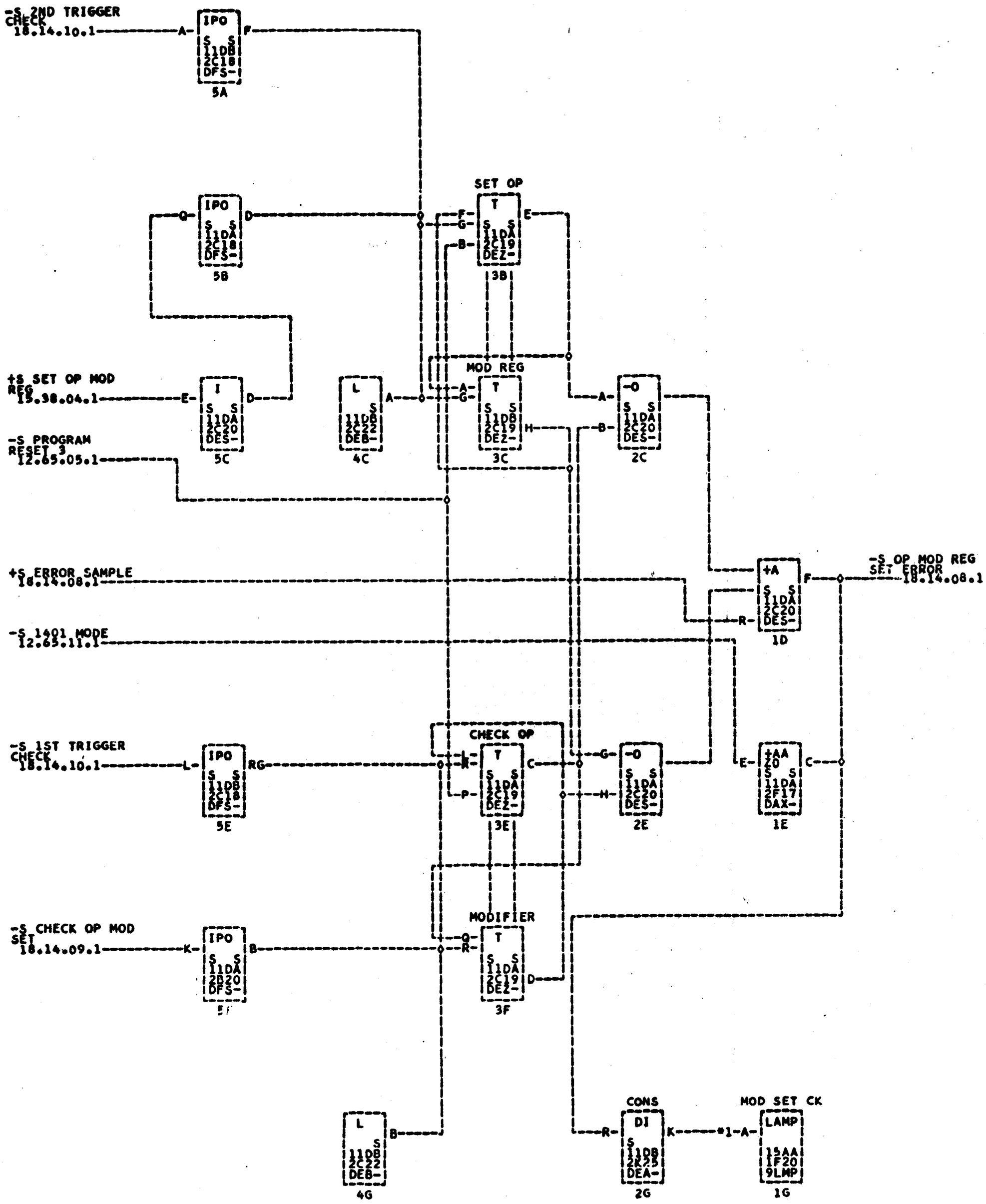
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111590C	B	06-15-61	249906	C	09-27-61	250353	D	04-12-62	250781

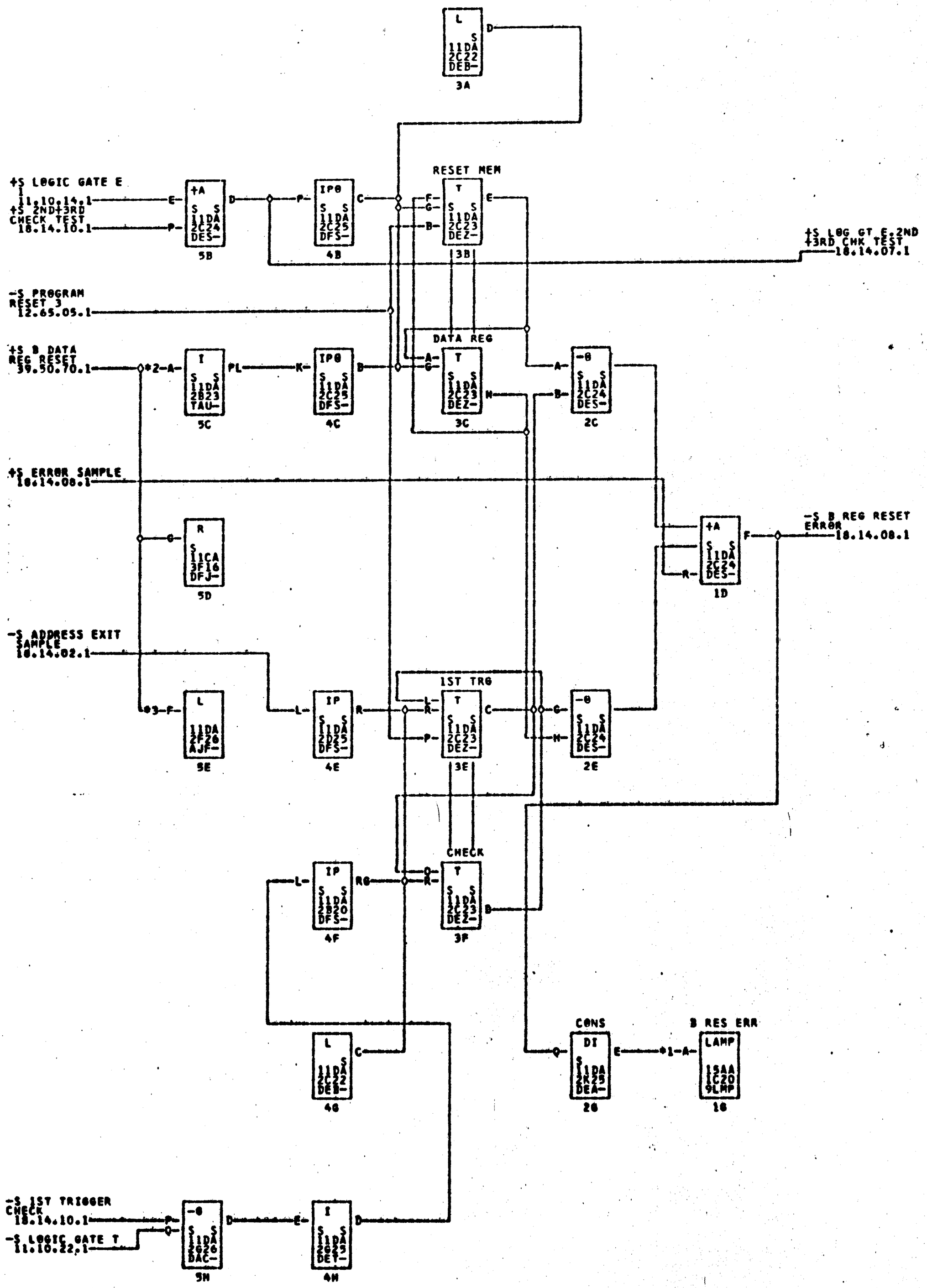


•1—11D2K28K—11D7L52K—15A4A15H—15A4A16H

COMMENTS	TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.
	A	00-00-00	109412	B	06-15-61	249906	C	07-11-62	251766			



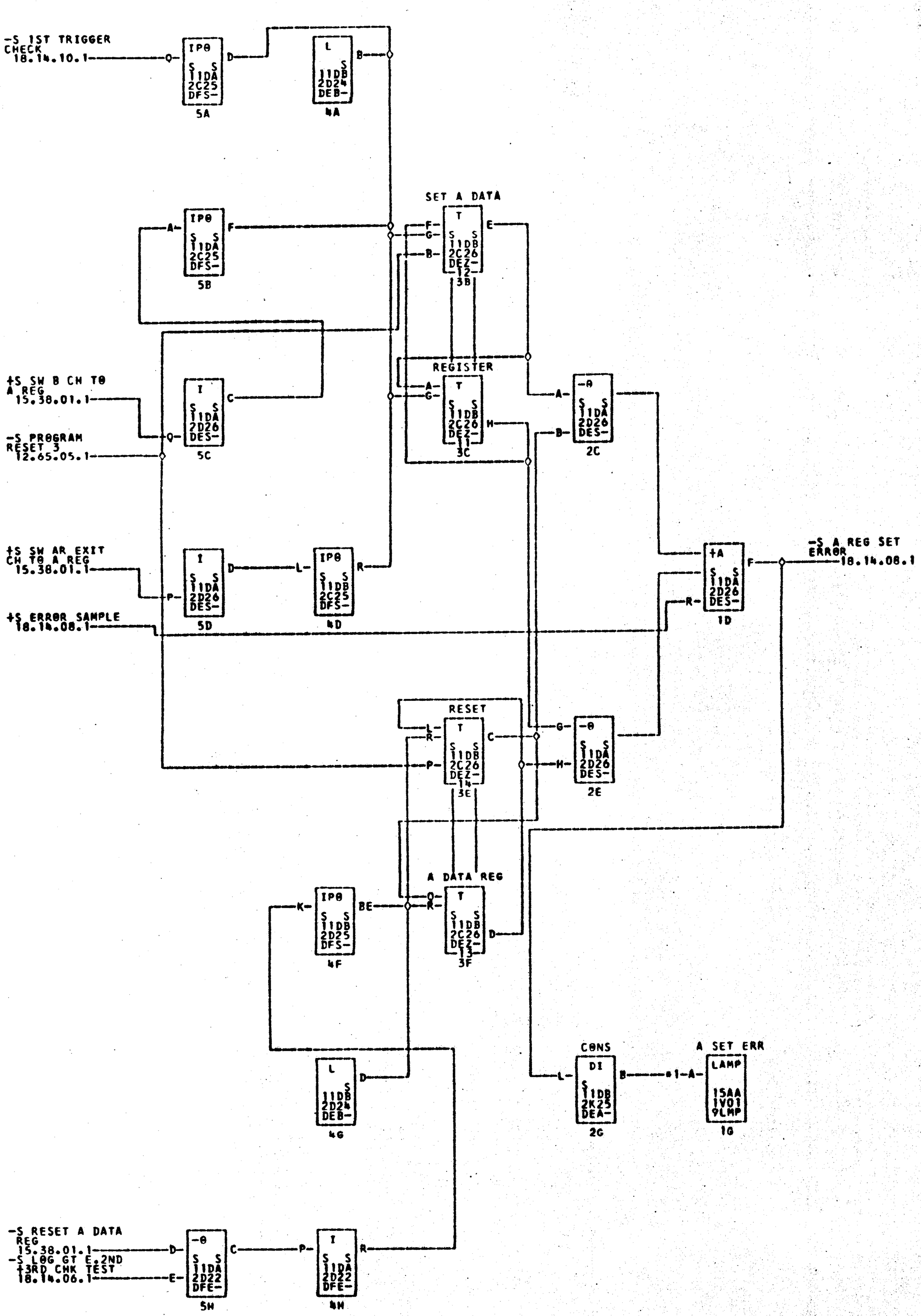
COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	24906						



1

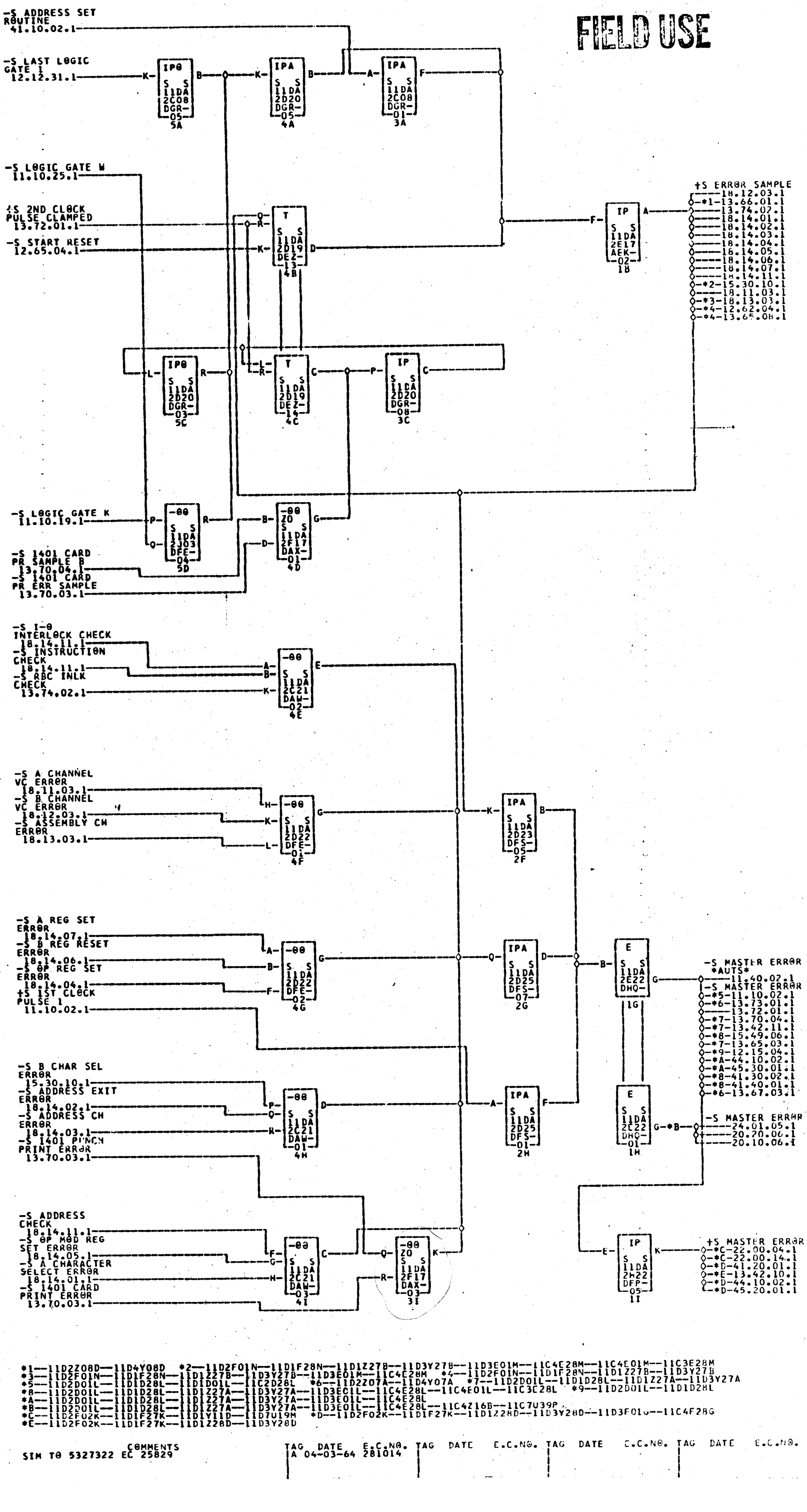
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	06-13-62	251773									



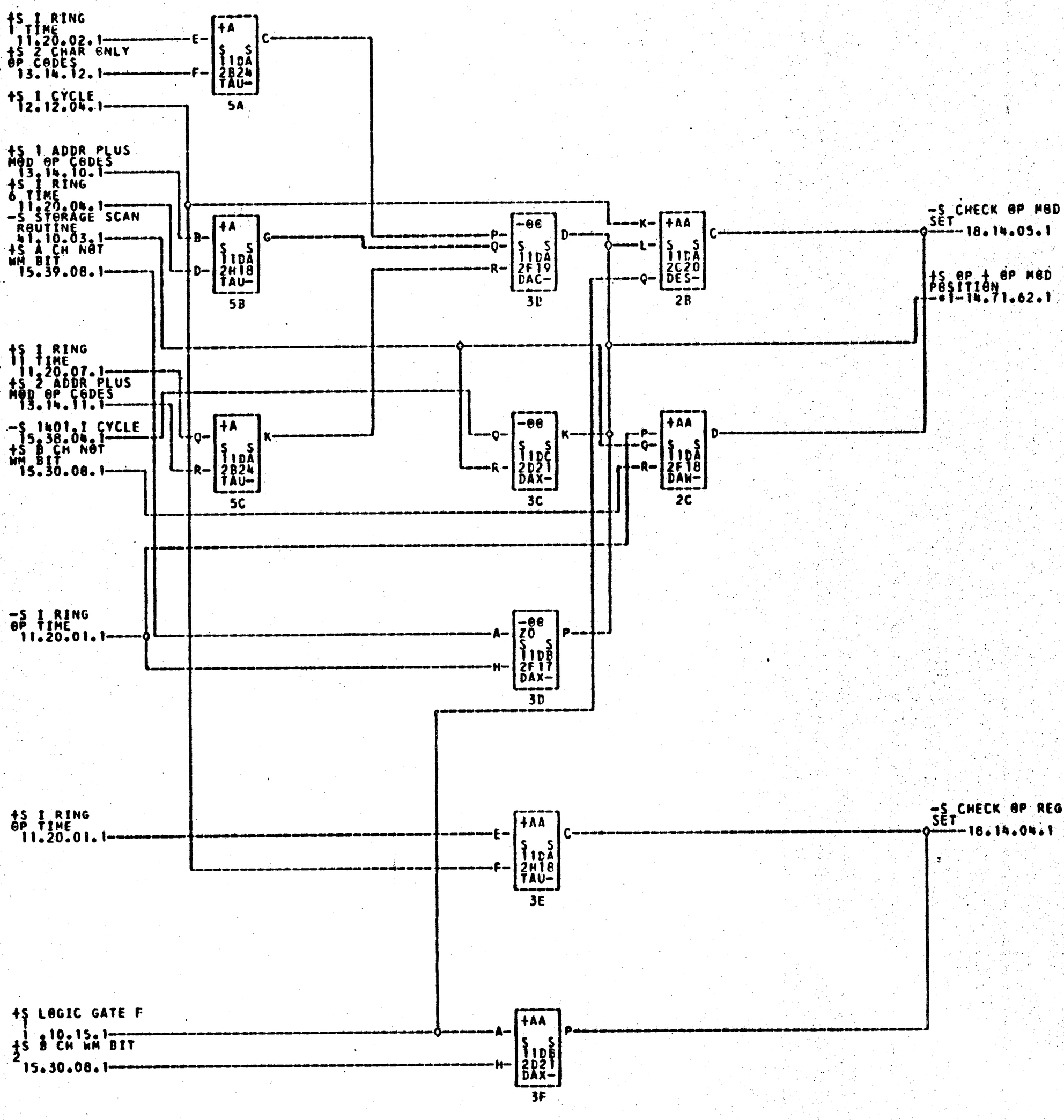
COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
1	A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	249906	C	10-08-62	251828			

FIELD USE



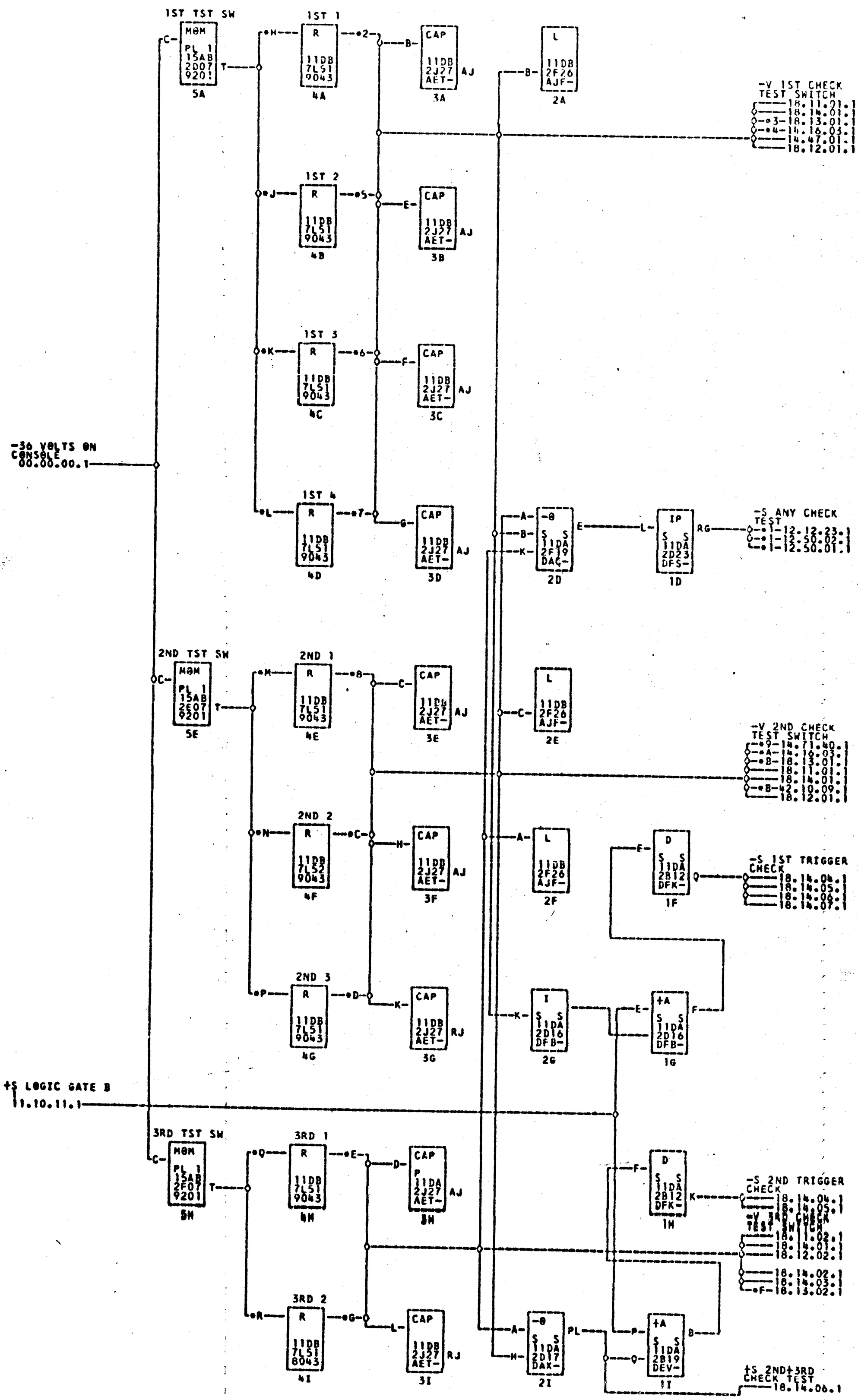
*1--11D2Z08D--11D4Y08D *2--11D2F01N--11D1F28N--11D1Z27B--11D3Y27B--11D3E01M--11C4E28M--11C4E01M--11C3E28M
*3--11D2F01N--11D1F28N--11D1Z27B--11D3Y27B--11D3E01M--11C4E28M *4--11D2F01N--11D1F28N--11D1Z27B--11D3Y27B
*5--11D2D01L--11D1D28L--11D1D01L--11C2D28L *6--11D2Z07A--11D4Y07A *7--11D2D01L--11D1D28L--11D1Z27A--11D3Y27A
*8--11D2D01L--11D1D28L--11D1Z27A--11D3Y27A--11D3E01L--11C4E28L--11C4E01L--11C3E28L *9--11D2D01L--11D1D28L
*A--11D2D01L--11D1D28L--11D1Z27A--11D3Y27A--11D3E01L--11C4E28L
*B--11D2D01L--11D1D28L--11D1Z27A--11D3Y27A--11D3E01L--11C4E28L--11C4Z16B--11C7U39P
*C--11D2F02K--11D1F27K--11D1Y11D--11D7U19M *D--11D2F02K--11D1F27K--11D1Z28D--11D3Y28D--11D3F01G--11C4F28G
*E--11D2F02K--11D1F27K--11D1Z28D--11D3Y28D

COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
SIM TO 5327322 EC 25829	A	04-03-64	281014									



TAG	DATE	E.C.N8.	TAG	DATE	E.C.N8.	TAG	DATE	E.C.N8.	TAG	DATE	E.C.N8.
A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	249906	C	04-12-62	250785			

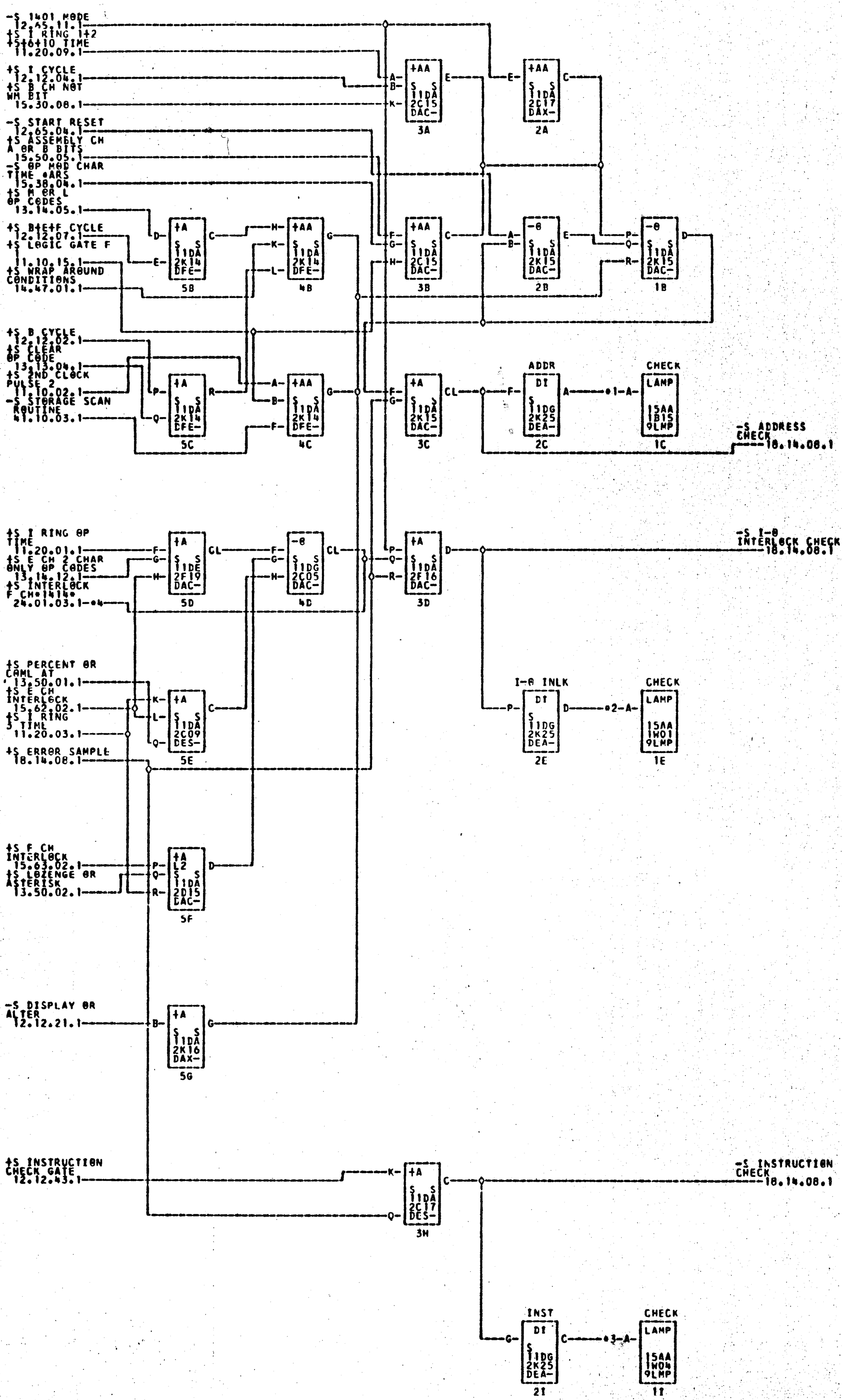
C8MMENTS



•1—11D2D02E—11C1E27E •2—11D7L51B—11D2J28P— •3—11D2E01N—11D1E28N—11D1F01N—11C2F28N—11C2Z28B—11C4Y28B
•4—11D2E01N—11D1E28N—11D1F01N—11C2F28N—11C2H01C—11B2H28C •5—11D7L51F—11D2J28G— •6—11D7L51D—11D2J28H—
•7—11D7L51H—11D2J28K— •8—11D7L51J—11D2J28Q— •9—11D2E01P—11D1E28P—11D1F01P—11C2F28P
•A—11D2E01P—11D1E28P—11D1F01P—11C2F28P—11C2H01D—11B2H28D
•B—11D2E01P—11D1E28P—11D1F01P—11C2F28P—11C2Z28C—11C4Y28C •C—11D7L52J—11D2J28L— •D—11D7L51L—11D2J28M—
•E—11D7L51R—11D2J28R— •F—11D2E01C—11D1E28Q—11D1F01Q—11C2F28Q—11C2Z28D—11C4Y28D •G—11D7L51N—11D2J28N—
•H—15A4A01E—15A4A02E— •J—15A4A01F—15A4A02F— •K—15A4A01G—15A4A02G— •L—15A4A01H—15A4A02H—
•M—15A4A01J—15A4A02J— •N—15A4A01K—15A4A02K— •P—15A4A01L—15A4A02L— •Q—15A4A01M—15A4A02M—

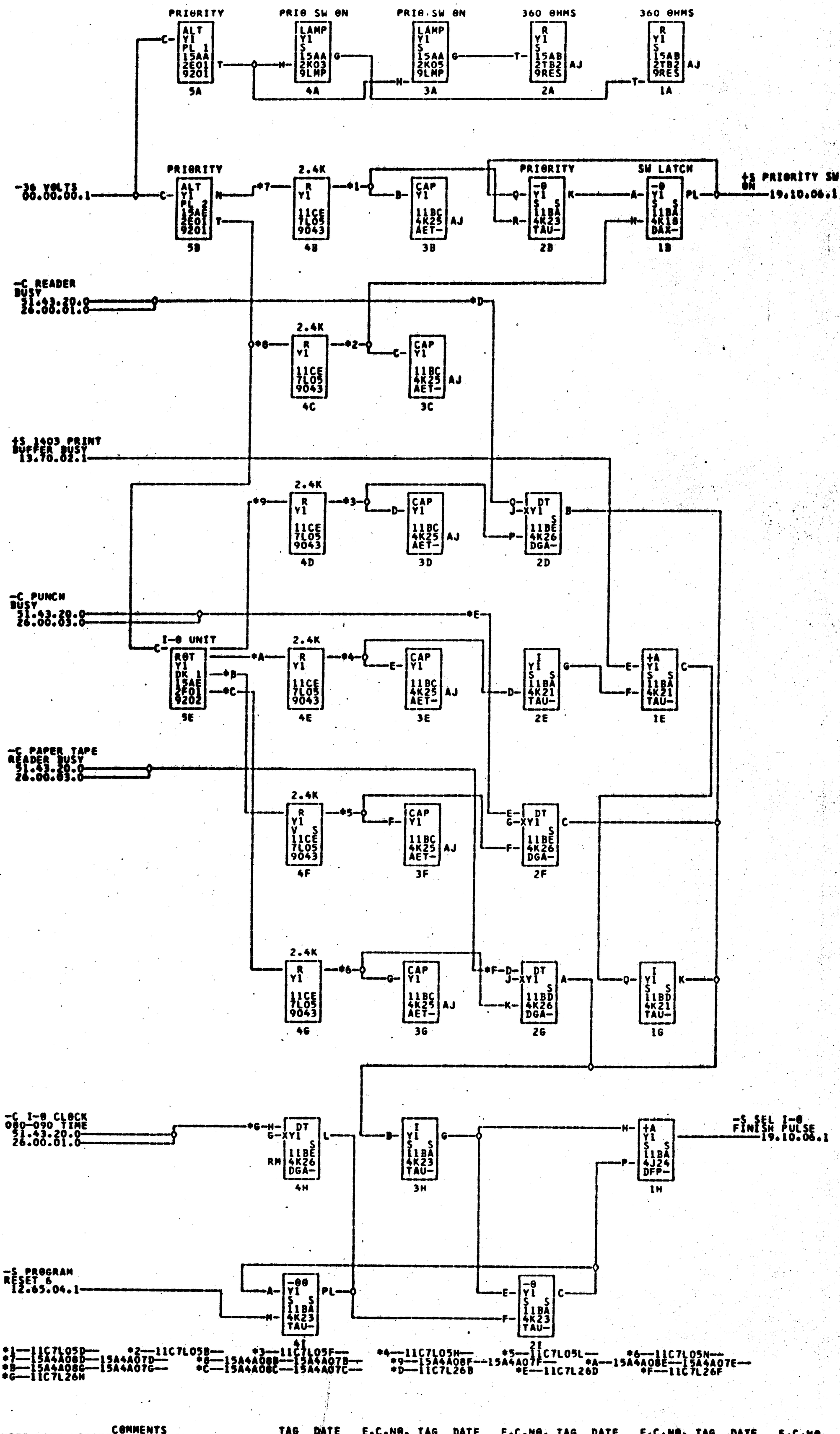
COMMENTS
BLOCKS 5A 5H AND 5E ARE PUSHBUTTON SWITCHES

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	06-13-62	251773	B	12-21-62	251829						



COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111590C	B	06-15-61	249906	C	01-03-62	250759	D	02-23-62	251101
E	02-28-62	251113	F	03-21-62	251143	G	04-12-62	250785			

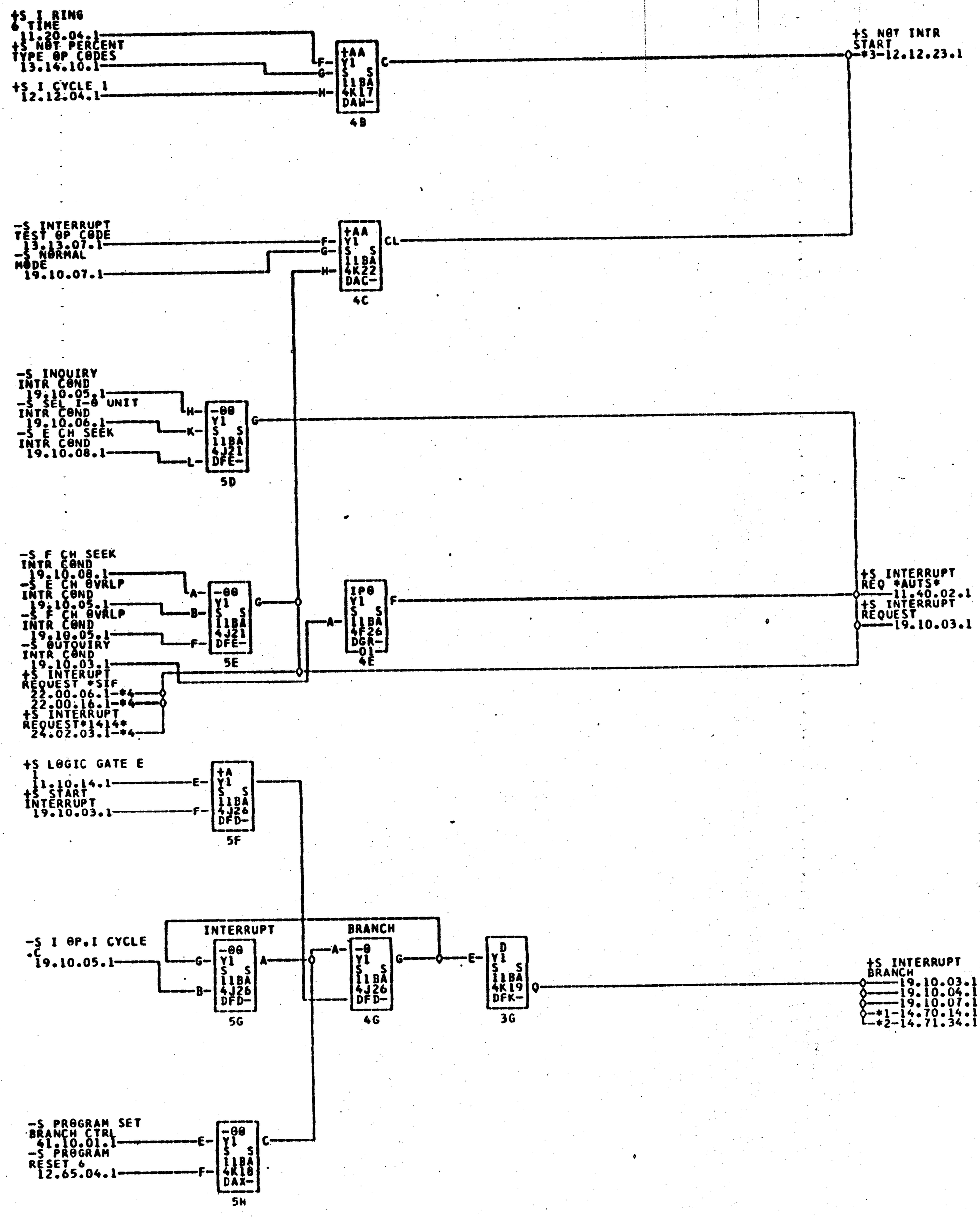


COMMENTS

NOTE LAMP LOCATIONS ON BLOCKS 4A + 3A ARE FICTITIOUS. LAMPS ARE LOCATED IN THE ACTUATOR BUTTON OF THE INTERRUPT SWITCH. STUBECKI JANUARY 27 1961P M DAVIES FEBRUARY 16 1961

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111590C	B	06-15-61	111594C	C	06-17-61	249906	D	03-08-62	251134
E	04-12-62	250785	F	11-01-62	251839						

FIELD USE

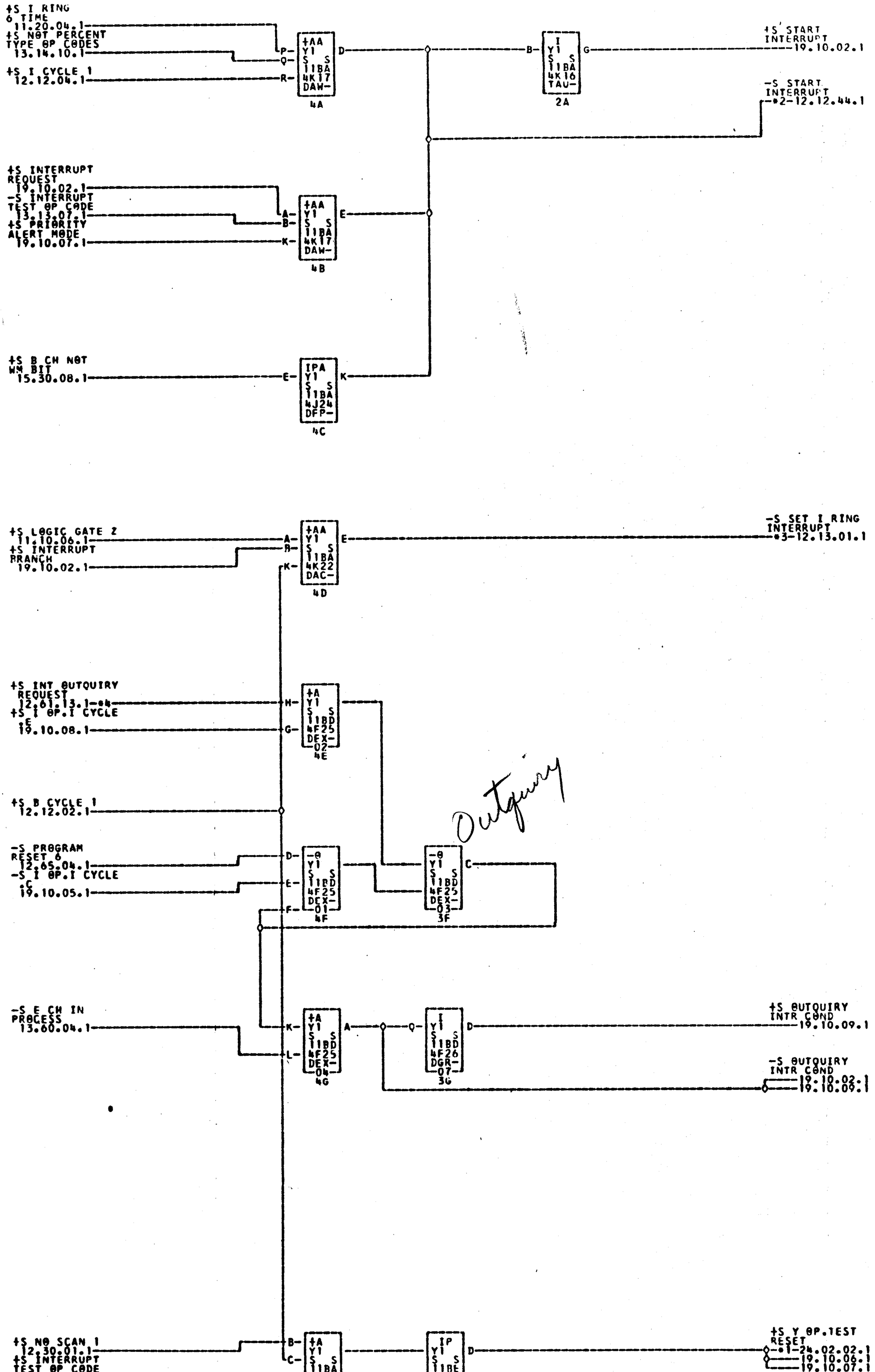


*1--11B4J28Q--11D1J03Q *2--11B4H28N--11C1H01N *3--11B4H28A--11C1H01A *4--11B4Y22A

1 SIM TO 762763 EC 250786

COMMENTS

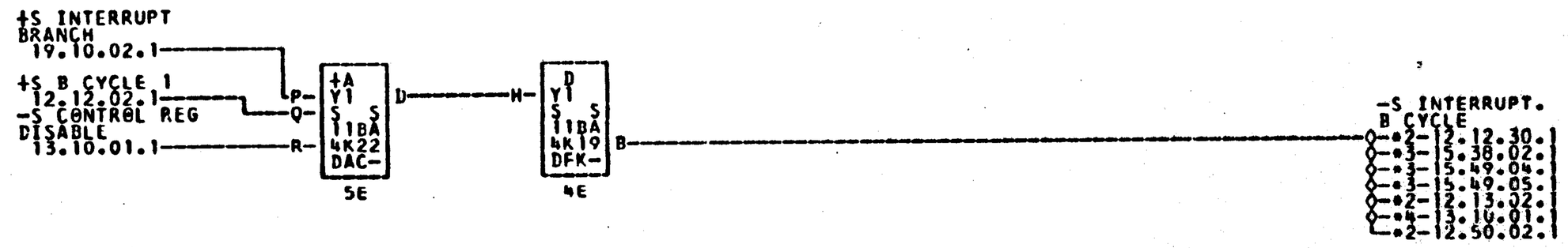
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	04-03-64	281014									



COMMENTS

STUBECKI JANUARY 27 1961 P M DAVIES FEB 16 1961

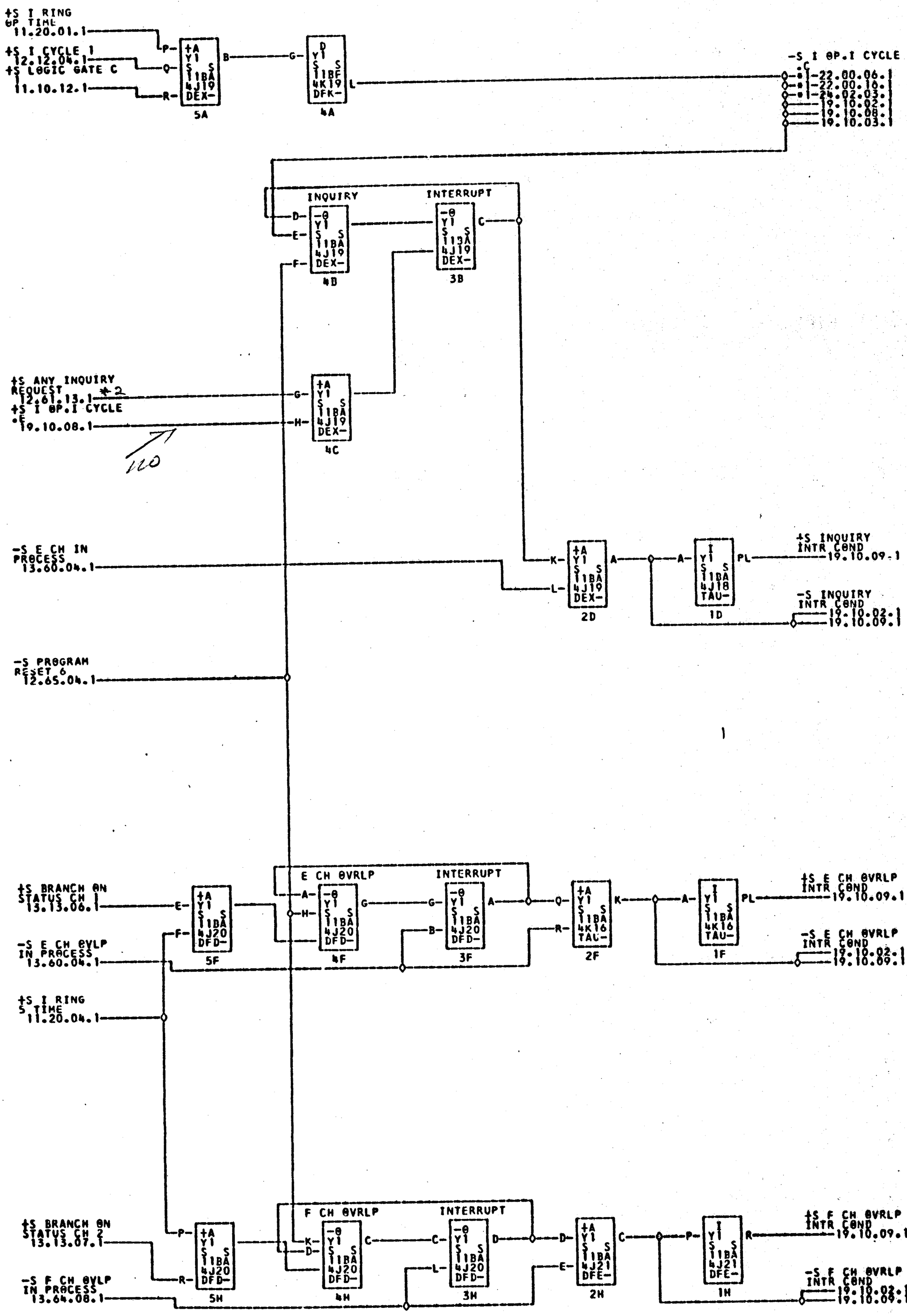
TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111585C
B	06-15-61	111594C
C	06-17-61	249906
D	12-08-61	250733
E	03-21-62	251143



•1—11B4Y22D •2—11B4H28C—11C1H01C •3—11B4G28A—11C3G01A •4—11B4J28B—11D1J03B

COMMENTS
STUBECKI JANUARY 27 1961 P M DAVIES FEB 16 1961

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111590C
B	06-16-61	249906
C	03-21-62	251143
D	04-11-62	251132



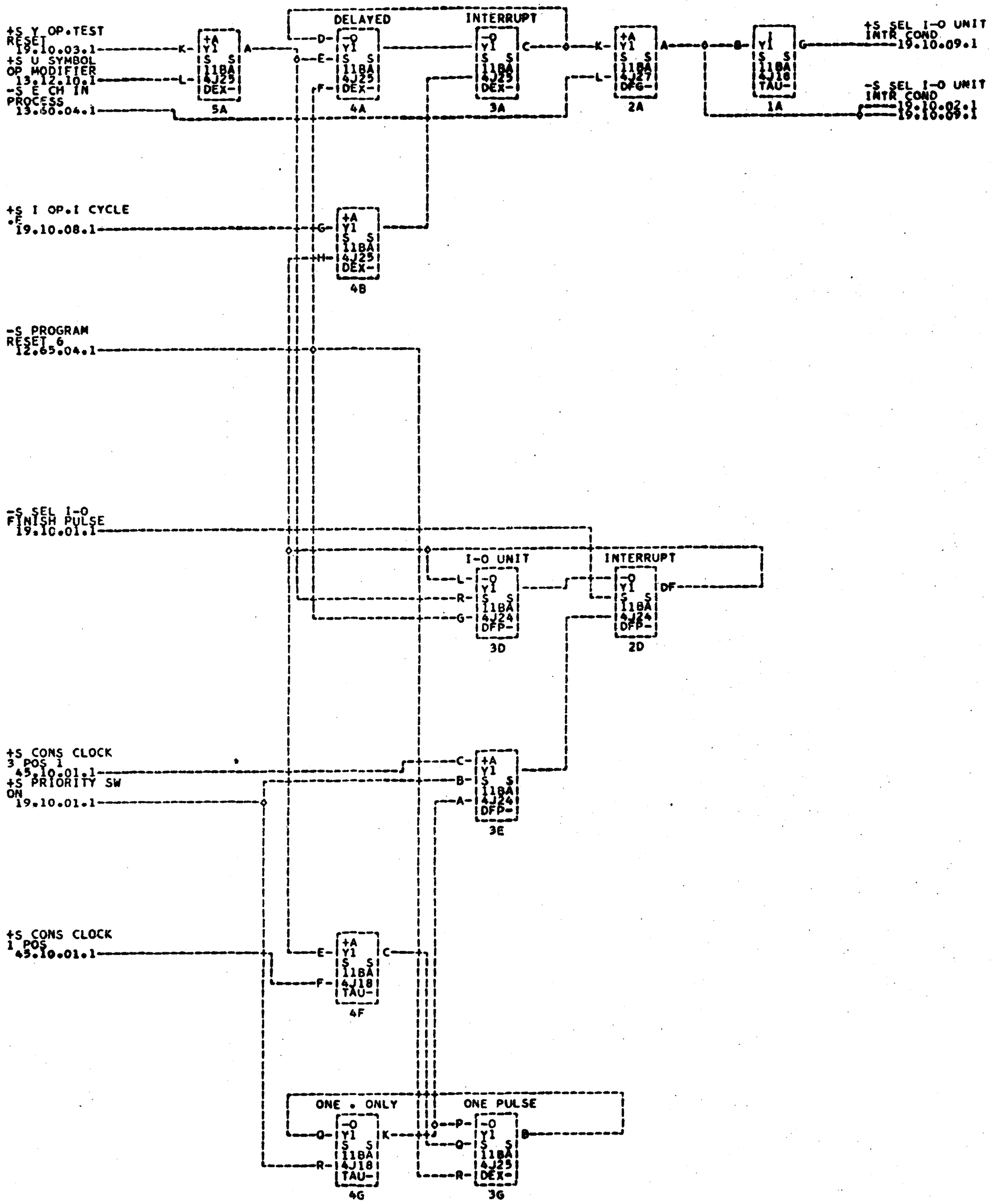
•1—11B4Y23B

*2—11B4K28E

COMMENTS
STUBECKI JANUARY 27 1961 P M DAVIES FEB 16 1961

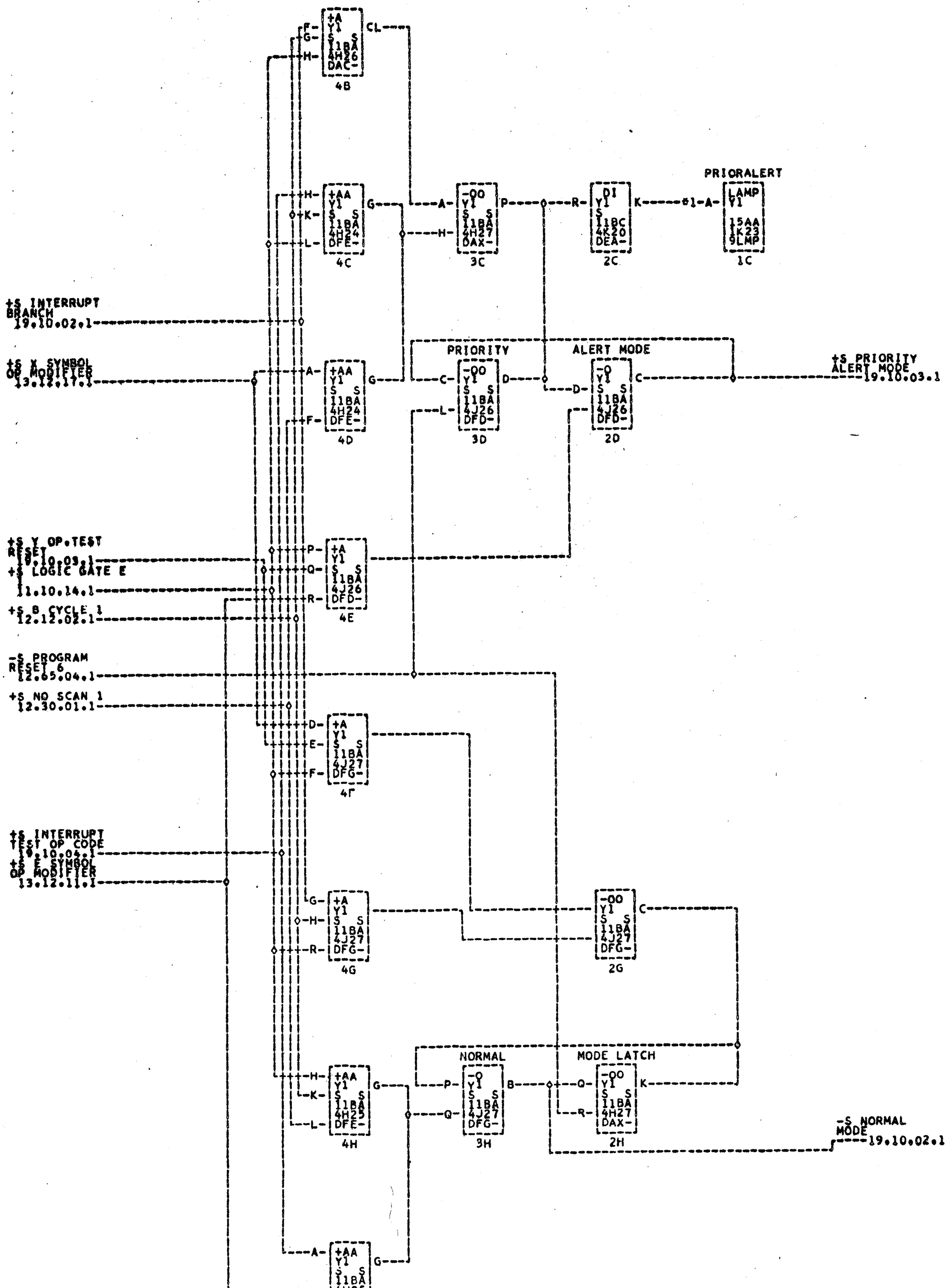
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111585C	B	06-15-61	111594C	C	06-17-61	249906	D	12-08-61	250733
E	03-21-62	251143	F	04-11-62	251132						

1



COMMENTS
STUBECKI JANUARY 27 1961P M DAVIES
FEBRUARY 16 1961

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111585C	B	06-15-61	111594C	C	06-17-61	249906			

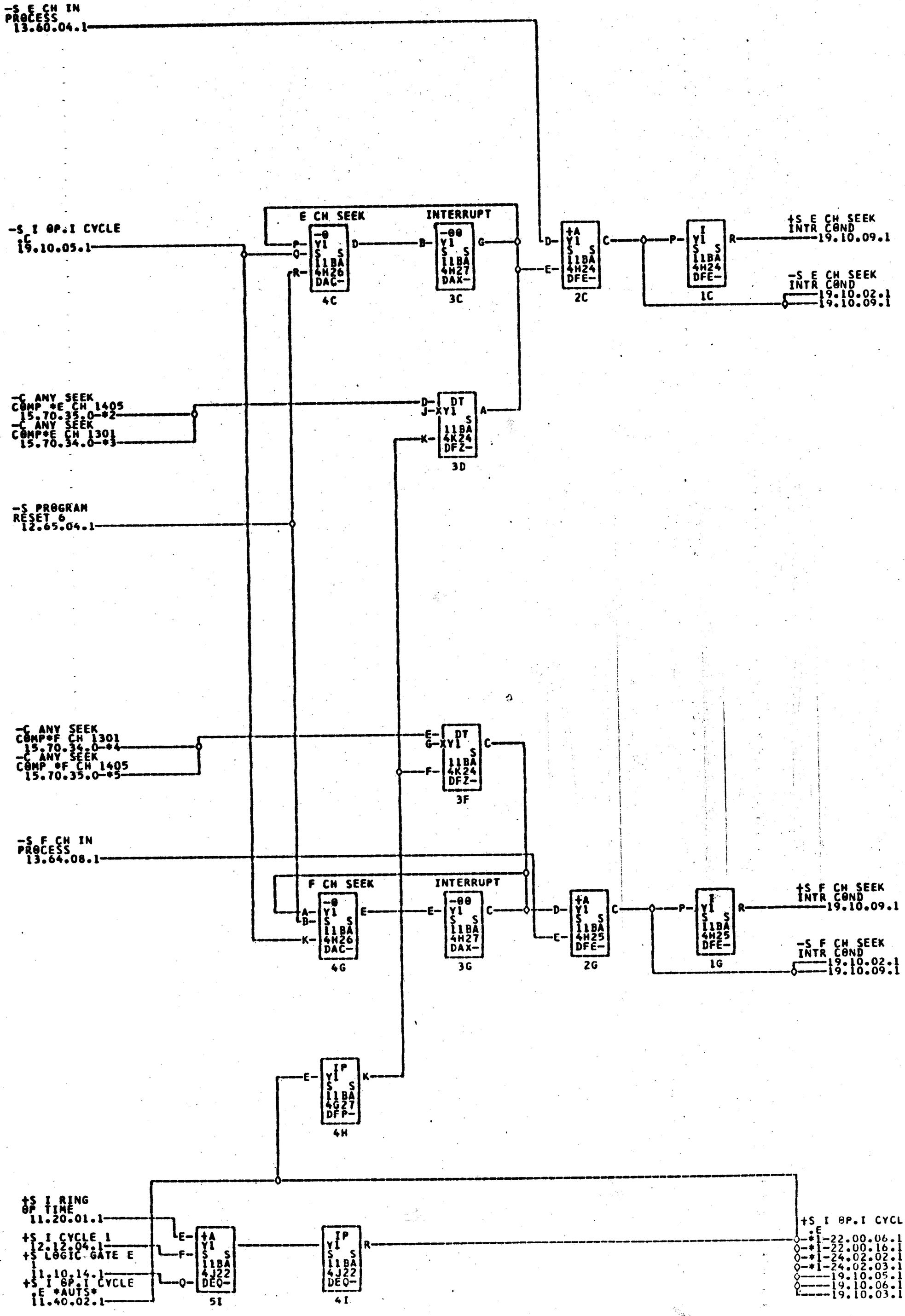


COMMENTS

STUBECKI JANUARY 27 1961 P M DAVIES FEB 16 1961

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111590C
B	06-15-61	111594C
C	06-17-61	249906

FIELD USE

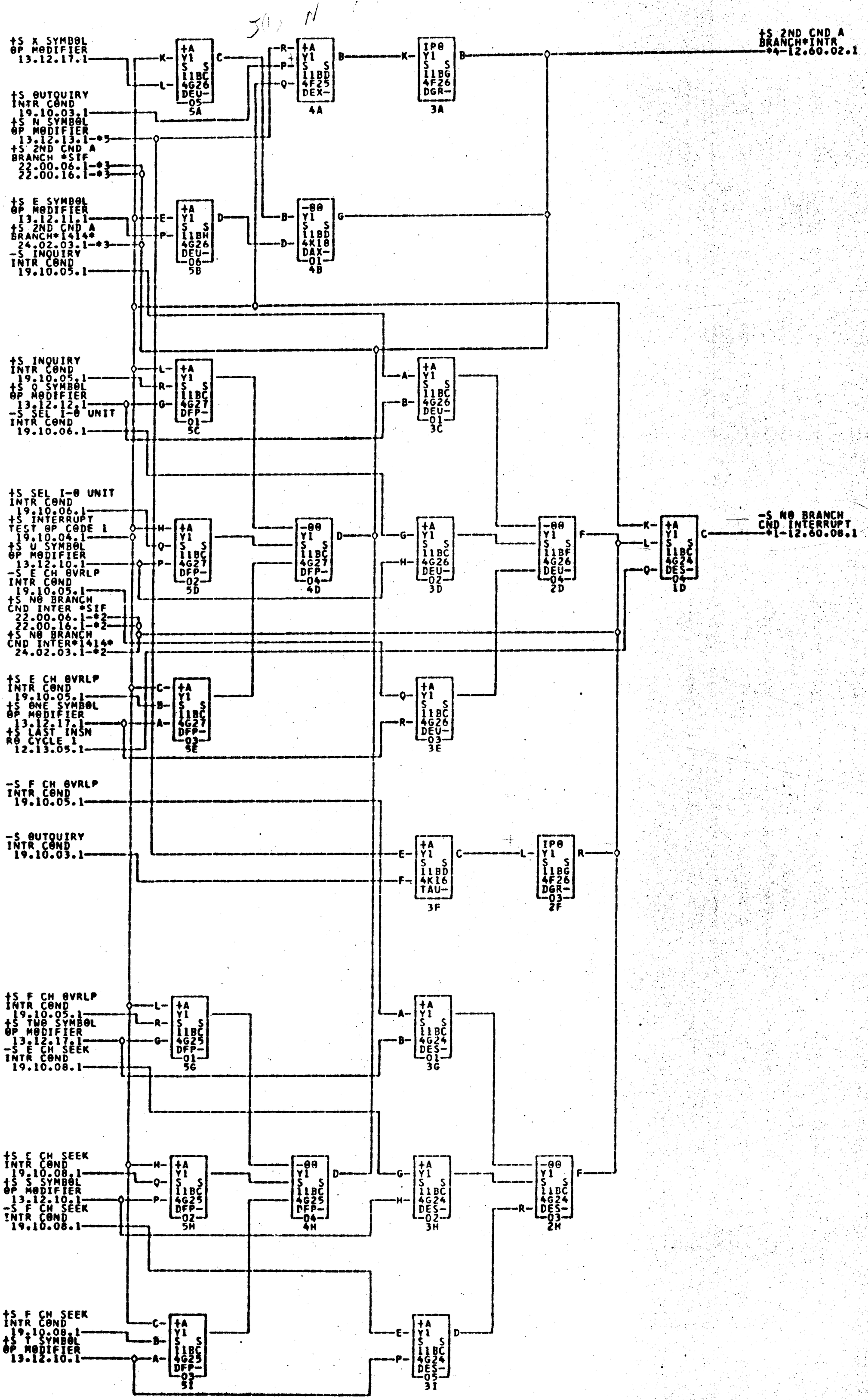


*1—11B4Y23C *2—11C7L10K—— *3—11D7U03F *4—11D7U08F—— *5—11B4K28R

COMMENTS

SIM T0 762769 EC 251809

TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.	TAG	DATE	E.C.N0.
A	04-03-64	281014									



*1--11B4J28D--11D1J03D *2--11B4Y22B *3--11B4Y22C *4--11B4J28C--11D1J03C *5--11B4K28K----

COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	111585C	B	06-15-61	249906	C	08-18-61	250077	D	12-08-61	250733
E	03-21-62	251143	F	04-11-62	251132	G	09-21-62	250786	H	11-01-62	251818

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
01	DFN- L2 0370227 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1	DFN- L1 0370227 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1	DFM- 0370229 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1	DFN- 0370227 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1	DFM- 0370229 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1	DFM- 0370229 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1	DFN- 0370227 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1	DEL- 0370221 14.30.05.1 3F 14.30.06.1 3A	DFP- 0370228 14.17.17.1 14.17.18.1 14.17.18.1 14.17.18.1 14.17.18.1 3	DEU- 0370200 14.17.17.1 14.17.17.1 14.17.17.1 14.17.17.1 14.17.18.1 14.17.18.1
02	DFN- L2 0370227 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1	DFM- L1 0370229 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1	DFM- 0370229 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1	DFN- 0370227 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1	DFM- 0370229 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1	DFM- 0370229 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1	DFN- 0370227 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1	DEG- S10 0370217 14.30.07.1 3E 14.30.08.1 3I 3 4	TNL- 0372371 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.01.1	DAC- 0371951 14.17.17.1 1E 14.17.17.1 3F 14.17.18.1 3C 4
03	DFN- L2 0370227 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.20.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1	DFM- L1 0370229 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.10.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1	DFM- 0370229 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.01.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1	DFN- 0370227 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.01.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1	DFM- 0370229 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.01.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1	DFM- 0370229 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.01.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1	DFN- 0370227 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.01.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1	DFQ- 0370225 14.30.03.1 2A 14.30.03.1 2C 14.30.03.1 2E	TNL- 0372371 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.01.1	DEU- 0370200 14.17.17.1 14.17.17.1 14.17.17.1 14.17.17.1 14.17.17.1 14.17.17.1
04	DFM- L2 0370229 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1	DFN- L1 0370227 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1	DFM- 0370229 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1	DFN- 0370227 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1	DFM- 0370229 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1	DFM- 0370229 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1	DFN- 0370227 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1	DFQ- 0370225 14.30.03.1 2G 14.30.03.1 2I 3	TNL- 0372371 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1	DEU- 0370200 14.17.19.1 14.17.19.1 14.17.19.1 14.17.19.1 14.17.19.1 14.17.19.1
05	DFN- L2 0370227 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1 14.14.21.1	DFM- L1 0370229 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1 14.14.11.1	DFM- 0370229 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1 14.13.02.1	DFN- 0370227 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1 14.12.02.1	DFM- 0370229 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1 14.11.02.1	DFM- 0370229 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1 14.10.02.1	DFN- 0370227 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1 14.14.02.1	DEG- 0370217 14.30.06.1 4F 14.30.06.1 4G 14.30.06.1 4H 14.30.06.1 4I	TNL- 0372371 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.02.1	DEU- 0370200 14.17.19.1 14.17.19.1 14.17.19.1 14.17.19.1 14.17.19.1 14.17.19.1
06	DFN- L2 0370227 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1	DFN- L1 0370227 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1	DFM- 0370229 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1	DFN- 0370227 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1	DFN- 0370227 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1	DFM- 0370229 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1	DFN- 0370227 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1	DEJ- 0370219 14.30.04.1 3D 14.30.06.1 3B 3	TNL- 0372371 14.17.03.1 14.17.03.1 14.17.03.1 14.17.03.1 14.17.03.1 14.17.03.1 14.17.03.1 14.17.03.1	DAW- C1 0370083 14.15.23.1 3B 14.15.23.1 3C 14.15.23.1 3D 4
07	DFN- L2 0370227 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1	DFM- L1 0370229 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1	DFM- 0370229 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1	DFN- 0370227 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1	DFM- 0370229 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1	DFM- 0370229 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1	DFN- 0370227 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1	DEJ- 0370219 14.30.04.1 2A 14.30.04.1 3G 14.30.06.1 3D	TNL- 0372371 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1	DAC- 0371951 14.15.22.1 1C 14.15.23.1 3A 14.15.23.1 3E
08	DFN- L2 0370227 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.22.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1	DFM- L1 0370229 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.12.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1	DFM- 0370229 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.03.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1	DFN- 0370227 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.03.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1	DFN- 0370227 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.03.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1	DFM- 0370229 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.03.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1	DFN- 0370227 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.03.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1	DEG- 0370217 14.30.05.1 2A 14.30.06.1 2C 14.30.06.1 3E 14.30.08.1 1F	TNL- 0372371 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1 14.17.04.1	DAC- 0371951 14.15.22.1 3C 14.15.22.1 3I 14.15.24.1 4D
09	DFM- L2 0370229 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1	DFN- L1 0370227 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1	DFM- 0370229 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1	DFN- 0370227 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1	DFN- 0370227 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1	DFM- 0370229 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1	DFN- 0370227 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1	DFJ- 0370232 14.30.04.1 14.30.04.1 14.30.04.1 14.30.04.1 14.30.04.1 14.30.05.1 14.30.06.1 14.30.06.1	TNL- 0372371 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1	DAC- C1 0371951 14.15.24.1 4B 14.15.24.1 4F 14.15.24.1 5G
10	DFN- L2 0370227 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1 14.14.23.1	DFN- L1 0370227 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1 14.14.13.1	DFM- 0370229 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1 14.13.04.1	DFN- 0370227 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1 14.12.04.1	DFM- 0370229 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1 14.11.04.1	DFM- 0370229 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1 14.10.04.1	DFN- 0370227 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1 14.14.04.1	DEH- 0370218 14.30.04.1 4D 14.30.07.1 4G 14.30.08.1 4G	TNL- 0372371 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.05.1	TAU- C1 0370129 14.15.24.1 3D 14.15.24.1 3F 14.15.24.1 3H 14.15.24.1 4E
11	DFM- L2 0370229 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1	DFN- L1 0370227 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1	DFM- S2 0370229 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1	DFN- S2 0370227 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1	DFN- S2 0370227 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1	DFM- S2 0370229 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1	DFN- S2 0370227 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1	DEJ- 0370219 14.30.04.1 4E 14.30.04.1 4H 14.30.04.1 4I	TNL- 0372371 14.17.06.1 14.17.06.1 14.17.06.1 14.17.06.1 14.17.06.1 14.17.06.1 14.17.06.1 14.17.06.1	TAU- C1 0370129 14.15.22.1 3E 14.15.22.1 5E 14.15.24.1 2H 14.15.24.1 3I 5
12	DFN- L2 0370227 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1	DFN- L1 0370227 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1	DFM- S2 0370229 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1 14.13.05.1	DFN- S2 0370227 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1	DFM- S2 0370229 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1	DFM- S2 0370229 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1	DFN- S2 0370227 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1	DEL- 0370221 14.30.04.1 1B 14.30.04.1 3F	TNL- 0372371 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1	DGR- C1 0370258 14.15.24.1 4H 14.16.01.1 3F 14.16.02.1 4G 14.16.02.1 4I 2 4 6 8
13	DHR- L1 0370571 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.14.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1 14.14.24.1	DHR- S2 0370571 14.13.05.1 1G 14.13.05.1 2G 14.13.05.1 3G 14.13.05.1 5G 2	DHR- S2 0370571 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.10.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1 14.12.05.1	DHR- S2 0370571 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.11.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1 14.14.05.1	DGL- 0370253 14.30.06.1 2F 14.30.06.1 3F	TAU- 0370129 14.15.22.1 3D 14.16.04.1 3H 14.16.04.1 4G 14.16.04.1 4H 5	DAW- 0370083 14.15.01.1 3D 14.15.01.1 3I 14.15.07.1 3C 4	DEK- 0370220 14.30.04.1 4C 14.30.05.1 3A	TNL- 0372371 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1 14.17.07.1	DFS- C1 0370234 14.15.20.1 4H 2 3 4 5 *
14	DEK- S40 0370220 14.30.04.1 4A 14.30.05.1 5A	DFG- 0370209 14.42.05.1 5B 14.50.03.1 3B 14.50.03.1 4B 14.50.03.1 4C 3	DAW- C1 0370083 14.16.01.1 4C 14.16.01.1 4F 14.16.01.1 4I 4	AJF- 0370414 14.17.01.1 14.17.04.1 14.17.07.1 14.17.10.1 14.17.13.1 6 7 8 9 *	DEG- 0370217 14.30.04.1 2D 2 3 4	DFJ- 0370232 14.47.01.1 14.47.01.1 14.47.01.1 14.47.01.1 14.47.01.1 14.47.01.1	DAW- S2 0370083 14.15.13.1 3B 14.15.13.1 3C 14.15.13.1 3D 4	DEJ- 0370219 14.30.05.1 3C 14.30.05.1 3D 14.30.05.1 3E	TNL- 0372371 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1	DGR- S10 0370258 14.15.22.1 1E 14.47.01.1 1B 14.47.01.1 1C 2 4 6 7 8

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
15	—— CABL 14.04.01.3 5A	DEA- 0371941 14.50.01.1 2C 14.50.01.1 2F 14.50.02.1 2D 14.50.02.1 2G 3 4	DAW- 0370083 14.16.02.1 4C 14.16.02.1 4F 14.17.19.1 1E 4	AET- C1 0370255 14.15.23.1 4I 1 3 4 5 *	DGR- 0370258 14.45.03.1 4A 14.45.03.1 4C 14.45.03.1 4H 2 4 6 7 8	DFJ- 0370232 14.30.03.1 14.30.03.1 14.30.03.1 14.30.03.1 14.30.03.1 14.30.07.1 14.30.09.1 14.30.09.1	DFJ- 0370232 14.30.03.1 14.30.04.1 14.30.05.1 14.30.05.1 14.30.05.1 14.30.06.1	DEJ- 0370219 14.30.05.1 3G 14.30.05.1 3H 3	TNL- 0372371 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.08.1	DGR- S20 0370258 14.47.01.1 1D 2 3 4 5 *
16	—— CABL 14.04.01.3 4A	DEA- 0371941 14.17.15.1 14.45.01.1 14.45.02.1 14.45.03.1 14.45.04.1 14.45.05.1 4	DEK- S2 0370220 14.30.04.1 3E 2	AEK- 0370215 14.45.01.1 14.45.01.1 14.45.02.1 14.45.02.1 14.45.03.1 14.45.03.1	DGR- 0370258 14.45.02.1 4A 14.45.02.1 4F 14.45.02.1 4G 2 4 6 7 8	DFE- 0370201 14.16.01.1 4A 14.16.01.1 4B 14.30.07.1 2H 14.30.07.1 5A	DFC- 0370205 14.42.03.1 2D 14.42.03.1 3B 14.42.03.1 3F 14.42.03.1 3H	DEJ- 0370219 14.30.05.1 4I 14.30.07.1 3H 14.30.09.1 1H	TNL- 0372371 14.17.09.1 14.17.09.1 14.17.09.1 14.17.09.1 14.17.09.1 14.17.09.1 14.17.09.1 14.17.09.1	DGR- C1 0370258 14.15.23.1 1I 14.15.23.1 2C 14.15.23.1 2G 14.15.23.1 3F 2 4 8
17	—— CABL 14.04.01.3 3A	DFS- 0370234 14.47.01.1 5B 14.47.01.1 5C 14.47.01.1 5E 4 5 6 7 8	DGR- S40 0370258 14.47.01.1 1F 2 3 4 5 *	AEK- 0370215 14.45.04.1 1C 14.45.04.1 1D 14.45.05.1 1C 14.45.05.1 1D 3	YLG- Z1 0372294 14.45.01.1 4F 14.45.02.1 4E 14.45.03.1 4G 4	DFE- 0370201 14.16.01.1 4D 14.16.01.1 4E 14.16.03.1 2I 14.16.03.1 3I	DAW- 0370083 14.42.03.1 2C 14.42.03.1 3A 14.42.03.1 3E 4	DEH- 0370218 14.30.07.1 3G 14.30.07.1 5G 14.30.07.1 5H	TNL- 0372371 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1	DAW- Z1 0370083 14.18.12.1 3B 14.18.12.1 3E 14.18.15.1 3A 4
18	—— CABL 14.04.01.3 2A	TAU- C1 0370129 14.15.24.1 3B 14.15.24.1 4A 14.15.24.1 4C 1	DFJ- C1 0370232 14.15.21.1 14.15.21.1 14.15.21.1 14.15.21.1 14.15.21.1 14.15.21.1	DAC- S10 0371951 14.15.22.1 3A 14.15.22.1 3B 1	YLG- 0372294 14.45.01.1 4C 14.45.02.1 4C 14.45.02.1 4D	DFE- 0370201 14.16.01.1 4G 14.16.01.1 4H 14.16.03.1 3C 14.16.03.1 3D	DAW- 0370083 14.42.03.1 3G 14.42.04.1 3B 14.42.04.1 4D 4	DFJ- 0370232 14.30.05.1 14.30.05.1 14.30.07.1 14.30.07.1 14.30.07.1 14.30.08.1 14.30.08.1 14.30.08.1 12	TNL- 0372371 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.10.1	DAC- Z0 0371951 14.18.11.1 3D 14.18.15.1 3C 14.18.16.1 3B 4
19	—— CABL 14.04.01.3 1A	DFE- 0370201 14.50.08.1 4B 14.50.08.1 4D 14.50.08.1 4E 3	DFJ- C1 0370232 14.15.21.1 2G 14.15.21.1 4G 14.15.21.1 4H 14.15.21.1 4I 9 10 11 1	DEG- 0370217 14.47.01.1 4B 14.47.01.1 4C 14.47.01.1 4D 14.47.01.1 4E	DGR- 0370258 14.45.01.1 4A 14.45.01.1 4G 14.45.01.1 4H 14.45.05.1 3C 2 4 6 8	DFE- 0370201 14.16.02.1 4D 14.16.02.1 4E 14.16.03.1 3E 14.16.03.1 3F	DFC- 0370205 14.42.04.1 3A 14.42.04.1 3C 14.42.04.1 3E 14.42.04.1 3G	DEH- 0370218 14.30.08.1 3G 14.30.08.1 5G 14.30.08.1 5H	TNL- 0372371 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1	DAC- Z1 0371951 14.18.13.1 3G 14.18.16.1 3F 14.18.16.1 3H
20	DFG- 0370209 14.50.01.1 14.50.01.1 14.50.03.1 14.50.03.1 14.50.03.1	DAX- 0370084 14.16.03.1 2E 14.50.01.1 3E 14.50.08.1 4A 14.50.08.1 4F	TAU- C1 0370129 14.15.21.1 2H 14.15.21.1 5A 14.15.24.1 5H 14.16.02.1 4H 5	YLF- 0372293 14.45.05.1 4D 14.50.08.1 3F 1	YLG- 0372294 14.17.18.1 2E 14.45.03.1 4D 14.45.03.1 4E	DFE- 0370201 14.16.02.1 4A 14.16.02.1 4B 14.16.03.1 3G 14.16.03.1 3H	DFE- 0370201 14.30.09.1 5A 14.30.09.1 5C 14.42.05.1 3D 14.42.05.1 3E	DEH- 0370218 14.30.09.1 3G 14.30.09.1 5G 14.30.09.1 5H	TNL- 0372371 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1 14.17.11.1	DFE- Z0 0370201 14.18.11.1 3B 14.18.11.1 3C 14.18.12.1 3G 14.18.16.1 3D
21	DFC- 0370205 14.50.04.1 2A 14.50.04.1 3A 14.50.04.1 3B 14.50.04.1 3D	DAX- Z0 0370084 14.18.11.1 3F 14.18.12.1 3H 14.50.08.1 4G 14.50.08.1 4H	TAU- C1 0370129 14.15.21.1 5E 14.15.21.1 5F 14.15.21.1 5G 14.15.21.1 5H	DEG- 0370217 14.47.01.1 2D 14.47.01.1 2E 14.47.01.1 2F 14.47.01.1 4F	DAX- 0370084 14.15.22.1 1B 14.16.03.1 1F 14.45.05.1 4B 2 5	DFE- 0370201 14.16.03.1 2B 14.16.03.1 2D 14.16.03.1 3A 14.16.03.1 3B	DFE- 0370201 14.30.09.1 4B 14.30.09.1 5B 14.42.05.1 3F 14.42.05.1 3G	DEH- 0370218 14.30.05.1 5C 14.30.06.1 3C 14.30.09.1 4G	TNL- 0372371 14.17.12.1 14.17.12.1 14.17.12.1 14.17.12.1 14.17.12.1 14.17.12.1 14.17.12.1 14.17.12.1	DFE- Z1 0370201 14.18.11.1 3G 14.18.11.1 3H 14.18.12.1 3A 14.18.12.1 3D
22	DFC- 0370205 14.50.04.1 3C 14.50.04.1 3E 14.50.04.1 3G 14.50.04.1 3I	DFA- 0370224 14.50.01.1 14.50.01.1 14.50.01.1 14.50.01.1 14.50.01.1 14.50.01.1 14.50.01.1 14.50.01.1	TAU- C1 0370129 14.15.21.1 5B 14.15.21.1 5C 14.15.21.1 5D 14.15.21.1 5I	DGR- 0370258 14.45.01.1 4B 14.47.01.1 1E 14.47.01.1 1H 2 4 7 8	DGL- S2 0370253 14.30.05.1 2B 14.30.05.1 3B	DFE- 0370201 14.16.03.1 2G 14.16.03.1 2H 14.16.04.1 3E 4	DAW- 0370083 14.17.18.1 2D 14.42.04.1 3F 14.42.04.1 3H 4	DFR- 0370226 14.30.07.1 2G 14.30.08.1 2H 14.30.09.1 2G 4	TNL- S2 0372371 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1	DFC- Z0 0370205 14.18.13.1 3B 14.18.13.1 3C 14.18.13.1 3E 14.18.13.1 3F
23	DAC- 0371951 14.50.04.1 3F 14.50.04.1 3H 14.50.06.1 4A 4	DFA- 0370224 14.50.01.1 14.50.01.1 14.50.01.1 14.50.01.1 14.50.02.1 14.50.02.1 14.50.02.1 14.50.02.1	DGR- S60 0370258 14.47.01.1 1G 2 3 4 5 *	DEG- 0370217 14.30.05.1 2D 14.30.05.1 2H 14.47.01.1 2G 14.47.01.1 2H	YLG- 0372294 14.30.07.1 4E 14.45.01.1 4E 14.45.03.1 4F	DFK- 0370231 14.16.01.1 14.16.01.1 14.16.01.1 14.16.02.1 14.16.02.1 14.50.02.1	DGR- 0370258 14.17.16.1 4A 14.17.16.1 4B 14.17.16.1 4E 14.17.16.1 4F 1 2 4 6	DEK- S20 0370220 14.30.04.1 2C 14.30.04.1 4F	TNL- S2 0372371 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.13.1	DFE- Z0 0370201 14.18.15.1 3D 14.18.15.1 3E 14.18.15.1 3F 4
24	DFE- 0370201 14.50.05.1 4A 14.50.05.1 4B 14.50.06.1 3D 14.50.06.1 4B	DFA- 0370224 14.50.02.1 14.50.02.1 14.50.02.1 14.50.02.1 14.50.02.1 14.50.02.1 14.50.02.1 14.50.02.1	DFE- C1 0370201 14.15.23.1 2I 14.15.23.1 3G 14.15.23.1 3H 14.15.23.1 3I	DFE- 0370201 14.15.22.1 1D 14.16.04.1 4F 1 2	YLG- 0372294 14.42.05.1 3A 14.45.01.1 4D 14.45.04.1 4C	DGR- 0370258 14.30.05.1 2F 14.30.06.1 2A 14.45.05.1 4G 14.45.05.1 4H 2 4 7	TAU- 0370129 14.30.07.1 4C 14.30.08.1 4C 14.30.08.1 5A 14.30.09.1 4A	DAC- 0371951 14.30.07.1 4D 14.30.08.1 4D 14.30.09.1 3C	TNL- 0372371 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1	DFE- Z1 0370201 14.18.14.1 3B 14.18.15.1 3B 14.18.15.1 3G 14.18.15.1 3H
25	DFE- 0370201 14.50.05.1 4C 14.50.05.1 4D 14.50.06.1 3H 14.50.06.1 4F	DAW- 0370083 14.50.06.1 3C 14.50.06.1 3G 14.50.06.1 4E 4	DEK- S10 0370220 14.30.05.1 2C 2	DFB- 0370206 14.16.04.1 3A 14.16.04.1 3B 14.16.04.1 5A 14.16.04.1 5B 1	YLG- Z0 0372294 14.45.05.1 4E 14.45.05.1 4F 3 4	DGR- 0370258 14.30.04.1 2H 14.45.04.1 4I 14.45.05.1 4A 14.45.05.1 4I 2 4 6 8	DAW- 0370083 14.30.07.1 2B 14.30.07.1 3B 14.30.07.1 4B	DAW- 0370083 14.30.09.1 2A 14.30.09.1 3A 14.30.09.1 3B 4	TNL- S2 0372371 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1 14.17.14.1	DAX- Z1 0370084 14.18.14.1 3A 14.18.14.1 3C 14.18.14.1 3F 14.18.14.1 3H 5
26	DFE- 0370201 14.50.02.1 5F 14.50.02.1 5I 14.50.05.1 4E 14.50.05.1 4F	DFE- 0370201 14.50.01.1 5H 14.50.02.1 5C 14.50.05.1 4G 14.50.05.1 4H	DFS- C1 0370234 14.15.20.1 4B 14.15.20.1 4D 14.15.20.1 4F 14.16.02.1 2H 5 6 7 8	DFK- 0370231 14.16.04.1 14.16.04.1 14.17.16.1 14.50.03.1 3	DFS- 0370234 14.17.16.1 2C 14.17.16.1 2G 14.47.01.1 5F 4 5 6 7 8	DFS- 0370234 14.16.04.1 14.30.09.1 14.30.09.1 14.30.09.1 6 7 8	AEK- 0370215 14.17.16.1 2B 14.17.16.1 2F 3	DAW- 0370083 14.30.08.1 2B 14.30.08.1 3B 14.30.08.1 4B	TNL- S2 0372371 14.17.15.1 14.17.15.1 14.17.15.1 14.17.15.1 14.17.15.1 14.17.15.1 14.17.15.1 14.17.15.1	DAC- Z0 0371951 14.18.14.1 3D 14.18.14.1 3G 14.18.14.1 3I
27	DEK- S60 0370220 14.30.04.1 4B 14.30.05.1 5B	DHE- 0370262 14.17.16.1 4H	DGR- 0370258 14.45.01.1 14.45.02.1 14.45.03.1 14.45.04.1 14.45.05.1 2 4 6	DGR- 0370258 14.45.01.1 14.45.02.1 14.45.03.1 14.45.03.1 14.45.04.1 2 4 6	DGR- 0370258 14.30.04.1 2F 14.45.04.1 4E 14.45.04.1 4F 14.45.04.1 4G 2 4 6 8	DFS- 0370234 14.16.04.1 2H 14.47.01.1 5H 2 3 4 6 *	YLF- 0372293 14.42.05.1 3B 14.42.05.1 3C 14.45.04.1 4D 4	DAX- L1 0370084 14.30.07.1 2C 1 3 4 5	—— CABL 14.04.01.3 5D	—— CABL 14.04.01.3 3D
28	—— CONN 14.04.01.3 5B	—— CONN 14.04.01.3 4B	—— CONN 14.04.01.3 1B	—— CONN 14.04.01.3 5C	—— CONN 14.04.01.3 4C	—— CABL 14.04.01.3 3C	—— CONN 14.04.01.3 2C	—— CABL 14.04.01.3 1C	—— CABL 14.04.01.3 4D	—— CABL 14.04.01.3 2D

	A B	C D	E	F	G	H	J	K
01	1107 0536456 32.12.06.1 2B 32.12.06.1 2C DOUBLE CAR	1107 0536456 34.12.03.1 2A 34.12.03.1 2B DOUBLE CAR	DFY- 0370239 32.11.01.1 5I	DFY- 0370239 34.11.01.1 2A	—— CONN . . .	—— CONN . . .	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 4H	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 2H
02	1107 . . . OVER HANG	1107 . . . OVER HANG	DFY- 0370239 32.11.01.1 4I	DFY- 0370239 34.11.01.1 1A	—— CONN . . .	—— CONN . . .	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 4G	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 2G
03	1107 0536456 32.12.05.1 2G 32.12.05.1 2H DOUBLE CAR	1107 0536456 34.12.03.1 2D 34.12.03.1 2E DOUBLE CAR	DFY- 0370239 32.11.01.1 2I	DFY- 0370239 34.11.01.1 5A	—— CONN . . .	—— CONN . . .	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 4F	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 2F
04	1107 . . . OVER HANG	1107 . . . OVER HANG	DFY- 0370239 32.11.01.1 1I	DFY- 0370239 34.11.01.1 4A	—— CONN . . .	—— CONN . . .	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 4E	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 2E
05	1107 0536456 32.12.05.1 2D 32.12.05.1 2E DOUBLE CAR	1107 0536456 34.12.03.1 2G 34.12.03.1 2H DOUBLE CAR	DFY- 0370239 32.11.01.1 5G	DFY- 0370239 34.11.01.1 2C	—— CONN . . .	—— CONN . . .	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 4D	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 2D
06	1107 . . . OVER HANG	1107 . . . OVER HANG	DFY- 0370239 32.11.01.1 4G	DFY- 0370239 34.11.01.1 1C	RESE RVED . . . . SPEC ENG	—— CONN . . .	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 4C	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 2C
07	1107 0536456 32.12.05.1 2A 32.12.05.1 2B DOUBLE CAR	1107 0536456 34.12.04.1 2A 34.12.04.1 2B DOUBLE CAR	DFY- 0370239 32.11.01.1 2G	DFY- 0370239 34.11.01.1 5C	RESE RVED . . . . SPEC ENG	—— CONN . . .	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 4B	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 2B
08	1107 . . . OVER HANG	1107 . . . OVER HANG	DFY- 0370239 32.11.01.1 1G	DFY- 0370239 34.11.01.1 4C		—— CONN . . .	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 4A	DFW- S4 0370237 37.11.04.1 2A
09	1107 0536456 32.12.04.1 2G 32.12.04.1 2H DOUBLE CAR	1107 0536456 34.12.04.1 2D 34.12.04.1 2E DOUBLE CAR	DFY- 0370239 32.11.01.1 5E	DFY- 0370239 34.11.01.1 2E		DEG- S4 0370217 37.09.04.1 2E 37.09.04.1 2F 37.09.04.1 2G 37.09.04.1 2H	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 4H	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 2H
10	1107 . . . OVER HANG	1107 . . . OVER HANG	DFY- 0370239 32.11.01.1 4E	DFY- 0370239 34.11.01.1 1E	DEF- S6 0370216 39.50.45.1 3A 39.50.45.1 3B 39.50.45.1 3C 39.50.45.1 3D	DEG- S4 0370217 37.09.04.1 4E 37.09.04.1 4F 37.09.04.1 4G 37.09.04.1 4H	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 4G	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 2G
11	1107 0536456 32.12.04.1 2D 32.12.04.1 2E DOUBLE CAR	1107 S2 0536456 34.12.04.1 2G 34.12.04.1 2H DOUBLE CAR	DFY- 0370239 32.11.01.1 2E	DFY- S2 0370239 34.11.01.1 5E		DEG- S4 0370217 37.09.04.1 2A 37.09.04.1 2B 37.09.04.1 2C 37.09.04.1 2D	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 4F	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 2F
12	1107 . . . OVER HANG	1107 . . . OVER HANG	DFY- 0370239 32.11.01.1 1E	DFY- S2 0370239 34.11.01.1 4E		DEG- S4 0370217 37.09.04.1 4A 37.09.04.1 4B 37.09.04.1 4C 37.09.04.1 4D	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 4E	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 2E
13	1107 0536456 32.12.04.1 2A 32.12.04.1 2B DOUBLE CAR	1107 S2 0536456 34.12.05.1 2A 34.12.05.1 2B DOUBLE CAR	DFY- 0370239 32.11.01.1 5C	DFY- S2 0370239 34.11.01.1 2G	RESE RVED . . . . SPEC ENG	DEG- S2 0370217 37.09.03.1 2E 37.09.03.1 2F 37.09.03.1 2G 37.09.03.1 2H	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 4D	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 2D
14	1107 . . . OVER HANG	1107 . . . OVER HANG	DFY- 0370239 32.11.01.1 4C	DFY- S2 0370239 34.11.01.1 1G	RESE RVED . . . . SPEC ENG	DEG- S2 0370217 37.09.03.1 4E 37.09.03.1 4F 37.09.03.1 4G 37.09.03.1 4H	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 4C	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 2C

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
15	1107 0536456 32.12.03.1 2G 32.12.03.1 2H		1107 S2 0536456 34.12.05.1 2D 34.12.05.1 2E		DFY- 0370239 32.11.01.1 2C	DFY- S2 0370239 34.11.01.1 5G	RESE RVED SPEC ENG	DEG- 0370217 37.09.03.1 2A 37.09.03.1 2B 37.09.03.1 2C 37.09.03.1 2D	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 4B	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 2B
16	DOUBLE CAR 1107		DOUBLE CAR 1107		DFY- 0370239 32.11.01.1 1C	DFY- S2 0370239 34.11.01.1 4G		DEG- 0370217 37.09.03.1 4A 37.09.03.1 4B 37.09.03.1 4C 37.09.03.1 4D	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 4A	DFW- S4 0370237 37.11.03.1 2A
17	OVER HANG 1107 0536456 32.12.03.1 2D 32.12.03.1 2E		OVER HANG 1107 S2 0536456 34.12.05.1 2G 34.12.05.1 2H		DFY- 0370239 32.11.01.1 5A	DFY- S2 0370239 34.11.01.1 2I		DFW- 0370237 37.11.01.1 2E	DFW- 0370237 37.11.02.1 4H	DFW- S2 0370237 37.11.02.1 2H
18	DOUBLE CAR 1107		DOUBLE CAR 1107		DFY- 0370239 32.11.01.1 4A	DFY- S2 0370239 34.11.01.1 1I		DFW- S2 0370237 37.11.01.1 4E	DFW- 0370237 37.11.02.1 4G	DFW- S2 0370237 37.11.02.1 2G
19	OVER HANG 1107 0536456 32.12.03.1 2A 32.12.03.1 2B		OVER HANG 1107 S2 0536456 34.12.06.1 2B 34.12.06.1 2C		DFY- 0370239 32.11.01.1 2A	DFY- S2 0370239 34.11.01.1 5I	DEF- S6 0370216 39.50.60.1 3C 39.50.60.1 3D 3 4	DFW- 0370237 37.11.01.1 2A	DFW- 0370237 37.11.02.1 4F	DFW- S2 0370237 37.11.02.1 2F
20	DOUBLE CAR 1107		DOUBLE CAR 1107		DFY- 0370239 32.11.01.1 1A	DFY- S2 0370239 34.11.01.1 4I	DEF- S6 0370216 39.50.60.1 3E 39.50.60.1 3F 39.50.60.1 3G 39.50.60.1 3H	DFW- S2 0370237 37.11.01.1 4A	DFW- 0370237 37.11.02.1 4E	DFW- S2 0370237 37.11.02.1 2E
21	OVER HANG		OVER HANG		DFV- 0370238 33.11.01.1 3G	DFV- 0370238 33.11.02.1 3F	DFJ- S6 0370232 39.50.60.1 39.50.60.1 39.50.60.1 39.50.60.1 39.50.60.1 39.50.60.1	DFW- 0370237 37.11.01.1 2D	DFW- 0370237 37.11.02.1 4D	DFW- S2 0370237 37.11.02.1 2D
22	DFV- 0370238 31.11.01.1 3A	DFV- 0370238 31.11.01.1 3F		DFV- 0370238 33.11.01.1 3A	DFV- 0370238 33.11.01.1 3H	DFV- 0370238 33.11.02.1 3G	DEF- S6 0370216 39.50.45.1 4A 39.50.45.1 4B 39.50.45.1 4C	DFW- S2 0370237 37.11.01.1 4D	DFW- 0370237 37.11.02.1 4C	DFW- S2 0370237 37.11.02.1 2C
23	DFV- 0370238 31.11.01.1 3B	DFV- 0370238 31.11.01.1 3G	DFV- 0370238 31.11.02.1 3D	DFV- 0370238 33.11.01.1 3B	DFV- 0370238 33.11.02.1 3A	DFV- 0370238 33.11.02.1 3H	DFQ S6 0370225 39.10.02.1 39.10.01.1	DFW- 0370237 37.11.01.1 2C	DFW- 0370237 37.11.02.1 4B	DFW- S2 0370237 37.11.02.1 2B
24	DFV- 0370238 31.11.01.1 3C	DFV- 0370238 31.11.01.1 3H	DFV- 0370238 31.11.02.1 3E	DFV- 0370238 33.11.01.1 3C	DFV- 0370238 33.11.02.1 3B	CONN		DFW- S2 0370237 37.11.01.1 4C	DFW- 0370237 37.11.02.1 4A	DFW- S2 0370237 37.11.02.1 2A
25	DFV- 0370238 31.11.01.1 3D	DFV- 0370238 31.11.02.1 3A	DFV- 0370238 31.11.02.1 3F	DFV- 0370238 33.11.01.1 3D	DFV- 0370238 33.11.02.1 3C	CONN	RESE RVED SPEC ENG	DFW- 0370237 37.11.01.1 2B	DFW- 0370237 37.11.01.1 2F	DFW- 0370237 37.11.01.1 2H
26	DFV- 0370238 31.11.01.1 3E	DFV- 0370238 31.11.02.1 3B	DFV- 0370238 31.11.02.1 3G	DFV- 0370238 33.11.01.1 3E	DFV- 0370238 33.11.02.1 3D	CONN	RESE RVED SPEC ENG	DFW- S2 0370237 37.11.01.1 4B	DFW- S2 0370237 37.11.01.1 4F	DFW- S2 0370237 37.11.01.1 4H
27		DFV- 0370238 31.11.02.1 3C	DFV- 0370238 31.11.02.1 3H	DFV- 0370238 33.11.01.1 3F	DFV- 0370238 33.11.02.1 3E	CONN	CONN	CONN	CONN	DFW- 0370237 37.11.01.1 2G
28	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN	DFW- S2 0370237 37.11.01.1 4G

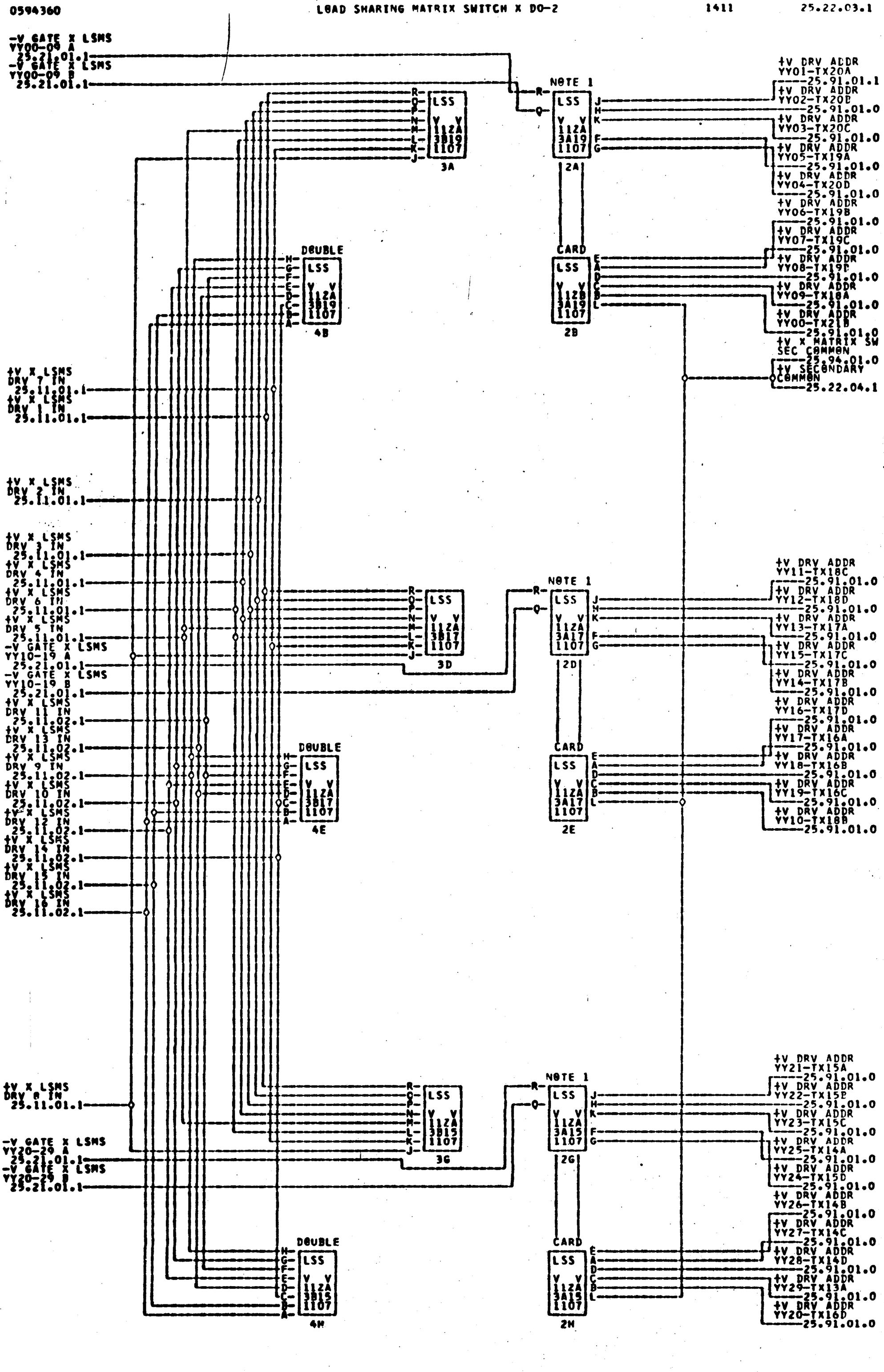
5327093 E.C. 253460 CIRCUIT CARD LOCATION CHART 25.04.03.0

MACHINE NO 1411 PREV.E.C. 252657 RUN 8841 FRAME 11 GATE B PANEL 4

SHEET 1 OF 2

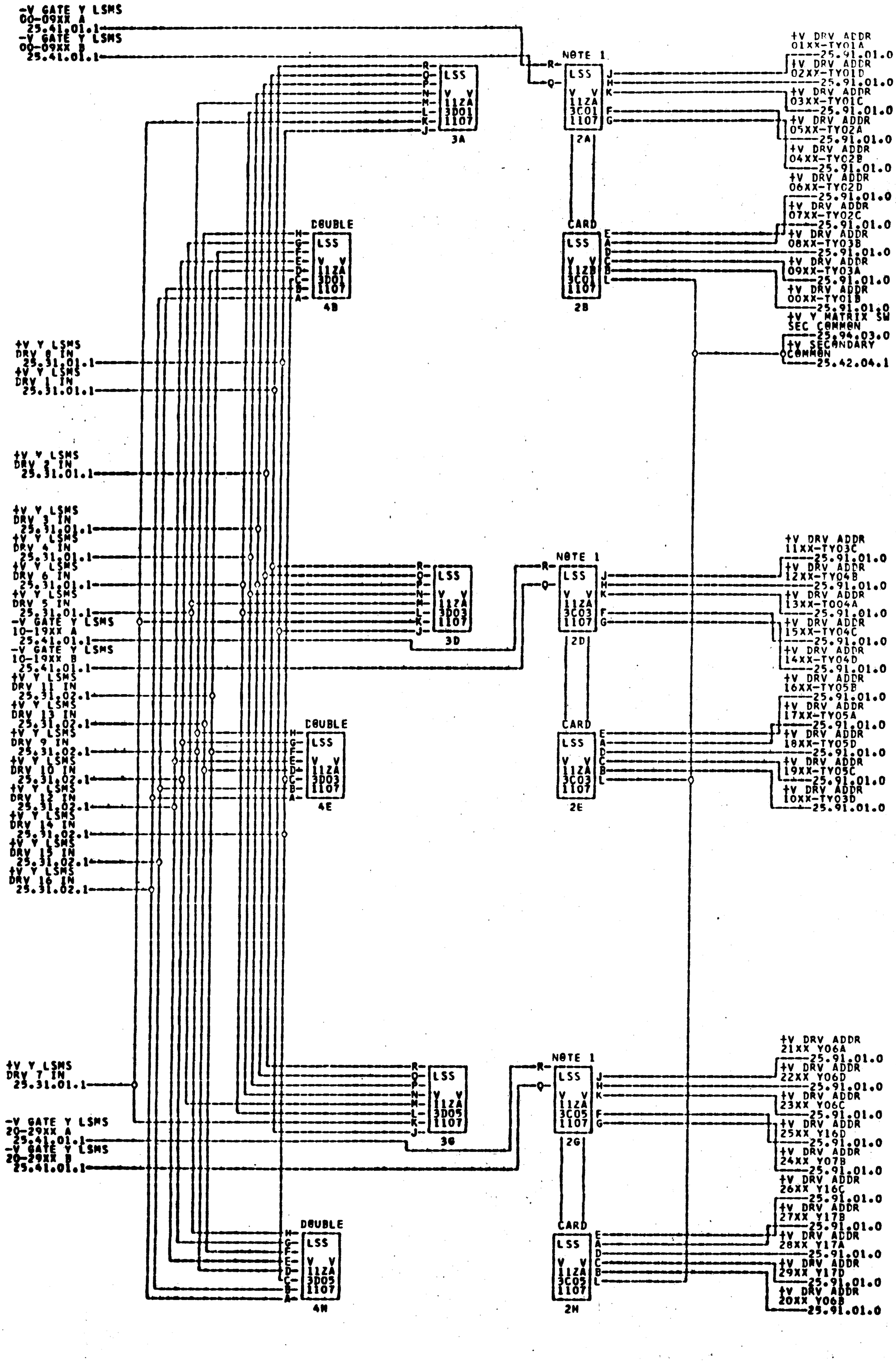
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
01	CONN	CONN	DHN- 0370415 39.10.03.1 2G 39.10.03.1 3F	CONN	DEG- 0370217 31.10.01.1 2E 31.10.01.1 2F 31.10.01.1 4G 31.10.01.1 4H	CONN	CONN	CONN	CONN	RESE RVED SPEC ENG
02	CONN 1301			RESE RVED SPEC ENG	DFL- 0370230 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1	CONN	CONN	CONN	CONN	RESE RVED SPEC ENG
03	DEG- S4 0370217 37.10.04.1 5E 37.10.04.1 5F 37.10.04.1 5G 37.10.04.1 5H	DEG- S4 0370217 37.10.03.1 5E 37.10.03.1 5F 37.10.03.1 5G 37.10.03.1 5H	DEG- 0370217 37.10.02.1 5E 37.10.02.1 5F 37.10.02.1 5G 37.10.02.1 5H	DEG- 0370217 37.10.01.1 5E 37.10.01.1 5F 37.10.01.1 5G 37.10.01.1 5H	DFL- 0370230 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1	DEG- 0370217 33.10.01.1 2B 33.10.01.1 2C 33.10.01.1 4D 33.10.01.1 4E	DEL- 0370221 32.10.02.1 4E 32.10.02.1 4F	DEL- 0370221 34.10.03.1 4E 34.10.03.1 4F	RESE RVED SPEC ENG	DGC- 0370244 39.10.02.1 2E
04	DEG- S4 0370217 37.10.04.1 5A 37.10.04.1 5B 37.10.04.1 5C 37.10.04.1 5D	DEG- S4 0370217 37.10.03.1 5A 37.10.03.1 5B 37.10.03.1 5C 37.10.03.1 5D	DEG- 0370217 37.10.02.1 5A 37.10.02.1 5B 37.10.02.1 5C 37.10.02.1 5D	DEG- 0370217 37.10.01.1 5A 37.10.01.1 5B 37.10.01.1 5C 37.10.01.1 5D	DFL- 0370230 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1	DEG- 0370217 33.10.01.1 2E 33.10.01.1 2F 33.10.01.1 4G 33.10.01.1 4H	DEL- 0370221 32.10.02.1 4C 32.10.02.1 4D	DEL- 0370221 34.10.03.1 4G 34.10.03.1 4H	RESE RVED SPEC ENG	RESE RVED 1301
05	DGM- S4 0370256 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1	DGM- S4 0370256 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1	DGM- 0370256 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1	DGM- 0370256 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1	DFL- 0370230 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1	DFL- 0370230 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1	DEL- 0370221 32.10.02.1 4A 32.10.02.1 4B	DEL- 0370221 34.10.03.1 2E 34.10.03.1 4I	DEL- 0370221 34.10.03.1 4A 34.10.03.1 4B	DFQ- 0370225 39.10.02.1 1E 39.10.02.1 4A 39.10.02.1 4E
06	DGM- S4 0370256 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1	DGM- S4 0370256 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1	DGM- 0370256 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1	DGM- 0370256 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1	DFL- 0370230 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1	DFL- 0370230 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1	DEL- 0370221 32.10.02.1 2E 32.10.02.1 4I	DEL- 0370221 32.10.02.1 4G 32.10.02.1 4H	DEL- 0370221 34.10.03.1 4C 34.10.03.1 4D	DEM- 0370222 39.10.02.1 5A
07	DGM- S4 0370256 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1	DGM- S4 0370256 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1	DGM- 0370256 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1	DGM- 0370256 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1	DFL- 0370230 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1	DFL- 0370230 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1	DGH- 0370249 39.10.02.1 2I	DFR- 0370226 39.10.01.1 1A 39.10.01.1 1B 39.10.01.1 1C 39.10.01.1 1D	DEM- 0370222 39.10.01.1 5I	DEM- 0370222 39.10.02.1 5D
08	DGM- S4 0370256 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1	DGM- S4 0370256 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1	DGM- 0370256 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1	DGM- 0370256 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1	DFL- 0370230 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1	DFL- 0370230 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1	DEM- 0370222 39.10.02.1 5I	DFQ- 0370225 39.10.01.1 1I 39.10.01.1 2C 39.10.01.1 3F	DFQ- 0370225 39.10.01.1 1F 39.10.01.1 3I 39.10.01.1 4H	DFQ- 0370225 39.10.02.1 3E 39.10.02.1 3I 39.10.02.1 4C
09	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2H	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2H	DHM- 0370264 36.10.02.1 2H	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2H	DFL- 0370230 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1	DFL- 0370230 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1	DFQ- 0370225 39.10.01.1 2B 39.10.01.1 4E 39.10.02.1 3	RESE RVED SPEC ENG	DGG- 0370248 39.10.01.1 2I	RESE RVED 1301
10	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4H	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4H	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4H	DHM- 0370264 36.10.01.1 4H	DFL- 0370230 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1	DFL- 0370230 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1	RESE RVED 1301	DEM- 0370222 39.10.01.1 5F	DEF- S6 0370216 39.50.60.1 3A 39.50.60.1 3B 3 4	DGD- 0370245 39.10.02.1 2D
11	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2G	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2G	DHM- 0370264 36.10.02.1 2G	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2G	DFL- 0370230 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1	DFL- 0370230 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1	DFQ- 0370225 39.10.02.1 1I 39.10.02.1 4H 39.10.03.1 2H	DGD- 0370245 39.10.01.1 2F	DEG- S6 0370217 39.50.60.1 2A 39.50.60.1 2B 39.50.60.1 2C 39.50.60.1 2D	
12	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4G	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4G	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4G	DHM- 0370264 36.10.01.1 4G	DFL- 0370230 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1	DEA- 0371941 14.17.01.1 14.17.01.1 14.17.02.1 14.17.02.1 14.17.03.1 14.17.04.1	DEA- 0371941 14.17.04.1 14.17.05.1 14.17.05.1 14.17.06.1 14.17.07.1 14.17.07.1	DGK- 0370251 39.10.03.1 4D	DEG- 0370217 39.50.70.1 3A 39.50.70.1 3B 39.50.70.1 3C 39.50.70.1 3D	
13	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2F	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2F	DHM- 0370264 36.10.02.1 2F	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2F	DFL- 037023C 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1	DEA- 0371941 14.17.08.1 14.17.08.1 14.17.09.1 14.17.10.1 14.17.10.1 14.17.11.1	DEA- 0371941 14.17.11.1 14.17.12.1 14.17.13.1 14.17.13.1 14.17.14.1 14.17.14.1	DEF- 0370216 39.50.70.1 4B 39.50.70.1 4C 3 4	DGE- 0370246 39.10.03.1 3H	
14	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4F	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4F	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4F	DHM- 0370264 36.10.01.1 4F	DFL- 0370230 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1	DFR- 0370226 39.10.02.1 3B 39.10.02.1 3C 39.10.02.1 3G 39.10.02.1 3H	DGE- 0370246 39.10.01.1 5D	DEM- 0370222 39.10.03.1 5H	DFJ- 0370232 39.50.70.1 4A 39.50.70.1 4D 5 6 7 8 *	

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
15	DHM– S4 0370264 36.10.04.1 2E	DHM– S4 0370264 36.10.03.1 2E	DHM– 0370264 36.10.02.1 2E	DHM– S2 0370264 36.10.01.1 2E	DEG– S6 0370217 39.10.01.1 5G 39.10.02.1 4F 39.10.02.1 4H 4	DEG– 0370217 31.10.01.1 2B 31.10.01.1 2C 31.10.01.1 4D 31.10.01.1 4E	DFO– 0370225 39.10.01.1 3C 39.10.01.1 4D 2	RESE RVED . . . 1411I MEM	DGJ– 0370250 39.10.03.1 2D	DFO– 0370225 39.10.02.1 1D 39.10.02.1 3D 39.10.03.1 4H
16	DHM– S4 0370264 36.10.04.1 4E	DHM– S4 0370264 36.10.03.1 4E	DHM– S2 0370264 36.10.02.1 4E	DHM– 0370264 36.10.01.1 4E	DEF– 0370216 35.10.04.1 4H 35.10.04.1 5C 39.50.70.1 4F	DEG– 0370217 31.10.01.1 4B 33.10.01.1 4A 33.10.01.1 4B	DFR– 0370226 39.10.01.1 3D 39.10.01.1 3E 39.10.01.1 3G 39.10.01.1 3H	RESE RVED . . . 1411I MEM	DFR– 0370226 35.10.02.1 3A 35.10.02.1 3C 35.10.04.1 1C 35.10.04.1 1G	TAU– Y1 0370129 19.10.03.1 2A 19.10.05.1 1F 19.10.05.1 2F 19.10.09.1 3F
17	DHM– S4 0370264 36.10.04.1 2D	DHM– S4 0370264 36.10.03.1 2D	DHM– 0370264 36.10.02.1 2D	DHM– S2 0370264 36.10.01.1 2D	DEJ– 0370219 35.10.04.1 5E 39.10.03.1 5C 1 3	DEG– 0370217 35.10.03.1 1I 35.10.03.1 2F 35.10.03.1 2G 35.10.03.1 2I	DEG– 0370217 35.10.03.1 2B 35.10.03.1 2C 35.10.03.1 2D 35.10.03.1 2E	DFJ– 0370232 39.10.03.1 2E 39.10.03.1 4E 39.50.60.1 4A 39.50.60.1 4B 1 2 3 4 *	DFS– 0370234 39.10.03.1 3D 39.10.03.1 4A 39.10.03.1 5D	DAW– Y1 0370083 19.10.02.1 4B 19.10.03.1 4A 19.10.03.1 4B 4
18	DHM– S4 0370264 36.10.04.1 4D	DHM– S4 0370264 36.10.03.1 4D	DHM– S2 0370264 36.10.02.1 4D	DHM– 0370264 36.10.01.1 4D	DEK– 0370220 35.10.03.1 4I 2	DEK– 0370220 35.10.03.1 4A 35.10.03.1 4C	DEK– 0370220 35.10.03.1 4E 35.10.03.1 4G	DEG– 0370217 35.10.03.1 2A 35.10.03.1 2H 35.10.04.1 5H 39.50.70.1 3F	TAU– Y1 0370129 19.10.05.1 1D 19.10.06.1 1A 19.10.06.1 4F 19.10.06.1 4G	DAX– Y1 0370084 19.10.01.1 1B 19.10.02.1 5H 19.10.09.1 4B 3
19	DHM– S4 0370264 36.10.04.1 2C	DHM– S4 0370264 36.10.03.1 2C	DHM– 0370264 36.10.02.1 2C	DHM– S2 0370264 36.10.01.1 2C	DEF– S4 0370216 35.10.02.1 1E 35.10.02.1 1G 35.10.04.1 3D 35.10.04.1 3H	DEF– 0370216 35.10.02.1 1A 35.10.02.1 1C 39.10.01.1 4B	DFO– 0370225 35.10.02.1 2A 35.10.02.1 2C 39.10.03.1 1D	DFR– 0370226 39.50.45.1 4I 39.50.45.1 5E 39.50.45.1 5F	DEX– Y1 0370210 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1	DFK– Y1 0370231 19.10.02.1 3G 19.10.04.1 2H 19.10.04.1 4E 19.10.05.1 4A 3 6
20	DHM– S4 0370264 36.10.04.1 4C	DHM– S4 0370264 36.10.03.1 4C	DHM– S2 0370264 36.10.02.1 4C	DHM– 0370264 36.10.01.1 4C	DEF– S2 0370216 35.10.04.1 3C 35.10.04.1 3G 39.50.45.1 2H 3 4	DFR– S4 0370226 35.10.02.1 3E 35.10.02.1 3G 35.10.04.1 1D 35.10.04.1 1H	DFO– S4 0370225 35.10.01.1 1G 35.10.02.1 2E 35.10.02.1 2G	DEM– 0370222 39.10.01.1 3B	DFD– Y1 037020– 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1	DEA– Y1 0371941 19.10.07.1 2C 2 3 4 5 6
21	DHM– S4 0370264 36.10.04.1 2B	DHM– S4 0370264 36.10.03.1 2B	DHM– 0370264 36.10.02.1 2B	DHM– S2 0370264 36.10.01.1 2B		DEF– 0370216 35.10.02.1 4A 35.10.02.1 4B 35.10.02.1 4C 35.10.02.1 4D	DEF– S4 0370216 35.10.02.1 4E 35.10.02.1 4F 35.10.02.1 4G 35.10.02.1 4H	DFO– 0370225 35.10.01.1 1A 35.10.01.1 1C 35.10.01.1 1E	DFE– Y1 0370201 19.10.02.1 5D 19.10.02.1 5E 19.10.05.1 1H 19.10.05.1 2H	TAU– Y1 0370129 19.10.01.1 1E 19.10.01.1 1G 19.10.01.1 2E 4 5
22	DHM– S4 0370264 36.10.04.1 4B	DHM– S4 0370264 36.10.03.1 4B	DHM– S2 0370264 36.10.02.1 4B	DHM– 0370264 36.10.01.1 4B			DEF– S2 0370216 35.10.01.1 3A 35.10.01.1 3C 35.10.01.1 3E 35.10.01.1 3G	DEF– 0370216 35.10.04.1 4E 39.10.01.1 4C 39.10.02.1 5E 39.50.45.1 4D	DEQ– Y1 0370212 19.10.03.1 3I 19.10.03.1 4I 19.10.08.1 4I 19.10.08.1 5I 3 4	DAC– Y1 0371951 19.10.02.1 4C 19.10.03.1 4D 19.10.04.1 5E
23	DHM– S4 0370264 36.10.04.1 2A	DHM– S4 0370264 36.10.03.1 2A	DHM– 0370264 36.10.02.1 2A	DHM– S2 0370264 36.10.01.1 2A	DEG– S10 0370217 35.10.01.1 5A 35.10.01.1 5C 3 4	DEF– S10 0370216 35.10.01.1 5B 35.10.01.1 5D 3 4	DEF– S10 0370216 35.10.04.1 3E 35.10.04.1 3F 1 2	DEG– 0370217 31.10.04.1 1E 33.10.04.1 1E 39.10.03.1 3G 39.10.03.1 4F	RESE RVED . . . 1301	TAU– Y1 0370129 19.10.01.1 2B 19.10.01.1 2I 19.10.01.1 3H 19.10.01.1 4I
24	DHM– S4 0370264 36.10.04.1 4A	DHM– S4 0370264 36.10.03.1 4A	DHM– S2 0370264 36.10.02.1 4A	DHM– 0370264 36.10.01.1 4A	DEG– S6 0370217 39.50.60.1 2E 39.50.60.1 2F 39.50.60.1 2G 39.50.60.1 2H	RESE RVED . . . 1301	DES– Y1 0370202 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1	DFE– Y1 0370201 19.10.07.1 4C 19.10.07.1 4D 19.10.08.1 1C 19.10.08.1 2C	DFP– Y1 0370228 19.10.01.1 19.10.03.1 19.10.06.1 19.10.06.1 19.10.06.1 3	DFZ– Y1 0370241 19.10.08.1 3D 19.10.08.1 3F 1 4
25	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .		DEX– Y1 0370210 19.10.03.1 19.10.03.1 19.10.03.1 19.10.03.1 19.10.09.1	DFP– Y1 0370228 19.10.04.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 3	DFE– Y1 0370201 19.10.07.1 4H 19.10.07.1 4I 19.10.08.1 1G 19.10.08.1 2G	DEX– Y1 0370210 19.10.06.1 19.10.06.1 19.10.06.1 19.10.06.1 19.10.06.1	AET– Y1 0370255 19.10.01.1 19.10.01.1 19.10.01.1 19.10.01.1 19.10.01.1 19.10.01.1 7 8 9 1 *
26	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	RESE RVED . . . . . . SPEC ENG	DGR– Y1 0370258 19.10.02.1 4E 19.10.03.1 3G 19.10.09.1 2F 19.10.09.1 3A 2 4 6 8	DEU– Y1 0370200 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1	DAC– Y1 0371951 19.10.07.1 4B 19.10.08.1 4C 19.10.08.1 4G	DFD– Y1 0370204 19.10.02.1 19.10.02.1 19.10.02.1 19.10.07.1 19.10.07.1 19.10.07.1	DGA– Y1 0370242 19.10.01.1 2D 19.10.01.1 2F 19.10.01.1 2G 19.10.01.1 4H
27	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	RESE RVED . . . . . . SPEC ENG	RESE RVED . . . . . . SPEC ENG	DFP– Y1 0370228 19.10.08.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 3	DAX– Y1 0370084 19.10.07.1 2H 19.10.07.1 3C 19.10.08.1 3C 19.10.08.1 3G 5	DFG– Y1 0370209 19.10.06.1 19.10.07.1 19.10.07.1 19.10.07.1 19.10.07.1	RESE RVED . . . . . . SPEC ENG
28	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .	—— CONN . . .



COMMENTS
NOTE 1 SEE TRUTH TABLE 39.17.01.0

TAG	DATE	E.C.No.	TAG	DATE	E.C.No.	TAG	DATE	E.C.No.	TAG	DATE	E.C.No.
A	12-21-61	250760C	B	01-31-63	252645						



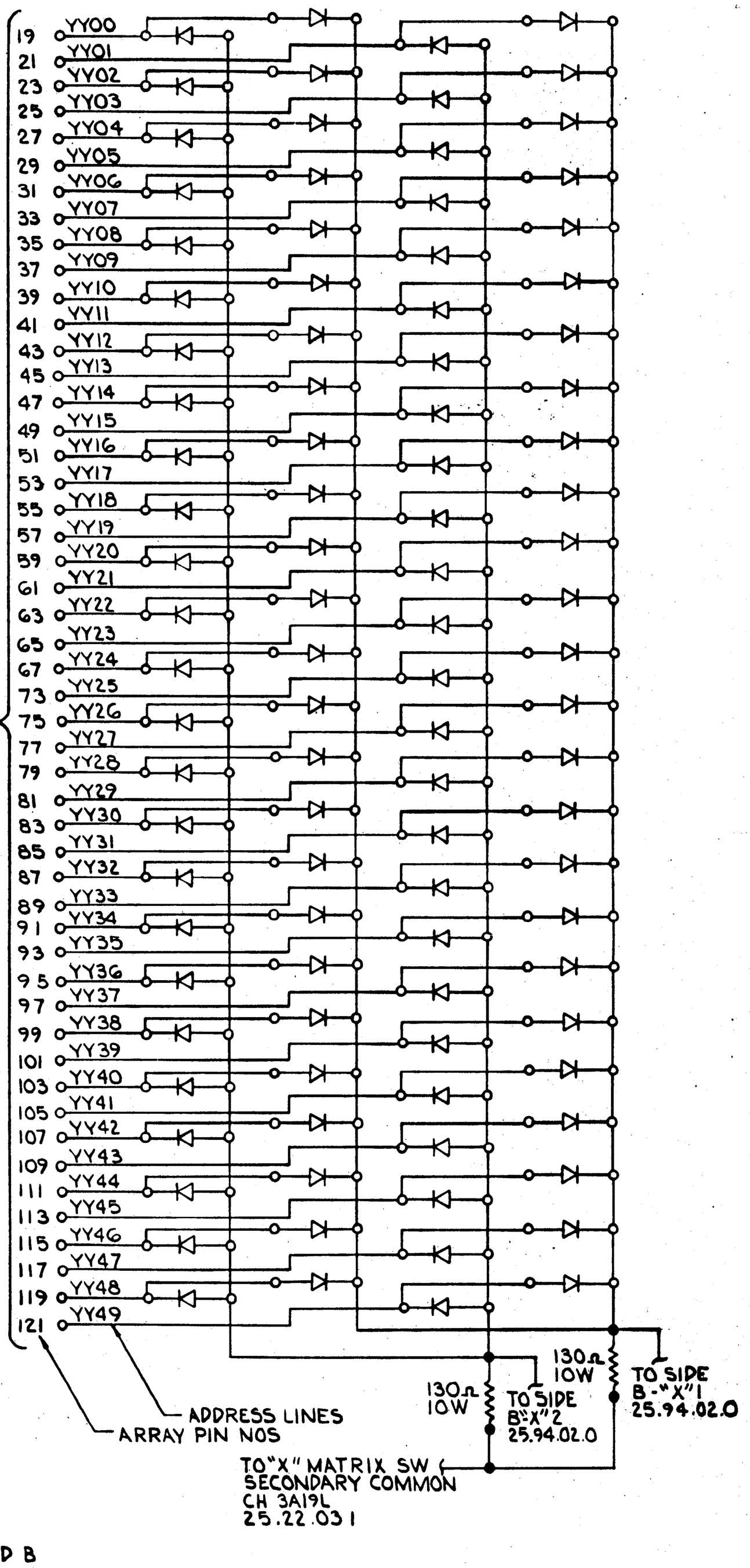
COMMENTS
NOTE 1 SEE TRUTH TABLE 39.17.01.0

TAG	DATE	E.C.NO.
A	12-21-61	250760C
B	01-31-63	252645

351873

25.94.01.0

X-ADDRESS LINE TERMINATION
SIDE D



NOTE:

130Ω RESISTOR FOR D AND B SIDES LOCATED ON SIDE A

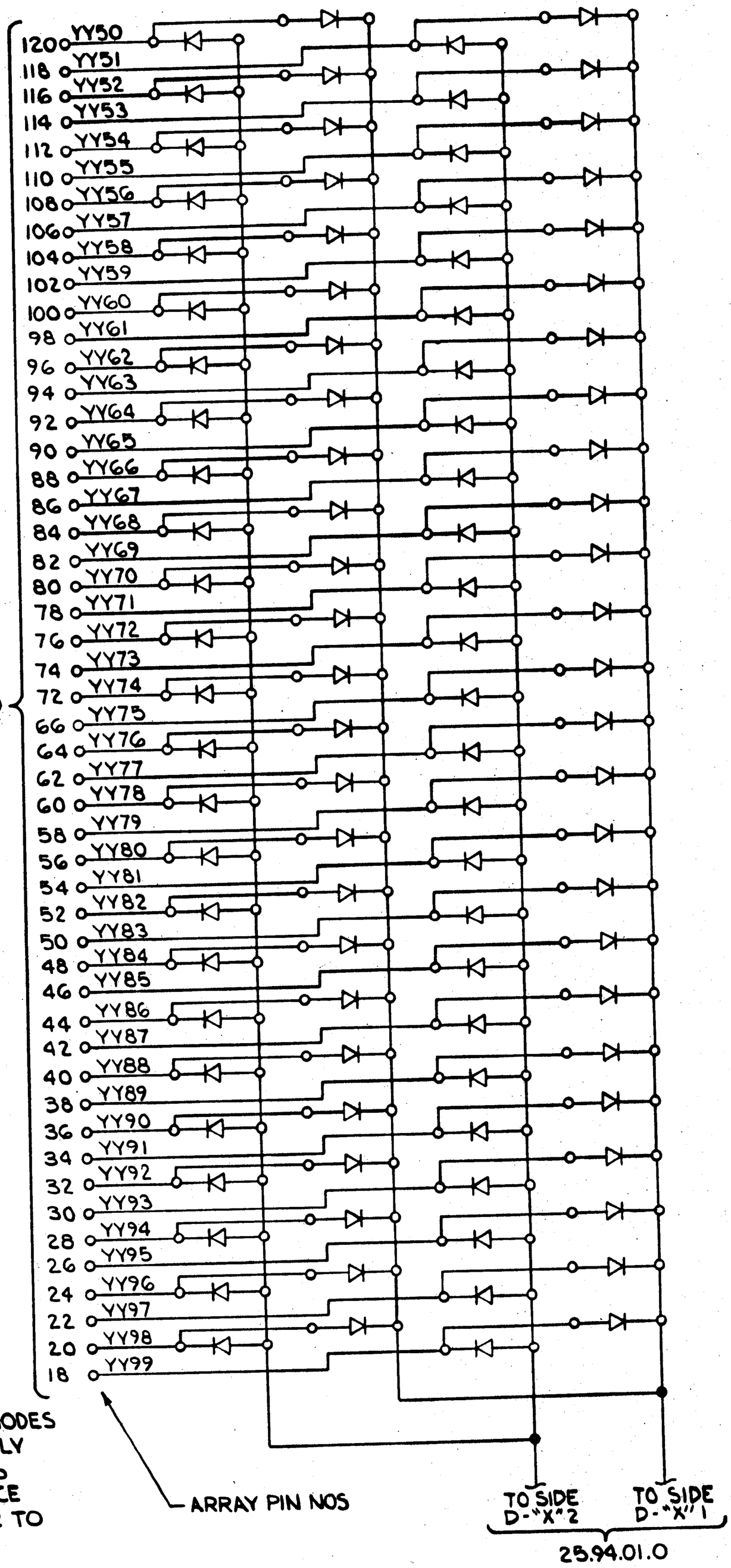
PHYSICAL LOCATION OF DIODES ON BOARD NOT NECESSARILY AS LAID OUT HERE ON THIS ELECTRICAL DIAGRAM: TRACE WIRING FROM CONNECTOR TO CORRECT DIODE

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORP.						DATE	CHANGE NO.	DATE	CHANGE NO.	NOTE	DEVELOPMENT NO.	351873
NAME	SYSTEMS DIAGRAM 25.94.01.0					1-12-62	250760C			X PRINT TO ENG. SPEC. NO. 895291		
DESIGN			MODEL			1-9-64	253453					
DETAIL										DWG. SIZE - C	25.94.01.0	
CHECK			DRAW	GT	9-26-61							
APPRO			CHECK	RCB	9-27-61							

351872

25.94.02.0

X-ADDRESS LINE TERMINATION
SIDE B



NOTE:

PHYSICAL LOCATION OF DIODES ON BOARD NOT NECESSARILY AS LAID OUT HERE ON THIS ELECTRICAL DIAGRAM: TRACE WIRING FROM CONNECTOR TO CORRECT DIODE

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORP.																	
NAME	SYSTEMS DIAGRAM 25.94.02.0																
DESIGN			MODEL														
DETAIL																	
CHECK			DRAW	GT	9-22-61												
APPRO			CHECK	RCB	9-27-61												

DATE	CHANGE NO.	DATE	CHANGE NO.
1-12-62	250760C		
1-9-64	253453		

NOTE
X PRINT TO ENG. SPEC. NO. 895291

DWG. SIZE - C

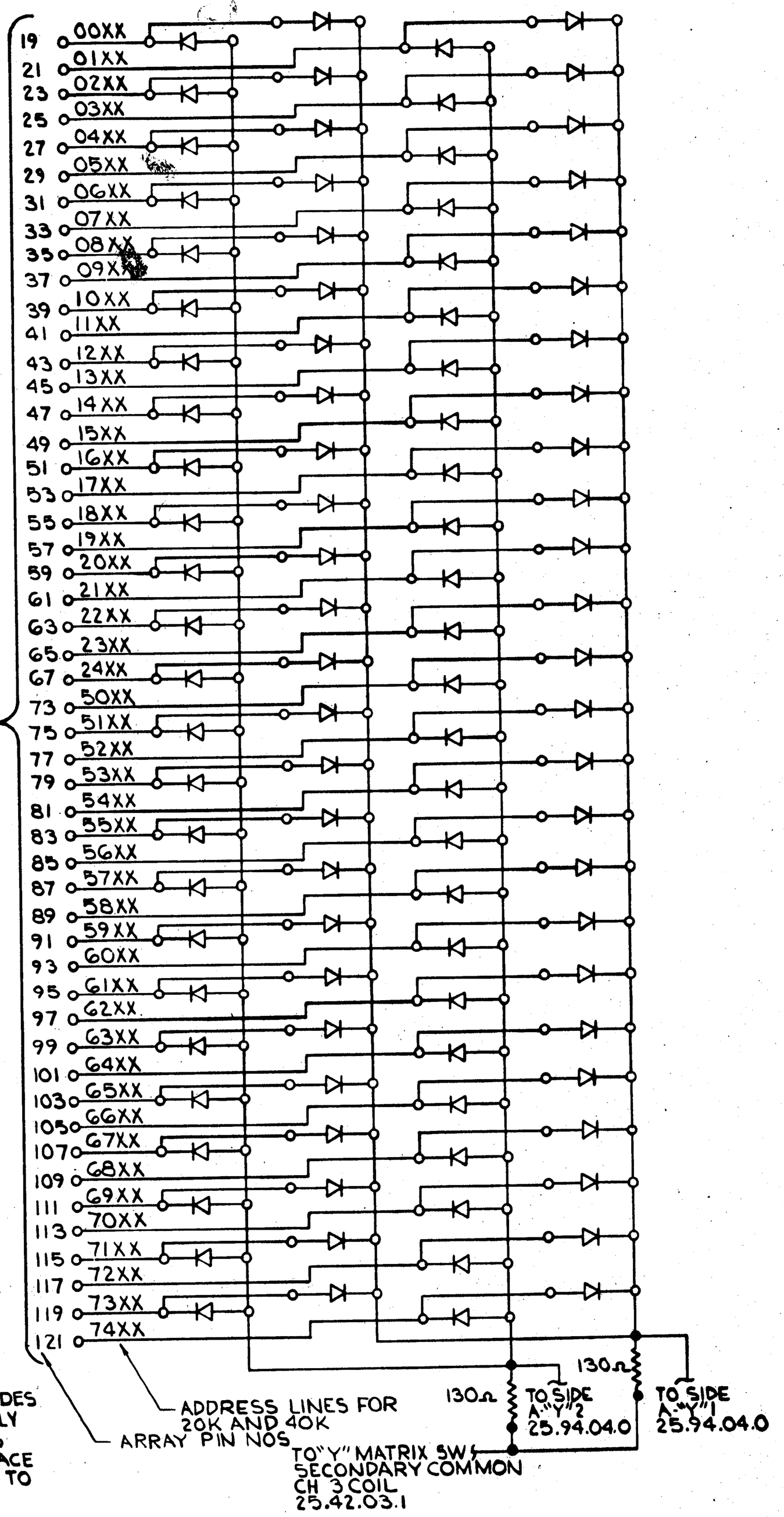
DEVELOPMENT NO.

25.94.02.0

1351868

25.94.03.0

Y-ADDRESS LINE TERMINATION
SIDE C



NOTE:
PHYSICAL LOCATION OF DIODES ON BOARD NOT NECESSARILY AS LAID OUT HERE ON THIS ELECTRICAL DIAGRAM. TRACE WIRING FROM CONNECTOR TO CORRECT DIODE

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORP.					
NAME	SYSTEMS DIAGRAM 25.94.03.0				
DESIGN			MODEL		
DETAIL					
CHECK			DRAW	GT	9-23-61
APPRO			CHECK	AEK	9-28-61

DATE	CHANGE NO.	DATE	CHANGE NO.
1-12-62	250760C		
1-9-64	253453		

NOTE
X PRINT TO ENG. SPEC. NO.
895291

DWG. SIZE - C

DEVELOPMENT NO.

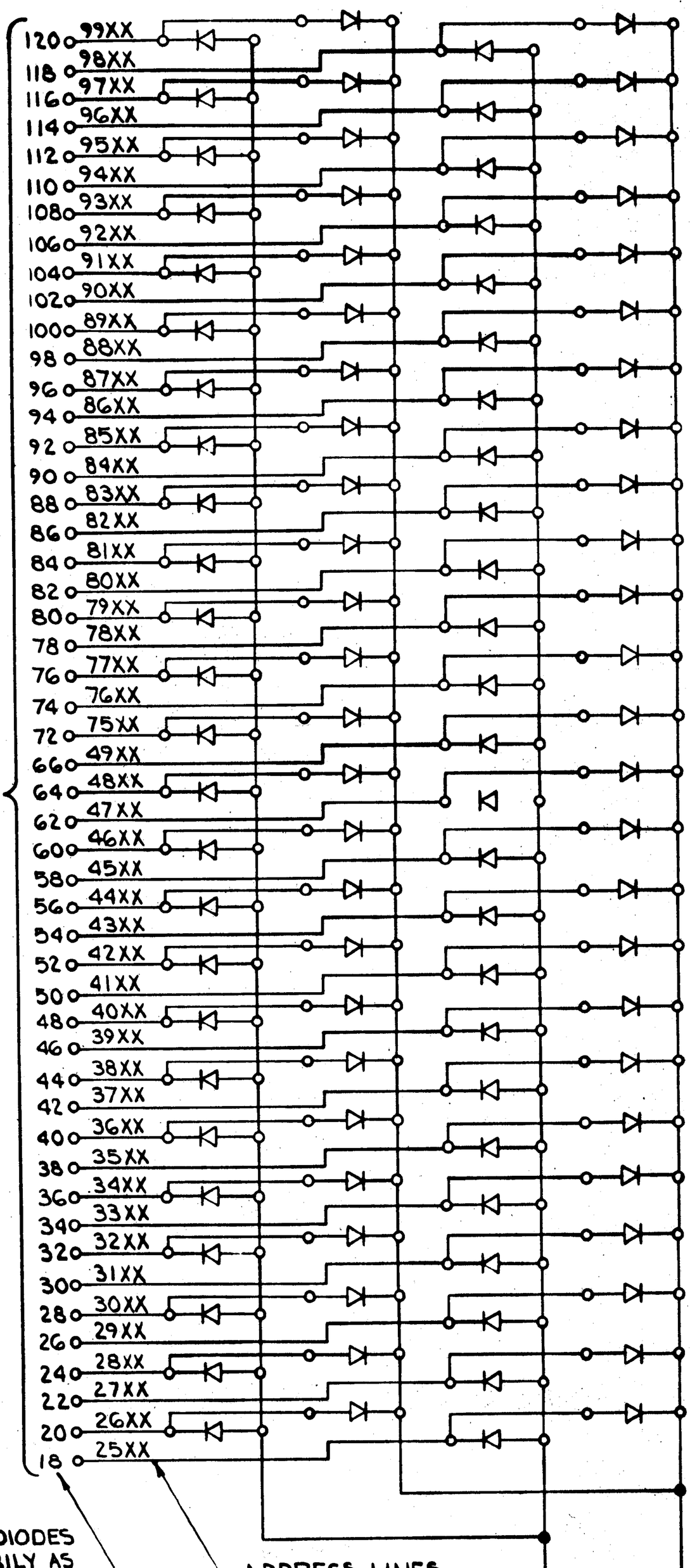
25.94.03.0

800ICC

351867

25.94.04.0

Y=ADDRESS LINE TERMINATION
SIDE A



NOTE :

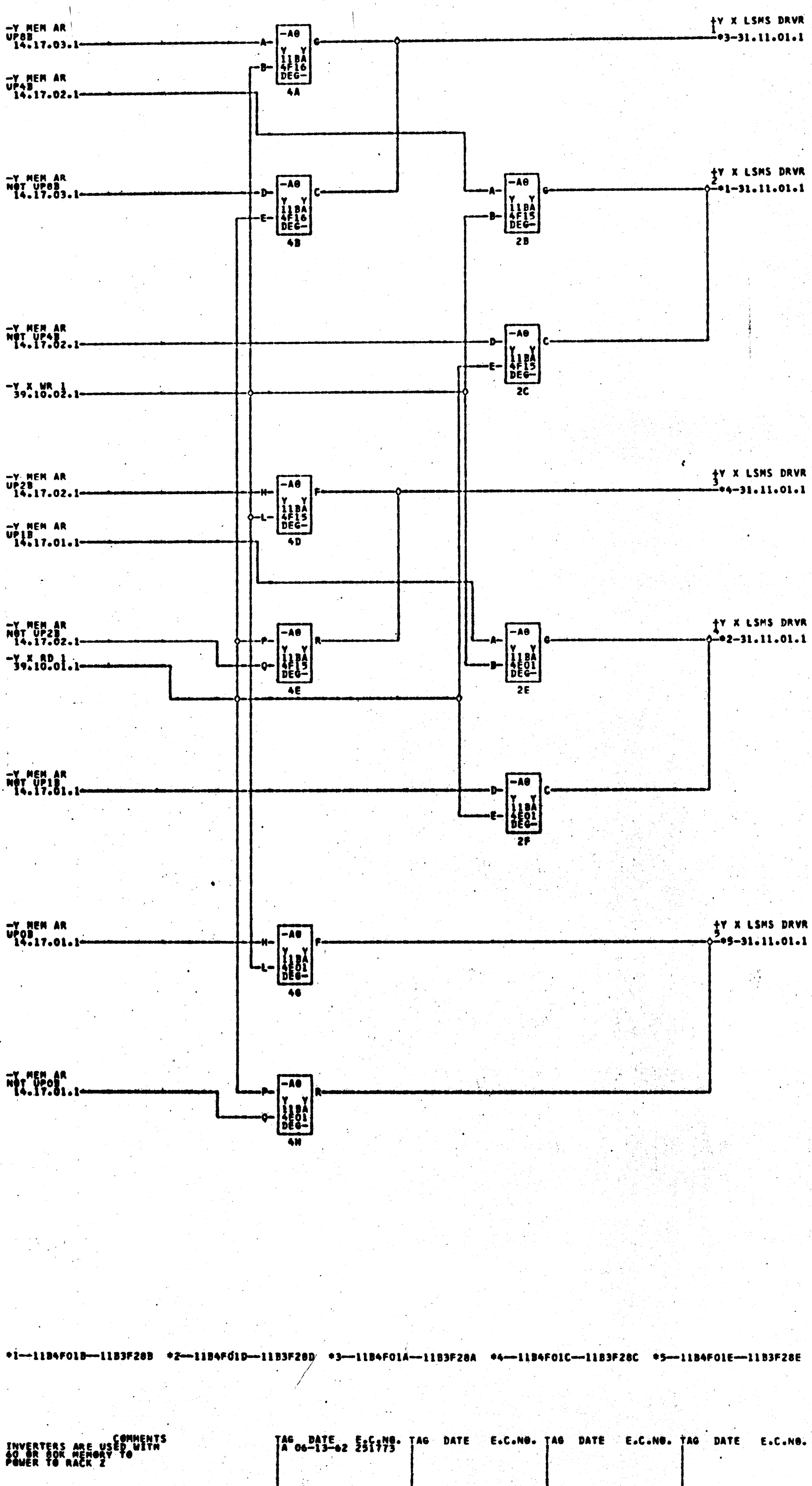
PHYSICAL LOCATION OF DIODES ON BOARD NOT NECESSARILY AS LAID OUT HERE ON THIS ELECTRICAL DIAGRAM: TRACE WIRING FROM CONNECTOR TO CORRECT DIODE

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORP.						DATE	CHANGE NO.	DATE	CHANGE NO.	NOTE X PRINT TO ENG. SPEC. NO. 895291 DWG. SIZE - C	DEVELOPMENT NO.
NAME	SYSTEMS DIAGRAM 25.94.04.0					1-12-62	2507600				
						1-9-64	253453				
DESIGN			MODEL								
DETAIL											25.94.04.0
CHECK			DRAW	GT	9-25-61						
APPRO			CHECK	AM	9-27-61						

351867

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
01	—— CONN	—— CONN	DHN- 0370415 39.10.03.1 2G 39.10.03.1 3F	—— CONN	DEG- 0370217 31.10.01.1 2E 31.10.01.1 2F 31.10.01.1 4G 31.10.01.1 4H	—— CONN	—— CONN	—— CONN	—— CONN	RESE RVED . . . . SPEC ENG
02	—— CONN 1301			RESE RVED . . . . SPEC ENG	DFL- 0370230 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1	—— CONN	—— CONN	—— CONN	—— CONN	RESE RVED . . . . SPEC ENG
03	DEG- S4 0370217 37.10.04.1 5E 37.10.04.1 5F 37.10.04.1 5G 37.10.04.1 5H	DEG- S4 0370217 37.10.03.1 5E 37.10.03.1 5F 37.10.03.1 5G 37.10.03.1 5H	DEG- 0370217 37.10.02.1 5E 37.10.02.1 5F 37.10.02.1 5G 37.10.02.1 5H	DEG- 0370217 37.10.01.1 5E 37.10.01.1 5F 37.10.01.1 5G 37.10.01.1 5H	DFL- 0370230 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1	DEG- 0370217 33.10.01.1 2B 33.10.01.1 2C 33.10.01.1 4D 33.10.01.1 4E	DEL- 0370221 32.10.02.1 4E 32.10.02.1 4F	DEL- 0370221 34.10.03.1 4E 34.10.03.1 4F	RESE RVED . . . . SPEC ENG	DGC- 0370244 39.10.02.1 2E
04	DEG- S4 0370217 37.10.04.1 5A 37.10.04.1 5B 37.10.04.1 5C 37.10.04.1 5D	DEG- S4 0370217 37.10.03.1 5A 37.10.03.1 5B 37.10.03.1 5C 37.10.03.1 5D	DEG- 0370217 37.10.02.1 5A 37.10.02.1 5B 37.10.02.1 5C 37.10.02.1 5D	DEG- 0370217 37.10.01.1 5A 37.10.01.1 5B 37.10.01.1 5C 37.10.01.1 5D	DFL- 0370230 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1 31.10.02.1	DEG- 0370217 33.10.01.1 2E 33.10.01.1 2F 33.10.01.1 4G 33.10.01.1 4H	DEL- 0370221 32.10.02.1 4C 32.10.02.1 4D	DEL- 0370221 34.10.03.1 4G 34.10.03.1 4H	RESE RVED . . . . SPEC ENG	RESE RVED . . . 1301
05	DGM- S4 0370256 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1	DGM- S4 0370256 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1	DGM- 0370256 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1	DGM- 0370256 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1	DFL- 0370230 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1	DFL- 0370230 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1	DEL- 0370221 32.10.02.1 4A 32.10.02.1 4B	DEL- 0370221 34.10.03.1 2E 34.10.03.1 4I	DEL- 0370221 34.10.03.1 4A 34.10.03.1 4B	DFQ- 0370225 39.10.02.1 1E 39.10.02.1 4A 39.10.02.1 4E
06	DGM- S4 0370256 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1	DGM- S4 0370256 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1	DGM- 0370256 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1	DGM- 0370256 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1	DFL- 0370230 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1	DFL- 0370230 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1	DEL- 0370221 32.10.02.1 2E 32.10.02.1 4I	DEL- 0370221 32.10.02.1 4G 32.10.02.1 4M	DEL- 0370221 34.10.03.1 4C 34.10.03.1 4D	DEM- 0370222 39.10.02.1 5A
07	DGM- S4 0370256 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1	DGM- S4 0370256 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1	DGM- 0370256 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1	DGM- 0370256 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1	DFL- 0370230 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1 31.10.03.1	DFL- 0370230 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1 33.10.02.1	DGM- 0370249 39.10.02.1 2I	DFR- 0370226 39.10.01.1 1A 39.10.01.1 1B 39.10.01.1 1C 39.10.01.1 1D	DEM- 0370222 39.10.01.1 5I	DEM- 0370222 39.10.02.1 5D
08	DGM- S4 0370256 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1 36.11.04.1	DGM- S4 0370256 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1 36.11.03.1	DGM- 0370256 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1 36.11.02.1	DGM- 0370256 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1 36.11.01.1	DFL- 0370230 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1	DFL- 0370230 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1	DEM- 0370222 39.10.02.1 5I	DFQ- 0370225 39.10.01.1 1I 39.10.01.1 2C 39.10.01.1 3F	DFQ- 0370225 39.10.01.1 1F 39.10.01.1 3I 39.10.01.1 4H	DFQ- 0370225 39.10.02.1 3E 39.10.02.1 3I 39.10.02.1 4C
09	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2H	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2H	DHM- 0370264 36.10.02.1 2H	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2H	DFL- 0370230 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1	DFL- 0370230 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1	DFQ- 0370225 39.10.01.1 2B 39.10.01.1 4E 3	RESE RVED . . . . SPEC ENG	DGG- 0370248 39.10.01.1 2I	RESE RVED . . . 1301
10	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4H	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4H	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4H	DHM- 0370264 36.10.01.1 4H	DFL- 0370230 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1	DFL- 0370230 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1 33.10.03.1	RESE RVED 1301	DEM- 0370222 39.10.01.1 5F	RESE RVED . . . . 80K MEM	DGD- 0370245 39.10.02.1 2D
11	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2G	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2G	DHM- 0370264 36.10.02.1 2G	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2G	DFL- 0370230 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1 31.10.04.1	DFL- 0370230 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1	DFQ- 0370225 39.10.02.1 1I 39.10.02.1 4M 39.10.03.1 2M	DGD- 0370245 39.10.01.1 2F	RESE RVED . . . . 80K MEM	
12	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4G	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4G	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4G	DHM- 0370264 36.10.01.1 4G	RESE RVED . . . . 80K MEM	DFL- 0370230 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1	RESE RVED . . . . 14111 MEM	RESE RVED . . . . 14111 MEM	DGK- 0370251 39.10.03.1 3B	RESE RVED . . . . 80K MEM
13	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2F	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2F	DHM- 0370264 36.10.02.1 2F	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2F	RESE RVED . . . . 80K MEM	DFL- 0370230 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1	RESE RVED . . . . 14111 MEM	RESE RVED . . . . 14111 MEM	RESE RVED . . . . 80K MEM	DGE- 0370246 39.10.03.1 3H
14	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4F	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4F	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4F	DHM- 0370264 36.10.01.1 4F	RESE RVED . . . . 80K MEM	DFL- 0370230 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1 33.10.04.1	DFR- 0370226 39.10.02.1 3B 39.10.02.1 3C 39.10.02.1 3G 39.10.02.1 3H	DGE- 0370246 39.10.01.1 5D	DEM- 0370222 39.10.03.1 5H	RESE RVED . . . . 80K MEM

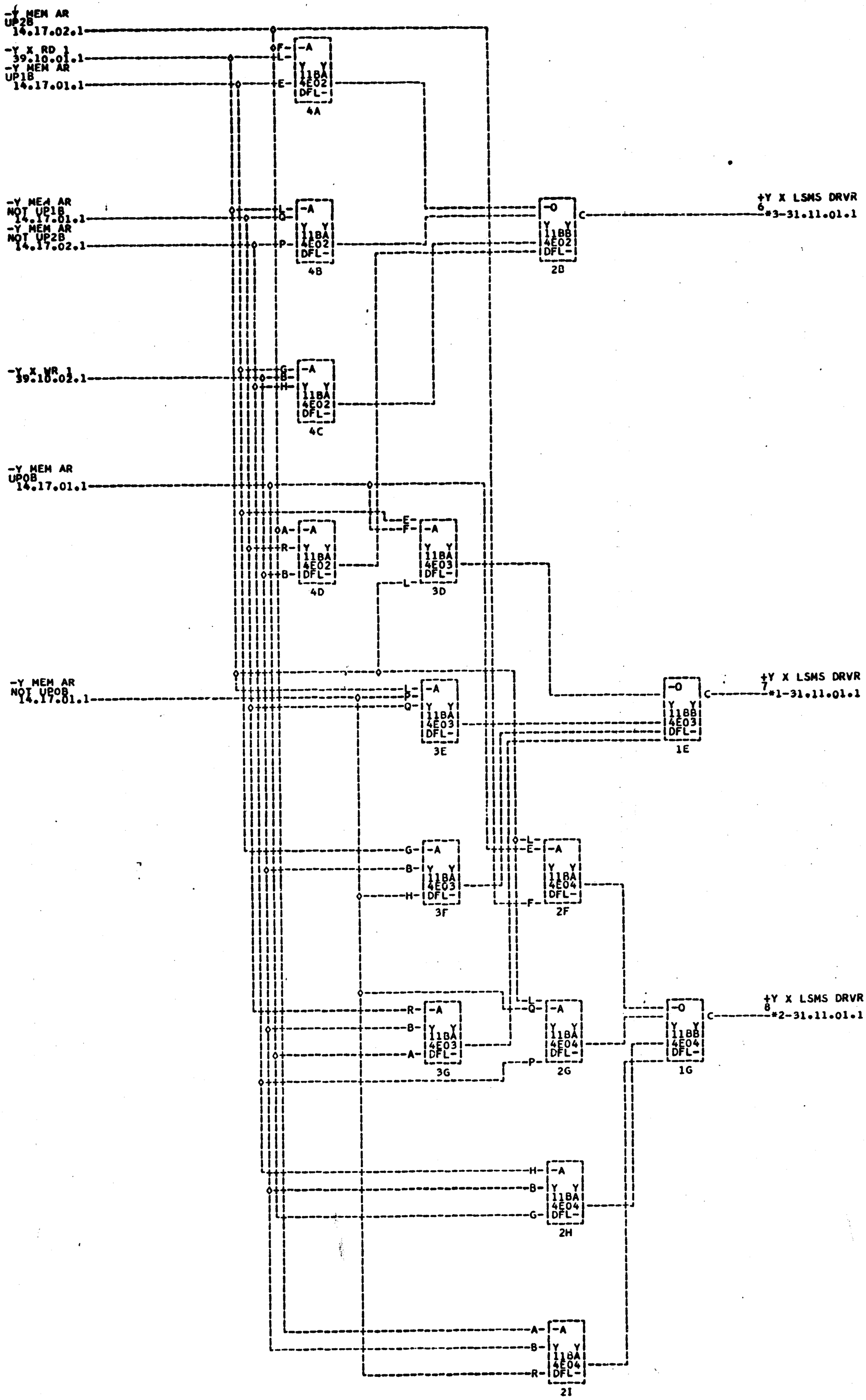
	A	B	C	D	E	F	G	N	J	K
15	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2E	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2E	DHM- 0370264 36.10.02.1 2E	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2E	RESE RVED . . . . . 80K MEM	DEG- 0370217 31.10.01.1 2B 31.10.01.1 2C 31.10.01.1 4D 31.10.01.1 4E	DFO- 0370225 39.10.01.1 3C 39.10.01.1 4D	RESE RVED . . . . . 14111 MEM	DGJ- 0370250 39.10.03.1 3E	DFO- 0370225 39.10.02.1 1D 39.10.02.1 3D 39.10.03.1 4H
16	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4E	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4E	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4E	DHM- 0370264 36.10.01.1 4E	DEF- 0370216 35.10.04.1 4H 35.10.04.1 5C 39.10.01.1 3A 2	DEG- 0370217 31.10.01.1 4A 31.10.01.1 4B 33.10.01.1 4A 33.10.01.1 4B	DFR- 0370226 39.10.01.1 3D 39.10.01.1 3E 39.10.01.1 3G 39.10.01.1 3H	RESE RVED . . . . . 14111 MEM	DFR- 0370226 35.10.02.1 3A 35.10.02.1 3C 35.10.04.1 1C 35.10.04.1 1G	TAU- Y1 0370129 19.10.03.1 2A 19.10.05.1 1F 19.10.05.1 2F 19.10.09.1
17	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2D	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2D	DHM- 0370264 36.10.02.1 2D	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2D	DEJ- 0370219 35.10.04.1 5E 39.10.03.1 5B 1	DEG- 0370217 35.10.03.1 1I 35.10.03.1 2F 35.10.03.1 2G 35.10.03.1 2I	DEG- 0370217 35.10.03.1 2B 35.10.03.1 2C 35.10.03.1 2D 35.10.03.1 2E	DFJ- 0370212 39.10.03.1 39.10.03.1 39.50.60.1 39.50.60.1	DFS- 0370234 39.10.03.1 2B 39.10.03.1 4A 39.10.03.1 4B	DAW- Y1 0370083 19.10.02.1 4B 19.10.03.1 4A 19.10.03.1 4B 4
18	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4D	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4D	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4D	DHM- 0370264 36.10.01.1 4D	DEK- 0370220 35.10.03.1 4I 2	DEK- 0370220 35.10.03.1 4A 35.10.03.1 4C	DEK- 0370220 35.10.03.1 4E 35.10.03.1 4G	DEG- 0370217 35.10.03.1 2A 35.10.03.1 2H 35.10.04.1 5H 39.10.01.1 2A	TAU- Y1 0370129 19.10.05.1 1D 19.10.06.1 1A 19.10.06.1 4F 19.10.06.1 4G	DAX- Y1 0370084 19.10.01.1 1B 19.10.02.1 5H 19.10.09.1 4B 3
19	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2C	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2C	DHM- 0370264 36.10.02.1 2C	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2C	DEF- S4 0370216 35.10.02.1 1E 35.10.02.1 1G 35.10.04.1 3D 35.10.04.1 3H	DEF- 0370216 35.10.02.1 1A 35.10.02.1 1C 39.10.01.1 4B 4	DFO- 0370225 35.10.02.1 2A 35.10.02.1 2C 39.10.03.1 4F	DFR- 0370226 39.10.01.1 5B 39.10.01.1 5C 39.10.02.1 5F 4	DEX- Y1 0370210 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1	DFK- Y1 0370231 19.10.02.1 3G 19.10.04.1 2H 19.10.04.1 4E 19.10.05.1 4A 3 6
20	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4C	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4C	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4C	DHM- 0370264 36.10.01.1 4C	DEF- S2 0370216 35.10.04.1 3C 35.10.04.1 3G 3 4	DFR- S4 0370226 35.10.02.1 3E 35.10.02.1 3G 35.10.04.1 1D 35.10.04.1 1H	DFO- S4 0370225 35.10.01.1 1G 35.10.02.1 2E 35.10.02.1 2G	DEM- 0370222 39.10.01.1 3B	DFD- Y1 0370204 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1 19.10.05.1	DEA- Y1 0371941 19.10.07.1 2C 2 3 4 5 6
21	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2B	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2B	DHM- 0370264 36.10.02.1 2B	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2B	RESE RVED . . . . . 80K MEM	DEF- 0370216 35.10.02.1 4A 35.10.02.1 4B 35.10.02.1 4C 35.10.02.1 4D	DEF- S4 0370216 35.10.02.1 4E 35.10.02.1 4F 35.10.02.1 4G 35.10.02.1 4H	DFO- 0370225 35.10.01.1 1A 35.10.01.1 1C 35.10.01.1 1E	DFE- Y1 0370201 19.10.02.1 5D 19.10.02.1 5E 19.10.05.1 1H 19.10.05.1 2H	TAU- Y1 0370129 19.10.01.1 1E 19.10.01.1 1G 19.10.01.1 2E 4 5
22	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4B	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4B	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4B	DHM- 0370264 36.10.01.1 4B	RESE RVED . . . . . 80K MEM	DEH- S4 0370218 35.10.01.1 3G DEF 1 3	DEH- S2 0370218 35.10.01.1 3A 35.10.01.1 3C 35.10.01.1 3E	DEF- 0370216 35.10.04.1 4E 39.10.01.1 4C 39.10.02.1 5E 4	DEQ- Y1 0370212 19.10.03.1 3I 19.10.03.1 4I 19.10.08.1 4I 19.10.08.1 5I 3 4	DAC- Y1 0371951 19.10.02.1 4C 19.10.03.1 4D 19.10.04.1 5E
23	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 2A	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 2A	DHM- 0370264 36.10.02.1 2A	DHM- S2 0370264 36.10.01.1 2A	DEG- S10 0370217 35.10.01.1 5A 35.10.01.1 5C 3 4	DEF- S10 0370216 35.10.01.1 5B 35.10.01.1 5D Blank 3 4	DEF- S10 0370216 35.10.04.1 3E 35.10.04.1 3F Blank 1 2	DEG- 0370217 31.10.04.1 1E 33.10.04.1 1E 39.10.03.1 3G 39.10.03.1 4G	RESE RVED . . . . . Blank 1301	TAU- Y1 0370129 19.10.01.1 2B 19.10.01.1 2I 19.10.01.1 3H 19.10.01.1 4I
24	DHM- S4 0370264 36.10.04.1 4A	DHM- S4 0370264 36.10.03.1 4A	DHM- S2 0370264 36.10.02.1 4A	DHM- 0370264 36.10.01.1 4A	RESE RVED . . . . . 80K MEM	RESE RVED . . . . . Blank 1301	DES- Y1 0370202 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1	DFE- Y1 0370201 19.10.07.1 4C 19.10.07.1 4D 19.10.08.1 1C 19.10.08.1 2C	DFP- Y1 0370228 19.10.01.1 19.10.03.1 19.10.06.1 19.10.06.1 19.10.06.1 3	DFZ- Y1 0370241 19.10.08.1 3D 19.10.08.1 3F RE.SE.RV.E RE.SE.RV.E
25	CONN	CONN	CONN	CONN	RESE RVED . . . . . 80K MEM	DEX- Y1 0370210 19.10.03.1 19.10.03.1 19.10.03.1 19.10.03.1 19.10.09.1	DFP- Y1 0370228 19.10.04.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 3	DFE- Y1 0370201 19.10.07.1 4H 19.10.07.1 4I 19.10.08.1 1G 19.10.08.1 2G	DEX- Y1 0370210 19.10.06.1 19.10.06.1 19.10.06.1 19.10.06.1 19.10.06.1	AET- Y1 0370255 19.10.01.1 19.10.01.1 19.10.01.1 19.10.01.1 19.10.01.1 7 8 9 1 4
26	CONN	CONN	CONN	CONN	RESE RVED . . . . . SPEC ENG	DGR- Y1 0370258 19.10.02.1 19.10.03.1 19.10.09.1 19.10.09.1 2 4 6 8	DEU- Y1 0370200 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1	DAC- Y1 0371951 19.10.07.1 4B 19.10.08.1 4C 19.10.08.1 4G	DFD- Y1 0370204 19.10.02.1 19.10.02.1 19.10.02.1 19.10.07.1 19.10.07.1 19.10.07.1	DGA- Y1 0370242 19.10.01.1 2D 19.10.01.1 2F 19.10.01.1 2G 19.10.01.1 4H
27	CONN	CONN	CONN	CONN	RESE RVED . . . . . SPEC ENG	RESE RVED . . . . . Blank SPEC ENG	DFP- Y1 0370228 19.10.08.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 19.10.09.1 3	DAX- Y1 0370084 19.10.07.1 2H 19.10.07.1 3C 19.10.08.1 3C 19.10.08.1 3G 5	DFG- Y1 0370209 19.10.06.1 19.10.07.1 19.10.07.1 19.10.07.1 19.10.07.1	RESE RVED . . . . . SPEC ENG
28	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN	CONN . . . . .



*1—11B4F01B—11B3F28B *2—11B4F01D—11B3F28D *3—11B4F01A—11B3F28A *4—11B4F01C—11B3F28C *5—11B4F01E—11B3F28E

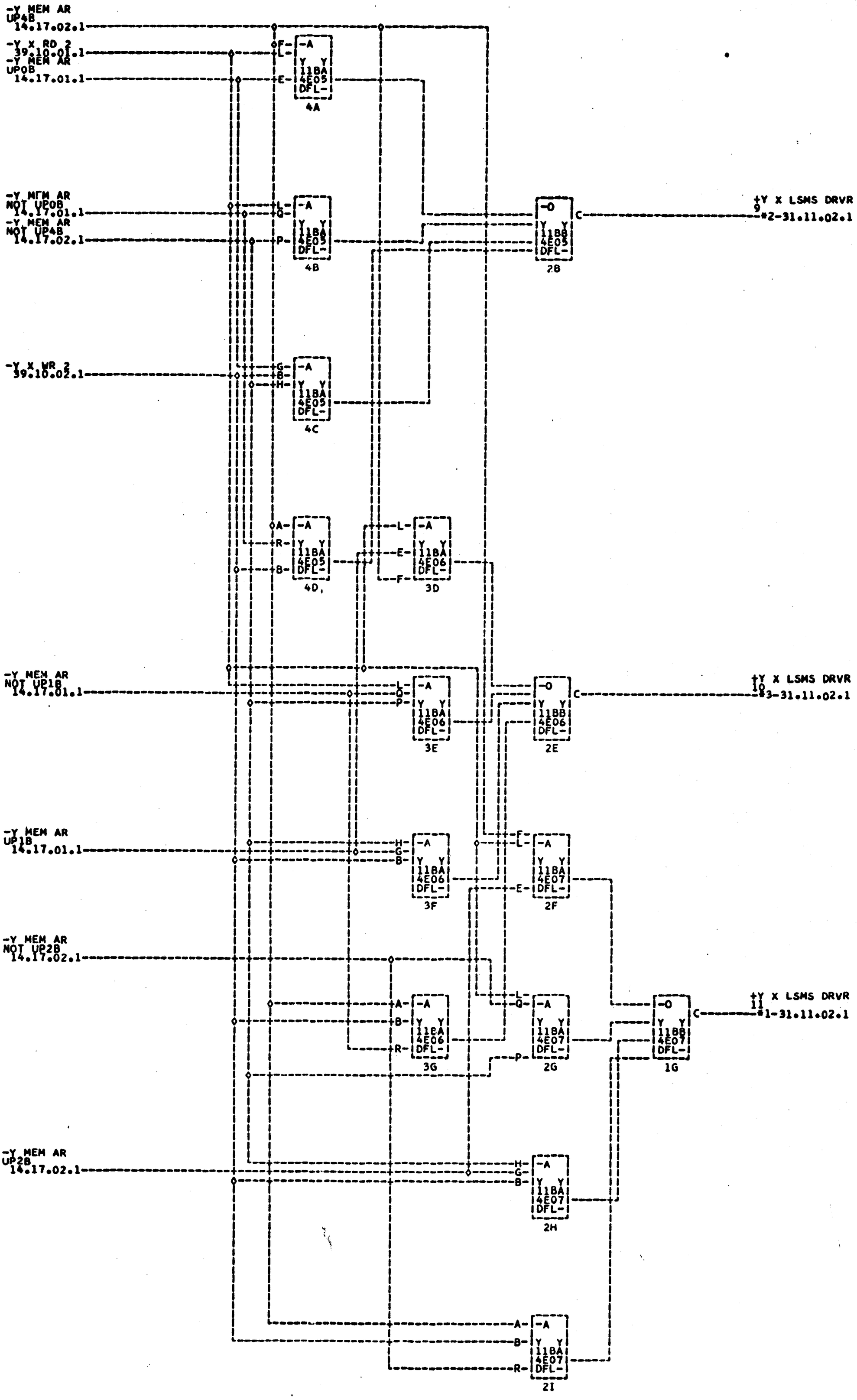
1 COMMENTS
INVERTERS ARE USED WITH 60 OR 80K MEMORY TO POWER TO RACK 2

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	06-13-62	251773									



*1--11B4F01G--11B3F28G *2--11B4F01H--11B3F28H *3--11B4F01F--11B3F28F

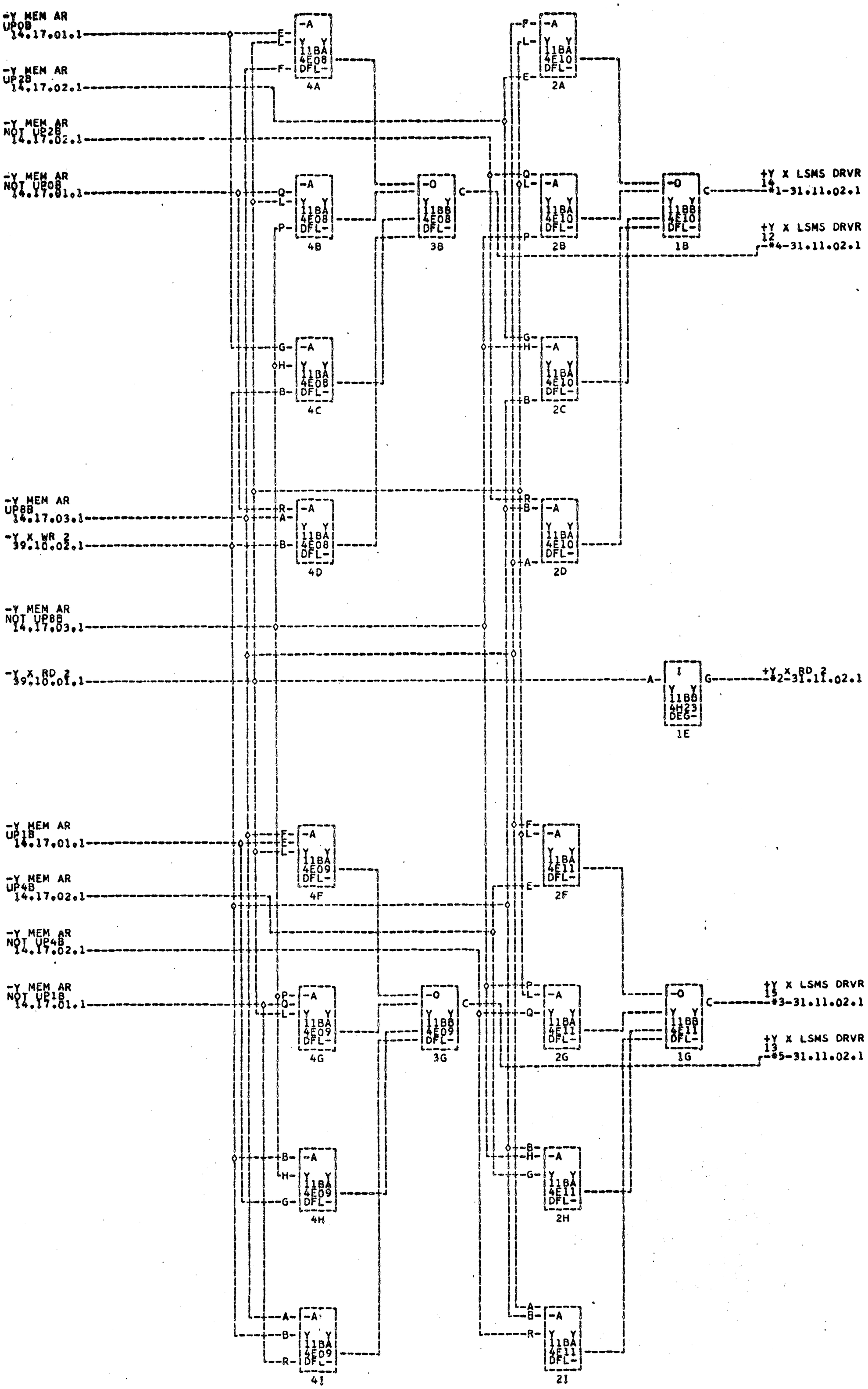
COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	00-00-00	109353	B	06-22-61	249906						



#1--11B4F01M--11B3F28M #2--11B4F01K--11B3F28K #3--11B4F01L--11B3F28L

COMMENTS

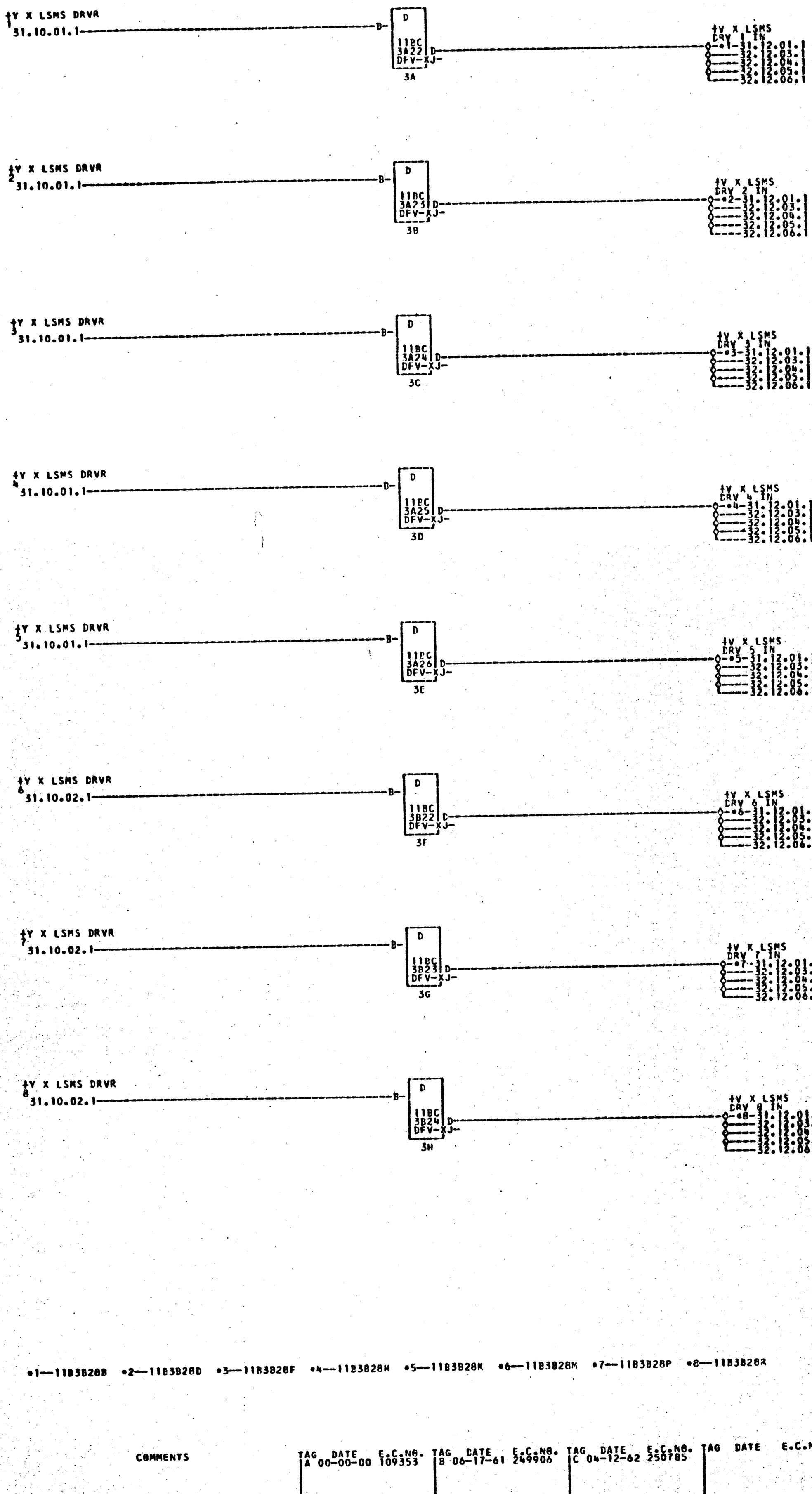
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109353	B	06-22-61	249906						



*1--11B4F01Q--11B3F28Q *2--11B4G02R--11B3G27R *3--11B4F01R--11B3F28R *4--11B4F01N--11B3F28N *5--11B4F01P--11B3F28P

COMMENTS

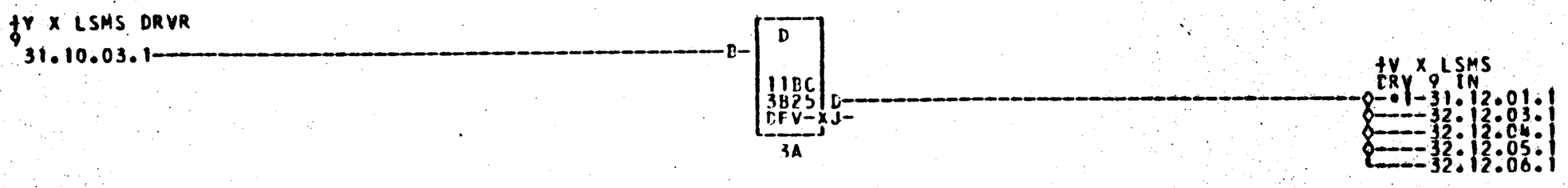
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109405	B	06-22-61	249906						

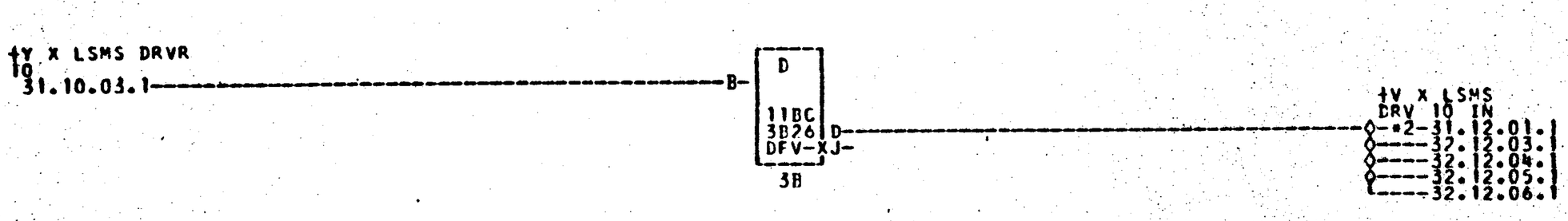


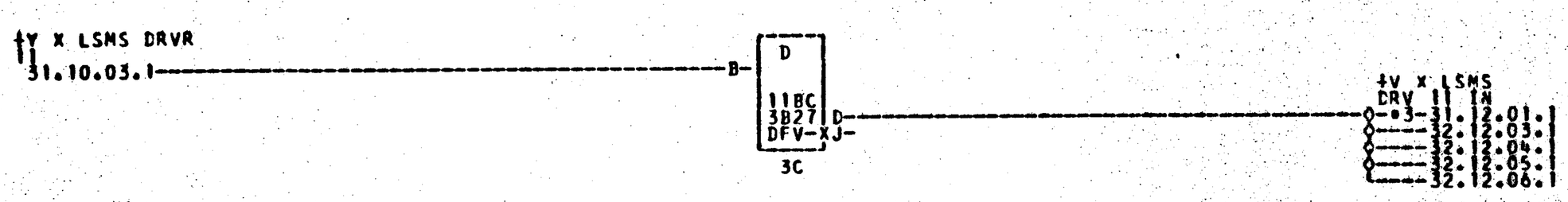
•1—11B3B28B •2—11B3B28D •3—11B3B28F •4—11B3B28H •5—11B3B28K •6—11B3B28M •7—11B3B28P •8—11B3B28R

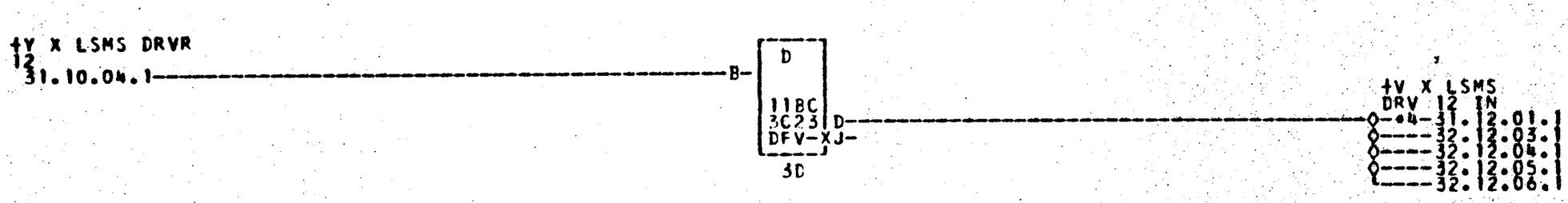
COMMENTS

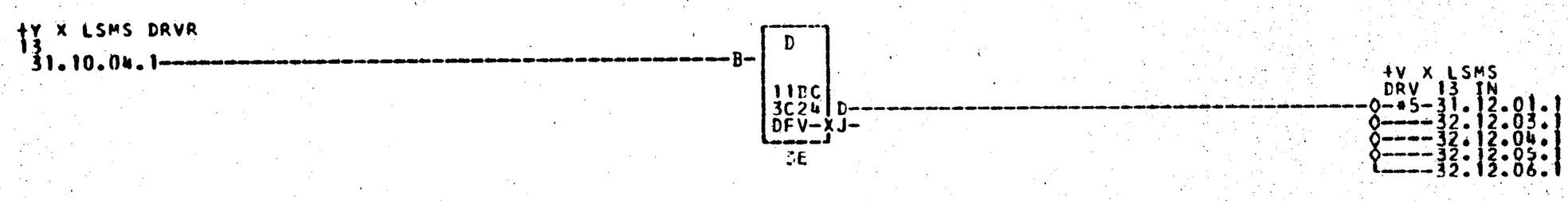
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109353	B	06-17-61	249906	C	04-12-62	250785			

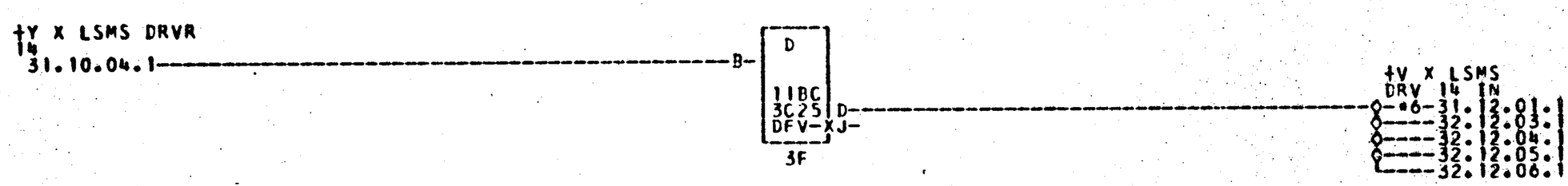


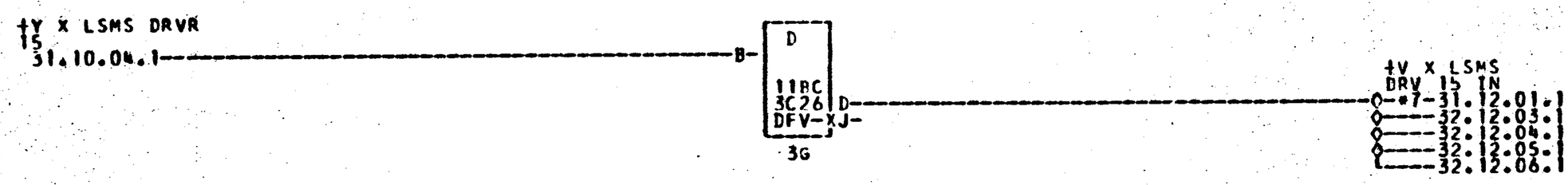


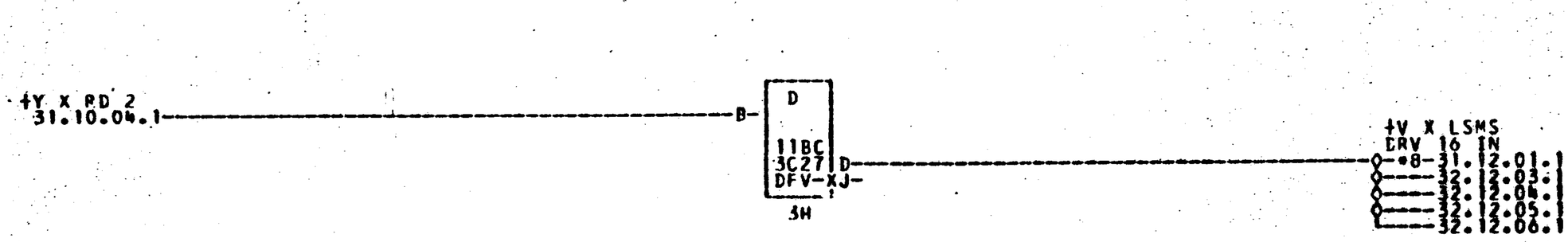






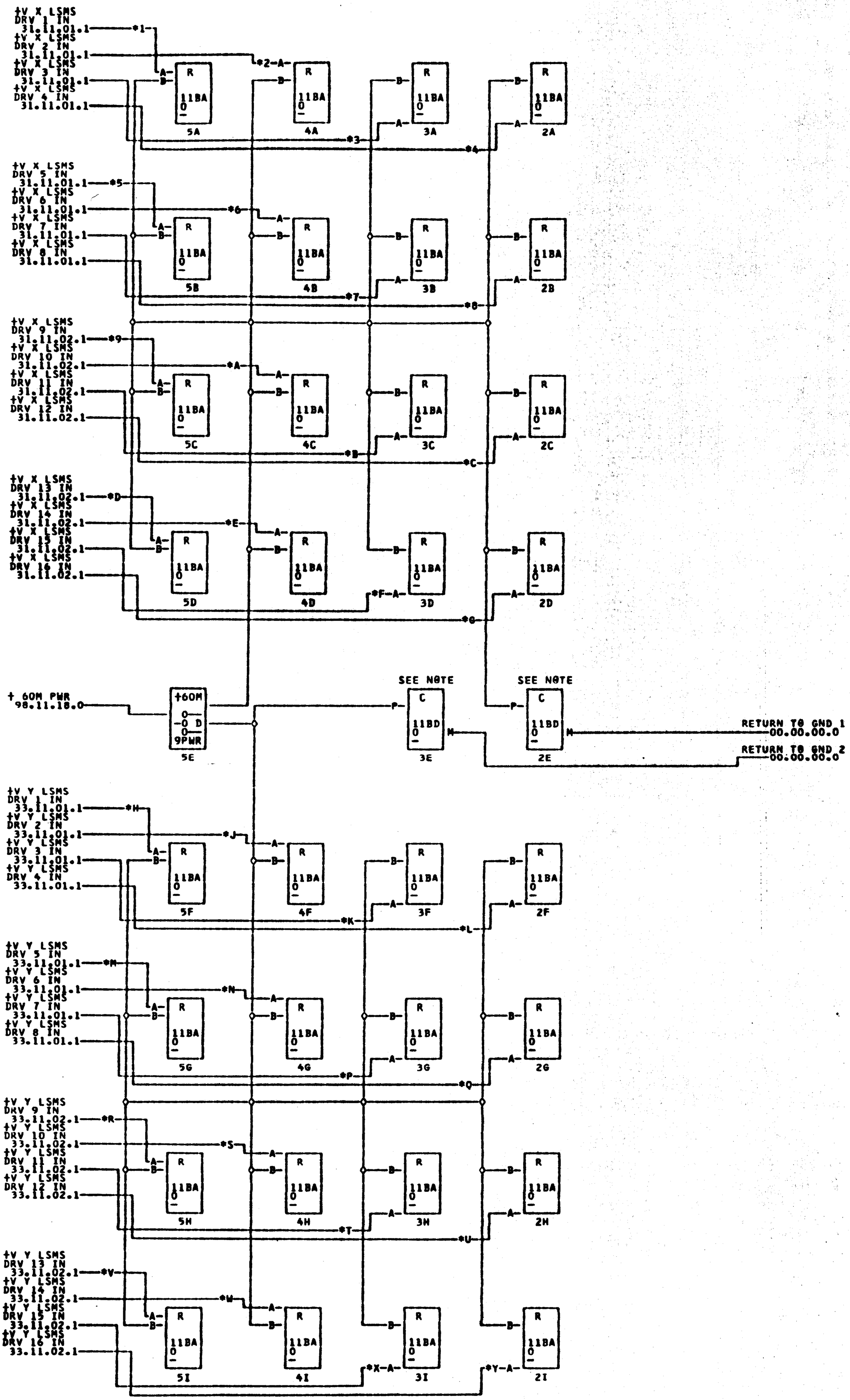






•1—11B3C28B •2—11B3C28D •3—11B3C28F •4—11B3C28H •5—11B3C28K •6—11B3C28M •7—11B3C28P •8—11B3C28R

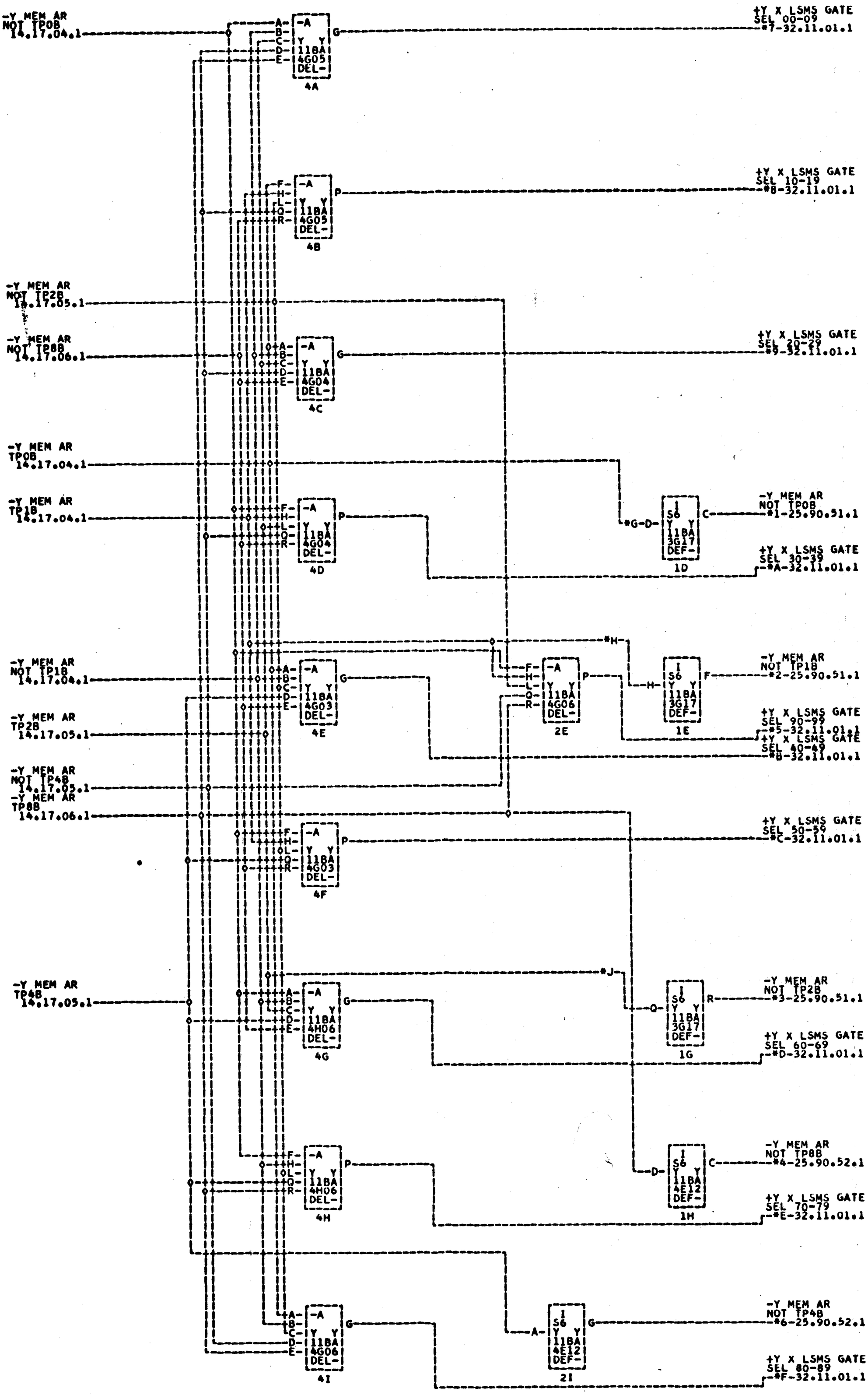
COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	00-00-00	109353	B	06-17-61	249906	C	04-12-62	250785			



*1—11BOC01B	*2—11BOC01D	*3—11BOC01F	*4—11BOC01H	*5—11BOC01K	*6—11BOC01M
*7—11BOC01P	*8—11BOC01R	*9—11BOC02B	*A—11BOC02D	*B—11BOC02F	*C—11BOC02H
*D—11BOC02K	*E—11BOC02M	*F—11BOC02P	*G—11BOC02R	*H—11BOC03B	*J—11BOC03D
*K—11BOC03F	*L—11BOC03M	*M—11BOC03K	*N—11BOC03M	*P—11BOC03P	*Q—11BOC03R
*R—11BOC04B	*S—11BOC04D	*T—11BOC04F	*U—11BOC04H	*V—11BOC04K	*W—11BOC04M
*X—11BOC04P	*Y—11BOC04R				

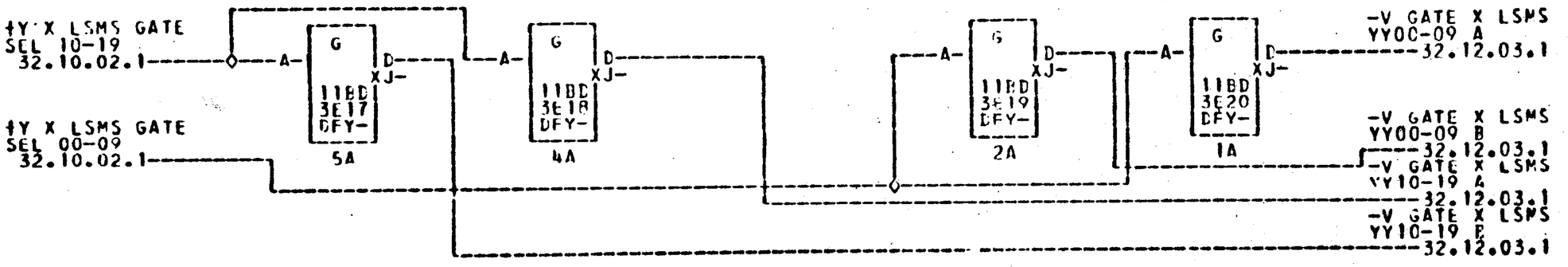
COMMENTS
CAPACITORS PN 444984.RESISTORS EITHER ALL 344 OHM PN 760223 OR 320 OHM PN 362601.DO NOT INTERMIX.
Y ASSEMBLY TO LEFT WIRING SIDE.

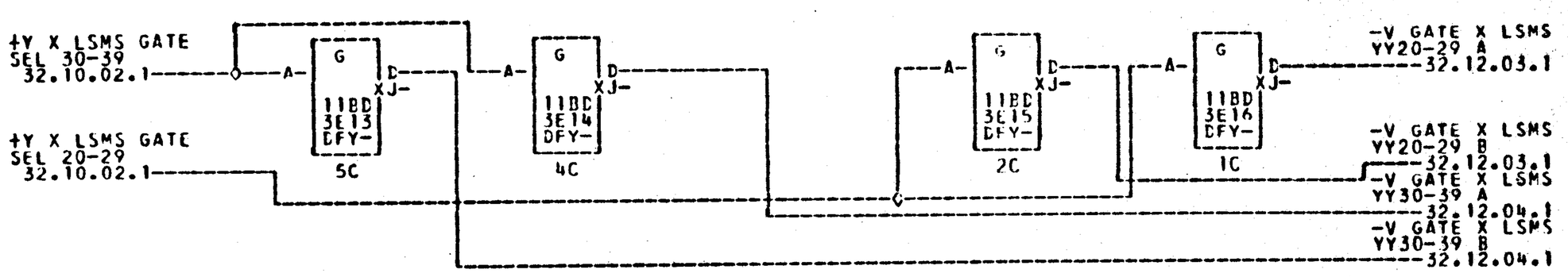
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109440A	B	06-15-61	249906	C	04-23-62	250786	D	06-07-63	252438

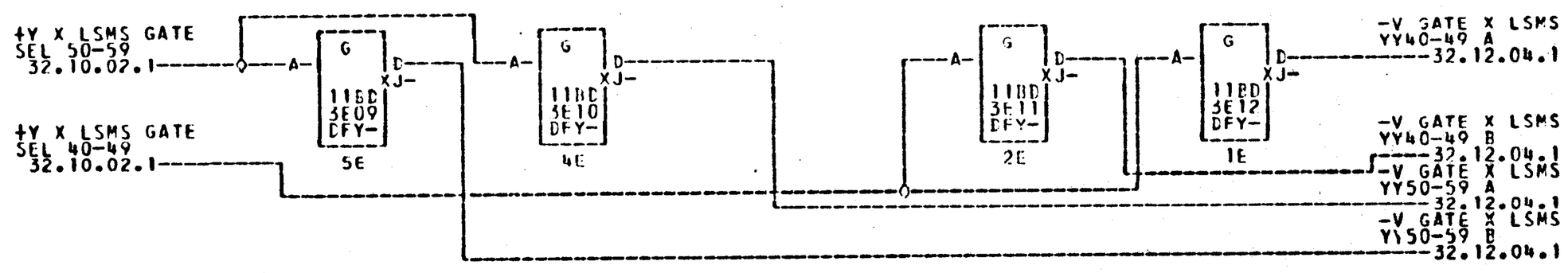


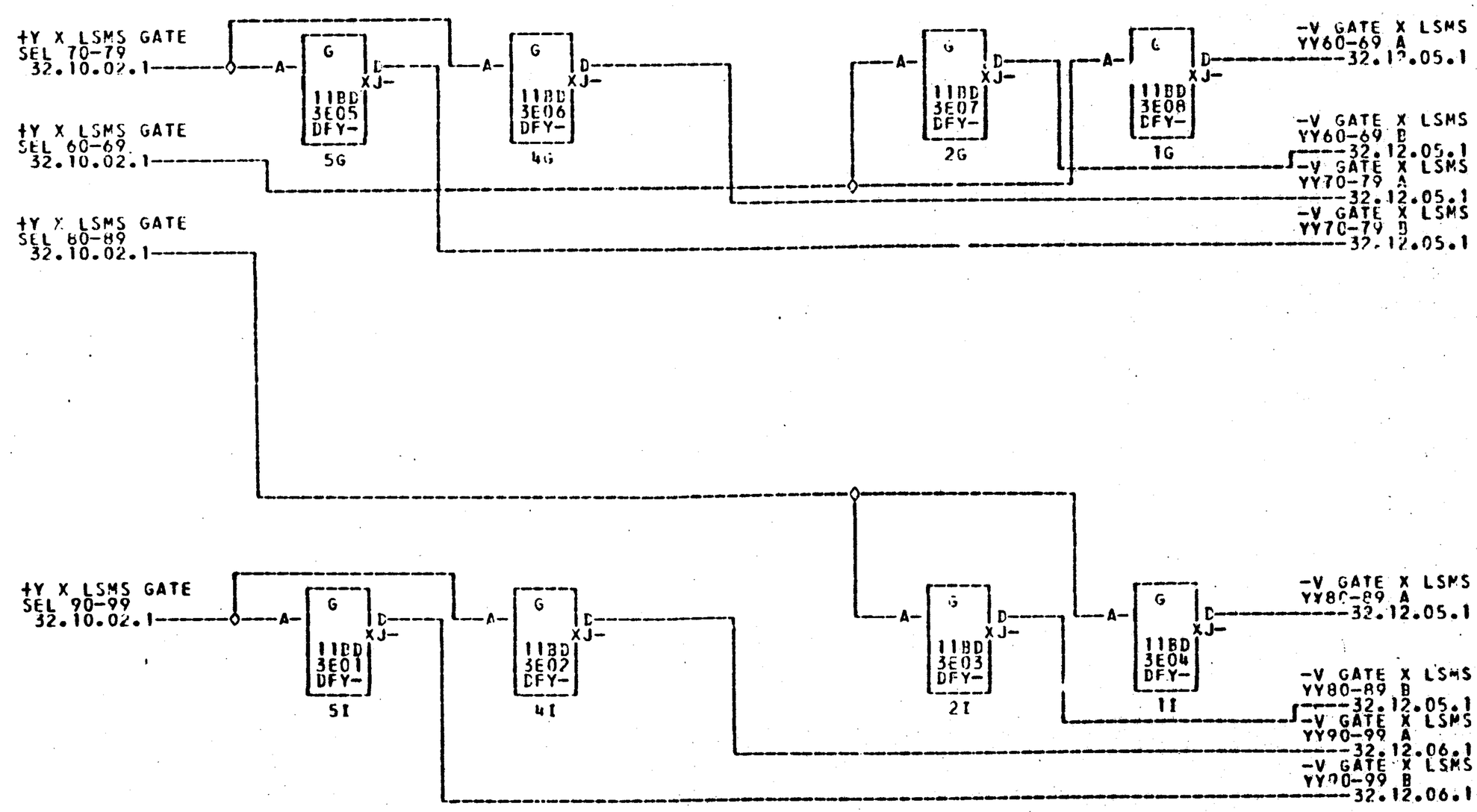
*1--11B3G01B--11Z4E27B *2--11B3G01C--11Z4E27C *3--11B3G01D--11Z4E27D *4--11B4G02M--11B3G27M--11B3G03E--11Z4E25E
*5--11B4G02L--11B3G27L *6--11B4H01N--11B3H28N--11B3G03F--11Z4E25F *7--11B4G02A--11B3G27A *8--11B4G02B--11B3G27B
*9--11B4G02C--11B3G27C *A--11B4G02D--11B3G27D *B--11B4G02E--11B3G27E *C--11B4G02F--11B3G27F *D--11B4G02G--11B3G27G
*E--11B4G02H--11B3G27H *F--11B4G02K--11B3G27K *G--11B4A01F--11B3F24F *H--11B4A01G--11B3F24G
*J--11B4A01H--11B3F24H

COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	12-21-61	250760C									



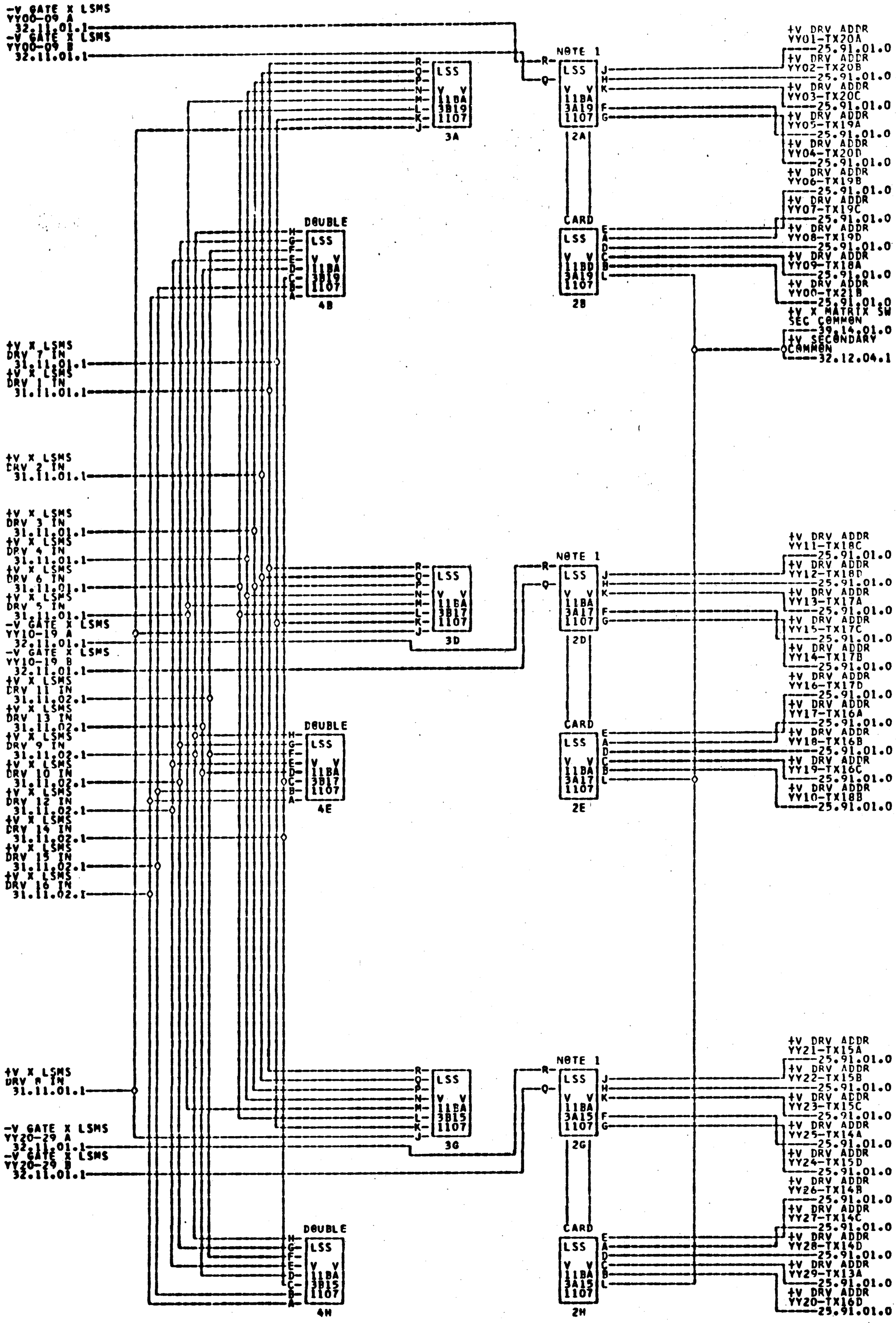






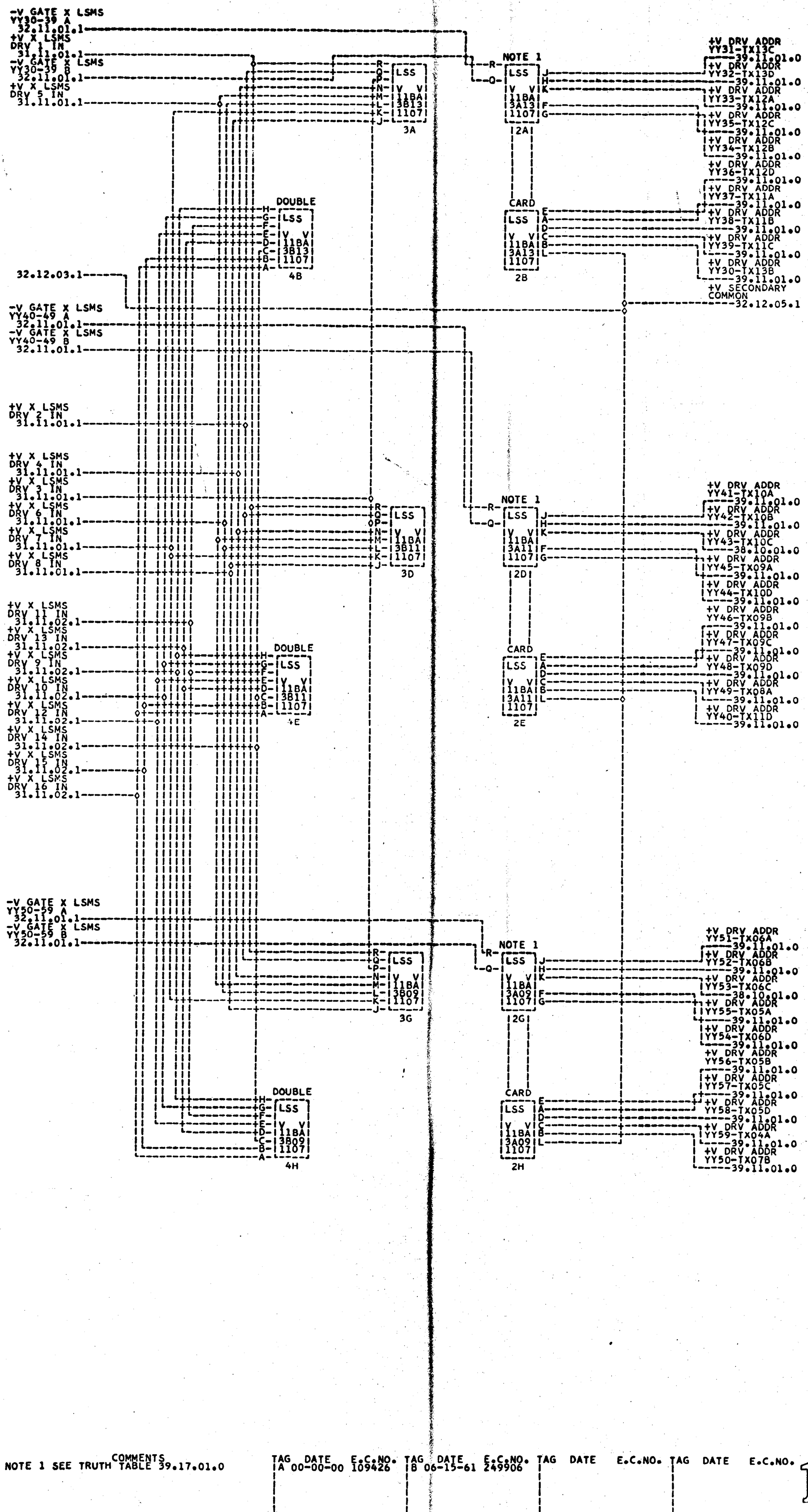
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109353	B	06-15-61	249906	C	03-23-62	250763	D	04-12-62	250785



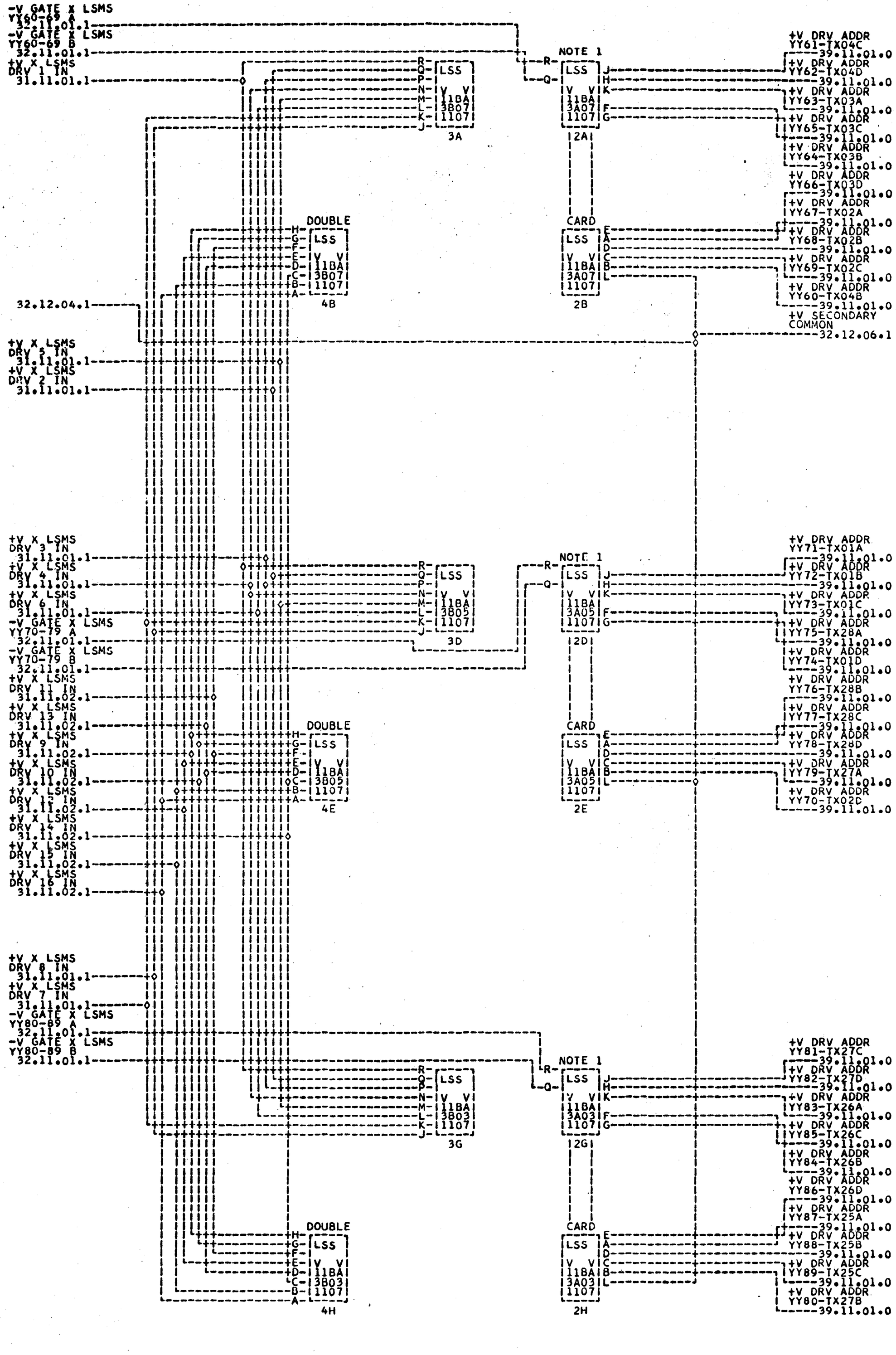
COMMENTS
NOTE 1 SEE TRUTH TABLE 39.17.01.0

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426
B	06-15-61	249906
C	04-12-62	250785
D	01-31-63	252645



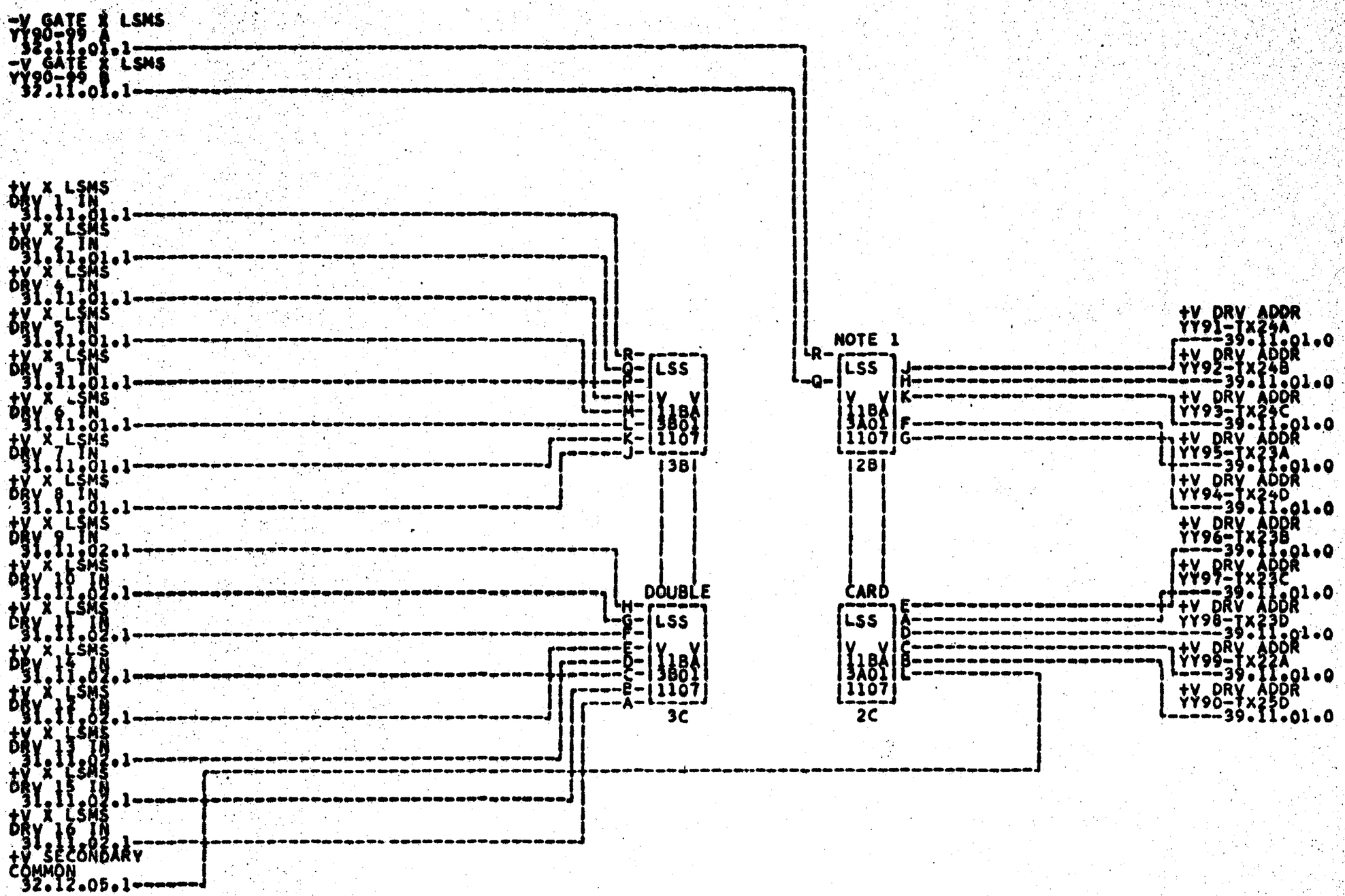
COMMENTS
NOTE 1 SEE TRUTH TABLE 39.17.01.0

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426
B	06-15-61	249906



COMMENTS
NOTE 1 SEE TRUT'1 TABLE 39.17.01.0

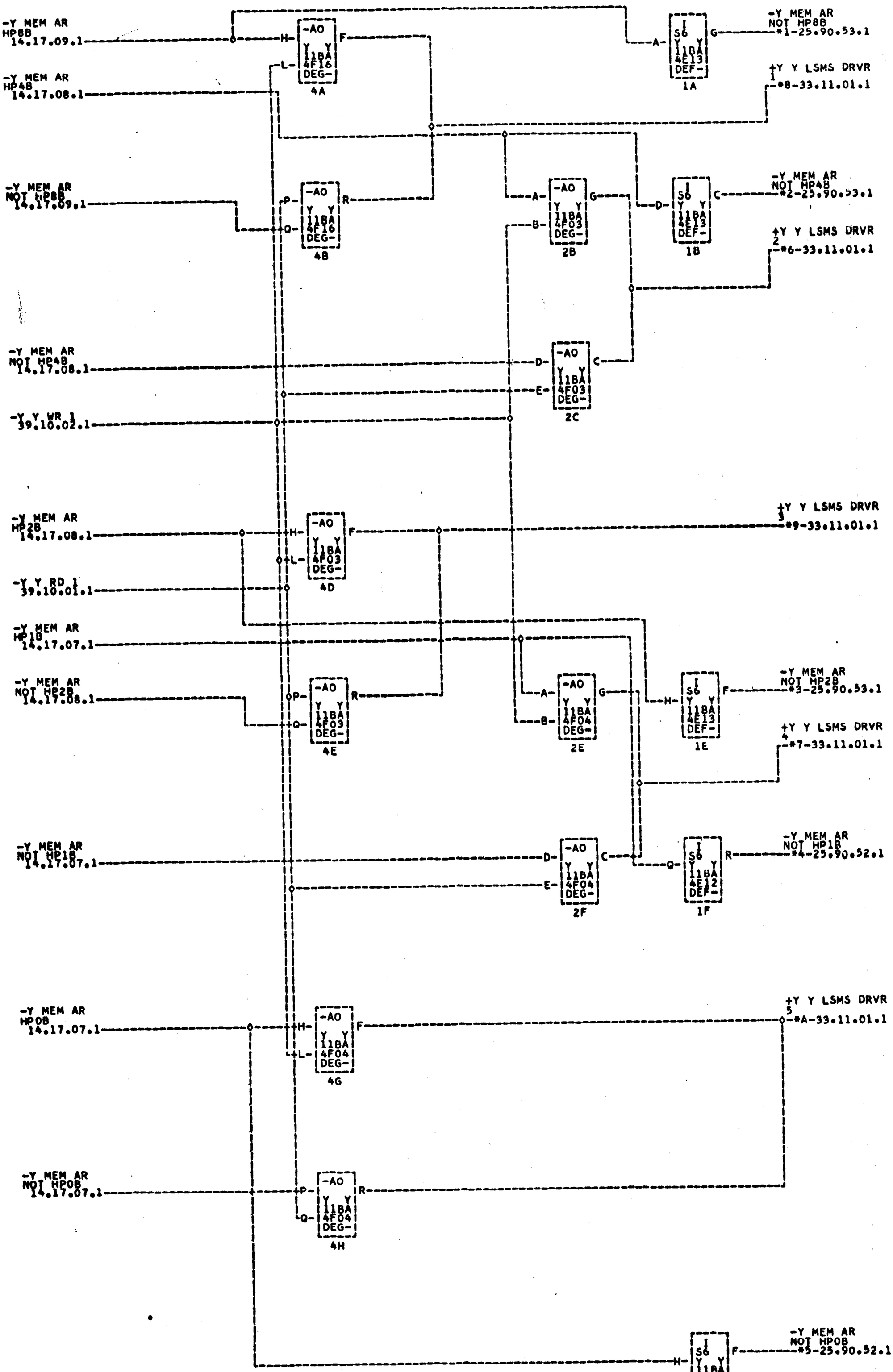
TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426
B	06-15-61	249906



COMMENTS

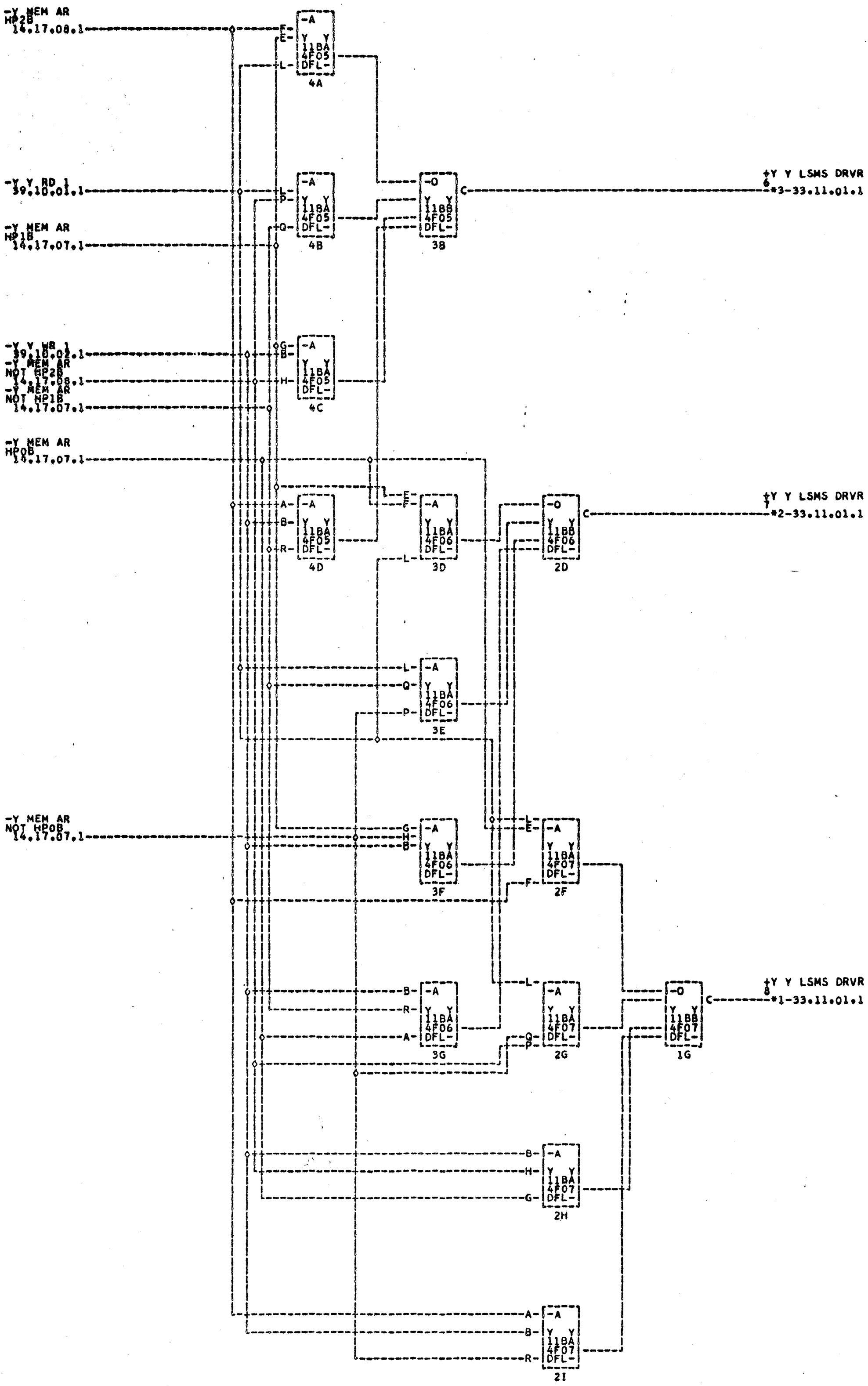
NOTE 1 SEE TRUTH TABLE 39.17.01.0

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109428
B	06-15-61	249906



*1--11B4H02M--11B3H27M--11B3G03G--11Z4E25G *2--11B4H02N--11B3H27N--11B3G03H--11Z4E25H
*3--11B4H01R--11B3H28R--11B3G03L--11Z4E25L *4--11B4H01P--11B3H28P--11B3G03P--11Z4E25P
*5--11B4H01Q--11B3H28Q--11B3G03Q--11Z4E25Q *6--11B4F02B--11B3F27B *7--11B4F02D--11B3F27D *8--11B4F02A--11B3F27A
*9--11B4F02C--11B3F27C *A--11B4F02E--11B3F27E

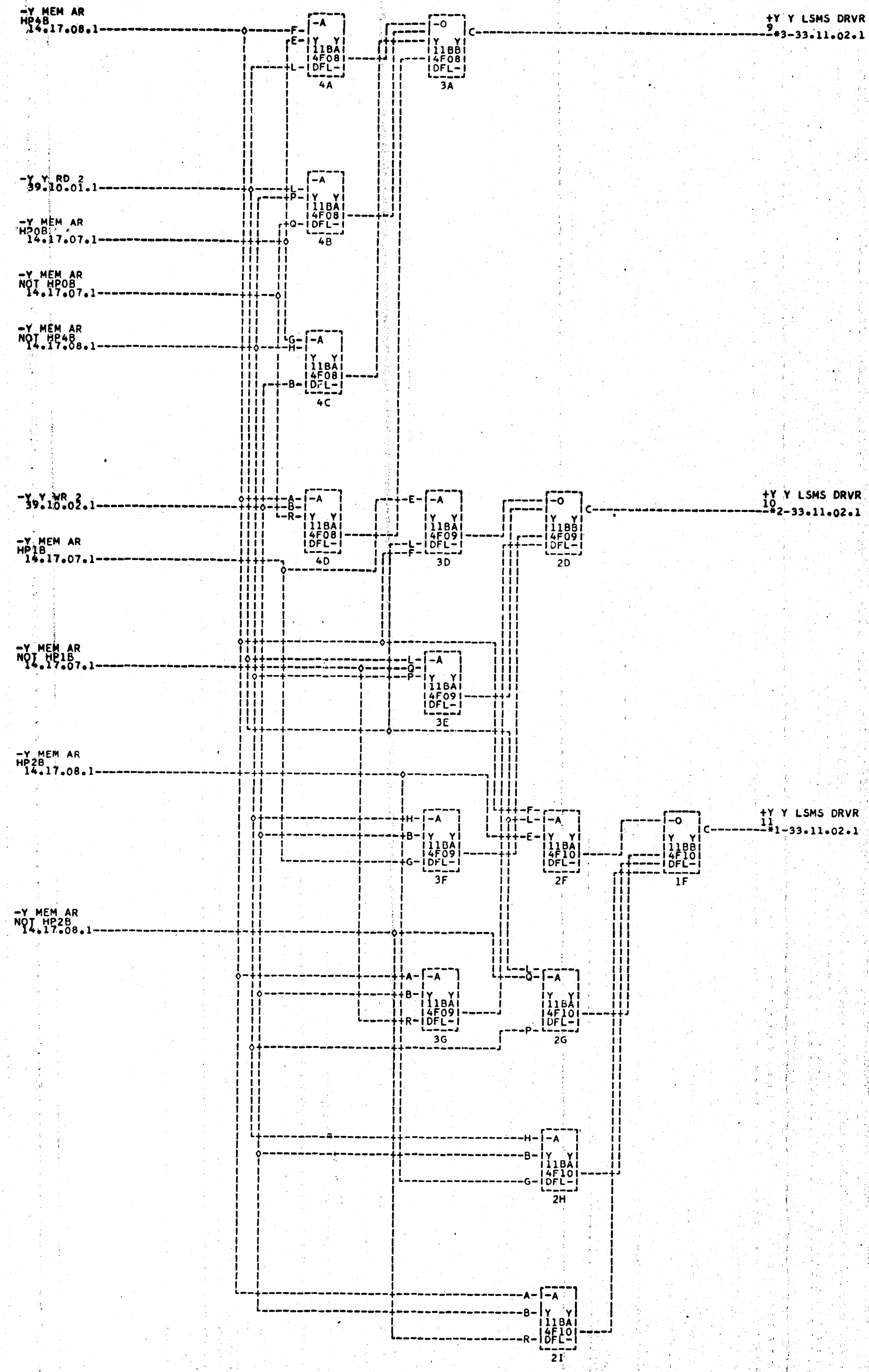
COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	12-21-61	250760C									



*1--11B4F02H--11B3F27H *2--11B4F02G--11B3F27G *3--11B4F02F--11B3F27F

COMMENTS

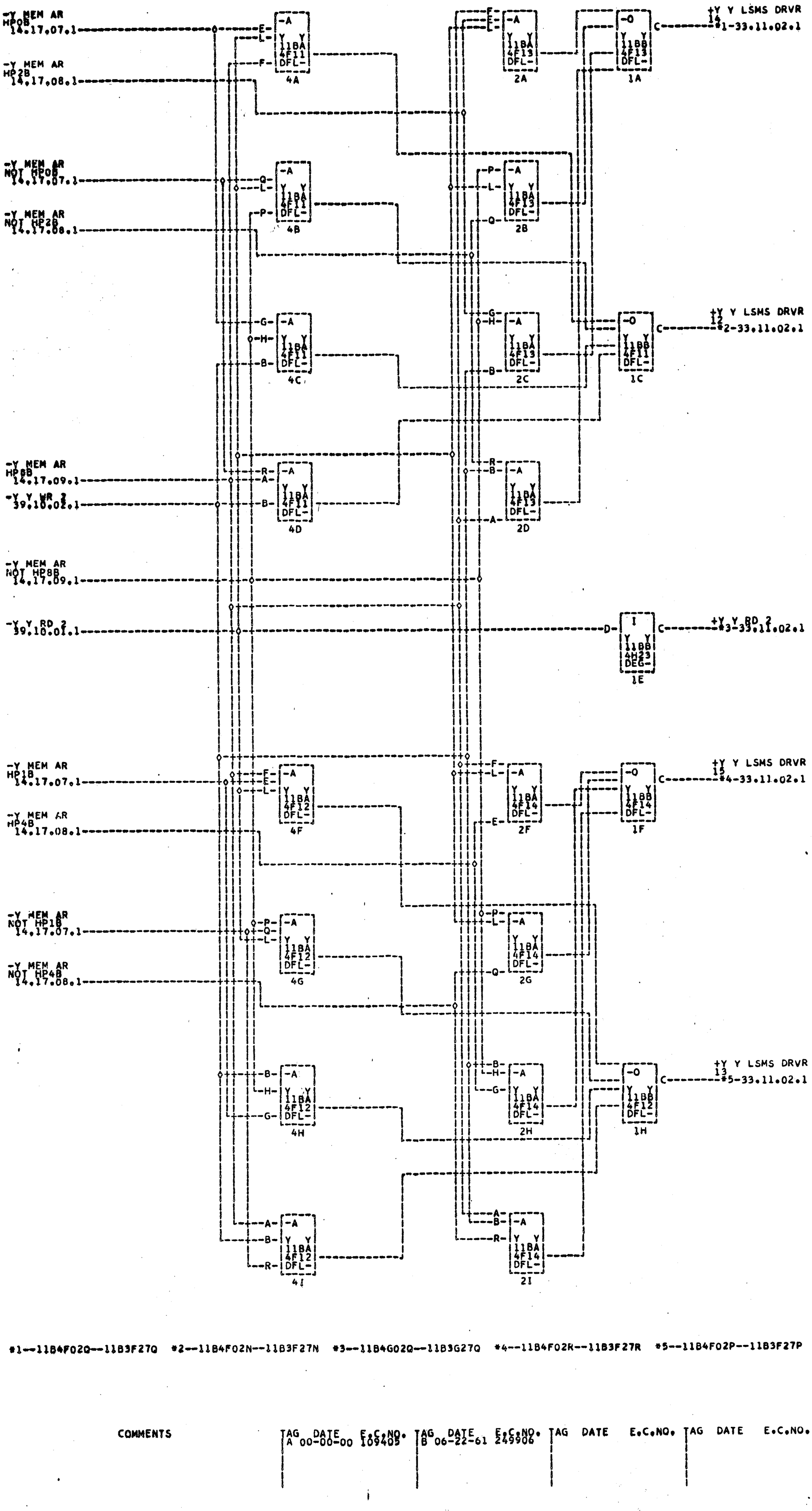
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109353	B	06-22-61	249906						



*1--11B4F02M--11B3F27M *2--11B4F02L--11B3F27L *3--11B4F02K--11B3F27K

COMMENTS

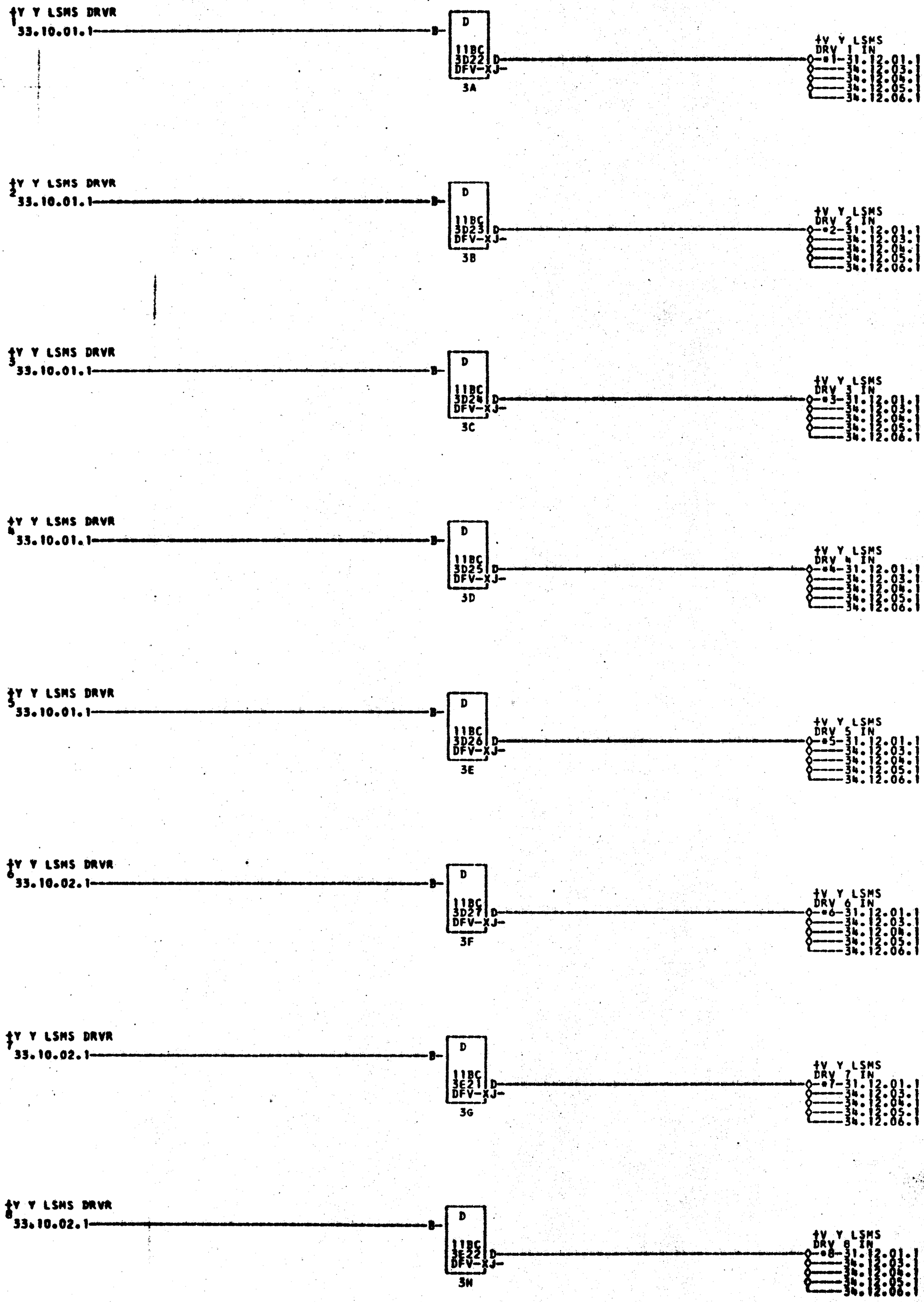
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109353	B	06-22-61	249906						



*1--11B4F02Q--11B3F27Q *2--11B4F02N--11B3F27N *3--11B4G02Q--11B3G27Q *4--11B4F02R--11B3F27R *5--11B4F02P--11B3F27P

COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109405
B	06-22-61	249906



•1—11B3D28B •2—11B3D28D •3—11B3D28F •4—11B3D28H •5—11B3D28K •6—11B3D28M •7—11B3D28P •8—11B3D28R

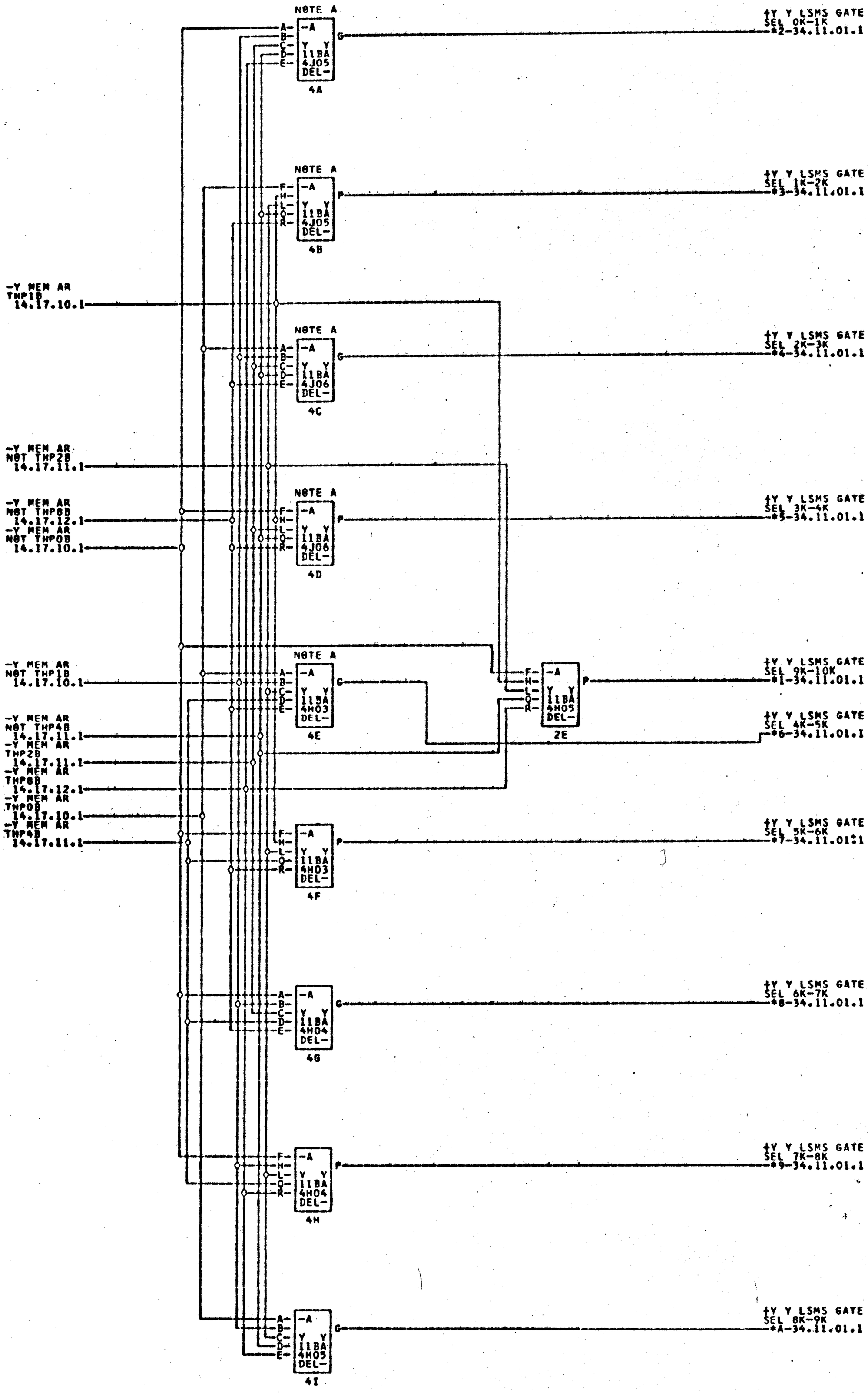
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109353	B	06-17-61	249906	C	04-12-62	250785			

•1--11B3E28B •2--11B3E28D •3--11B3E28F •4--11B3E28H •5--11B3E28K •6--11B3E28M •7--11B3E28P •8--11B3E28R

1

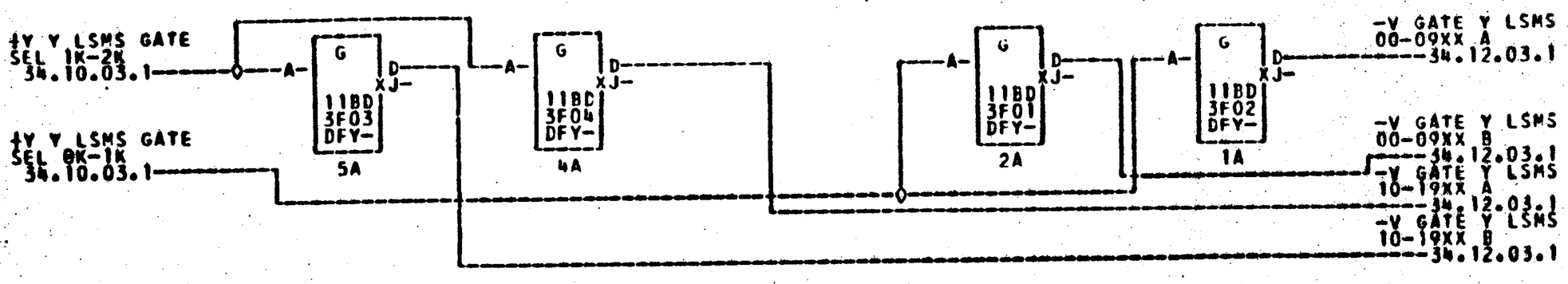
COMMENTS	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
	A	00-00-00	109353	B	06-15-61	249906	C	04-12-62	250785			

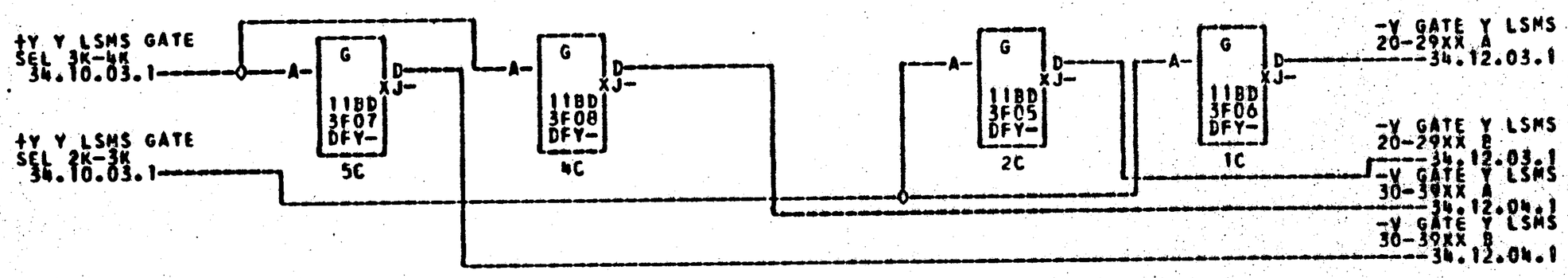


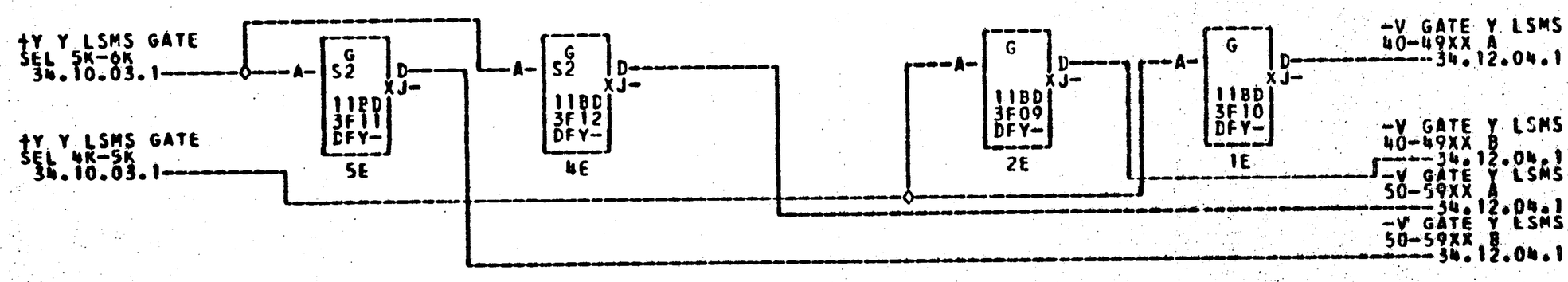
*1—11B4G01L—11B3G28L *2—11B4G01A—11B3G28A *3—11B4G01B—11B3G28B *4—11B4G01C—11B3G28C *5—11B4G01D—11B3G28D
*6—11B4G01E—11B3G28E *7—11B4G01F—11B3G28F *8—11B4G01G—11B3G28G *9—11B4G01H—11B3G28H *A—11B4G01K—11B3G28K

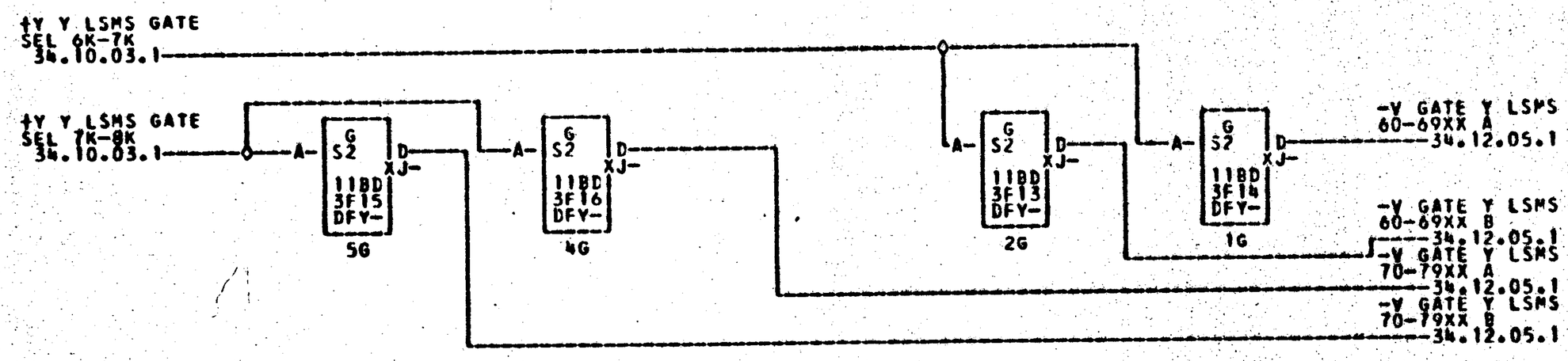
1 COMMENTS
NOTE A WIRES IN FOR 10K ONLY JO5G TO HO3PJO5P TO HO4GJO6G TO HO4PJO6P TO HO5GHO3G TO HO5P

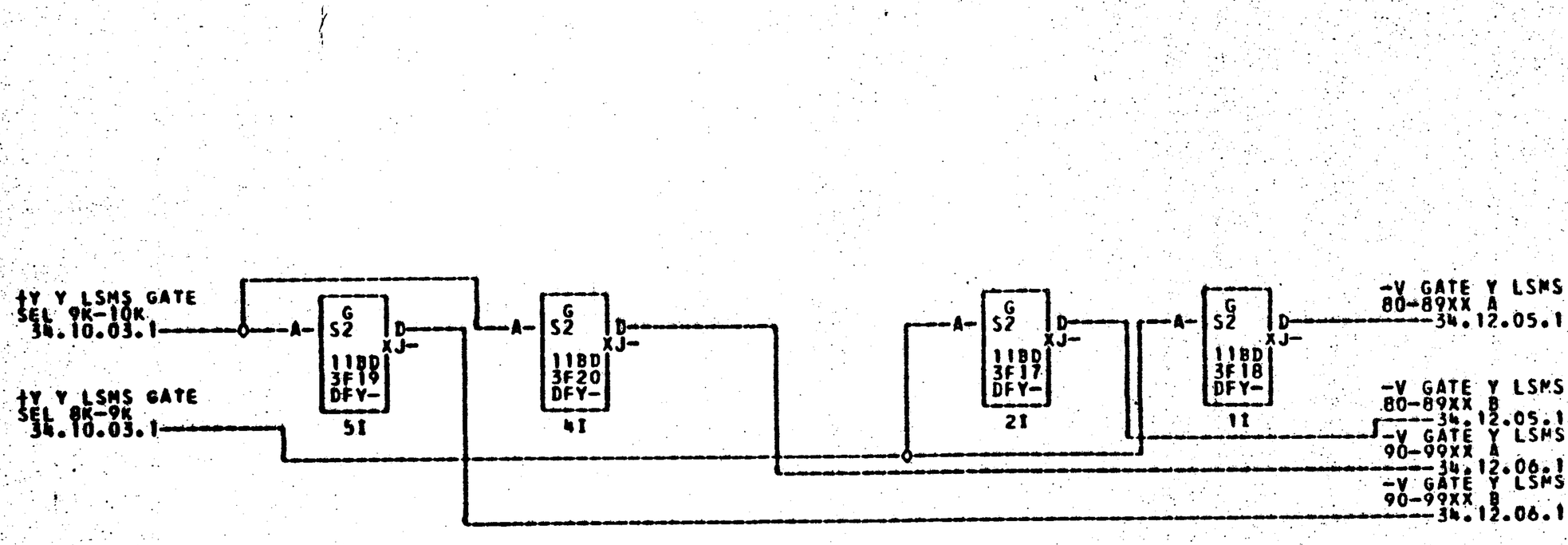
TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	06-13-62	251773									





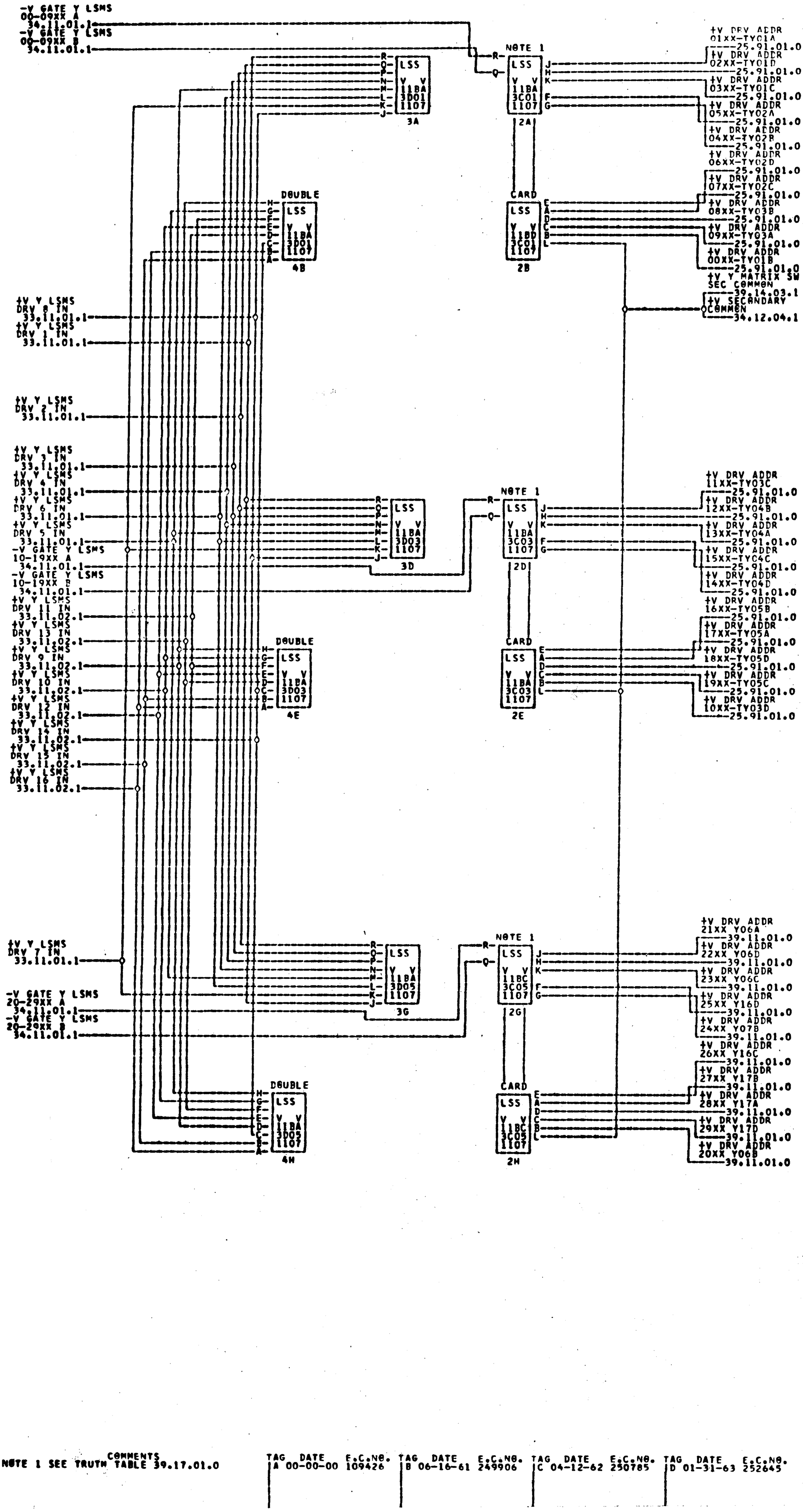






COMMENTS

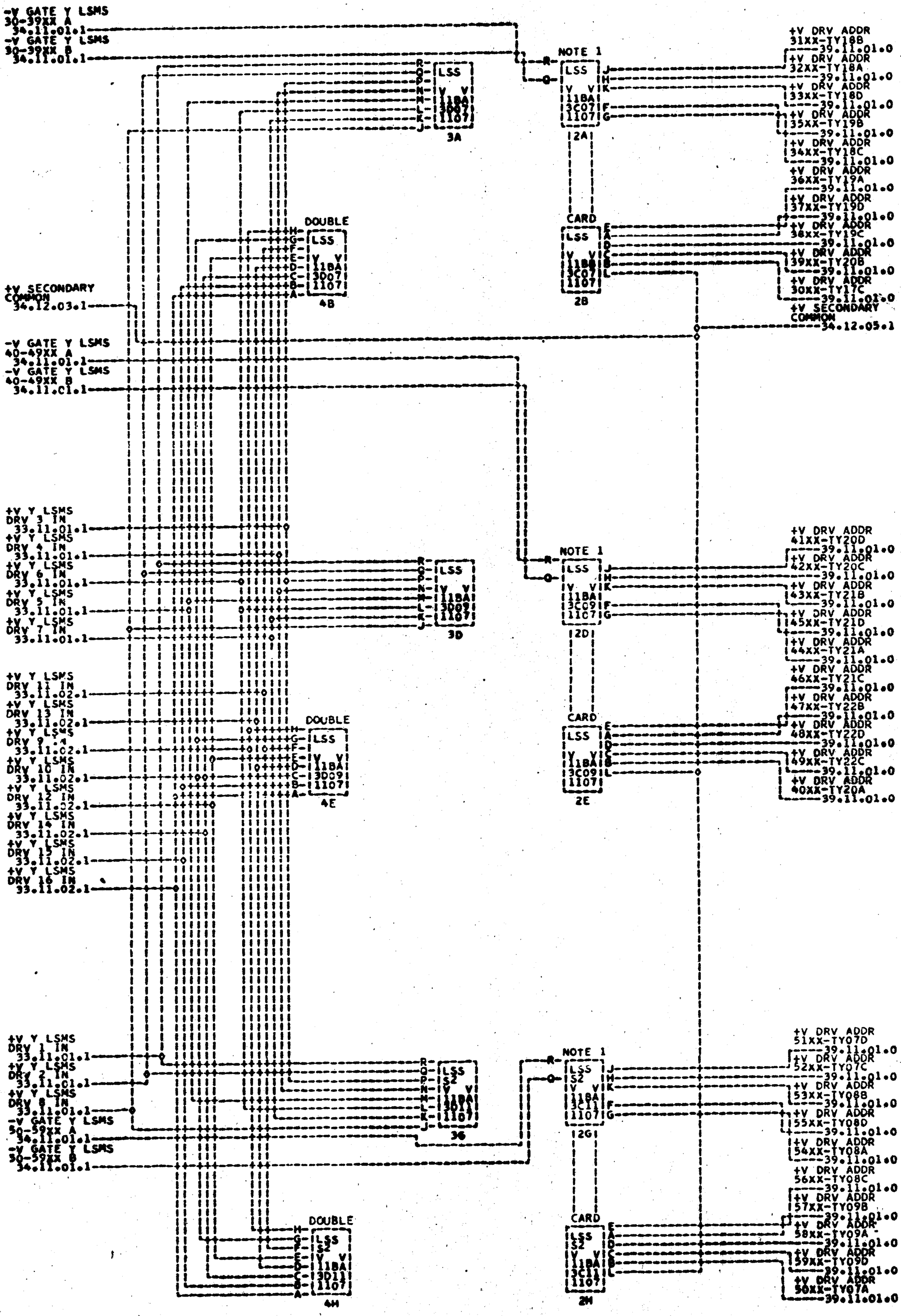
TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109405
B	06-15-61	249906
C	03-23-62	250763
D	04-12-62	250785



COMMENTS

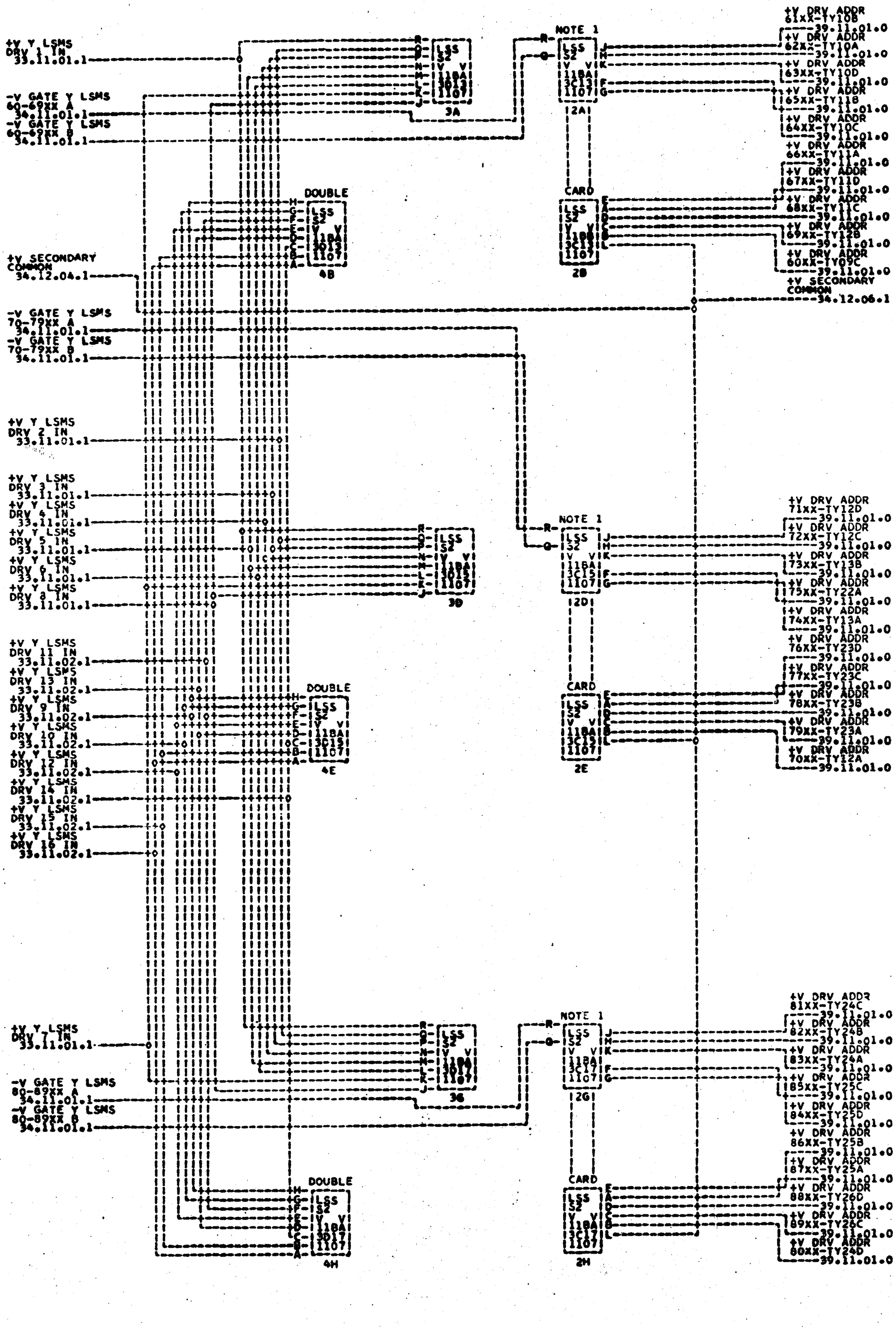
1 NOTE 1 SEE TRUTH TABLE 39.17.01.0

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426
B	06-16-61	249906
C	04-12-62	250785
D	01-31-63	252645



COMMENTS
NOTE 1 SEE TRUTH TABLE 39.17.01.0

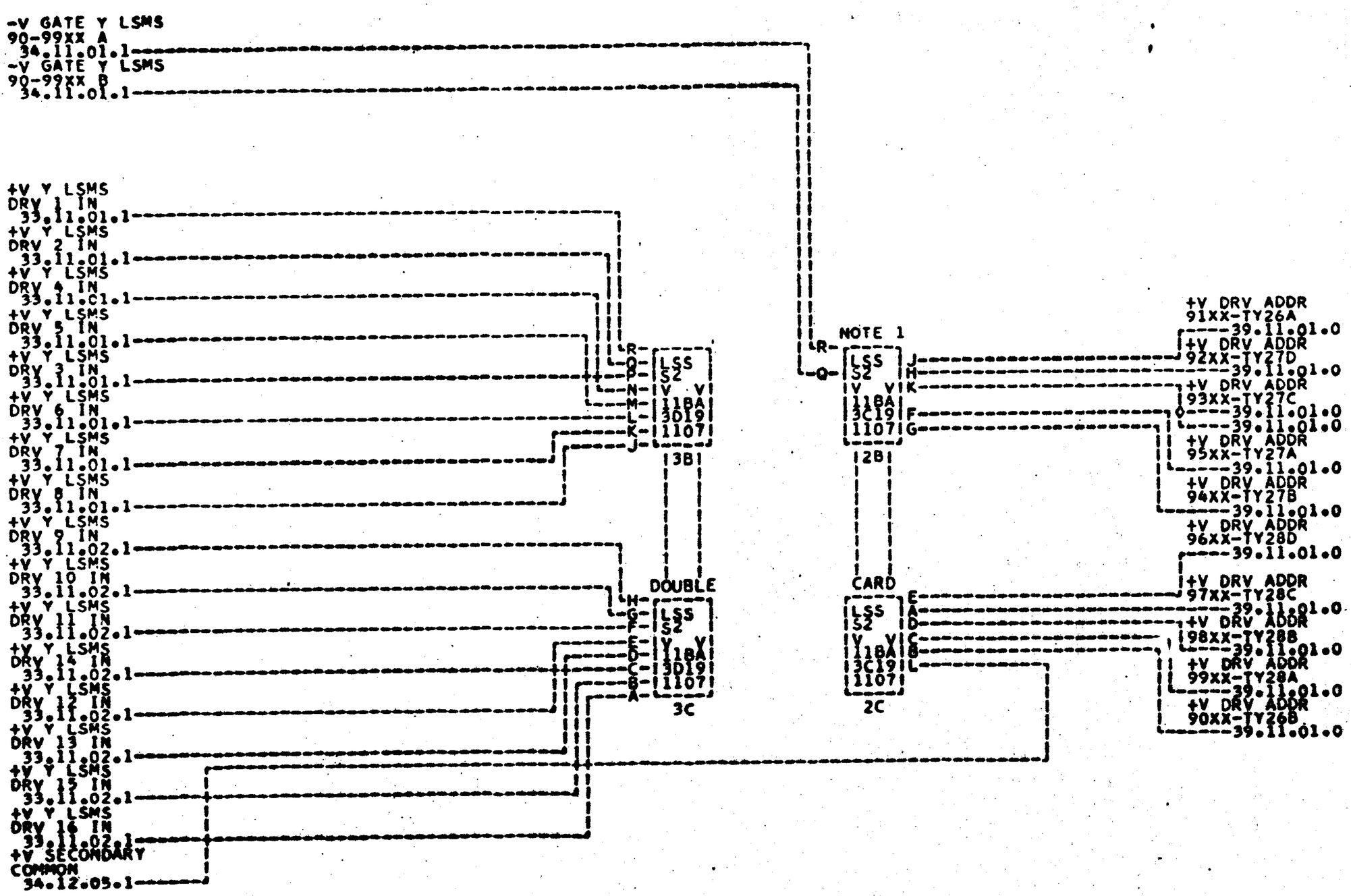
TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426
B	00-15-61	249906



NOTE 1 SEE TRUTH TABLE 39.17.01.0

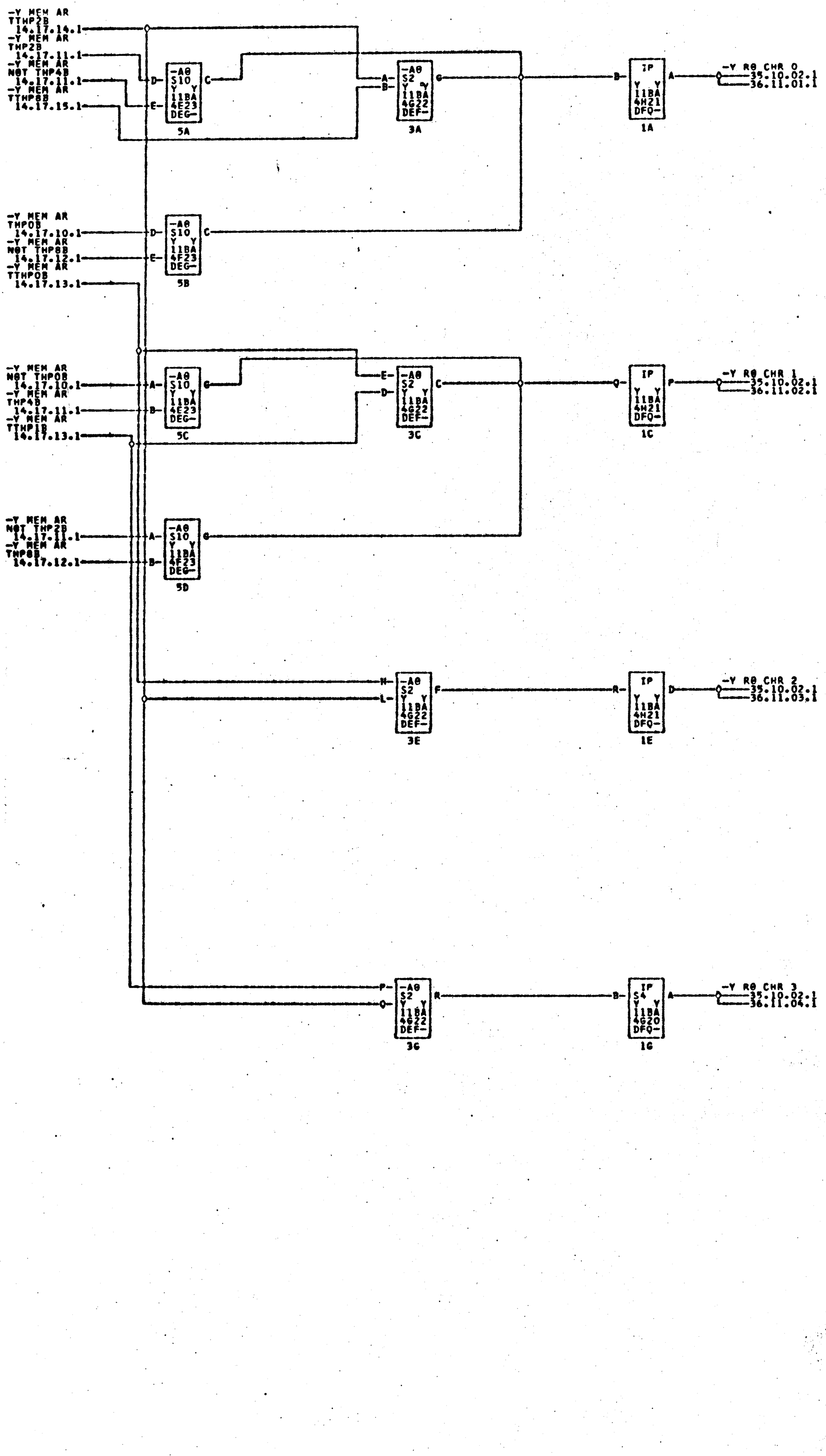
COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109428
B	00-15-61	249008



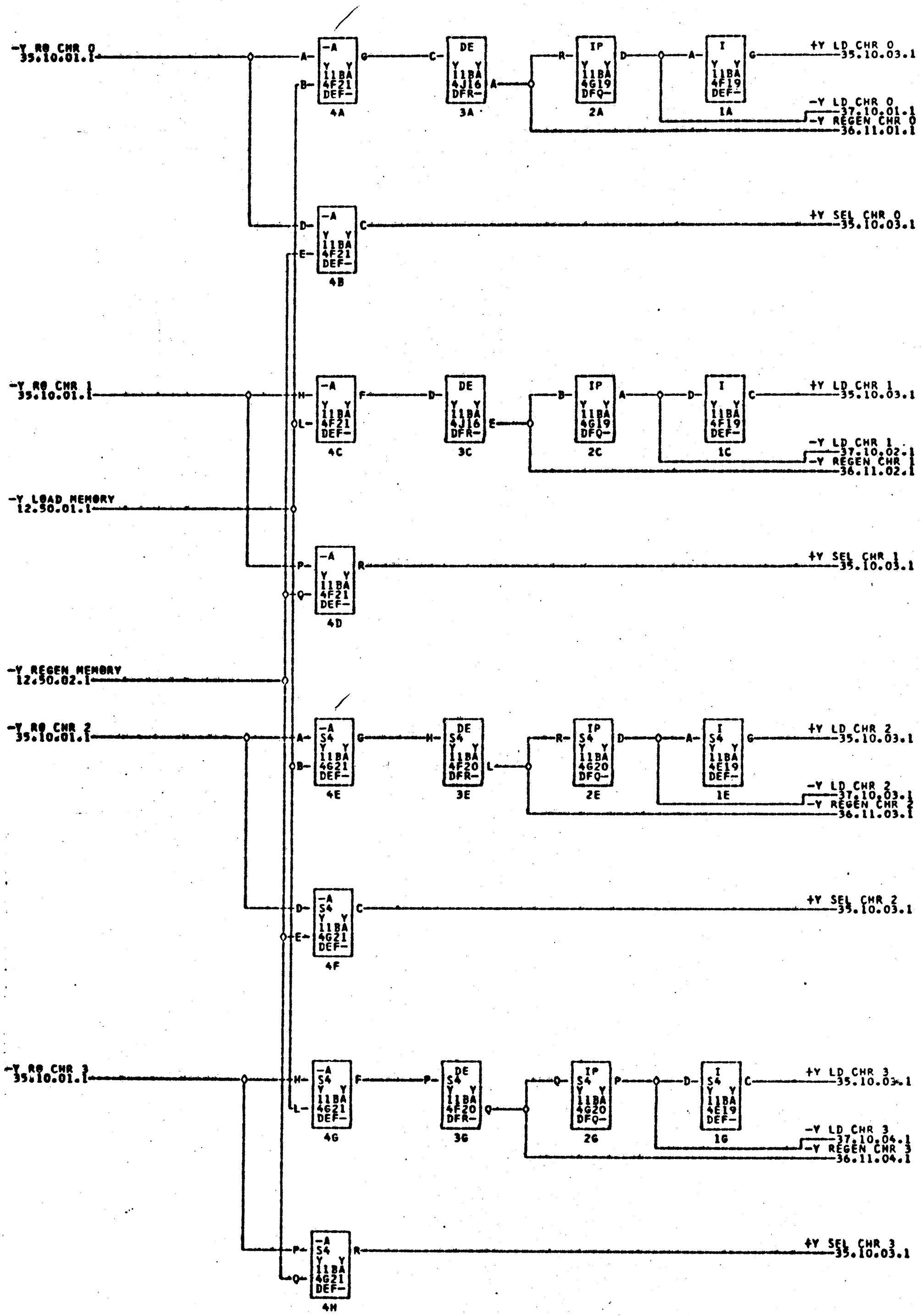
COMMENTS
NOTE SEE TRUTH TABLE 39.17.01.0

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426	B	06-15-61	249906						



COMMENTS

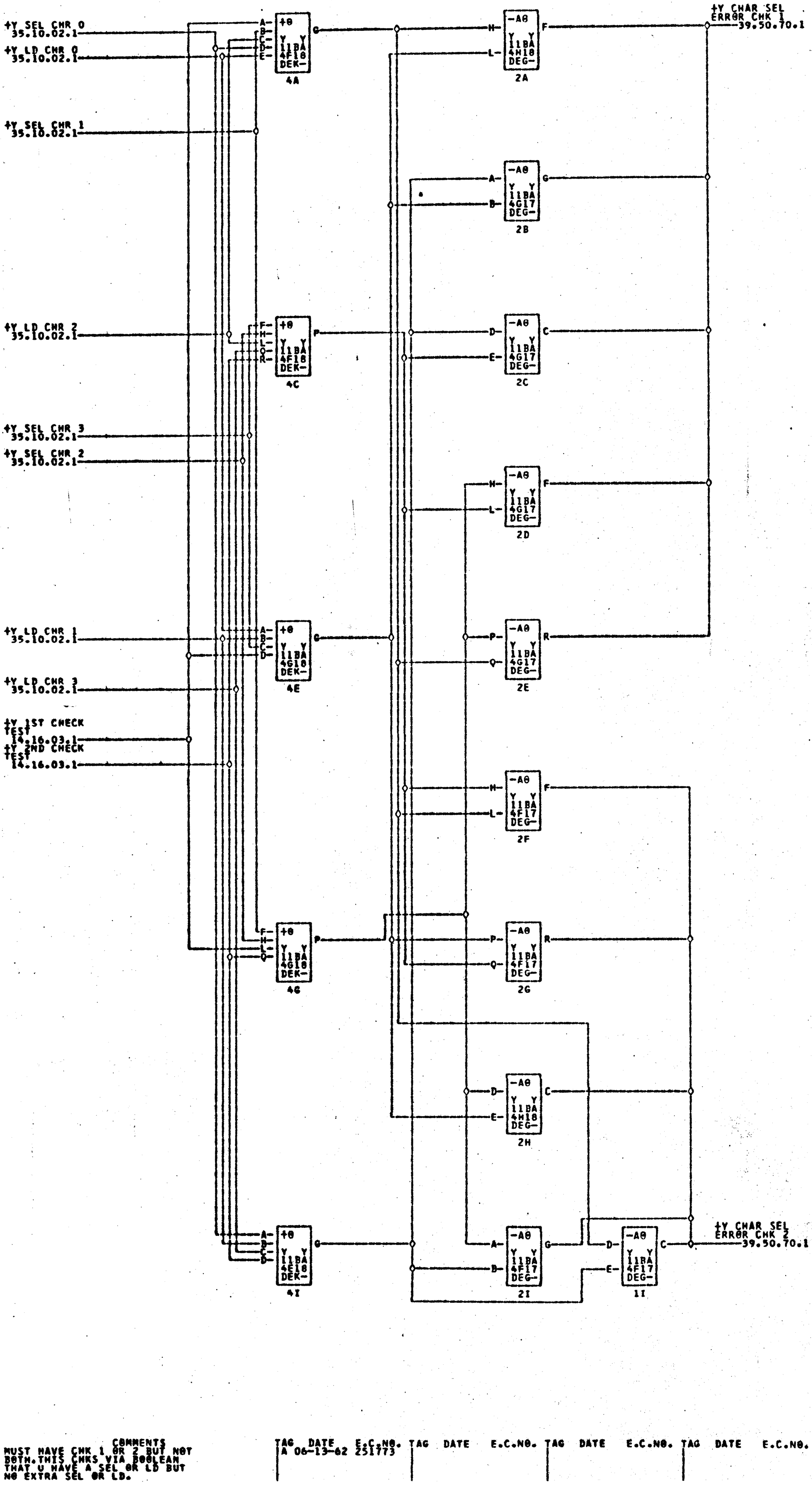
TAG	DATE	E.C.NØ.	TAG	DATE	E.C.NØ.	TAG	DATE	E.C.NØ.	TAG	DATE	E.C.NØ.
A	06-13-62	251773									



1

COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	06-13-62	251773									

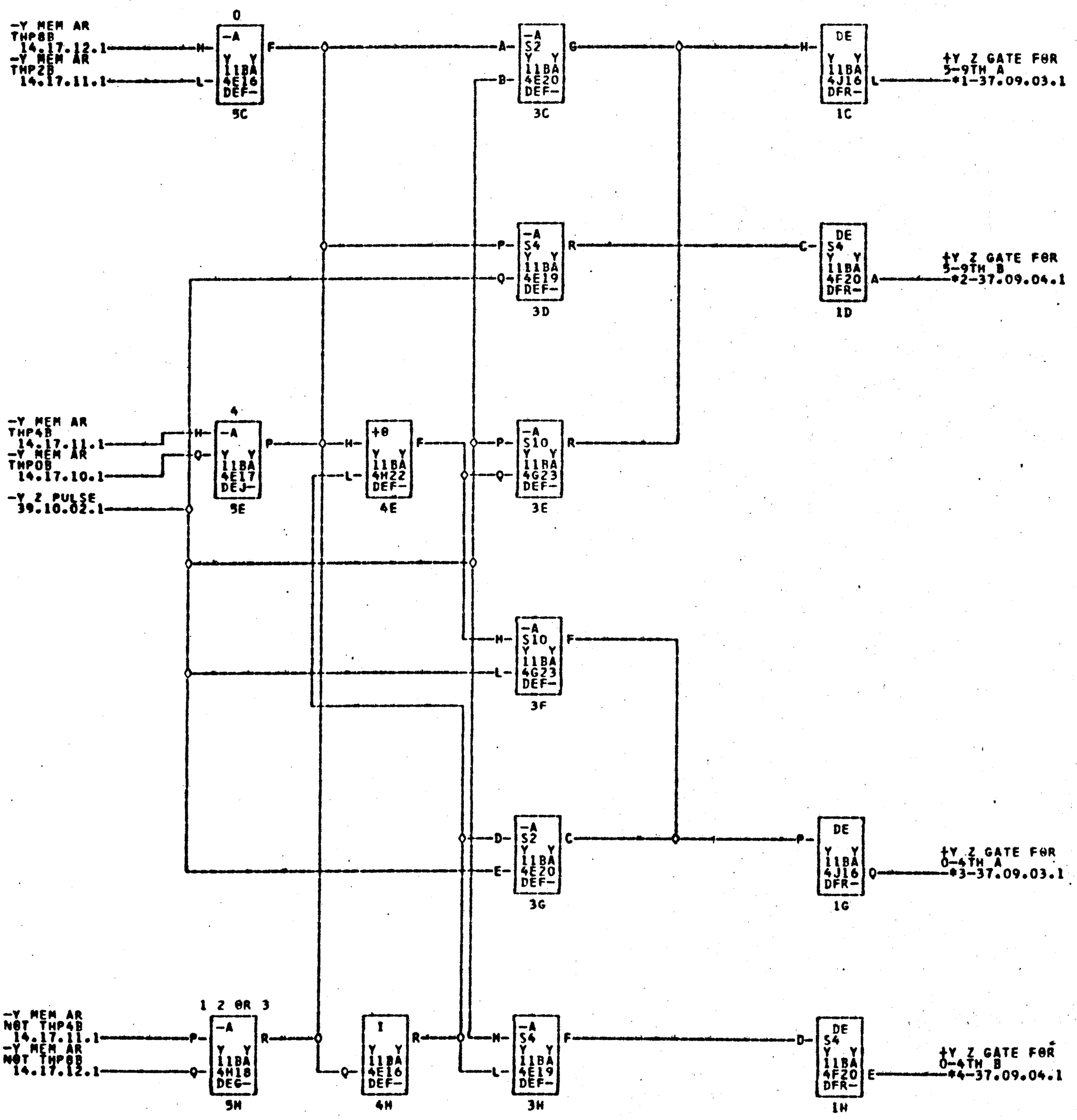


TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	06-13-62	251773									

COMMENTS

1 MUST HAVE CHK 1 OR 2 BUT NOT BOTH. THIS CHKS VIA BOOLEAN THAT U HAVE A SEL OR LD BUT NO EXTRA SEL OR LD.

5323323 INH DVR GATING FEATURE-ACC 1411 35.10.04.1

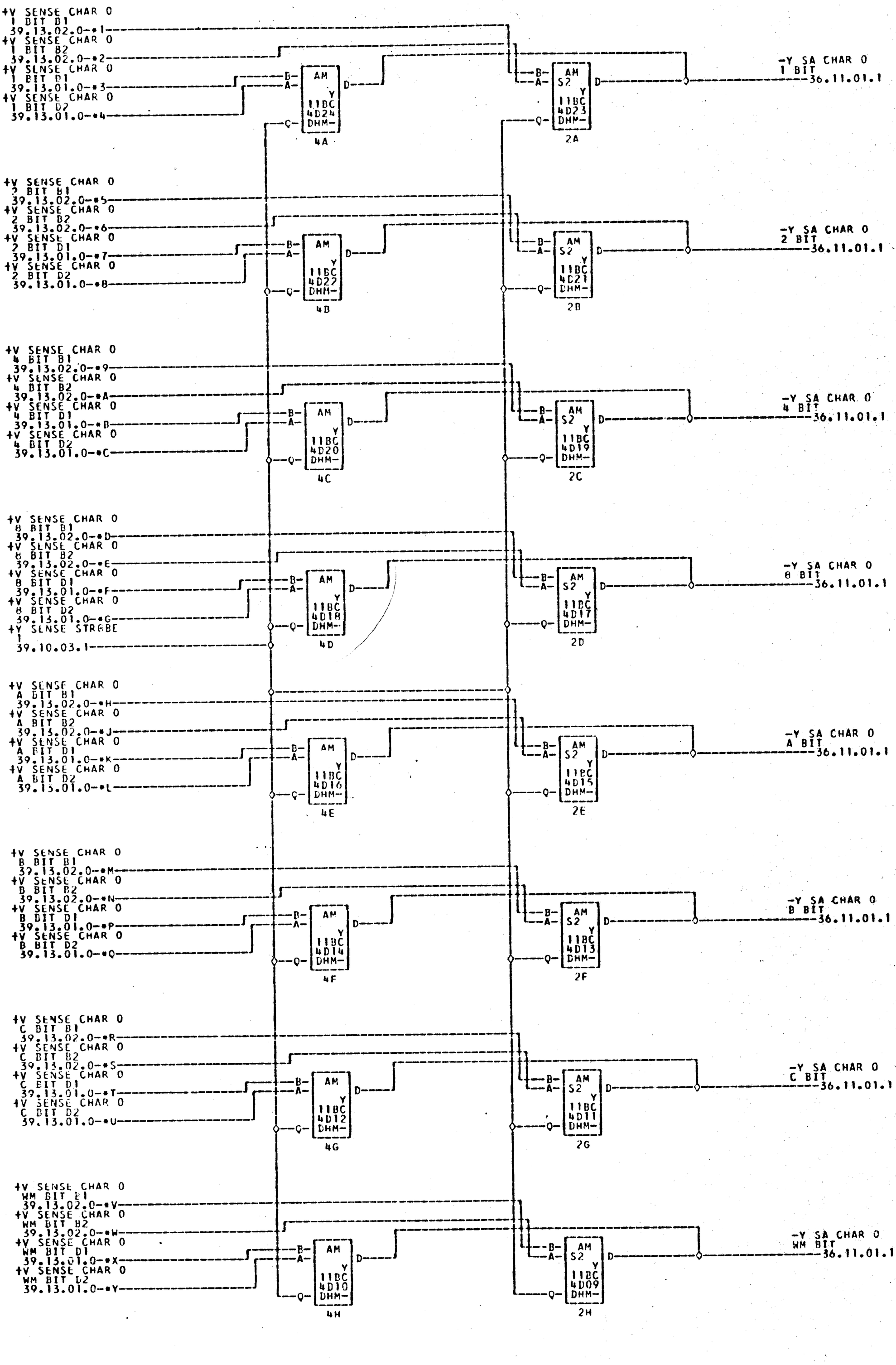


*1—11B4G02N—11B3G27N *2—11B4G01R—11B3G28R *3—11B4G02P—11B3G27P *4—11B4J01R—11B3J28R

1

COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	06-13-62	251773									



*1—11B4D27B——— *2—11B4D27D——— *3—11B4D28B——— *4—11B4D28D——— *5—11B4D27F——— *6—11B4D27H———
*7—11B4D28F——— *8—11B4D28H——— *9—11B4D27K——— *A—11B4D27M——— *B—11B4D28K——— *C—11B4D28M———
*D—11B4D27P——— *E—11B4D27R——— *F—11B4D28P——— *G—11B4D28R——— *H—11B4D25B——— *J—11B4D25D———
*K—11B4D26B——— *L—11B4D26D——— *M—11B4D25F——— *N—11B4D25H——— *P—11B4D26F——— *Q—11B4D26H———
*R—11B4D25K——— *S—11B4D25M——— *T—11B4D26K——— *U—11B4D26M——— *V—11B4D25P——— *W—11B4D25R———
*X—11B4D26P——— *Y—11B4D26R———

COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426
B	06-17-61	249906
C	04-13-62	250785

+V SENSE CHAR 1 1 BIT B1 39.13.02.0-•1
+V SENSE CHAR 1 1 BIT B2 39.13.02.0-•2
+V SENSE CHAR 1 1 BIT D1 39.13.01.0-•3
+V SENSE CHAR 1 1 BIT D2 39.13.01.0-•4

AM S2 11BC 4C24 DHM- (4A) — B, A, C, D
AM 11BC 4C23 DHM- (2A) — B, A, Q, D

-Y SA CHAR 1 1 BIT 36.11.02.1

+V SENSE CHAR 1 2 BIT B1 39.13.02.0-•5
+V SENSE CHAR 1 2 BIT B2 39.13.02.0-•6
+V SENSE CHAR 1 2 BIT D1 39.13.01.0-•7
+V SENSE CHAR 1 2 BIT D2 39.13.01.0-•8

AM S2 11BC 4C22 DHM- (4B) — B, A, C, D
AM 11BC 4C21 DHM- (2B) — B, A, Q, D

-Y SA CHAR 1 2 BIT 36.11.02.1

+V SENSE CHAR 1 4 BIT B1 39.13.02.0-•9
+V SENSE CHAR 1 4 BIT B2 39.13.02.0-•A
+V SENSE CHAR 1 4 BIT D1 39.13.01.0-•B
+V SENSE CHAR 1 4 BIT D2 39.13.01.0-•C

AM S2 11BC 4C20 DHM- (4C) — B, A, Q, D
AM 11BC 4C19 DHM- (2C) — B, A, Q, D

-Y SA CHAR 1 4 BIT 36.11.02.1

+V SENSE CHAR 1 8 BIT B1 39.13.02.0-•D
+V SENSE CHAR 1 8 BIT B2 39.13.02.0-•E
+V SENSE CHAR 1 8 BIT D1 39.13.01.0-•F
+V SENSE CHAR 1 8 BIT D2 39.13.01.0-•G
+Y SENSE STROBE 1 39.10.03.1

AM S2 11BC 4C18 DHM- (4D) — B, A, C, D
AM 11BC 4C17 DHM- (2D) — B, A, Q, D

-Y SA CHAR 1 8 BIT 36.11.02.1

+V SENSE CHAR 1 A BIT B1 39.13.02.0-•H
+V SENSE CHAR 1 A BIT B2 39.13.02.0-•J
+V SENSE CHAR 1 A BIT D1 39.13.01.0-•K
+V SENSE CHAR 1 A BIT D2 39.13.01.0-•L

AM S2 11BC 4C16 DHM- (4E) — B, A, C, D
AM 11BC 4C15 DHM- (2E) — B, A, Q, D

-Y SA CHAR 1 A BIT 36.11.02.1

+V SENSE CHAR 1 B BIT B1 39.13.02.0-•M
+V SENSE CHAR 1 B BIT B2 39.13.02.0-•N
+V SENSE CHAR 1 B BIT D1 39.13.01.0-•P
+V SENSE CHAR 1 B BIT D2 39.13.01.0-•Q

AM S2 11BC 4C14 DHM- (4F) — B, A, C, D
AM 11BC 4C13 DHM- (2F) — B, A, Q, D

-Y SA CHAR 1 B BIT 36.11.02.1

+V SENSE CHAR 1 C BIT D1 39.13.02.0-•R
+V SENSE CHAR 1 C BIT B2 39.13.02.0-•S
+V SENSE CHAR 1 C BIT D1 39.13.01.0-•T
+V SENSE CHAR 1 C BIT D2 39.13.01.0-•U

AM S2 11BC 4C12 DHM- (4G) — B, A, C, D
AM 11BC 4C11 DHM- (2G) — B, A, Q, D

-Y SA CHAR 1 C BIT 36.11.02.1

+V SENSE CHAR 1 WM BIT B1 39.13.02.0-•V
+V SENSE CHAR 1 WM BIT B2 39.13.02.0-•W
+V SENSE CHAR 1 WM BIT D1 39.13.01.0-•X
+V SENSE CHAR 1 WM BIT D2 39.13.01.0-•Y

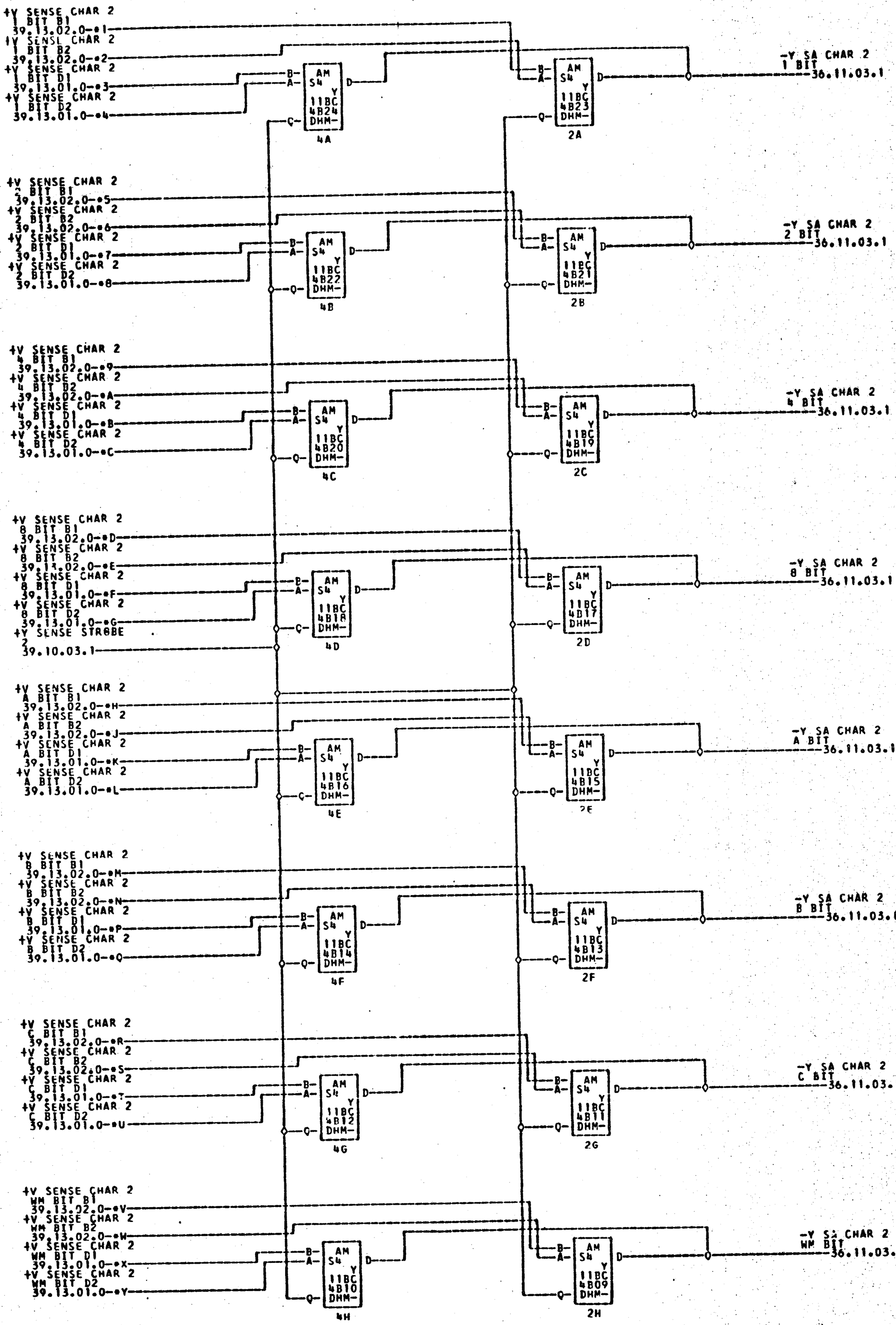
AM S2 11BC 4C10 DHM- (4H) — B, A, C, D
AM 11BC 4C09 DHM- (2H) — B, A, Q, D

-Y SA CHAR 1 WM BIT 36.11.02.1

•1 — 11B4C27B
•2 — 11B4C27D
•3 — 11B4C28B
•4 — 11B4C28D
•5 — 11B4C27F
•6 — 11B4C27H
•7 — 11B4C28F
•8 — 11B4C28H
•9 — 11B4C27K
•A — 11B4C27M
•B — 11B4C28K
•C — 11B4C28M
•D — 11B4C27P
•E — 11B4C27R
•F — 11B4C28P
•G — 11B4C28R
•H — 11B4C25B
•J — 11B4C25D
•K — 11B4C26B
•L — 11B4C26D
•M — 11B4C25F
•N — 11B4C25H
•P — 11B4C26F
•Q — 11B4C26H
•R — 11B4C25K
•S — 11B4C25M
•T — 11B4C26K
•U — 11B4C26M
•V — 11B4C25P
•W — 11B4C25R
•X — 11B4C26P
•Y — 11B4C26R

COMMENTS

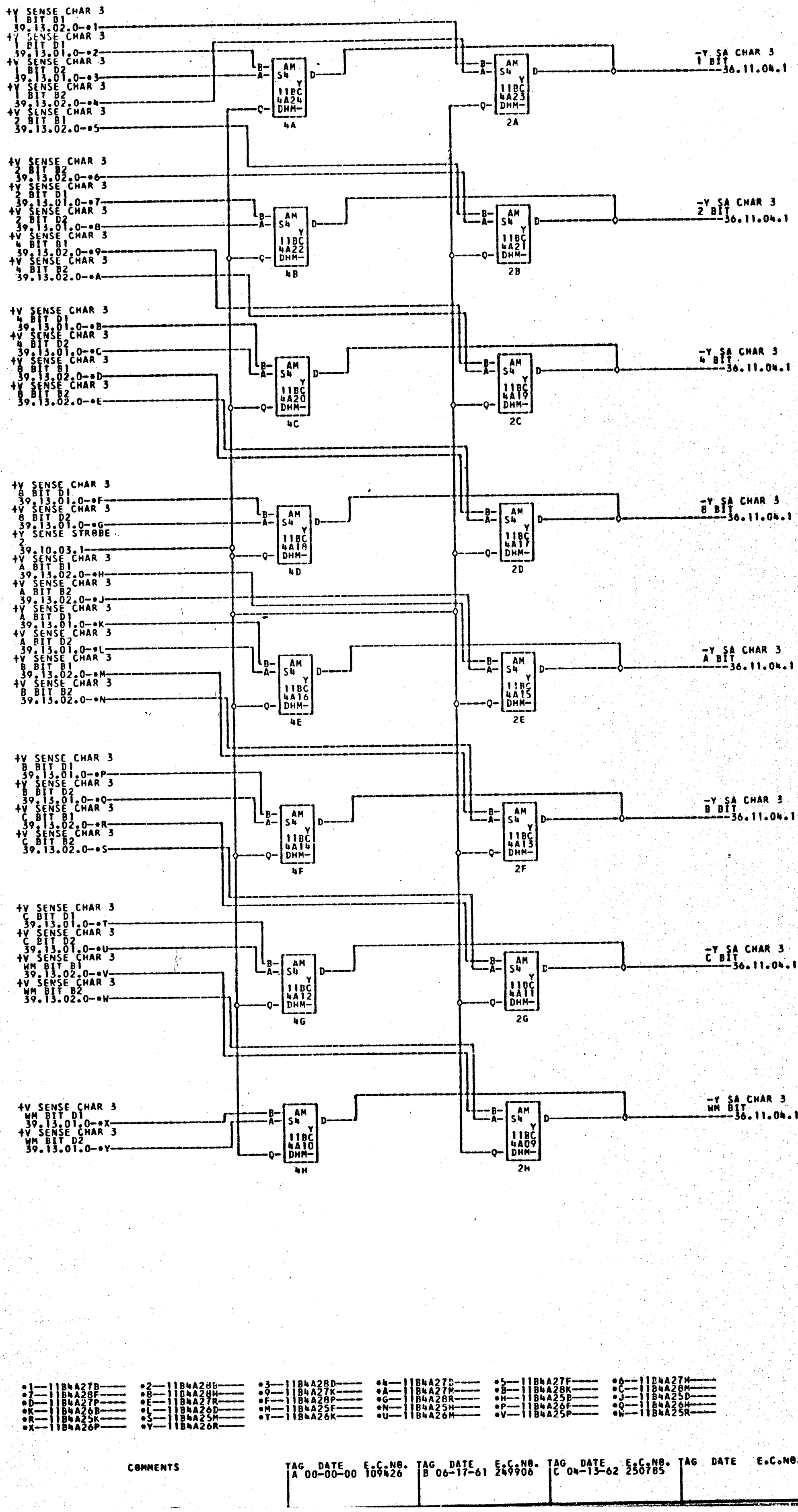
TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426
B	06-17-61	249906
C	04-13-62	250785



•1—11B4B27B —— •2—11B4B27D ——
•3—11B4B28B —— •4—11B4B28D ——
•5—11B4B27F —— •6—11B4B27H ——
•7—11B4B28F —— •8—11B4B28H ——
•9—11B4B27K —— •A—11B4B27M ——
•B—11B4B28K —— •C—11B4B28M ——
•D—11B4B27P —— •E—11B4B27R ——
•F—11B4B28P —— •G—11B4B28R ——
•H—11B4B25B —— •J—11B4B25D ——
•K—11B4B26B —— •L—11B4B26D ——
•M—11B4B25F —— •N—11B4B25H ——
•P—11B4B26F —— •Q—11B4D26H ——
•R—11B4B25K —— •S—11B4B25M ——
•T—11B4B26K —— •U—11B4B26M ——
•V—11B4B25P —— •W—11B4B25R ——
•X—11B4B26P —— •Y—11B4B26R ——

COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.	TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426	B	06-17-61	249906	C	04-13-62	250785			



COMMENTS

TAG	DATE	E.C.NO.
A	00-00-00	109426
B	06-17-61	249906
C	04-13-62	250785