

B5500 PROCESSOR

Equation Book

Burroughs Corporation



ELECTRODATA M & E DIVISION - PASADENA CALIFORNIA

CHANGE SHEET

DOCUMENT TITLE

B-5000 PROCESSOR EQUATION BOOK

T-11976529

REV. AE

PAGE .01 OF 954

REV. LTR	CONT. DOC. & NO.	ORIG. BY	CHKD. BY	APP'D BY & DATE	PAGE	LINE OR P	REVISION DESCRIPTION					REV. LTR	CONT. DOC. & NO.	ORIG. BY	CHKD. BY	APP'D BY & DATE	PAGE	LINE OR P	REVISION DESCRIPTION				
							PAGE	WAS	IS	PAGE	WAS								IS	PAGE	WAS	IS	PAGE
AE	ECN 6554	AHG	P.W. 11/20/73	11/20/73			PAGE	WAS	IS	PAGE	WAS	IS						PAGE	WAS	IS	PAGE	WAS	IS
							0001.00	AB	AC	0053.00	AB	AC						0217.10		AA	0287.01	AB	AC
							0001.01	AB	AC	0054.00	AB	AC						0217.20		AA	0288.00	AB	AC
							0002.00	AB	AC	0055.00	AB	AC						0217.30		AA	0288.01	AB	AC
							0002.01	AB	AC	0056.00	AB	AC						0218.00	AB	AC	0289.00	AB	AC
							0004.00	AB	AC	0057.00	AB	AC						0228.00	AB	AC	0289.01	AB	AC
							0004.01	AB	AC	0059.00	AB	AC						0229.00	AB	AC	0290.00	AB	AC
							0006.00	AB	AC	0061.00	AB	AC						0230.00	AB	AC	0290.01	AB	AC
							0006.01	AB	AC	0063.00	AB	AC						0231.00	AB	AC	0291.00	AB	AC
							0008.00	AB	AC	0064.00	AB	AC						0232.00	AB	AC	0291.01	AB	AC
							0008.01	AB	AC	0065.00	AB	AC						0233.00	AB	AC	0292.00	AB	AC
							0009.00	AB	AC	0066.00	AC	AD						0233.01	AB	AC	0292.01	AB	AC
							0009.01	AB	AC	0068.00	AB	AC						0234.00	AC	AD	0293.00	AB	AC
							0011.00	AB	AC	0069.00	AB	AC						0234.01	AA	AA	0293.01	AB	AC
							0011.01	AB	AC	0070.00	AB	AC						0235.00	AC	AD	0294.00	AB	AC
							0013.00	AB	AC	0070.01	AB	AC						0235.01	AC	AD	0294.01	AB	AC
							0015.00	AB	AC	0071.00	AB	AC						0235.10	AA	AA	0295.00	AB	AC
							0015.01	AB	AC	0071.10		AA						0237.00	AB	AC	0295.01	AB	AC
							0016.00	AB	AC	0072.00	AB	AC						0237.01	AB	AC	0296.00	AB	AC
							0016.01	AB	AC	0073.00	AB	AC						0237.10	AA	AA	0296.01	AB	AC
							0018.00	AB	AC	0083.00	AC	AD						0238.00	AB	AC	0303.00	AB	AC
							0019.00	AB	AC	0083.10		AA						0238.01	AB	AC	0305.00	AB	AC
							0020.00	AB	AC	0084.00	AB	AC						0239.00	AB	AC	0306.00	AB	AC
							0021.00	AB	AC	0085.00	AB	AC						0239.01	AB	AC	0307.01	AB	AC
							0022.00	AB	AC	0086.00	AB	AC						0239.10	AA	AA	0307.10		AA
							0023.00	AB	AC	0087.00	AB	AC						0240.00	AB	AC	0309.00	AB	AC
							0024.00	AB	AC	0088.00	AB	AC						0241.00	AB	AC	0310.00	AB	AC
							0025.00	AB	AC	0089.00	AB	AC						0242.00	AB	AC	0313.00	AB	AC
							0026.00	AB	AC	0123.00	AB	AC						0243.00	AB	AC	0314.00	AC	AD
							0027.00	AB	AC	0124.00	AB	AC						0245.00	AC	AD	0316.01	AB	AC
							0028.00	AB	AC	0126.00	AC	AD						0245.10	AA	AA	0317.00	AB	AC
							0029.00	AB	AC	0127.00	AB	AC						0246.00	AB	AC	0318.00	AB	AC
							0030.00	AB	AC	0128.00	AB	AC						0248.00	AB	AC	0319.01	AB	AC
							0031.00	AB	AC	0132.00	AB	AC						0249.00	AB	AC	0320.00	AB	AC
							0032.00	AB	AC	0133.00	AB	AC						0253.00	AC	AD	0321.00	AB	AC
							0033.00	AB	AC	0143.00	AB	AC						0254.00	AB	AC	0322.01	AB	AC
							0034.00	AB	AC	0144.00	AB	AC						0255.00	AB	AC	0323.00	AB	AC
							0035.00	AB	AC	0161.00	AB	AC						0259.00	AB	AC	0324.00	AB	AC
							0036.00	AB	AC	0162.00	AC	AD						0260.00	AB	AC	0325.01	AB	AC
							0037.00	AB	AC	0163.00	AB	AC						0261.00	AB	AC	0326.00	AB	AC
							0038.00	AB	AC	0165.00	AB	AC						0262.00	AC	AD	0326.01	AB	AC
							0039.00	AB	AC	0166.00	AB	AC						0262.10	AA	AB	0327.00	AB	AC
							0040.00	AB	AC	0167.00	AB	AC						0263.00	AB	AC	0327.01	AB	AC
							0041.00	AB	AC	0172.00	AB	AC						0269.00	AD	AE	0354.00	AB	AC
							0042.00	AB	AC	0185.00	AD	AE						0269.10		AA	0374.00	AB	AC
							0043.00	AB	AC	0186.00	AC	AD						0277.00	AB	AC	0374.01	AB	AC
							0044.00	AB	AC	0190.00	AB	AC						0278.00	AB	AC	0375.00	AB	AC
							0046.00	AB	AC	0191.00	AD	AE						0279.00	AB	AC	0375.10		AA
							0048.00	AB	AC	0192.00	AC	AD						0283.00	AB	AC	0377.00	AC	AD
							0050.00	AB	AC	0193.00	AB	AC						0284.00	AB	AC	0379.00	AB	AC
							0052.00	AB	AC	0193.01	AB	AC						0287.00	AB	AC	0384.00	AB	AC

Burroughs Corporation



ELECTRODATA M & E DIVISION - PASADENA, CALIFORNIA

CHANGE SHEET

DOCUMENT TITLE

B-5000 PROCESSOR EQUATION BOOK

T-11976529

REV. AB

PAGE .02 OF 95L

REV. LTR.	CONT. DOC. & NO.	ORIG. BY	CHKD. BY	APP'D BY & DATE	PAGE	LINE OR P	REVISION DESCRIPTION					REV. LTR.	CONT. DOC. & NO.	ORIG. BY	CHKD. BY	APP'D BY & DATE	PAGE	LINE OR P	REVISION DESCRIPTION				
AE	ECN 6554	ANG	P.M. [unclear]	[unclear]			<u>PAGE</u>	<u>WAS</u>	<u>IS</u>	<u>PAGE</u>	<u>WAS</u>	<u>IS</u>							<u>PAGE</u>	<u>WAS</u>	<u>IS</u>		
							0391.00	AB	AC	0559.00	AB	AC							0673.00	AB	AC		
							0392.00	AB	AC	0559.01	AB	AC							0675.00	AC	AD		
							0392.01	AB	AC	0560.00	AB	AC							0676.00	AD	AE		
							0393.00	AB	AC	0561.00	AC	AD							0677.00	AC	AD		
							0394.00	AB	AC	0561.01	AA	AB							0678.00	AD	AE		
							0396.00	AB	AC	0562.00	AC	AD							0680.00	AC	AD		
							0398.00	AC	AD	0563.00	AC	AD							0691.00		AA		
							0399.00	AB	AC	0564.00	AB	AC							0695.00	AB	AC		
							0401.00	AB	AC	0565.00	AC	AD							0696.00	AB	AC		
							0403.00	AB	AC	0566.00	AC	AD							0697.00	AC	AD		
							0405.00	AB	AC	0569.00	AB	AC							0698.00	AC	AD		
							0412.00	AB	AC	0570.10		AA							0699.00	AC	AD		
							0413.00	AB	AC	0571.00	AB	AC							0700.00	AD	AE		
							0487.10		AA	0578.00	AB	AC							0701.00	AB	AC		
							0487.20		AA	0580.00	AB	AC							0702.00	AC	AD		
							0488.00	AB	AC	0584.10		AA							0703.00	AD	AE		
							0490.00	AB	AC	0588.00	AB	AC							0704.00	AB	AC		
							0503.00	AC	AD	0597.00	AB	AC							0705.00	AB	AC		
							0503.01		AA	0598.00	AB	AC							0705.01	AB	AC		
							0505.00	AC	AD	0604.00	AB	AC							0706.00	AC	AD		
							0505.01	AA	AB	0606.00	AB	AC							0706.01	AB	AC		
							0506.00	AB	AC	0610.00	AC	AD							0707.01	AC	AD		
							0506.01	AB	AC	0615.00	AC	AD							0708.01	AB	AC		
							0507.00	AC	AD	0618.00	AB	AC							0708.10		AA		
							0509.00	AB	AC	0620.00	AC	AD							0709.00	AB	AC		
							0509.01	AB	AC	0624.00	AB	AC							0710.00	AB	AC		
							0510.00	AC	AD	0638.00	AB	AC							0711.00	AC	AD		
							0512.00	AB	AC	0639.00	AB	AC							0711.10	AA	AB		
							0518.00	AD	AE	0640.00	AB	AC							0715.00	AB	AC		
							0519.00	AC	AD	0642.00	AB	AC							0715.10		AA		
							0520.00	AB	AC	0645.00	AB	AC							0716.00	AD	AE		
							0521.00	AC	AD	0648.00	AB	AC							0716.01	AC	AE		
							0525.00	AC	AD	0648.10		AA							0717.00	AB	AC		
							0530.00	AB	AC	0649.00	AB	AC							0717.01	AB	AC		
							0544.00	AB	AC	0654.00	AB	AC							0718.00	AC	AD		
							0550.00	AC	AD	0654.10		AA							0720.00	AC	AD		
							0550.01	AA	AB	0659.00	AB	AC							0722.00	AC	AD		
							0551.00	AB	AC	0660.00	AB	AC							0723.00	AC	AD		
							0552.00	AC	AD	0662.00	AB	AC							0725.00	AB	AC		
							0553.00	AB	AC	0663.00	AB	AC							0725.10		AA		
							0554.00	AD	AE	0666.00	AB	AC							0744.10	AA	AB		
							0554.01	AC	AD	0668.00	AD	AE							0747.00		AA		
							0555.00	AC	AD	0668.10		AA							0748.00		AA		
							0555.01	AB	AC	0669.00	AC	AD							0748.02		AA		
							0556.00	AC	AD	0669.10		AA											
							0556.01	AC	AD	0670.10	AA	AB											
							0556.10		AA	0670.20	AA	AB											
							0557.00	AB	AC	0671.00	AC	AD											
							0557.01	AB	AC	0672.10	AA	AB											
							0558.00	AC	AD	0672.30	AA	AB											

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
AH1LD1--A	EXCHANGE A AND B	0403.00	AC
ACFLD1--E	ALLOW COUNT UP FOR FETCH	0192.00	AD
ACSL51--A	COMPLEMENT MULTIPLICAND	0404.00	AB
A02LD1--E	DOUBLE PRECISION ADD	0404.00	AB
ALSL01--A	DOUBLE MULTIPLICAND	0404.00	AB
AHSLD1--A	HALVE MULTIPLICAND	0405.00	AC
AHOFF---A	A REGISTER OCCUPIED	0695.00	AC
AROFK1--A	A REGISTER OCCUPIED	0692.00	AB
AROFK2--A	A REGISTER OCCUPIED	0692.00	AB
AROFK3--A	A REGISTER OCCUPIED	0693.00	AB
AROFK4--A	A REGISTER OCCUPIED	0693.00	AB
AROFK5--A	A REGISTER NOT OCCUPIED	0693.00	AB
AROFK6--A	A REGISTER NOT OCCUPIED	0693.00	AB
AROFK7--A	A REGISTER OCCUPIED	0693.00	AB
AROFK8--A	A REGISTER NOT OCCUPIED	0694.00	AB
A01FF---A	A REGISTER 01 BIT	0001.00	AC
A01FF---A	A REGISTER 01 BIT	0001.01	AC
A01FS1--J	A REGISTER 01 BIT	0407.00	AB
A01TD1--A	TRANSFER M1R TO A	0064.00	AC
A02FF---A	A REGISTER 02 BIT	0002.00	AC
A02FF---A	A REGISTER 02 BIT	0002.01	AC
A02FS1--J	A REGISTER 02 BIT	0003.00	AB
A02LD1--A	TRANSFER R TO M AND COMMON LEVEL	0062.00	AB
A02TT11-A	TRANSFER X TO A 19 THRU 1	0065.00	AC
A02TT12-A	TRANSFER X TO A 39 THRU 20	0065.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
A03FF---A	A REGISTER 03 BIT	0004.00	AC
A03FF---A	A REGISTER 03 BIT	0004.01	AC
A03FS1--J	A REGISTER 03 BIT	0005.00	AB
A03LD1--A	TRANSFER R TO M AND COMMON LEVEL	0062.00	AB
A03TT11-A	COMPLEMENT 20 THRU 1	0066.00	AD
A03TT12-A	COMPLEMENT 39 THRU 1 AND 001F	0066.00	AD
A04FF---A	A REGISTER 04 BIT	0006.00	AC
A04FF---A	A REGISTER 04 BIT	0006.01	AC
A04FS1--A	A REGISTER 04 BIT	0007.00	AB
A04LD1--A	TRANSFER R TO M AND COMMON LEVEL	0062.00	AB
A04TD1--A	COMPLEMENT A 7 THRU 1	0067.00	AB
A05FF---A	A REGISTER 05 BIT	0008.00	AC
A05FF---A	A REGISTER 05 BIT	0008.01	AC
A05LD1--A	EXPONENT ADD	0407.00	AB
A05TD1--A	COMPLEMENT A 45 THRU 40	0067.00	AB
A06FF---A	A REGISTER 06 BIT	0009.00	AC
A06FF---A	A REGISTER 06 BIT	0009.01	AC
A06FS1--A	A REGISTER 06 BIT	0010.00	AB
A06TD1--A	TRANSFER PERIPHERAL STATUS TO A	0069.00	AC
A06ZD1--A	COUNT EA MINUS ONE	0074.00	AB
A07FF---A	A REGISTER 07 BIT	0011.00	AC
A07FF---A	A REGISTER 07 BIT	0011.01	AC
A07FS1--A	A REGISTER 07 BIT	0012.00	AB
A07TT11-A	TRANSFER B COMPLEMENT TO A 20 THRU 1	0067.00	AB
A07TT12-A	TRANSFER B COMPLEMENT TO A 39 THRU 21	0067.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
A08FD1--A	A REGISTER 08 BIT	0014.00	AB
A08FF---A	A REGISTER 08 BIT	0013.00	AC
A08FS1/-A	A REGISTER 08 BIT NOT	0014.00	AB
A08TD1--A	TRANSFER I/O NOT BUSY TO A	0069.00	AC
A09FF---A	A REGISTER 09 BIT	0015.00	AC
A09FF---A	A REGISTER 09 BIT	0015.01	AC
A09FS1--A	A REGISTER 09 BIT	0407.00	AB
A10FD1--A	A REGISTER 10 BIT	0017.00	AB
A10FF---A	A REGISTER 10 BIT	0016.00	AC
A10FF---A	A REGISTER 10 BIT	0016.01	AC
A10TD1--A	TRANSFER M TO A 13 THRU 1	0068.00	AC
A11FF---A	A REGISTER 11 BIT	0018.00	AC
A12FF---A	A REGISTER 12 BIT	0019.00	AC
A13FF---A	A REGISTER 13 BIT	0020.00	AC
A13LC10-A	A13 OCTADE EQUALS ZERO	0405.00	AC
A13LC15/A	A13 OCTADE NOT EQUAL TO ZERO	0405.00	AC
A13TD1--A	TRANSFER T 9 THRU 13 TO A 7 THRU 1	0068.00	AC
A14FF---A	A REGISTER 14 BIT	0021.00	AC
A15FF---A	A REGISTER 15 BIT	0022.00	AC
A16FF---A	A REGISTER 16 BIT	0023.00	AC
A17FF---A	A REGISTER 17 BIT	0024.00	AC
A18FF---A	A REGISTER 18 BIT	0025.00	AC
A19FF---A	A REGISTER 19 BIT	0026.00	AC
A2LST11-A	MULTIPLY (DOUBLE A REGISTER)	0063.00	AC
A2LST12-A	MULTIPLY (DOUBLE A REGISTER)	0063.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
A20FF---A	A REGISTER 20 BIT	0027.00	AC
A21FF---A	A REGISTER 21 BIT	0028.00	AC
A21LD1--A	PRESENT DATA DESCRIPTOR	0405.00	AC
A22FF---A	A REGISTER 22 BIT	0029.00	AC
A23FF---A	A REGISTER 23 BIT	0030.00	AC
A24FF---A	A REGISTER 24 BIT	0031.00	AC
A25FF---A	A REGISTER 25 BIT	0032.00	AC
A26FF---A	A REGISTER 26 BIT	0033.00	AC
A27FF---A	A REGISTER 27 BIT	0034.00	AC
A28FF---A	A REGISTER 28 BIT	0035.00	AC
A29FF---A	A REGISTER 29 BIT	0036.00	AC
A30FF---A	A REGISTER 30 BIT	0037.00	AC
A31FF---A	A REGISTER 31 BIT	0038.00	AC
A32FF---A	A REGISTER 32 BIT	0039.00	AC
A33FF---A	A REGISTER 33 BIT	0040.00	AC
A34FF---A	A REGISTER 34 BIT	0041.00	AC
A35FF---A	A REGISTER 35 BIT	0042.00	AC
A36FF---A	A REGISTER 36 BIT	0043.00	AC
A37FF---A	A REGISTER 37 BIT	0044.00	AC
A37FS1/-A	A REGISTER 37 BIT NOT	0045.00	AB
A37FS1--A	A REGISTER 37 BIT	0045.00	AB
A38FF---A	A REGISTER 38 BIT	0046.00	AC
A38FS1/-A	A REGISTER 38 BIT NOT	0047.00	AB
A38FS1--A	A REGISTER 38 BIT	0047.00	AB
A39FD1/-A	A REGISTER 39 BIT NOT	0049.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
A39FF---A	A REGISTER 39 BIT	0048.00	AC
A39FS1--B	A REGISTER 39 BIT	0049.00	AB
A40FD1/-A	A REGISTER 40 BIT NOT	0051.00	AB
A40FF---A	A REGISTER 40 BIT	0050.00	AC
A40FS1--A	A REGISTER 40 BIT	0406.00	AB
A41FF---A	A REGISTER 41 BIT	0052.00	AC
A42FF---A	A REGISTER 42 BIT	0053.00	AC
A43FF---A	A REGISTER 43 BIT	0054.00	AC
A44FF---A	A REGISTER 44 BIT	0055.00	AC
A45FF---A	A REGISTER 45 BIT	0056.00	AC
A46FD1/-E	A REGISTER 46 BIT NOT	0407.00	AB
A46FD1--D	A REGISTER 46 BIT	0407.00	AB
A46FF---A	A REGISTER 46 BIT	0057.00	AC
A46FS1/-A	A REGISTER 46 BIT NOT	0059.00	AB
A46FS1--E	A REGISTER 46 BIT	0058.00	AB
A46FS2--A	A REGISTER 46 BIT	0059.00	AB
A47FD1/-A	A REGISTER 47 BIT NOT	0060.00	AB
A47FD1--A	A REGISTER 47 BIT	0060.00	AB
A47FF---A	A REGISTER 47 BIT	0059.00	AC
A47LD1/-D	A REGISTER 47 BIT NOT	0060.00	AB
A48FD1--A	A REGISTER 48 BIT	0061.00	AC
A48FF---A	A REGISTER 48 BIT	0061.00	AC
A48FS1/-A	A REGISTER 48 BIT NOT	0062.00	AB
A48FS1--D	A REGISTER 48 BIT	0062.00	AB
A48I01--A	SET A48F	0063.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
A50TD1--A	TRANSFER T 10 THRU 3 TO A 0 THRU 1	0069.00	AC
A51TD1--A	TRANSFER T 10 THRU 3 TO A 0 THRU 1	0069.00	AC
A54TT11-A	TRANSFERS B/ TO A/	0071.00	AC
A54TT12-A	TRANSFERS B/ TO A/	0071.00	AC
A54TT21-A	TRANSFERS B TO A	0071.10	AA
A54TT22-A	TRANSFERS B TO A	0071.10	AA
A55TD1--A	TRANSFERS B/ TO A/	0071.00	AC
A55TD2--A	TRANSFERS B TO A	0071.10	AA
A56YD1--A	CLEAR A 40 THRU 31 TO ZERO	0071.00	AC
A6LST11-A	NORMALIZE A REGISTER (OCTAL L.S.)	0063.00	AC
A6LST12-A	NORMALIZE A REGISTER (OCTAL L.S.)	0063.00	AC
A6RST11-A	A REGISTER RIGHT SHIFT (BINARY)	0064.00	AC
A6RST12-A	A REGISTER RIGHT SHIFT (BINARY)	0064.00	AC
A7LSD1--A	A REGISTER LEFT SHIFT (OCTAL L.S.)	0063.00	AC
A80YT11-A	SET A 39 THRU 1 EQUAL ZERO	0072.00	AC
A80YT12-A	SET M, 6 THRU 4 EQUAL ZERO	0072.00	AC
A81YD1--A	SET A 45 THRU 16 EQUAL ZERO	0072.00	AC
A82YD1--A	SET A REGISTER EQUAL ZERO	0073.00	AC
A83YD1--A	CLEAR A48 THRU 40 AND A15 THRU 11	0072.00	AC
BALSD1--B	SHIFT B15 THRU 01 LEFT (OCTAL L.S.)	0377.00	AD
BARST11-B	SHIFT B RIGHT B13 THRU 02	0378.00	AB
BARST12-B	SHIFT B RIGHT B13 THRU 2	0378.00	AB
BHLSD1--B	SHIFT AND CIRCULATE B LEFT	0378.00	AB
BHNSD1--B	SHIFT OCTADES B14 TO 15, 13 TO 14	0383.00	AB
BCRSO1--B	SHIFT AND CIRCULATE B RIGHT	0383.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
BELLD1--E	BEGAN LOOP	0618.00	AC
BENLD1--D	BITS NOT EQUAL	0544.00	AC
BENLS1/-E	BITS EQUAL	0544.00	AC
BROFF---A	B REGISTER OCCUPIED	0696.00	AC
BROFK1--A	B REGISTER OCCUPIED	0683.00	AB
BROFK2--A	B REGISTER OCCUPIED	0683.00	AB
BROFK4--A	B REGISTER OCCUPIED	0684.00	AB
BROFK6/-A	B REGISTER NOT OCCUPIED	0684.00	AB
BROFS1--D	B REGISTER OCCUPIED	0688.00	AC
BROFS2--E	B REGISTER OCCUPIED	0688.00	AC
BROFS3/-E	B REGISTER NOT OCCUPIED	0688.00	AC
BROFS4/-J	B REGISTER NOT OCCUPIED	0688.00	AC
BROFS5/-D	B REGISTER NOT OCCUPIED	0688.00	AC
BSCLD1--B	SINGLE PRECISION OPERATOR	0376.00	AB
BZFLT11-E	BRANCH ON NON ZERO FIELD AND DELETE	0747.00	AA
BZFLT12-E	BRANCH ON NON ZERO FIELD AND DELETE	0747.00	AA
B01FD1/-B	B REGISTER 01 BIT NOT	0380.00	AB
B01FD1--B	B REGISTER 01 BIT	0387.00	AB
B01FF---B	B REGISTER 01 BIT	0316.00	AB
B01FF---B	B REGISTER 01 BIT	0316.01	AC
B01FS1/-A	B REGISTER 01 BIT NOT	0317.00	AC
B01JD1--B	CONDITIONALLY SET B01F	0318.00	AC
B01KD1--B	CONDITIONALLY RESET B01F	0317.00	AC
B01LS1/-B	1ST OCTADE OF B EQUAL ZERO	0409.00	AC
B01TD1--B	TRANSFER MIR TO B	0391.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
B02FD1/-B	B REGISTER 02 BIT NOT	0387.00	AB
B02FD1--B	B REGISTER 02 BIT	0387.00	AB
B02FF---B	B REGISTER 02 BIT	0319.00	AB
B02FF---B	B REGISTER 02 BIT	0319.01	AC
B02JD1--B	CONDITIONALLY SET B02F	0321.00	AC
B02KD1--B	CONDITIONALLY RESET B02F	0320.00	AC
B02ZD2--J	B+A+B01F TO B ADD CYCLE	0380.00	AB
B02ZD3--B	B+A+B01F TO B ADD CYCLE	0401.00	AC
B02ZT11-B	B+A+B01F TO B ADD CYCLE	0380.00	AB
B02ZT12-B	B+A+B01F TO B ADD CYCLE	0380.00	AB
B03FD1/-B	B REGISTER 03 BIT NOT	0387.00	AB
B03FD1--B	B REGISTER 03 BIT	0387.00	AB
B03FF---B	B REGISTER 03 BIT	0322.00	AB
B03FF---B	B REGISTER 03 BIT	0322.01	AC
B03JD1--B	CONDITIONALLY SET B03F	0324.00	AC
B03KD1--B	CONDITIONALLY RESET B03F	0323.00	AC
B03ZD1--B	COUNT EB PLUS ONE	0402.00	AB
B04FF---B	B REGISTER 04 BIT	0325.00	AB
B04FF---B	B REGISTER 04 BIT	0325.01	AC
B04TT11-B	TRANSFER A TO B 24 THRU 1	0392.00	AC
B04TT12-B	TRANSFER A TO B 48 THRU 25	0392.00	AC
B04TT12-B	TRANSFER A TO B 48 THRU 25	0392.01	AC
B04ZD1--B	COUNT EB MINUS ONE	0402.00	AB
B05FF---B	B REGISTER 05 BIT	0326.00	AC
B05FF---B	B REGISTER 05 BIT	0326.01	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
805T01--B	TRANSFER F TO B 30 THRU 16	0393.00	AC
805Z01--B	COUNT EB PLUS ONE	0402.00	AB
806FF---B	B REGISTER 06 BIT	0327.00	AC
806FF---B	B REGISTER 06 BIT	0327.01	AC
806T01--B	TRANSFER C AND L TO B	0393.00	AC
806Z01--B	COUNT EB MINUS ONE	0403.00	AC
807FD1/-B	B REGISTER 07 BIT NOT	0388.00	AB
807FF---B	B REGISTER 07 BIT	0329.00	AB
807FF---B	B REGISTER 07 BIT	0329.01	AB
808FF---B	B REGISTER 08 BIT	0329.00	AB
808FF---B	B REGISTER 08 BIT	0329.01	AB
808FS1/-B	B REGISTER 08 BIT NOT	0330.00	AB
808TD1--B	TRANSFER G,K,V,H,F,C,L TO B	0393.00	AC
809FD1--B	B REGISTER 09 BIT	0388.00	AB
809FF---B	B REGISTER 09 BIT	0331.00	AB
809FF---B	B REGISTER 09 BIT	0331.01	AB
81CIS1--B	TRANSFER M AND A TO M AND B	0385.00	AC
81LS01--B	SHIFT B LEFT OCTALLY X13 TO B1	0386.00	AB
810FF---B	B REGISTER 10 BIT	0332.00	AB
810FF---B	B REGISTER 10 BIT	0332.01	AB
811FF---B	B REGISTER 11 BIT	0333.00	AB
812FF---B	B REGISTER 12 BIT	0334.00	AB
812TD1--B	TRANSFER M TO B 15F THRU 01F	0394.00	AC
813FD1/-B	B REGISTER 13 BIT NOT	0389.00	AB
813FF---B	B REGISTER 13 BIT	0335.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
813FF---B	B REGISTER 13 BIT	0335.01	AB
813LC10-B	13TH OCTAL DIGIT OF B IS ZERO	0406.00	AB
813LC19/B	13TH OCTAL DIGIT OF B NOT ZERO	0406.00	AB
813LC20-B	13TH OCTAL DIGIT OF B IS ZERO	0406.00	AB
813LC29/B	13TH OCTAL DIGIT OF B NOT ZERO	0406.00	AB
813LS1/-D	13TH OCTAL DIGIT OF H IS ZERO	0406.00	AB
813TD1--B	TRANSFER S TO B 15F THRU 01F	0394.00	AC
814FF---B	B REGISTER 14 BIT	0336.00	AB
814FF---B	B REGISTER 14 BIT	0336.01	AB
814TD1--B	TRANSFER R TO B 06F THRU 01F	0394.00	AC
815FF---B	B REGISTER 15 BIT	0337.00	AB
815FF---B	B REGISTER 15 BIT	0337.01	AB
815TD1--B	TRANSFER T 12 THRU 7 TO B 36 THRU 31	0394.00	AC
816FC10-E	B REGISTER 16 BIT	0354.00	AC
816FC19/E	B REGISTER 16 BIT NOT	0354.00	AC
816FF---B	B REGISTER 16 BIT	0338.00	AB
816FF---B	B REGISTER 16 BIT	0338.01	AB
817FF---B	B REGISTER 17 BIT	0339.00	AC
818FF---B	B REGISTER 18 BIT	0340.00	AC
819FD1/-B	B REGISTER 19 BIT NOT	0389.00	AB
819FF---B	B REGISTER 19 BIT	0341.00	AC
819FF---B	B REGISTER 19 BIT	0341.01	AC
819FS1--B	B REGISTER 19 BIT	0342.00	AB
82CIS1--B	OCTAL SHIFT H1 TO B16	0385.00	AC
820FF---B	B REGISTER 20 BIT	0343.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
B20FF---B	B REGISTER 20 BIT	0343.01	AA
B21FF---B	B REGISTER 21 BIT	0344.00	AC
B21FF---B	B REGISTER 21 BIT	0344.01	AC
B21TD1--B	TRANSFER R TO B 42F THRU 34F	0395.00	AB
B22FF---B	B REGISTER 22 BIT	0345.00	AB
B22FS1/-E	B REGISTER 22 BIT NOT	0354.00	AC
B23FF---B	B REGISTER 23 BIT	0346.00	AC
B23TD1--B	TRANSFER M 10 THRU B TO B 39 THRU 37	0395.00	AB
B24FF---B	B REGISTER 24 BIT	0347.00	AC
B25FD1/-B	B REGISTER 25 BIT NOT	0388.00	AB
B25FF---B	B REGISTER 25 BIT	0348.00	AD
B25FF---B	B REGISTER 25 BIT	0348.01	AA
B25TD1--B	TRANSFER YRAF AND YRHF TO B 6 THRU 5	0395.00	AB
B26FF---B	B REGISTER 26 BIT	0349.00	AC
B26FF---B	B REGISTER 26 BIT	0349.01	AA
B26FS1/-B	B REGISTER 26 BIT NOT	0350.00	AB
B26TD1--B	TRANSFER YRBF THRU YRIF TO B 4 THRU 1	0396.00	AC
B27FF---B	B REGISTER 27 BIT	0351.00	AC
B27FF---B	B REGISTER 27 BIT	0351.01	AC
B27FS1/-B	B REGISTER 27 BIT NOT	0352.00	AB
B27TD1--B	TRANSFER ZRBF THRU ZRIF TO B 4 THRU 1	0396.00	AC
B28FF---B	B REGISTER 28 BIT	0353.00	AC
B28FS1/-B	B REGISTER 28 BIT NOT	0354.00	AC
B28TD1--B	TRANSFER ZRAF AND ZRBF TO B	0396.00	AC
B29FF---B	B REGISTER 29 BIT	0355.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
B29TD1--B	TRANSFER "BLANK" TO B	0399.00	AC
B3LSD1--B	SHIFT B LEFT ONE OCTADE, Y TO B, B+1	0386.00	AB
B30FF---B	B REGISTER 30 BIT	0356.00	AC
B31FD1/-B	B REGISTER 31 BIT NOT	0389.00	AB
B31FF---B	B REGISTER 31 BIT	0357.00	AC
B31FF---B	B REGISTER 31 BIT	0357.01	AC
B32FF---B	B REGISTER 32 BIT	0358.00	AC
B32FF---B	B REGISTER 32 BIT	0358.01	AC
B33FF---B	B REGISTER 33 BIT	0359.00	AC
B33FF---B	B REGISTER 33 BIT	0359.01	AC
B34FF---B	B REGISTER 34 BIT	0360.00	AC
B34FF---B	B REGISTER 34 BIT	0360.01	AC
B35FF---B	B REGISTER 35 BIT	0361.00	AC
B36FF---B	B REGISTER 36 BIT	0362.00	AC
B37FD1/-B	B REGISTER 37 BIT NOT	0389.00	AB
B37FD1--B	B REGISTER 37 BIT	0381.00	AB
B37FF---B	B REGISTER 37 BIT	0363.00	AC
B37FF---B	B REGISTER 37 BIT	0363.01	AC
B38FD1/-B	B REGISTER 38 BIT NOT	0381.00	AB
B38FD1--B	B REGISTER 38 BIT	0381.00	AB
B38FF---B	B REGISTER 38 BIT	0364.00	AC
B38FF---B	B REGISTER 38 BIT	0364.01	AC
B39FD1/-B	B REGISTER 39 BIT NOT	0381.00	AB
B39FD1--B	B REGISTER 39 BIT	0381.00	AB
B39FF---B	B REGISTER 39 BIT	0365.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
B39FF---B	B REGISTER 39 BIT	0365.01	AC
B40FD1/-B	B REGISTER 40 BIT NOT	0389.00	AB
B40FD1--B	B REGISTER 40 BIT	0382.00	AB
B40FF---B	B REGISTER 40 BIT	0366.00	AC
B40FF---B	B REGISTER 40 BIT	0366.01	AC
B41FD1/-B	B REGISTER 41 BIT NOT	0389.00	AB
B41FF---B	B REGISTER 41 BIT	0367.00	AC
B42FF---B	B REGISTER 42 BIT	0368.00	AC
B43FD1/-B	B REGISTER 43 BIT NOT	0389.00	AB
B43FF---B	B REGISTER 43 BIT	0369.00	AC
B43FF---B	B REGISTER 43 BIT	0369.01	AC
B44FF---B	B REGISTER 44 BIT	0370.00	AB
B44FF---B	B REGISTER 44 BIT	0370.01	AB
B45FF---B	B REGISTER 45 BIT	0371.00	AB
B45FF---B	B REGISTER 45 BIT	0371.01	AB
B46FD1/-B	B REGISTER 46 BIT NOT	0382.00	AB
B46FD1--B	B REGISTER 46 BIT	0382.00	AB
B46FF---B	B REGISTER 46 BIT	0372.00	AB
B46FF---B	B REGISTER 46 BIT	0372.01	AB
B46FS1/-B	B REGISTER 46 BIT NOT	0373.00	AB
B46FS1--B	B REGISTER 46 BIT	0373.00	AB
B47FD1/-B	B REGISTER 47 BIT NOT	0383.00	AB
B47FD1--B	B REGISTER 47 BIT	0382.00	AB
B47FF---B	B REGISTER 47 BIT	0374.00	AC
B47FF---B	B REGISTER 47 BIT	0374.01	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
B47LD1--D	B REGISTER 47 BIT	0382.00	AB
B48FF---B	B REGISTER 48 BIT	0375.00	AC
B48FS1/-E	B REGISTER 48 BIT NOT	0375.10	AA
B50TD1--B	TRANSFER EXPONENT A TO B	0396.00	AC
B51TD1--B	TRANSFER X TO B	0397.00	AB
B51YD1--B	CLEAR B REGISTER	0398.00	AD
B52TD1--B	TRANSFER X TO B 30F THRU 16F	0397.00	AB
B56YD1--B	SET B 47F 01F TO ZERO	0399.00	AC
B6LST11-B	SHIFT B LEFT ONE OCTADE 22 THRU 4	0390.00	AB
B6LST12-B	SHIFT B LEFT ONE OCTADE 39 THRU 20	0390.00	AB
B7LSD1--B	SHIFT B LEFT ONE OCTADE 6 THRU 1	0390.00	AB
B70YD1--B	CLEAR B REGISTER 39 THRU 1	0399.00	AC
B71YD1--B	CLEAR B REGISTER 46 THRU 40	0400.00	AB
B72YD1--B	CLEAR B 48F THRU 19F FOR STSL	0400.00	AB
B73YD1--B	CLEAR B REGISTER 39 THRU 37	0400.00	AB
B8LSD1--B	SHIFT B LEFT ONE OCTADE 48 THRU 37	0391.00	AC
B9LSD1--B	RECIRCULATE B LEFT ONE OCTADE	0391.00	AC
CADLC10=D	COMPLEMENT ADD	0538.00	AB
CADLC15/D	COMPLEMENT AND NOT	0538.00	AB
CAGA24--A	COMMON AND GATE	0074.00	AB
CAGA25--A	COMMON AND GATE	0074.00	AB
CAGA26--A	COMMON AND GATE	0074.00	AB
CAGA27--A	COMMON AND GATE	0075.00	AC
CAG802--B	COMMON AND GATE	0438.00	AB
CAG803--B	COMMON AND GATE	0438.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
CAGB04--B	COMMON AND GATE	0438.00	AB
CAGC02--J	COMMON AND GATE	0187.00	AB
CAGC03--J	COMMON AND GATE	0187.00	AB
CAGC04--J	COMMON AND GATE	0187.00	AB
CAGC05--J	COMMON AND GATE	0188.00	AB
CAGC06--J	COMMON AND GATE	0188.00	AB
CAGC07--J	COMMON AND GATE	0188.00	AB
CAGC08--J	COMMON AND GATE	0188.00	AB
CAGC09--J	COMMON AND GATE	0189.00	AB
CAGK01--D	COMMON AND GATE	0134.00	AB
CAGK02--D	COMMON AND GATE	0134.00	AB
CAGM08--J	COMMON AND GATE	0315.00	AB
CAGM81--J	COMMON AND GATE	0315.00	AB
CAGN01--D	COMMON AND GATE	0144.00	AC
CAGN02--D	COMMON AND GATE	0144.00	AC
CAGR01--J	COMMON AND GATE	0530.00	AC
CAGR02--J	COMMON AND GATE	0530.00	AC
CAGS01--J	COMMON AND GATE	0169.00	AB
CAGS02--J	COMMON AND GATE	0169.00	AB
CAGS03--J	COMMON AND GATE	0169.00	AB
CAGS04--J	COMMON AND GATE	0169.00	AB
CAGS05--J	COMMON AND GATE	0170.00	AB
CAGS06--J	COMMON AND GATE	0170.00	AB
CAGS07--J	COMMON AND GATE	0170.00	AB
CAGS08--J	COMMON AND GATE	0170.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
CAGS09--J	COMMON AND GATE	0169.00	AB
CAGS10--J	COMMON AND GATE	0170.00	AB
CAGT01--E	COMMON AND GATE	0246.00.	AC
CAGT02--E	COMMON AND GATE	0247.00	AB
CAGT07--E	COMMON AND GATE	0247.00	AB
CAGT09--E	COMMON AND GATE	0247.00	AB
CAGT10--E	COMMON AND GATE	0247.00	AB
CAGT23--E	COMMON AND GATE	0247.00	AB
CAGT25--E	COMMON AND GATE	0235.10	AA
CAGT26--E	COMMON AND GATE	0235.10	AA
CAGT27--E	COMMON AND GATE	0235.10	AA
CAGT28--E	COMMON AND GATE	0235.10	AA
CAGT50--E	COMMON AND GATE	0256.00	AB
CAGT51--E	COMMON AND GATE	0256.00	AB
CAGT52--E	COMMON AND GATE	0256.00	AB
CAGT65--E	COMMON AND GATE	0260.00	AC
CAGT66--E	COMMON AND GATE	0261.00	AC
CAGT67--E	COMMON AND GATE	0258.00	AB
CAGT68--E	COMMON AND GATE	0258.00	AB
CAGT69--E	COMMON AND GATE	0264.00	AB
CAGT70--E	COMMON AND GATE	0264.00	AB
CAGT71--E	COMMON AND GATE	0277.00	AC
CAGT72--E	COMMON AND GATE	0277.00	AC
CAGV01--D	COMMON AND GATE	0137.00	AB
CAGW01--B	COMMON AND GATE	0487.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
CAGW02--B	COMMON AND GATE	0488.00	AC
CAGW03--B	COMMON AND GATE	0488.00	AC
CAGW04--B	COMMON AND GATE	0488.00	AC
CAGW05--B	COMMON AND GATE	0488.00	AC
CAGW06--B	COMMON AND GATE	0489.00	AB
CAGW07--B	COMMON AND GATE	0489.00	AB
CAGW21--B	COMMON AND GATE	0489.00	AB
CAGW22--B	COMMON AND GATE	0489.00	AB
CAGW23--H	COMMON AND GATE	0490.00	AC
CAGW24--H	COMMON AND GATE	0490.00	AC
CAGW25--B	COMMON AND GATE	0490.00	AC
CAGW26--H	COMMON AND GATE	0490.00	AC
CAGW27--B	COMMON AND GATE	0491.00	AB
CAGW51--B	COMMON AND GATE	0491.00	AB
CAGW53--B	COMMON AND GATE	0491.00	AB
CAGW54--B	COMMON AND GATE	0491.00	AB
CAGY00--D	COMMON AND GATE	0598.00	AC
CAGY01--D	COMMON AND GATE	0598.00	AC
CAGY02--D	COMMON AND GATE	0599.00	AB
CAGY03--D	COMMON AND GATE	0599.00	AB
CAGY04--D	COMMON AND GATE	0599.00	AB
CAGY05--D	COMMON AND GATE	0599.00	AB
CAGY06--D	COMMON AND GATE	0599.00	AB
CAGY07--D	COMMON AND GATE	0600.00	AB
CAGY08--D	COMMON AND GATE	0600.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
CAGY09--D	COMMON AND GATE	0600.00	AB
CAGY10--D	COMMON AND GATE	0600.00	AB
CAGY11--D	COMMON AND GATE	0600.00	AB
CAGY12--D	COMMON AND GATE	0601.00	AB
CAGY13--D	COMMON AND GATE	0601.00	AB
CAGY14--D	COMMON AND GATE	0601.00	AB
CAGY15--D	COMMON AND GATE	0601.00	AB
CAGY16--D	COMMON AND GATE	0607.00	AC
CAGY17--D	COMMON AND GATE	0607.00	AC
CAGY18--D	COMMON AND GATE	0608.00	AB
CAGY19--D	COMMON AND GATE	0608.00	AB
CAGY21--D	COMMON AND GATE	0608.00	AB
CAGY22--D	COMMON AND GATE	0608.00	AB
CAGY23--D	COMMON AND GATE	0609.00	AB
CAGY24--D	COMMON AND GATE	0609.00	AB
CAGY25--D	COMMON AND GATE	0609.00	AB
CAGY26--D	COMMON AND GATE	0609.00	AB
CAGY29--D	COMMON AND GATE	0609.00	AB
CAG100--E	COMMON AND GATE	0435.00	AC
CAG101--E	COMMON AND GATE	0435.00	AC
CAG106--B	COMMON AND GATE	0436.00	AC
CAG107--B	COMMON AND GATE	0436.00	AC
CAG108--B	COMMON AND GATE	0436.00	AC
CAG109--B	COMMON AND GATE	0436.00	AC
CAG110--B	COMMON AND GATE	0436.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
CAG110--B	COMMON AND GATE	0436.01	AA
CAG111--B	COMMON AND GATE	0437.00	AB
CAG112--A	COMMON AND GATE	0437.00	AB
CAG113--A	COMMON AND GATE	0437.00	AB
CAG114--A	COMMON AND GATE	0437.00	AB
CAG115--A	COMMON AND GATE	0437.00	AB
CAG116--A	COMMON AND GATE	0438.00	AB
CAG117--A	COMMON AND GATE	0438.00	AB
CAG604--E	COMMON AND GATE	0652.00	AB
CAG605--E	COMMON AND GATE	0652.00	AB
CAG606--E	COMMON AND GATE	0653.00	AB
CAG607--E	COMMON AND GATE	0653.00	AB
CAG608--E	COMMON AND GATE	0653.00	AB
CAG609--E	COMMON AND GATE	0653.00	AB
CAG610--E	COMMON AND GATE	0653.00	AB
CAG612--E	COMMON AND GATE	0654.00	AC
CAG613--E	COMMON AND GATE	0654.00	AC
CAG614--E	COMMON AND GATE	0654.10	AA
CAG615--E	COMMON AND GATE	0654.00	AC
CAG616--E	COMMON AND GATE	0654.00	AC
CAG617--E	COMMON AND GATE	0654.00	AC
CAG618--E	COMMON AND GATE	0655.00	AB
CAG619--E	COMMON AND GATE	0655.00	AB
CAG621--E	COMMON AND GATE	0655.00	AB
CAG622--E	COMMON AND GATE	0655.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
CAG623--E	COMMON AND GATE	0655.00	AB
CAG624--E	COMMON AND GATE	0656.00	AB
CAG639--E	COMMON AND GATE	0656.00	AB
CAG702--E	COMMON AND GATE	0656.00	AB
CAG703--E	COMMON AND GATE	0656.00	AB
CAG704--E	COMMON AND GATE	0656.00	AB
CAG705--E	COMMON AND GATE	0657.00	AB
CAG706--E	COMMON AND GATE	0657.00	AB
CAG708--E	COMMON AND GATE	0657.00	AB
CAG709--B	COMMON AND GATE	0659.00	AC
CAG712--E	COMMON AND GATE	0657.00	AB
CAG713--E	COMMON AND GATE	0657.00	AB
CAG730--E	COMMON AND GATE	0735.00	AC
CAG731--E	COMMON AND GATE	0735.00	AC
CAG732--E	COMMON AND GATE	0735.00	AC
CAG733--E	COMMON AND GATE	0735.00	AC
CAG734--E	COMMON AND GATE	0736.00	AB
CAG735--E	COMMON AND GATE	0736.00	AB
CAG736--E	COMMON AND GATE	0736.00	AB
CAG737--E	COMMON AND GATE	0736.00	AB
CAG739--E	COMMON AND GATE	0736.00	AB
CAG740--E	COMMON AND GATE	0739.00	AC
CAG800--E	COMMON AND GATE	0217.30	AA
CCCF--E	CLOCK COUNT CONTROL FOR TEST	0670.20	AB
CCCF31--D	CLOCK COUNT CONTROL FOR TEST	0672.10	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
CFELD1--E	COMPARE FIELD EQUAL	0256.00	AB
CFLD1--E	COMPARE FIELD LOW	0257.00	AB
CHPLD1--E	CONDITIONAL HALT	0250.00	AC
CLMLT11-E	CALL REPEAT FIELD	0618.00	AC
CLMLT12-E	CALL REPEAT FIELD	0618.00	AC
CHMFF---E	CHARACTER/WORD MODE FLIP-FLOP	0697.00	AD
CHMFK1--E	CHARACTER MODE	0684.00	AB
CHMFK2--E	CHARACTER MODE	0684.00	AB
CHMFK3/-E	WORD MODE	0684.00	AB
CHMFK4/-E	WORD MODE	0685.00	AC
COMLD1--E	COMMUNICATE	0249.00	AC
CO1FF---J	C REGISTER 01 BIT	0171.00	AB
CO1FK1/-J	C REGISTER 01 BIT NOT	0272.00	AB
CO1FK1--J	C REGISTER 01 BIT	0272.00	AB
CO1FK2/-J	C REGISTER 01 BIT NOT	0273.00	AB
CO1FK2--J	C REGISTER 01 BIT	0272.00	AB
CO1TD1--J	TRANSFER B 15F THRU 01F TO C	0185.00	AE
CO1ZD1--J	COUNT C PLUS ONE	0186.00	AD
CO2FF---J	C REGISTER 02 BIT	0172.00	AC
CO2FK1/-J	C REGISTER 02 BIT NOT	0273.00	AB
CO2FK1--J	C REGISTER 02 BIT	0273.00	AB
CO2FK2/-J	C REGISTER 02 BIT NOT	0273.00	AB
CO2FK2--J	C REGISTER 02 BIT	0273.00	AB
CO2TD1--J	TRANSFER A 15F THRU 01F TO C	0186.00	AD
CO2ZD1--J	COUNT C MINUS ONE	0187.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
CO3FF---J	C REGISTER 03 BIT	0173.00	AB
CO3FK1/-J	C REGISTER 03 BIT NOT	0274.00	AB
CO3FK1--J	C REGISTER 03 BIT	0274.00	AB
CO3FK2/-J	C REGISTER 03 BIT NOT	0274.00	AB
CO3FK2--J	C REGISTER 03 BIT	0274.00	AB
CO3LD1--E	SFBL, RFBL AND LOGICAL OPERATORS	0248.00	AC
CO3TD1--J	TRANSFER INTERRUPT ADDRESS TO C	0186.00	AD
CO4FF---J	C REGISTER 04 BIT	0174.00	AB
CO4FK1/-J	C REGISTER 04 BIT NOT	0275.00	AB
CO4FK1--J	C REGISTER 04 BIT	0274.00	AB
CO4FK2/-J	C REGISTER 04 BIT NOT	0275.00	AB
CO4FK2--J	C REGISTER 04 BIT	0275.00	AB
CO4LT11-E	LOAD, AND ALL STORE OPERATORS	0248.00	AC
CO4LT12-E	LOAD, AND ALL STORE OPERATORS	0248.00	AC
CO5FF---J	C REGISTER 05 BIT	0175.00	AB
CO5FK1/-J	C REGISTER 05 BIT NOT	0276.00	AB
CO5FK1--J	C REGISTER 05 BIT	0275.00	AB
CO5FK2/-J	C REGISTER 05 BIT NOT	0276.00	AB
CO5FK2--J	C REGISTER 05 BIT	0275.00	AB
CO5LD1--E	ALL COMPARE OPERATORS,ETC. (T=XX25)	0248.00	AC
CO6FF---J	C REGISTER 06 BIT	0176.00	AB
CO6LD1--E	BRANCH OPERATORS,ETC. (T=XX31)	0249.00	AC
CO7FF---J	C REGISTER 07 BIT	0177.00	AB
CO8FF---J	C REGISTER 08 BIT	0178.00	AB
CO9FF---J	C REGISTER 09 BIT	0179.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
C10FF---J	C REGISTER 10 BIT	0180.00	AB
C11FF---J	C REGISTER 11 BIT	0181.00	AB
C12FF---J	C REGISTER 12 BIT	0182.00	AB
C13FF---J	C REGISTER 13 BIT	0183.00	AB
C14FF---J	C REGISTER 14 BIT	0184.00	AB
C15FF---J	C REGISTER 15 BIT	0185.00	AE
DIALD1--E	DIAL A OPERATOR	0257.00	AB
D18LD1--E	DIAL B OPERATOR	0257.00	AB
DMTOD1--D	MEMORY TIME ZERO ON EOF AND US11X	0610.00	AD
DUPLD1--E	DUPLICATE OPERATOR	0249.00	AC
DV1LD1--E	SINGLE PRECISION DIVIDE OPERATOR	0410.00	AB
DV2LD1--A	DOUBLE PRECISION DIVIDE OPERATOR	0411.00	AB
DV2LD2--D	DOUBLE PRECISION DIVIDE OPERATOR	0411.00	AB
DV2LT11-E	DOUBLE PRECISION DIVIDE OPERATOR	0409.00	AC
DV2LT12-E	DOUBLE PRECISION DIVIDE OPERATOR	0409.00	AC
DV3LD1--E	INTEGER DIVIDE OPERATOR	0411.00	AB
DV4LD1--E	REMAINDER DIVIDE OPERATOR	0411.00	AB
D39XS1/-E	D39X NOT	0306.00	AC
EE2LD2--J	E REGISTER EQUAL ZERO	0519.00	AD
EE2LD3--E	E REGISTER EQUAL ZERO	0520.00	AC
EE2LS1/-E	E REGISTER EQUAL ZERO NOT	0519.00	AD
EE2LT11-D	E REGISTER EQUAL ZERO	0519.00	AD
EE2LT12-D	E REGISTER EQUAL ZERO	0519.00	AD
E1HFF---J	INHIBIT ADDRESS FF	0513.00	AC
E1HFS1/-E	INHIBIT ADDRESS FF NOT	0700.00	AE

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
ENLLD1--E	END LOOP OPERATOR	0618.00	AC
EW2LT11-D	E REGISTER EQUAL ZERO AND MMOP/	0525.00	AD
EW2LT12-D	E REGISTER EQUAL ZERO AND MMOP/	0525.00	AD
EXCLD1--E	EXCHANGE OPERATOR	0249.00	AC
EXCLS1/-J	EXCHANGE OPERATOR NOT	0249.00	AC
E01FD1/-D	E REGISTER 01 BIT NOT	0523.00	AB
E01FD1--D	E REGISTER 01 BIT	0523.00	AB
E01FD2/-D	E REGISTER 01 BIT NOT	0524.00	AC
E01FD2--D	E REGISTER 01 BIT	0523.00	AB
E01FF---D	E REGISTER 01 BIT	0514.00	AB
E02FF---D	E REGISTER 02 BIT	0515.00	AB
E02ZD1--D	SET E EQUAL TO 2	0503.00	AD
E02ZD1--U	SET E EQUAL TO 2	0503.01	AA
E04FF---D	E REGISTER 04 BIT	0516.00	AB
E04ZD1--D	SET E EQUAL TO 4	0506.00	AC
E04ZD1--D	SET E EQUAL TO 4	0506.01	AC
E05ZD1--D	SET E EQUAL TO 5	0507.00	AD
E06ZD1--D	SET E EQUAL TO 6	0507.00	AD
E08FF---D	E REGISTER 08 BIT	0517.00	AB
E10ZD1--D	SET E EQUAL TO 10	0508.00	AB
E11ZD1--D	SET E EQUAL TO 11	0509.00	AC
E11ZD1--D	SET E EQUAL TO 11	0509.01	AC
E12ZD1--D	SET E EQUAL TO 12	0511.00	AB
E13ZD1--D	SET E EQUAL TO 13	0512.00	AC
E16FF---D	E REGISTER 16 BIT	0518.00	AE

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
E17FD1=-D	E REGISTER 17 BIT NOT	0529.00	AC
E17FD1=-E	E REGISTER 17 BIT	0521.00	AD
E17FF=-D	E REGISTER 17 BIT	0519.00	AD
E17FS1=-J	E REGISTER 17 BIT	0529.00	AC
E30ZD1=-D	SET E EQUAL TO 3	0504.00	AC
E30ZD1=-D	SET E EQUAL TO 3	0504.01	AC
E31LD1=-E	FIELD ADD/SUBTRACT J10L.EEZL	0520.00	AC
E31ZD1=-D	SET E EQUAL TO 3	0505.00	AD
E31ZD1=-D	SET E EQUAL TO 3	0505.01	AB
E33LD1=-B	SFIL/SFTL.J03L.EEZL	0520.00	AC
E34LD1=-D	SFIL/SFTL AND E EQUAL 0	0520.00	AC
E37LD1=-D	MEMORY ACCESS TO STACK	0520.00	AC
E38LD1=-J	MEMORY ACCESS TO ADDRESS IN M	0521.00	AD
E38LS1=-D	MEMORY ACCESS TO ADDRESS IN M	0521.00	AD
FASLC1D=E	FIELD ADD/SUBTRACT	0618.00	AC
FASLC1S/E	FIELD ADD/SUBTRACT NOT	0618.00	AC
FSULD1=-E	FORWARD SKIP DESIGNATION	0619.00	AB
FSSLD1=-E	FORWARD SKIP SOURCE	0619.00	AB
F01FF=-J	F REGISTER 01 BIT	0075.00	AC
F01TC1D=J	TRANSFER B 30 THRU 16 TO F	0083.00	AD
F01TC1S/J	NOT TRANSFER B 30 THRU 26 TO F	0083.00	AD
F02FF=-J	F REGISTER 02 BIT	0076.00	AC
F02TD1=-J	TRANSFER S TO F 15F 01F	0083.10	AA
F03FF=-J	F REGISTER 03 BIT	0076.00	AC
F04FF=-J	F REGISTER 04 BIT	0077.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
F05FF=-J	F REGISTER 05 BIT	0077.00	AC
F06FF=-J	F REGISTER 06 BIT	0078.00	AC
F07FF=-J	F REGISTER 07 BIT	0078.00	AC
F08FF=-J	F REGISTER 08 BIT	0079.00	AC
F09FF=-J	F REGISTER 09 BIT	0079.00	AC
F10FF=-J	F REGISTER 10 BIT	0080.00	AC
F11FF=-J	F REGISTER 11 BIT	0080.00	AC
F12FF=-J	F REGISTER 12 BIT	0081.00	AC
F13FF=-J	F REGISTER 13 BIT	0081.00	AC
F14FF=-J	F REGISTER 14 BIT	0082.00	AC
F15FF=-J	F REGISTER 15 BIT	0082.00	AC
GETLS1=-D	G EQUAL COMPLEMENT OF T 9 THRU 7	0620.00	AD
GEZLC1D=D	G REGISTER EQUAL ZERO	0619.00	AB
GEZLC1S/D	G REGISTER NOT EQUAL ZERO	0619.00	AB
GE7LD1=-D	G REGISTER EQUALS 7	0620.00	AD
GHOLS1=-D	GE7L/ + HESL/	0620.00	AD
G01FF=-D	G REGISTER 01 BIT	0280.00	AB
G01FS1=-D	G REGISTER 01 BIT NOT	0526.00	AC
G01FS1=-D	G REGISTER 01 BIT	0526.00	AC
G01TD1=-D	TRANSFER B 18 THRU 16 TO G	0277.00	AC
G01ZD1=-D	COUNT G PLUS ONE	0278.00	AC
G02FF=-D	G REGISTER 02 BIT	0281.00	AB
G02FS1=-D	G REGISTER 02 BIT NOT	0526.00	AC
G02FS1=-D	G REGISTER 02 BIT	0526.00	AC
G02TD1=-D	TRANSFER K TO G	0277.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
G02ZD1--D	COUNT G MINUS ONE	0278.00	AC
G04FF---D	G REGISTER 04 BIT	0282.00	AB
G04FS1/-D	G REGISTER 04 BIT NOT	0527.00	AC
G04FS1--D	G REGISTER 04 BIT	0526.00	AC
G04YD1--D	CLEAR G REGISTER	0279.00	AC
HEZLC10-D	H REGISTER EQUALS ZERO	0620.00	AD
HEZLC1S/D	H REGISTER NOT EQUAL ZERO	0620.00	AD
HE5LD1--D	H REGISTER EQUALS 5	0621.00	AB
HLTFF---E	HALT F.F.	0692.00	AB
HP2LD1--E	HALT PROCESSOR 2	0250.00	AC
H01FF---D	H REGISTER 01 BIT	0284.00	AC
H01ZD1--D	COUNT H PLUS ONE ALSO G + 1 IF H=5	0284.00	AC
H02FF---D	H REGISTER 02 BIT	0285.00	AB
H02TD1--D	TRANSFER T 12 THRU 10 TO H	0283.00	AC
H04FF---D	H REGISTER 04 BIT	0286.00	AB
H04YD1--D	CLEAR H REGISTER	0283.00	AC
ICFLC10-E	INHIBIT COUNT UP FOR FETCH	0193.00	AC
ICFLC10-L	INHIBIT COUNT UP FOR FETCH	0193.01	AC
ICFLC1S/E	INHIBIT COUNT UP FOR FETCH NOT	0193.00	AC
ICOLT11-E	INPUT CONVERT OPERATOR	0621.00	AB
ICOLT12-E	INPUT CONVERT OPERATOR	0621.00	AB
IFTLD1--E	INITIATE LEVEL W/O TROP	0667.00	AC
IFTLS1/-E	NOT INITIATE W/O TROP	0620.20	AB
IINLD1--E	INTERROGATE INTERRUPT OPERATOR	0250.00	AC
INDLD1--E	INDEX OPERATOR	0258.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
INILD1--E	INITIATE OPERATOR	0250.00	AC
INTLD1--E	INCREASE TALLY OPERATOR	0621.00	AB
I04LD1--E	INPUT-OUTPUT RELEASE	0251.00	AB
I01LD1--D	TRANS INTERRUPT ADDRESS TO C, SET E16,J=1	0667.00	AC
I02ID1--D	INDEX AND DIVIDE INTERRUPTS	0664.00	AC
I02LS1--E	NO INTERRUPTS EXIST	0667.00	AC
I03IS1--D	RESET SYL. DEPENDENT INTERRUPT	0665.00	AB
I03LD1--D	NO INTERRUPTS EXIST	0667.00	AC
I04IS1--J	SET STACK OVERFLUM INTERRUPT	0665.00	AB
I04LC10-J	INTERRUPT EXISTS	0666.00	AE
I04LC1S/J	INTERRUPT EXISTS NOT	0666.00	AE
I05IS1--J	SET STACK OVERFLUM INTERRUPT	0666.00	AC
I05LS1--D	RESET ALL INTERRUPT FF/S	0666.00	AC
I06IS1--D	NO PROCESSOR INTERRUPTS EXIST	0666.10	AA
I08ZD1--D	SET PRESENCE BIT INTERRUPT	0664.00	AC
I10LC10/J	FETCH CONTROL, INTERRUPT	0669.00	AD
I10LC1S-J	FETCH CONTROL, NU INTERRUPT	0669.00	AD
I10LD1--E	FETCH CONTROL, NU INTERRUPT	0669.10	AA
I11LS1--A	INTERRUPT FETCH CONTROL	0691.00	AC
I12LS1--J	INPUT TO I10L	0668.10	AA
I13LS1--D	INHIBIT WRITE AFTER PARITY	0691.10	AA
J00LD1--A	J REGISTER EQUALS ZERO	0576.00	AB
J00L02--B	J REGISTER EQUALS ZERO	0585.00	AB
J00L03--J	J REGISTER EQUALS ZERO	0585.00	AB
J00LT11-D	J REGISTER EQUALS ZERO	0584.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
J00LT12=D	J REGISTER EQUALS ZERO	0584.00	AB
J00LT21=E	J REGISTER EQUALS ZERO	0585.00	AB
J00LT22=E	J REGISTER EQUALS ZERO	0585.00	AB
J00ZD1==E	SET J REGISTER EQUALS ZERO	0550.00	AD
J00ZD1==E	SET J REGISTER EQUALS ZERO	0550.01	AB
J01FF===E	J REGISTER 01 BIT	0546.00	AC
J01FK1==E	J REGISTER 01 BIT	0572.00	AB
J01FK2==E	J REGISTER 01 BIT	0573.00	AB
J01FK3/=E	J REGISTER 01 BIT NOT	0573.00	AB
J01FK4/=E	J REGISTER 01 BIT NOT	0573.00	AB
J01FK5/=E	J REGISTER 01 BIT NOT	0573.00	AB
J01IS1==E	A NOT EQUAL B CONDITIONALLY	0568.00	AB
J01LD1==B	J REGISTER EQUALS ONE	0577.00	AB
J01LD2==A	J REGISTER EQUALS ONE	0581.00	AB
J01LD3==E	J REGISTER EQUALS ONE	0581.00	AB
J01LD4==D	J REGISTER EQUALS ONE	0581.00	AB
J01LD5==J	J REGISTER EQUALS ONE	0585.00	AB
J01ZD1==E	SET J REGISTER EQUAL ONE	0551.00	AC
J01ZD2==E	SET J REGISTER EQUAL ONE	0552.00	AD
J01ZD2==E	SET J REGISTER EQUAL ONE	0552.01	AB
J02FF===E	J REGISTER 02 BIT	0547.00	AC
J02FK1==E	J REGISTER 02 BIT	0573.00	AB
J02FK2==E	J REGISTER 02 BIT	0574.00	AB
J02FK3/=E	J REGISTER 02 BIT NOT	0574.00	AB
J02FK4/=E	J REGISTER 02 BIT NOT	0574.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
J02FK5/=E	J REGISTER 02 BIT NOT	0574.00	AB
J02IS1==E	A NOT EQUAL B CONDITIONALLY	0568.00	AB
J02LD1==B	J REGISTER EQUALS TWO	0577.00	AB
J02LD3==J	J REGISTER EQUALS TWO	0584.00	AB
J02LD4==A	J REGISTER EQUALS TWO	0584.00	AB
J02LT11=E	J REGISTER EQUALS TWO	0584.00	AB
J02LT12=E	J REGISTER EQUALS TWO	0584.00	AB
J02LT21=D	J REGISTER EQUALS TWO	0583.00	AB
J02LT22=D	J REGISTER EQUALS TWO	0583.00	AB
J02ZD1==E	SET J REGISTER EQUAL TWO	0554.00	AE
J02ZD1==E	SET J REGISTER EQUAL TWO	0554.01	AD
J02ZD2==E	SET J REGISTER EQUAL TWO	0555.00	AD
J02ZD2==E	SET J REGISTER EQUAL TWO	0555.01	AC
J03ID1==E	SET J TO 4 CONDITIONALLY	0489.00	AB
J03IS1==E	LOGIC FOR J04IS	0690.00	AC
J03LD1==B	J REGISTER EQUALS THREE	0577.00	AB
J03LD2==E	J REGISTER EQUALS THREE	0581.00	AB
J03LD3==J	J REGISTER EQUALS THREE	0581.00	AB
J03LD4==D	J REGISTER EQUALS THREE	0582.00	AB
J03LD5==A	J REGISTER EQUALS THREE	0582.00	AB
J03ZD1==E	SET J REGISTER EQUAL THREE	0556.00	AD
J03ZD1==E	SET J REGISTER EQUAL THREE	0556.01	AD
J04FF===E	J REGISTER 04 BIT	0548.00	AC
J04FK1==E	J REGISTER 04 BIT	0574.00	AB
J04FK2==E	J REGISTER 04 BIT	0575.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
J04FK3/-E	J REGISTER 04 BIT NOT	0575.00	AB
J04FK4/-E	J REGISTER 04 BIT NOT	0575.00	AB
J04FK5/-E	J REGISTER 04 BIT NOT	0575.00	AB
J04IS1--E	SET J REGISTER	0690.00	AC
J04IS2--E	SET J REGISTER	0690.00	AC
J04IS3--E	SET J REGISTER	0691.00	AC
J04LD1--J	J REGISTER EQUALS FOUR	0577.00	AB
J04LD2--E	J REGISTER EQUALS FOUR	0586.00	AB
J04LD3--D	J REGISTER EQUALS FOUR	0586.00	AB
J04LD4--B	J REGISTER EQUALS FOUR	0586.00	AB
J04LD5--A	J REGISTER EQUALS FOUR	0586.00	AB
J04ZD1--E	SET J REGISTER EQUAL FOUR	0557.00	AC
J04ZD1--E	SET J REGISTER EQUAL FOUR	0557.01	AC
J04ZD2--E	SET J REGISTER EQUAL FOUR	0558.00	AD
J05LD1--E	J REGISTER EQUALS FIVE	0577.00	AB
J05LD2--J	J REGISTER EQUALS FIVE	0586.00	AB
J05LD3--B	J REGISTER EQUALS FIVE	0587.00	AB
J05LD4--A	J REGISTER EQUALS FIVE	0587.00	AB
J05LD5--D	J REGISTER EQUALS FIVE	0587.00	AB
J05ZD1--E	SET J REGISTER EQUAL FIVE	0559.00	AC
J05ZD1--E	SET J REGISTER EQUAL FIVE	0559.01	AC
J05ZD2--E	SET J REGISTER EQUAL FIVE	0560.00	AC
J06LD1--E	J REGISTER EQUALS SIX	0576.00	AC
J06LD2--J	J REGISTER EQUALS SIX	0587.00	AB
J06LD3--D	J REGISTER EQUALS SIX	0587.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
J06LD4--B	J REGISTER EQUALS SIX	0588.00	AC
J06ZD1--E	SET J REGISTER EQUAL SIX	0561.00	AD
J06ZD1--E	SET J REGISTER EQUAL SIX	0561.01	AB
J07LD1--A	J REGISTER EQUALS SEVEN	0576.00	AC
J07LD2--E	J REGISTER EQUALS SEVEN	0582.00	AB
J07LD3--D	J REGISTER EQUALS SEVEN	0582.00	AB
J07LD4--B	J REGISTER EQUALS SEVEN	0582.00	AB
J07LD5--J	J REGISTER EQUALS SEVEN	0583.00	AB
J07ZD1--E	SET J REGISTER EQUAL SEVEN	0562.00	AD
J08FF--E	J REGISTER 08 BIT	0549.00	AC
J08FK1--E	J REGISTER 08 BIT	0575.00	AB
J08FK2/-E	J REGISTER 08 BIT NOT	0576.00	AB
J08FK3/-E	J REGISTER 08 BIT NOT	0576.00	AB
J08FK4/-E	J REGISTER 08 BIT NOT	0576.00	AB
J08FK5/-E	J REGISTER 08 BIT NOT	0576.00	AB
J08LD1--E	J REGISTER EQUALS EIGHT	0576.00	AC
J08LD2--J	J REGISTER EQUALS EIGHT	0583.00	AB
J08LD3--B	J REGISTER EQUALS EIGHT	0583.00	AB
J08LD4--D	J REGISTER EQUALS EIGHT	0583.00	AC
J08LD5--A	J REGISTER EQUALS EIGHT	0583.00	AC
J08ZD1--E	SET J REGISTER EQUAL EIGHT	0563.00	AD
J09LT11-E	J REGISTER EQUALS NINE	0576.00	AC
J09LT12-E	J REGISTER EQUALS NINE	0576.00	AC
J09ZD1--E	SET J REGISTER EQUAL NINE	0564.00	AC
J10LD1--E	J REGISTER EQUALS TEN	0579.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
J10L02--E	J REGISTER EQUALS TEN	0580.00	AC
J10Z01--E	SET J REGISTER EQUAL TEN	0565.00	AD
J11L01--E	J REGISTER EQUALS ELEVEN	0579.00	AB
J11Z01--E	SET J REGISTER EQUAL ELEVEN	0565.00	AD
J12L01--E	J REGISTER EQUALS TWELVE	0579.00	AB
J12Z01--E	SET J REGISTER EQUAL TWELVE	0566.00	AD
J13L01--E	J REGISTER EQUALS THIRTEEN	0579.00	AB
J14L01--E	J REGISTER EQUALS FOURTEEN	0579.00	AB
J14Z01--E	SET J REGISTER EQUAL FOURTEEN	0566.00	AD
J15L01--E	SET J REGISTER EQUALS FIFTEEN	0580.00	AC
J15Z01--E	J REGISTER EQUALS FIFTEEN	0567.00	AB
J15Z01--E	J REGISTER EQUALS FIFTEEN	0567.01	AB
J16L01--D	FETCH FOR BRANCH	0588.00	AC
J21L01--E	INDEX LOGIC-UOCL, J=2	0580.00	AC
J22L01--E	F RELATIVE COMMON LOGIC-UOCL, J=0	0580.00	AC
J24L01--E	INDEX LOGIC-UOCL, J=2	0580.00	AC
J30L01--B	CHARACTER MODE, SHIFT B RIGHT	0621.00	AB
J31L01--E	CHARACTER MODE, SHIFT B LEFT	0622.00	AB
J32L01--D	CHARACTER MODE, N+1, B TO Z, J=3	0622.00	AB
J33L01--E	J01LD AND MRUF	0568.00	AB
J33L02--D	J01LD AND MRUF	0571.00	AC
J34L01--E	J01LD AND EEZLD	0568.00	AB
J34L02--E	J01LD AND EEZLD	0572.00	AB
J34L03--D	J01LD AND EEZLD	0572.00	AB
J35L01--D	J05L OR J07L	0569.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
J36L01--E	J01LD AND TEZLD NOT	0569.00	AC
J37L01--E	J02LD AND TEZLD NOT	0569.00	AC
J38L01--E	OPERAND DESCRIPTOR CALL, J=2, EEZL	0569.00	AC
J39L01--A	J05L OR J09L	0570.10	AA
J40L01--E	PARAMETERS NOT REQUIRED	0569.00	AC
J41L01--E	J EQUAL 2 AND MRUF	0570.00	AB
J42L01--E	SET J TO FOUR CONDITIONALLY	0570.00	AB
J43L01--E	J EQUAL 3 AND MRUF	0570.00	AB
J44L01--E	J EQUAL 3 AND ICULD	0570.00	AB
J44L02--B	J EQUAL 3 AND ICULD	0571.00	AC
J44LS1--B	J NOT EQUAL 3 OR ICULD NOT	0570.00	AB
J45L01--E	RESTORE DIALS, X TO K,V,G,H	0571.00	AC
J46L01--E	C.M. COMPARES, J=5, TEZL, EEZL	0571.00	AC
J46L02--D	C.M. COMPARES, J=5, TEZL, EEZL	0571.00	AC
J47L01--E	J EQUAL 7 AND 002FF NOT	0572.00	AB
J48L01--E	J EQUAL 0 AND NCSF	0712.00	AB
J49L01--E	J03L OR J08L	0578.00	AC
J50L01--E	J02L OR J04L	0580.10	AA
J81L01--A	INPUT CONVERT CONDITIONALLY	0411.00	AB
J89L01--A	MU1L/MU2LX J07L, M91L	0412.00	AC
J91L01--A	START SINGLE PRECISION ADD/SUB.	0412.00	AC
J92L01--A	NORMALIZE OPERANDS	0412.00	AC
J94L01--A	START SINGLE PRECISION DIVIDE	0413.00	AC
J95L01--A	START SINGLE PRECISION MULTIPLY	0413.00	AC
J97L01--A	SINGLE PRECISION ADD/SUBTRACT	0413.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
J99LD1--A	DOUBLE PRECISION ADD/SUBTRACT	0413.00	AC
KENLC10/D	K NOT EQUAL N	0622.00	AB
KENLC1S-D	K EQUAL N	0622.00	AB
KEZLC10-D	K EQUAL ZERO	0623.00	AB
KEZLC1S/D	K NOT EQUAL ZERO	0623.00	AB
KE7LC10-D	K EQUAL SEVEN	0623.00	AB
KE7LC1S/D	K NOT EQUAL SEVEN	0623.00	AB
K01FF---D	K REGISTER 01 BIT	0129.00	AB
K01TD1--D	TRANSFER B 16 THRU 16 TO K	0132.00	AC
K01ZD1--D	COUNT K PLUS ONE	0133.00	AC
K02FF---D	K REGISTER 02 BIT	0130.00	AB
K02ZD1--D	COUNT K MINUS ONE	0133.00	AC
K03TD1--D	TRANSFER C TO K, SET N02F	0132.00	AC
K04FF---D	K REGISTER 04 BIT	0131.00	AB
K04YD1--D	SET K AND V EQUAL ZERO	0132.00	AC
K05TD1--D	TRANSFER B 44 THRU 31 TO K,V,G,M	0132.00	AC
K21LC10-D	K NOT EQUAL N OR N01F IS ON	0625.00	AB
K21LC1S/D	K EQUAL N AND N01F IS ON	0625.00	AB
K22LD1--D	K NOT EQUAL N AND K04F OFF	0625.00	AB
LEZLD1--E	L EQUAL ZERO	0626.00	AB
LE1LS1--E	L EQUAL ONE	0626.00	AB
LE2LS1--E	L EQUAL TWO	0626.00	AB
LE3LC10-E	L EQUAL THREE	0626.00	AB
LE3LC1S/E	L NOT EQUAL THREE	0626.00	AB
LOAD1--B	LOGICAL AND OPERATOR	0251.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
LOAD1--E	LOAD OPERATOR	0251.00	AB
LOELD1--B	LOGICAL EQUIVALENCE OPERATOR	0251.00	AB
LONLD1--E	LOGICAL NEGATE OPERATOR	0251.00	AB
LOOLD1--B	LOGICAL OR OPERATOR	0252.00	AB
LSRLD1--E	LOAD AND STORE R RELATIVE	0307.10	AA
LTSLD1--E	LITERAL SYLLABLE	0259.00	AC
L01FF---D	L REGISTER 01 BIT	0189.00	AB
L01FK1/-D	L REGISTER 01 BIT NOT	0271.00	AB
L01FK1--D	L REGISTER 01 BIT	0270.00	AB
L01FK2/-D	L REGISTER 01 BIT NOT	0271.00	AB
L01FK2--D	L REGISTER 01 BIT	0271.00	AB
L01TD1--D	TRANSFER B 38 THRU 37 TO L	0190.00	AC
L01ZD1--D	COUNT L PLUS ONE	0191.00	AE
L02FF---D	L REGISTER 02 BIT	0190.00	AC
L02FK1/-D	L REGISTER 02 BIT NOT	0272.00	AB
L02FK1--D	L REGISTER 02 BIT	0271.00	AB
L02FK2/-D	L REGISTER 02 BIT NOT	0272.00	AB
L02FK2--D	L REGISTER 02 BIT	0271.00	AB
L02ZD1--D	COUNT L MINUS ONE	0192.00	AD
L03YD1--D	CLEAR L REGISTER	0191.00	AD
MAVLD1--E	CONSTRUCT OPERAND DESCRIPTOR CALL	0259.00	AC
MRAF01--E	MEMORY READ ACCESS F.F. DRIVER	0737.00	AB
MRAFF---E	MEMORY READ ACCESS F.F.	0697.00	AD
MRALD1--E	NEXT OPERATOR ODCL OR STORE OR LOAD	0217.20	AA
MRA1S1/-J	MRAL NOT	0217.20	AA

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
MHALS2/-B	MHAL NOT	0217.20	AA
MHBLD1--E	NEXT OPERATOR, STORE ON LOAD	0217.30	AA
MRCLO1--E	NEXT OPERATOR IS DDCL	0217.30	AA
MROFD1--E	MEMORY READ OBTAINED	0714.10	AB
MROFF---E	MEMORY READ OBTAINED F.F.	0698.00	AD
MROFS1--D	MEMORY READ OBTAINED	0713.00	AC
MROFS2--J	MEMORY READ OBTAINED	0713.00	AC
MSOLD1--E	MARK STACK OPERATOR	0259.00	AC
MTLD1--E	MIR TO T	0217.30	AA
MU1LD1--E	SINGLE PRECISION MULTIPLY	0414.00	AB
MU2LT11-E	DOUBLE PRECISION MULTIPLY	0414.00	AB
MU2LT12-E	DOUBLE PRECISION MULTIPLY	0414.00	AB
MWOFF---E	MEMORY WRITE OBTAINED F.F.	0698.00	AD
MWOFK1--E	MEMORY WRITE OBTAINED	0686.00	AB
MWOFK2--E	MEMORY WRITE OBTAINED	0686.00	AB
MWOFK3--E	MEMORY WRITE OBTAINED	0687.00	AB
MWOFK4/-E	MEMORY WRITE OBTAINED NOT	0687.00	AB
MWOF52--J	MEMORY WRITE OBTAINED	0713.00	AC
M01FF---J	M REGISTER 01 BIT	0287.00	AC
M01FF---J	M REGISTER 01 BIT	0287.01	AC
M01FS1/-J	M REGISTER 01 BIT NOT	0527.00	AC
M01FS1--J	M REGISTER 01 BIT	0527.00	AC
M02FF---J	M REGISTER 02 BIT	0288.00	AC
M02FF---J	M REGISTER 02 BIT	0288.01	AC
M03FF---J	M REGISTER 03 BIT	0289.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
M03FF---J	M REGISTER 03 BIT	0289.01	AC
M03TD1--J	COMPLEMENT M 6 THRU 4	0302.00	AB
M03ZD1--J	INCREMENT M	0307.00	AB
M03ZD1--J	INCREMENT M	0307.01	AC
M04FF---J	M REGISTER 04 BIT	0290.00	AC
M04FF---J	M REGISTER 04 BIT	0290.01	AC
M04FS1--J	M REGISTER 04 BIT	0528.00	AC
M04TD1--J	TRANSFER S TO M	0302.00	AB
M04ZD1--J	DECREMENT M 3 THRU 1	0308.00	AC
M05FF---J	M REGISTER 05 BIT	0291.00	AC
M05FF---J	M REGISTER 05 BIT	0291.01	AC
M05FS1--B	M REGISTER 05 BIT	0527.00	AC
M05TD1--J	TRANSFER 8 15 THRU 1 TO M	0303.00	AC
M05ZD1--J	DECREMENT M	0308.00	AC
M06FF---J	M REGISTER 06 BIT	0292.00	AC
M06FF---J	M REGISTER 06 BIT	0292.01	AC
M06FS1--B	M REGISTER 06 BIT	0527.00	AC
M06TD1--J	TRANSFER F TO M	0303.00	AC
M07FF---J	M REGISTER 07 BIT	0293.00	AC
M07FF---J	M REGISTER 07 BIT	0293.01	AC
M07TD1--J	TRANSFER C TO M	0304.00	AB
M08FF---J	M REGISTER 08 BIT	0294.00	AC
M08FF---J	M REGISTER 08 BIT	0294.01	AC
M08TD1--J	TRANSFER R TO M 15 THRU 7	0305.00	AC
M09FF---J	M REGISTER 09 BIT	0295.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
M09FF---J	M REGISTER 09 BIT	0295.01	AC
M09FS1--J	M REGISTER 09 BIT	0528.00	AC
M09TD1--J	TRANSFER A 15 THRU 1 TO M	0306.00	AC
M10FF---J	M REGISTER 10 BIT	0296.00	AC
M10FF---J	M REGISTER 10 BIT	0296.01	AC
M10ZD1--J	ADD A TO M	0309.00	AC
M11FD1--J	M REGISTER 11 BIT	0528.00	AC
M11FF---J	M REGISTER 11 BIT	0297.00	AB
M11FF---J	M REGISTER 11 BIT	0297.01	AB
M11TD1--J	TRANSFER MIR 30 THRU 16 TO M	0306.00	AC
M12FF---J	M REGISTER 12 BIT	0298.00	AB
M12FS1--J	M REGISTER 12 BIT	0528.00	AC
M12ZD1--J	CLEAR M 6 THRU 4	0309.00	AC
M13FF---J	M REGISTER 13 BIT	0299.00	AB
M14FF---J	M REGISTER 14 BIT	0300.00	AB
M14ZD1--J	SET M 6 THRU 1=9	0309.00	AC
M15FF---J	M REGISTER 15 BIT	0301.00	AB
M15ZD1--J	INCREMENT M 15 THRU 11	0310.00	AC
M16ZD1--J	DECREMENT M 15 THRU 11	0310.00	AC
M17ZD1--J	M + T	0310.00	AC
M2LSD1--J	SHIFT A AND M LEFT	0311.00	AB
M2RSD1--J	SHIFT A AND M RIGHT	0311.00	AB
M21XD1--J	SET M 3 THRU 1=7	0313.00	AC
M21YD1--J	CLEAR M 3 THRU 1	0314.00	AD
M22LD1--J	M 07F THRU 04F EQUAL 1	0311.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
M23LD1--J	M 07F THRU 04F EQUAL 0	0312.00	AB
M24LD1--J	COUNT LEVEL FOR M PLUS ONE	0312.00	AB
M25LD1--J	COUNT LEVEL FOR M MINUS ONE	0312.00	AB
M30LD1--J	M 03F THRU 01F EQUAL 1	0312.00	AB
M31LD1--J	M 03F THRU 01F EQUAL 1	0313.00	AC
M35LD1--A	RELATIVE ADDRESS LOGIC	0314.00	AD
M37LD1--B	CARRY COUNTING LOGIC	0315.00	AB
M51YD1--J	CLEAR M REGISTER	0314.00	AD
NCSFF---D	NORMAL/CONTROL STATE	0699.00	AD
NCSFK1--D	NORMAL STATE	0685.00	AC
NCSFK2--D	NORMAL STATE	0685.00	AC
NCSFK3--D	NORMAL STATE	0685.00	AC
NCSFK5--D	CONTROL STATE	0686.00	AB
NCSFS1--B	NORMAL STATE	0699.00	AD
NCSFS2--D	CONTROL STATE	0686.00	AB
NEGLS1--D	FXL OR FSXL RESULT NEGATIVE	0539.00	AB
NEZLC10-D	N EQUALS ZERO	0627.00	AB
NEZLC15/D	N NOT EQUAL ZERO	0627.00	AB
NG8LS1--B	N EQUAL 8 OR GREATER	0627.00	AB
NLSLS1--D	N DOES NOT EQUAL 14 OR 15	0628.00	AC
NL8LS1--B	N EQUAL LESS THAN 8	0627.00	AB
N01FF---D	N REGISTER 01 BIT	0138.00	AB
N01TD1--D	TRANSFER B TO M AND M, E TO 3, J TO 6	0141.00	AC
N01ZD1--D	COUNT N PLUS ONE	0143.00	AC
N02FF---D	N REGISTER 02 BIT	0139.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
N02ZD1--D	COUNT N MINUS ONE	0144.00	AC
N03LC1D=D	N EQUALS 3	0627.00	AB
N03LC1S/D	N NOT EQUAL 3	0627.00	AB
N04FF---D	N REGISTER 04 BIT	0140.00	AB
N05YD1--D	CLEAR N REGISTER	0142.00	AB
N08FF---D	N REGISTER 08 BIT	0141.00	AC
N12XD1--D	SET N EQUAL TO 12 OR 13 OR 14	0144.00	AC
N13LC1D=D	N EQUAL 13	0628.00	AC
N13LC1S/D	N NOT EQUAL 13	0628.00	AC
N14LC1D=D	N EQUAL 14	0628.00	AC
N14LC1S/D	N NOT EQUAL 14	0628.00	AC
N15LD1--D	N EQUAL 15	0628.00	AC
N60LD1--D	J EQUAL 0 AND N EQUAL 0	0631.00	AB
PIRLD1--E	PROGRAM OR I/O RELEASE	0252.00	AB
PIOLD1--E	INITIATE P2 OR I/O	0264.00	AB
PRELD1--E	PROGRAM RELEASE	0252.00	AB
PROFF---E	P REGISTER OCCUPIED F.F.	0700.00	AE
PTCLD1--E	P REGISTER CONTENT VALID	0237.10	AA
P01FF---E	P REGISTER 1 BIT F.F.	0194.00	AB
P01LS1--E	P02F OR P05F	0217.10	AA
P02FF---E	P REGISTER 2 BIT F.F.	0194.00	AB
P02LS1--E	P16F OR P17F	0217.10	AA
P03FF---E	P REGISTER 3 BIT F.F.	0195.00	AB
P03LS1--E	P26F OR P29F	0217.10	AA
P04FF---E	P REGISTER 4 BIT F.F.	0195.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
P04LS1--E	P38F OR P41F	0217.10	AA
P05FF---E	P REGISTER 5 BIT F.F.	0196.00	AB
P05LS1--E	PROF AND CMMF/ AND SPIL	0217.30	AA
P06FF---E	P REGISTER 6 BIT F.F.	0196.00	AB
P07FF---E	P REGISTER 7 BIT F.F.	0197.00	AB
P08FF---E	P REGISTER 8 BIT F.F.	0197.00	AB
P09FF---E	P REGISTER 9 BIT F.F.	0198.00	AB
P10FF---E	P REGISTER 10 BIT F.F.	0198.00	AB
P11FF---E	P REGISTER 11 BIT F.F.	0199.00	AB
P12FF---E	P REGISTER 12 BIT F.F.	0199.00	AB
P13FF---E	P REGISTER 13 BIT F.F.	0200.00	AB
P14FF---E	P REGISTER 14 BIT F.F.	0200.00	AB
P15FF---E	P REGISTER 15 BIT F.F.	0201.00	AB
P16FF---E	P REGISTER 16 BIT F.F.	0201.00	AB
P17FF---E	P REGISTER 17 BIT F.F.	0202.00	AB
P18FF---E	P REGISTER 18 BIT F.F.	0202.00	AB
P19FF---E	P REGISTER 19 BIT F.F.	0203.00	AB
P20FF---E	P REGISTER 20 BIT F.F.	0203.00	AB
P21FF---E	P REGISTER 21 BIT F.F.	0204.00	AB
P22FF---E	P REGISTER 22 BIT F.F.	0204.00	AB
P23FF---E	P REGISTER 23 BIT F.F.	0205.00	AB
P24FF---E	P REGISTER 24 BIT F.F.	0205.00	AB
P25FF---E	P REGISTER 25 BIT F.F.	0206.00	AB
P26FF---E	P REGISTER 26 BIT F.F.	0206.00	AB
P27FF---E	P REGISTER 27 BIT F.F.	0207.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
P28FF---E	P REGISTER 28 BIT F.F.	0207.00	AB
P29FF---E	P REGISTER 29 BIT	0208.00	AB
P30FF---E	P REGISTER 30 BIT	0208.00	AB
P31FF---E	P REGISTER 31 BIT	0209.00	AB
P32FF---E	P REGISTER 32 BIT	0209.00	AB
P33FF---E	P REGISTER 33 BIT	0210.00	AB
P34FF---E	P REGISTER 34 BIT	0210.00	AB
P35FF---E	P REGISTER 35 BIT	0211.00	AB
P36FF---E	P REGISTER 36 BIT	0211.00	AB
P37FF---E	P REGISTER 37 BIT	0212.00	AB
P38FF---E	P REGISTER 38 BIT	0212.00	AB
P39FF---E	P REGISTER 39 BIT	0213.00	AB
P40FF---E	P REGISTER 40 BIT	0213.00	AB
P41FF---E	P REGISTER 41 BIT	0214.00	AB
P42FF---E	P REGISTER 42 BIT	0214.00	AB
P43FF---E	P REGISTER 43 BIT	0215.00	AB
P44FF---E	P REGISTER 44 BIT	0215.00	AB
P45FF---E	P REGISTER 45 BIT	0216.00	AB
P46FF---E	P REGISTER 46 BIT	0216.00	AB
P47FF---E	P REGISTER 47 BIT	0217.00	AB
P48FF---E	P REGISTER 48 BIT	0217.00	AB
Q01FD1/-A	Q01 LOGICAL F.F. NOT	0737.00	AB
Q01FD1--B	Q01 LOGICAL F.F.	0737.00	AB
Q01FF---A	Q01 LOGICAL F.F.	0670.00	AB
Q01FF---A	Q01 LOGICAL F.F.	0670.01	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
Q01ID1--D	SET Q01FF	0679.00	AD
Q01IS1--A	SET Q04FF	0681.00	AB
Q01TD1--E	TRANSFER DRIVER IFTL	0670.10	AB
Q02FD1/-D	Q02 LOGICAL F.F. NOT	0713.00	AC
Q02FF---E	Q02 LOGICAL F.F.	0671.00	AD
Q02ID1--E	CLEAR Q01F THRU Q09F	0679.00	AD
Q02IS1--E	SET Q04FF	0681.00	AB
Q02TD1--B	TRANSFER DRIVER SFIL/SFTL	0670.10	AB
Q03FD1/-D	Q03 LOGICAL F.F. NOT	0737.00	AB
Q03FD1--D	Q03 LOGICAL F.F.	0737.00	AB
Q03FD2--D	Q03 LOGICAL F.F.	0713.00	AC
Q03FF---D	Q03 LOGICAL F.F.	0672.00	AC
Q03FF---D	Q03 LOGICAL F.F.	0672.01	AB
Q03FS1/-D	Q03FF NOT	0714.00	AC
Q03IS1--D	SET Q04FF	0681.00	AB
Q03TD1--E	TRANSFER DRIVER IFTL	0670.10	AB
Q04FD1/-D	Q04 LOGICAL F.F. NOT	0738.00	AB
Q04FD1--D	Q04 LOGICAL F.F.	0689.00	AB
Q04FF---E	Q04 LOGICAL F.F.	0673.00	AC
Q04IS1--E	SET Q04F	0682.00	AB
Q04TD1--E	END TEST, CONTROL DRIVER	0670.10	AB
Q05FF---D	Q05 LOGICAL F.F.	0674.00	AC
Q05ID1--D	SET Q04F	0680.00	AD
Q05IS1--D	SET Q04F	0682.00	AB
Q06FF---D	Q06 LOGICAL F.F.	0675.00	AD

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
Q06FS1--B	Q06 FF LEVEL	0672.00	AA
Q06ID1--D	SET AROF TO 1	0705.00	AC
Q06ID1--D	SET AROF TO 1	0705.01	AC
Q06IS1--D	SET Q04F	0682.00	AB
Q07FF--D	Q07 LOGICAL F.F.	0676.00	AE
Q07ID1--D	RESET AROFF	0706.00	AD
Q07ID1--D	RESET AROFF	0706.01	AC
Q07IS1--D	SET Q04F	0683.00	AB
Q08FF--B	Q08 LOGICAL F.F.	0677.00	AD
Q08ID1--D	SET BROFF	0707.00	AB
Q08ID1--D	SET BROFF	0707.01	AD
Q09FD1--B	Q09 LOGICAL F.F. NOT	0738.00	AB
Q09FD1--B	Q09 LOGICAL F.F.	0738.00	AB
Q09FF--B	Q09 LOGICAL F.F.	0678.00	AE
Q09ID1--D	RESET BROFF	0708.00	AC
Q09ID1--D	RESET BROFF	0708.01	AC
Q10ID1--E	SET Q12FF	0710.00	AC
Q11IS1--D	ARITHMETIC LEVEL	0680.00	AD
Q12FF--D	MARK STACK OR TRUE FALSE F.F.	0701.00	AC
Q12FS1--D	MARK STACK OR TRUE FALSE F.F.	0711.00	AD
Q12ID1--A	RESET BROF	0709.10	AA
Q20ID1--E	CLEAR, FETCH, AND SECL	0717.00	AC
Q20ID1--E	CLEAR, FETCH, AND SECL	0717.01	AC
Q21ID1--E	CLEAR, FETCH AND SECL	0716.00	AE
Q21ID1--E	CLEAR, FETCH AND SECL	0716.01	AE

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
Q21ID1--E	CLEAR, FETCH AND SECL	0716.02	AA
Q21LD1--A	J EQUAL ZERO, AROF AND BROF	0725.00	AC
Q21LD2--B	J EQUAL ZERO, AROF AND BROF	0712.00	AB
Q21LD3--D	J EQUAL ZERO, AROF AND BROF	0712.00	AB
Q21LD4--E	J EQUAL ZERO, AROF AND BROF	0711.00	AD
Q22ID1--E	CLEAR, FETCH, AND SECL	0716.00	AD
Q22LD1--A	J EQUAL ZERO, AROF, AND BROF NOT	0725.00	AC
Q23LD1--D	J EQUAL ZERO, AROF NOT, AND BROF	0734.00	AB
Q23LD2--D	J EQUAL ZERO, AROF NOT, AND BROF	0725.00	AC
Q24LD2--E	J EQUAL 0, AROF NOT, AND BROF NOT	0738.00	AB
Q25LD1--E	J EQUAL 0, AROF NOT, OR BROF NOT	0726.00	AB
Q25LD2--E	J EQUAL 0, AROF NOT, OR BROF NOT	0572.00	AB
Q26LD1--E	J EQUAL 0, AROF OR BROF	0726.00	AB
Q27LS1--E	BROF OR BROF	0726.00	AB
Q28LS1--E	INPUT TO J03Z01	0725.10	AA
Q31LD1--D	Q03 NOT AND Q4 NOT OR Q02 AND Q04 NOT	0726.00	AB
Q32LS1--A	SELF NOT OR AROF NOT	0727.00	AC
Q80IS1--A	USED IN DEVELOPMENT OF SCKL	0743.00	AC
Q81IS1--A	A TO B TRANSFER FOR DCSL	0744.00	AC
Q82IS1--A	A TO B TRANSFER FOR DCSL	0744.00	AC
Q83IC10/A	A TO B TRANSFER FOR DCSL	0745.00	AB
Q83IC15-A	USED IN DEVELOPMENT OF SCKL	0745.00	AB
Q84IC10/A	TRANSFER A TO B FOR DCSL	0746.00	AB
Q84IC15-A	USED IN DEVELOPMENT OF SCKL	0746.00	AB
RDALD1--E	RECALL DESTINATION ADDRESS	0629.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
RDTLD1--E	READ TIMER	0252.00	AB
HECLD1--E	EXIT CHARACTER MUDE	0629.00	AB
RECLSI/-E	EXIT CHARACTER MUDE NOT	0624.00	AC
REMLD1--E	EXIT	0260.00	AC
RJPLD1--E	BRANCH RETURN	0260.00	AC
RNSLD1--E	RETURN NORMAL OR SPECIAL	0260.00	AC
RPALD1--E	RECALL PROGRAM ADDRESS	0630.00	AB
RSALD1--E	RECALL SOURCE ADDRESS	0630.00	AB
RSOLD1--E	REVERSE SKIP DESTINATION	0630.00	AB
RSSLD1--E	REVERSE SKIP SOURCE	0630.00	AB
RO1FF---J	R REGISTER 01 BIT	0531.00	AB
RO1TD1--J	TRANSFER B 42 THRU 34 TO R	0529.00	AC
RO1ZD1--J	R 06F THRU 01F PLUS ONE	0529.00	AC
RO2FF---J	R REGISTER 02 BIT	0532.00	AB
RO3FF---J	R REGISTER 03 BIT	0533.00	AB
RO4FF---J	R REGISTER 04 BIT	0534.00	AB
RO5FF---J	R REGISTER 05 BIT	0535.00	AB
RO6FF---J	R REGISTER 06 BIT	0536.00	AB
RO7FF---J	R REGISTER 07 BIT	0536.00	AB
RO8FF---J	R REGISTER 08 BIT	0537.00	AB
RO9FF---J	R REGISTER 09 BIT	0537.00	AB
RI0YD1--J	CLEAR R REGISTER	0530.00	AC
SALFF---A	SUB LEVEL F.F.	0702.00	AC
S8OLD1--E	SKIP BIT DESTINATION	0631.00	AB
S8SLD1--E	SKIP BIT SOURCE	0631.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
SCKLC1D-A	INVALID INDEX LEVEL FOR DCSL	0743.00	AC
SCKLC1S/A	INVALID INDEX LEVEL FOR DCSL NOT	0743.00	AC
SDALT11-E	TRANSFER DESTINATION ADDRESS	0637.00	AB
SDALT12-E	TRANSFER DESTINATION ADDRESS	0637.00	AB
SDPLD1--E	SET DESTINATION ADDRESS	0637.00	AB
SECLD1--E	SYLLABLE EXECUTION COMPLETE	0683.00	AB
SENLS1--D	NO REQUEST FOR MEMORY	0513.00	AC
SETLD1--E	SET TALLY	0637.00	AB
SFILT11-E	STORE FOR INTERRUPT/STORE FOR TEST	0253.00	AD
SFILT12-E	STORE FOR INTERRUPT/STORE FOR TEST	0253.00	AD
SSALT11-E	TRANSFER SOURCE ADDRESS	0637.00	AB
SSALT12-E	TRANSFER SOURCE ADDRESS	0637.00	AB
SSPLD1--E	SET SOURCE TO PARAMETER ADDRESS	0638.00	AC
STALD1--E	STORE TALLY	0638.00	AC
STDLD1--E	STORE DESTINATION ADDRESS	0638.00	AC
STPLD1--E	STORE PROGRAM ADDRESS	0638.00	AC
STSLD1--E	STORE SOURCE ADDRESS	0639.00	AC
SU1LD1--E	SINGLE PRECISION SUBTRACT	0414.00	AB
SU2LD1--E	DOUBLE PRECISION SUBTRACT	0414.00	AB
SO1FF---J	S REGISTER 01 BIT	0145.00	AB
SO1TD1--J	TRANSFER B 15 THRU 1 TO S	0161.00	AC
SO1ZD1--J	COUNT S PLUS ONE	0165.00	AC
SO2FF---J	S REGISTER 02 BIT	0146.00	AB
SO2TD1--J	TRANSFER F TO S	0162.00	AD
SO2ZD1--J	COUNT S MINUS ONE	0167.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
S03FF---J	S REGISTER 03 BIT	0147.00	AB
S03TD1--J	TRANSFER M TO S	0162.00	AD
S04FF---J	S REGISTER 04 BIT	0148.00	AB
S04TD1--J	TRANSFER X 30 THRU 16 TO S	0163.00	AC
S05FF---J	S REGISTER 05 BIT	0149.00	AB
S05TD1--J	TRANSFER B 30 THRU 16 TO S	0163.00	AC
S06FF---J	S REGISTER 06 BIT	0150.00	AB
S06FS1/-J	S REGISTER 06 BIT NOT	0151.00	AC
S06FS1--J	S REGISTER 06 BIT	0151.00	AC
S07FF---J	S REGISTER 07 BIT	0152.00	AB
S08FF---J	S REGISTER 08 BIT	0153.00	AB
S09FF---J	S REGISTER 09 BIT	0154.00	AB
S10FF---J	S REGISTER 10 BIT	0155.00	AB
S10LD1--J	R RELATIVE	0307.10	AA
S11FF---J	S REGISTER 11 BIT	0156.00	AB
S11LD1--J	R RELATIVE	0313.00	AC
S11LS1--E	R RELATIVE	0313.00	AC
S12FF---J	S REGISTER 12 BIT	0157.00	AB
S13FF---J	S REGISTER 13 BIT	0158.00	AB
S14FF---J	S REGISTER 14 BIT	0159.00	AB
S15FF---J	S REGISTER 15 BIT	0160.00	AB
S60ZD1--J	COMMON LEVEL FOR COUNT S + 1	0166.00	AB
S61ZD1--J	COMMON LEVEL FOR COUNT S + 1	0166.00	AB
S62ZD1--J	COMMON LEVEL FOR COUNT S - 1	0166.00	AB
S63ZD1--J	COMMON LEVEL FOR COUNT S - 1	0166.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
S64ZD1--J	COMMON LEVEL FOR COUNT S + 1	0166.00	AB
TANLD1--E	TEST FOR ALPHANUMERIC	0639.00	AC
TBZLD1--E	TRANSFER BLANK FOR NON NUMERICS	0642.00	AC
TBZLS1/-E	TRANSFER BLANK FOR NON NUMERICS NOT	0645.00	AC
TEBLD1--E	TEST BIT	0639.00	AC
TEZLC10-E	REPEAT COUNT FIELD EQUAL ZERO.	0639.00	AC
TEZLC15/E	REPEAT COUNT FIELD NOT EQUAL 0	0639.00	AC
TEZLC20-E	REPEAT COUNT FIELD EQUAL ZERO	0640.00	AC
TEZLC25/E	REPEAT COUNT FIELD NOT EQUAL 0	0640.00	AC
TEZLC30-D	REPEAT COUNT FIELD EQUAL ZERO	0640.00	AC
TEZLC35/D	REPEAT COUNT FIELD NOT EQUAL 0	0640.00	AC
TEILC10-E	REPEAT COUNT FIELD EQUAL 1 OR 0	0640.00	AC
TEILC15/E	REPEAT COUNT FIELD NOT EQUAL 1 OR 0	0640.00	AC
TFBLD1--E	TEST FLAG BIT	0253.00	AD
TL3LS1/-E	T09F THRU T07F NOT LESS THAN 3	0640.00	AC
TL4LC10-E	REPEAT FIELD LESS THAN 4	0641.00	AB
TL4LC15/E	REPEAT FIELD NOT LESS THAN 4	0641.00	AB
TL6LC10-E	REPEAT FIELD LESS THAN 6	0641.00	AB
TL6LC15/E	REPEAT FIELD NOT LESS THAN 6	0641.00	AB
TL8LD2--D	REPEAT FIELD LESS THAN 8	0641.00	AB
TM1FF---E	TEMPORARY STORAGE REGISTER	0672.10	AB
TM1YD1--E	RESET TM REGISTER	0670.20	AB
TM2FF---E	TEMPORARY STORAGE REGISTER	0672.10	AB
TM3FF---E	TEMPORARY STORAGE REGISTER	0672.20	AA
TM4FF---E	TEMPORARY STORAGE REGISTER	0672.20	AA

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
T45FF---E	TEMPORARY STORAGE REGISTER	0672.30	AB
T46FF---E	TEMPORARY STORAGE REGISTER	0672.30	AB
T47FF---E	TEMPORARY STORAGE REGISTER	0672.40	AA
T48FF---E	TEMPORARY STORAGE REGISTER	0672.40	AA
TNDL01--E	TRANSFER NUMERIC TO DESTINATION	0641.00	AB
TNPLS1--E	OPERATOR IS A NO-OP, CHARACTER MODE	0642.00	AC
TPDL01--E	TRANSFER PROGRAM TO DESTINATION	0642.00	AC
TRFLD1--E	TRANSFER FIELD	0257.00	AB
TROFF---E	T REGISTER OCCUPIED	0703.00	AE
TROFK1--E	T REGISTER OCCUPIED	0703.10	AA
TROFK2--E	T REGISTER OCCUPIED	0704.00	AC
TROFK3--E	T REGISTER OCCUPIED	0704.00	AC
TROFK4/-E	T REGISTER OCCUPIED NOT	0704.00	AC
TROFK5/-E	T REGISTER OCCUPIED NOT	0704.00	AC
TSOLD1--E	TRANSFER SOURCE CHARACTERS	0642.00	AC
TWDL01--E	TRANSFER WORDS	0643.00	AB
TZDL01--E	TRANSFER ZONES	0643.00	AB
TZZLD1--D	E EQUAL 0 AND T EQUAL 0 NOT	0643.00	AB
T01FF---E	T REGISTER 01 BIT	0218.00	AC
T01FK1/-E	T REGISTER 01 BIT NOT	0219.00	AB
T01FK1--E	T REGISTER 01 BIT	0219.00	AB
T01FK2/-E	T REGISTER 01 BIT NOT	0220.00	AB
T01FK2--E	T REGISTER 01 BIT	0219.00	AB
T01FK3/-E	T REGISTER 01 BIT NOT	0220.00	AB
T01FK3--E	T REGISTER 01 BIT	0219.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
T01FK4--E	T REGISTER 01 BIT	0219.00	AB
T01FS1/-D	T REGISTER 01 BIT NOT	0218.00	AC
T01TD1--E	TRANSFER P TO T	0240.00	AC
T01YD1--E	CLEAR T	0239.10	AA
T01ZD1--E	COUNT T 12F THRU 07F MINUS 1	0245.00	AD
T02FF---E	T REGISTER 02 BIT	0228.00	AC
T02FK1/-E	T REGISTER 02 BIT NOT	0220.00	AB
T02FK1--E	T REGISTER 02 BIT	0220.00	AB
T02FK2/-E	T REGISTER 02 BIT NOT	0221.00	AB
T02FK2--E	T REGISTER 02 BIT	0220.00	AB
T02FK3/-E	T REGISTER 02 BIT NOT	0221.00	AB
T02FK4/-E	T REGISTER 02 BIT NOT	0221.00	AB
T02LD1--E	SINGLE PRECISION OPERATORS	0415.00	AB
T02TD1--E	TRANSFER P TO T	0240.00	AC
T02ZD1--E	COUNT T 12F THRU 07F MINUS 4	0245.10	AA
T03FF---E	T REGISTER 03 BIT	0229.00	AC
T03FK1/-E	T REGISTER 03 BIT NOT	0222.00	AB
T03FK1--E	T REGISTER 03 BIT	0221.00	AB
T03FK2/-E	T REGISTER 03 BIT NOT	0222.00	AB
T03FK2--E	T REGISTER 03 BIT	0221.00	AB
T03FK3/-E	T REGISTER 03 BIT NOT	0222.00	AB
T03FK3--E	T REGISTER 03 BIT	0222.00	AB
T03LD1--E	T03F AND 803L	0415.00	AB
T03TD1--E	TRANSFER P TO T	0241.00	AC
T03ZD1--E	COUNT T09F THRU 07F PLUS 1	0245.10	AA

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
T04FF---E	T REGISTER 04 BIT	0230.00	AC
T04FK1/-E	T REGISTER 04 BIT NOT	0223.00	AB
T04FK1--E	T REGISTER 04 BIT	0222.00	AB
T04FK2/-E	T REGISTER 04 BIT NOT	0223.00	AB
T04FK2--E	T REGISTER 04 BIT	0223.00	AB
T04FK3/-E	T REGISTER 04 BIT NOT	0223.00	AB
T04FK3--E	T REGISTER 04 BIT	0223.00	AB
T04FK4--E	T REGISTER 04 BIT	0224.00	AB
T04LD1--B	SINGLE PRECISION ADD/SUBTRACT	0415.00	AB
T04LT11-E	SINGLE PRECISION ADD/SUBTRACT	0415.00	AB
T04LT12-E	SINGLE PRECISION ADD/SUBTRACT	0415.00	AB
T04TD1--E	TRANSFER P TO T	0241.00	AC
T04ZD1--E	COUNT T 12F 1MRU 07F MINUS 8	0246.00	AC
T05FF---E	T REGISTER 05 BIT	0231.00	AC
T05FK1/-E	T REGISTER 05 BIT NOT	0224.00	AB
T05FK1--E	T REGISTER 05 BIT	0224.00	AB
T05FK2/-E	T REGISTER 05 BIT NOT	0224.00	AB
T05FK2--E	T REGISTER 05 BIT	0224.00	AB
T05FK3/-E	T REGISTER 05 BIT NOT	0225.00	AB
T05FK3--E	T REGISTER 05 BIT	0225.00	AB
T05FK4/-E	T REGISTER 05 BIT NOT	0225.00	AB
T05LD1--B	DOUBLE PRECISION ADD/SUBTRACT	0416.00	AB
T05LD2--A	DOUBLE PRECISION ADD/SUBTRACT	0408.00	AB
T05LD3--D	DOUBLE PRECISION ADD/SUBTRACT	0408.00	AB
T05LD4--E	DOUBLE PRECISION ADD/SUBTRACT	0408.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
T05LD5--J	DOUBLE PRECISION ADD/SUBTRACT	0408.00	AB
T05TD1--E	TRANSFER P TO T	0242.00	AC
T06FF---E	T REGISTER 06 BIT	0232.00	AC
T06FK1/-E	T REGISTER 06 BIT NOT	0226.00	AB
T06FK1--E	T REGISTER 06 BIT	0225.00	AB
T06FK2/-E	T REGISTER 06 BIT NOT	0226.00	AB
T06FK2--E	T REGISTER 06 BIT	0225.00	AB
T06FK3/-E	T REGISTER 06 BIT NOT	0226.00	AB
T06FK3--E	T REGISTER 06 BIT	0226.00	AB
T06LD1--E	SINGLE AND DOUBLE PRECISION MULT.	0416.00	AB
T06TD1--E	TRANSFER P TO T	0242.00	AC
T07FF---E	T REGISTER 07 BIT	0233.00	AC
T07FF---E	T REGISTER 07 BIT	0233.01	AC
T07FK1/-E	T REGISTER 07 BIT NOT	0264.00	AB
T07FK1--E	T REGISTER 07 BIT	0226.00	AB
T07FK2/-E	T REGISTER 07 BIT NOT	0265.00	AC
T07FK2--E	T REGISTER 07 BIT	0227.00	AC
T07FK3--E	T REGISTER 07 BIT	0227.00	AC
T07FS1/-D	T REGISTER 07 BIT NOT	0265.00	AC
T07FS1--D	T REGISTER 07 BIT	0227.00	AC
T07LD1--E	ALL DIVIDE OPERATORS	0416.00	AB
T07TD1--E	TRANSFER P TO T	0243.00	AC
T08FF---E	T REGISTER 08 BIT	0234.00	AD
T08FF---E	T REGISTER 08 BIT	0234.01	AA
T08FK1/-E	T REGISTER 08 BIT NOT	0265.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
T08FK1--E	T REGISTER 08 BIT	0265.00	AC
T08FK2/-E	T REGISTER 08 BIT NOT	0266.00	AB
T08FK2--E	T REGISTER 08 BIT	0265.00	AC
T08FS1--D	T REGISTER 08 BIT	0266.00	AB
T08LD1--E	INTEGER AND REMAINDER DIVIOE	0418.00	AB
T08TD1--E	TRANSFER P TO T	0263.00	AC
T09FF---E	T REGISTER 09 BIT	0235.00	AD
T09FF---E	T REGISTER 09 BIT	0235.01	AD
T09FK1/-E	T REGISTER 09 BIT NOT	0266.00	AB
T09FK1--E	T REGISTER 09 BIT	0266.00	AB
T09FK2/-E	T REGISTER 09 BIT NOT	0266.00	AB
T09FK2--E	T REGISTER 09 BIT	0267.00	AB
T09FS1--D	T REGISTER 09 BIT	0236.00	AB
T09KD1--E	RESET T09FF	0235.10	AA
T10FF---E	T REGISTER 10 BIT	0237.00	AC
T10FF---E	T REGISTER 10 BIT	0237.01	AC
T10FK1/-E	T REGISTER 10 BIT NOT	0267.00	AB
T10FK1--E	T REGISTER 10 BIT	0267.00	AB
T10FK2/-E	T REGISTER 10 BIT NOT	0267.00	AB
T10FK2--E	T REGISTER 10 BIT	0267.00	AB
T10KD1--E	RESET T10FF	0237.10	AA
T10FS1--D	T REGISTER 10 BIT	0268.00	AB
T10LD1--E	MU1L, DV1L, DV3L, DV4L	0418.00	AB
T10TD1--E	TRANSFER M TO T	0244.00	AD
T11FF---E	T REGISTER 11 BIT	0238.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
T11FF---E	T REGISTER 11 BIT	0238.01	AC
T11FK1/-E	T REGISTER 11 BIT NOT	0268.00	AB
T11FK1--E	T REGISTER 11 BIT	0269.00	AE
T11FK2/-E	T REGISTER 11 BIT NOT	0268.00	AB
T11FK2--E	T REGISTER 11 BIT	0270.00	AB
T11FK3/-E	T REGISTER 11 BIT NOT	0268.00	AB
T11FS1/-D	T REGISTER 11 BIT NOT	0268.00	AB
T11FS1--D	T REGISTER 11 BIT	0269.00	AE
T11LD1--E	DV1L, DV3L, AND DV4L	0419.00	AB
T11TD1--E	TRANSFER V TO T 9 THRU 7	0244.00	AD
T12FF---E	T REGISTER 12 BIT	0239.00	AC
T12FF---E	T REGISTER 12 BIT	0239.01	AC
T12FK1/-E	T REGISTER 12 BIT NOT	0276.00	AB
T12FK1--E	T REGISTER 12 BIT	0270.00	AB
T12FK2/-E	T REGISTER 12 BIT NOT	0276.00	AB
T12FK2--E	T REGISTER 12 BIT	0270.00	AB
T12FS1/-D	T REGISTER 12 BIT NOT	0276.00	AB
T12FS1--D	T REGISTER 12 BIT	0270.00	AB
T12LD1--E	DV1L OR DV2L	0416.00	AB
T13LD1--E	MU1L, MU2L, DV1L, DV2L, DV3L, CONDITIONAL	0416.00	AB
T14LD1--E	MU2L OR DV2L, CONDITIONAL	0416.00	AB
T16LD1--J	DV1L, DV3L, OR DV4L, CONDITIONAL	0417.00	AB
T17LD1--J	DIVIDE SUBCYCLE SHIFT LEVEL	0417.00	AB
T18LC10-J	MU4L NOT ON DV2L SUBCYCLE 1	0417.00	AB
T18LC18/J	MU4L AND DV2L SUBCYCLE 1 NOT	0417.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
T19LD1--H	DV2L OR DV4L CONDITIONAL	0419.00	AB
T21LD1--E	TSOL, TNOL, TZOL, T23L	0643.00	AB
T22LD1--E	ALL TEST OPERATIONS	0644.00	AB
T23LC10-E	COMPARE AND FIELD ADD/SUB. OPS.	0644.00	AB
T23LC13/E	COMPARE AND FIELD ADD/SUB. NOT	0644.00	AB
T23LT21-E	COMPARE AND FIELD ADD/SUB. OPS.	0644.00	AB
T23LT22-E	COMPARE AND FIELD ADD/SUB. OPS.	0644.00	AB
T24LD1--E	RSAL, RPAL, RELL, AND ENLL	0644.00	AB
T24TD1--E	SET T TO SFIL/SFIL	0244.00	AD
T25LD1--E	STSL, STPL, AND STDL	0645.00	AC
T26LD1--E	FSSL AND RSSL	0645.00	AC
T27LD1--E	T23L, TSOL, TZOL, INOL, AND TPDL	0645.00	AC
T27LD2--D	T23L, TSOL, TZOL, INOL, AND TPDL	0645.00	AC
T27ZD1--E	SET T EQUAL 27	0246.00	AC
T28LD1--E	TWOL, SDPL, SOAL, ROAL	0646.00	AB
T29LD1--E	JOLL, CJOL, FWJL, AND CJFL	0646.00	AB
T30LD1--E	T29L, REJL, AND CRJL	0646.00	AB
T31LD1--E	STOL, RSOL, AND FSOL	0646.00	AB
T32LD1--E	JOLL, FWJL, AND REJL	0647.00	AB
T33LD1--E	CJOL, CFJL, CRJL	0647.00	AB
T34LD1--E	ALL TEST OPERATIONS EXCEPT TANL	0647.00	AB
T35LD1--E	CFJL, FWJL, CRJL, AND REJL	0647.00	AB
T36LD1--E	ROAL, SOPL, AND STDL	0648.00	AC
T37LD1--E	STPL AND RPAL	0648.00	AC
T38LD1--E	CRJL OR REJL AND /OOLTI1	0649.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
T39ZD1--E	OCOL AND MOBL NOT, SET RPT TO 39	0246.00	AC
T40LD2--D	FIELD ADD/SUB. LEVEL (AUX)	0649.00	AC
T40LT11-E	FIELD ADD/SUB. LEVEL (AUX)	0649.00	AC
T40LT12-E	FIELD ADD/SUB. LEVEL (AUX)	0649.00	AC
T41LC10-A	JOSL AND VFIL	0648.10	AA
T41LC13/A	NOT JOSL OR NOT VFIL	0648.10	AA
T50LD1--E	LOOL, LOAL, AND LOEL	0253.00	AD
T51LD1--E	BSOL AND MSNL	0254.00	AC
T52LC10-E	CSOL, CSNL, ISOL, AND ISNL	0254.00	AC
T52LC13/E	NOT CSOL, CSNL, ISOL, OR ISNL	0254.00	AC
T54LD1--E	CSSL, MSPL, MSNL, AND SSFL	0254.00	AC
T55LD1--E	RESET BIT AND SET BIT LEVEL W.M.	0254.00	AC
T56LT11-E	ALL COMPARE OPERATORS	0255.00	AC
T56LT12-E	ALL COMPARE OPERATORS	0255.00	AC
T57LT11-E	ALL WORD AND SYLLABLE BRANCHES	0255.00	AC
T57LT12-E	ALL WORD AND SYLLABLE BRANCHES	0255.00	AC
T60LD1--E	JOLL, CJOL AND TFFF NOT OR T29L	0649.00	AC
T61LD1--E	PREL OR IOHL AND NCSF NOT	0255.00	AC
T62LD1--E	T27L OR T31L	0649.00	AC
T63LD1--E	RELATIVE ADDRESSING AND T61	0649.00	AC
T70LT11-E	SET AND RESET BIT OPERATOR C.M.	0650.00	AB
T70LT12-E	SET AND RESET BIT OPERATOR C.M.	0650.00	AB
T71LD1--E	CFEL, CFLL, AND IRFL	0259.00	AB
T72LD1--E	CFEL AND CFLL	0259.00	AB
T80LD1--E	REHL, RNHL, MSPL, AND HECL	0263.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
T81LD1--E	FETCH P TO T	0263.00	AC
T83LS1--J	T07F OR T08F	0262.10	AB
T84LS1--J	T09F OR T10F	0262.10	AB
UHUSS1--E	PROCESSOR NOT BUSY TO C.C.	0718.00	AD
UCIAD1--D	IINL, CLEAR S AND L, SECL	0651.00	AB
UCMID1--E	COMMENCE LEVEL TO C.C. FOR IOOL	0651.00	AB
UCMTD1--E	COMMENCE TIMING LEVEL FOR PTOL	0652.00	AB
UCSFK1--D	CONTROL STATE	0686.00	AB
UHP2D1--E	HP2L TO C.C.	0652.00	AB
UIASD1--E	INTERRUPT ADDRESS SYNC FOR IINL	0652.00	AB
UIMCD1--A	INHIBIT MASTER CLOCK TO C.C.	0691.00	AC
UI1FF--D	PROCESSOR INTERRUPT 1 BIT	0659.00	AC
UI1FK1--D	PROCESSOR INTERRUPT 1 BIT	0659.00	AC
UI1FK2--D	PROCESSOR INTERRUPT 1 BIT NOT	0659.00	AC
UI2FF--D	PROCESSOR INTERRUPT 2 BIT	0659.00	AC
UI3FF--D	PROCESSOR INTERRUPT 3 BIT	0660.00	AC
UI5FF--D	PROCESSOR INTERRUPT 5 BIT	0660.00	AC
UI6FF--D	PROCESSOR INTERRUPT 6 BIT	0661.00	AB
UI7FF--D	PROCESSOR INTERRUPT 7 BIT	0662.00	AC
UI8FF--D	PROCESSOR INTERRUPT 8 BIT	0663.00	AC
UI8FK1--D	PROCESSOR INTERRUPT 8 BIT	0663.00	AC
UI8FK2--D	PROCESSOR INTERRUPT 8 BIT NOT	0663.00	AC
UMAIS1--J	MEMORY REQUEST NOT	0718.00	AD
UMWRS1--D	MEMORY WRITE LEVELS TO C.C.	0719.00	AC
UM01S1--J	MEMORY ADDRESS 1 BIT NOT	0719.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
UM02S1--J	MEMORY ADDRESS 2 BIT NOT	0719.00	AC
UM03S1--J	MEMORY ADDRESS 3 BIT NOT	0720.00	AD
UM04S1--J	MEMORY ADDRESS 4 BIT NOT	0720.00	AD
UM05S1--J	MEMORY ADDRESS 5 BIT NOT	0720.00	AD
UM06S1--J	MEMORY ADDRESS 6 BIT NOT	0721.00	AC
UM07S1--J	MEMORY ADDRESS 7 BIT NOT	0721.00	AC
UM08S1--J	MEMORY ADDRESS 8 BIT NOT	0721.00	AC
UM09S1--J	MEMORY ADDRESS 9 BIT NOT	0722.00	AD
UM10S1--J	MEMORY ADDRESS 10 BIT NOT	0722.00	AD
UM11S1--J	MEMORY ADDRESS 11 BIT NOT	0722.00	AD
UM12S1--J	MEMORY ADDRESS 12 BIT NOT	0723.00	AD
UM1301--J	MODULE SELECT ADDRESS 13 BIT NOT	0723.00	AD
UM13D1--J	MODULE SELECT ADDRESS 13 BIT	0723.00	AD
UM1401--J	MODULE SELECT ADDRESS 14 BIT NOT	0724.00	AB
UM14D1--J	MODULE SELECT ADDRESS 14 BIT	0724.00	AB
UM1501--J	MODULE SELECT ADDRESS 15 BIT NOT	0724.00	AB
UM15D1--J	MODULE SELECT ADDRESS 15 BIT	0725.00	AC
US13S1--J	INVERT US13X/ LEVEL INTO 939L	0667.00	AC
US13S2--E	INVERT US13X/ LEVEL INTO 939L	0670.10	AB
UM01S1--D	INFORMATION LINE 1 BIT NOT	0727.00	AC
UM02S1--D	INFORMATION LINE 2 BIT NOT	0727.00	AC
UM03S1--D	INFORMATION LINE 3 BIT NOT	0727.00	AC
UM04S1--D	INFORMATION LINE 4 BIT NOT	0728.00	AC
UM05S1--D	INFORMATION LINE 5 BIT NOT	0728.00	AC
UM06S1--D	INFORMATION LINE 6 BIT NOT	0728.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
UM07S1/-0	INFORMATION LINE 7 BIT NOT	0728.00	AC
UM08S1/-0	INFORMATION LINE 8 BIT NOT	0729.00	AC
UM09S1/-0	INFORMATION LINE 9 BIT NOT	0729.00	AC
UM10S1/-0	INFORMATION LINE 10 BIT NOT	0729.00	AC
UM11S1/-0	INFORMATION LINE 11 HIT NOT	0729.00	AC
UM12S1/-0	INFORMATION LINE 12 BIT NOT	0730.00	AC
UM13S1/-0	INFORMATION LINE 13 HIT NOT	0730.00	AC
UM14S1/-0	INFORMATION LINE 14 HIT NOT	0730.00	AC
UM15S1/-0	INFORMATION LINE 15 BIT NOT	0730.00	AC
UM16S1/-0	INFORMATION LINE 16 HIT NOT	0731.00	AC
UM17S1/-0	INFORMATION LINE 17 HIT NOT	0731.00	AC
UM18S1/-0	INFORMATION LINE 18 HIT NOT	0731.00	AC
UM19S1/-0	INFORMATION LINE 19 HIT NOT	0731.00	AC
UM20S1/-0	INFORMATION LINE 20 HIT NOT	0732.00	AC
UM21S1/-0	INFORMATION LINE 21 HIT NOT	0732.00	AC
UM22S1/-0	INFORMATION LINE 22 HIT NOT	0732.00	AC
UM23S1/-0	INFORMATION LINE 23 BIT NOT	0732.00	AC
UM24S1/-0	INFORMATION LINE 24 HIT NOT	0733.00	AC
UM25S1/-0	INFORMATION LINE 25 BIT NOT	0733.00	AC
UM26S1/-0	INFORMATION LINE 26 BIT NOT	0733.00	AC
UM27S1/-0	INFORMATION LINE 27 HIT NOT	0733.00	AC
UM28S1/-0	INFORMATION LINE 28 BIT NOT	0734.00	AC
UM29S1/-0	INFORMATION LINE 29 BIT NOT	0734.00	AC
UM30S1/-0	INFORMATION LINE 30 BIT NOT	0734.00	AC
UM31S1/-0	INFORMATION LINE 31 HIT NOT	0734.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
UM32S1/-0	INFORMATION LINE 32 HIT NOT	0735.00	AC
UM33S1/-0	INFORMATION LINE 33 HIT NOT	0739.00	AC
UM34S1/-0	INFORMATION LINE 34 HIT NOT	0739.00	AC
UM35S1/-0	INFORMATION LINE 35 BIT NOT	0740.00	AC
UM36S1/-0	INFORMATION LINE 36 HIT NOT	0740.00	AC
UM37S1/-0	INFORMATION LINE 37 BIT NOT	0740.00	AC
UM38S1/-0	INFORMATION LINE 38 BIT NOT	0740.00	AC
UM39S1/-0	INFORMATION LINE 39 HIT NOT	0741.00	AC
UM40S1/-0	INFORMATION LINE 40 BIT NOT	0741.00	AC
UM41S1/-0	INFORMATION LINE 41 BIT NOT	0741.00	AC
UM42S1/-0	INFORMATION LINE 42 HIT NOT	0741.00	AC
UM43S1/-0	INFORMATION LINE 43 BIT NOT	0742.00	AC
UM44S1/-0	INFORMATION LINE 44 HIT NOT	0742.00	AC
UM45S1/-0	INFORMATION LINE 45 BIT NOT	0742.00	AC
UM46S1/-0	INFORMATION LINE 46 BIT NOT	0742.00	AC
UM47S1/-0	INFORMATION LINE 47 HIT NOT	0743.00	AC
UM48S1/-0	INFORMATION LINE 48 BIT NOT	0743.00	AC
VAHFF--0	RELATIVE ADDRESSING VARIANT F.F.	0744.10	AB
VEZLC10=0	V EQUAL ZERO	0650.00	AB
VEZLC1S/0	V NOT EQUAL ZERO	0650.00	AB
VE1L01--0	V EQUAL 1	0623.00	AB
VE2L01--0	V EQUAL 2	0624.00	AC
VE3L01--0	V EQUAL 3	0624.00	AC
VE4L01--0	V EQUAL 4	0624.00	AC
VE5L01--0	V EQUAL 5	0650.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
VFILT11-E	VARIABLE FIELD ISOLATE	0262.10	AB
VFILT12-E	VARIABLE FIELD ISOLATE	0262.10	AB
VOIFF---D	V REGISTER 1 BIT	0134.00	AB
VOIFS1--D	V REGISTER 1 BIT	0135.00	AC
VOIZD1--D	COUNT V + 1, T -1, AND IF V=5 THEN K + 1	00137.00	AB
VOZFF---D	V REGISTER 2 BIT	0135.00	AC
VOZTD1--D	TRANSFER T 9 THRU 7 TO V	0136.00	AB
VOZFF---D	V REGISTER 4 BIT	0136.00	AB
VO5YD1--D	CLEAR V REGISTER	0137.00	AB
V6OLD1--D	ENABLE FOR BIT AND CHAR COUNTERS	0631.00	AB
V6ILD1--D	ENABLE FOR BIT AND CHAR COUNTERS	0631.00	AB
WADLD1--A	ARITH DECREMENT OF A REG EXP	0419.00	AB
WAILD1--A	ARITH INCREMENT OF A REG EXP	0419.00	AB
WHDLD1--B	ARITH DECREMENT OF B REG EXP	0420.00	AB
WBILD1--B	ARITH INCREMENT OF B REG EXP	0421.00	AB
W01AD1--B	ADDER LOGIC	0439.00	AB
W01OS1--B	ADDER LOGIC	0492.00	AB
W02AD1--B	ADDER LOGIC	0439.00	AB
W02CC10-B	ADDER LOGIC	0452.00	AC
W02CC15/B	ADDER LOGIC	0452.00	AC
W02IS1--B	CONVERSION FOR DCOL AND ICOL	0496.00	AB
W02LC10-A	B GREATER THAN A FOR ADD/SUBTRACT	0422.00	AB
W02LC15/A	B NOT GREATER THAN A FOR ADD/SUB	0422.00	AB
W02MD1--B	ADDER LOGIC	0466.00	AB
W02RC10-B	ADDER LOGIC	0474.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
W02RC15/B	ADDER LOGIC	0474.00	AB
W02MD1--J	ADDER LOGIC	0484.00	AB
W02OS1--B	ADDER LOGIC	0492.00	AB
W03AD1--B	ADDER LOGIC	0439.00	AB
W03IS1--B	CONVERSION FOR ICOL AND DCOL	0496.00	AB
W03LC10/A	B NOT EQUAL A FOR ADD/SUBTRACT	0422.00	AB
W03LC15-A	B EQUAL A FOR ADD/SUBTRACT	0422.00	AB
W03OS1--B	ADDER LOGIC	0492.00	AB
W04AD1--B	ADDER LOGIC	0440.00	AB
W04CC10-B	ADDER LOGIC	0453.00	AB
W04CC15/B	ADDER LOGIC	0453.00	AB
W04IS1--B	CONVERSION FOR DCOL AND ICOL	0497.00	AB
W04LC10-A	DIVIDE BY LESS THAN 4	0423.00	AB
W04LC15/A	DIVIDE BY NOT LESS THAN 4	0423.00	AB
W04MD1--B	ADDER LOGIC	0466.00	AB
W04MD1--B	ADDER LOGIC	0474.00	AB
W04MD1--J	ADDER LOGIC	0484.00	AB
W04OS1--B	ADDER LOGIC	0493.00	AB
W05AD1--B	ADDER LOGIC	0440.00	AB
W05IS1--B	CONVERSION FOR DCOL AND ICOL	0497.00	AB
W05LS1/-E	DIVIDE BY GREATER THAN 0	0423.00	AB
W05OS1--B	ADDER LOGIC	0493.00	AB
W06AD1--B	ADDER LOGIC	0440.00	AB
W06CC10-B	ADDER LOGIC	0453.00	AB
W06CC15/B	ADDER LOGIC	0453.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
#06IS1--B	CONVERSION FOR ICOL AND OCOL	0497.00	AB
#06LC10-A	A MANTISSA IS ZERO	0424.00	AB
#06LC15/A	A MANTISSA IS NOT ZERO	0424.00	AB
#064D1--B	ADDER LOGIC	0467.00	AB
#06RC10-B	ADDER LOGIC	0475.00	AB
#06RC15/B	ADDER LOGIC	0475.00	AB
#064D1--J	ADDER LOGIC	0485.00	AB
#060S1--H	ADDER LOGIC	0493.00	AB
#07AD1--B	ADDER LOGIC	0441.00	AB
#07IS1--B	CONVERSION FOR OCOL AND ICOL	0497.00	AB
#07LC10-B	B MANTISSA IS ZERO	0410.00	AB
#07LC15/B	B MANTISSA IS NOT ZERO	0410.00	AB
#07L02--B	B MANTISSA IS ZERO	0410.00	AB
#070S1--B	ADDER LOGIC	0494.00	AB
#08AD1--B	ADDER LOGIC	0441.00	AB
#08CC10-B	ADDER LOGIC	0454.00	AB
#08CC15/B	ADDER LOGIC	0454.00	AB
#08IS1--B	CONVERSION FOR OCOL AND ICOL	0498.00	AB
#08LC10-A	A 39F THRU 28F IS ZERO	0424.00	AB
#08LC15/A	A 39F THRU 28F IS NOT ZERO	0424.00	AB
#084D1--B	ADDER LOGIC	0467.00	AB
#08RC10-B	ADDER LOGIC	0475.00	AB
#08RC15/B	ADDER LOGIC	0475.00	AB
#080S1--B	ADDER LOGIC	0494.00	AB
#09AD1--B	ADDER LOGIC	0441.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
#09LC10-A	A 40F THRU 31F IS ZERO	0424.00	AB
#09LC15/A	A 40F THRU 31F IS NOT ZERO	0424.00	AB
#104D1--J	ARITHMETIC LEVEL	0485.00	AB
#10AD1--B	ADDER LOGIC	0442.00	AB
#10LC10-B	CARRY FROM 10TH ADDRESS SUM BIT	0425.00	AC
#10LC15/B	NO CARRY FROM 10TH ADDRESS	0425.00	AC
#104D1--B	ADDER LOGIC	0468.00	AB
#10RC10-B	ADDER LOGIC	0476.00	AB
#10RC15/B	ADDER LOGIC	0476.00	AB
#11AS1--B	ADDER LOGIC	0442.00	AB
#11LD1--J	J EQUAL 5, 107L, AND 112L	0425.00	AC
#110S1--H	ADDER LOGIC	0494.00	AB
#12AS1--B	ADDER LOGIC	0442.00	AB
#12CC10-B	ADDER LOGIC	0454.00	AB
#12CC15/B	ADDER LOGIC	0454.00	AB
#12IS1--H	CONVERSION FOR OCOL AND ICOL	0498.00	AB
#12LS1--J	M 10F THRU 08F NOT	0425.00	AC
#124D1--B	ADDER LOGIC	0468.00	AB
#12AS1--H	ADDER LOGIC	0476.00	AB
#120S1--B	ADDER LOGIC	0494.00	AB
#13AS1--B	ADDER LOGIC	0443.00	AB
#13IS1--B	CONVERSION FOR OCOL AND ICOL	0498.00	AB
#13LC10-B	CARRY FROM 13TH SUM DIGIT	0426.00	AB
#13LC15/B	NO CARRY FROM 13TH SUM DIGIT	0426.00	AB
#130S1--B	ADDER LOGIC	0495.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
W14AS1--B	ADDER LOGIC	0443.00	AB
W14CC10-B	ADDER LOGIC	0455.00	AB
W14CC15/B	ADDER LOGIC	0455.00	AB
W14IS1--B	CONVERSION FOR DCOL AND ICOL	0499.00	AB
W14LC10-B	CARRY FROM 14TH SUM DIGIT	0427.00	AB
W14LC15/B	N CARRY FROM 14TH SUM DIGIT	0427.00	AB
W14ND1--B	ADDER LOGIC	0469.00	AB
W14RS1--B	ADDER LOGIC	0477.00	AB
W14OS1--B	ADDER LOGIC	0495.00	AB
W15AS1--B	ADDER LOGIC	0443.00	AB
W15IS1--B	CONVERSION FOR DCOL AND ICOL	0499.00	AB
W15LD1--J	M 15F THRU 02F EQUALS 2 OR 4	0427.00	AB
W15OS1--B	ADDER LOGIC	0495.00	AB
W16AS1--B	ADDER LOGIC	0444.00	AB
W16CC10-B	ADDER LOGIC	0456.00	AB
W16CC15/B	ADDER LOGIC	0456.00	AB
W16IS1--B	CONVERSION FOR DCOL AND ICOL	0499.00	AB
W16LD1--J	M 15 THRU 02 NOT EQUAL 2, 4, OR 9	0427.00	AB
W16ND1--B	ADDER LOGIC	0469.00	AB
W16RS1--B	ADDER LOGIC	0477.00	AB
W16OS1--B	ADDER LOGIC	0495.00	AB
W17AS1--B	ADDER LOGIC	0444.00	AB
W17IS1--B	CONVERSION FOR DCOL AND ICOL	0499.00	AB
W17OS1--B	ADDER LOGIC	0496.00	AB
W18AS1--B	ADDER LOGIC	0444.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
W18CC10-B	ADDER LOGIC	0457.00	AB
W18CC15/B	ADDER LOGIC	0457.00	AB
W18IS1--B	CONVERSION FOR DCOL AND ICOL	0499.00	AB
W18ND1--B	ADDER LOGIC	0469.00	AB
W18RS1--B	ADDER LOGIC	0478.00	AB
W18OS1--B	ADDER LOGIC	0496.00	AB
W19AS1--B	ADDER LOGIC	0445.00	AB
W20ND1--J	ADDER LOGIC	0486.00	AB
W20AS1--B	ADDER LOGIC	0445.00	AB
W20CC10-B	ADDER LOGIC	0458.00	AB
W20CC15/B	ADDER LOGIC	0458.00	AB
W20ND1--B	ADDER LOGIC	0470.00	AB
W20RS1--B	ADDER LOGIC	0478.00	AB
W21AS1--B	ADDER LOGIC	0445.00	AB
W22AS1--B	ADDER LOGIC	0446.00	AB
W22CC10-B	ADDER LOGIC	0458.00	AB
W22CC15/B	ADDER LOGIC	0458.00	AB
W22ND1--B	ADDER LOGIC	0470.00	AB
W22RC10/B	ADDER LOGIC	0479.00	AB
W22RC15-B	ADDER LOGIC	0479.00	AB
W23AS1--B	ADDER LOGIC	0446.00	AB
W24AS1--B	ADDER LOGIC	0446.00	AB
W24CC10-B	ADDER LOGIC	0459.00	AB
W24CC15/B	ADDER LOGIC	0459.00	AB
W24ND1--B	ADDER LOGIC	0470.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
W24RS1--H	ADDER LOGIC	0479.00	AB
W25AS1--B	ADDER LOGIC	0447.00	AB
W26AS1--B	ADDER LOGIC	0447.00	AB
W26CC10-H	ADDER LOGIC	0459.00	AB
W26CC15/H	ADDER LOGIC	0459.00	AB
W26M01--H	ADDER LOGIC	0471.00	A4
W26RC10/H	ADDER LOGIC	0480.00	AB
W26RC15-H	ADDER LOGIC	0480.00	AB
W27AS1--H	ADDER LOGIC	0447.00	A9
W2HAS1--H	ADDER LOGIC	0448.00	AB
W2ACC10-H	ADDER LOGIC	0460.00	AB
W28CC15/H	ADDER LOGIC	0460.00	AB
W28M01--H	ADDER LOGIC	0471.00	AB
W28RC10/H	ADDER LOGIC	0480.00	AB
W28RC15-H	ADDER LOGIC	0480.00	AB
W2VAS1--B	ADDER LOGIC	0448.00	AB
W3M01--J	ADDER LOGIC	0486.00	AB
W30AS1--B	ADDER LOGIC	0448.00	AB
W30CC10-H	ADDER LOGIC	0460.00	A9
W30CC15/H	ADDER LOGIC	0460.00	AB
W30M01--B	ADDER LOGIC	0471.00	AB
W30RC10/H	ADDER LOGIC	0481.00	AB
W30RC15-H	ADDER LOGIC	0481.00	AB
W31AS1--H	ADDER LOGIC	0449.00	AB
W32AS1--B	ADDER LOGIC	0449.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
W32CC10-H	ADDER LOGIC	0461.00	AB
W32CC15/H	ADDER LOGIC	0461.00	AB
W32M01--H	ADDER LOGIC	0472.00	AB
W32RS1--H	ADDER LOGIC	0481.00	AB
W33AS1--B	ADDER LOGIC	0449.00	AB
W34AS1--H	ADDER LOGIC	0450.00	AB
W34CC10-H	ADDER LOGIC	0462.00	AB
W34CC15/H	ADDER LOGIC	0462.00	AB
W34M01--B	ADDER LOGIC	0472.00	AB
W34RS1--B	ADDER LOGIC	0482.00	AB
W35AS1--B	ADDER LOGIC	0450.00	AB
W36AS1--B	ADDER LOGIC	0450.00	AB
W36CC10-B	ADDER LOGIC	0463.00	AB
W36CC15/H	ADDER LOGIC	0463.00	AB
W36M01--B	ADDER LOGIC	0472.00	AB
W36RS1--B	ADDER LOGIC	0482.00	AB
W37AS1--B	ADDER LOGIC	0451.00	AB
W38AS1--B	ADDER LOGIC	0451.00	AB
W38CC10-B	ADDER LOGIC	0464.00	AB
W38CC15/B	ADDER LOGIC	0464.00	AB
W38M01--B	ADDER LOGIC	0473.00	AB
W38RS1--B	ADDER LOGIC	0483.00	AB
W39AS1--B	ADDER LOGIC	0451.00	AB
W44M01--J	ADDER LOGIC	0487.00	AB
W40CC10-B	ADDER LOGIC	0465.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
#40CC1S/A	ADDER LOGIC	0465.00	AB
#40M01--B	ADDER LOGIC	0473.00	AB
#40RS1--B	ADDER LOGIC	0483.00	AB
#5H4S1--J	ADDER LOGIC	0487.00	AB
#504S1--B	ADDER LOGIC	0452.00	AC
#524D1--H	ADDER LOGIC	0452.00	AC
#58AS1--J	ADDER LOGIC	0487.10	AA
#584D1--J	ADDER LOGIC	0487.10	AA
#5H8S1/-J	ADDER LOGIC	0487.10	AA
#60AS1--J	ADDER LOGIC	0487.20	AA
#60LD1--J	ADDER LOGIC	0487.20	AA
#60MS1--J	ADDER LOGIC	0487.20	AA
#71ES1--A	A AND B EXPONENT COMPARE RESULT	0500.00	AB
#71LC10-A	A EXPONENT IS ZERO	0428.00	AC
#71LC1S/A	A EXPONENT IS NOT ZERO	0428.00	AC
#72ES1--A	A AND B EXPONENT COMPARE RESULT	0500.00	AB
#72LC10-A	B EXPONENT IS ZERO	0428.00	AC
#72LC1S/A	B EXPONENT IS NOT ZERO	0428.00	AC
#73ES1--A	A AND B EXPONENT COMPARE RESULT	0501.00	AB
#73LC10-A	A EXPONENT EQUALS B	0429.00	AC
#73LC1S/A	B EXPONENT NOT EQUAL TO A	0428.00	AC
#73LD2--A	A EXPONENT EQUALS B	0429.00	AC
#74ES1--A	A AND B EXPONENT COMPARE RESULT	0500.00	AB
#74LD1--A	A EXPONENT GREATER THAN B	0429.00	AC
#75ES1--A	A AND B EXPONENT COMPARE RESULT	0501.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
#75LD1--A	B EXPONENT GREATER THAN A	0430.00	AB
#75LD2--A	B EXPONENT GREATER THAN A	0430.00	AB
#76ED1--A	A AND B EXPONENT COMPARE RESULT	0434.00	AB
#76LD1--A	EXCHANGE OPERANDS ADD/SUB	0430.00	AB
#77ES1--A	A AND B EXPONENT COMPARE RESULT	0502.00	AB
#78ES1--A	A AND B EXPONENT COMPARE RESULT	0502.00	AB
#78LD1--A	T13LD1 AND M15FF AND M12FF	0431.00	AC
#79ED1--A	A AND B EXPONENT COMPARE RESULT	0434.00	AB
#86LC10-A	MULTIPLIER IS 0, 4, OR 8	0431.00	AC
#86LC1S/A	MULTIPLIER IS NOT 0, 4, OR 8	0431.00	AC
#87LS1--A	MULTIPLIER IS 3 OR 5	0431.00	AC
#88LD1--A	MULTIPLIER IS 1, 2, 4, 6, 7, OR 8	0432.00	AB
#91LC10/A	EXTRA MULTIPLICAND ADJUST	0432.00	AB
#91LC1S-A	NO EXTRA MULTIPLICAND ADJUST	0432.00	AB
#97LD1--A	INTERNAL AD2L	0433.00	AB
#98LD1--A	INTERNAL SU1L	0433.00	AB
#99LD1--A	INTERNAL AD1L	0433.00	AB
X01FF---A	X REGISTER 01 BIT	0084.00	AC
X02FF---A	X REGISTER 02 BIT	0085.00	AC
X02TT11-A	TRANSFER A TO X	0124.00	AC
X02TT12-A	TRANSFER A TO X	0124.00	AC
X03FF---A	X REGISTER 02 BIT	0086.00	AC
X03TT11-A	TRANSFER B TO X	0125.00	AB
X03TT12-A	TRANSFER B TO X	0125.00	AB
X04FF---A	X REGISTER 04 BIT	0087.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
X04TD1--A	TRANSFER B1 TO X39 AND RIGHT SHIFT	0126.00	AD
X05FF---A	X REGISTER 05 BIT	0088.00	AC
X05TT11-A	TRANSFER S TO X 30 THRU 15	0126.00	AD
X05TT12-A	TRANSFER X 30 THRU 15 TO S	0126.00	AD
X06FF---A	X REGISTER 06 BIT	0089.00	AC
X07FF---A	X REGISTER 07 BIT	0090.00	AB
X07TD1--A	TRANSFER M 3 THRU 1 AND B 39 THRU 37 TO X	0127.00	AC
X08FF---A	X REGISTER 08 BIT	0091.00	AB
X08TD1--A	TRANSFER G,H,K, AND V TO X 39 THRU 28	0127.00	AC
X09FF---A	X REGISTER 09 BIT	0092.00	AB
X11ST11-A	SHIFT X LEFT BY OCTADE	0123.00	AC
X11ST12-A	SHIFT X LEFT BY OCTADE	0123.00	AC
X11ST11-A	SHIFT X RIGHT BY OCTADE	0124.00	AC
X11ST12-A	SHIFT X RIGHT BY OCTADE	0124.00	AC
X10FF---A	X REGISTER 10 BIT	0093.00	AB
X11FF---A	X REGISTER 11 BIT	0094.00	AB
X12FF---A	X REGISTER 12 BIT	0095.00	AB
X12LC10-A	12TH DIGIT OF X EQUALS ZERO	0435.00	AC
X12LC15/A	12TH DIGIT OF X NOT EQUAL ZERO	0435.00	AC
X13FF---A	X REGISTER 13 BIT	0096.00	AB
X13LS1/-A	13TH DIGIT OF X IS NOT ZERO	0435.00	AC
X14FF---A	X REGISTER 14 BIT	0097.00	AB
X15FF---A	X REGISTER 15 BIT	0098.00	AB
X16FF---A	X REGISTER 16 BIT	0099.00	AB
X17FF---A	X REGISTER 17 BIT	0100.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
X18FF---A	X REGISTER 18 BIT	0101.00	AB
X19FF---A	X REGISTER 19 BIT	0102.00	AB
X20FF---A	X REGISTER 20 BIT	0103.00	AB
X21FF---A	X REGISTER 21 BIT	0104.00	AB
X22FF---A	X REGISTER 22 BIT	0105.00	AB
X23FF---A	X REGISTER 23 BIT	0106.00	AB
X24FF---A	X REGISTER 24 BIT	0107.00	AB
X25FF---A	X REGISTER 25 BIT	0108.00	AB
X26FF---A	X REGISTER 26 BIT	0109.00	AB
X27FF---A	X REGISTER 27 BIT	0110.00	AB
X28FF---A	X REGISTER 28 BIT	0111.00	AB
X29FF---A	X REGISTER 29 BIT	0112.00	AB
X30FF---A	X REGISTER 30 BIT	0113.00	AB
X31FF---A	X REGISTER 31 BIT	0114.00	AB
X32FF---A	X REGISTER 32 BIT	0115.00	AB
X33FF---A	X REGISTER 33 BIT	0116.00	AB
X34FF---A	X REGISTER 34 BIT	0117.00	AB
X35FF---A	X REGISTER 35 BIT	0118.00	AB
X36FF---A	X REGISTER 36 BIT	0119.00	AB
X37FF---A	X REGISTER 37 BIT	0120.00	AB
X38FF---A	X REGISTER 38 BIT	0121.00	AB
X39FF---A	X REGISTER 39 BIT	0122.00	AB
X39FS1/-A	X REGISTER 39 BIT NOT	0123.00	AC
X39FS1--A	X REGISTER 39 BIT	0123.00	AC
X51Y01--A	CLEAR X REGISTER	0127.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
X53YD1--A	CLEAR X 3 THRU 1	0128.00	AC
YCALSI--D	SPECIAL CHARACTER DETERMINATION	0604.00	AC
YGZLC10=D	Y IS GREATER THAN Z	0607.00	AC
YGZLC1S/D	Y IS NOT GREATER THAN Z	0607.00	AC
YNELSI/-D	Y NUMERIC EQUALS Z NUMERIC	0603.00	AB
YNGLD1--D	Y NUMERIC GREATER THAN Z NUMERIC	0602.00	AB
YNZLC10/D	Y EQUAL Z	0604.00	AC
YNZLC1S=D	Y IS NOT EQUAL Z	0604.00	AC
YNAFF---D	Y REGISTER A BIT	0595.00	AC
YHFFF---D	Y REGISTER B BIT	0596.00	AC
YR1FF---D	Y REGISTER 1 BIT	0589.00	AC
YH2FF---D	Y REGISTER 2 BIT	0590.00	AC
YH2FS1/-D	Y REGISTER 2 BIT NOT	0591.00	AB
YR2FS1--D	Y REGISTER 2 BIT	0591.00	AB
YH4FF---D	Y REGISTER 4 BIT	0592.00	AC
YH4FS1--D	Y REGISTER 4 BIT	0593.00	AB
YH8FF---D	Y REGISTER 8 BIT	0594.00	AC
YSLS1/-D	Y CHARACTER NOT SLASH OR BLANK	0606.00	AC
YS1LC10=D	ADDER INPUT LEVEL	0539.00	AB
YS1LC1S/D	ADDER INPUT LEVEL	0539.00	AB
YS4LC10=D	ADDER INPUT LEVEL	0540.00	AB
YS4LC1S/D	ADDER INPUT LEVEL	0540.00	AB
YS8LC10=D	ADDER INPUT LEVEL	0540.00	AB
YS8LC1S/D	ADDER INPUT LEVEL	0540.00	AB
YZCLC10=D	BINARY CARRY	0541.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
YZCLC1S/D	NO BINARY CARRY	0541.00	AB
YZELSI--D	ZONE IN Y AND Z ARE EQUAL	0603.00	AB
YZGLSI--D	ZONE IN Y GREATER THAN Z	0606.00	AC
YZSLC10=D	SIGNS IN Y AND Z ARE EQUAL	0538.00	AB
YZSLC1S/D	SIGNS IN Y AND Z NOT EQUAL	0538.00	AB
YZ1LS1--D	RESULT OF BINARY ADD	0541.00	AB
YZ2LS1--D	RESULT OF BINARY ADD	0541.00	AB
YZ4LS1--D	RESULT OF BINARY ADD	0542.00	AB
YZ8LS1--D	RESULT OF BINARY ADD	0542.00	AB
Y0MLC10=D	M TH BIT OF Y EQUALS ZERO	0651.00	AB
Y0MLC1S/D	M TH BIT OF Y NOT EQUAL ZERO	0651.00	AB
Y0BLC10=D	Y EQUALS SPECIAL CHARACTER	0605.00	AB
Y0SLC1S/D	Y NOT EQUAL SPECIAL CHARACTER	0605.00	AB
Y01TT11=D	TRANSFER A TO Y	0597.00	AC
Y01TT12=D	TRANSFER A TO Y	0597.00	AC
Y02TT11=D	TRANSFER P TO Y	0597.00	AC
Y02TT12=D	TRANSFER P TO Y	0597.00	AC
Y07YD1--D	SET Y TO ZERO	0594.00	AC
Y20ZS1--D	INPUT EQUALS Y01P NOT AND Z01F	0608.00	AB
ZC1LC10=D	YS1LC10 AND ZR1F OR Q07F	0542.00	AB
ZC1LC1S/D	NOT YS1LC10 OR ZM1F AND Q07F	0542.00	AB
ZC2LC10=D	INTERMEDIATE CARRY FROM Z	0543.00	AB
ZC2LC1S/D	NO INTERMEDIATE CARRY FROM Z	0543.00	AB
Z0CLD1--D	DECIMAL CARRY	0544.00	AC
Z0ZLC10=D	DECIMAL CONVERT	0544.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
Z02LC1S/D	NO DECIMAL CONVERT	0544.00	AC
Z04LC1U-D	DECIMAL CONVERT	0543.00	AB
Z04LC1S/D	NO DECIMAL CONVERT	0543.00	AB
Z04LS1--D	DECIMAL CONVERT	0543.00	AB
ZLYLD1--D	Z LESS THAN Y	0545.00	AB
ZQZLS1/-D	Z IS NOT A QUESTION MARK	0606.00	AC
ZHAFF---D	Z REGISTER A BIT	0614.00	AC
ZRHFF---D	Z REGISTER B BIT	0615.00	AD
ZN1FF---D	Z REGISTER 1 BIT	0610.00	AD
ZM2FF---D	Z REGISTER 2 BIT	0611.00	AC
ZR4FF---D	Z REGISTER 4 BIT	0612.00	AC
ZMHFD1--D	Z REGISTER 8 BIT	0613.00	AC
ZRHFF---D	Z REGISTER 8 BIT	0613.00	AC
Z0SLC1U-D	Z EQUALS SPECIAL CHARACTER	0605.00	AB
Z0SLC1S/D	Z EQUALS ALPHANUMERIC	0605.00	AB
Z0VLC1U-D	V TH BIT OF Z EQUALS 1	0545.00	AB
Z0VLC1S/D	V TH BIT OF Z EQUALS 0	0545.00	AB
Z01FD1--D	TRANSFER B 48 THRU 43 TO Z	0615.00	AD
Z02TD1--D	TRANSFER B TO Z AND A TO Y CONDITIONAL	0616.00	AB
Z03TD1--D	TRANSFER T TO Z, A TO Y, SET J TO 2	0616.00	AB
Z07YD1--D	SET Z TO ZERO	0616.00	AB
Z60LD1--D	J00L AND 009F AND REBL	0617.00	AB
Z61LC1U-D	J00L AND 009F AND SEBL	0617.00	AB
Z61LC1S/D	NOT J00L OR 009F OR SEBL	0617.00	AB
Z62LC1U-D	TRANSFER LOGIC, B TO Z	0617.00	AB

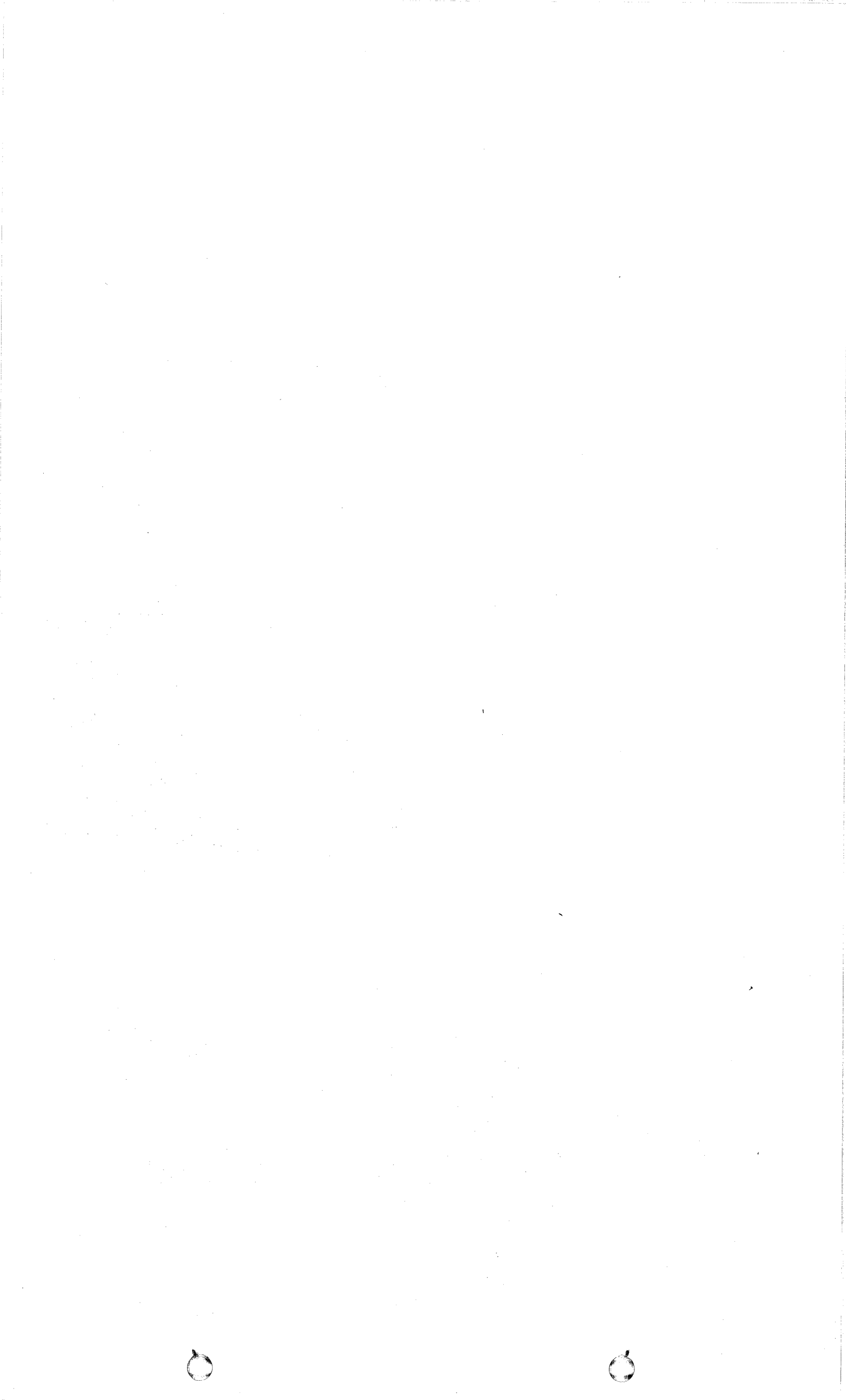
ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
Z62LC1S/D	TRANSFER LOGIC, B TO Z	0617.00	AB
0C0LD2--E	OUTPUT CONVERT	0629.00	AB
0C0LT11-E	OUTPUT CONVERT	0629.00	AB
0C0LT12-E	OUTPUT CONVERT	0629.00	AB
0DCLT11-E	OPERAND CALL OR DISCRIPTOR CALL	0259.00	AC
0DCLT12-E	OPERAND CALL OR DISCRIPTOR CALL	0259.00	AC
100LD1--B	SHIFT B LEFT AND N PLUS 1	0379.00	AC
101LD1--B	SHIFT B RIGHT AND N MINUS 1	0384.00	AC
102LC1U-D	A40F/ + A40F	0385.00	AC
102LC1S/D	A40F . A40F/	0385.00	AC
103LD1--B	B LEFT, N PLUS 1, A TO Y, B TO Z	0376.00	AB
103LS1--D	OUTPUT EQUALS 840F + 840F/	0521.00	AD
104LD1--A	A 40 THRU 44 F.F.	0376.00	AB
105LD1--A	TRANSFER B TO A	0070.00	AC
105LD1--A	TRANSFER B TO A	0070.01	AC
106LD1--D	J5 004 AND A01L/S01L	0377.00	AD
107LS1--B	13TH DIGIT OF B NOT ZERO OR 1	0377.00	AD
110LD1--B	J3 AND A02L OR S02L	0408.00	AB
113LD1--A	J7 AND B EXP GREATER THAN A	0409.00	AC
114LD1--D	RELATIVE ADDRESSING LOGIC	0745.10	AA
116LD1--B	J2 AND MV2L OR DV2L	0409.00	AC
120LD1--B	J13 AND DV2L	0410.00	AB
151LD1--E	SET 009F TO 1	0217.20	AA
211LS1--D	INPUT EQUALS 002F/ OR 004F	0528.00	AC
300LD1--D	SET E TO 11 AND 5 PLUS 1	0510.00	AD

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
301LD1--D	J1 AND T1L	0524.00	AC
302LS1--J	F RELATIVE 256 MAXIMUM	0524.00	AC
303LS1--J	F RELATIVE 256 MAXIMUM	0524.00	AC
304LS1--J	C RELATIVE	0525.00	AD
305LS1--U	RELATIVE ADDRESS 512 MAXIMUM	0525.00	AD
306LS1--A	(F-) RELATIVE-CLEAR A10F AND A09F	0525.00	AD
307LS1--E	SFIL/SFTL IDLE LOGIC	0525.00	AD
390LS1/-D	J40L NUT	0521.00	AD
401LD1--E	FAN IN FUR 0211D	0262.00	AD
402LS1--E	T1, TROF AND WORD MODE NOT, OR T2	0262.10	AB
403LT11-E	T2, E EQUAL U, AND 701L	0263.00	AC
403LT12-E	T2, E EQUAL D, AND 701L	0263.00	AC
404LD1--E	MWOF NUT, T2, E EQUAL U, AND 701L	0263.00	AC
405LD1--E	T7, E EQUAL U, AND CAGT52	0264.00	AB
410LD1--E	FAN IN FUR T01Z	0261.00	AC
600LC1U-B	J3, T EQUAL U, AND DCOL	0636.00	AB
600LC1S/B	NOT J3, T EQUAL U, OR DCOL	0636.00	AB
601LD1--E	J0 AND DCOL	0632.00	AB
602LD1--D	K EQUAL 7 AND T NOT EQUAL 0	0632.00	AB
603LD1--D	G EQUAL 0 AND T NOT EQUAL 0	0632.00	AB
604LD1--D	BR0F NUT AND T NUT EQUAL 0	0632.00	AB
605LD1--D	BR0F AND T NOT EQUAL 0	0632.00	AB
606LT11-D	J0 AND T NOT EQUAL 0	0636.00	AB
606LT12-D	J0 AND T NOT EQUAL 0	0636.00	AB
607LD1--D	J0 AND T EQUAL 0	0633.00	AB

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
608LD1--E	CLRL AND T EQUAL 0	0633.00	AB
610LD1--E	J3 AND T EQUAL 0	0633.00	AB
611LU1--E	T23L, T18L NUT, AND BR0F NUT	0623.00	AB
612LD1--D	T23L AND Y NOT EQUAL 0	0624.00	AC
613LD1--E	J1 AND ENLL	0633.00	AB
614LT11-D	J8 AND T40L	0634.00	AB
614LT12-D	J8 AND T40L	0634.00	AB
617LD1--D	BR0F AND T23L	0634.00	AB
618LD1--D	J0, H NOT EQUAL U AND G EQUAL 7	0634.00	AB
619LD1--E	J0 AND H EQUAL 0	0634.00	AB
620LD1--E	J3 AND T NOT EQUAL 0	0635.00	AB
622LD1--D	J0, T NOT EQUAL U AND DIAL	0635.00	AB
623LD1--E	J2 AND T EQUAL 0	0635.00	AB
624LD1--D	T21L AND H EQUAL 0	0635.00	AB
639LD1--D	J0, N EQUAL U AND ICUL	0635.00	AB
650LD1--J	LARGE FAN IN FUR 501Z	0164.00	AB
651LD1--J	LARGE FAN IN FUR 502Z	0166.00	AC
700LT11-E	TROF AND CHARACTER MODE	0636.00	AB
700LT12-E	TROF AND CHARACTER MODE	0636.00	AB
701LD1--E	TROF AND WORD MODE	0630.00	AB
800LS1--U	INPUT TO VARFF	0744.10	AB
801LD1--E	J14 AND T05L	0689.00	AB
802LD1--E	J12 AND T40L	0739.00	AC
803LT11-E	CWMP NOT, T EQUAL XX05 OR XX01	0714.00	AC
803LT12-E	CWMP NOT, T EQUAL XX05 OR XX01	0714.00	AC

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
810LD1--E	CMHF NOT OR RECL	0744.10	AB
900LD1--A	J0 AND AROF	0714.00	AC
900LD2--A	J0 AND AROF	0714.00	AC
901LD1--J	FETCH CONTROL LOGIC	0714.10	AB
902LD1--E	COMMON DRIVER FOR FXSL	0714.10	AB
905LT11-J	J4 AND E EQUAL 0	0522.00	AB
905LT12-J	J4 AND E EQUAL 0	0522.00	AB
906LD1--D	J5 AND E EQUAL 0	0522.00	AB
907LD1--D	J9 AND E EQUAL 0	0522.00	AB
909LT11-E	J2 AND E EQUAL 0	0522.00	AB
909LT12-E	J2 AND E EQUAL 0	0522.00	AB
910LD1--D	J3 AND E EQUAL 0	0523.00	AB
911LD1--D	J8 AND E EQUAL 0	0523.00	AB
913LD1--E	T08 OR T07, J2 AND C06L	0269.00	AE
914LD1--D	SET Q03F TO 1	0269.10	AA
919LD1--E	T07 OR T08, J7 AND C04L	0269.00	AE
920LD1--E	COMMON LEVEL INTO Q21ID1	0715.00	AC
921LD1--D	COMMON LEVEL INTO Q07ID1	0715.00	AC
922LD1--E	COMMON LEVEL INTO Q20ID1	0715.00	AC
923LD1--E	COMMON LEVEL INTO J03ZD1	0556.10	AA
924LD1--E	COMMON LEVEL INTO Q21ID1	0715.10	AA
925LD1--E	COMMON LEVEL INTO Q21ID1	0720.00	AD
926LD1--J	COMMON LEVEL INTO Q51LD1	0172.00	AC
927LD1--E	COMMON LEVEL INTO Q21ID1	0722.00	AD
928LD1--E	COMMON LEVEL INTO Q21ID1	0723.00	AD

ELEMENT	DESCRIPTION	BOOK PAGE NO.	REV
931LD1--E	J0 AND AROF NOT	0715.00	AC
932LD1--E	J#2 AND AROF NOT	0715.00	AC
935LD1--E	BROF, JOB AND MU2L	0712.00	AB
937LD1--A	BROF AND J=0	0712.00	AB
938LD1--J	INVALID ADDRESS	0658.00	AB
939LS1--J	INPUT TO I04L	0669.10	AA
939LS2--E	INPUT TO I10L	0670.20	AB
940ID1--D	SET E TO 3 AND J TO 1	0553.00	AC
941ID1--A	FAN IN FOR TRANSFER B TO A	0709.00	AC
942IS1--A	INTEGER STORE LOGIC	0711.00	AD
943ID1--E	FAN IN FOR S02Z0	0711.00	AD
944LD1--E	RNSL OR REWL	0687.00	AB
945LD1--H	B47F NOT OR M07L	0687.00	AB
946LC1D-E	INTERRUPT	0703.00	AE
946LC1S/E	NOT INTERRUPT	0703.00	AE
947LD1--E	J09L,MS0L01,EEZL	0704.00	AC



A01F=1F FF 7	010
-1- A01FF---A	020
-0- A01FF/--A	030
-JCL--(+J02LD4---A . RDTLD1---A . UTM1X---A	040
+J03LD5---A . H4RFF/--A . TFBLD1---A . T09FK1/--A	050
+J04LD5---A . Q05FF---A . T72LD1---A)	060
+(+M2LSD1---A . Q01FF---A	070
+A0HTJ1---A . D1RSX---A	072
+A6RST11-A . A02FF---A	080
+A01TJ1---A . DDO1X---A	090
+A02TT11-A . X01FF---A)	100
+(+A03TT11-A	110
+A54TT21-A . H01FF---A	120
+A07TT11-A . H01FS1/--A	130
+A10TD1---A . H01FF---A)	140
+(+A13TD1---A . T03FK1/--A	150
+A50TD1---A . T03FK1---A	160
+A06TD1---A . DCO1X---A	162
+A04TD1---A)	170
-KCL--(+M2LSD1---A . Q01FF/--A	180
+MU2LT11-A . X01FF/--A . 907LD1---A	190
+A80YT11-A)	200
+(+A6HST11-A . A02FF/--A	210
+A03TT11-A)	220
+(+A02TT11-A . X01FF/--A	230

+A54TT11-A . H01FS1/--A	240
+A07TT11-A . H01FF---A)	250
+(+A10TD1---A . H01FF/--A	260
+A13TD1---A . T03FK1---A	270
+A50TD1---A . T03FK1/--A)	280
+(+A06ZD1---A	290
+A04TD1---A)	300

A02F-1F FF 7	010
-1- A02FF---A	020
-0- A02FF/--A	030
-JCL-->(+A6RST11-A . A03FF---A	040
+A01FF---A . A2LST11-A	050
+A01TD1--A . DD02X---A)	060
+(>A02TT11-A . X02FF---A	070
+A03TT11-A	080
+A07TT11-A . B02FD1/--A)	090
+(>A10TD1--A . M02FF---A	100
+A13TD1--A . T04FK1/--A	110
+A50TD1--A . T04FK1--A)	120
+(>A54TT21-A . B02FD1--A	130
+J02LD4--A . R0TLD1--A . UTM2X---A	140
+A04TD1--A)	150
+(>A08TD1--A . D2MSX---A	152
+A06TD1--A . DC02X---A)	154
-KCL-->(+A80YT11-A	160
+A6RST11-A . A03FF/--A	170
+A2LST11-A . A01FF/--A)	180
+(>A02TT11-A . X02FF/--A	190
+A03TT11-A	200
+A07TT11-A . B02FD1--A)	210
+(>A10TD1--A . M02FF/--A	220
+A13TD1--A . T04FK1--A	230

+A50TD1--A . T04FK1/--A)	240
+(>A54TT11-A . B02FD1/--A	250
+A06ZD1--A	260
+A04TD1--A)	270

A02S-1F	SM H	010
-0/-	A02FS1--J	020
-1-	A02FF/--J	030

A03F-1F	FF 7	010
-1-	A03FF---A	020
-0-	A03FF/--A	030
-JCL-	(+A6NST11-A . A04FS1--A	040
	+A2LST11-A . A02FF---A	050
	+A01TD1--A . DD03X---A)	060
	+(+A02TT11-A . X03FF---A	070
	+A03TT11-A	080
	+A07TT11-A . B03FD1/-A)	090
	+(+A10TD1--A . M03FF---A	100
	+A13TD1--A . T05FK1/-A	110
	+A50TD1--A . T05FK3--A)	120
	+(+A54TT21-A . B03FD1--A	130
	+J02LD4--A . RDTL01--A . UTM3X---A	140
	+A04TD1--A)	150
	+(+A08TD1--A . D3MSX---A	152
	+A06TD1--A . DC03X---A)	154
-KCL-	(+A80VT11-A	160
	+A6RST11-A . A04FF/--A	170
	+A2LST11-A . A02FF/--A)	180
	+(+A02TT11-A . X03FF/--A	190
	+A03TT11-A	200
	+A07TT11-A . B03FD1--A)	210
	+(+A10TD1--A . M03FF/--A	220
	+A13TD1--A . T05FK3--A	230

+A50TD1==A . T09FK1/=A)	240
+A54TT11=A . 803FD1/=A	250
+A06ZD1==A	260
+A04TD1==A)	270

A033=1F SW H	010
=0/= A03FS1==J	020
=I= A03FF/--J	030

A04F-1F FF 7	010
-1- A04FF---A	020
-0- A04FF/--A	030
-JCL--(+A6HST11-A . A05FF---A	040
+A2LST11-A . A03FF---A	050
+A6LST11-A . A01FF---A)	060
+(+A01TD1--A . D004X---A	070
+A02TT11-A . X04FF---A	080
+A03TT11-A)	090
+(+A07TT11-A . B04FF---A	100
+A10TD1--A . M04FF---A	110
+A13TD1--A . T06FK1/--A)	120
+(+A54TT21-A . B04FF---A	130
+J02LDA---A . ROTLD1--A . UTM4X---A	140
+A04TD1--A)	150
+(+A50TD1--A . T06FK3--A	160
+A06TD1--A . DC04X---A)	162
-KCL--(+A80YT11-A	170
+A6HST11-A . A05FF/--A	180
+A2LST11-A . A03FF/--A)	190
+(+A6LST11-A . A01FF/--A	200
+A02TT11-A . X04FF/--A	210
+A03TT11-A)	220
+(+A07TT11-A . B04FF---A	230
+A10TD1--A . M04FF/--A	240

+A13TD1--A . T06FK3--A)	250
+(+A50TD1--A . T06FK1/--A	260
+A54TT11-A . B04FF/--A	270
+A04TD1--A)	280

A04S=1F	SM H	010
-0/-	A04FS1==A	020
-I=	A04FF/--A	030

A05F=1F	FF 7	010
-1=	A05FF---A	020
-0=	A05FF/--A	030
-JCL=+(+A6RST11=A	. A06FS1==A	040
+A2LST11=A	. A04FS1==A	050
+A6LST11=A	. A02FF===A)	060
+(+A01TD1==A	. D005X===A	070
+A02TT11=A	. X05FF===A	080
+A03TT11=A)		090
+(+A07TT11=A	. B05FF/--A	100
+A10TD1==A	. M05FF===A	110
+A13TD1==A	. T07FK1/-A)	120
+(+A54TT21=A	. B05FF===A	130
+J02LD0===A	. RD1LD1==A . UTMSX===A	140
+A04TD1==A)		150
+(+A50TD1==A	. T07FK1==A	160
+A06TD1==A	. DC05X===A)	162
-KCL=+(+A80YT11=A		170
+A6NST11=A	. A06FF/--A	180
+A2LST11=A	. A04FF/--A)	190
+(+A6LST11=A	. A02FF/--A	200
+A02TT11=A	. X05FF/--A	210
+A03TT11=A)		220
+(+A07TT11=A	. B05FF===A	230
+A10TD1==A	. M05FF/--A	240

+A13TD1--A . T07FK1--A)	250
+(+A50TD1--A . T07FK1/--A	260
+A54TT11-A . B05FF/--A	270
+A04TD1--A)	280

A06F-1F FF 7	010
-1- A06FF---A	020
-0- A06FF/--A	030
-JCL--(+A6RST11-A . A07FS1--A	040
+A2LST11-A . A05FF---A	050
+A6LST11-A . A03FF---A)	060
+(+A01TD1--A . D006X---A	070
+A02TT11-A . X06FF---A	080
+A03TT11-A)	090
+(+A07TT11-A . R06FF/--A	100
+A10TD1--A . M06FF---A	110
+A13TD1--A . T08FK1/--A)	120
+(+A54TT21-A . R06FF---A	130
+J02LDA---A . R07LD1--A . UTM6X---A	140
+A04TD1--A)	150
+(+A50TD1--A . T08FK1--A	160
+A06TD1--A . DC06X---A)	162
-KCL--(+A80YT11-A	170
+A6RST11-A . A07FF/--A	180
+A2LST11-A . A05FF/--A)	190
+(+A6LST11-A . A03FF/--A	200
+A02TT11-A . X06FF/--A	210
+A03TT11-A)	220
+(+A07TT11-A . B06FF---A	230
+A10TD1--A . M06FF/--A	240

+A13TD1--A . T08FK1--A)	250
+(+A50TD1--A . T08FK1/-A	260
+A54TT11-A . B06FF/--A	270
+A04TD1--A)	280

A06S-1F SW H	010
+0/+ A06FS1--A	020
-I- A06FF/--A	030

A07F-1F FF 7 010
=1= A07FF==A 020

=0= A07FF/--A 030

=JCL=+(+A04ST11=A . A08FD1==A 040
+A2LST11=A . A06FS1==A 050
+A6LST11=A . A04FS1==A) 060
+(+A01TD1==A . D007X==A 070
+A02TT11=A . X07FF==A 080
+A03TT11=A) 090
+(+A07TT11=A . B07FD1/=A 100
+A10TD1==A . M07FF==A 110
+A13TD1==A . T09FK1/=A) 120
+(+A50TD1==A . T09FK1==A 130
+A54TT21=A . B07FF==A 140
+A04TD1==A) 150
+(+J02LD4==A . R0TLD1==A . UTM7X==A 152
+A06TD1==A . DC07X==A) 154

=KCL=+(+A80YT11=A 160
+A9HST11=A . A06FS1/=A 170
+A7LST11=A . A06FF/--A) 180
+(+A6LST11=A . A04FF/--A 190
+A02TT11=A . X07FF/--A 200
+A03TT11=A) 210
+(+A07TT11=A . B07FF==A 220
+A10TD1==A . M07FF/--A 230

+A13TD1==A . T09FK1==A) 240
+(+A50TD1==A . T09FK1/=A 250
+A54TT11=A . B07FD1/=A 260
+A04TD1==A) 270

A07S-1F	SM 4	010
-0/-	A07FS1--A	020
-1-	A07FF/--A	030

A08F-1F	FF 7	010
-1-	A08FF--A	020
-0-	A08FF/--A	030
-JCL-+	(+A2LST11-A . A07FS1--A	040
	+A6LST11-A . A05FF--A	050
	+A01TD1--A . DD08X--A)	060
	+(+A02TT11-A . X08FF--A	070
	+A54TT21-A . B08FF--A	080
	+A6RST11-A . A09FS1--A)	090
	+(+A03TT11-A	100
	+A06TD1--A . DC08X--A	102
	+J22LD1--A . T11FK1--A . T10FK1--A)	110
	+(+A07TT11-A . B08FF/--A	120
	+A10TD1--A . M08FF--A	130
	+A50TD1--A . T10FK1--A)	140
-KCL-+	(+A80YT11-A	150
	+A2LST11-A . A07FF/--A	160
	+A6LST11-A . A05FF/--A)	170
	+(+A02TT11-A . X08FF/--A	180
	+A03TT11-A	190
	+A54TT11-A . B08FF/--A)	200
	+(+A6RST11-A . A09FF/--A	210
	+A07TT11-A . B08FF--A	220
	+A10TD1--A . M08FF/--A)	230
	+ A50TD1--A . T10FK1/-A	240

A080-1F DR 9	010
-0- A08FD1==A	020
-1- A08FF===A	030
A08S/-1F SN H	040
-0/- A08FS1/-A	050
-1- A08FF===A	060

A09F-1F FF 7	010
-1- A09FF===A	020
-0- A09FF/-A	030
*JCL=+(+A2LST11=A . A08FD1==A	040
+A6LST11=A . A08FS1==A	050
+A01TD1==A . DD09X===A)	060
*(+A02TT11=A . X09FF===A	070
+A03TT11=A	080
+J22LD1==A . T10FK1==A . I11FK1==A)	090
*(+A54TT21=A . B09FF===A	100
+A6NST11=A . A10FD1==A	110
+A07TT11=A . B09FF/-A)	120
*(+A10TD1==A . M09FF===A	130
+A06TD1==A . DC09X===A	132
+A51TD1==A . T11FK1==A)	140
*KCL=+(+A0YT11=A	150
+A51TD1==A . T11FK1/-A)	160
*(+A2LST11=A . A08FS1/-A	170
+A6LST11=A . A08FF/-A	180
+A02TT11=A . X09FF/-A)	190
*(+A03TT11=A	200
+L00LD1==A . CAGA27==A	210
+C04LT11=A . B09FK1==A . CAGA27==A)	220
*(+A54TT11=A . B09FF/-A	230
+A6RST11=A . A10FF/-A	240

+A07TT11=A . B09FF=--A)	250
+(+A10TD1=--A . M09FF/--A	260
+T61LD1=--A . CAGA26=--A)	270
+(+J22LD1=--A . T11FK1/--A	280
+J22LD1=--A . T10FK1/--A)	290

A10F=1F FF 7	010
-1= A10FF=--A	020
-0= A10FF/--A	030
-JCL=+(+A2LST11=A . A09FS1=--A	040
+A6LST11=A . A07FS1=--A	050
+A01TD1=--A . D010X=--A)	060
+(+A02TT11=A . X10FF=--A	070
+A03TT11=A	080
+J22LD1=--A . T10FK1=--A . I11FK1=--A)	090
+(+A6NST11=A . A11FF=--A	100
+A07TT11=A . B10FF/--A	110
+A10TD1=--A . M10FF=--A)	120
+(+A54TT21=A . B10FF=--A	130
+A51TD1=--A . T12FK1=--A	140
+A06TD1=--A . DC10X=--A)	142
-KCL=+(+A2LST11=A . A09FF/--A	150
+A6LST11=A . A07FF/--A	160
+A02TT11=A . X10FF/--A)	170
+(+A03TT11=A	180
+L00LD1=--A . CAGA27=--A	190
+C04LT11=A . B0FK1=--A . CAGA27=--A)	200
+(+A54TT11=A . B10FF/--A	210
+A6NST11=A . A11FF/--A	220
+A07TT11=A . B10FF=--A)	230
+(+A10TD1=--A . M10FF/--A	240

+A51T01--A . T12FK1/-A

250

+T61LJ1--A . CAGA26--A)

260

+A04LJ1--A . T61LD1--A . BALFF--A , A09FF/-A

270

+J22LD1--A . T11FK1/-A

280

+J22LD1--A . T10FK1/-A)

290

+A80YT11-A

300

A100-IF DR 9

010

-Q- A10FD1--A

020

-I- A10FF--A

030

A11F=1F FF 7	010
=1= A11FF---A	020
=0= A11FF/--A	030
=JCL=>(A2LST11-A . A10F01--A	040
+A6LST11-A . A08F01--A	050
+A01TD1--A . DD11X---A)	060
+(>A02TT11-A . X11FF---A	070
+A03TT11-A	080
+A54TT21-A . B11FF---A)	090
+(>A07TT11-A . B11FF/--A	100
+A10TD1--A . M11FF---A	110
+A6HST11-A . A12FF---A)	120
+ A06TD1--A . DC11X---A	122
=KCL=>(A80YT11-A	130
+A2LST11-A . A10FF/--A	140
+A6LST11-A . A08FS1/-A)	150
+(>A02TT11-A . X11FF/--A	160
+A03TT11-A	170
+A54TT11-A . B11FF/--A)	180
+(>A6RST11-A . A12FF/--A	190
+A07TT11-A . B11FF---A	200
+A10TD1--A . M11FF/--A)	210
+ A83YD1--A	220

A12F=1F FF 7	010
=1= A12FF---A	020
=0= A12FF/--A	030
=JCL=>(A2LST11-A . A11FF---A	040
+A6LST11-A . A09FS1--A	050
+A01TD1--A . DD12X---A)	060
+(>A02TT11-A . X12FF---A	070
+A03TT11-A	080
+A54TT21-A . B12FF---A)	090
+(>A6RST11-A . A13FF---A	100
+A07TT11-A . B12FF/--A	110
+A10TD1--A . M12FF---A)	120
+ A06TD1--A . DC12X---A	122
=KCL=>(A80YT11-A	130
+A2LST11-A . A11FF/--A	140
+A6LST11-A . A09FF/--A)	150
+(>A02TT11-A . X12FF/--A	160
+A03TT11-A	170
+A54TT11-A . B12FF/--A)	180
+(>A6RST11-A . A13FF/--A	190
+A07TT11-A . B12FF---A	200
+A10TD1--A . M12FF/--A)	210
+ A83YD1--A	220

A13F-1F	FF 7	010
-1-	A13FF---A	020
-0-	A13FF/--A	030
-JCL-->	(+A2LST11-A . A12FF---A	040
	+A6LST11-A . A10FD1--A	050
	+A01TD1--A . DD13X---A)	060
	+(&A02TT11-A . X13FF---A	070
	+A03TT11-A	080
	+A54TT21-A . B13FF---A)	090
	+(&A6RST11-A . A14FF---A	100
	+A07TT11-A . B13FD1/-A	110
	+A10TD1--A . M13FF---A)	120
	+ A06TD1--A . DC13X---A	122
-KCL-->	(+A80YT11-A	130
	+A2LST11-A . A12FF/--A	140
	+A6LST11-A . A10FF/--A)	150
	+(&A02TT11-A . X13FF/--A	160
	+A03TT11-A	170
	+A54TT11-A . B13FD1/-A)	180
	+(&A6RST11-A . A14FF/--A	190
	+A07TT11-A . B13FF---A	200
	+A10TD1--A . M13FF---A)	210
	+ A83YD1--A	220

A14F-1F	FF 7	010
-1-	A14FF---A	020
-0-	A14FF/--A	030
-JCL-->	(+A2LST11-A . A13FF---A	040
	+A6LST11-A . A11FF---A	050
	+A01TD1--A . DD14X---A)	060
	+(&A02TT11-A . X14FF---A	070
	+A03TT11-A	080
	+A54TT21-A . B14FF---A)	090
	+(&A6RST11-A . A15FF---A	100
	+A07TT11-A . B14FF/--A	110
	+A10TD1--A . M14FF---A)	120
	+ A06TD1--A . DC14X---A	122
-KCL-->	(+A80YT11-A	130
	+A2LST11-A . A13FF/--A	140
	+A6LST11-A . A11FF/--A)	150
	+(&A02TT11-A . X14FF/--A	160
	+A03TT11-A	170
	+A54TT11-A . B14FF/--A)	180
	+(&A6RST11-A . A15FF---A	190
	+A07TT11-A . B14FF---A	200
	+A10TD1--A . M14FF---A)	210
	+ A83YD1--A	220

A15F=1F FF 7	010
-1= A15FF---A	020
-0= A15FF/---A	030
-JCL=+(+A2LST11-A . A14FF---A	040
+A6LST11-A . A12FF---A	050
+A01TD1--A . DD15X---A)	060
+(+A02TT11-A . X15FF---A	070
+A03TT11-A	080
+A54TT21-A . B15FF---A)	090
+(+A6HST11-A . A16FF---A	100
+A07TT11-A . B15FF/---A	110
+A10TD1--A . M15FF---A)	120
+ A06TD1--A . DC15X---A	122
-KCL=+(+A80YT11-A	130
+A2LST11-A . A14FF/---A	140
+A6LST11-A . A12FF/---A)	150
+(+A02TT11-A . X15FF/---A	160
+A03TT11-A	170
+A54TT11-A . B15FF/---A)	180
+(+A6HST11-A . A16FF/---A	190
+A07TT11-A . B15FF---A	200
+A10TD1--A . M15FF/---A)	210
+ A83YD1--A	220

A16F=1F FF 7	010
-1= A16FF---A	020
-0= A16FF/---A	030
-JCL=+(+A2LST11-A . A15FF---A	040
+A6LST11-A . A13FF---A	050
+A01TD1--A . DD16X---A)	060
+(+A02TT11-A . X16FF---A	070
+A03TT11-A	080
+A54TT21-A . B16FF---A)	090
+(+A6RST11-A . A17FF---A	100
+A06TD1--A . DC16X---A	102
+A07TT11-A . B16FF/---A)	110
-KCL=+(+A80YT11-A	120
+A2LST11-A . A15FF/---A	130
+A6LST11-A . A13FF/---A)	140
+(+A02TT11-A . X16FF/---A	150
+A03TT11-A	160
+A54TT11-A . B16FF/---A)	170
+(+A6HST11-A . A17FF/---A	180
+A07TT11-A . B16FF---A	190
+A81YD1--A)	200

A17F-1F FF 7	010
-1- A17FF---A	020
-0- A17FF/---A	030
-JCL--(+A2LST11-A . A16FF---A	040
+A6LST11-A . A14FF---A	050
+A01T01--A . DD17X---A)	060
+(+A02TT11-A . X17FF---A	070
+A03TT11-A	080
+A54TT21-A . B17FF---A)	090
+(+A6RST11-A . A18FF---A	100
+A06T01--A . DC17X---A	102
+A07TT11-A . B17FF/---A)	110
-KCL--(+A80YT11-A	120
+A2LST11-A . A16FF/---A	130
+A6LST11-A . A14FF/---A)	140
+(+A02TT11-A . X17FF/---A	150
+A03TT11-A	160
+A54TT11-A . B17FF/---A)	170
+(+A6RST11-A . A16FF/---A	180
+A07TT11-A . B17FF---A	190
+A81Y01--A)	200

A18F-1F FF 7	010
-1- A18FF---A	020
-0- A18FF/---A	030
-JCL--(+A2LST11-A . A17FF---A	040
+A6LST11-A . A15FF---A	050
+A01T01--A . DD18X---A)	060
+(+A02TT11-A . X18FF---A	070
+A03TT11-A	080
+A54TT21-A . B18FF---A)	090
+(+A6RST11-A . A19FF---A	100
+A06T01--A . DC18X---A	102
+A07TT11-A . B18FF/---A)	110
-KCL--(+A80YT11-A	120
+A2LST11-A . A17FF/---A	130
+A6LST11-A . A15FF/---A)	140
+(+A02TT11-A . X18FF/---A	150
+A03TT11-A	160
+A54TT11-A . B18FF/---A)	170
+(+A6RST11-A . A19FF/---A	180
+A07TT11-A . B18FF---A	190
+A81Y01--A)	200

A19F=1F	FF 7	010
-1=	A19FF---A	020
-0=	A19FF/--A	030
-JCL=+(+A2LST11=A	. A18FF---A	040
+A6LST11=A	. A16FF---A	050
+A01TD1--A	. D019X---A)	060
+(+A02TT11=A	. X19FF---A	070
+A03TT11=A		080
+A54TT21=A	. B19FF---A)	090
+(+A6RST11=A	. A20FF---A	100
+A06TD1--A	. DC19X---A	102
+A07TT11=A	. B19FD1/--A)	110
-KCL=+(+A90YT11=A		120
+A2LST11=A	. A18FF/--A	130
+A6LST11=A	. A16FF/--A)	140
+(+A02TT11=A	. X19FF/--A	150
+A03TT11=A		160
+A54TT11=A	. B19FD1/--A)	170
+(+A6RST11=A	. A20FF/--A	180
+A07TT11=A	. B19FF---A	190
+A81VD1--A)		200

A20F=1F	FF 7	010
-1=	A20FF---A	020
-0=	A20FF/--A	030
-JCL=+(+A2LST11=A	. A19FF---A	040
+A6LST11=A	. A17FF---A	050
+A01TD1--A	. D020X---A)	060
+(+A02TT12=A	. X20FF---A	070
+A03TT11=A		080
+A54TT21=A	. B20FF---A)	090
+(+A6RST12=A	. A21FF---A	100
+A06TD1--A	. DC20X---A	102
+A07TT11=A	. B20FF/--A)	110
-KCL=+(+A80YT11=A		120
+A2LST11=A	. A19FF/--A	130
+A6LST11=A	. A17FF/--A)	140
+(+A02TT12=A	. X20FF/--A	150
+A03TT11=A		160
+A54TT11=A	. B20FF/--A)	170
+(+A6RST12=A	. A21FF/--A	180
+A07TT11=A	. B20FF---A	190
+A81VD1--A)		200

A21F=1F FF 7	010
-1- A21FF---A	020
-0- A21FF/---A	030
-JCL-+(+A2LST12=A . A20FF---A	040
+A6LST12=A . A16FF---A	050
+A01TD1---A . D021X---A)	060
+(+A02TT12=A . X21FF---A	070
+A03TT12=A	080
+A54TT21=A . B21FF---A)	090
+(+A6HST12=A . A22FF---A	100
+A06TD1---A . DC21X---A	102
+A07TT12=A . B21FF/---A)	110
-KCL-+(+A80YT11=A	120
+A2LST12=A . A20FF/---A	130
+A6LST12=A . A16FF/---A)	140
+(+A02TT12=A . X21FF/---A	150
+A03TT12=A	160
+A54TT11=A . B21FF/---A)	170
+(+A6HST12=A . A22FF/---A	180
+A07TT12=A . B21FF---A	190
+A81YD1---A)	200

A22F=1F FF 7	010
-1- A22FF---A	020
-0- A22FF/---A	030
-JCL-+(+A2LST12=A . A21FF---A	040
+A6LST12=A . A19FF---A	050
+A01TD1---A . D022X---A)	060
+(+A02TT12=A . X22FF---A	070
+A03TT12=A	080
+A54TT22=A . B22FF---A)	090
+(+A07TT12=A . B22FF/---A	100
+A06TD1---A . DC22X---A	102
+A6HST12=A . A23FF---A)	110
-KCL-+(+A80YT11=A	120
+A2LST12=A . A21FF/---A	130
+A6LST12=A . A19FF/---A)	140
+(+A02TT12=A . X22FF/---A	150
+A03TT12=A	160
+A54TT12=A . B22FF/---A)	170
+(+A6HST12=A . A23FF/---A	180
+A07TT12=A . B22FF---A	190
+A81YD1---A)	200

A23F-1F FF 7	010
-1- A23FF---A	020
-0- A23FF/--A	030
-JCL-+(+A2LST12-A . A22FF---A	040
+A6LST12-A . A20FF---A	050
+A01TD1---A . DD23X---A)	060
+(+A02TT12-A . X23FF---A	070
+A03TT12-A	080
+A54TT22-A . R23FF---A)	090
+(+A6NST12-A . A24FF---A	100
+A06TD1---A . DC23X---A	102
+A07TT12-A . B23FF/--A)	110
-KCL-+(+A80YT11-A	120
+A2LST12-A . A22FF/--A	130
+A6LST12-A . A20FF/--A)	140
+(+A02TT12-A . X23FF/--A	150
+A03TT12-A	160
+A54TT12-A . B23FF/--A)	170
+(+A6NST12-A . A24FF/--A	180
+A07TT12-A . B23FF---A	190
+A81YD1---A)	200

A24F-1F FF 7	010
-1- A24FF---A	020
-0- A24FF/--A	030
-JCL-+(+A2LST12-A . A23FF---A	040
+A6LST12-A . A21FF---A	050
+A01TD1---A . DD24X---A)	060
+(+A02TT12-A . X24FF---A	070
+A03TT12-A	080
+A54TT22-A . B24FF---A)	090
+(+A6NST12-A . A25FF---A	100
+A06TD1---A . DC24X---A	102
+A07TT12-A . B24FF/--A)	110
-KCL-+(+A80YT11-A	120
+A2LST12-A . A23FF/--A	130
+A6LST12-A . A21FF/--A)	140
+(+A02TT12-A . X24FF/--A	150
+A03TT12-A	160
+A54TT12-A . B24FF/--A)	170
+(+A6NST12-A . A25FF/--A	180
+A07TT12-A . B24FF---A	190
+A81YD1---A)	200

A25F-1F FF 7	010
-1- A25FF---A	020
-0- A25FF/--A	030
-JCL=+(+A2LST12=A . A24FF---A	040
+A6LST12=A . A22FF---A	050
+A01T01---A . DD25X---A)	060
+(+A02TT12=A . X25FF---A	070
+A03TT12=A	080
+A54TT22=A . B25FF---A)	090
+(+A6HST12=A . A26FF---A	100
+A06T01---A . DC25X---A	102
+A07TT12=A . B25FD1/--A)	110
-KCL=+(+A8OYT11=A	120
+A2LST12=A . A24FF/--A	130
+A6LST12=A . A22FF/--A)	140
+(+A02TT12=A . X25FF/--A	150
+A03TT12=A	160
+A54TT12=A . B25FD1/--A)	170
+(+A6RST12=A . A26FF/--A	180
+A07TT12=A . B25FF---A	190
+A81YD1---A)	200

A26F-1F FF 7	010
-1- A26FF---A	020
-0- A26FF/--A	030
-JCL=+(+A2LST12=A . A25FF---A	040
+A6LST12=A . A23FF---A	050
+A01T01---A . DD26X---A)	060
+(+A02TT12=A . X26FF---A	070
+A03TT12=A	080
+A54TT22=A . B26FF---A)	090
+(+A6HST12=A . A27FF---A	100
+A06T01---A . DC26X---A	102
+A07TT12=A . B26FF/--A)	110
-KCL=+(+A8OYT11=A	120
+A2LST12=A . A25FF/--A	130
+A6LST12=A . A23FF/--A)	140
+(+A02TT12=A . X26FF/--A	150
+A03TT12=A	160
+A54TT12=A . B26FF/--A)	170
+(+A6HST12=A . A27FF/--A	180
+A07TT12=A . B26FF---A	190
+A81YD1---A)	200

A27F=1F	FF 7	010
-1=	A27FF----A	020
-0=	A27FF/--A	030
-JCL=+	(+A2LST12=A . A26FF----A	040
	+A6LST12=A . A24FF----A	050
	+A01TD1==A . D027X----A)	060
	+ (+A02TT12=A . X27FF----A	070
	+A03TT12=A	080
	+A6HST12=A . A28FF----A . CMMFK3/--A)	090
	+A54TT22=A . B27FF----A	100
	+A07TT12=A . B27FF/--A	110
	+J44LD1==A . B01FD1--A . IEZLC1S/A)	120
	+ A06TD1==A . DC27X----A	122
-KCL=+	(+A80YT11=A	130
	+A2LST12=A . A26FF/--A	140
	+A6LST12=A . A24FF/--A)	150
	+ (+A02TT12=A . X27FF/--A	160
	+A03TT12=A	170
	+A6HST12=A . A28FF/--A . CMMFK3/--A)	180
	+ (+A07TT12=A . B27FF----A	190
	+A81YD1==A	200
	+J44LD1==A . B01FD1/--A . IEZLC1S/A)	210
	+ A54TT12=A . B27FF/--A	220

A28F=1F	FF 7	010
-1=	A28FF----A	020
-0=	A28FF/--A	030
-JCL=+	(+A2LST12=A . A27FF----A	040
	+A6LST12=A . A25FF----A	050
	+A02TT12=A . X28FF----A)	060
	+ (+A03TT12=A	070
	+A54TT22=A . B28FF----A	080
	+A01TD1==A . D028X----A)	090
	+ (+A07TT12=A . B28FF/--A	100
	+A06TD1==A . DC28X----A	102
	+A6HST12=A . A29FF----A)	110
-KCL=+	(+A80YT11=A	120
	+A2LST12=A . A27FF/--A	130
	+A6LST12=A . A25FF/--A)	140
	+ (+A02TT12=A . X28FF/--A	150
	+A03TT12=A	160
	+A54TT12=A . B28FF/--A)	170
	+ (+A6HST12=A . A29FF/--A	180
	+A07TT12=A . B28FF----A	190
	+A81YD1==A)	200

A29F-1F	FF 7	010
-1-	A29FF---A	070
-0-	A29FF/--A	030
-JCL=+(+A2LST12=A . A26FF---A		040
+A6LST12=A . A26FF---A		050
+A01TD1---A . DD29A(---A)		060
+(+A02TT12=A . X29FF---A		070
+A03TT12=A		080
+A54TT22=A . B29FF---A)		090
+(+A6HST12=A . A30FF---A		100
+A06TD1---A . DC29X---A		102
+A07TT12=A . B29FF/--A)		110
-KCL=+(+A8UYT11=A		120
+A2LST12=A . A26FF/--A		130
+A6LST12=A . A26FF/--A)		140
+(+A02TT12=A . X29FF/--A		150
+A03TT12=A		160
+A54TT12=A . B29FF/--A)		170
+(+A6RST12=A . A30FF/--A		180
+A07TT12=A . B29FF---A		190
+A81YD1---A)		200

A30F-1F	FF 7	010
-1-	A30FF---A	020
-0-	A30FF/--A	030
-JCL=+(+A2LST12=A . A29FF---A		040
+A6LST12=A . A27FF---A		050
+A01TD1---A . DD30X(---A)		060
+(+A02TT12=A . X30FF---A		070
+A03TT12=A		080
+A54TT22=A . B30FF---A)		090
+(+A6RST12=A . A31FF---A		100
+A06TD1---A . DC30X---A		102
+A07TT12=A . B30FF/--A)		110
-KCL=+(+A8UYT11=A		120
+A2LST12=A . A29FF/--A		130
+A6LST12=A . A27FF/--A)		140
+(+A02TT12=A . X30FF/--A		150
+A03TT12=A		160
+A54TT12=A . B30FF/--A)		170
+(+A6HST12=A . A31FF/--A		180
+A07TT12=A . B30FF---A		190
+A81YD1---A)		200

A31F=1F FF 7	010
-1- A31FF---A	020
-0- A31FF/---A	030
-JCL=+(+A2LST12=A . A30FF---A	040
+A6LST12=A . A28FF---A	050
+A01TD1---A . D031X---A)	060
+(+A02TT12=A . X31FF---A	070
+A03TT12=A	080
+A54TT22=A . B31FF---A)	090
+(+A6HST12=A . A32FF---A	100
+A06TD1---A . D031X---A	102
+A07TT12=A . B31FD1/-A)	110
-KCL=+(+A80YT11=A	120
+A2LST12=A . A30FF/---A	130
+A6LST12=A . A28FF/---A)	140
+(+A02TT12=A . X31FF/---A	150
+A03TT12=A	160
+A54TT12=A . B31FD1/-A)	170
+(+A6HST12=A . A32FF/---A	180
+A07TT12=A . B31FF---A	190
+A81YD1---A)	200
+ A56YD1---A	210

A32F=1F FF 7	010
-1- A32FF---A	020
-0- A32FF/---A	030
-JCL=+(+A2LST12=A . A31FF---A	040
+A6LST12=A . A29FF---A	050
+A01TD1---A . D032X---A)	060
+(+A02TT12=A . X32FF---A	070
+A03TT12=A	080
+A54TT22=A . B32FF---A)	090
+(+A6HST12=A . A33FF---A	100
+A07TT12=A . B32FF/---A)	110
-KCL=+(+A80YT11=A	120
+A2LST12=A . A31FF/---A	130
+A6LST12=A . A29FF/---A)	140
+(+A02TT12=A . X32FF/---A	150
+A03TT12=A	160
+A54TT12=A . B32FF/---A)	170
+(+A6HST12=A . A33FF/---A	180
+A07TT12=A . B32FF---A	190
+A81YD1---A)	200
+ A56YD1---A	210

A33F-1F	FF 7	010
-1-	A33FF---A	020
-0-	A33FF/--A	030
-JCL-->	(+A2LST12=A . A32FF---A	040
	+A6LST12=A . A30FF---A	050
	+A01TD1--A . D733X---A)	060
	+(>A02TT12=A . X33FF---A	070
	+A03TT12=A	080
	+A54TT22=A . H33FF---A)	090
	+(>A6HST12=A . A34FF---A	100
	+A07TT12=A . B33FF/--A)	110
-KCL-->	(+A80YT11=A	120
	+A2LST12=A . A32FF/--A	130
	+A6LST12=A . A30FF/--A)	140
	+(>A02TT12=A . X33FF/--A	150
	+A03TT12=A	160
	+A54TT12=A . B33FF/--A)	170
	+(>A6HST12=A . A34FF/--A	180
	+A07TT12=A . B33FF---A	190
	+A81YD1--A)	200
	+ A56YD1--A	210

A34F-1F	FF 7	010
-1-	A34FF---A	020
-0-	A34FF/--A	030
-JCL-->	(+A2LST12=A . A33FF---A	040
	+A6LST12=A . A31FF---A	050
	+A02TT12=A . X34FF---A)	060
	+(>A03TT12=A	070
	+A54TT22=A . B34FF---A	080
	+A01TD1--A . D034X---A)	090
	+(>A6HST12=A . A35FF---A	100
	+A07TT12=A . H34FF/--A)	110
-KCL-->	(+A80YT11=A	120
	+A2LST12=A . A33FF/--A	130
	+A6LST12=A . A31FF/--A)	140
	+(>A02TT12=A . X34FF/--A	150
	+A03TT12=A	160
	+A54TT12=A . B34FF/--A)	170
	+(>A6HST12=A . A35FF/--A	180
	+A07TT12=A . B34FF---A	190
	+A81YD1--A)	200
	+ A56YD1--A	210

A35F=1F FF 7	010
-1- A35FF---A	020
-0- A35FF/--A	030
-JCL=+(+A2LST12=A . A34FF---A	040
+A6LST12=A . A32FF---A	050
+A01TD1--A . DD35X---A)	060
+(+A02TT12=A . X35FF---A	070
+A03TT12=A	080
+A54TT22=A . B35FF---A)	090
+(+A6HST12=A . A36FF---A	100
+A07TT12=A . B35FF/--A)	110
-KCL=+(+A80YT11=A	120
+A2LST12=A . A34FF/--A	130
+A6LST12=A . A32FF/--A)	140
+(+A02TT12=A . X35FF/--A	150
+A03TT12=A	160
+A54TT12=A . B35FF/--A)	170
+(+A6HST12=A . A36FF/--A	180
+A07TT12=A . B35FF---A	190
+A81YD1--A)	200
+ A56YD1--A	210

A36F=1F FF 7	010
-1- A36FF---A	020
-0- A36FF/--A	030
-JCL=+(+A2LST12=A . A35FF---A	040
+A6LST12=A . A33FF---A	050
+A01TD1--A . DD36X---A)	060
+(+A02TT12=A . X36FF---A	070
+A03TT12=A	080
+A54TT22=A . B36FF---A)	090
+(+A6HST12=A . A37FS1--A	100
+A07TT12=A . B36FF/--A)	110
-KCL=+(+A80YT11=A	120
+A2LST12=A . A35FF/--A	130
+A6LST12=A . A33FF/--A)	140
+(+A02TT12=A . X36FF/--A	150
+A03TT12=A	160
+A54TT12=A . B36FF/--A)	170
+(+A6RST12=A . A37FS1/A	180
+A07TT12=A . B36FF---A	190
+A81YD1--A)	200
+ A56YD1--A	210

A3/F-1F FF 7	010
-1- A37FF---A	020
-0- A37FF/--A	030
-JCL--(+A2LST12=A , A36FF---A	040
+A6LST12=A . A34FF---A	050
+A01TD1--A . D037X---A)	060
+ (+A02TT12=A . X37FF---A	070
+A03TT12=A	080
+A54TT22=A . B37FD1--A)	090
+ (+A4HST12=A . A38FS1--A	100
+A07TT12=A . B37FD1/-A)	110
-KCL--(+A80YT11=A	120
+A2LST12=A . A36FF/--A	130
+A6LST12=A . A34FF/--A)	140
+ (+A02TT12=A . X37FF/--A	150
+A03TT12=A	160
+A54TT12=A . B37FD1/-A)	170
+ (+A6HST12=A . A38FS1/-A	180
+A07TT12=A . B37FD1--A	190
+A61YD1--A)	200
+ (+A56YD1--A	210
+D2LD1--A . J13LD1--A)	220

A37S-1F SW H	010
-0/- A37FS1--A	020
-1- A37FF/--A	030
A37S/-1F SW H	040
-0/- A37FS1/-A	050
-1- A37FF---A	060

A38F=1F FF 7	010
-1- A38FF---A	020
-0- A38FF/---A	030
-JCL=+(+A6RST12=A . A39FF---A	040
+A6LST12=A . A35FF---A	050
+A2LST12=A . A37FS1---A)	060
+(+A01TD1---A . DD38K---A	070
+A02TT12=A . X38FF---A	080
+A03TT12=A)	090
+(+A07TT12=A . B38FD1/---A	100
+A54TT22=A . B38FD1---A)	110
-KCL=+(+A80YT11=A	120
+A81YD1---A	130
+A56YD1---A)	140
+(+A6RST12=A . A39FD1/---A	150
+A2LST12=A . A37FS1/---A	160
+A6LST12=A . A35FF/---A)	170
+(+A02TT12=A . X38FF/---A	180
+A03TT12=A	190
+A07TT12=A . B38FD1---A)	200
+(+A54TT12=A . B38FD1/---A	210
+DV2LD1---A . J13LD1---A)	220

A38S=1F SH H	010
-0/- A38FS1/---A	020
-I- A38FF---A	030
A38S=1F SH H	040
-0/- A38FS1---A	050
-I- A38FF/---A	060

A39F=1F FF 7	010
-1= A39FF---A	020
-0= A39FF/--A	030
-JCL=+(+A6LST12=A . A36FF---A	040
+A2LST12=A . A36FS1---A	050
+A01TJ1---A . D039X---A)	060
+(+A02TT12=A . X39FS1---A	070
+A0JTT12=A	080
+A54TT22=A . B39FD1---A)	090
+(+A07TT12=A . B39FD1/--A	100
+M04FF---A . M2NSD1---A)	110
-KCL=+(+A90YT11=A	120
+A51YJ1---A	130
+A56YJ1---A)	140
+(+A6LST12=A . A36FF/--A	150
+A2LST12=A . A36FS1/--A	160
+A02TT12=A . X39FS1/--A)	170
+(+A03TT12=A	180
+A54TT12=A . B39FD1/--A	190
+A07TT12=A . B39FD1---A)	200
+(+M04FF/--A . M2NSD1---A	210
+DV2LD1---A . J13LD1---A	220
+VF1LT11=A . J07LD1---A . IEZLC1S/A)	230

A39D/-1F DR 9	010
-0= A39FD1/--A	020
-1= A39FF/--A	030
A39S=1F S4 H	040
-0/= A39FS1---B	050
-1= A39FF/--B	060

A40F=1F	FF 7	010
-1-	A40FF---A	020
-0-	A40FF/--A	030
-JCL->	A41FF---A , A05LD1--A	040
	+ A7LSD1--A , A37FS1--A	050
	+ A01TD1--A , DJ40X---A	060
	+ A55TD2--A , B40FF---A	070
	+ MAILD1--A	080
	+ MAULD1--A	090
	+ A05TD1--A	100
-KCL->	(+A82YD1--A	110
	+A81YD1--A	120
	+A41FF/--A , A05LD1--A)	130
	(+A7LSD1--A , A37FS1/--A	140
	+A55TD1--A , H40FF/--A	150
	+MAILD1--A)	160
	(+MAULD1--A	170
	+Q02FF---A , T13LD1--A , A40FS1--A , W16LD1--A	180
	+A56YD1--A)	190
	+ A05TD1--A	200

A40D/=1F	DR 9	010
-0-	A40FD1/--A	020
-I-	A40FF/--A	030

A41F-1F	FF 7	010
-1-	A41FF---A	020
-0-	A41FF/---A	030
-JCL=+	A42FF---A . A05LD1---A	040
+	A7LSD1---A . A38FS1---A	050
+	A01TD1---A . DD41X---A	060
+	A55TD2---A . B41FF---A	070
+	A40FS1---A . WAILD1---A	080
+	A40FD1/---A . WADLD1---A	090
+	A05TD1---A	100
-KCL=+	(+A42YD1---A	110
	+A81YD1---A	120
	+A42FF/---A . A05LD1---A)	130
+	(+A7LSD1---A . A38FS1/---A	140
	+A55TD1---A . B41FF/---A	150
	+A40FS1---A . WAILD1---A)	160
+	(+A40FD1/---A . WADLD1---A	170
	+A05TD1---A)	180

A42F-1F	FF 7	010
-1-	A42FF---A	020
-0-	A42FF/---A	030
-JCL=+	A43FF---A . A05LD1---A	040
+	A7LSD1---A . A39FF---A	050
+	A01TD1---A . DD42X---A	060
+	A55TD2---A . B42FF---A	070
+	A40FS1---A . A41FF---A . WAILD1---A	080
+	A40FD1/---A . A41FF/---A . WADLD1---A	090
+	A05TD1---A	100
-KCL=+	(+A42YD1---A	110
	+A43FF/---A . A05LD1---A	120
	+A7LSD1---A . A39FD1/---A)	130
+	(+A55TD1---A . B42FF/---A	140
	+A81YD1---A	150
	+A05TD1---A)	160
+	(+A41FF---A . A40FS1---A . WAILD1---A	170
	+A41FF/---A . A40FD1/---A . WADLD1---A)	180

A43F=1F FF 7	010
-1= A43FF---A	020
-0= A43FF/---A	030
-JCL=+ A44FF---A . A05LD1---A	040
+ A7LSD1---A . A40FF---A	050
+ A01TD1---A . DD43X---A	060
+ A55TD2---A . B43FF---A	070
+ CAGA24---A . WAILD1---A	080
+ CAGA25---A . WADLD1---A	090
+ A05TD1---A	100
-KCL=+(+A82YD1---A	110
+A81YD1---A	120
+A44FF/---A . A05LD1---A)	130
+(+A7LSD1---A . A40FD1/---A	140
+A55TD1---A . B43FF/---A	150
+CAGA24---A . WAILD1---A)	160
+(+CAGA25---A . WADLD1---A	170
+A05TD1---A)	180

A44F=1F FF 7	010
-1= A44FF---A	020
-0= A44FF/---A	030
-JCL=+ A45FF---A . A05LD1---A	040
+ A7LSD1---A . A41FF---A	050
+ A01TD1---A . DD44X---A	060
+ A55TD2---A . B44FF---A	070
+ CAGA24---A . A43FF---A . WAILD1---A	080
+ CAGA25---A . A43FF/---A . WADLD1---A	090
+ A05TD1---A	100
-KCL=+(+A81YD1---A	110
+A45FF/---A . A05LD1---A	120
+CAGA24---A . A43FF---A . WAILD1---A)	130
+(+A7LSD1---A . A41FF/---A	140
+CAGA25---A . A43FF/---A . WADLD1---A	150
+A82YD1---A)	160
+(+A55TD1---A . B44FF/---A	170
+A05TD1---A)	180

A45F=1F FF 7 010
 -1= A45FF---A 020

 -0= A45FF/--A 030

 -JCL--> A7LSD1---A . A42FF---A 040
 + A01TD1---A . DD45K---A 050
 + A55TD2---A . B45FF---A 060
 + M07FF---A . A05LD1---A 070
 + 104LD1---A . WAILD1---A 080
 + CAGA25---A . A44FF/--A . A43FF/--A . WADLD1---A 090
 + A05TD1---A 100

 -KCL-->(A82YD1---A 110
 +A81YD1---A 120
 +A7LSD1---A . A42FF/--A) 130
 +(A55TD1---A . B45FF/--A 140
 +M07FF/--A . A05LD1---A 150
 +104LD1---A . WAILD1---A) 160
 +(CAGA25---A . A44FF/--A . A43FF/--A . WADLD1---A 170
 +J01LD2---A . E34LD1---A 180
 +A05TD1---A) 190

A46F=1F FF 7 010
 -1= A46FF---A 020

 -0= A46FF/--A 030

 -JCL-->(A7LSD1---A . A43FF---A 040
 +A01TD1---A . DD46X---A 050
 +A55TD2---A . B46FF---) 060
 +(A06ZD1---A . W71LC1D---A . M07FF/--A 070
 +DV2LD1---A . B13LC1S/A . Y32LD1---A 080
 +113LD1---A . DV3LD1---A . A12LC1S/A 090
 +900LD1---A . C03LD1---A . 107FK1---A) 100
 +(A21LD1---A 110
 +J95LD1---A . DV1LD1---A 120
 +910LD1---A . 10HLD1---A) 130
 + J01LD2---A . E34LD1---A . ARUFK1---A 140

 -KCL-->(A82YD1---A 150
 +A7LSD1---A . A43FF/--A 160
 +A55TD1---A . B46FF/--A) 170
 +(A90SLT12---A . PRELD1---A 180
 +A83YD1---A 190
 +J95LD1---A . DV1LD1---A) 200
 +(+DV2LD1---A . B13LC1S/A . Y32LD1---A 210
 +113LD1---A . DV3LD1---A . A12LC1S/A 220
 +900LD1---A . C03LD1---A . 107FK1---A 230
 +J01LD2---A . E34LD1---A . ARUFK1---A) 240
 + 910LD1---A . PRELD1---A . NCSFK1---A 250

A46S=1F	SM H	010
=O/=	A46FS1==E	020
-I=	A46FF/--E	030
A46S=2F	SM H	040
=U/=	A46FS2==A	050
-I=	A46FF/--A	060
A46S/=1F	SM H	070
=U/=	A46FS1/=A	080
-I=	A46FF==A	090

A47F=1F	FF 7	010
-I=	A47FF==A	020
=O=	A47FF/--A	030
=JCL=	(+A7LSD1==A . A44FF==A	040
	+A01TD1==A . D047X==A	050
	+A54TT22=A . B47FF==A)	060
	+(+T12FK1/=A . 900LD1==A . 154LD1==A	070
	+J01LD2==A . E34LD1==A	090
	+900LD1==A . C03LD1==A . 107FK1==A)	100
	+ J44LD1==A . TEZLC1D=A . B06FF==A . B05FF/--A . W06LC1S/A	110
=KCL=	(+A82YD1==A	120
	+A7LSD1==A . A44FF/--A	130
	+A54TT12=A . B47FF==A)	140
	+(+905LT12=A . PRELD1==A	150
	+A21LD1==A)	160
	+(+T12FK1==A . 900LD1==A . 154LD1==A . T11FK1/=A	170
	+T10FK1==A . 900LD1==A . 154LD1==A . T11FK1/=A	180
	+900LD1==A . C03LD1==A . 107FK1==A	190
	+J12LD1==A . DV2LT11=A)	200
	+ A83YD1==A	210

A47D-1F DR 9	010
-0- A47F01--A	020
-1- A47FF---A	030
A47D/-1L DR 9	040
-0- A47L01/-D	050
-1- A47F01/-D	060
A47D/-1F DR 9	070
-0- A47F01/-A	080
-1- A47FF/---A	090

A48F-1F FF 7	010
-1- A48FF---A	020
-0- A48FF/---A	030
-JCL-> A48ID1--A	040
+ A01TD1--A . D048X---A	050
+ A54TT22-A . B48FF---A	060
+ 900LD1--A . C03LD1--A . I12FK1--A	070
+ MAVLD1--A . 909LT12-A	080
+ A21LD1--A	090
+ J01LD2--A . E34LD1--A	100
-KCL->(A48YD1--A	110
+A7LS01--A . A45FF/---A	120
+A54TT12-A . B48FF/---A)	130
+(+900LD1--A . C03LD1--A . I11FK1--A	140
+J15LD1--A . T03LD1--A	150
+L00LD1--A . Q21LD1--A . B48FF/---A)	152
+(+905LT12-A . PRELD1--A	160
+A48YD1--A)	162
A48D-1F DR 9	170
-0- A48F01--A	180
-1- A48FF---A	190

A48S=1F 5H H	010
-U/- A48FS1==0	020
-I- A48FF/--D	030
A48S/=1F 5H H	040
-O/- A48FS1/-A	050
-I- A48FF----A	060
A02D=1L DR 9	070
-O- A02LD1==A	080
-I- A10FF----A . 900LD1==A	090
A03D=1L DR 9	100
-O- A03LD1==A	110
-I- A0FK1==A . A48FF---A . J01FK4/-A . J02FK4/-A . J04FK4/-A . J08FK4/-A	120
A04D=1L DR 9	130
-O- A04LD1==A	140
-I- A0FK1==A . A48FF---A . J01FK4/-A . J02FK4/-A . J04FK4/-A . J08FK4/-A	150

A2LT=1S DRD9	010
-O1- A2LST11-A	020
-O2- A2LST12-A	030
-I- + 0COLT11-A . 620LD1==A	040
+ M2LSD1==A	050
A6LT=1S DRD9	060
-O1- A6LST11-A	070
-O2- A6LST12-A	080
-I- + A7LSD1==A	090
+ A06ZD1==A	100
A7LD=1S DR 9	110
-O- A7LSD1==A	120
-I- 021LD1==A . L0ELD1==A	130
A48D=1I DR 9	140
-O- A48ID1==A	150
-I- + A7LSD1==A . A45FF----A	160
+ L0ALD1==A . 021LD1==A . 048FF----A	170

A6HT=1S	DRD9	010
-01-	A6RST11-A	020
-02-	A6RST12-A	030
-I-	+ WEZLC1D-A . 913LD1--A	040
	+ 913LD1--A . N08FF/--A . N04FF/--A . N02FF----A . N01FF/--A	050
	+ J44LD1--A . TEZLC1S/A	060
	+ W2HSD1--A	070
	+ VFILT11-A . J07LD1--A . IEZLC1S/A	072
A010=1T	DR 9	080
-0-	A01T01--A	090
-I-	+ E01FF/--A . MROFF----A . E04FF/--A . E02FF----A	100
	+ E38LS1--A . E01FF/--A . MROFF----A . E02FF/--A	110

A02T=1T	DRD9	010
-01-	A02TT11-A	020
-02-	A02TT12-A	030
-I-	+ (+MU2LT11-A . J02LD4--A . AROFK1--A . B13LC1S/A	040
	+ MU2LT11-A . J43LD1--A	050
	+ J03LD5--A . T05LD2--A . W73LC1D-A . Q04FD1/-A	060
	+ 110LD1--A . W75LD1--A . B13LC1S/A . Q04FD1/-A	070
	+ W74LD1--A . A13LC1D-A . 110LD1--A	080
	+ J07LD1--A . DV2LD1--A . BROFK1--A . N13LC1D-A	090
	+ VFILT11-A . J06LD1--A . 1LBLC1D-A . T09FK1/-A)	092
	+ (+J08LD5--A . DV2LD1--A . AROFK1--A . AROFK6/-A	100
	+ J09LT12-A . DV2LD1--A . MROFK3--A	110
	+ J10LD1--A . DV2LD1--A . EWZL112-A	120
	+ J12LD1--A . T05LD2--A . W02FF----A	130
	+ J10LD1--A . T05LD2--A . W03FD2--A	140
	+ J01LD2--A . E34LD1--A)	150

A03T-1T DR09	010
-01- A03TT11-A	020
-02- A03TT12-A	030
-1- +(Q21LD1--A . T56LT12-A . W73LC10-A	040
+Q21LD1--A . T56LT12-A . A13LC1S/A . B13LC1S/A	050
+J02LD4--A . T07FK1--A . C06LD1--A . N03LC10-A	060
+J04LD5--A . DV2LD1--A	070
+W13LC1S/A . W11LD1--A . I16LC1S/A	080
+W13LC10-A . J06LD1--A . I07LD1--A . M08FF--A . M09FF--A	090
. M10FF--A	091
+J07LD1--A . DV2LD1--A . AR0FK1--A . BR0FK6/-A . N13LC10-A	100
. Q01FD1/-A	101
+J09LD1--A . ACSLS1--A)	110
+(+J07LD1--A . T17LD1--A . W01FF--A . T16LC1S/A	120
+J08LD5--A . DV2LD1--A . BR0FK1--A	130
+T05LD2--A . Q03FF/-A . V11LD1--A	140
+J12LD1--A . T05LD2--A . W02FD1/-A	150
+J13LD1--A . T05LD2--A	160
+J91LD1--A . W98LD1--A . W02LC10-A . T04LT11-A . W73LC10-A	170
+J95LD1--A . T16LD1--A	180
+900LD1--A . C03LD1--A . I07FK1--A)	190
+(+T57LT12-A . J06LD1--A . I07FK1--A	200
+902LD1--A . T09FK1--A)	210

A04D-1T DR 9	010
-0- A04TD1--A	020
-1- + T63LD1--A . A08FF--A	030
+ M35LD1--A . 900LD1--A . L00LD1--A . A08FD1--A	040
+ M35LD1--A . 900LD1--A . BR0FK1--A . C04LT11-A . A08FD1--A	050
A05D-1T DR 9	060
-0- A05TD1--A	070
-1- + 900LD1--A . C03LD1--A . I07FK1--A	080
+ W78LD1--A . Q06FF/-A . M11FF--A	090
A07T-1T DR09	100
-01- A07TT11-A	110
-02- A07TT12-A	120
-1- + J07LD1--A . T04LT11-A	130
+ J10LD1--A . T05LD2--A . W03FF/-A	140
+ J91LD1--A . W98LD1--A . W02LC1S/A . T04LT11-A . W73LC10-A	150
+ J12LD1--A . DV2LD1--A	160

A100=1T DR 9	010
-U- A10T01--A	020
-I- + J02LD3--A . INOLD1--A	030
+ A21LD1--A	040
+ J04LD5--A . 403LT11-A . 101FK1--A	050
+ 905LT12=A . PRELD1--A	060
A130=1T DR 9	070
-U- A13T01--A	080
-I- 025LD2--A . 403LT11-A . 3ALFF/--A . T11FK1--A . T10FK1--A	090
. T12FK1--A	091
A500=1T DR 9	100
-U- A50T01--A	110
-I- + 025LD2--A . L7SLD1--A . LEZLT12=A	120
+ 025LD2--A . 403LT11-A . 111FK1/-A	130
+ 025LD2--A . 403LT11-A . 110FK1/-A	140
+ 025LD2--A . 403LT11-A . 112FK1/-A	150
+ 025LD2--A . 403LT11-A . 3ALFF/--A	160

A510=1T DR 9	010
-U- A51T01--A	020
-I- + 025LD2--A . L7SLD1--A . LEZLT12=A	030
+ 025LD2--A . 403LT11-A . 3ALFF/--A	040
+ 025LD2--A . 403LT11-A . 112FK1/-A	050
A060=1T DR 9	060
-U- A06T01--A	070
-I- TFBLD1--A . T09FK1--A . 112FK1/-A . J03LD5--A	080
A080=1T DR 9	090
-U- A08T01--A	100
-I- J03LD5--A . TFBLD1--A . 109FK1--A . T12FK1--A	110

1050-1L DR 9	010
-0- 105LD1--A	020
-I- (+Q21LD1--A . EXCLD1--A	030
+J02LD4--A . DV2LD1--A . AR0FK1--A . B13LC1S/A	040
+J03LD5--A . T08FK1--A . C06LD1--A . T12FK1--A	050
+Q23LD2--A . DUPLD1--A	060
+J03LD5--A . T07FK1--A . C06LD1--A . T12FK1--A	070
+937LD1--A . CLRRT11-A)	080
+(+J14LD1--A . T05LD2--A . B13LC1S/A	090
+J00LD1--A . T05LD2--A . BR0FK1--A	100
+J00LD1--A . HEZLC1D-A . ST5LD1--A	110
+J00LD1--A . VEZLC1D-A . ST0LD1--A	120
+J00LD1--A . NEZLC1D-A . STALD1--A	130
+J01LD2--A . MNOFK3--A . STALD1--A)	140
+(+J03LD5--A . T01FK1--A . ODCLT12-A	150
+MS0LD1--A . Q23LD2--A . T12FK1--A	152
+J03LD5--A . TEZLC1D-A . UCOLT11-A	160
+J04LD5--A . EWZLT12-A . T05LD2--A	170
+J08LD5--A . DV2LD1--A . AR0FK5/-A	180
+J01LD2--A . STALD1--A . BR0FK6/-A)	190
+(+Q21LD1--A . W06LC1S/A . T04LT11-A . W75LD1--A . B13LC1S/A	200
. W07LC1S/A	201
+J02LD4--A . SDALT11-A	210
+Q23LD2--A . C04LT11-A	220
+A03LD1--A . T08FK1--A . C06LD1--A . A46FF---A . T12FK1--A	230
+A03LD1--A . T07FK1--A . C06LD1--A . A46FF---A . T12FK1--A)	240
+(+Q23LD2--A . INULD1--A	250

+Q23LD2--A . RNSLD1--A	260
+Q21LD1--A . MAVLD1--A	270
+Q23LD2--A . T02LD1--A	280
+Q23LD2--A . T14LD1--A	290
+J00LD1--A . T24LD1--A	300
+J00LD1--A . STPLD1--A)	310
+(+J02LD4--A . T04LT11-A . W75LD1--A . B13LC1S/A . W07LC1S/A	320
+J10LD1--A . ODCLT12-A	330
+J24LD1--A . Q83IC1D/A . V45LD1--A	340
+J24LD1--A . Q84IC1D/A . V45LD1--A)	350

A54T-11 DR39	010
-01- A54TT11-A	020
-02- A54TT12-A	030
-I- + 105LD1--A	040
+ 941ID1--A	050
+ MU2LT11-A . J04LD5--A . MN0FK3--A	060
+ ABTLD1--A	062
+ L0ALD1--A . Q21LD1--A	064
A550-1T DR 9	070
-0- A55T01--A	080
-I- + 105LD1--A	090
+ 941ID1--A	100
+ AN0FK1--A . H13LC15/A . 116LD1--A	110
+ ABTLD1--A	112
+ L0ALD1--A . Q21LD1--A	114
A560-1Y DR 9	120
-0- A56Y01--A	130
-I- J04LD5--A . 403LT11-A . 101FK1--A	140

A54T-2T DR39	010
-01- A54TT21-A	020
-02- A54TT22-A	030
-I- + 105LD1--A	040
+ 941ID1--A	050
+ MU2LT11-A . J04LD5--A . MN0FK3--A	060
+ ABTLD1--A	070
+ L00LD1--A . Q21LD1--A	080
A550-2T DR 9	090
-0- A55T02--A	100
-I- + 105LD1--A	110
+ 941ID1--A	120
+ AN0FK1--A . H13LC15/A . 116LD1--A	130
+ ABTLD1--A	140
+ L00LD1--A . Q21LD1--A	150

AROT-1Y DR 9	010
-01- A80YT11-A	020
-02- A80YT12-A	030
-I- + A92YD1--A . US26X/--A	040
+ W72LC10-A . X39FS1--A . B47FF/--A . 919LD1--A . US26X/--A	050
+ W72LC10-A . X39FF--A . W04FD1--A . 919LD1--A . US26X/--A	060
+ J07LD1--A . DV4LD1--A . W73LC10-A . US26X/--A	070
+ T14LD1--A . AROFK1--A . BROFK1--A . J00LD1--A . EEZLT12-A	080
. US26X/--A	081
A81D-1Y DR 9	090
-0- A81YD1--A	100
-I- + A21LD1--A	110
+ 905LT12-A . PRELD1--A	120
+ A83YD1--A	130
A83D-1Y DR 9	140
-0- A83YD1--A	150
-I- 025LD2--A . LTSLD1--A . EEZLT12-A	160

A82D-1Y DR 9	010
-0- A82YD1--A	020
-I- +(+025LD2--A . ROTLD1--A . NCSFK5/--A	040
+W21LD1--A . TEZLC10-A . 172LD1--A	050
+J02LD4--A . ICOLT11-A . IEZLC10-A	060
+DV1LD1--A . X13LS1/--A . J47LD1--A	070
+J08LD5--A . T10LD1--A . W02FD1/--A	080
+J09LT12-A . T05LD2--A . W06FF--A)	090
+(+025LD2--A . TFBLD1--A	100
+ROTLD1--A . J34LD2--A	110
+TE1LC10-A . T72LD1--A . J03LD5--A . Q31LD1--A	120
+J03LD5--A . CFLLD1--A . BENLD1--A . Q31LD1--A	130
+J05LD4--A . T04LT11-A	140
+DV4LD1--A . X12LC15/A . J07LD1--A . W75LD1--A	150
+E38LS1--A . E01FF/--A . MWOFK3--A . E02FF/--A	160
+T41LC10-A . T10FK1--A . T11FK1/--A . T12FK1/--A)	162
+(+J41LD1--A . TFBLD1--A	170
+J03LD5--A . CFELD1--A . BENLD1--A . Q31LD1--A	180
+J14LD1--A . DV3LD1--A . W02FD1/--A	190
+J14LD1--A . WU2LT11-A	200
+J02LD4--A . W99LD1--A . T04LT11-A . W73LC10-A	210
+Q21LD1--A . T10LD1--A . W07LC10-A	220
+T08LD1--A . W74LD1--A . J45LD1--A)	230
+(+GE7LD1--A . WE5LD1--A . 172LD1--A . J03LD5--A . Q31LD1--A	240
+KE7LC10-A . VE5LD1--A . 172LD1--A . J03LD5--A . Q31LD1--A	250
+E01FF/--A . MWOFK3--A . E04FF/--A . E02FF--A	260
+Q21LD1--A . W99LD1--A . W06LC15/A . T04LT11-A . W73LC10-A)	

A06D-1Z DR 9	010
-0- A06ZD1--A	020
-I- + A13LC10-A . J04LD5--A . M73LC1S/A . T56LT12-A	030
+ A13LC10-A . J91LD1--A . I04L111-A . M74LD1--A . M07LC1S/A	040
+ A13LC10-A . J92LD1--A	050
CAG	060
-0- CAGA24--A	070
-I- A42FF--A . A41FF--A . A40FF--A	080
CAG	090
-0- CAGA25--A	100
-I- A42FF/--A . A41FF/--A . A40F01/--A	110
CAG	120
-0- CAGA26--A	130
-I- A02LD1--A . A48FS1/--A . S4LFF--A . A08FS1/--A	140

CAG	010
-0- CAGA27--A	020
-I- A02LD1--A . A48FS1/--A . S4LFF--A . S06LS1--A	030
F01F-1F FF 7	040
-I- F01FF--J	050
-0- F01FF/--J	060
-JCL-+ F01TC10-J . B16FF--J	070
+ F02TD1--J . S01FF--J	080
-KCL-+ F01TC10-J . B16FF/--J	090
+ F02TD1--J . S01FF/--J	100

F02F-1F	FF 7	010
-1-	F02FF---J	020
-0-	F02FF/--J	030
-JCL=>	F01TC10-J . H17FF---J	040
+	F02TD1--J . S02FF---J	050
-KCL=>	F01TC10-J . B17FF/--J	060
+	F02TD1--J . S02FF/--J	070
F03F-1F	FF 7	080
-1-	F03FF---J	090
-0-	F03FF/--J	100
-JCL=>	F01TC10-J . B18FF---J	110
+	F02TD1--J . S03FF---J	120
-KCL=>	F01TC10-J . B18FF/--J	130
+	F02TD1--J . S03FF/--J	140

F04F-1F	FF 7	010
-1-	F04FF---J	020
-0-	F04FF/--J	030
-JCL=>	F01TC10-J . B19FF---J	040
+	F02TD1--J . S04FF---J	050
-KCL=>	F01TC10-J . B19FF/--J	060
+	F02TD1--J . S04FF/--J	070
F05F-1F	FF 7	080
-1-	F05FF---J	090
-0-	F05FF/--J	100
-JCL=>	F01TC10-J . B20FF---J	110
+	F02TD1--J . S05FF---J	120
-KCL=>	F01TC10-J . B20FF/--J	130
+	F02TD1--J . S05FF/--J	140

F06F-1F FF 7	010
-1- F06FF---J	020
-0- F06FF/--J	030
-JCL-+ F01TC10-J . B21FF---J	040
+ F02TD1--J . S06FS1--J	050
-KCL-+ F01TC10-J . B21FF/--J	060
+ F02TD1--J . S06FS1/-J	070
F07F-1F FF 7	080
-1- F07FF---J	090
-0- F07FF/--J	100
-JCL-+ F01TC10-J . B22FF---J	110
+ F02TD1--J . S07FF---J	120
-KCL-+ F01TC10-J . B22FF/--J	130
+ F02TD1--J . S07FF/--J	140

F08F-1F FF 7	010
-1- F08FF---J	020
-0- F08FF/--J	030
-JCL-+ F01TC10-J . B23FF---J	040
+ F02TD1--J . S08FF---J	050
-KCL-+ F01TC10-J . B23FF/--J	060
+ F02TD1--J . S08FF/--J	070
F09F-1F FF 7	080
-1- F09FF---J	090
-0- F09FF/--J	100
-JCL-+ F01TC10-J . B24FF---J	110
+ F02TD1--J . S09FF---J	120
-KCL-+ F01TC10-J . B24FF/--J	130
+ F02TD1--J . S09FF/--J	140

F10F-1F FF 7	010
-1- F10FF---J	020
-0- F10FF/--J	030
-JCL=> F01TC10-J . B25FF---J	040
+ F02TD1--J . S10FF---J	050
-KCL=> F01TC10-J . B25FF/--J	060
+ F02TD1--J . S10FF/--J	070
F11F-1F FF 7	080
-1- F11FF---J	090
-0- F11FF/--J	100
-JCL=> F01TC10-J . B26FF---J	110
+ F02TD1--J . S11FF---J	120
-KCL=> F01TC10-J . B26FF/--J	130
+ F02TD1--J . S11FF/--J	140

F12F-1F FF 7	010
-1- F12FF---J	020
-0- F12FF/--J	030
-JCL=> F01TC10-J . B27FF---J	040
+ F02TD1--J . S12FF---J	050
-KCL=> F01TC10-J . B27FF/--J	060
+ F02TD1--J . S12FF/--J	070
F13F-1F FF 7	080
-1- F13FF---J	090
-0- F13FF/--J	100
-JCL=> F01TC10-J . B28FF---J	110
+ F02TD1--J . S13FF---J	120
-KCL=> F01TC10-J . B28FF/--J	130
+ F02TD1--J . S13FF/--J	140

F14F=1F FF 7	010
-1- F14FF---J	020
-0- F14FF/--J	030
-JCL=+ F01TC10=J . B29FF---J	040
+ F02TD1--J . S14FF---J	050
-KCL=+ F01TC10=J . B29FF/--J	060
+ F02TD1--J . S14FF/--J	070
F15F=1F FF 7	080
-1- F15FF---J	090
-0- F15FF/--J	100
-JCL=+ F01TC10=J . B30FF---J	110
+ F02TD1--J . S15FF---J	120
-KCL=+ F01TC10=J . B30FF/--J	130
+ F02TD1--J . S15FF/--J	140

F01C=1T DR19	010
-0/- F01TC1S/J	020
-0= F01TC10=J	022
-I= +(+909LT11=J . RJPLD1--J	030
+905LT11=J . INILD1--J	040
+905LT11=J . RECLD1--J	050
+J41LD1--J . STPLD1--J)	060
+ 905LT11=J . 944LD1--J . J06FF/--J	070
+ 403LT11=J . J09LT12=J . A43FF/--J	080
+ J01LD5--J . RPALD1--J . MHUFS2--J	090
+ J01LD5--J . CLRKL11=J . MHUFS2--J	100
+(+J05LD2--J . STALD1--J	110
+902LD1--J . A02FS1--J . A01FF/--J . T09FK1/-J)	112

F02D=1T DR 9	010
-0= F02TD1--J	020
-I= +(J00LD3--J . T37LD1--J	030
+J00LD3--J . CLRLT11-J	040
+MSOLD1--J . J34LD2--J)	050
+(+0DCLT12-J . J06LD2--J	060
+403LT11-J . J09LT12-J . A43FF--J	070
+J02LD3--J . STALD1--J	080
+J05LD2--J . SFILT12-J . EEZLD2--J)	090
+(+947LD1--J	100
+J08LD2--J . EXCLD1--J . T11FK1--J	110
+J09LT12-J . EXCLD1--J)	120

X01F=1F FF 7	010
-1= X01FF--A	020
-0= X01FF/--A	030
-JCL=+ 801LD1--A . B13LC2D-A . M12FF--A	040
+ X02TT11-A . A01FF--A	050
+ X03TT11-A . B01FF--A	060
+ X07TD1--A . M01FF--A	070
+ X1HST11-A . X04FF--A	080
+ T41LC1D-A . YR1FF--A	082
-KCL=+ X53YD1--A	090
+ 801LD1--A . M12FF/--A . B13LC2D-A	100
+ X02TT11-A . A01FF/--A	110
+ X03TT11-A . H01FS1/--A	120
+ X07TD1--A . M01FF/--A	130
+ X1HST11-A . X04FF/--A	140
+ X51YD1--A	150

X02F-1F	FF 7	010
-1-	X02FF---A	020
-0-	X02FF/--A	030
-JCL->	B01LD1--A . B13LC2D-A . M13FF----A	040
+	X02TT11-A . A02FF---A	050
+	X03TT11-A . B02FD1--A	060
+	X07TD1--A . W02FF---A	070
+	X1RST11-A . X05FF---A	080
+	T41LC1D-A . W04FF/--A . YR2FF----A	082
+	T41LC1D-A . W01FF/--A . YR2FF----A	084
-KCL->	X53YD1--A	090
+	B01LD1--A . B13LC2D-A . M13FF/--A	100
+	X02TT11-A . A02FF/--A	110
+	X03TT11-A . B02FD1/-A	120
+	X07TD1--A . W02FF/--A	130
+	X1RST11-A . X05FF/--A	140
+	X51YD1--A	150

X03F-1F	FF 7	010
-1-	X03FF---A	020
-0-	X03FF/--A	030
-JCL->	B01LD1--A . B13LC2D-A . M14FF----A	040
+	X02TT11-A . A03FF----A	050
+	X03TT11-A . B03FD1--A	060
+	X07TD1--A . W03FF----A	070
+	X1RST11-A . X06FF----A	080
+	T41LC1D-A . W04FF/--A . YR4FF----A	082
-KCL->	X53YD1--A	090
+	B01LD1--A . M14FF/--A . B13LC2D-A	100
+	X02TT11-A . A03FF/--A	110
+	X03TT11-A . B03FD1/-A	120
+	X07TD1--A . W03FF/--A	130
+	X1RST11-A . X06FF/--A	140
+	X51YD1--A	150

X04F=1F FF 7	010
-1- X04FF---A	020
-0- X04FF/---A	030
-JCL-> X02TT11-A . A04FS1---A	040
+ X03TT11-A . B04FF---A	050
+ X1LST11-A . X01FF---A . T41LC1S/A	060
+ X1RST11-A . X07FF---A	070
+ T41LC1D-A . M04FF/---A . M02FF/---A . YR8FF---A	072
+ T41LC1D-A . M04FF/---A . M01FF/---A . YR8FF---A	074
-KCL-> X02TT11-A . A04FF/---A	080
+ X03TT11-A . B04FF/---A	090
+ X1LST11-A . X01FF/---A . T41LC1S/A	100
+ X1RST11-A . X07FF/---A	110
+ X51YD1---A	120
+ T41LC1D-A . YR8FF/---A	130

X05F=1F FF 7	010
-1- X05FF---A	020
-0- X05FF/---A	030
-JCL-> X02TT11-A . A05FF---A	040
+ X03TT11-A . B05FF---A	050
+ X1LST11-A . X02FF---A . T41LC1S/A	060
+ X1RST11-A . X08FF---A	070
+ T41LC1D-A . M04FF/---A . M02FF/---A . YRAFF---A	072
-KCL-> X02TT11-A . A05FF/---A	080
+ X03TT11-A . B05FF/---A	090
+ X1LST11-A . X02FF/---A . T41LC1S/A	100
+ X1RST11-A . X08FF/---A	110
+ X51YD1---A	120
+ T41LC1D-A . YRAFF/---A	130

X06F-1F	FF 7	010
-1-	X06FF---A	020
-0-	X06FF/---A	030
-JCL-+	X02TT11-A . A06FS1--A	040
+	X03TT11-A . H06FF---A	050
+	X1LST11-A . X03FF---A . T41LC1S/A	060
+	X1RST11-A . X09FF---A	070
+	T41LC1D-A . YR8FF---A . HEZLC1D-A	072
-KCL-+	X02TT11-A . A06FF/---A	080
+	X03TT11-A . B06FF/---A	090
+	X1LST11-A . X03FF/---A . T41LC1S/A	100
+	X1RST11-A . X09FF/---A	110
+	X51YD1--A	120
+	T41LC1D-A . YR8FF/---A	130

X07F-1F	FF 7	010
-1-	X07FF---A	020
-0-	X07FF/---A	030
-JCL-+	X02TT11-A . A07FS1--A	040
+	X03TT11-A . B07FF---A	050
+	X1LST11-A . X04FF---A	060
+	X1RST11-A . X10FF---A	070
-KCL-+	X02TT11-A . A07FF/---A	080
+	X03TT11-A . B07FD1/---A	090
+	X1LST11-A . X04FF/---A	100
+	X1RST11-A . X10FF/---A	110
+	X51YD1--A	120

X08F-1F FF 7	010
-1- X08FF---A	020
-0- X08FF/--A	030
-JCL-> X02TT11-A , A08F01--A	040
+ X03TT11-A , B08FF---A	050
+ X1LST11-A , X05FF---A	060
+ X1RST11-A , X11FF---A	070
-KCL-> X02TT11-A , A08FS1/--A	080
+ X03TT11-A , B08FF/--A	090
+ X1LST11-A , X05FF/--A	100
+ X1RST11-A , X11FF/--A	110
+ X51Y01--A	120

X09F-1F FF 7	010
-1- X09FF---A	020
-0- X09FF/--A	030
-JCL-> X02TT11-A , A09FS1--A	040
+ X03TT11-A , B09FF---A	050
+ X1LST11-A , X06FF---A	060
+ X1RST11-A , X12FF---A	070
-KCL-> X02TT11-A , A09FF/--A	080
+ X03TT11-A , B09FF/--A	090
+ X1LST11-A , X06FF/--A	100
+ X1RST11-A , X12FF/--A	110
+ X51Y01--A	120

X10F-1F FF 7	010
-1- X10FF----A	020
-0- X10FF/--A	030
-JCL--> X02TT11-A . A10FD1--A	040
* X03TT11-A . 810FF---A	050
* X1LST11-A . X07FF---A	060
* X1NST11-A . X13FF---A	070
-KCL--> X02TT11-A . A10FF/--A	080
* X03TT11-A . 810FF/--A	090
* X1LST11-A . X07FF/--A	100
* X1NST11-A . X13FF/--A	110
* X51Y01--A	120

X11F-1F FF 7	010
-1- X11FF---A	020
-0- X11FF/--A	030
-JCL--> X02TT11-A . A11FF---A	040
* X03TT11-A . 811FF---A	050
* X1LST11-A . X08FF---A	060
* X1NST11-A . X14FF---A	070
-KCL--> X02TT11-A . A11FF/--A	080
* X03TT11-A . 811FF/--A	090
* X1LST11-A . X08FF/--A	100
* X1NST11-A . X14FF/--A	110
* X51Y01--A	120

X12F=1F FF 7	010
-1- X12FF---A	020
-0- X12FF/--A	030
-JCL--> X02TT11-A . A12FF---A	040
+ X03TT11-A . H12FF---A	050
+ X1LST11-A . X09FF---A	060
+ X1NST11-A . X15FF---A	070
-KCL--> X02TT11-A . A12FF/--A	080
+ X03TT11-A . H12FF/--A	090
+ X1LST11-A . X09FF/--A	100
+ X1NST11-A . X15FF/--A	110
+ X51YD1--A	120

X13F=1F FF 7	010
-1- X13FF---A	020
-0- X13FF/--A	030
-JCL--> X02TT11-A . A13FF---A	040
+ X03TT11-A . B13FF---A	050
+ X1LST11-A . X10FF---A	060
+ X1NST11-A . X16FF---A	070
-KCL--> X02TT11-A . A13FF/--A	080
+ X03TT11-A . B13FD1/-A	090
+ X1LST11-A . X10FF/--A	100
+ X1NST11-A . X16FF/--A	110
+ X51YD1--A	120

X14F=1F	FF 7	010
-1=	X14FF---A	020
-0=	X14FF/---A	030
-JCL=>	X02TT11=A . A14FF---A	040
+	X03TT11=A . B14FF---A	050
+	X1LST11=A . X11FF---A	060
+	X1RST11=A . X17FF---A	070
-KCL=>	X02TT11=A . A14FF/---A	080
+	X03TT11=A . B14FF/---A	090
+	X1LST11=A . X11FF/---A	100
+	X1RST11=A . X17FF/---A	110
+	X51YD1---A	120

X15F=1F	FF 7	010
-1=	X15FF---A	020
-0=	X15FF/---A	030
-JCL=>	X02TT11=A . A15FF---A	040
+	X03TT11=A . B15FF---A	050
+	X1LST11=A . X12FF---A	060
+	X1RST11=A . X18FF---A	070
-KCL=>	X02TT11=A . A15FF/---A	080
+	X03TT11=A . B15FF/---A	090
+	X1LST11=A . X12FF/---A	100
+	X1RST11=A . X18FF/---A	110
+	X51YD1---A	120

X16F-1F FF 7	010
-1- X16FF---A	020
-0- X16FF/--A	030
-JCL-> X02TT11-A . A16FF---A	040
+ X03TT11-A . B16FF---A	050
+ X1LST11-A . X13FF---A	060
+ X1RST11-A . X19FF---A	070
+ X05TT11-A . S01FF---A	080
-KCL-> X02TT11-A . A16FF/--A	090
+ X03TT11-A . B16FF/--A	100
+ X1LST11-A . X13FF/--A	110
+ X1RST11-A . X19FF/--A	120
+ X51YD1--A	130
+ X05TT11-A . S01FF/--A	140

X17F-1F FF 7	010
-1- X17FF---A	020
-0- X17FF/--A	030
-JCL-> X02TT11-A . A17FF---A	040
+ X03TT11-A . B17FF---A	050
+ X1LST11-A . X14FF---A	060
+ X1RST11-A . X20FF---A	070
+ X05TT11-A . S02FF---A	080
-KCL-> X02TT11-A . A17FF/--A	090
+ X03TT11-A . B17FF/--A	100
+ X1LST11-A . X14FF/--A	110
+ X1RST11-A . X20FF/--A	120
+ X51YD1--A	130
+ X05TT11-A . S02FF/--A	140

X18F=1F FF 7	010
-1- X18FF---A	020
-0- X18FF/--A	030
-JCL--> X02TT11-A . A18FF----A	040
* X03TT11-A . H18FF----A	050
* X1LST11-A . X15FF----A	060
* X1RST11-A . X21FF----A	070
* X05TT11-A . S03FF----A	080
-KCL--> X02TT11-A . A18FF/--A	090
* X03TT11-A . B18FF/--A	100
* X1LST11-A . X15FF/--A	110
* X1RST11-A . X21FF/--A	120
* X51YD1--A	130
* X05TT11-A . S03FF/--A	140

X19F=1F FF 7	010
-1- X19FF---A	020
-0- X19FF/--A	030
-JCL--> X02TT11-A . A19FF----A	040
* X03TT11-A . B19FF----A	050
* X1LST11-A . X16FF----A	060
* X1RST11-A . X22FF----A	070
* X05TT11-A . S04FF----A	080
-KCL--> X02TT11-A . A19FF/--A	090
* X03TT11-A . B19FD1/-A	100
* X1LST11-A . X16FF/--A	110
* X1RST11-A . X22FF/--A	120
* X51YD1--A	130
* X05TT11-A . S04FF/--A	140

X20F=1F	FF 7	010
-1-	X20FF---A	020
-0-	X20FF/--A	030
-JCL-+	X02TT11-A . A20FF---A	040
+	X03TT12-A . B20FF---A	050
+	X1LST11-A . X17FF---A	060
+	X1RST11-A . X23FF---A	070
+	X05TT11-A . S05FF---A	080
-KCL-+	X02TT11-A . A20FF/--A	090
+	X03TT12-A . B20FF/--A	100
+	X1LST11-A . X17FF/--A	110
+	X1RST11-A . X23FF/--A	120
+	X51YD1--A	130
+	X05TT11-A . S05FF/--A	140

X21F=1F	FF 7	010
-1-	X21FF---A	020
-0-	X21FF/--A	030
-JCL-+	X02TT12-A . A21FF---A	040
+	X03TT12-A . B21FF---A	050
+	X1LST11-A . X18FF---A	060
+	X1RST12-A . X24FF---A	070
+	X05TT11-A . S06FS1--A	080
-KCL-+	X02TT12-A . A21FF/--A	090
+	X03TT12-A . B21FF/--A	100
+	X1LST11-A . X18FF/--A	110
+	X1RST12-A . X24FF/--A	120
+	X51YD1--A	130
+	X05TT11-A . S06FS1/--A	140

X22F-1F	FF 7	010
-1-	X22FF---A	020
-0-	X22FF/---A	030
-JCL-->	X02TT12-A . A22FF---A	040
♦	X03TT12-A . B22FF---A	050
♦	X1LST11-A . X19FF---A	060
♦	X1RST12-A . X25FF---A	070
♦	X05TT11-A . S07FF---A	080
-KCL-->	X02TT12-A . A22FF/---A	090
♦	X03TT12-A . B22FF/---A	100
♦	X1LST11-A . X19FF/---A	110
♦	X1RST12-A . X25FF/---A	120
♦	X51Y01---A	130
♦	X05TT11-A . S07FF/---A	140

X23F-1F	FF 7	010
-1-	X23FF---A	020
-0-	X23FF/---A	030
-JCL-->	X02TT12-A . A23FF---A	040
♦	X03TT12-A . B23FF---A	050
♦	X1LST11-A . X20FF---A	060
♦	X1RST12-A . X26FF---A	070
♦	X05TT11-A . S08FF---A	080
-KCL-->	X02TT12-A . A23FF/---A	090
♦	X03TT12-A . B23FF/---A	100
♦	X1LST11-A . X20FF/---A	110
♦	X1RST12-A . X26FF/---A	120
♦	X51Y01---A	130
♦	X05TT11-A . S08FF/---A	140

X24F-1F	FF 7	010
-1-	X24FF---A	020
-0-	X24FF/--A	030
-JCL=>	X02TT12-A . A24FF---A	040
+	X03TT12-A . B24FF---A	050
+	X1LST11-A . X21FF---A	060
+	X1RST12-A . X27FF---A	070
+	X05TT11-A . S09FF---A	080
-KCL=>	X02TT12-A . A24FF/--A	090
+	X03TT12-A . B24FF/--A	100
+	X1LST11-A . X21FF/--A	110
+	X1RST12-A . X27FF/--A	120
+	X51YD1--A	130
+	X05TT11-A . S09FF/--A	140

X25F-1F	FF 7	010
-1-	X25FF---A	020
-0-	X25FF/--A	030
-JCL=>	X02TT12-A . A25FF---A	040
+	X03TT12-A . B25FF---A	050
+	X1LST12-A . X22FF---A	060
+	X1RST12-A . X28FF---A	070
+	X05TT11-A . S10FF---A	080
-KCL=>	X02TT12-A . A25FF/--A	090
+	X03TT12-A . B25FD1/-A	100
+	X1LST12-A . X22FF/--A	110
+	X1RST12-A . X28FF/--A	120
+	X51YD1--A	130
+	X05TT11-A . S10FF/--A	140

X26F=1F	FF 7	010
-1-	X26FF----A	020
-0-	X26FF/---A	030
-JCL=+	X02TT12=A . A26FF----A	040
+	X03TT12=A . B26FF----A	050
+	X1LST12=A . X23FF----A	060
+	X1RST12=A . X29FF----A	070
+	X05TT11=A . S11FF----A	080
-KCL=+	X02TT12=A . A26FF/--A	090
+	X03TT12=A . B26FF/--A	100
+	X1LST12=A . X23FF/--A	110
+	X1RST12=A . X29FF/--A	120
+	X51YD1--A	130
+	X05TT11=A . S11FF/--A	140

X27F=1F	FF 7	010
-1-	X27FF----A	020
-0-	X27FF/--A	030
-JCL=+	X02TT12=A . A27FF----A	040
+	X03TT12=A . B27FF----A	050
+	X1LST12=A . X24FF----A	060
+	X1RST12=A . X30FF----A	070
+	X05TT11=A . S12FF----A	080
-KCL=+	X02TT12=A . A27FF/--A	090
+	X03TT12=A . B27FF/--A	100
+	X1LST12=A . X24FF/--A	110
+	X1RST12=A . X30FF/--A	120
+	X51YD1--A	130
+	X05TT11=A . S12FF/--A	140

X28F=1F FF 7	010
-1- X28FF----A	020
-0- X28FF/---A	030
-JCL-+ X02TT12-A . A28FF----A	040
+ X03TT12-A . B28FF----A	050
+ X1LST12-A . X25FF----A	060
+ X1RST12-A . X31FF----A	070
+ X05TT11-A . S13FF----A	080
+ X08TD1--A . V01FS1--A	090
-KCL-+ X02TT12-A . A28FF/---A	100
+ X03TT12-A . B28FF/---A	110
+ X1LST12-A . X25FF/---A	120
+ X1RST12-A . X31FF/---A	130
+ X51YD1--A	140
+ X05TT11-A . S13FF/---A	150
+ X08TD1--A . V01FF/---A	160

X29F=1F FF 7	010
-1- X29FF----A	020
-0- X29FF/---A	030
-JCL-+ X02TT12-A . A29FF----A	040
+ X03TT12-A . B29FF----A	050
+ X1LST12-A . X26FF----A	060
+ X1RST12-A . X32FF----A	070
+ X05TT11-A . S14FF----A	080
+ X08TD1--A . V02FF----A	090
-KCL-+ X02TT12-A . A29FF/---A	100
+ X03TT12-A . B29FF/---A	110
+ X1LST12-A . X26FF/---A	120
+ X1RST12-A . X32FF/---A	130
+ X51YD1--A	140
+ X05TT11-A . S14FF/---A	150
+ X08TD1--A . V02FF/---A	160

X30F=1F FF 7	010
-1- X30FF---A	020
-0- X30FF/---A	030
-JCL=> X02TT12=A . A30FF---A	040
+ X03TT12=A . B30FF---A	050
+ X1LST12=A . X27FF---A	060
+ X1RST12=A . X33FF---A	070
+ X05TT11=A . S15FF---A	080
+ X08TD1---A . V04FF---A	090
-KCL=> X02TT12=A . A30FF/---A	100
+ X03TT12=A . B30FF/---A	110
+ X1LST12=A . X27FF/---A	120
+ X1RST12=A . X33FF/---A	130
+ X51YD1---A	140
+ X05TT11=A . S15FF/---A	150
+ X08TD1---A . V04FF/---A	160

X31F=1F FF 7	010
-1- X31FF---A	020
-0- X31FF/---A	030
-JCL=> X02TT12=A . A31FF---A	040
+ X03TT12=A . B31FF---A	050
+ X1LST12=A . X28FF---A	060
+ X1RST12=A . X34FF---A	070
+ X08TD1---A . K01FF---A	080
-KCL=> X02TT12=A . A31FF/---A	090
+ X03TT12=A . B31FD1/---A	100
+ X1LST12=A . X28FF/---A	110
+ X1RST12=A . X34FF/---A	120
+ X51YD1---A	130
+ X08TD1---A . K01FF/---A	140

X32F=1F FF 7	010
-1- X32FF----A	020
-0- X32FF/--A	030
-JCL--> X02TT12=A . A32FF----A	040
+ X03TT12=A . B32FF----A	050
+ X1LST12=A . X29FF----A	060
+ X1RST12=A . X35FF----A	070
+ X08TD1--A . K02FF----A	080
-KCL--> X02TT12=A . A32FF/--A	090
+ X03TT12=A . B32FF/--A	100
+ X1LST12=A . X29FF/--A	110
+ X1RST12=A . X35FF/--A	120
+ X51Y01--A	130
+ X08TD1--A . K02FF/--A	140

X33F=1F FF 7	010
-1- X33FF----A	020
-0- X33FF/--A	030
-JCL--> X02TT12=A . A33FF----A	040
+ X03TT12=A . B33FF----A	050
+ X1LST12=A . X30FF----A	060
+ X1RST12=A . X36FF----A	070
+ X08TD1--A . K04FF----A	080
-KCL--> X02TT12=A . A33FF/--A	090
+ X03TT12=A . B33FF/--A	100
+ X1LST12=A . X30FF/--A	110
+ X1RST12=A . X36FF/--A	120
+ X51Y01--A	130
+ X08TD1--A . K04FF/--A	140

X34F-1F	FF 7	010
-1-	X34FF----A	020
-0-	X34FF/---A	030
-JCL-+	X02TT12=A . A34FF----A	040
+	X03TT12=A . B34FF----A	050
+	X1LST12=A . X31FF----A	060
+	X1HST12=A . X37FF----A	070
+	X08TD1--A . H01FF----A	080
-KCL-+	X02TT12=A . A34FF/---A	090
+	X03TT12=A . B34FF/---A	100
+	X1LST12=A . X31FF/---A	110
+	X1HST12=A . X37FF/---A	120
+	X51YJ1--A	130
+	X08TD1--A . H01FF/---A	140

X35F-1F	FF 7	010
-1-	X35FF----A	020
-0-	X35FF/---A	030
-JCL-+	X02TT12=A . A35FF----A	040
+	X03TT12=A . B35FF----A	050
+	X1LST12=A . X32FF----A	060
+	X1HST12=A . X38FF----A	070
+	X08TD1--A . H02FF----A	080
-KCL-+	X02TT12=A . A35FF/---A	090
+	X03TT12=A . B35FF/---A	100
+	X1LST12=A . X32FF/---A	110
+	X1HST12=A . X38FF/---A	120
+	X51YD1--A	130
+	X08TD1--A . H02FF/---A	140

X36F=1F	FF 7	010
-1-	X36FF---A	020
-0-	X36FF/--A	030
-JCL=>	X02TT12=A . A36FF---A	040
+	X03TT12=A . B36FF---A	050
+	X1LST12=A . X33FF---A	060
+	X1RST12=A . X39FS1---A	070
+	X08TD1--A . H04FF---A	080
-KCL=>	X02TT12=A . A36FF/--A	090
+	X03TT12=A . B36FF/--A	100
+	X1LST12=A . X33FF/--A	110
+	X1RST12=A . X39FS1/--A	120
+	X51YD1--A	130
+	X08TD1--A . H04FF/--A	140

X37F=1F	FF 7	010
-1-	X37FF---A	020
-0-	X37FF/--A	030
-JCL=>	X02TT12=A . A37FS1--A	040
+	X03TT12=A . B37FD1--A	050
+	X1LST12=A . X34FF---A	060
+	X04TD1--A . B01FD1--A	070
+	X08TD1--A . G01FS1--A	080
+	J97LD1--A . B01FD1/-A . W04FD1--A	090
+	B04FD1/-A . B01FD1--A . J97LD1--A	100
-KCL=>	(+X02TT12=A . A37FS1/-A	110
	+X03TT12=A . B37FD1/-A	120
	+X1LST12=A . X34FF/--A)	130
	(+X04TD1--A . B01FD1/-A	140
	+X51YD1--A	150
	+X08TD1--A . G01FS1/-A)	160
	(+J89LD1--A . NEZLC10=A	170
	+J97LD1--A . B01FD1--A . W04FD1--A)	180

X38F=1F	FF 7	010
-1-	X38FF---A	020
-0-	X38FF/--A	030
-JCL--	(+X02TT12=A . A38FS1--A	040
	+X03TT12=A . B38FD1--A	050
	+X1LST12=A . X35FF---A)	060
	(+X04TD1--A . B02FD1--A	070
	+X08TD1--A . G02FS1--A	080
	+J97LD1--A . B02FD1/-A . W04FD1--A)	090
	(+W04FD1/-A . B02FD1/-A . B01FD1--A . J97LD1--A	100
	+W04FD1/-A . B02FD1--A . B01FD1/-A . J97LD1--A)	110
-KCL--	(+X02TT12=A . A38FS1/-A	120
	+X03TT12=A . B38FD1/-A	130
	+X1LST12=A . X35FF/--A)	140
	(+X04TD1--A . B02FD1/-A	150
	+X51YD1--A	160
	+X08TD1--A . G02FS1/-A)	170
	(+J89LD1--A . NEZLC1D-A	180
	+J97LD1--A . B02FD1--A . W04FD1--A)	190

X39F=1F	FF 7	010
-1-	X39FF---A	020
-0-	X39FF/--A	030
-JCL--	(+X02TT12=A . A39FF---A	040
	+X03TT12=A . B39FD1--A	050
	+X1LST12=A . X36FF---A)	060
	(+X04TD1--A . B03FD1--A	070
	+X08TD1--A . G04FS1--A	080
	+J97LD1--A . B03FD1/-A . W04FD1--A)	090
	(+W04FD1/-A . B03FD1/-A . B02FD1--A . J97LD1--A	100
	+W04FD1/-A . B03FD1/-A . B01FD1--A . J97LD1--A	110
	+W04FD1/-A . B03FD1--A . B02FD1/-A . B01FD1/-A . J97LD1--A)	120
-KCL--	(+X02TT12=A . A39FD1/-A	130
	+X03TT12=A . B39FD1/-A	140
	+X1LST12=A . X36FF/--A)	150
	(+X04TD1--A . B03FD1/-A	160
	+X51YD1--A	170
	+X08TD1--A . G04FS1/-A)	180
	(+J89LD1--A . NEZLC1D-A	190
	+J97LD1--A . B03FD1--A . W04FD1--A	200
	+J21LD1--A . W07LC1D-A)	210
	+J11LD1--A . ODCLT12-A	220

X39S-1F SW H	010
-0/- X39FS1--A	020
-1- X39FF/--A	030
X39S/-1F SW H	040
-0/- X39FS1/-A	050
-1- X39FF----A	060
X1LT-1S DRD9	070
-01- X1LST11-A	080
-02- X1LST12-A	090
-1- + H1LSD1--A	100
+ J07LD1--A . DV3LD1--A . M73LC1D-A	110
+ J07LD1--A . DV3LD1--A . A12LC1S/A . M75LD1--A	120
+ T41LC1D-A	130
+ VFILT11-A . J06LD1--A . IL8LC1S/A	140

X1RT-1S DRD9	010
-01- X1RST11-A	020
-02- X1RST12-A	030
-1- + X04TD1--A	040
+ J89LD1--A	050
+ J91LD1--A . T04LT11-A . M74LD1--A . M07LC1S/A . A13LC1S/A	060
+ VFILT11-A . J06LD1--A . IL8LC1D-A . T09FK1--A	062
X02T-1T DRD9	070
-01- X02TT11-A	080
-02- X02TT12-A	090
-1- + J01LD2--A . T05LD2--A . AROFK1--A	100
+ T60LD1--A . 909LT12-A	110
+ J43LD1--A . MU2LT11-A	120
+ J07LD1--A . T05LD2--A . M40FK3--A	130
+ J08LD5--A . BROFK6/-A . UV2LD1--A	140
+ J10LD1--A . MU2LT11-A . LN2LT12-A	150
+ MU2LT11-A . J08LD5--A . BROFK1--A . AROFK1--A	160

X03T-1T DRD9 010
 -01- X03TT11-A 020

 -02- X03TT12-A 030

 -I- +(+J01LD2--A , T14LD1--A , EEZLT12-A , AROFK5/-A 040
 +J02LD4--A , BELLD1--A 050
 +J03LD5--A , RNSLD1--A 060
 +J03LD5--A , T05LD2--A , #73LC10-A , Q04FD1/-A 070
 +T05LD2--A , J05LD4--A , EEZLT12-A 080
 +J08LD5--A , MU2LT11-A , BR0FK1--A , AROFK5/-A) 090
 +(+J03LD5--A , REWLD1--A 100
 +J04LD5--A , ENLLD1--A 110
 +405LD1--A , J06LD1--A 120
 +J94LD1--A , MU1LD1--A) 130
 +(+J09LT12-A , T05LD2--A , MRUFF--A 140
 +J09LT12-A , T05LD2--A , W06FF--A 150
 +J12LD1--A , T05LD2--A , W02FD1/-A 160
 +J13LD1--A , T05LD2--A , W02FF--A 170
 +021LD1--A , T14LD1--A , EEZLT12-A) 180

X040-1T DR 9 010
 -0- X04TD1--A 020

 -I- + 919LD1--A , #07LC1S/A , #72LC1S/A 030
 + J11LD1--A , T05LD2--A 040
 + J21LD1--A , B46FF--A , #07LC1S/A 050
 + NEZLC1S/A , #91LC1S-A , T06LD1--A , J07LD1--A 060
 + J03LD5--A , T05LD2--A , #74LD1--A , A13LC1S/A 070

 X05T-1T DRD9 080
 -01- X05TT11-A 090

 -02- X05TT12-A 100

 -I- + J00LD1--A , SFILT12-A , CMMFK2--A 110
 + J00LD1--A , T60LD1--A 120
 + ENLLD1--A , 623LD1--A 130
 + BELLD1--A , J03LD5--A 140
 + HELLD1--A , J05LD4--A , MROFK3--A 150
 + J07LD1--A , 405LD1--A , AROFK5/-A , T10FK1/-A 160
 + J09LT12-A , 00CL112-A , A44FF--A , EEZLT12-A 170
 +(+J08LD5--A , 405LD1--A , CMMFK2--A 180
 +J09LT12-A , MS0LD1--A , EEZLT12-A 190
 +EXCLD1--A , J07LD1--A) 200

X070-1T DR 9	010
-0- X07T01--A	020
-I- + J07L01--A . DV3LD1--A . #73LC1D-A	030
+ J07L01--A . DV3LD1--A . X12LC1S/A . #75LD2--A	040
+ J07L01--A . T17LD1--A . #01FD1/-A	050
+ J07L01--A . T17LD1--A . #18LC1D-A	060
X080-1T DR 9	070
-0- X08T01--A	080
-I- + J00LD1--A . T71LD1--A	090
+ BZFLT11-A . J00LD1--A . #L4LC1S/A	092
X510-1Y DR 9	100
-0- X51Y01--A	110
-I- + 905LT12-A . RECLD1--A	120
+ J09LT12-A . DV2LD1--A . #M0FK3--A	130
+ J11LD1--A . DV2LD1--A . #M0FF--A	140
+ Q21ID1--A . CMMFK3/-A	150
+ Q22ID1--A . #13LC1S/A . CMMFK3/-A	160
+ Q20ID1--A . CMMFK3/-A	170
+ J08LD5--A . RNSLD1--A	180

X530-1Y DR 9	010
-0- X53Y01--A	020
-I- + B13LC2D-A . #16LD1--A	030
+ B13LC2D-A . #75LD2--A . #10LU1--A	040
+ VFILT11-A . J06LD1--A . #L8LC1S/A	050

K01F-1F	FF 7	010
-1-	K01FF---D	020
-0-	K01FF/--D	030
-JCL-->	K03T01--D . G01FS1--D	040
+	606LT12=D . D18L01--U . I10FS1--D	050
+	J45L01--D . X31FF---D	060
+	K01T01--D . B16FF---U	070
+	K05T01--D . B31FF---D	080
+	K01Z01--D . U504X/--D	090
+	K02Z01--D . U504X/--D	100
-KCL-->	K03T01--D . G01FS1/--D	110
+	606LT12=D . D18L01--U . I10FK1/--D	120
+	J45L01--D . X31FF/--D	130
+	K01T01--D . B16FF/--D	140
+	K05T01--D . B31FD1/--D	150
+	K01Z01--D . U504X/--D	160
+	K02Z01--D . U504X/--D	170
+	K04YD1--D	180

K02F-1F	FF 7	010
-1-	K02FF---D	020
-0-	K02FF/--D	030
-JCL-->	K03T01--D . G02FS1--D	040
+	606LT12=D . D18L01--U . I11FS1--D	050
+	J45L01--D . X32FF---D	060
+	K01T01--D . B17FF---U	070
+	K05T01--D . B32FF---D	080
+	CAGK01--D	090
+	CAGK02--D	100
-KCL-->	K03T01--D . G02FS1/--D	110
+	606LT12=D . D18L01--U . I11FS1/--D	120
+	J45L01--D . X32FF/--D	130
+	K01T01--D . B17FF/--D	140
+	K05T01--D . B32FF/--D	150
+	CAGK01--D	160
+	CAGK02--D	170
+	K04YD1--D	180

K04F-1F	FF 7	010
-1-	K04FF---0	020
-0-	K04FF/--0	030
-JCL+	K03T01--0 . G04FF---0	040
	+ 606LT12=0 . D18L01--0 . 112FS1--0	050
	+ K01T01--0 . B18FF---0	060
	+ K05T01--0 . H33FF---0	070
	+ CAGK01--0 . K02FF---0	080
	+ CAGK02--0 . K02FF/--0	090
	+ J45L01--0 . X33FF---0	100
-KCL+	K03T01--0 . G04FF/--0	110
	+ 606LT12=0 . D18L01--0 . 112FS1/--0	120
	+ J45L01--0 . X33FF/--0	130
	+ K01T01--0 . B18FF/--0	140
	+ K05T01--0 . B33FF/--0	150
	+ CAGK01--0 . K02FF---0	160
	+ CAGK02--0 . K02FF/--0	170
	+ K04Y01--0	180

K010-1T	DR 9	010
-0-	K01T01--0	020
-I-	+ R0ALD1--0 . B48FF/--0 . J02LT21=0 . EEZLT11=0	030
	+ J05L05--0 . S0ALT11=0	040
K030-1T	DR 9	050
-0-	K03T01--0	060
-I-	J02LT21=0 . S0ALT11=0	070
K050-1T	DR 9	080
-0-	K05T01--0	090
-I-	+ J03L04--0 . T80LD1--0	100
	+ INILD1--0 . J04LD3--0 . EEZLT11=0	110
K040-1Y	DR 9	120
-0-	K04Y01--0	130
-I-	+ 639L01--0	140
	+ J01L04--0 . S0PLD1--0	150
	+ J01L04--0 . R0ALD1--0	160
	+ J34L03--0 . TNDLD1--0	170
	+ SFILT12=0 . J14L01--0	180
	+ M00L01--0 . J09LT12=0	190

K010=1Z UR 9 010
 -0= K01Z01==D 020
 -I= +(+VE5LD1==D , V01Z01==D 030
 +001LD1==D , VEZLC1S/D 040
 +617LD1==D , J02LT21=U 050
 +J07LD3==D , 0C0LT11=U) 060
 + 606LT12=D , TL8LD2==D , F50LD1==D 070
 + J37LD1==D , TL8LD2==D , I23LT21=D 080
 + TEZLC3S/D , TL8LD2==D , I40LD2==D , J12LD1==D 090
 + J00LT12=D , VEZLC1S/D , I62LD1==D 100
 + J00LT12=D , 605LD1==D , F50LD1==D 110
 + J02LT21=D , T27LD2==D , I23LC1S/D 120
 + J34LD3==D , 0DALT11=U , VEZLC1S/D 130

K020=1Z UR 9 140
 -0= K02Z01==D 150
 -I= + V60LD1==D , H50LD1==D 160
 + V61LD1==D , H50LD1==D , 604LD1==D , TL8LD2==D 170
 + J46LD2==D , FASLC10=U , W06FF==D 180
 + 614LT12=D , TE1LC1S/D 190
 + 906LD1==D , T8ZLD1==D , W08FF==D 200

CAG 010
 -0= CAGK01==D 020
 -I= K01Z01==D , K01FF==D , US04X/==D 030
 CAG 040
 -0= CAGK02==D 050
 -I= K02Z01==D , K01FF/==D , US04X/==D 060
 V01F=1F FF 7 070
 -1= V01FF==D 080
 -0= V01FF/==D 090
 -JCL=+ K05T01==D , B39FD1==D 100
 + V02T01==D , T07FS1==D 110
 + J45LD1==D , X28FF==D 120
 + V01Z01==D , US04X/==D 130
 -KCL=+ K05T01==D , B39FD1/=U 140
 + V02T01==D , T07FS1/=U 150
 + J45LD1==D , X28FF/=U 160
 + V01Z01==D , US04X/==D 170
 + V05Y01==D 180

V01S-1F	SH H *8 STICK*	010
-0/-	V01FS1==D	020
-I-	V01FF/--D	030
V02F-1F	FF 7	040
-1-	V02FF---D	050
-0-	V02FF/--D	060
-JCL=+	K05TD1==D . B40FF---U	070
	+ V02TD1==D . T08FS1==D	080
	+ J45LD1==D . X29FF---U	090
	+ CAGV01==D . V04FF/--D	100
-KCL=+	K05TD1==D . B40FD1/=U	110
	+ V02TD1==D . T08FK1/=U	120
	+ J45LD1==D . X29FF/--D	130
	+ CAGV01==D	140
	+ V05YD1==D	150

V04F-1F	FF 7	010
-1-	V04FF---D	020
-0-	V04FF/--D	030
-JCL=+	K05TD1==D . B41FF---U	040
	+ V02TD1==D . T09FS1==D	050
	+ J45LD1==D . X30FF---U	060
	+ CAGV01==D . V02FF---U	070
-KCL=+	K05TD1==D . B41FD1/=U	080
	+ V02TD1==D . T09FK1/=U	090
	+ J45LD1==D . X30FF/--U	100
	+ CAGV01==D	110
	+ V05YD1==D	120
V02D-1T	DR 9	130
-0-	V02TD1==D	140
-I-	+ 606LT12=D . D18LD1==D	150
	+ J34LD3==D . 0COLT11=D	160
	+ J02LT21=D . T23LT21=D . W06FF/--D	170

V050-1Y DR 9 010
 -0- V05Y01--0 020

-I- + J00LT12-D . T62LD1--U 030
 + 601LD1--0 040
 + K04Y01--0 050
 + J34LD3--0 . T28LD1--U 060
 + 802LD1--0 070
 + T23LT21-D . FASLC1S/U . IEZLC3D=0 . 906LD1--0 080
 + J04LD3--0 . 0COLT11-U 090

V010-1Z DR 9 100
 -0- V01Z01--0 110

-I- + J00LT12=0 . T70LT11-U . W09FD1--0 120
 + J03LD4--0 . 031LD1--0 . 172LD1--0 130
 + J42LD1--0 140
 + 606LT12=0 . 58DL01--0 150

CAG 160
 -0- CAGV01--0 170

-I- V01Z01--0 . V01FF--0 . US04X/--0 180

N01F-1F FF 7 010
 -1- N01FF--0 020

-0- N01FF/--0 030

-JCL-- N01T01--0 . B16FF--0 040
 + T40LD2--0 . N12XD1--0 050
 + N01Z01--0 . US04X/--0 060
 + N02Z01--0 . US04X/--0 070

-KCL-- N01T01--0 . B16FF/--0 080
 + N01Z01--0 . US04X/--0 090
 + N02Z01--0 . US04X/--0 100
 + N05Y01--0 110

N02F-1F FF 7	010
-1- N02FF---D	020
-0- N02FF/---D	030
-JCL-+ K03T01--D	040
+ TRFL01--D . N12X01--U	050
+ N01T01--D . B17FF---D	060
+ N01Z01--D . N01FF---D . US04X/---D	070
+ N02Z01--D . N01FF/---D . US04X/---D	080
-KCL-+ N01T01--D . B17FF/---U	090
+ N01Z01--D . N01FF---U . US04X/---D	100
+ N02Z01--D . N01FF/---D . US04X/---D	110
+ N05Y01--D	120

N04F-1F FF 7	010
-1- N04FF---D	020
-0- N04FF/---D	030
-JCL-+ N12X01--D	040
+ N01T01--D . B18FF---D	050
+ CAGN01--D	060
+ CAGN02--D	070
-KCL-+ N01T01--D . B18FF/---D	080
+ CAGN01--D	090
+ CAGN02--D	100
+ N05Y01--D	110

N08F-1F FF 7	010
-1- N08FF---D	020
-0- N08FF/--D	030
-JCL-- N12X01--D	040
+ N01T01--D , B19FF---D	050
+ CAGN01--D , N04FF---D	060
+ CAGN02--D , N04FF/--D	070
-KCL-- N01T01--D , B19F01/-U	080
+ CAGN01--D , N04FF---D	090
+ CAGN02--D , N04FF/--D	100
+ N05Y01--D	110
N01D-1T UR 9	120
-0- N01T01--D	130
-1- + J05L05--D , 405L01--U , CMMFK2--D	140
+ J05L05--D , 405L01--U , I10FS1--D	150

N05D-1Y DR 9	010
-0- N05Y01--D	020
-1- +(+116L01--D , B13LS1/-U	030
+J04LD3--D , DV2LD2--D)	040
+(+J08LD4--D , T14L01--U	050
+802LD1--D	060
+Q21ID1--D , CMMFK3/-U	070
+Q22ID1--D , W13LC1S/U , CMMFK3/-D)	080
+ W73LD2--D , T05L03--U , J03LD4--D	090
+ RECLD1--D , J04L03--U , EEZLT11--D	100
+ Q20ID1--D , CMMFK3/-U	110
+ B13LS1/-D , W75L02--D , T05L03--D , J03LD4--D	120

N010-1Z	DR 9	010
-0-	N01Z01--D	020
-I-	+ (+100LD1--D	030
	+J02LT21-D . T27L02--U . BRUFS1--D	040
	+913LD1--D	050
	+J31LD1--D . T72LD1--U . W21LD3--D)	060
	+ (+J02LT21-D . T70LT11-U	070
	+116LD1--D . B13LC20-U	080
	+J07LD3--D . 0COLT11-U	090
	+021LD3--D . LOELD1--U)	100
	+ (+103LD1--D	110
	+Y02TT11-D	120
	+V60LD1--D . TBZLD1--U	122
	+J32LD1--D . T72LD1--U . W21LD3--D)	130
	+ (+J32LD1--D . T70LT11-U . W09FD1/-D	140
	+J04LD3--D . N08FF--D . NLSLS1--D . TRFLD1--D	150
	+J07LD3--D . T17LD1--U . W01FF/--D	160
	+J07LD3--D . T17LD1--U . T18LC10-D)	170
	+ (+J99LD1--D . W07LD2--D	180
	+J05LD5--D . TBZLD1--U . IZZLD1--D . 003FS1/-D	182
	+801LD1--D . B13LC20-D	190
	+J89LD1--D)	200
	+ B13LC20-D . W75LD2--D . 105LD3--D . J03LD4--D	210

N020-1Z	DR 9	010
-0-	N02Z01--D	020
-I-	+ 101LD1--D	030
	+ 937LD1--D . T40LD2--U	040
	+ J04LD3--D . SDALT11-U . NEZLC15/D	050
	+ J46LD2--D . FASLC10-U . BRUFS1--D . KEZLC15/D . 006FF--D	060
	+ J10LD1--D . T40LT11-U . BEZLT11-D	070
N120-1X	DR 9	080
-0-	N12X01--D	090
-I-	+ J00LT12-D . TRFLD1--U . W07FF/--D	100
	+ J01LD4--D . T40LD2--U . AROFK3--D . BRUFS1--D . NEZLC10-D	110
CAG		120
-0-	CAGN01--D	130
-I-	N01Z01--D . N01FF--D . N02FF--D . U504X/--D	140
CAG		150
-0-	CAGN02--D	160
-I-	N02Z01--D . N01FF/--D . N02FF/--D . U504X/--D	170

S01F-1F	FF 7	010
-1-	S01FF---J	020
-0-	S01FF/--J	030
-JCL->	S01TD1--J , B01FD1--J	040
+	S02TD1--J , F01FF---J	050
+	S03TD1--J , M01FS1--J	060
+	S04TD1--J , X16FF---J	070
+	S05TD1--J , B16FF---J	080
+	S01ZD1--J , US05X/--J	090
+	S02ZD1--J , US05X/--J	100
-KCL->	S01TD1--J , B01FD1/--J	110
+	S02TD1--J , F01FF/--J	120
+	S03TD1--J , M01FF/--J	130
+	S04TD1--J , X16FF/--J	140
+	S05TD1--J , B16FF/--J	150
+	S01ZD1--J , US05X/--J	160
+	S02ZD1--J , US05X/--J	170
+	UCIAD1--J	180

S02F-1F	FF 7	010
-1-	S02FF---J	020
-0-	S02FF/--J	030
-JCL->	S01TD1--J , B02FD1--J	040
+	S02TD1--J , F02FF---J	050
+	S03TD1--J , M02FF---J	060
+	S04TD1--J , X17FF---J	070
+	S05TD1--J , B17FF---J	080
+	S01ZD1--J , S01FF---J , US05X/--J	090
+	S02ZD1--J , S01FF---J , US05X/--J	100
-KCL->	S01TD1--J , B02FD1/--J	110
+	S02TD1--J , F02FF/--J	120
+	S03TD1--J , M02FF/--J	130
+	S04TD1--J , X17FF/--J	140
+	S05TD1--J , B17FF/--J	150
+	S01ZD1--J , S01FF---J , US05X/--J	160
+	S02ZD1--J , S01FF---J , US05X/--J	170
+	UCIAD1--J	180

S03F-1F	FF 7	010
-1-	S03FF---J	020
-0-	S03FF/--J	030
-JCL->	S01TD1--J , B03FD1--J	040
+	S02TD1--J , F03FF---J	050
+	S03TD1--J , M03FF---J	060
+	S04TD1--J , X18FF---J	070
+	S05TD1--J , B18FF---J	080
+	CAGS01--J	090
+	CAGS05--J	100
-KCL->	S01TD1--J , B03FD1/--J	110
+	S02TD1--J , F03FF/--J	120
+	S03TD1--J , M03FF/--J	130
+	S04TD1--J , X18FF/--J	140
+	S05TD1--J , B18FF/--J	150
+	CAGS01--J	160
+	CAGS05--J	170
+	UCIAD1--J	180

S04F-1F	FF 7	010
-1-	S04FF---J	020
-0-	S04FF/--J	030
-JCL->	S01TD1--J , B04FF---J	040
+	S02TD1--J , F04FF---J	050
+	S03TD1--J , M04FF---J	060
+	S04TD1--J , X19FF---J	070
+	S05TD1--J , B19FF---J	080
+	CAGS01--J , S03FF---J	090
+	CAGS05--J , S03FF/--J	100
-KCL->	S01TD1--J , B04FF/--J	110
+	S02TD1--J , F04FF/--J	120
+	S03TD1--J , M04FF/--J	130
+	S04TD1--J , X19FF/--J	140
+	S05TD1--J , B19FD1/--J	150
+	CAGS01--J , S03FF---J	160
+	CAGS05--J , S03FF/--J	170
+	UCIAD1--J	180

S05F-1F FF 7	010
-1- S05FF---J	020
-0- S05FF/--J	030
-JCL-> S01TD1--J , B05FF---J	040
+ S02TD1--J , F05FF---J	050
+ S03TD1--J , M05FF---J	060
+ S04TD1--J , X20FF---J	070
+ S05TD1--J , R20FF---J	080
+ CAGS01--J , S03FF---J , S04FF---J	090
+ CAGS05--J , S03FF---J , S04FF---J	100
-KCL-> S01TD1--J , B05FF/--J	110
+ S02TD1--J , F05FF/--J	120
+ S03TD1--J , M05FF/--J	130
+ S04TD1--J , X20FF/--J	140
+ S05TD1--J , R20FF/--J	150
+ CAGS01--J , S03FF---J , S04FF---J	160
+ CAGS05--J , S03FF---J , S04FF---J	170
+ UCIAD1--J	180

S06F-1F FF 7	010
-1- S06FF---J	020
-0- S06FF/--J	030
-JCL-> S01TD1--J , B06FF---J	040
+ S02TD1--J , F06FF---J	050
+ S03TD1--J , M06FF---J	060
+ S04TD1--J , X21FF---J	070
+ S05TD1--J , R21FF---J	080
+ CAGS02--J	090
+ CAGS06--J	100
-KCL-> S01TD1--J , B06FF/--J	110
+ S02TD1--J , F06FF/--J	120
+ S03TD1--J , M06FF/--J	130
+ S04TD1--J , X21FF/--J	140
+ S05TD1--J , R21FF/--J	150
+ CAGS02--J	160
+ CAGS06--J	170
+ UCIAD1--J	180

S06S-1F SW H *8 STICK*	010
-0/- S06FS1--J	020
-1= S06FF/--J	030
S06S/-1F SW H *8 STICK*	040
-0/- S06FS1/-J	050
-1= S06FF---J	060

S07F-1F FF 7	010
-1= S07FF---J	020
-0= S07FF/--J	030
-JCL-> UCIAD1--J	040
+ S01TD1--J . B07FF---J	050
+ S02TD1--J . F07FF---J	060
+ S03TD1--J . M07FF---J	070
+ S04TD1--J . X22FF---J	080
+ S05TD1--J . B22FF---J	090
+ CAGS02--J . S06FF---J	100
+ CAGS06--J . S06FF/--J	110
-KCL-> S01TD1--J . B07FD1/-J	120
+ S02TD1--J . F07FF/--J	130
+ S03TD1--J . M07FF/--J	140
+ S04TD1--J . X22FF/--J	150
+ S05TD1--J . B22FF/--J	160
+ CAGS02--J . S06FF---J	170
+ CAGS06--J . S06FF/--J	180

S08F-1F	FF 7	010
-1-	S08FF---J	020
-0-	S08FF/--J	030
-JCL->	S01TD1--J . B08FF---J	040
	♦ S02TD1--J . F08FF---J	050
	♦ S03TD1--J . M08FF---J	060
	♦ S04TD1--J . X23FF---J	070
	♦ S05TD1--J . B23FF---J	080
	♦ CAGS02--J . S06FF---J . S07FF---J	090
	♦ CAGS06--J . S06FF/--J . S07FF/--J	100
-KCL->	S01TD1--J . B08FF/--J	110
	♦ S02TD1--J . F08FF/--J	120
	♦ S03TD1--J . M08FF/--J	130
	♦ S04TD1--J . X23FF/--J	140
	♦ S05TD1--J . B23FF/--J	150
	♦ CAGS02--J . S06FF---J . S07FF---J	160
	♦ CAGS06--J . S06FF/--J . S07FF/--J	170
	♦ UCIAD1--J	180

S09F-1F	FF 7	010
-1-	S09FF---J	020
-0-	S09FF/--J	030
-JCL->	S01TD1--J . B09FD1--J	040
	♦ S02TD1--J . F09FF---J	050
	♦ S03TD1--J . M09FS1--J	060
	♦ S04TD1--J . X24FF---J	070
	♦ S05TD1--J . B24FF---J	080
	♦ CAGS03--J	090
	♦ CAGS07--J	100
-KCL->	S01TD1--J . B09FF/--J	110
	♦ S02TD1--J . F09FF/--J	120
	♦ S03TD1--J . M09FF/--J	130
	♦ S04TD1--J . X24FF/--J	140
	♦ S05TD1--J . B24FF/--J	150
	♦ CAGS03--J	160
	♦ CAGS07--J	170
	♦ UCIAD1--J	180

S10F=1F	FF 7	010
-1-	S10FF---J	020
-0-	S10FF/--J	030
-JCL=+	S01TD1--J . B10FF---J	040
	+ S02TD1--J . F10FF---J	050
	+ S03TD1--J . M10FF---J	060
	+ S04TD1--J . X25FF---J	070
	+ S05TD1--J . H25FF---J	080
	+ CAGS03--J . S09FF---J	090
	+ CAGS07--J . S09FF/--J	100
-KCL=+	S01TD1--J . B10FF/--J	110
	+ S02TD1--J . F10FF/--J	120
	+ S03TD1--J . M10FF/--J	130
	+ S04TD1--J . X25FF/--J	140
	+ S05TD1--J . B25FD1--J	150
	+ CAGS03--J . S09FF---J	160
	+ CAGS07--J . S09FF/--J	170
	+ UCIAD1--J	180

S11F=1F	FF 7	010
-1-	S11FF---J	020
-0-	S11FF/--J	030
-JCL=+	S01TD1--J . B11FF---J	040
	+ S02TD1--J . F11FF---J	050
	+ S03TD1--J . M11FD1--J	060
	+ S04TD1--J . X26FF---J	070
	+ S05TD1--J . B26FF---J	080
	+ CAGS03--J . S09FF---J . S10FF---J	090
	+ CAGS07--J . S09FF/--J . S10FF/--J	100
-KCL=+	S01TD1--J . B11FF/--J	110
	+ S02TD1--J . F11FF/--J	120
	+ S03TD1--J . M11FF/--J	130
	+ S04TD1--J . X26FF/--J	140
	+ S05TD1--J . B26FF/--J	150
	+ CAGS03--J . S09FF---J . S10FF---J	160
	+ CAGS07--J . S09FF/--J . S10FF/--J	170
	+ UCIAD1--J	180

S12F=1F	FF 7	010
-1-	S12FF---J	020
-0-	S12FF/--J	030
-JCL-->	S01TD1--J . B12FF---J	040
+	S02TD1--J . F12FF---J	050
+	S03TD1--J . M12FF---J	060
+	S04TD1--J . X27FF---J	070
+	S05TD1--J . B27FF---J	080
+	CAGS04--J	090
+	CAGS08--J	100
-KCL-->	S01TD1--J . B12FF/--J	110
+	S02TD1--J . F12FF/--J	120
+	S03TD1--J . M12FF/--J	130
+	S04TD1--J . X27FF/--J	140
+	S05TD1--J . B27FF/--J	150
+	CAGS04--J	160
+	CAGS08--J	170
+	UCIAD1--J	180

S13F=1F	FF 7	010
-1-	S13FF---J	020
-0-	S13FF/--J	030
-JCL-->	S01TD1--J . B13FF---J	040
+	S02TD1--J . F13FF---J	050
+	S03TD1--J . M13FF---J	060
+	S04TD1--J . X28FF---J	070
+	S05TD1--J . B28FF---J	080
+	CAGS04--J . S12FF---J	090
+	CAGS08--J . S12FF/--J	100
-KCL-->	S01TD1--J . B13FD1/--J	110
+	S02TD1--J . F13FF/--J	120
+	S03TD1--J . M13FF/--J	130
+	S04TD1--J . X28FF/--J	140
+	S05TD1--J . B28FF/--J	150
+	CAGS04--J . S12FF---J	160
+	CAGS08--J . S12FF/--J	170
+	UCIAD1--J	180

S14F-1F FF 7	010
-1- S14FF---J	020
-0- S14FF/--J	030
-JCL+ S01TD1--J . B14FF---J	040
+ S02TD1--J . F14FF---J	050
+ S03TD1--J . M14FF---J	060
+ S04TD1--J . X29FF---J	070
+ S05TD1--J . B29FF---J	080
+ CAGS04--J . CAGS09--J	090
+ CAGS08--J . CAGS10--J	100
-KCL+ S01TD1--J . B14FF/--J	110
+ S02TD1--J . F14FF/--J	120
+ S03TD1--J . M14FF/--J	130
+ S04TD1--J . X29FF/--J	140
+ S05TD1--J . B29FF/--J	150
+ CAGS04--J . CAGS09--J	160
+ CAGS08--J . CAGS10--J	170
+ UCIAD1--J	180

S15F-1F FF 7	010
-1- S15FF---J	020
-0- S15FF/--J	030
-JCL+ S01TD1--J . B15FF---J	040
+ S02TD1--J . F15FF---J	050
+ S03TD1--J . M15FF---J	060
+ S04TD1--J . X30FF---J	070
+ S05TD1--J . B30FF---J	080
+ CAGS04--J . CAGS09--J . S14FF---J	090
+ CAGS08--J . CAGS10--J . S14FF/--J	100
-KCL+ S01TD1--J . B15FF/--J	110
+ S02TD1--J . F15FF/--J	120
+ S03TD1--J . M15FF/--J	130
+ S04TD1--J . X30FF/--J	140
+ S05TD1--J . B30FF/--J	150
+ CAGS04--J . CAGS09--J . S14FF---J	160
+ CAGS08--J . CAGS10--J . S14FF/--J	170
+ UCIAD1--J	180

S010-1T DR 9	010
-0- S01701--J	020
<i>JR A=0F ST 0I</i>	
-I- * J41LD1--J . STOLD1--J	030
<i>JR E=0 RECALL=DI</i>	
* 909LT12--J . RDALD1--J	040
<i>J=3 TZE=0 CAG-TSV</i>	
* J03LD3--J . A05LD1--J	050
<i>J=5 TFR-DI</i>	
* J05LD2--J . SDALT12--J	060
<i>COM-DRIV A=2 BIT A=1 BIT Tr 9 BIT</i>	
* J02LD1--J . A02FS1--J . A01FS1--J . T09PK1--J	070
<i>J=7</i>	
* J07LD5--J . EXCLD1--J . I12FK1--J	080

S020-1T DR 9	010
-0- S02701--J	020
-I- +(+N60LD1--J . BROFS4--J . S0PLD1--J	030
+N60LD1--J . HROFS4--J . HDALD1--J	040
+J34LD2--J . BROFK4--J . S0PLD1--J	050
+J34LD2--J . BROFK4--J . HDALD1--J	060
+J07LD5--J . SFILT12--J . EEZL2--J	070
+J01LD5--J . CLRLT11--J . MROFS2--J	080
+J01LD5--J . RPALD1--J . MROFS2--J	090
+(+J02LD3--J . STALD1--J	100
+J05LD2--J . STALD1--J	110
+J05LD2--J . E34LD1--J	120
+J00LD3--J . T37LD1--J	130
+(+J00LD3--J . REHL01--J	140
+J00LD3--J . CLRLT11--J	150
+J41LD1--J . STPLD1--J	160
+V61LD1--J . STOLD1--J	170
+(+900LD2--J . MNSLD1--J . EEZL2--J . T10PK1--J . I02LC10--J	180
+J09LT12--J . EXCLD1--J	182
* J34LD2--J . RECLD1--J	190

S030-1T DR 9	200
-0- S03701--J	210
-I- J02LD3--J . SDALT12--J	220

S04D-1T DR 9	010
-0= S04T01--J	020
-I= + X05T112-J . EXCLS1/-J	030
+ ENLLD1--J . J05LD2--J . MROFS2--J	040
+ 909LT12-J . T60LD1--J	050
+ J08LD2--J . 944LD1--J	060
+ J08LD2--J . EXCLD1--J	062
S05D-1T DR 9	070
-0= S05T01--J	080
-I= + J06LD2--J . E34LD1--J	090
+ 023LD2--J . RJPLD1--J . 846FD1--J . EEZLD2--J	100
+ 909LT11-J . T80LD1--J . 848FF--J	110
+ 905LT11-J . 944LD1--J . 832FF--J . 831FF--J	120
+ EXCLD1--J . J07LD5--J . I12FK1/-J	130

650D-1L DR 9	010
-0= 650LD1--J	020
-I= +(+MROFS2--J . J04LD1--J . ICOLT11-J	030
+MROFS2--J . J04LD1--J . I23LT22-J	040
+MROFS2--J . J06LD2--J . I62LD1--J	050
+MROFS2--J . J07LD5--J . I05LD5--J	060
+J09LT12-J . OCOLT11-J . MROFS2--J	070
+J10LD1--J . OCOLT11-J . MROFS2--J)	080
+(+KE7LC10-J . N60LD1--J . VEZLC15/J . T62LD1--J	090
+KE7LC10-J . N60LD1--J . VEZLC15/J . OCOLT11-J	100
+EEZLD2--J . J00LD3--J . ARUFK7--J . MSOLD1--J	110
+J34LD2--J . VEZLC15/J . KE7LC10-J . SDALT12-J)	120
+(+KE7LC10-J . J37LD1--J . I23LT22-J . 003FD1--J . 004FD1--J	130
+KE7LC10-J . J37LD1--J . I23LT22-J . YNZLC15-J . 004FD1--J	140
+V61LD1--J . BROFSA/-J . I18LC15/J . FSOLD1--J	150
+J10LD1--J . SFILT12-J)	160
+(+J34LD2--J . VEZLC15/J . I10LD1--J	170
+EEZLD2--J . J10LD1--J . UVZLT11-J	180
+J02LD3--J . 611LD1--J . 003FD1--J	190
+J02LD3--J . 611LD1--J . YNZLC15-J	200
+VEZLC15/J . 639LD1--J . BROFSA/-J	210
+BROFSA/-J . KEZLC15/J . 639LD1--J)	220

S010=1Z	UR 9	010
-0=	S01Z01--J	020
-1=	+(+J43LD1--J . T27LD1--J . T23LC1S/J . 003FD1/-J	030
	+602LD1--J . N60LD1--J . FSDLD1--J	040
	+909LT12-J . AROFK7--J . SFILT12-J	050
	+GEZLC1S/J . T23LT22-J . V10LD1--J	060
	+906LD1--J . T05LD5--J . W04FD1/-J	070
	+J34LD2--J . TMDLD1--J . KEZLC1S/J	080
	+909LT12-J . TMDLD1--J . MROFS2--J	090
	+J10LD1--J . MU2LT12-J . EEZLD2--J)	100
	+(+J43LD1--J . T70LT11-J	110
	+602LD1--J . 802LD1--J	120
	+911LD1--J . T05LD5--J . W04FD1/-J . 003FD1--J	130
	+J06LD2--J . EEZLD2--J . I05LD5--J . 003FD1--J	140
	+802LD1--J . TL8LC1S/J	150
	+J01LD5--J . T14LD1--J . LWZLT12-J . AROFK5/-J)	160
	+(+110LD1--J . W76LD1--J	170
	+J14LD1--J . T05LD5--J . N13LC1D-J . W07LC1D-J	180
	+J41LD1--J . S80LD1--J	190
	+MROFS2--J . US29X--J	200
	+300LD1--J	210
	+650LD1--J)	220
	+ 602LD1--J . J00LD3--J . MROFS4/-J . S80LD1--J . VESLD1--J	230

6510=1L	UR 9	010
-0=	651LD1--J	020
-1=	+(+MROFS2--J . J00LD3--J . INULD1--J	030
	+MROFS2--J . J00LD3--J . P10LD1--J	040
	+MROFS2--J . J00LD3--J . MNSLD1--J	050
	+EEZLD2--J . J04LD1--J . MECLD1--J	060
	+MROFS2--J . J02LD3--J . MAVLD1--J	070
	+MROFS2--J . J14LD1--J . UV2LT11-J)	080
	+(+J33LD2--J . C06LD1--J	090
	+J33LD2--J . T05LD5--J	100
	+J33LD2--J . MAVLD1--J	110
	+J33LD2--J . T02LD1--J)	120
	+(+J04LD1--J . INILD1--J . MROFS2--J	130
	+J05LD2--J . INILD1--J . MROFS2--J	140
	+J06LD2--J . INILD1--J . MROFS2--J	150
	+J07LD5--J . INILD1--J . MROFS2--J	160
	+J09LT12-J . T05LD5--J . MROFS2--J	170
	+Q26LD1--J . MROFS2--J . I14LD1--J)	180
	+(+907LD1--J . RNSLD1--J	190
	+MEND1--J . 907LD1--J	200
	+J02LD3--J . EXCLD1--J . MROFF--J	210
	+909LT12-J . RJPLD1--J . W03FD1/-J)	220
	+(+J06LD2--J . MROFS2--J . I05LD5--J . 003FD1/-J	230
	+RSOLD1--J . J01LD5--J . MROFS2--J	240
	+V61LD1--J . RSULD1--J . KEZLC1D-J . 604LD1--J	250
	+V61LD1--J . RSOLD1--J . MROFS4/-J . TL8LC1S/J)	260
	+ J08LD2--J . INILD1--J . V26LD1--J	270

S020-1Z DR 9 010
 -0- S02ZD1--J 020

 -I- *(+943ID1--J 030
 +J03LD3--J . T05LD5--J . #73LC10-J . Q04FD1/--J 040
 +935LD1--J 050
 +651LD1--J) 060
 *(+J38LD1--J . Q04FD1--J 070
 +905LT11-J . T05LD5--J 080
 +J43LD1--J . MU2LT12-J 090
 +J36LD1--J . T37LD1--J) 100
 *(+T05LD5--J . Q04FD1--J . V06LD1--J 110
 +J34LD2--J . T14LD1--J . AH0FK7--J 120
 +AR0FK7--J . J08LD2--J . DV2LT11-J 130
 +J36LD1--J . T36LD1--J . EW2LT12-J 140
 +J03LD3--J . RJPLD1--J . W03FD1--J 150
 +J09LT12-J . T05LD5--J . W06FF---J) 170
 *(+T05LD5--J . W03FD1--J . W04FD1--J . 911LD1--J 180
 +J46LD1--J . FASLC10-J . KEZLC10-J . Q06FF---J 190
 +N13LC10-J . W07LC10-J . DV2LT11-J . 932LD1--J 200
 +J02LD3--J . N13LC10-J . W07LC10-J . MU2LT12-J) 210
 *(+MH0FS2--J . T40LT11-J . J09LT12-J . TEZLC19/J . EEZLD2--J 220
 +J36LD1--J . CLRLT11-J 230
 +STALD1--J . 620LD1--J 240
 +J14LD1--J . MU2LT12-J) 250
 *(+VFILT11-J . WROFF---J 260
 +J00LD3--J . AR0FK5/--J . BR0FS4/--J . TL4LC10-J . BZFLT11-J 270
 +J10LD1--J . T05LD5--J . W03FD1--J) 280

S600-1Z DR 9 010
 -0- S60ZD1--J 020

 -I- S01FF---J . S02FF---J . US05X/--J 030

 S610-1Z DR 9 040
 -0- S61ZD1--J 050

 -I- S03FF---J . S04FF---J . S05FF---J 060

 S620-1Z DR 9 070
 -0- S62ZD1--J 080

 -I- S01FF/--J . S02FF/--J . US05X/--J 090

 S630-1Z DR 9 100
 -0- S63ZD1--J 110

 -I- S03FF/--J . S04FF/--J . S05FF/--J 120

 S640-1Z DR 9 130
 -0- S64ZD1--J 140

 -I- S07FF---J . S08FF---J 150

CAG 010
 -O- CAGS01--J 020
 -I- S60ZD1--J , S01ZD1--J 030
 CAG 040
 -O- CAGS02--J 050
 -I- S60ZD1--J , S61ZD1--J , S01ZD1--J 060
 CAG 070
 -O- CAGS03--J 080
 -I- S60ZD1--J , S61ZD1--J , S06FF--J , S64ZD1--J , S01ZD1--J 090
 CAG 100
 -U- CAGS04--J 110
 -I- S60ZD1--J , S61ZD1--J , S06FF--J , S64ZD1--J , S09FF--J , S10FF--J 120
 . S11FF--J , S01ZD1--J 121
 CAG 130
 -O- CAGS09--J 140
 -I- S12FF--J , S13FF--J 150

CAG 010
 -U- CAGS05--J 020
 -I- S62ZD1--J , S02ZD1--J 030
 CAG 040
 -O- CAGS06--J 050
 -I- S62ZD1--J , S63ZD1--J , S02ZD1--J 060
 CAG 070
 -U- CAGS07--J 080
 -I- S62ZD1--J , S63ZD1--J , S06FF--J , S07FF--J , S08FF--J , S02ZD1--J 090
 CAG 100
 -O- CAGS08--J 110
 -I- S62ZD1--J , S63ZD1--J , S06FF--J , S07FF--J , S08FF--J , S09FF--J 120
 . S10FF--J , S11FF--J , S02ZD1--J 121
 CAG 130
 -O- CAGS10--J 140
 -I- S12FF--J , S13FF--J 150

C01F-1F	FF 7	010
-1-	C01FF---J	020
-0-	C01FF/--J	030
-JCL-+	C01ZD1--J	040
+	C02ZD1--J	050
+	C01TD1--J . B01FD1--J	060
+	C02TD1--J . A01FS1--J	070
+	C03TD1--J . DIA1X---J	080
-KCL-+	C01ZD1--J	090
+	C02ZD1--J	100
+	C01TD1--J . B01FD1/-J	110
+	C02TD1--J . A01FF/--J	120
+	C03TD1--J . DIA1X/--J	130

C02F-1F	FF 7	010
-1-	C02FF---J	020
-0-	C02FF/--J	030
-JCL-+	C01ZD1--J . C01FK2--J	040
+	C02ZD1--J . C01FK2/-J	050
+	C01TD1--J . B02FD1--J	060
+	C02TD1--J . A02FS1--J	070
+	C03TD1--J . DIA2X---J	080
-KCL-+	C01ZD1--J . C01FK2--J	090
+	C02ZD1--J . C01FK2/-J	100
+	C01TD1--J . B02FD1/-J	110
+	C02TD1--J . A02FF/--J	120
+	C03TD1--J . DIA2X/--J	130
926D-1L	DR 9	140
-0-	926LD1--J	150
-1-	+	160
+	NR0FS2--J	160
+	T10FK1--J . EE2LD2--J . TN6FF---J . CHMPK3/-J	170

C03F-1F FF 7	010
-1- C03FF---J	020
-0- C03FF/--J	030
-JCL-> CAGC02--J	040
* CAGC06--J	050
* C01TD1--J , B03FD1--J	060
* C02TD1--J , A03FD1--J	070
* C03TD1--J , DIA3X--J	080
-KCL-> CAGC02--J	090
* CAGC06--J	100
* C01TD1--J , B03FD1/-J	110
* C02TD1--J , A03FF/--J	120
* C03TD1--J , DIA3X/--J	130

C04F-1F FF 7	010
-1- C04FF---J	020
-0- C04FF/--J	030
-JCL-> CAGC02--J , C03FK2--J	040
* CAGC06--J , C03FK2/-J	050
* C01TD1--J , B04FF---J	060
* C02TD1--J , A04FF---J	070
* C03TD1--J , DIA4X---J	080
-KCL-> CAGC02--J , C03FK2--J	090
* CAGC06--J , C03FK2/-J	100
* C01TD1--J , B04FF/--J	110
* C02TD1--J , A04FF/--J	120
* C03TD1--J , DIA4X/--J	130

C05F-1F	FF 7	010
-1-	C05FF---J	020
-0-	C05FF/--J	030
-JCL->	CAGC02--J . C03FK2--J . C04FK2--J	040
+	CAGC06--J . C04FK2/-J . C03FK2/-J	050
+	C01TD1--J . B05FF---J	060
+	C02TD1--J . A05FF---J	070
+	C03TD1--J . DIA5X---J	080
+	J01LD5--J . INILD1--J	090
-KCL->	CAGC02--J . C03FK2--J . C04FK2--J	100
+	CAGC06--J . C04FK2/-J . C03FK2/-J	110
+	C01TD1--J . B05FF/--J	120
+	C02TD1--J . A05FF/--J	130
+	C03TD1--J . DIA5X/--J	140

C06F-1F	FF 7	010
-1-	C06FF---J	020
-0-	C06FF/--J	030
-JCL->	CAGC03--J	040
+	CAGC07--J	050
+	C01TD1--J . B06FF---J	060
+	C02TD1--J . A06FF---J	070
+	C03TD1--J . DIA6X---J	080
-KCL->	CAGC03--J	090
+	CAGC07--J	100
+	C01TD1--J . B06FF/--J	110
+	C02TD1--J . A06FF/--J	120
+	C03TD1--J . DIA6X/--J	130

C07F-1F	FF 7	010
-1-	C07FF---J	020
-0-	C07FF/--J	030
-JCL->	CAGC03--J . C06FF---J	040
	♦ CAGC07--J . C06FF/--J	050
	♦ C01TD1--J . B07FF---J	060
	♦ C02TD1--J . A07FF---J	070
-KCL->	CAGC03--J . C06FF---J	080
	♦ CAGC07--J . C06FF/--J	090
	♦ C03TD1--J	100
	♦ C01TD1--J . B07FD1/-J	110
	♦ C02TD1--J . A07FF/--J	120

C08F-1F	FF 7	010
-1-	C08FF---J	020
-0-	C08FF/--J	030
-JCL->	CAGC03--J . C06FF---J . C07FF---J	040
	♦ CAGC07--J . C06FF/--J . C07FF/--J	050
	♦ C01TD1--J . B08FF---J	060
	♦ C02TD1--J . A08FF---J	070
-KCL->	CAGC03--J . C06FF---J . C07FF---J	080
	♦ CAGC07--J . C06FF/--J . C07FF/--J	090
	♦ C03TD1--J	100
	♦ C01TD1--J . B08FF/--J	110
	♦ C02TD1--J . A08FF/--J	120

C09F-1F	FF 7	010
-1-	C09FF---J	020
-0-	C09FF/--J	030
-JCL=>	CAGC04--J	040
+	CAGC08--J	050
+	C01TD1--J . B09F01--J	060
+	C02TD1--J . A09FF---J	070
-KCL=>	CAGC04--J	080
+	CAGC08--J	090
+	C03TD1--J	100
+	C01TD1--J . B09FF/--J	110
+	C02TD1--J . A09FF/--J	120

C10F-1F	FF 7	010
-1-	C10FF---J	020
-0-	C10FF/--J	030
-JCL=>	CAGC04--J . C09FF---J	040
+	CAGC08--J . C09FF/--J	050
+	C01TD1--J . B10FF---J	060
+	C02TD1--J . A10FF---J	070
-KCL=>	CAGC04--J . C09FF---J	080
+	CAGC08--J . C09FF/--J	090
+	C03TD1--J	100
+	C01TD1--J . B10FF/--J	110
+	C02TD1--J . A10FF/--J	120

C11F-1F	FF 7	010
-1-	C11FF---J	020
-0-	C11FF/--J	030
-JCL->	CAGC04--J . C09FF---J . C10FF---J	040
	+ CAGC08--J . C09FF/--J . C10FF/--J	050
	+ C01TD1--J . B11FF---J	060
	+ C02TD1--J . A11FF---J	070
-KCL->	CAGC04--J . C09FF---J . C10FF---J	080
	+ CAGC08--J . C09FF/--J . C10FF/--J	090
	+ C03TD1--J	100
	+ C01TD1--J . B11FF/--J	110
	+ C02TD1--J . A11FF/--J	120

C12F-1F	FF 7	010
-1-	C12FF---J	020
-0-	C12FF/--J	030
-JCL->	CAGC05--J	040
	+ CAGC09--J	050
	+ C01TD1--J . B12FF---J	060
	+ C02TD1--J . A12FF---J	070
-KCL->	CAGC05--J	080
	+ CAGC09--J	090
	+ C03TD1--J	100
	+ C01TD1--J . B12FF/--J	110
	+ C02TD1--J . A12FF/--J	120

C13F-1F FF 7	010
-1- C13FF---J	020
-0- C13FF/--J	030
-JCL-+ CAGC05--J . C12FF---J	040
+ CAGC09--J . C12FF/--J	050
+ C01TD1--J . B13FF---J	060
+ C02TD1--J . A13FF---J	070
-KCL-+ CAGC05--J . C12FF---J	080
+ CAGC09--J . C12FF/--J	090
+ C03TD1--J	100
+ C01TD1--J . B13FD1/--J	110
+ C02TD1--J . A13FF/--J	120

C14F-1F FF 7	010
-1- C14FF---J	020
-0- C14FF/--J	030
-JCL-+ CAGC05--J . C12FF---J . C13FF---J	040
+ CAGC09--J . C12FF/--J . C13FF/--J	050
+ C01TD1--J . B14FF---J	060
+ C02TD1--J . A14FF---J	070
-KCL-+ CAGC05--J . C12FF---J . C13FF---J	080
+ CAGC09--J . C12FF/--J . C13FF/--J	090
+ C03TD1--J	100
+ C01TD1--J . B14FF/--J	110
+ C02TD1--J . A14FF/--J	120

C15F-1F FF 7	010
-1- C15FF---J	020
-0- C15FF/--J	030
-JCL+ CAGC05--J . C12FF---J . C13FF---J . C14FF---J	040
+ CAGC09--J . C12FF/--J . C13FF/--J . C14FF/--J	050
+ C01TD1--J . B15FF---J	060
+ C02TD1--J . A15FF---J	070
-KCL+ CAGC05--J . C12FF---J . C13FF---J . C14FF---J	080
+ CAGC09--J . C12FF/--J . C13FF/--J . C14FF/--J	090
+ C03TD1--J	100
+ C01TD1--J . B15FF/--J	110
+ C02TD1--J . A15FF/--J	120
C01D-1T DR 9	130
-0- C01TD1--J	140
-1- +(+909LT12-J . RPALD1--J . B48FF/--J	150
+909LT12-J . RPALD1--J . B46FD1--J	152
+J02LD3--J . ENL1D1--J . IEZLC1S/J	160
+J03LD3--J . T80LD1--J . I07FK1/--J	170
+ (+905LT11-J . IN1LD1--J	180
+J05LD2--J . T57LT12-J	190
+J01LD5--J . RJHLD1--J	200
+E34LD1--J . J14LD1--J	210

C02D-1T DR 9	010
-0- C02TD1--J	020
-1- J07LD5--J . A04LD1--J . E16FF/--J	030
C03D-1T DR 9	040
-0- C03TD1--J	050
-1- J00LD3--J . IINLD1--J . I01LD1--J	060
C01D-12 DR 9	070
-0- C01ZD1--J	080
-1- US06X/--J . (+T29LD1--J . I14LC1S/J . J01LD5--J	090
+T29LD1--J . LE3LC1D-J . J01LD5--J	100
+ (+TPULD1--J . LE3LC1D-J . T07FK1--J . KE7LC1S/J	110
. J02LD3--J	111
+TPOLD1--J . LE2LD1--J . T07FK1/--J . J43LD1--J	120
+ (+RPALD1--J . LE3LC1D-J . B48FF/--J . J03LD3--J	130
+PROFF/--J . E16FF/--J . I07FK1--J . ICPLC1S/J	140
. J00LD3--J	141
+ E16FF/--J . ACFLD1--J . PROFF/--J	150
+ 901LD1--J . E16FF/--J . I04LC1D-J . PROFF/--J	160

C02D=1Z DR 9 010
 -0- C02ZD1--J 020

 -1- + J01LD5--J , T38LD1--J , 1L4LC1S/J , US06X/--J 030
 + J36LD1--J , T38LD1--J , LEZLD1--J , US06X/--J 040

 CAG 050
 -0- CAGC02--J 060

 -1- C01ZD1--J , C01FK2--J , C02FK2--J 070

 CAG 080
 -0- CAGC03--J 090

 -1- C01ZD1--J , C01FK2--J , C02FK2--J , C03FK2--J , C04FK2--J , C05FK2--J 100

 CAG 110
 -0- CAGC04--J 120

 -1- C01ZD1--J , C01FK2--J , C02FK2--J , C03FK2--J , C04FK2--J , C05FK2--J 130
 , C06FF--J , C07FF--J , C08FF--J 131

CAG 010
 -0- CAGC05--J 020

 -1- C01ZD1--J , C01FK2--J , C02FK2--J , C03FK2--J , C04FK2--J , C05FK2--J 030
 , C06FF--J , C07FF--J , C08FF--J , C09FF--J , C10FF--J , C11FF--J 031

 CAG 040
 -0- CAGC06--J 050

 -1- C02ZD1--J , C01FK2--J , C02FK2--J 060

 CAG 070
 -0- CAGC07--J 080

 -1- C02ZD1--J , C01FK2--J , C02FK2--J , C03FK2--J , C04FK2--J , C05FK2--J 090

 CAG 100
 -0- CAGC08--J 110

 -1- C02ZD1--J , C01FK2--J , C02FK2--J , C03FK2--J , C04FK2--J , C05FK2--J 120
 , C06FF--J , C07FF--J , C08FF--J 121

CAG 010
 -0- CAGC09--J 020

 -I- C02ZD1--J . C01FK2/--J . C02FK2/--J . C03FK2/--J . C04FK2/--J . C05FK2/--J 030
 .C06FF/--J . C07FF/--J . C08FF/--J . C09FF/--J . C10FF/--J . C11FF/--J 031

 L01F-1F FF 7 040
 -1- L01FF--D 050

 -0- L01FF/--D 060

 -JCL-+ L01TD1--D . B37FD1--D 070
 + L01ZD1--D 080
 + L02ZD1--D 090

-KCL-+ L01TD1--D . B37FD1/-D 100
 + L03YD1--D 110
 + L01ZD1--D 120
 + L02ZD1--D 130

L02F-1F FF 7 010
 -1- L02FF--D 020

 -0- L02FF/--D 030

 -JCL-+ L01TD1--D . B38FD1--D 040
 + L01ZD1--D . L01FK2--U 050
 + L02ZD1--D . L01FK2--U 060

 -KCL-+ L01TD1--D . B38FD1/-D 070
 + L03YD1--D 080
 + L01ZD1--D . L01FK2--U 090
 + L02ZD1--D . L01FK2--U 100

L01D-1F DR 9 110
 -0- L011D1--D 120

 -I- +(+909LT12=D . RPALD1--U . H48FF/--D 130
 +J02LT21=D . ENLLD1--U . IEZLCS3/J) 140
 +(+J03LD3--D . T80LD1--U . I07FS1/--D 150
 +INILD1--D . J04LD3--U . EEZLT11=D) 160

L030-1Y OR 9 010
 -0- L03Y01--0 020

-I- + A03LD1--0 . T57LT12--0 . A46FD1--0.(+T12FS1--0 030
 +BROFS1--0 . B01FD1/-0) 040
 + 90VLT11--0 . RPALD1--0 . H46FD1--0 . H48FF--0 050
 + J01LD4--0 . HJPLD1--0 060
 + UCIAD1--0 070
 +(+J07LD3--0 . 404LD1--0 080
 +E34LD1--0 . J14LD1--0) 082
 + T57LT12--0 . J05LD5--0 . I11FS1--0 084

L010-1Z OR 9 090
 -0- L01Z01--0 100

-I- US07X/--0.(+T29LD1--0 . TL4LC10--0 . J01LD4--0 130
 +T07FK2--0 . IPDLD1--0 . J02LT121--0) 140
 +(+CLNLT11--0 . J03LD4--0) 142
 +(+N03LC10--0 . 913LD1--0 . T07FK2--0 150
 +A01FF--0 . 913LD1--0 . T08FS1--0) 160
 +(+N03LC10--0 . 913LD1--0 . T08FS1--0 170
 +RPALD1--0 . H48FF/--0 . J03LD4--0) 180
 +(+HRAFF--0 . TROFK4/-0 . LEZLD1--0 . I10LC1S=0 200
 . IFYLS1/-0) 201
 +(+I10LC1S=0 . PTCLD1--0 . TROFK4/-0 210
 +I10LC1S=0 . PTCLD1--0 . Q20I01--0) 220
 +(+I10LC1S=0 . PTCLD1--0 . Q21I01--0 230
 +I10LC1S=0 . PTCLD1--0 . W13LC1S/0 . Q22I01--0) 240

L020-1Z OR 9 010
 -0- L02Z01--0 020

-I- + T57LT12--0 . T12FK1--0 . 900LD2--0 . A48FF/--0 . US07X/--0 030
 + 913LD1--0 . T07FK2--0 . A01FF--0 . N03LC1S/0 . US07X/--0 040
 + T57LT12--0 . T12FK1/-0 . W21LD3--0 . A48FF/--0 . B01FD1/-0 042
 . US07X/--0 043
 + T38LD1--0 . TL4LC10--0 . J01LD4--0 . US07X/--0 . TEZLC3S/0 044
 + TEZLC3S/0 . T32LD1--0 . J00LT12--0 046
 + TEZLC3S/0 . T33LD1--0 . W12FF--0 . J00LT12--0 048

ACFD-1L OR 9 050
 -0- ACFLD1--E 060

-I- +(+J34LD1--E . SSALT12--E 080
 +901LD1--E . E16FF--E . CCCFF--E . T46FF--E) 082
 + ENLLD1--E . 623LD1--E 100
 + J02LT12--E . 0C0LD2--E 110
 + J03LD2--E . ICOLT11--E 120
 + J15LD1--E . B03LT11--E . T03FK2--E . FEZLD3--E 130

ICFC=1L 0R19	010
-0/- ICFLC19/E	020
-0- ICFLC19-E	030
-1- +(+Q25LD1==E . T57LT11=L)	080
+(+TEZLC29/E . ICOLT11=L	100
+TEZLC29/E . OCOLD2==L	110
+TEZLC29/E . T32LD1==L	120
+T32LD1==E . VEZLC19/L	122
+TEZLC29/E . T33LD1==E . Q12FF/==E)	130
+(+T05LD4==E	170
+EEZLS1/=E . ODCLT11=L	172
+T16LD1==E	180
+ODCLT11-E . Q21LD4==L)	190
+(+T57LT11-E . T12FK2==L	200
+T57LT11-E . Q21LD4==L . H01FD1/=E	210
+SSALT12-E	230
+HPALD1==E	240
+BZF1T12-E . J00LT21=L . IL4LC19/E)	242
+(+T21LD1==E . VEZLC19/L	250
+TPOLD1==E . VEZLC19/L	260
+RSOLD1==E . VEZLC19/E	270
+RJPLD1==E	280
+T8OLD1==E . T07FK2/=E)	290
+(+ENLLD1==E	310
+IINLD1==E . NCSFS1/=L . I02LS1==E	320
+INILD1==E . NCSFS1/=E	330

+SFILT11-E	340
+T21LD1==E . HEZLC19/L)	350

P01F=1F FF 7	010
-1- P01FF---E	020
-0- P01FF/---E	030
-JCL- MRAF01---E . DD01X---E	040
-KCL- E17FD1---E	050
P02F=1F FF 7	060
-1- P02FF---E	070
-0- P02FF/---E	080
-JCL- MRAF01---E . DD02X---E	090
-KCL- E17FD1---E	100

P03F=1F FF 7	010
-1- P03FF---E	020
-0- P03FF/---E	030
-JCL- MRAF01---E . DD03X---E	040
-KCL- E17FD1---E	050
P04F=1F FF 7	060
-1- P04FF---E	070
-0- P04FF/---E	080
-JCL- MRAF01---E . DD04X---E	090
-KCL- E17FD1---E	100

P05F-1F FF 7 010
-1- P05FF---E 020

-0- P05FF/---E 030

-JCL- MRAFD1--E . DD05K---E 040

-KCL- E17FD1--E 050

P06F-1F FF 7 060

-1- P06FF---E 070

-0- P06FF/---E 080

-JCL- MRAFD1--E . DD06K---E 090

-KCL- E17FD1--E 100

P07F-1F FF 7 010
-1- P07FF---E 020

-0- P07FF/---E 030

-JCL- MRAFD1--E . DD07K---E 040

-KCL- E17FD1--E 050

P08F-1F FF 7 060

-1- P08FF---E 070

-0- P08FF/---E 080

-JCL- MRAFD1--E . DD08K---E 090

-KCL- E17FD1--E 100

P09F=IF FF 7	010
-1- P09FF---E	020
-0- P09FF/--E	030
-JCL- MRAF01--E . DD09X---E	040
-KCL- E17F01--E	050
P10F=IF FF 7	060
-1- P10FF---E	070
-0- P10FF/--E	080
-JCL- MRAF01--E . DD10X---E	090
-KCL- E17F01--E	100

P11F=IF FF 7	010
-1- P11FF---E	020
-0- P11FF/--E	030
-JCL- MRAF01--E . DD11X---E	040
-KCL- E17F01--E	050
P12F=IF FF 7	060
-1- P12FF---E	070
-0- P12FF/--E	080
-JCL- MRAF01--E . DD12X---E	090
-KCL- E17F01--E	100

P13F-1F FF 7 010
 -1- P13FF==E 020

 -0- P13FF==E 030

 -JCL- MRAFD1==E . DD13X==L 040

 -KCL- E17FD1==E 050

 P14F-1F FF 7 060
 -1- P14FF==E 070

 -0- P14FF==E 080

 -JCL- MRAFD1==E . DD14X==L 090

 -KCL- E17FD1==E 100

P15F-1F FF 7 010
 -1- P15FF==E 020

 -0- P15FF==E 030

 -JCL- MRAFD1==E . DD15X==L 040

 -KCL- E17FD1==E 050

 P16F-1F FF 7 060
 -1- P16FF==E 070

 -0- P16FF==E 080

 -JCL- MRAFD1==E . DD16X==L 090

 -KCL- E17FD1==E 100

P17F=1F FF 7	010
-1- P17FF---E	020
-0- P17FF/---E	030
-JCL- MRAFD1---E . DD17X---E	040
-KCL- E17FD1---E	050
P18F=1F FF 7	060
-1- P18FF---E	070
-0- P18FF/---E	080
-JCL- MRAFD1---E . DD18X---E	090
-KCL- E17FD1---E	100

P19F=1F FF 7	010
-1- P19FF---E	020
-0- P19FF/---E	030
-JCL- MRAFD1---E . DD19X---E	040
-KCL- E17FD1---E	050
P20F=1F FF 7	060
-1- P20FF---E	070
-0- P20FF/---E	080
-JCL- MRAFD1---E . DD20X---E	090
-KCL- E17FD1---E	100

P21F-1F	FF 7	010
-1-	P21FF---E	020
-0-	P21FF/--E	030
-JCL-	MRAF01---E , DD21K---E	040
-KCL-	E17FD1---E	050
P22F-1F	FF 7	060
-1-	P22FF---E	070
-0-	P22FF/--E	080
-JCL-	MRAF01---E , DD22K---E	090
-KCL-	E17FD1---E	100

P23F-1F	FF 7	010
-1-	P23FF---E	020
-0-	P23FF/--E	030
-JCL-	MRAF01---E , DD23K---E	040
-KCL-	E17FD1---E	050
P24F-1F	FF 7	060
-1-	P24FF---E	070
-0-	P24FF/--E	080
-JCL-	MRAF01---E , DD24K---E	090
-KCL-	E17FD1---E	100

P25F=1F FF 7	010
-1= P25FF---E	020
-0= P25FF/---E	030
-JCL= MNAFD1--E . DD25X---L	040
-KCL= E17FD1--E	050
P26F=1F FF 7	060
-1= P26FF---E	070
-0= P26FF/---E	080
-JCL= MNAFD1--E . DD26X---L	090
-KCL= E17FD1--E	100

P27F=1F FF 7	010
-1= P27FF---E	020
-0= P27FF/---E	030
-JCL= MNAFD1--E . DD27X---L	040
-KCL= E17FD1--E	050
P28F=1F FF 7	060
-1= P28FF---E	070
-0= P28FF/---E	080
-JCL= MNAFD1--E . DD28X---L	090
-KCL= E17FD1--E	100

P29F=1F FF 7	010
-1- P29FF---E	020
-0- P29FF/--E	030
-JCL- MRAFD1==E . DD29X===E	040
-KCL- E17FD1==E	050
P30F=1F FF 7	060
-1- P30FF---E	070
-0- P30FF/--E	080
-JCL- MRAFD1==E . DD30X===E	090
-KCL- E17FD1==E	100

P31F=1F FF 7	010
-1- P31FF---E	020
-0- P31FF/--E	030
-JCL- MRAFD1==E . DD31X===E	040
-KCL- E17FD1==E	050
P32F=1F FF 7	060
-1- P32FF---E	070
-0- P32FF/--E	080
-JCL- MRAFD1==E . DD32X===E	090
-KCL- E17FD1==E	100

P33F=1F FF 7	010
-1- P33FF---E	020
-0- P33FF/---E	030
-JCL= MRAFD1---E . DD33X---E	040
-KCL= E17FD1---E	050
P34F=1F FF 7	060
-1- P34FF---E	070
-0- P34FF/---E	080
-JCL= MRAFD1---E . DD34X---E	090
-KCL= E17FD1---E	100

P35F=1F FF 7	010
-1- P35FF---E	020
-0- P35FF/---E	030
-JCL= MRAFD1---E . DD35X---E	040
-KCL= E17FD1---E	050
P36F=1F FF 7	060
-1- P36FF---E	070
-0- P36FF/---E	080
-JCL= MRAFD1---E . DD36X---E	090
-KCL= E17FD1---E	100

P37F-1F FF 7	010
-1- P37FF---E	020
-0- P37FF/--E	030
-JCL- MRAF01--E . DD37X---E	040
-KCL- E17FD1--E	050
P38F-1F FF 7	060
-1- P38FF---E	070
-0- P38FF/--E	080
-JCL- MRAF01--E . DD38X---E	090
-KCL- E17FD1--E	100

P39F-1F FF 7	010
-1- P39FF---E	020
-0- P39FF/--E	030
-JCL- MRAF01--E . DD39X---E	040
-KCL- E17FD1--E	050
P40F-1F FF 7	060
-1- P40FF---E	070
-0- P40FF/--E	080
-JCL- MRAF01--E . DD40X---E	090
-KCL- E17FD1--E	100

P41F-1F FF 7	010
-1- P41FF---E	020
-0- P41FF/---E	030
-JCL- MRAF01--E . DD41X---L	040
-KCL- E17F01--E	050
P42F-1F FF 7	060
-1- P42FF---E	070
-0- P42FF/---E	080
-JCL- MRAF01--E . DD42X---L	090
-KCL- E17F01--E	100

P43F-1F FF 7	010
-1- P43FF---E	020
-0- P43FF/---E	030
-JCL- MRAF01--E . DD43X---L	040
-KCL- E17F01--E	050
P44F-1F FF 7	060
-1- P44FF---E	070
-0- P44FF/---E	080
-JCL- MRAF01--E . DD44X---E	090
-KCL- E17F01--E	100

P45F-1F FF 7	010
-1- P45FF---E	020
-0- P45FF/---E	030
-JCL- MRAFD1---E . DD45X---L	040
-KCL- E17FD1---E	050
P46F-1F FF 7	060
-1- P46FF---E	070
-0- P46FF/---E	080
-JCL- MRAFD1---E . DD46X---L	090
-KCL- E17FD1---E	100

P47F-1F FF 7	010
-1- P47FF---E	020
-0- P47FF/---E	030
-JCL- MRAFD1---E . DD47X---L	040
-KCL- E17FD1---E	050
P48F-1F FF 7	060
-1- P48FF---E	070
-0- P48FF/---E	080
-JCL- MRAFD1---E . DD48X---L	090
-KCL- E17FD1---E	100

P01S=1L SW H 010
 -0/- P01LS1==E 020

-I- + P05FF/==E . P02FF/==E 030
 + P03FF==E . P02FF/==E 040

P02S=1L SW H 050
 -0/- P02LS1==E 060

-I- + P17FF/==E . P14FF/==E 070
 + P15FF==E . P14FF/==E 080

P03S=1L SW H 090
 -0/- P03LS1==E 100

-I- + P29FF/==E . P26FF/==E 110
 + P27FF==E . P26FF/==E 120

P04S=1L SW H 130
 -0/- P04LS1==E 140

-I- + P41FF/==E . P38FF/==E 150
 + P39FF==E . P38FF/==E 160

MRA0=1L DR 9 010
 -0- MHALD1==E 020

-I- + P05LS1==E . P04LS1==E . LEZLD1==E 030
 + P05LS1==E . P03LS1==E . LE1LS1==E 040
 + P05LS1==E . P02LS1==E . LE2LS1==E 050
 + P05LS1==E . P01LS1==E . LE3LC1D=E 060

MRA5=1L SW H 070
 -0/- MRA1S1/=J 080

-I- MHALD1==J 090

MRA5=-2L SW H 100
 -0/- MHALS2/=9 110

-I- MHALD1==9 120

1510=1L DR 9 130
 -0- 151LD1==E 140

-I- + Q20ID1==E . MHALD1==E . I10LD1==E 150
 + Q21ID1==E . MHALD1==E . I10LD1==E 160
 + Q22ID1==E . MHALD1==E . #13LC1S/E . I10LD1==E 170
 + I10LD1==E . MR8LD1==E . J39XS1/=E 180
 + TROFK5/=E . MHALD1==E . I10LD1==E . J00LT21=E 190
 + MRCLD1==E . I10LD1==E 200

MTTO-1L DR 9	010
-0- MTTLO1--E	020
-I- MRAFF---E . TROFK5/-E . LEZLD1--E . I10LD1--E . IFTLS1/-E	030
MMBD-1L DR 9	040
-0- MMBLD1--E	050
-I- + DD41X---E . CAG800--L	060
POSS-1L SM H	080
-0/- POSLS1--E	090
-I- + PROFF/--E	100
+ CHMFK1--E . RECLS1/-E	110
+ E16FF---E	120
MHCO-1L DR 9	130
-0- MHCLD1--E	140
-I- DD38X---E . CAG800--L	150
CAG	160
-0- CAG800--E	170
-I- MRAFF---E . TROFK5/-E . LEZLD1--E . J00LT21-E . I10LD1--E	180
. IFTLS1/-E	181

T01F-1F FF 7	010
-I- T01FF---E	020
-0- T01FF/--E	030
-JCL+ T02TD1--E . P37FF---E	040
+ T04TD1--E . P25FF---E	050
+ T06TD1--E . P13FF---E	060
+ T08TD1--E . P01FF---E	070
+ DAP2X---E . TROFK5/-E	080
+ T24TD1--E	090
+ MTTLO1--E . DD37X---E	092
-KCL+ T02TD1--E . P37FF/--E	100
+ T04TD1--E . P25FF/--E	110
+ T06TD1--E . P13FF/--E	120
+ T08TD1--E . P01FF/--E	130
+ 909LT12-E . CAGT66--E . I06FK2--E . I10FK2/-E	140
+ RNSLD1--E . 005FF/--E . 907LD1--E	150
+ T01YD1--E	160
+ 947LD1--E	162
T01S/-1F SM H	170
-0/- T01FS1/-D	180
-I- T01FK1--D	190

T01K=1F	AMFF		010
-0/-	T01FK1--E		020
-I-	T01FF/--E	* NO DIODE	030
T01K=2F	AMFF		040
-0/-	T01FK2--E		050
-I-	T01FF/--E	* NO DIODE	060
T01K=3F	AMFF		070
-0/-	T01FK3--E		080
-I-	T01FF/--E	* NO DIODE	090
T01K=4F	AMFF		100
-0/-	T01FK4--E		110
-I-	T01FF/--E	* NO DIODE	120
T01K/=1F	AMFF		130
-0/-	T01FK1/=E		140
-I-	T01FF===E	* NO DIODE	150

T01K/=2F	AMFF		010
-0/-	T01FK2/=E		020
-I-	T01FF===E	* NO DIODE	030
T01K/=3F	AMFF		040
-0/-	T01FK3/=E		050
-I-	T01FF===E	* NO DIODE	060
T02K=1F	AMFF		070
-0/-	T02FK1--E		080
-I-	T02FF/--E	* NO DIODE	090
T02K=2F	AMFF		100
-0/-	T02FK2--E		110
-I-	T02FF/--E	* NO DIODE	120
T02K/=1F	AMFF		130
-0/-	T02FK1/=E		140
-I-	T02FF===E	* NO DIODE	150

T02K/-2F AMFF		010
-0/- T02FK2/-E		020
-I- T02FF---E	* NO DIODE	030
T02K/-3F AMFF		040
-0/- T02FK3/-E		050
-I- T02FF---E	* NO DIODE	060
T02K/-4F AMFF		070
-0/- T02FK4/-E		080
-I- T02FF---E	* NO DIODE	090
T03K-1F AMFF		100
-0/- T03FK1--E		110
-I- T03FF/--E	* NO DIODE	120
T03K-2F AMFF		130
-0/- T03FK2--E		140
-I- T03FF/--E	* NO DIODE	150

T03K-3F AMFF		010
-0/- T03FK3--E		020
-I- T03FF/--E	* NO DIODE	030
T03K/-1F AMFF		040
-0/- T03FK1/-E		050
-I- T03FF---E	* NO DIODE	060
T03K/-2F AMFF		070
-0/- T03FK2/-E		080
-I- T03FF---E	* NO DIODE	090
T03K/-3F AMFF		100
-0/- T03FK3/-E		110
-I- T03FF---E	* NO DIODE	120
T04K-1F AMFF		130
-0/- T04FK1--E		140
-I- T04FF/--E	* NO DIODE	150

T04K-2F	AMFF		010
-0/-	T04FK2--E		020
-1-	T04FF/---E	* NO DIODE	030
T04K-3F	AMFF		040
-0/-	T04FK3--E		050
-1-	T04FF/---E	* NO DIODE	060
T04K/-3F	AMFF		070
-0/-	T04FK3/-E		080
-1-	T04FF---E	* NO DIODE	090
T04K/-1F	AMFF		100
-0/-	T04FK1/-E		110
-1-	T04FF---E	* NO DIODE	120
T04K/-2F	AMFF		130
-0/-	T04FK2/-E		140
-1-	T04FF---E	* NO DIODE	150

T04K-4F	AMFF		010
-0/-	T04FK4---F		020
-1-	T04FF/---E	* NO DIODE	030
T05K-1F	AMFF		040
-0/-	T05FK1--E		050
-1-	T05FF/---E	* NO DIODE	060
T05K-2F	AMFF		070
-0/-	T05FK2--E		080
-1-	T05FF/---E	* NO DIODE	090
T05K/-1F	AMFF		100
-0/-	T05FK1/-E		110
-1-	T05FF---E	* NO DIODE	120
T05K/-2F	AMFF		130
-0/-	T05FK2/-E		140
-1-	T05FF---E	* NO DIODE	150

T05K=3F	AMFF		010
-0/-	T05FK3--E		020
-1-	T05FF/--E	* NO DIODE	030
T05K/=3F	AMFF		040
-0/-	T05FK3/-E		050
-1-	T05FF---E	* NO DIODE	060
T05K/=4F	AMFF		070
-0/-	T05FK4/-E		080
-1-	T05FF---E	* NO DIODE	090
T06K=1F	AMFF		100
-0/-	T06FK1--E		110
-1-	T06FF/--E	* NO DIODE	120
T06K=2F	AMFF		130
-0/-	T06FK2--E		140
-1-	T06FF/--E	* NO DIODE	150

T06K=3F	AMFF		010
-0/-	T06FK3--E		020
-1-	T06FF/--E	* NO DIODE	030
T06K/=1F	AMFF		040
-0/-	T06FK1/-E		050
-1-	T06FF---E	* NO DIODE	060
T06K/=2F	AMFF		070
-0/-	T06FK2/-E		080
-1-	T06FF---E	* NO DIODE	090
T06K/=3F	AMFF		100
-0/-	T06FK3/-E		110
-1-	T06FF---E	* NO DIODE	120
T07K=1F	AMFF		130
-0/-	T07FK1--E		140
-1-	T07FF/--E	* NO DIODE	150

T07K-2F	AMFF		010
-U/-	T07FK2--E		020
-I-	T07FF/--E	* NO DIODE	030
T07K-3F	AMFF		040
-U/-	T07FK3--E		050
-I-	T07FF/--E	* NO DIODE	060
T07S-1F	SW H *B STICK*		070
-Q/-	T07FS1--D		080
-I-	T07FK1/-D		090

T02F-1F	FF 7		010
-I-	T02FF---E		020
-Q-	T02FF/--E		030
-JCL=+	T02T01--E . P38FF---E		040
	+ T04T01--E . P26FF---E		050
	+ T06T01--E . P14FF---E		060
	+ T08T01--E . P02FF---E		070
	+ 909LT12-E . MAVLD1--E		080
	+ HNSLD1--E . 907LD1--E		090
	+ MTTLD1--E . DD38X---E		092
-KCL=+	T02T01--E . P38FF/--E		100
	+ T04T01--E . P26FF/--E		110
	+ T06T01--E . P14FF/--E		120
	+ T08T01--E . P02FF/--E		130
	+ T24T01--E		140
	+ T01V01--E		150

T03F-1F	FF 7	010
-1-	T03FF---E	020
-0-	T03FF/--E	030
-JCL-+	T02T01--E , P39FF---L	040
+	T04T01--E , P27FF---L	050
+	T06T01--E , P15FF---L	060
+	T08T01--E , P03FF---L	070
+	J03L02--E , 608L01--L	080
+	947L01--E	082
+	MTTL01--E , D039X---L	084
-KCL-+	T02T01--E , P39FF/--L	090
+	T04T01--E , P27FF/--L	100
+	T06T01--E , P15FF/--L	110
+	T08T01--E , P03FF/--L	120
+	T24T01--E	130
+	T01Y01--E	140

T04F-1F	FF 7	010
-1-	T04FF---E	020
-0-	T04FF/--E	030
-JCL-+	T02T01--E , P40FF---L	040
+	T04T01--E , P28FF---E	050
+	T06T01--E , P16FF---L	060
+	T08T01--E , P04FF---E	070
+	DAP2X---E , TROPK5/-L	080
+	T24T01--E	090
+	MTTL01--E , DD40X---E	092
-KCL-+	T02T01--E , P40FF/--L	100
+	T04T01--E , P28FF/--E	110
+	T06T01--E , P16FF/--E	120
+	T08T01--E , P04FF/--E	130
+	T01Y01--E	140

T05F=1F FF 7	010
-1- T05FF----E	020
-0- T05FF/--E	030
-JCL=+ T02T01--E . P41FF----E	040
+ T04T01--E . P29FF---E	050
+ T06T01--E . P17FF---E	060
+ T08T01--E . P05FF---E	070
+ BZFLT12-E . J10LD2--E	072
+ MTTLD1--E . D041X---E	074
-KCL=+ T02T01--E . P41FF/--E	080
+ T04T01--E . P29FF/--E	090
+ T06T01--E . P17FF/--E	100
+ T08T01--E . P05FF/--E	110
+ T24T01--E	120
+ T01Y01--E	130

T06F=1F FF 7	010
-1- T06FF----E	020
-0- T06FF/--E	030
-JCL=+ T02T01--E . P42FF---E	040
+ T04T01--E . P30FF---E	050
+ T06T01--E . P18FF---E	060
+ T08T01--E . P06FF---E	070
+ MTTLD1--E . D042X---E	072
-KCL=+(+T02T01--E . P42FF/--E	080
+T04T01--E . P30FF/--E	090
+T06T01--E . P18FF/--E)	100
+(+T08T01--E . P06FF/--E	110
+T24T01--E	120
+FASLC10-E . J46LD1--E . W06FF---E)	130
+(+947LD1--E	140
+T01Y01--E	142
+BZFLT12-E . J10LD2--E)	150

T07F-1F FF 7	010
-1- T07FF---E	020
-0- T07FF/--E	030
-JCL-+(+T01T01--E . P43FF---E	040
+T03T01--E . P31FF---E	050
+T05T01--E . P19FF---E)	060
+(+T07T01--E . P07FF---E	070
+T11T01--E . V01FS1--E	080
+CAGT09--E . B01FD1--E)	090
+(+B31FF---E . 613LD1--E	100
+DAP2X---E . TROFK5/-E	110
+T27Z01--E)	120
+(+T01Z01--E	130
+V35LD1--E . AROFK6/-E	140
+T39Z01--E)	150
+(+T03Z01--E)	152
+MTTL01--E . DD43X---E)	154
-KCL-+(+T01T01--E . P43FF/--E	160
+T03T01--E . P31FF/--E	170
+T05T01--E . P19FF/--E)	180
+(+T07T01--E . P07FF/--E	190
+T11T01--E . V01FF/--E	200
+CAGT10--E . B01FD1/-E)	210
+(+T24T01--E	220
+909LT11-E . 0C0LD2--E . #06LC1D-E	230

+B31FD1/-E . 613LD1--E)	240
+(+T01Z01--E	250
+T03Z01--E)	252
+(+B01LD1--E . N13LC1D-E . #07LD2--E	260
+T01YD1--E)	270

T08F-1F FF 7	010
-1- T08FF---E	020
-0- T08FF/--E	030
-JCL=+(+T01TD1--E . P44FF---E	040
+T03TD1--E . P32FF---E	050
+T05TD1--E . P20FF---L)	060
+(+T07TD1--E . P08FF---L	070
+T11TD1--E . V02FF---E	080
+CAGT09--E . B02FD1--E)	090
+(+B32FF---E . 613LD1--E	100
+907LD1--E . DPK1X---E . SFILT11-E . T09FK2/-E	110
+T01ZD1--E . T07FK2/-L)	120
+(+T27ZD1--E	130
+T39ZD1--E	140
+T03ZD1--E . T07FK3--E)	142
+(+BZFLT12-E . J10LD2--E . T07FK2/-E	144
+MTTLD1--E . DD44X---E)	146
-KCL=+(+T01TD1--E . P44FF/--E	150
+T03TD1--E . P32FF/--E	160
+T05TD1--E . P20FF/--E)	170
+(+T07TD1--E . P08FF/--E	180
+T11TD1--E . V02FF/--E	190
+CAGT10--E . B02FD1/-E)	200
+(+B32FF/--E . 613LD1--E	210
+T24TD1--E	220

+T01ZD1--E . T07FK2/-E)	230
+(+909LT11-E . 0C0LD2--E . #06LC10-E	240
+T03ZD1--E	250
+BZFLT12-E . J10LD2--E . T07FK3--E)	260
+ T01YD1--E	270

T09F-1F FF 7	010
-1- T09FF---E	020
-0- T09FF/--E	030
-JCL=+(+T01T01--E . P45FF---E	040
+T03T01--E . P33FF---E	050
+T05T01--E . P21FF---E)	060
+(+T07T01--E . P09FF---E	070
+T11T01--E . V04FF---E	080
+CAGT09--E . B03FD1--E)	090
+(+H33FF---E . 613LD1--E	100
+120LD1--E	110
+801LD1--E . N13LC10--E . #07LD2--E)	120
+(+CAGT23--E	130
+T02ZD1--E	140
+T39ZD1--E)	150
+(+CAGT26--E . N13LC10--E . #07LD2--E	160
+Q04TD1--E	162
+T03ZD1--E)	164
+ M11LD1--E . D045K---E	166
-KCL=+(+T01T01--E . P45FF/--E	170
+T03T01--E . P33FF/--E	180
+T05T01--E . P21FF/--E)	190
+(+T07T01--E . P09FF/--E	200
+T11T01--E . V04FF/--E	210
+CAGT10--E . B03FD1/--E)	220

+(+H33FF/--E . 613LD1--E	230
+T24TD1--E . CCCFF/--E	240
+935LD1--E . AROFK6/--E)	250
+(+909LT11--E . 0C0LD2--E . #06LC10--E	260
+907LD1--E . DPK1X/--E . SFILT11--E	262
+CAGT23--E)	270
+(+T09KD1--E	280
+T01YD1--E	282
+T27ZD1--E)	290

T09D-1K DR 9	010
-0- T09KD1--E	020
-I- + T02ZD1--E	030
+ 947LD1--E	040
+ VFILT12-E . J06LD1--E . IL8LC1D-E	050
+ 8ZFLT12-E . J10LD2--E	060
CAG	070
-0- CAGT25--E	080
-I- T09FK2/-E . T10FK2/-E . T11FK3/-E	090
CAG	100
-0- CAGT26--E	110
-I- 932LD1--E . DV2LT12-E	120
CAG	130
-0- CAGT27--E	140
-I- 909LT11-E . OCOLD2--E	150
CAG	160
-0- CAGT28--E	170
-I- T10FK2/-E . T11FK3/-E	180

T09S-1F SM H	010
-0/- T09FS1--D	020
-I- T09FK1/-D	030

T10F-1F FF 7	010
-1- T10FF---E	020
-0- T10FF/---E	030
-JCL=+(+T01T01--E . P46FF---L	040
+T03T01--E . P34FF---L	050
+T05T01--E . P22FF---L)	060
+(+T07T01--E . P10FF---L	070
+T10T01--E . H01FF---L	080
+CAGT09--E . B04FF---L)	090
+(+B34FF---E . 613L01--E	100
+T24T01--E	110
+CAGT23--E . T09FK2/-L)	120
+(+J04L02--E . 0C0LD2--L . IEZLC2D-E . MROFD1--E	130
+T02Z01--E . T09FK2/-L)	140
+(+T04Z01--E	150
+HTILD1--E . DD46X---L	152
+T27Z01--E)	160
-KCL=+(+T01T01--E . P46FF/---L	170
+T03T01--E . P34FF/---L	180
+T05T01--E . P22FF/---E)	190
+(+T07T01--E . P10FF/---L	200
+T10T01--E . H01FF/---L	210
+CAGT10--E . B04FF/---E)	220
+(+B34FF/---E . 613L01--L	230
+120LD1--E	240

+909LT11-E . 0C0LD2--E . #06LC1D-E)	250
+(+907L01--E . SFILT11-E . J07LS1--E	260
+CAGT23--E . T09FK2/-L	270
+T04Z01--E)	280
+(+T10K01--E	290
+T39Z01--E	300
+T01Y01--E)	310

T100-1K DR 9 010
 -U- T10K01--E 020

 -I- + T09FK2/--E . T02Z01--E 030
 + HZFLT12=E . J10L02--E 040
 + 932L01--E . DV2LT12=E . N13LC10=E . W07L02--E 050

 PTCD-1L DR 9 060
 -U- PTCL01--E 070

 -I- + U510X/--E . PROFF---E . L16FF/--E 080

T11F-1F FF 7 010
 -I- T11FF---E 020

 -O- T11FF/--E 030

 -JCL=+(+T01T01--E . P47FF---E 040
 +T03T01--E . P35FF---E 050
 +T05T01--E . P23FF---E) 060
 +(+T07T01--E . P11FF---E 070
 +T10T01--E . W02FF---E 080
 +CAGT09--E . B05FF---E) 090
 +(+B35FF---E . 613L01--E 100
 +T24T01--E 110
 +SSALT12=E . J34L01--E) 120
 +(CAGT23--E . T09FK2/--E . I10FK2/--E 130
 +T02Z01--E . T09FK2/--E . I10FK2/--E 140
 +T27Z01--E) 150
 +(C+T04Z01--E . T10FK2/--E 160
 +MTTL01--E . D047X---E) 162

 -KCL=+(+T01T01--E . P47FF/--E 170
 +T03T01--E . P35FF/--E 180
 +T05T01--E . P23FF/--E) 190
 +(+T07T01--E . P11FF/--E 200
 +T10T01--E . W02FF/--E 210
 +CAGT09--E . B05FF/--E) 220
 +(+B35FF/--E . 613L01--E 230
 +909LT11=E . 0C0L02--E . W06LC10=E 240

+T04ZD1--E . T10FK2/-E)	250
*(+907LD1--E . SFILT11-E . J07LS1--E	260
+CAGT23--E . T09FK2/-E . I10FK2/-E	270
+T39ZD1--E)	280
*(+T02ZD1--E . T09FK2/-E . I10FK2/-E	290
+BZFLT12-E . J10LD2--E	300
+T01YD1--E)	310

T12F-1F FF 7	010
-1- T12FF---E	020
-0- T12FF/--E	030
-JCL=*(+T01TD1--E . P46FF---E	040
+T03TD1--E . P36FF---E	050
+T05TD1--E . P24FF---E)	060
*(+T07TD1--E . P12FF---E	070
+T10TD1--E . M04FF---E	080
+CAGT09--E . B06FF---E)	090
*(+B36FF---E . 613LD1--E	100
+DAP2X---E . TROFK5/-E	110
+CAGT23--E . T09FK2/-E . I10FK2/-E . T11FK3/-E)	120
*(+T02ZD1--E . T09FK2/-E . I10FK2/-E . T11FK3/-E	130
+T04ZD1--E . T10FK2/-E . I11FK3/-E	140
+T39ZD1--E)	150
*(+BZFLT12-E . J10LD2--E	152
+MTLD1--E . DD48X---E)	154
-KCL=*(+T01TD1--E . P46FF/--E	160
+T03TD1--E . P36FF/--E	170
+T05TD1--E . P24FF/--E)	180
*(+T07TD1--E . P12FF/--E	190
+T10TD1--E . M04FF/--E	200
+CAGT10--E . B06FF/--E)	210
*(+B36FF/--E . 613LD1--E	220
+T24TD1--E	230

+V07LD1--E . SFILT11-E)	240
+(+CAGT27--E . W06LC10-E	250
+CAGT23--E . CAGT25--E	260
+T04ZD1--E . CAGT28--E)	270
+(+T02ZD1--E . CAGT25--E	280
+947LD1--E	282
+T27ZD1--E)	290
+ T01YD1--E	300

T01D-1Y DR 9	010
-0- T01YD1--E	020
+ Q20ID1--E . E16FF--E . CCCFF--E	030
+ Q21ID1--E . E16FF--E . CCCFF--E	040
+ Q22ID1--E . W13LC1S/L . E16FF--E . CCCFF--E	050
+ 907LD1--E . DPK1X/--E . SFILT11-E	060
+ E17FD1--E . TROFK5--E . 110LD1--E . CCCFF--E	070

T010=1T DR 9 010
 -0- T01T01--E 020

-I- LEZLD1--E.(+CAGT01--E 030
 +T81LD1--E . 110LD1--E 040
 +Q20ID1--E . 110LD1--E . PTCLD1--E 050
 +Q21ID1--E . 110LD1--E . PTCLD1--E 060
 +110LD1--E . W22ID1--E . W13LC1S/E . PTCLD1--E) 070

T020=1T DR 9 080
 -0- T02T01--E 090

-I- LEZLD1--E.(+CAGT02--E 100
 +T81LD1--E . 110LD1--E 110
 +Q20ID1--E . 110LD1--E . PTCLD1--E 120
 +Q21ID1--E . 110LD1--E . PTCLD1--E 130
 +110LD1--E . W22ID1--E . W13LC1S/E . PTCLD1--E) 140

T030=1T DR 9 010
 -0- T03T01--E 020

-I- LE1LS1--E.(+CAGT01--E 030
 +T81LD1--E . 110LD1--E 040
 +Q20ID1--E . 110LD1--E . PTCLD1--E 050
 +Q21ID1--E . 110LD1--E . PTCLD1--E 060
 +110LD1--E . W22ID1--E . W13LC1S/E . PTCLD1--E) 070

T040=1T DR 9 080
 -0- T04T01--E 090

-I- LE1LS1--E.(+CAGT02--E 100
 +T81LD1--E . 110LD1--E 110
 +Q20ID1--E . 110LD1--E . PTCLD1--E 120
 +Q21ID1--E . 110LD1--E . PTCLD1--E 130
 +110LD1--E . W22ID1--E . W13LC1S/E . PTCLD1--E) 140

T050=1T DR 9 010
 -0- T05T01==E 020

 -I- LE2LS1==E.(+CAGT01==E 030
 +T81LD1==E . 110LD1==E 040
 +Q20ID1==E . 110LD1==E . PTCLD1==E 050
 +Q21ID1==E . 110LD1==E . PTCLD1==E 060
 +110LD1==E . W22ID1==E . W13LC1S/E . PTCLD1==E) 070

T060=1T DR 9 080
 -0- T06T01==E 090

-I- LE2LS1==E.(+CAGT02==E 100
 +T81LD1==E . 110LD1==E 110
 +Q20ID1==E . 110LD1==E . PTCLD1==E 120
 +Q21ID1==E . 110LD1==E . PTCLD1==E 130
 +110LD1==E . W22ID1==E . W13LC1S/E . PTCLD1==E) 140

T070=1T DR 9 010
 -0- T07T01==E 020

 -I- LE3LC1D=E.(+CAGT01==E 030
 +T81LD1==E . 110LD1==E 040
 +Q20ID1==E . 110LD1==E . PTCLD1==E 050
 +Q21ID1==E . 110LD1==E . PTCLD1==E 060
 +110LD1==E . Q22ID1==E . W13LC1S/E . PTCLD1==E) 070

T080=1T DR 9 080
 -0- T08T01==E 090

-I- LE3LC1D=E.(+CAGT02==E 100
 +T81LD1==E . 110LD1==E 110
 +Q20ID1==E . 110LD1==E . PTCLD1==E 120
 +Q21ID1==E . 110LD1==E . PTCLD1==E 130
 +110LD1==E . W22ID1==E . W13LC1S/E . PTCLD1==E) 140

T100-1T DR 9	010
-0- T10T01--E	020
-1- + SSALT12-E . 619LD1--E	030
+ J00LT22-E . T40LT12-E	040
+ J34LD1--E . ICOLT12-E	050
+ J11LD1--E . T40LT12-E	060
+ CAGT07--E	070
T110-1T DR 9	080
-0- T11T01--E	090
-1- + T40LT12-E . J00LT22-E	100
+ J03LD2--E . OCOLD2--E . IEZLC20-E	110
+ J11LD1--E . T40LT12-E	120
+ CAGT07--E	130
T240-1T DR 9	140
-0- T24T01--E	150
-1- + TROFK5--E . NCSFK2--E . IO4LC10-E . J00LT22-E	160
+ 004T01--E	170

T010-1Z DR 9	010
-0- T01Z01--E	020
-1- +(+US01X/--E . 410LD1--E	030
+US01X/--E . BELLD1--E . 606LT11-E	040
+US01X/--E . V01Z01--E	050
+US01X/--E . SSPLD1--E . J01LD3--E . TE1LC1S/E	060
+US01X/--E . T37LD1--E . J36LD1--E	070
+US01X/--E . STSLD1--E . J36LD1--E)	080
+(+US01X/--E . RSALD1--E . J36LD1--E	090
+US01X/--E . EWZLT12-E . I36LD1--E . J01LD3--E . TE1LC1S/E	100
+US01X/--E . T38LD1--E . IL4LC10-E . J36LD1--E	110
+US01X/--E . T29LD1--E . IL4LC10-E . J01LD3--E)	120
+(+US01X/--E . TEZLC2S/E . J44LD1--E	130
+US01X/--E . 620LD1--E . UCOLD2--E	140
+US01X/--E . 620LD1--E . STALD1--E	150
+US01X/--E . OCOLD2--E . J07LD2--E	160
+US01X/--E . 614LT11-E	170
+US01X/--E . TL4LC10-E . IEZLC2S/E . 802LD1--E	180
+US01X/--E . VFILT12-E . J07LD2--E . TEZLC2S/E)	190

T02D=1Z DR 9	010
-U- T02ZD1--E	020
-I- + J01LD3--E . T30LD1--E . TL4LC1S/E . US01X/--E	030
+ J06LD1--E . BZFLT12-E . TL4LC1S/E . US01X/--E	040
+ Q21LD4--E . BZFLT12-E . TL4LC1S/E	042
T03D=1Z DR 9	050
-U- T03ZD1--E	060
-I- + VFILT12-E . 900LD2--E . EE4L03--E . TL8LC1S/E . TL3LS1/--E	070

T04D=1Z DR 9	010
-U- T04ZD1--E	020
-I- + US01X/--E . T26LD1--E . 019LD1--E . TL8LC1S/E	030
+ US01X/--E . TL8LC1S/E . FS0LD1--E . HROFS3/--E . V61LD1--E	040
+ US01X/--E . TL8LC1S/E . MS0LD1--E . BROFS3/--E . V61LD1--E	050
+ US01X/--E . 611LD1--E . 012LD1--E . J02LT12-E	060
+ US01X/--E . SSALT12-E . J03LD2--E	070
+ US01X/--E . TL8LC1S/E . 002LD1--E	080
+ US01X/--E . T41LC1D-E	082
T27D=1Z DR 9	090
-U- T27ZD1--E	100
-I- + 909LT12-E . 0C0LD2--E . W08LC1D-E . W06LC1S/E	110
+ 623LD1--E . IC0LT12-E	120
T39D=1Z DR 9	130
-U- T39ZD1--E	140
-I- 909LT12-E . 0C0LD2--E . W08LC1S/E	150
CAU	160
-U- CAGT01--E	170
-I- J03LD2--E . 608LD1--E	180

CAG	010
-0- CAGT02--E	020
-1- J03LD2--E . CLRLT12-E . IEZLC2S/E	030
CAG	040
-0- CAGT07--E	050
-1- J09LT11-E . T40LT12-E . IEZLC2D-E . MM0FK1--E	060
CAG	070
-0- CAGT09--E	080
-1- CLRLT12-E . J02LT12-E	090
CAG	100
-0- CAGT10--E	110
-1- CLRLT12-E . J02LT12-E	120
CAG	130
-0- CAGT23--E	140
-1- T01ZD1--E . T07FK2/-E . I08FK2/-E	150

C03D-1L DR 9	010
-0- C03LD1--E	020
-1- T06FK1/-E . T05FK4/-E . I04FK1--E . T03FK1--E . T02FK4/-E . I01FK4--E . TROPK2--E . CMMFK4/-E	030 031
C04T-1L DR9	040
-01- C04LT11-E	050
-02- C04LT12-E	060
-1- T06FK1/-E . T05FK1--E . I04FK1/-E . T03FK3/-E . T02FK4/-E . T01FK4--E . TROPK2--E . CMMFK4/-E	070 071
C05D-1L DR 9	080
-0- C05LD1--E	090
-1- T06FK1/-E . T05FK1--E . I04FK1/-E . T03FK1--E . T02FK4/-E . I01FK4--E . TROPK2--E . CMMFK4/-E	100 101

C06D-1L DR 9 010
 -0- C06L01--E 020

 -I- T06FK1/-E . T05FK1--E . I04FK1--E . T03FK3/-E . T02FK4/-F 030
 . I01FK4--E . T00FK2--E . CMMFK4/-E 031

 COMD-1L DR 9 040
 -0- COMLD1--E 050

 -I- CAGT50--E . T10FK2--E . CMMFK4/-E 060

 DUPD-1L DR 9 070
 -0- DUPLD1--E 080

 -I- C05LD1--E . T11FK2--E . I10FK2/-E 090

 EXCD-1L DR 9 100
 -0- EXCLD1--E 110

 -I- C05LD1--E . T10FK2--E . I08FK2/-E 120

 EXCS/-1L SW H 130
 -0/- EXCL91/-J 140

 -I- EXCLD1--J 150

CHPD-1L DR 9 010
 -0- CHPLD1--E 020

 -I- + T12FK2/-E . T11FK2--E . I09FK2--E . CAGT72--E . CMMFK4/-E 030
 . T10FK2/-E 031
 + CAGT72--E . CMMFK1--E . I10FK2/-E . T07FK2/-E 040

 HP2D-1L DR 9 050
 -0- HP2LD1--E 060

 -I- CAGT51--E . T08FK2--E . CMMFK4/-E 070

 IIND-1L DR 9 080
 -0- IINLD1--E 090

 -I- CAGT50--E . T08FK2--E . CMMFK4/-E 100

 INID-1L DR 9 110
 -0- INILD1--E 120

 -I- + CAGT52--E . T07FK3--E . CMMFK4/-E 130
 + CAGT72--E . T00FK2--E . CMMFK1--E . T07FK3--E 140

IOHO-1L DR 9	010
-O- IOHLD1--E	020
-I- CAGT51--E . T07FK3--L . CHMFK4/-E	030
LOAD-1L DR 9	040
-O- LOALD1--R	050
-I- COJLD1--B . T09FK1--B	060
LOOD-1L DR 9	070
-O- LOOLD1--E	080
-I- CO4LT12-E . T11FK2--L	090
LOEO-1L DR 9	100
-O- LOELD1--R	110
-I- CO3LD1--B . T10FK1--B	120
LOND-1L DR 9	130
-O- LONLD1--E	140
-I- CO3LD1--E . T07FK3--L	150

LOOD-1L DR 9	010
-O- LOOLD1--R	020
-I- CO3LD1--B . T08FK1--B	030
PIRD-1L DR 9	040
-O- PIRLD1--E	050
-I- + CAGT50--E . T07FK3--L . CHMFK4/-E	060
+ CAGT51--E . T07FK3--L . CHMFK4/-E	070
PNED-1L DR 9	080
-O- PNELD1--E	090
-I- CAGT50--E . T07FK3--L . CHMFK4/-E	100
RDTO-1L DR 9	110
-O- RDTLD1--E	120
-I- CAGT50--E . T09FK2--L . CHMFK4/-E	130

SFIT=1L DR09	010
-U1- SFILT11-E	020
-02- SFILT12-E	030
-I- + T10FK2--E . CMMFK4/-E . T12FK2/-E . T11FK2--E . T06FK3/-E	040
. T05FK4/-E . T04FK3--E . T03FK2/-E . T02FK3/-E . T01FK2--E	041
. TRUFK2--E	043
+ CAGT72--E . T10FK2--E . TROFK2--E . CMMFK1--E . T07FK2/-E	050
TFMD=1L DR 9	060
-0- TFALD1--E	070
-I- C06LD1--E . T11FK2--E . T07FK2/-E . T08FK2/-E . T10FK2/-E	080
T500=1L DR 9	090
-0- T50LD1--E	100
-I- + C03LD1--E . T08FK2--E	110
+ C03LD1--E . T09FK2--E	120
+ C03LD1--E . T10FK2--E	130

T510=1L DR 9	010
-U- T51LD1--E	020
-I- + C04LT12-E . T09FK2--E	030
+ C04LT12-E . T10FK2--E	040
T520=1L DR19	050
-0/- T52LC15/E	060
-0- T52LC10-E	070
-I- + C04LT12-E . T07FK3--E	080
+ C04LT12-E . T08FK2--E	090
T540=1L DR 9	100
-U- T54LD1--E	110
-I- + C06LD1--E . T09FK2--E . T11FK2/-E	120
+ C06LD1--E . T10FK2--E	130
T550=1L DR 9	140
-0- T55LD1--E	150
-I- + C03LD1--E . T11FK2--E	160
+ C03LD1--E . T12FK2--E	170

T56T-1L	URD9	010
-01-	T56LT11-E	020
-02-	T56LT12-E	030
-1-	+ C05LD1--E . T09FK2--L . T10FK2/-E	040
	+ C05LD1--E . T08FK2--L	050
	+ C05LD1--E . T07FK3--L	060
T57T-1L	DRD9	070
-01-	T57LT11-E	080
-02-	T57LT12-E	090
-1-	+ C06LD1--E . T06FK2--L	100
	+ C06LD1--E . T07FK3--L	110
T61D-1L	UR 9	120
-0-	T61LD1--E	130
-1-	+ CAGT50--E . T07FK3--E	140
	+ CAGT51--E . NCSFK5/-L . T07FK3--E	150

CAG		010
-0-	CAGT50--E	020
-1-	T12FK2/-E . T11FK3/-L . T06FK2/-E . T05FK2/-E . T04FK4--E . T03FK2/-E	030
	. T02FK3/-E . T01FK2--E . T00FK2--E	031
CAG		040
-0-	CAGT51--E	050
-1-	T12FK2/-E . T11FK2--L . T06FK2/-E . T05FK4/-E . T04FK4--E . T03FK2/-E	060
	. T02FK1/-E . T01FK3--E . T00FK2--E	061
CAG		070
-0-	CAGT52--E	080
-1-	T12FK2--E . T11FK3/-L . T06FK2/-E . T05FK4/-E . T04FK4--E . T03FK2/-E	090
	. T02FK1/-E . T01FK3--E . T00FK2--E	091
CFED-1L	DR 9	100
-0-	CFELD1--E	110
-1-	CAGT60--E . T03FK2--L	120

TR 108

LTSO-1L DR 9	010
-0- LTSLO1--E	020
-I- T02FK3/-E . T01FK3/-E . T01LD1--E	030
MSO0-1L DR 9	040
-0- MSOLO1--E	050
-I- CAGT66--E . T09FK2--L . T07FK2/-E	060
MAVO-1L DR 9	070
-0- MAVLO1--E	080
-I- CAGT66--E . T08FK2--E	090
OUCT-1L DRD9	100
-01- OOCLT11-E	110
-02- OOCLT12-E	120
-I- C4MFK4/-E . T09FK2--L . T02FK2--E	130

RENO-1L DR 9	010
-0- RENLO1--E	020
-I- CAGT65--E . T09FK2--L	030
RJPD-1L DR 9	040
-0- RJPLD1--E	050
-I- CAGT65--E . T07FK3--L	060
RNSO-1L DR 9	070
-0- RNSLO1--E	080
-I- CAGT71--E . T08FK2--E	090
CAG	100
-0- CAGT65--E	110
-I- T06FK2/-E . T05FK2--L . T04FK3--E . T03FK2--E . T02FK1/-E	120
. T01FK3--E . T01LD1--E	121

CAG	010
-D- CAGT66--E	020
-I- T06FK3--E . T05FK2/-E . T04FK1/-E . T03FK2/-E . T02FK2/-E	030
. T01FK3--E . CMFK4/-E . T00FK2--E	031
4100=1L DR 9	050
-U- 410LD1--E	060
-I- +(J81LD1--E	070
+V60LD1--E . R50LD1--E	080
+INTLD1--E . J00LT21-E . IE1LC15/E	090
+SHSLD1--E . J00LT21-E . IE1LC15/E)	100
+(+606LT11-E . T26LD1--E . VEZLC10-E . TL8LC10-E	110
+606LT11-E . R50LD1--E . VEZLC10-E . TL8LC10-E . HROFS3/-E	120
+606LT11-E . FS0LD1--E . VEZLC10-E . HROFS2--E	130
+606LT11-E . FS0LD1--E . VEZLC10-E . TL8LC10-E)	140
+(+T38LD1--E . J00LT22-E	150
+J02LT12-E . T27LD1--E . HROFS2--E	160
+J37LD1--E . IC0LT11-E	170
+J37LD1--E . T23LC10-E . TL8LC10-E)	180
+(+J37LD1--E . ENLLD1--E	190
+J37LD1--E . TNDLD1--E . MHOFD1--E	200
+J37LD1--E . TNDLD1--E . ENZLT12-E	210
+J36LD1--E . CLRLT12-E)	220

4010=1L DR 9	010
-D- 401LD1--E	020
-I- +(402LS1--E . CAGT69--E . T12FK2/-E . T11FK3/-E . T06FK1/-E	030
. T10FK2/-E	031
+402LS1--E . CAGT69--E . T11FK3/-E . T06FK1/-E . T03FK1/-E	050
. T10FK2/-E	051
+402LS1--E . CAGT70--E . T11FK3/-E . T06FK1/-E . T04FK1/-E	060
. T10FK2/-E	061
+402LS1--E . CAGT70--E . T05FK2--E . T04FK3--E . T03FK2--E	070
. T06FK1/-E)	071
+(+E34LD1--E . J14LD1--E)	092
+ 402LS1--E . T07FK2/-E . T06FK1/-E . T05FK2/-E . T04FK1/-E	110
. T10FK2/-E . T09FK2/-E	111

402S-1L SW H	010
-0/- 402LS1--E	020
-1- + T02FK2--E	030
+ T01FK2/-E	040
+ CMMFK1--E	050
+ TROFK5/-E	060
VFIT-1L DRD9	070
-01- VFILT11-E	080
-02- VFILT12-E	090
-1- T06FK1--E , T05FK2/-E , T04FK2/-E , T03FK2--E , T02FK2/-E	100
+ T01FK2--E , CMMFK4/-E , TROFK2--E	101
T83S-1L SW H	110
-0/- T83LS1--J	120
-1- T07FK1/-J , T08FK1/-J	130
T84S-1L SW H	140
-0/- T84LS1--J	150
-1- T09FK1/-J , T10FK1/-J	160

T80D-1L DR 9	010
-0- T80L01--E	020
-1- + CAGT65--E , T08FK2--E	030
+ CAGT65--E , T09FK2--E	040
+ CAG610--E , CAG713--E	050
T81D-1L DR 9	060
-0- T81L01--E	070
-1- TROFK5/-E , PYCL01--E	080
403T-1L DRD9	090
-01- 403LT11-E	100
-02- 403LT12-E	110
-1- T02FK2--E , EEZL03--E , T01L01--E	120
404D-1L DR 9	130
-0- 404L01--E	140
-1- T02FK2--E , MNOFK4/-E , EEZL03--E , T01L01--E	150

4J50=1L DR 9 010
 -0= 405L01--E 020

-I= CAGT52--E . T07FK3--L . E04FF/--E . E02FF/--E . E01FF/--E 030

CAG 040
 -0= CAGT69--E 050

-I= T09FK2/-E . T07FK2/-L . I08FK2/-E 060

CAG 070
 -0= CAGT70--E 080

-I= T09FK2/-E . T07FK2/-L . I08FK2/-E 090

PI00=1L DR 9 100
 -0= PI0L01--E 110

-I= + CAGT52--E . T09FK2--L . C0MPK4/-E 120
 + CAGT52--E . T08FK2--L . C0MPK4/-E 130

T07K/-1F A4FF 140
 -0/- T07FK1/-E 150

-I= T07FF---E * NO DIODE 160

T07K/-2F A4FF 010
 -0/- T07FK2/-E 020

-I= T07FF---E * NO DIODE 030

T07S/-1F SH H *8 STICK* 040
 -0/- T07FS1/-D 050

-I= T07FK2--D 060

T08K-1F A4FF 070
 -0/- T08FK1--F 080

-I= T08FF/--E * NO DIODE 090

T08K-2F A4FF 100
 -0/- T08FK2--E 110

-I= T08FF/--E * NO DIODE 120

T08K/-1F A4FF 130
 -0/- T08FK1/-E 140

-I= T08FF---E * NO DIODE 150

T08S-1F 5M H		010
-Q/- T08FS1--D		020
-I- T08FK1/--D		030
T08K/-2F AMFF		040
-Q/- T08FK2/--E		050
-I- T08FF---E	* NO DIODE	060
T09K/-1F AMFF		070
-Q/- T09FK1/--E		080
-I- T09FF---E	* NO DIODE	090
T09K/-2F AMFF		100
-Q/- T09FK2/--E		110
-I- T09FF---E	* NO DIODE	120
T09K-1F AMFF		130
-Q/- T09FK1--E		140
-I- T09FF/--E	* NO DIODE	150

T09K-2F AMFF		010
-Q/- T09FK2--E		020
-I- T09FF/--E	* NO DIODE	030
T10K-1F AMFF		040
-Q/- T10FK1--E		050
-I- T10FF/--E	* NO DIODE	060
T10K-2F AMFF		070
-Q/- T10FK2--E		080
-I- T10FF/--E	* NO DIODE	090
T10K/-1F AMFF		100
-Q/- T10FK1/-E		110
-I- T10FF---E	* NO DIODE	120
T10K/-2F AMFF		130
-Q/- T10FK2/-E		140
-I- T10FF---E	* NO DIODE	150

T10S-1F	SM H		010
-0/-	T10FS1==0		020
-I-	T10FK1/=0		030
T11K/-1F	AMFF		040
-0/-	T11FK1/=E		050
-I-	T11FF===E	* NO DIODE	060
T11K/-2F	AMFF		070
-0/-	T11FK2/=E		080
-I-	T11FF===E	* NO DIODE	090
T11K/-3F	AMFF		100
-0/-	T11FK3/=E		110
-I-	T11FF===E	* NO DIODE	120
T11S/-1F	SM H		130
-0/-	T11FS1/=0		140
-I-	T11FK1==0		150

9130-1L	DR 9		010
-0-	913LD1==E		020
-I-	+ T08FK2==E . J02LT11=E . C06LD1==E		030
	+ T07FK3==E . J02LT11=E . C06LD1==E		040
9190-1L	DR 9		050
-0-	919LD1==E		060
-I-	+ T07FK3==E . J07LD2==E . C04LT12=E		070
	+ T08FK2==E . J07LD2==E . C04LT12=E		080
T11S-1F	SM H		090
-0/-	T11FS1==0		100
-I-	T11FK1/=0		110
T11K-1F	AMFF		120
-0/-	T11FK1==E		130
-I-	T11FF==E	* NO DIODE	140

9140-1L	DR 9		010
-0-	914LD1==D		020
-I-	+ 913LD1==D . NO3LC1D=U . 107FK2==D		030
	+ T57LT12=D . J06LD3==U . 107FK2==D		040
	+ Q01TD1==D . B37FD1==U		050
	+ J02LT21=D . T8ZLD1==U . YGZLC1S/D . YNZLC1S=D		060

T11K=2F	AMFF		010
-0/-	T11FK2==E		020
-I-	T11FF/==E	* NO DIODE	030
T12K=1F	AMFF		040
-0/-	T12FK1==E		050
-I-	T12FF/==E	* NO DIODE	060
T12K=2F	AMFF		070
-0/-	T12FK2==E		080
-I-	T12FF/==E	* NO DIODE	090
T12S=1F	SM H		100
-0/-	T12FS1==D		110
-I-	T12FK1/=D		120
L01K=1F	AMFF		130
-0/-	L01FK1==D		140
-I-	L01FF/==D	* NO DIODE	150

L01K=2F	AMFF		010
-0/-	L01FK2==0		020
-I-	L01FF==0	* NO DIODE	030
L01K/=1F	AMFF		040
-0/-	L01FK1/=0		050
-I-	L01FF===0	* NO DIODE	060
L01K/=2F	AMFF		070
-0/-	L01FK2/=0		080
-I-	L01FF===0	* NO DIODE	090
L02K=1F	AMFF		100
-0/-	L02FK1==0		110
-I-	L02FF==0	* NO DIODE	120
L02K=2F	AMFF		130
-0/-	L02FK2==0		140
-I-	L02FF==0	* NO DIODE	150

L02K/=1F	AMFF		010
-0/-	L02FK1/=0		020
-I-	L02FF===0	* NO DIODE	030
L02K/=2F	AMFF		040
-0/-	L02FK2/=0		050
-I-	L02FF===0	* NO DIODE	060
C01K=1F	AMFF		070
-0/-	C01FK1==J		080
-I-	C01FF==J	* NO DIODE	090
C01K=2F	AMFF		100
-0/-	C01FK2==J		110
-I-	C01FF==J	* NO DIODE	120
C01K/=1F	AMFF		130
-0/-	C01FK1/=J		140
-I-	C01FF===J	* NO DIODE	150

C01K/-2F	AMFF		010
-0/-	C01FK2/-J		020
-1-	C01FF---J	* NO DIODE	030
C02K-1F	AMFF		040
-0/-	C02FK1--J		050
-1-	C02FF/--J	* NO DIODE	060
C02K-2F	AMFF		070
-0/-	C02FK2--J		080
-1-	C02FF/--J	* NO DIODE	090
C02K/-1F	AMFF		100
-0/-	C02FK1/-J		110
-1-	C02FF---J	* NO DIODE	120
C02K/-2F	AMFF		130
-0/-	C02FK2/-J		140
-1-	C02FF---J	* NO DIODE	150

C03K-1F	AMFF		010
-0/-	C03FK1--J		020
-1-	C03FF/--J	* NO DIODE	030
C03K-2F	AMFF		040
-0/-	C03FK2--J		050
-1-	C03FF/--J	* NO DIODE	060
C03K/-1F	AMFF		070
-0/-	C03FK1/-J		080
-1-	C03FF---J	* NO DIODE	090
C03K/-2F	AMFF		100
-0/-	C03FK2/-J		110
-1-	C03FF---J	* NO DIODE	120
C04K-1F	AMFF		130
-0/-	C04FK1--J		140
-1-	C04FF/--J	* NO DIODE	150

C04K=2F AMFF		010
-0/- C04FK2--J		020
-I- C04FF/--J	* NO DIODE	030
C04K/-1F AMFF		040
-0/- C04FK1/-J		050
-I- C04FF---J	* NO DIODE	060
C04K/-2F AMFF		070
-0/- C04FK2/-J		080
-I- C04FF---J	* NO DIODE	090
C05K=1F AMFF		100
-0/- C05FK1--J		110
-I- C05FF/--J	* NO DIODE	120
C05K=2F AMFF		130
-0/- C05FK2--J		140
-I- C05FF/--J	* NO DIODE	150

C05K/-1F AMFF		010
-0/- C05FK1/-J		020
-I- C05FF---J	* NO DIODE	030
C05K/-2F AMFF		040
-0/- C05FK2/-J		050
-I- C05FF---J	* NO DIODE	060
T12K/-1F AMFF		070
-0/- T12FK1/-E		080
-I- T12FF---E	* NO DIODE	090
T12K/-2F AMFF		100
-0/- T12FK2/-E		110
-I- T12FF---E	* NO DIODE	120
T12S/-1F SM H		130
-0/- T12FS1/-0		140
-I- T12FK1--0		150

CAG	010
-0- CAGT72--E	070
-1- T06FK2/-E . T05FK4/-E . I04FK4--E . T03FK3/-E . T02FK4/-E	030
. T01FK4--E	031
CAG	040
-0- CAGT71--E	050
-1- T06FK3/-E . T05FK2--E . I04FK3--E . T03FK2--E . T02FK3/-E	040
. I01FK2--E . CMMFK4/-E . TROPK2--E	041
G010=1T DR 9	070
-0- G01TD1--D	080
-1- + 909LT12=D . RSALD1--U . 848FF/--D	090
+ J04LD3--D . SSALT11-U	100
G020=1T DR 9	110
-0- G02TD1--D	120
-1- + J02LT21=D . SDALT11-U	130
+ J05LD5--D . SDALT11-U	140

G010=1Z DR 9	010
-0- G01ZD1--D	020
-1- +(+HE5LD1--D . H01ZD1--D	030
+J00LT11-D . STSLD1--D . MEZLC1S/D	040
+J00LT11-D . T26LD1--D . MEZLC1S/D	050
+606LT12=D . FSSLD1--D . I18LD2--D	060
+83LS01--D)	070
+ J00LT11-D . MEZLC1S/D.(+ICOLT12=D	080
+121LD1--D	090
+122LD1--D	100
+SSALT11-D)	110
+(+J02LT21=D . T21LD1--D . I23LC1S/D	120
+J02LT21=D . 617LD1--U	130
+J37LD1--D . T23LT21=D . I18LD2--D	140
+0C0LT11-D . J04LD3--D . IEZLC3S/D	150
+802LD1--D . TL8LD2--D . IEZLC3S/D	160
+T41LC10=D)	162
G020=1Z DR 9	170
-0- G02ZD1--D	180
-1- + 606LT12=D . RSSLD1--D . MEZLC10=D . TL8LD2--D . US02X/--D	190
+ J46LD2--D . FA8LC10-U . US02X/--D . 006FF--D	200
+ TE1LC1S/D . 614LT12-U . US02X/--D	210

G04D-1Y DR 9	010
-0- G04YD1==D	020
-I- + J00LT11=D . RSALD1==D	030
+ J00LT11=D . TWOLD1==D	040
+ 601LD1==D	050
+ J01LD4==D . SSPLD1==D	060
+ SFILT12=D . J14LD1==D	070

G01F-1F FF 7	010
-1- G01FF===D	020
-0- G01FF/--D	030
-JCL==+ G01TD1==D . 816FF===D	040
+ G02TD1==D . K01FF===D	050
+ J45LD1==D . X37FF===D	060
+ T10FS1==D . 622LD1==D	070
+ K05TD1==D . 834FF===D	080
+ G01ZD1==D . US02X/--D	090
+ G02ZD1==D . US02X/--D	100
-KCL==+ G01TD1==D . 816FF/--D	110
+ G02TD1==D . K01FF/--D	120
+ J45LD1==D . X37FF/--D	130
+ T10FK1/=D . 622LD1==D	140
+ K05TD1==D . 834FF/--D	150
+ G01ZD1==D . US02X/--D	160
+ G02ZD1==D . US02X/--D	170
+ G04YD1==D	180

G02F-1F	FF 7	010
-1-	G02FF---D	020
-0-	G02FF/--D	030
-JCL-+	G01TD1--D . B17FF---D	040
+	G02TD1--D . K02FF---D	050
+	J45LD1--D . X38FF---D	060
+	T11FS1--D . 622LD1--D	070
+	K05TD1--D . B35FF---D	080
+	G01ZD1--D . G01FS1--D . US02X/--D	090
+	G02ZD1--D . G01FS1/--D . US02X/--D	100
-KCL-+	G01TD1--D . B17FF/--D	110
+	G02TD1--D . K02FF/--D	120
+	J45LD1--D . X38FF/--D	130
+	T11FS1/--D . 622LD1--D	140
+	K05TD1--D . B35FF/--D	150
+	G01ZD1--D . G01FS1--D . US02X/--D	160
+	G02ZD1--D . G01FS1/--D . US02X/--D	170
+	G04YD1--D	180

G04F-1F	FF 7	010
-1-	G04FF---D	020
-0-	G04FF/--D	030
-JCL-+	G01TD1--D . B18FF---D	040
+	G02TD1--D . K04FF---D	050
+	J45LD1--D . X39FF---D	060
+	T12FS1--D . 622LD1--D	070
+	K05TD1--D . B36FF---D	080
+	G01ZD1--D . G01FS1--D . G02FS1--D . US02X/--D	090
+	G02ZD1--D . G01FS1/--D . G02FS1/--D . US02X/--D	100
-KCL-+	G01TD1--D . B18FF/--D	110
+	G02TD1--D . K04FF/--D	120
+	J45LD1--D . X39FF/--D	130
+	T12FS1/--D . 622LD1--D	140
+	K05TD1--D . B36FF/--D	150
+	G01ZD1--D . G01FS1--D . G02FS1--D . US02X/--D	160
+	G02ZD1--D . G01FS1/--D . G02FS1/--D . US02X/--D	170
+	G04YD1--D	180

M04D=1Y DR 9 010
 -0= M04YD1==0 020

 -I= + J00LT11=D.(+T21LD1==U 030
 +T22LD1==U 040
 +SSALT11=U 050
 +STSLO1==U) 060
 + J00LT11=D.(+RSALD1==U 070
 +T26LD1==U 080
 +TMULD1==U 090
 +ICOLT12=U) 100
 +(+601LD1==D 110
 +J01LD4==D . SSPLD1==D 120
 +802LD1==D 130
 +J05LD5==D . T23LT21=U . FASLC1S/D 140
 +T41LC1D=D 142
 +SFILT12=D . J14LD1==U) 144

 M02D=1T DR 9 150
 -0= M02T01==D 160

 -I= J02LT21=D . T23LT21=U . W06FF/--D 170

M01D=1Z DR 9 010
 -0= M01Z01==D 020

 -I= + J00LT11=D . S9SLD1==U . US02X/--D . TEZLC3S/D 030
 + J03LD4==D . T71LD1==U . W31LD1==D . US02X/--D 040

 + BZFLT12=D . J06LD4==U . IL4LC1S/D . US02X/--D . GHOLS1/=D 042
 M01F=1F FF 7 050
 -1= M01FF---D 060

 -0= M01FF/--D 070

 -JCL==+ K05T01==D . B42FF---D 080
 + M02T01==D . T10FS1==U 090
 + J45LD1==U . X34FF---D 100
 + T07FK2==D . 606LT12=U . DIALD1==D 110
 + M01Z01==D 120

 -KCL==+ K05T01==D . B42FF/--U 130
 + M02T01==D . T10FK1/=U 140
 + J45LD1==U . X34FF/--U 150
 + T07FK1/=D . 606LT12=U . DIALD1==D 160
 + M01Z01==D 170
 + M04YD1==D 180

H02F-1F	FF 7	010
-1-	H02FF---D	020
-0-	H02FF/--D	030
-JCL-->	K05T01--D . B43FF---D	040
+	H02T01--D . T11FS1--D	050
+	J45L01--D . X35FF---D	060
+	T08FS1--D . 606LT12-U . UIAL01--D	070
+	H01Z01--D . H01FF---D . H04FF/--D	080
-KCL-->	K05T01--D . B43FD1/-U	090
+	H02T01--D . T11FS1/-U	100
+	J45L01--D . X35FF/--D	110
+	T08FK1/-D . 606LT12-U . UIAL01--D	120
+	H01Z01--D . H01FF---D	130
+	H04Y01--D	140

H04F-1F	FF 7	010
-1-	H04FF---D	020
-0-	H04FF/--D	030
-JCL-->	K05T01--D . B44FF---D	040
+	H02T01--D . T12FS1--D	050
+	J45L01--D . X36FF---D	060
+	T09FS1--D . 606LT12-U . UIAL01--D	070
+	H01Z01--D . H01FF---D . H02FF---D	080
-KCL-->	K05T01--D . B44FF/--D	090
+	H02T01--D . T12FS1/-U	100
+	J45L01--D . X36FF/--D	110
+	T09FK1/-D . 606LT12-U . UIAL01--D	120
+	H01Z01--D . H01FF---D	130
+	H04Y01--D	140

M01F=1F FF 7	010
-1- M01FF---J	020
-0- M01FF/--J	030
-JCL--(+M10ZD1--J . W01A01--J	040
+M21X01--J	050
+M04TD1--J . S01FF---J)	060
+ (+M05TD1--J . H01FJ1--J	070
+M06TD1--J . F01FF---J	080
+M07TD1--J . C01FK2--J)	090
+ (+M09TD1--J . A01FS1--J	100
+M11TD1--J . D016X---J	110
+M03ZD1--J . US03X/--J)	120
+ (+M04ZD1--J	130
+M05ZD1--J . US03X/--J	140
+M14ZD1--J)	150
+ M17ZD1--J . T03FK1--J	152
-KCL--(+M10ZD1--J . W01A01--J	160
+M21YD1--J	170
+M51YD1--J)	180
+ (+M04TD1--J . S01FF/--J	190
+M05TD1--J . B01FD1/--J	200
+M06TD1--J . F01FF/--J)	210
+ (+M07TD1--J . C01FK2/--J	220
+M09TD1--J . A01FF/--J	230
+M03ZD1--J . US03X/--J)	240

+ (+M04ZD1--J	250
+M05ZD1--J . US03X/--J	260
+911LD1--J . SFILT12=J)	270
+ 151LD1--J	280

M02F-1F FF 7	010
-1- M02FF---J	020
-0- M02FF/--J	030
-JCL--(+M10ZD1--J . M02MD1--J	040
+M21XD1--J	050
+M04TD1--J . S02FF---J)	060
+(+M05TD1--J . B02FD1--J	070
+M06TD1--J . F02FF---J	080
+M07TD1--J . C02FK2--J)	090
+(+M09TD1--J . A02FS1--J	100
+M11TD1--J . D017X---J	110
+M04ZD1--J . M01FS1/-J)	120
+(+M03ZD1--J . M01FS1--J . US03X/--J)	130
+(+M05ZD1--J . M01FS1/-J . US03X/--J	140
+M17ZD1--J . T04FK1--J)	142
-ACL--(+M10ZD1--J . M02MD1--J	150
+M21YD1--J	160
+M51YD1--J)	170
+(+M04TD1--J . S02FF/--J	180
+M05TD1--J . B02FD1/-J	190
+M06TD1--J . F02FF/--J)	200
+(+M07TD1--J . C02FK2/-J	210
+M09TD1--J . A02FF/--J	220
+M04ZD1--J . M01FS1/-J)	230
+(+M03ZD1--J . M01FS1--J . US03X/--J	240

+M05ZD1--J . M01FS1/-J . US03X/--J	250
+911LD1--J . SFILT12-J)	260
+(+M14ZD1--J	270
+151LD1--J)	280

M03FF=FF FF 7 010
 =1= M03FF=---J 020

 =0= M03FF/--J 030

 =JCL=+(+M10ZD1--J . M03AD1--J 040
 +M21XD1--J 050
 +M04TD1--J . S03FF=---J) 060
 +(M05TD1--J . M03FD1--J 070
 +M06TD1--J . F03FF=---J 080
 +M07TD1--J . C03FK2--J) 090
 +(M09TD1--J . A03FS1--J 100
 +M11TD1--J . D018X=---J 110
 +M04ZD1--J . M01FF/--J . M02FF/--J) 120
 + M03ZD1--J . M01FS1--J . M02FF=---J . US03X/--J 130
 +(M05ZD1--J . M01FF/--J . M02FF/--J . US03X/--J 140
 +M17ZD1--J . T05FK1--J) 142

=KCL=+(+M10ZD1--J . M03AD1--J 150
 +M21YD1--J 160
 +M51YD1--J) 170
 +(M04TD1--J . S03FF/--J 180
 +M05TD1--J . B03FD1/-J 190
 +M06TD1--J . F03FF/--J) 200
 +(M07TD1--J . C03FK2/-J 210
 +M09TD1--J . A03FF/--J 220
 +911LD1--J . SFILT12-J) 230
 +(M03ZD1--J . M01FS1--J . M02FF=---J . US03X/--J 240

+M04ZD1--J . M01FF/--J . M02FF/--J 250
 +M05ZD1--J . M01FF/--J . M02FF/--J . US03X/--J) 260
 +(M14ZD1--J 270
 +151LD1--J) 280

M04F-1F FF 7	010
-1- M04FF---J	020
-0- M04FF/---J	030
-JCL=+(+PI0LD1--J . NCSFK5/-J . J00LD3--J . US12X/---J	040
+M30LD1--J . M03ZD1--J	050
+M31LD1--J . M05ZD1--J)	060
+(+J02LD3--J . IN1LD1--J	070
+M10ZD1--J . M04WD1--J	080
+M2LSD1--J . A39FF---J	090
+M04TD1--J . S04FF---J)	100
+(+M05TD1--J . B04FF---J	110
+M06TD1--J . F04FF---J	120
+M07TD1--J . C04FK2--J	130
+M09TD1--J . A04FF---J)	140
+(+M2RS01--J . M05FF---J	160
+911LD1--J . SFILT12-J	170
+M14ZD1--J)	180
+(+M03TD1--J	190
+M11TD1--J . D019X---J	192
+M17ZD1--J . T06FK3--J)	194
-KCL=+(+M10ZD1--J . M04WD1--J	200
+M51YD1--J	210
+M2LSD1--J . A39FD1/-J)	220
+(+M04TD1--J . S04FF/---J	230
+151LD1--J	232

+M05TD1--J . B04FF/---J)	240
+(+M06TD1--J . F04FF/---J	250
+M07TD1--J . C04FK2/-J	260
+M09TD1--J . A04FF/---J)	270
+(+M30LD1--J . M03ZD1--J	280
+M31LD1--J . M05ZD1--J	290
+M2RS01--J . M05FF/---J)	300
+(+M12ZD1--J	310
+803LT12-J . A80YT12-J	320
+M03TD1--J)	330

M05F-1F FF 7	010
-1= M05FF---J	020
-0= M05FF/--J	030
-JCL=+(+M10ZD1--J , M05AD1--J	040
+M17ZD1--J , T07FK1--J	042
+M04TD1--J , S05FF---J)	050
+(+M05TD1--J , B05FF---J	060
+M06TD1--J , F05FF---J	070
+M07TD1--J , C05FK2--J)	080
+(+M09TD1--J , A05FF---J	090
+M11TD1--J , D020X---J	100
+M04FS1--J , M30LD1--J , M03ZD1--J)	110
+(+M04FF/--J , M31LD1--J , M05ZD1--J	120
+M06FF---J , M2MSD1--J	130
+M04FF---J , M2LSD1--J)	140
+ M03TD1--J	150
-KCL=+(+M51YD1--J	160
+M04TD1--J , S05FF/--J	170
+M05TD1--J , B05FF/--J	180
+M06TD1--J , F05FF/--J)	190
+(+M07TD1--J , C05FK2/-J	200
+M09TD1--J , A05FF/--J	210
+M2MSD1--J , M06FF/--J	220
+M2LSD1--J , M04FF/--J)	230
+(+M04FF---J , M30LD1--J , M03ZD1--J	250

+M04FF/--J , M31LD1--J , M05ZD1--J	260
+M12ZD1--J)	270
+(+911LD1--J , SFILT12-J	280
+M14ZD1--J	290
+803LT12-J , A80YT12-J)	300
+(+M03TD1--J	310
+M10ZD1--J , M05AD1--J	320
+151LD1--J)	330

M06F=1F FF 7	010
-1- M06FF---J	020
-0- M06FF/--J	030
-JCL--(+M10ZD1--J . M06WD1--J	040
+M17ZD1--J . T08FK1--J	042
+M04TD1--J . S06FS1--J)	050
+ (+M05TD1--J . B06FF---J	060
+M06TD1--J . F06FF---J	070
+M07TD1--J . C06FF---J)	080
+ (+M09TD1--J . A06FF---J	090
+M11TD1--J . D021X---J	100
+M2LSD1--J . M05FF---J)	110
+ (+M05FF---J . M04FS1--J . M30LD1--J . M03ZD1--J	120
+M05FF/--J . M04FF/--J . M31LD1--J . M05ZD1--J	130
+M03TD1--J)	140
-KCL--(+M10ZD1--J . M06WD1--J	150
+151LD1--J	152
+M51YD1--J)	160
+ (+M04TD1--J . S06FS1/--J	170
+M05TD1--J . B06FF/--J	180
+M06TD1--J . F06FF/--J)	190
+ (+M07TD1--J . C06FF/--J	200
+M09TD1--J . A06FF/--J	210
+M05FF---J . M04FS1--J . M30LD1--J . M03ZD1--J)	220
+ (+M05FF/--J . M04FF/--J . M31LD1--J . M05ZD1--J	230

+M2LSD1--J . M05FF/--J	240
+M12ZD1--J)	250
+ (+911LD1--J . SFILT12-J	260
+M14ZD1--J	270
+803LT12-J . A80YT12-J)	280
+ M03TD1--J	290

M07F=1F FF 7	010
-1= M07FF---J	020
-0= M07FF/--J	030
-JCL--(+M10ZD1--J , M07AD1--J	040
+M04TD1--J , S07FF---J	050
+M05TD1--J , B07FF---J)	060
+ (+M06TD1--J , F07FF---J	070
+M07TD1--J , C07FF---J	080
+M08TD1--J , M01FF---J)	090
+ (+M09TD1--J , A07FF---J	100
+A05LD1--J , H40FF---J	110
+M11TD1--J , DD22X---J)	120
+ (+M06FF---J , M05FF---J , M04FF---J , M30LD1--J , M03ZD1--J	130
+M06FF/--J , M05FF/--J , M04FF/--J , M31LD1--J , M05ZD1--J	140
+M78LD1--J , Q06FF/--J , M11FD1--J)	150
+ (+M10LD1--J , I04LD1--J , A45FF---J	160
+M17ZD1--J , T09FK1--J)	162
-KCL--(+MADLD1--J , M71LC1D-J	170
+M10ZD1--J , M07AD1--J	180
+M51YD1--J)	190
+ (+M04TD1--J , S07FF/--J	200
+M05TD1--J , M07FD1/-J	210
+M06TD1--J , F07FF/--J)	220
+ (+M07TD1--J , C07FF/--J	230
+M08TD1--J , M01FF/--J	240

+M09TD1--J , A07FF/--J)	250
+ (+M40FD1/-J , A05LD1--J	260
+M06FF---J , M05FF---J , M04FF---J , M30LD1--J , M03ZD1--J	270
+M06FF/--J , M05FF/--J , M04FF/--J , M31LD1--J , M05ZD1--J)	280
+ (+M78LD1--J , Q06FF/--J , M11FD1--J	290
+M17ZD1--J , T09FK1--J)	300

M08F-1F FF 7	010
-1= M08FF---J	020
-0= M08FF/--J	030
-JCL-+(+J89LD1--J . Q08FF---J	040
+M1HWD1--J . M10ZD1--J	050
+X07TD1--J . M37FD1--J)	060
+(+M04TD1--J . S08FF---J	070
+M05TD1--J . B08FF---J	080
+M06TD1--J . F08FF---J)	090
+(+M07TD1--J . C08FF---J	100
+M08TD1--J . R02FF---J	110
+M09TD1--J . A08FF---J)	120
+(+M11TD1--J . DD23X---J	130
+M22LD1--J . M30LD1--J . M03ZD1--J	140
+M23LD1--J . M31LD1--J . M05ZD1--J)	150
+(+M3HWD1--J . B02ZD2--J . I52LC1S/J	160
+M17ZD1--J . M58AS1--J)	162
-KCL-+(+J89LD1--J . Q08FF/--J	170
+M1HWD1--J . M10ZD1--J	180
+M51YD1--J)	190
+(+X07TD1--J . M37FD1/-J	200
+M04TD1--J . S08FF/--J	210
+M05TD1--J . B08FF/--J)	220
+(+M06TD1--J . F08FF/--J	230
+M07TD1--J . C08FF/--J	240

+M08TD1--J . R02FF/--J)	250
+(+M09TD1--J . A08FF/--J	260
+M22LD1--J . M30LD1--J . M03ZD1--J	270
+M23LD1--J . M31LD1--J . M05ZD1--J)	280
+(+M3HWD1--J . B02ZD2--J . I52LC1S/J	290
+M17ZD1--J . M58AS1--J)	300

M09F=1F FF 7	010
-1- M09FF---J	020
-0- M09FF/--J	030
-JCL=+(+J89LD1--J . M08FF---J	040
+M10ZD1--J . M09AD1--J	050
+T52LC1S/J . M02ZD2--J . M5MMS1--J)	060
+(+X07TD1--J . R38FD1--J	070
+M04TD1--J . S09FF---J	080
+M05TD1--J . M09FF---J)	090
+(+M06TD1--J . F09FF---J	100
+M07TD1--J . C09FF---J	110
+M08TD1--J . R03FF---J)	120
+(+M09TD1--J . A09FF---J	130
+M11TD1--J . D024X---J	140
+M08FF---J . M22LD1--J . M30LU1--J . M03ZD1--J)	150
+(+M08FF/--J . M23LD1--J . M31LD1--J . M05ZD1--J	160
+M17ZD1--J . T11FK1--J . M58RS1/-J	162
+M17ZD1--J . T11FK1/-J . M58RD1--J)	164
-KCL=+(+J89LD1--J . M08FF/--J	170
+M10ZD1--J . M09AD1--J	180
+M51YD1--J)	190
+(+X07TD1--J . R38FD1/-J	200
+M04TD1--J . S09FF/--J	210
+M05TD1--J . M09FF/--J)	220
+(+M06TD1--J . F09FF/--J	230

+M07TD1--J . C09FF/--J	240
+M08TD1--J . R03FF/--J)	250
+(+M09TD1--J . A09FF/--J	260
+M08FF---J . M22LD1--J . M30LU1--J . M03ZD1--J	270
+M08FF/--J . M23LD1--J . M31LD1--J . M05ZD1--J)	280
+(+T52LC1S/J . M02ZD2--J . M5MMS1--J	290
+M17ZD1--J . T11FK1--J . M58RS1/-J	300
+M17ZD1--J . T11FK1/-J . M58RD1--J)	310

M10F=1F FF 7	010
-1- M10FF---J	020
-0- M10FF/--J	030
-JCL--(+J89L01--J . Q08FF---J	040
+X07T01--J . B39F01--J	050
+M04T01--J . S10FF---J)	060
+ (+M05T01--J . B10FF---J	070
+M06T01--J . F10FF---J	080
+M07T01--J . C10FF---J)	090
+ (+M08T01--J . R04FF---J	100
+M09T01--J . A10FF---J	110
+M11T01--J . D025X---J)	120
+ (+M09FS1--J . M08FF---J . M22L01--J . M30L01--J . M03Z01--J	130
+M09FF/--J . M08FF/--J . M23L01--J . M31L01--J . M05Z01--J	140
+M44M01--J . M10Z01--J) ←	150
+ (+T52LC1S/J . B02Z02--J . M2M01--J	160
+M17Z01--J . M60AS1--J)	162
-KCL--(+J89L01--J . Q08FF/--J	170
+M51Y01--J	180
+X07T01--J . B39F01/-J)	190
+ (+M04T01--J . S10FF/--J	200
+M05T01--J . B10FF/--J	210
+M06T01--J . F10FF/--J)	220
+ (+M07T01--J . C10FF/--J	230
+M08T01--J . R04FF/--J	240

+M09T01--J . A10FF/--J)	250
+ (+M09FS1--J . M08FF---J . M22L01--J . M30L01--J . M03Z01--J	260
+M09FF/--J . M08FF/--J . M23L01--J . M31L01--J . M05Z01--J	270
+M44M01--J . M10Z01--J) ✕	280
+ (+T52LC1S/J . B02Z02--J . M2M01--J	290
+M17Z01--J . M60AS1--J)	300

M11F=1F FF 7 010
 =1= M11FF==J 020
 =0= M11FF/--J 030

-JCL=+(+M91LD1--J . M37LD1--J . B44FF---J . 945FF---J . B43FF---J 040
 +CAG408--J . M22LD1--J . M30LD1--J . M03ZD1--J 050
 +CAG481--J . M23LD1--J . M31LD1--J . M05ZD1--J) 060
 +(M04TD1--J . S11FF---J 070
 +M05TD1--J . B11FF---J 080
 +M06TD1--J . F11FF---J) 090
 +(M07TD1--J . C11FF---J 100
 +M08TD1--J . R05FF---J 110
 +M09TD1--J . A11FF---J) 120
 +(M11TD1--J . D026X---J 130
 +M15ZD1--J 140
 +M16ZD1--J) 150
 +(M78LD1--J . M07FF---J 160
 +M78LD1--J . B40FF---J 170
 +M90LD1--J . M72LC1D-J) 180

=KCL=+(+A05LD1--J . 906FF/--J 190
 +M90LD1--J . M72LC1D-J 200
 +M51YD1--J) 210
 +(M04TD1--J . S11FF/--J 220
 +M05TD1--J . M11FF/--J 230
 +M06TD1--J . F11FF/--J) 240
 +(M07TD1--J . C11FF/--J 250

+M08TD1--J . R05FF/--J 260
 +M09TD1--J . A11FF/--J) 270
 +(CAG408--J . M22LD1--J . M30LD1--J . M03ZD1--J 280
 +CAG481--J . M23LD1--J . M31LD1--J . M05ZD1--J 290
 +T13LD1--J . M91LD1--J . 906FF---J . 945FF---J . B44FF---J . M37LD1--J) 300
 +(M15ZD1--J 310
 +M16ZD1--J 320
 +M78LD1--J . 906FF/--J) 330

+108TD1.,J . Q05FF'

M12F=1F FF 7	010
-1- M12FF---J	020
-0- M12FF/--J	030
-JCL--(+M04T01--J . S12FF---J	040
+M05T01--J . B12FF---J	050
+M06T01--J . F12FF---J)	060
+ (+M07T01--J . C12FF---J	070
+M08T01--J . R06FF---J	080
+M09T01--J . A12FF---J)	090
+ (+M11T01--J . D027X---J	100
+M24L01--J	110
+M25L01--J)	120
+ AROFK7--J . X37FF---J . V35L01--J	130
-KCL--(+B01L01--J	140
+M51Y01--J	150
+M04T01--J . S12FF/--J)	160
+ (+M05T01--J . B12FF/--J	170
+M06T01--J . F12FF/--J	180
+M07T01--J . C12FF/--J)	190
+ (+M08T01--J . R06FF/--J	200
+M09T01--J . A12FF/--J	210
+M24L01--J)	220
+ (+M25L01--J	230
+V35L01--J . AROFK7--J . X37FF/--J	240
+M78L01--J . M11FF/--J)	250

M13F=1F FF 7	010
-1- M13FF---J	020
-0- M13FF/--J	030
-JCL--(+M04T01--J . S13FF---J	040
+M05T01--J . B13FF---J	050
+M06T01--J . F13FF---J)	060
+ (+M07T01--J . C13FF---J	070
+M08T01--J . R07FF---J	080
+M09T01--J . A13FF---J)	090
+ (+M11T01--J . D028X---J	100
+M12FS1--J . M24L01--J	110
+M12FF/--J . M25L01--J)	120
+ AROFK7--J . X38FF---J . V35L01--J	130
-KCL--(+B01L01--J	140
+M51Y01--J	150
+M04T01--J . S13FF/--J)	160
+ (+M05T01--J . B13FF/--J	170
+M06T01--J . F13FF/--J)	180
+ (+M07T01--J . C13FF/--J	190
+M08T01--J . R07FF/--J	200
+M09T01--J . A13FF/--J	210
+M12FS1--J . M24L01--J)	220
+ (+M12FF/--J . M25L01--J	230
+V35L01--J . AROFK7--J . X38FF/--J)	240

M14F=1F FF 7	010
-1= M14FF---J	020
-0= M14FF/--J	030
-JCL-->(+A40FK7--J . X39FF---J . M35LD1--J	040
+M04TD1--J . S14FF---J	050
+M05TD1--J . B14FF---J)	060
+(>M06TD1--J . F14FF---J	070
+M07TD1--J . C14FF---J	080
+M08TD1--J . R08FF---J)	090
+(>M09TD1--J . A14FF---J	100
+M11TD1--J . D029X---J	110
+M13FF---J . M12FS1--J . M24LD1--J)	120
+ M13FF/--J . M12FF/--J . M25LD1--J	130
-KCL-->(+B01LD1--J	140
+M51YD1--J	150
+M04TD1--J . S14FF/--J)	160
+(>M05TD1--J . B14FF/--J	170
+M06TD1--J . F14FF/--J	180
+M07TD1--J . C14FF/--J)	190
+(>M08TD1--J . R08FF/--J	200
+M09TD1--J . A14FF/--J	210
+M13FF---J . M12FS1--J . M24LD1--J)	220
+ M13FF/--J . M12FF/--J . M25LD1--J	230
+ M35LD1--J . A40FK7--J . X39FF/--J	240

M15F=1F FF 7	010
-1= M15FF---J	020
-0= M15FF/--J	030
-JCL-->(+M04TD1--J . S15FF---J	040
+M05TD1--J . B15FF---J	050
+M06TD1--J . F15FF---J)	060
+(>M07TD1--J . C15FF---J	070
+M08TD1--J . R09FF---J	080
+M09TD1--J . A15FF---J)	090
+(>M11TD1--J . D030X---J	100
+M14FF---J . M13FF---J . M12FF---J . M24LD1--J	110
+M14FF/--J . M13FF/--J . M12FF/--J . M25LD1--J)	120
-KCL-->(+M51YD1--J	130
+M04TD1--J . S15FF/--J	140
+M05TD1--J . B15FF/--J)	150
+(>M06TD1--J . F15FF/--J	160
+M07TD1--J . C15FF/--J	170
+M08TD1--J . R09FF/--J)	180
+(>M09TD1--J . A15FF/--J	190
+M14FF---J . M13FF---J . M12FF---J . M24LD1--J	200
+M14FF/--J . M13FF/--J . M12FF/--J . M25LD1--J)	210

M03D-1T DR 9 010
 -0- M03T01--J 020

-I- + J04LD1--J . DV2LT11-J 030
 + M11LD1--J . M13LC1S/J . T18LC1S/J 040
 + J06LD2--J . T07LD1--J . M13LC1D-J . CAGM08--J 050
 + M91LC1S-J . ACSLS1--J . J07LD5--J . T06LD1--J 060
 + J07LD5--J . T17LD1--J . M01FD1--J . T18LC1S/J 070
 + J95LD1--J . T16LD1--J 080
 + J07LD5--J . DV2LT11-J . AN0FK7--J . BR0FS4/-J . M13LC1D-J . M01FD1/-J 090
 + J91LD1--J . T04LT12-J . M73LC1D-J . M98LD1--J 100

M04D-1T DR 9 110
 -0- M04T01--J 120

-I- + J02LD3--J . SDALT12-J 130
 + J05LD2--J . SDALT12-J 140

M05D-1T DR 9 010
 -U- M05T01--J 020

-I- + J01LD5--J . IN0LD1--J 030
 + J41LD1--J . STSLD1--J 040
 + 909LT11-J . RSALD1--J 050
 + J04LD1--J . SSALT11-J 060
 + N01T01--J 070
 + J09LT12-J . IN0LD1--J 072

M06D-1T DR 9 080
 -0- M06T01--J 090

+ Q21LD1--J . C04LT11-J . I11FA1/-J . 302LS1--J . Q12FF/--J 100
 . A10FF---J 101
 + A02LD1--J . L0DL01--J . M12FF/--J . 302LS1--J 110
 + J00LD3--J . SSPLD1--J 120
 + J00LD3--J . STSLD1--J . MEZLC1D-J 130
 + J00LD3--J . RSALD1--J 140
 + T61LD1--J . Q12FF/--J . A02LD1--J . 302LS1--J 150
 + J22LD1--J . 305LS1--J . M12FF/--J 160

M070-11	OR 9	010
-0-	M07TD1--J	020
-I-	+ A04LD1--J . T5/LT12-J . I12FK1/-J . B00FK4--J . B01FD1/-J	030
	+ A04LD1--J . L00LJ1--J . M35LD1--J . A08FF/--J	040
	+ A04LD1--J . T5/LT12-J . I12FK1--J	050
	+ J22LD1--J . T10FK1/-J . I11FK1--J	060

M080-11	OR 9	010
-0-	M08TD1--J	020
-I-	+ (+COMLD1--J . J48LD1--J	050
	+T61LD1--J . A04LD1--J . J32LS1--J	060
	+A04LD1--J . T61LD1--J . J04LS1--J	090
	+J22LD1--J . J05LS1--J . M12FS1--J	100
	+905LT11-J . PRELD1--J	110
	+J06LD2--J . A03LT11-J . M12FF/--J	120
	+J06LD2--J . M50LD1--J . EEZLD2--J	130
	+J08LD2--J . E34LD1--J)	140
	+ Q12FS1--J . T61LD1--J . A02LD1--J . J02LS1--J	150
	+ (+J08LD2--J . 944LD1--J . M08FF--J	190
	+Q20ID1--J . MRALD1--J . I10LC1S-J	200
	+Q71ID1--J . MRALD1--J . I10LC1S-J	210
	+Q22ID1--J . MRALD1--J . M13LC1S/J . I10LC1S-J	220
	+T00FK4/-J . MRALD1--J . I10LC1S-J . J00LD3--J)	230
	+ (+MRBLD1--J . I10LC1S-J . J39XS1/-J	240
	+MRCLD1--J . I10LC1S-J)	250

M090-1T	OR 9	010
-O-	M09T01--J	020
-I-	+ T61LD1--J . A48FF---J . A46FF---J . 900LD2--J	030
	+ W21LD1--J . T51LD1--J . A48FF---J . A46FF---J	040
	+ A03LD1--J . T52LC1D-J . BR0FK4--J	050
	+ A03LD1--J . L00LD1--J . A46FF---J	060
	+ J38LD1--J . A48FF---J . A47FD1/-J . A46FF---J . T01FK1/-J	070
		071
	. W09LC1D-J	071
	+ SCKLC1S/J . 945LD1--J . J24LD1--J . X39FF/--J	080
	+ T54LD1--J . T11FK1--J . V00LD2--J	082
M110-1T	OR 9	090
-O-	M11T01--J	100
-I-	E04FF---J . E02FF---J . L01FF/--J . MROFF---J	110
D39S/-1X	SW H +B STICK+	120
-O/-	D39XS1/-E	130
-I-	DD39X---E	140

M030-1Z	OR 9	010
-O-	M03Z01--J	020
-I-	+ (+T21LD1--J . 618LD1--J	030
	+T22LD1--J . 618LD1--J	040
	+SSALT11-J . 618LD1--J	050
	+STSLD1--J . 618LD1--J	060
	+ICOLT11-J . 618LD1--J	070
	+601LD1--J . MEZLC1S/J)	080
	+ (+618LD1--J . T26LD1--J	090
	+J00LD3--J . FSSLD1--J . 603LD1--J	100
	+J00LD3--J . FSSLD1--J . 1L8LC1S/J . MEZLC1D-J	110
	+J00LD3--J . TMDLD1--J . MEZLC1S/J	120
	+J00LD3--J . TMDLD1--J . MEZLC1S/J	130
	+601LD1--J . GEZLC1S/J)	140
	+ (+J00LD3--J . S3SLD1--J . ME5LD1--J . 603LD1--J	150
	+J37LD1--J . GE7LD1--J . YN2LC1S-J . T23LT22-J	160
	+J02LD3--J . 611LD1--J . YN2LC1S-J . T23LT22-J	170
	+J37LD1--J . TMDLD1--J . M40FS2--J	180
	+J37LD1--J . TMDLD1--J . L4ZLT12-J	190
	+913LD1--J . T08FK1--J . LE3LC1D-J . A01FS1--J)	200
	+ (+J02LD3--J . T21LD1--J . GE7LD1--J . KE7LC1S/J . 003FD1/-J . YN2LC1D/J	210
	+J03LD3--J . SSALT11-J . GE7LD1--J	220
	+J04LD1--J . SDALT12-J . GE7LD1--J . MEZLC1S/J)	230
	+ (+913LD1--J . T08FK1--J . LE3LC1D-J . N03LC1D-J	240
	+913LD1--J . T07FK1--J . LE3LC1D-J . N03LC1D-J	250
	+J02LD3--J . ICOLT11-J . GE7LD1--J	260
	+909LT12-J . OCOLT11-J	270

+T23LT22-J . GEZLC1D-J . Y10LD1--J	280
+J43LD1--J . T21LD1--J . GEZLC1D-J)	290
*(+M2LS01--J	300
+T54LD1--J . J02LD3--J . EEZLD2--J . A48FF/--J	302
+J05LD2--J . T07LD1--J . M13LC1D-J	310
+802LD1--J . TL8LC1S/J	320
+802LD1--J . TL8LC1D-J . 603LD1--J	330
+J05LD2--J . T07LD1--J . M12LS1--J)	340

S100=1L DR 9	010
=0= S10LD1--J	020
=1= + SALFF/--J	030
+ A10FF/--J	040
LSRD=1L DR 9	050
=0= LSRLD1--J	060
=1= + C04LT11-J . T11FK1--J . A04LD1--J . S10LD1--J	070
+ C04LT11-J . T84LS1--J . A04LD1--J . HROFK4--J . S10LD1--J	080
+ C04LT11-J . T83LS1--J . A04LD1--J . HROFK4--J . W72LC1D-J	090
. S10LD1--J	091

M04D-1Z DR 9	010
-0- M04ZD1--J	020
-1- US03X/--J.(+M2H5D1--J	030
+J06L02--J . 107LD1--J)	040
M05D-1Z DR 9	050
-0- M05ZD1--J	060
-1- + 606LT11-J . RSSLD1--J . MEZLC10-J . GEZLC10-J	070
+ HSSL01--J . TL0LC15/J . 019LD1--J	080
+ J36LD1--J . SSPLD1--J	090
+ J36LD1--J . STSLD1--J	100
+ J36LD1--J . RSALD1--J	110
+ 913LD1--J . T07FK1--J . A01FS1--J . N03LC15/J . LEZLD1--J	120
+ J46LD1--J . FASLC10-J . GEZLC10-J . 006FF--J	130
+ TE1LC15/J . GEZLC10-J . 014LT11-J	140

M10D-1Z DR 9	010
-0- M10ZD1--J	020
-1- +(+J34L02--J . 00CLT12-J	030
+909LT11-J . PIMLD1--J	040
+J03L03--J . 00CLT12-J	050
+J03L03--J . T57LT12-J	060
+905LT11-J . T51LD1--J	070
+905LT11-J . LODLD1--J	080
+905LT11-J . 006FF/--J . 152LC10-J	090
+J10LD1--J . 00CLT12-J)	100
+ LSHLD1--J	102
M12D-1Z DR 9	110
-0- M12ZD1--J	120
-1- + 012FS1--J . A02LD1--J . 302LS1--J . T61LD1--J	130
+ J22LD1--J . 305LS1--J . M12FS1--J	140
+ J08L02--J . 944LD1--J . 006FF--J	150
+ J06L02--J . M50LD1--J . LEZLD2--J	160
M14D-1Z DR 9	170
-0- M14ZD1--J	180
-1- + COMLD1--J . J48LD1--J	190
+ 905LT11-J . PRELD1--J	200

M150-1Z DR 9 010
 -0- M15Z01--J 020

+ M10LC10-J.(+Q03F01/-J . JJ4LD2--J . 403LT11-J 030
 +Q03F01/-J . 40VLT11-J . PIRLD1--J 040
 +Q03F01/-J . 405LT11-J . T51LD1--J 050
 +Q03F01/-J . 405LT11-J . LODLD1--J) 060
 + M10LC10-J.(+Q03F01/-J . 405LT11-J . T52LC10-J . Q06FF/--J 070
 +Q03F01/-J . J03LD3--J . 00CLT12-J 080
 +Q03F01/-J . J03LD3--J . T57LT12-J) 090
 +(+LSRLD1--J . M10LC10-J 092
 +M17Z01--J . M60LD1--J) 094

M160-1Z DR 9 100
 -0- M16Z01--J 110

-I- M10LC15/J . Q03F01--J.(+J34LD2--J . 00CLT12-J 120
 +409LT11-J . PIRLD1--J 130
 +405LT11-J . T51LD1--J 140
 +405LT11-J . LODLD1--J 150
 +Q06FF/--J . 405LT11-J . T52LC10-J 160
 +J03LD3--J . T57LT12-J) 170

M170-1Z DR 9 180
 -0- M17Z01--J 190

-I- 00CLT12-J . EEZLD2--J . J25LD2--J . S11LD1--J 200

M240-1S DR 9 010
 -0- M24SD1--J 020

-I- + J05LD2--J . T06LD1--J . M01FS1--J 030
 + J06LD2--J . T06LD1--J . ARSLD1--J . N14LC15/J 040
 + ARSLD1--J . T06LD1--J . J07LD5--J 050
 + M13LC10-J . Q01FF/--J . J07LD5--J . T06LD1--J 060

M2L0-1S DR 9 070
 -0- M2LS01--J 080

-I- + J05LD2--J . T06LD1--J . M01FF/--J 090
 + J06LD2--J . T06LD1--J . ALSLD1--J . N14LC15/J 100
 + ALSLD1--J . T06LD1--J . J07LD5--J 110
 + MU2LT12-J . 407LD1--J . M01FF/--J 120
 + J94LD1--J . MU1LD1--J . M01FD1/-J 130

M220-1L DR 9 140
 -0- M22LD1--J 150

-I- M07FF---J . M06FF---J . M05FF---J . M04FF---J 160

M230-1L DR 9	010
-0- M23LD1--J	020
-I- M07FF/--J . M06FF/--J . M05FF/--J . M04FF/--J	030
M240-1L DR 9	040
-0- M24LD1--J	050
-I- + CAG408--J . M11FD1--J . M22LD1--J . M30LD1--J . M03ZD1--J	060
+ M11FD1--J . M15ZD1--J	070
+ A40FD1/-J . T13LD1--J . M16LD1--J	080
+ M15LD1--J . T13LD1--J	090
M250-1L DR 9	100
-0- M25LD1--J	110
-I- + M11FF/--J . CAGM81--J . M23LD1--J . M31LD1--J . M05ZD1--J	120
+ M11FF/--J . M16ZD1--J	130
M300-1L DR 9	140
-0- M30LD1--J	150
-I- M03FF---J . M02FF---J . M01FF---J . US03X/--J	160

M310-1L DR 9	010
-0- M31LD1--J	020
-I- M03FF/--J . M02FF/--J . M01FF/--J . US03X/--J	030
M210-1K DR 9	040
-0- M21XD1--J	050
-I- + A02LD1--J . C04LT11-J . I11FK1/-J . 302LS1--J . Q12FS1--J	060
+ BROFK4--J	061
+ A02LD1--J . L00LD1--J . 302LS1--J . Q12FS1--J	070
+ J08LD2--J . 944LD1--J . W06FF---J	080
+ J06LD2--J . A03LT11-J . W12FF/--J	090
+ J06LD2--J . MS0LD1--J . EEZLD2--J	100
+ Q12FS1--J . T61LD1--J . A02LD1--J . 302LS1--J	110
+ J22LD1--J . 305LS1--J . W12FS1--J	120
S110-1L DR 9	130
-0- S11LD1--J	140
-I- + SALFF/--J	150
+ T12FK1/-J	160
S115-1L SW M #8 STICK	170
-0/- S11LS1--E	180
-I- SALFF---E . T12FK2--L	190

M510-1Y DR 9 010
 -0- M51Y01--J 020

 -I- +(905LT11-J . RECLD1--J 030
 +J08LD2--J . T10LD1--J . W02FD1/-J . Q05FF---J . W07LC1D-J 040
 +Q21ID1--J . CMMFK3/-J . MRALS1/-J . I10LC1S-J) 050
 +(+J14LD1--J . WU2LT12-J 060
 +E04FF---J . E02FF---J . L01FF/--J . MM0FS2--J 070
 +Q20ID1--J . CMMFK3/-J . MRALS1/-J . I10LC1S-J 080
 +J24LD1--J . X39FF---J) 090
 +(+907LD1--J . SFILT12-J 092
 +J14LD1--J . DV3LD1--J . W02FD1/-J . Q04FD1/-J) 100
 + Q22ID1--J . W13LC1S/J . CMMFK3/-J . MRALS1/-J . I10LC1S-J 110
 + J95LD1--J . W74LD1--J . DV3LD1--J 120

M210-1Y DR 9 130
 -0- M21Y01--J 140

-I- + J07LD5--J . T17LD1--J . W01FD1/-J 150
 + J07LD5--J . T17LD1--J . I16LC1D-J 160
 + J08LD2--J . DV2LT11-J . AROFK7--J 170

M350-1L DR 9 180
 -0- M35LD1--A 190

-I- A48FF/--A . SALFF---A . A10FF---A . A09FS1--A 200

M370-1L DR 9 010
 -0- M37LD1--B 020

-I- B43FF---B . B42FF---B . B41FF---B . B40FF---B 030

CAG 040
 -0- CAGM08--J 050

-I- M08FF---J . M09FS1--J . M10FF---J 060

CAG 070
 -0- CAGM81--J 080

-I- M10FF/--J . M09FF/--J . M08FF/--J 090

B01F=1F FF 7	010
-1- B01FF---B	020
-0- B01FF/--B	030
-JCL--(+B01TD1--B . DD01X---B	040
+B1LSD1--B . X37FF---B	050
+B04TT11=B . A01FF---B)	060
+ (+B06TD1--B . C01FK1--B	070
+B12TD1--B . W01FF---B	080
+B01JD1--B)	090
+ (+B14TD1--B . W01FF---B	100
+B26TD1--B . YR1FF---B	110
+B27TD1--B . ZR1FF---B)	120
+ (+B51TD1--B . X01FF---B	130
+BANS11=B . B04FF---B	140
+B9LSD1--B . B46FD1--B)	150
+ (+B02ZT11=B . W01AD1--B	160
+W12IS1--B . B02FF---B	170
+W02IS1--B . B02FF/--B)	180
-KCL--(+B70YD1--B	190
+B1LSD1--B . X37FF/--B	200
+W02IS1--B . B02FF---B)	210
+ (+B04TT11=B . A01FF/--B	220
+B06TD1--B . C01FK1/--B	230
+B12TD1--B . W01FF/--B)	240
+ (+B01KD1--B	250

+B14TD1--B . W01FF/--B	240
+B26TD1--B . YR1FF/--B)	270
+ (+B27TD1--B . ZR1FF/--B	280
+B51TD1--B . X01FF/--B	290
+BANS11=B . B04FF/--B)	300
+ (+B9LSD1--B . B46FD1/--B	310
+B02ZT11=B . W01AD1--B	320
+W12IS1--B . B02FF/--B)	330
+ (+B29TD1--B)	340

B01D-1K DR 9 010
 -0- B01K01--H 020

 -I- +(+J02LD1--B . W13LC1S/B . T56LT12--B 030
 +J03LD1--B . T56LT12--B 040
 +J42LD1--B . Y0MLC1S/B . VE5LD1--B 050
 +620LD1--B . 0COLT11--B . A27FF/--B . Q01FD1--B 060
 +(+620LD1--B . 0COLT11--B . A39FD1/--B . Q01FF/--B 090
 +Q21LD2--B . LOELD1--B . A46FF/--B . B46FD1--B 100
 +Q21LD2--B . LOELD1--B . A46FF--B . B46FD1/--B) 110
 +(+Q21LD2--B . T56LT12--B . R06LC1D--B 130
 +Q21LD2--B . T56LT12--B . R07LC1D--B 140
 +J06LD4--B . B13LC1D--B . R72LC1S/B . T52LC1D--B 150
 +B13TD1--B . S01FF/--B) 160
 +(+Q21LD2--B . T56LT12--B . R47FF/--B . A47FF--B 170
 +Q21LD2--B . T56LT12--B . A47FF/--B . B47FF--B 180
 +J04LD4--B . B13LC1D--B . R73LC1S/B . T56LT12--B) 190

 B01S/-1F SW H 200
 -0/- B01FS1/-A 210

 -I- B01FF--B-A 220

B01D-1J DR 9 010
 -0- B01JD1--H 020

 -I- +(+J06LD4--B . T56LT12--B . Q04FD1--B 030
 +J42LD1--B . VE5LD1--B . Y0MLC1D--B 040
 +B13TD1--B . S01FF--B) 060
 +(+620LD1--B . 0COLT11--B . A27FF--B . Q01FD1--B 090
 +620LD1--B . 0COLT11--B . A39FS1--B . Q01FF/--B 100
 +Q21LD2--B . LOELD1--B . A46FF--B . B46FD1--B 110
 +Q21LD2--B . LOELD1--B . A46FF/--B . B46FD1/--B) 120

802F-1F FF 7	010
-1- 802FF---A	020
-0- 802FF/---A	030
-JCL-+(+801T01---B . DD02X---B	040
+81LS01---B . X38FF---B	050
+804TT11---B . A02FF---B)	060
+(+806T01---B . C02FK1---B	070
+812T01---B . M02FF---B	080
+802J01---B)	090
+(+814T01---B . R02FF---B	100
+826T01---B . YR2FF---B	110
+827T01---B . ZR2FF---B)	120
+(+851T01---B . X02FF---B	130
+8A8ST11---B . 805FF---B	140
+89LS01---B . 847FF---B)	150
+(+802ZT11---B . W02AD1---B	160
+W110S1---B . 801FF---B	170
+W010S1---B . 801FF/---B)	180
-KCL-+(+870Y01---B	190
+81LS01---B . X38FF/---B	200
+802K01---B)	210
+(+804TT11---B . A02FF/---B	220
+806T01---B . C02FK1/---B	230
+812T01---B . M02FF/---B)	240
+(+827T01---B . ZR2FF/---B	250

+851T01---B . X02FF/---B	260
+8A8ST11---B . 805FF/---B)	270
+(+89LS01---B . 847FF/---B	280
+802ZT11---B . W02AD1---B	290
+W110S1---B . 801FF/---B)	300
+(+W010S1---B . 801FF---B	310
+W12IS1---B . 803FF/---B	320
+W02IS1---B . 803FF---B)	330
+(+829T01---B)	340

8020-1K DR 9	010
-0- 802K01--B	020
-1- +(+J42LD1--B . VE4LD1--B . Y0HLC1S/B)	030
+(+Q21LD2--B . LOELD1--B . A47FF/--B . B47FF---B	060
+Q21LD2--B . LOELD1--B . B47FF/--B . A47FF---B	070
+B13TD1--B . S02FF/--B	090
+B26TD1--B . YR2FF/--B	100
+B14TD1--B . R02FF/--B)	110
+(+J04LD4--B . B13LC1D--B . A73LC1S/B . T56LT12--B	120
+J06LD4--B . B13LC1D--B . A72LC1S/B . T52LC1D--B)	130

8020-1J DR 9	010
-0- 802J01--H	020
-1- +(+Q21LD2--B . LOELD1--B . B47FF---B . A47FF---B	030
+Q21LD2--B . LOELD1--B . A47FF/--B . B47FF/--B)	040
+(+J42LD1--B . VE4LD1--B . Y0HLC1D--B	080
+J03LD1--B . IC0LT11--B . B03FF---B	090
+B13TD1--B . S02FF---B)	100

B03F=1F FF 7	010
-1- B03FF---H	020
-0- B03FF/---H	030
-JCL--(+B01TD1---B . D003X---B	040
+H1LSD1---B . X39FF---H	050
+B04TT11---B . A03FF---B)	060
+(+B06TD1---B . C03FK1---B	070
+B12TD1---B . M03FF---B	080
+B03JD1---B)	090
+(+B27TD1---B . ZR4FF---B	100
+W12IS1---B . B04FF---B	110
+W02IS1---B . B04FF/---B)	120
+(+B51TD1---B . X03FF---B	130
+BANS11---B . B06FF---B	140
+B9LSD1---B . H48FF---B)	150
+(+B02ZT11---B . W03AD1---B	160
+W110S1---B . B02FF---B	170
+W010S1---B . B01FF/---B)	180
-KCL--(+B70YD1---B	190
+B1LSD1---B . X39FF/---B	200
+B03KD1---B)	210
+(+B04TT11---B . A03FF/---B	220
+B06TD1---B . C03FK1/---B	230
+B12TD1---B . M03FF/---B)	240
+(+B27TD1---B . ZR4FF/---B	250

+B51TD1---B . X03FF/---B	260
+BANS11---B . B06FF/---B)	270
+(+B9LSD1---B . H48FF/---B	280
+B02ZT11---B . W03AD1---B	290
+W010S1---B . B01FF/---B)	300
+(+W12IS1---B . B04FF/---B	310
+B29TD1---B	312
+W02IS1---B . B02FF/---B)	320
+ B26TD1---B . YR4FF/---B	330

B030-1K DR 9	010
-0- B03K01--B	020
-I- +(+600LC10-B . H02FF/--B	030
+J04LD4--B . H13LC10-B . *73LC1S/H . T56LT12-B	050
+J06LD4--B . H13LC10-B . *72LC1S/H . T52LC10-B	060
+H13TD1--B . S03FF/--B	070
+H14TD1--B . R03FF/--B)	080
+(+J42LD1--B . VE3LD1--B . Y0HLC1S/H	090
+A04LD1--B . LOELD1--B . NEZLC1S/H . B48FF---B . BR0FK2--B)	100
+(+Q21LD2--B . LOELD1--B . NEZLC10-B . B48FF/--B	120
+Q21LD2--B . LOELD1--B . B48FF/--B . A48FD1--B)	130

B030-1J DR 9	010
-0- B03J01--B	020
-I- +(+J42LD1--B . VE3LD1--B . Y0HLC10-H	030
+H13TD1--B . S03FF---B	060
+H14TD1--B . R03FF---B	090
+H26TD1--B . YR4FF---B)	100
+(+Q21LD2--B . LOELD1--B . NEZLC10-H . B48FF---B	110
+Q21LD2--B . LOELD1--B . A48FD1--B . B48FF---B	120
+A04LD1--B . LOELD1--B . NEZLC1S/H . B48FF/--B . BR0FK2--B)	130

B04F-1F FF 7	010
-1- H04FF---R	020
-0- B04FF/--B	030
-JCL-->(+B01TD1--B . 0D04X---B	040
+B04TT11--B . A04FF---B	050
+B06TD1--B . C04FK1--B)	060
+(>H12TD1--B . H04FF---B	070
+H13TD1--B . S04FF---B	080
+B14TD1--B . H04FF---B)	090
+(>H26TD1--B . YR6FF---B	100
+B27TD1--B . ZH8FD1--B	110
+B51TD1--B . X04FF---B)	120
+(>HARST11--B . B07FF---B	130
+H7LSD1--B . B01FF---B	140
+B02ZT11--B . H04AD1--B)	150
+(>J42LD1--B . VE2LD1--B . Y0HLC1D--B	160
+H110S1--B . B03FF---B	170
+H021S1--B . B03FF---B . B02FF---B)	180
-KCL-->(+B70YD1--B	190
+H04TT11--B . A04FF/--B	200
+B06TD1--B . C04FK1/--B)	210
+(>H12TD1--B . H04FF/--B	220
+H13TD1--B . S04FF/--B	230
+B14TD1--B . H04FF/--B)	240
+(>H26TD1--B . YR6FF/--B	250

+B27TD1--B . ZH8FF/--B	260
+B51TD1--B . X04FF/--B)	270
+(>HARST11--B . B07FF/--B	280
+H7LSD1--B . B01FF/--B	290
+B02ZT11--B . H04AD1--B)	300
+(>J42LD1--B . VE2LD1--B . Y0HLC1S/B	310
+B29TD1--B)	312
+(>H110S1--B	320
+H010S1--B . B01FF/--B	330
+H121S1--B)	340

H05F=1F FF 7 010
 -1= B05FF---B 020
 -0= B05FF/---4 030

-JCL--(+H01T01---4 . '0005X---B 040
 +B04TT11=B . A05FF---B 050
 +H06T01--B . C05FK1--B) 060
 +(+H12T01--B . M05FS1--B 070
 +H13T01--B . S05FF---B 080
 +B14T01--B . R05FF---B) 090
 +(+H25T01--B . YRAFF---B 100
 +B51T01--B . X05FF---B 110
 +B4KST11=B . B08FF---B) 120
 +(+ZRAFF---B . J02L01--B . I70LT11--B 130
 +J42L01--B . VE1L01--B . Y0MLC10--B) 140
 +(+H7LS01--B . B02FF---B 150
 +B02ZT11=B . M05AD1--B) 160
 +(+H28T01--B . ZRAFF---B 162
 +H29T01--B) 164

-KCL--(+H70Y01--B 170
 +B04TT11=B . A05FF/---B 180
 +H06T01--B . C05FK1/--B) 190
 +(+H12T01--B . M05FF/---B 200
 +B13T01--B . S05FF/---B 210
 +B14T01--B . R05FF/---B) 220
 +(+B25T01--B . YRAFF/---B 230

+B51T01--B . X05FF/---B 240
 +J02L01--B . TNUL01--B) 250
 +(+ZRAFF/---B . J02L01--B . I70LT11--B 260
 +B28T01--B . ZRAFF/---B 262
 +J42L01--B . VE1L01--B . Y0MLC15/4) 270
 +(+B4KST11=B . B08FS1/--B 280
 +B7LS01--B . B02FF/---B 290
 +B02ZT11=B . M05AD1--B) 300

806F-1F FF 7	010
-1- 806FF---9	020
-0- 806FF/--8	030
-JCL-+(+801T01--8 . DD06X---9	040
+804TT11-8 . A06FF---8	050
+806T01--8 . C06FF---8)	060
+(+812T01--8 . M06FS1--8	070
+813T01--8 . S06FS1--8	080
+814T01--8 . R06FF---8)	090
+(+825T01--8 . YR8FF---8	100
+851T01--8 . X06FF---8)	110
+(+ZRHFF---8 . J02L01--8 . 170LT11-9	120
+J42L01--8 . VEZLC10-8 . Y0MLC10-8	130
+820L01--8 . 0C0LT11-8 . A47FF---8)	140
+(+8ANST11-8 . 809FF---8	150
+87LSD1--8 . 803FF---8	160
+802ZT11-8 . M06AD1--8)	170
+(+828T01--8 . ZR8FF---8	172
+829T01--8)	174
-KCL-+(+870YD1--8	180
+804TT11-8 . A06FF/--8	190
+806T01--8 . C06FF/--8)	200
+(+812T01--8 . M06FF/--8	210
+813T01--8 . S06FS1/-8	220
+814T01--8 . R06FF/--8)	230

+(+825T01--8 . YR8FF/--8	240
+802ZT11-8 . M06AD1--8	250
+J02L01--8 . INDL01--8)	260
+(+ZRHFF/--8 . J02L01--8 . 170LT11-9	270
+828T01--8 . ZR8FF/--8	272
+J42L01--8 . VEZLC10-8 . Y0MLC10/8)	280
+(+851T01--8 . X06FF/--8	290
+8ANST11-8 . 809FF/--8	300
+87LSD1--8 . 803FF/--8)	310

H07F=1F FF 7	010
-1= B07FF---B	020
-0= H07FF/---H	030
-JCL=+(+H01T01--B . D007X---H	040
+B04TT11=B . A07FF---B	050
+B06T01--B . C07FF---B)	060
+(+B12T01--B . M07FF---B	070
+B13T01--B . S07FF---B	080
+B51T01--B . X07FF---B)	090
+(+BARST11=B . B10FF---B	100
+B6LST11=B . B04FF---B	110
+B02ZT11=B . W07A01--B)	120
+(+M13IS1--B . B08FF---B	130
+M03IS1--B . B08FS1/-B	140
+M010S1--B)	150
-KCL=+(+B70Y01--B	160
+B04TT11=B . A07FF/---B	170
+B06T01--B . C07FF/---B)	180
+(+B12T01--B . M07FF/---B	190
+B13T01--B . S07FF/---B	200
+B51T01--B . X07FF/---B)	210
+(+BARST11=B . B10FF/---B	220
+B6LST11=B . B04FF/---B	230
+B02ZT11=B . W07A01--B)	240
+(+M13IS1--B . B08FF/---B	250

+M03IS1--B . B08FF---B	260
+M110S1--B)	270

B08F=1F FF 7	010
-1- B08FF---H	020
-0- B08FF/--H	030
-JCL-->(+B01T01--H . D008X---H	040
+B04TT11-H . A08FF---H	050
+B06T01--H . C08FF---H)	060
+>(+B12T01--H . M08FF---H	070
+B13T01--H . S08FF---H	080
+B51T01--H . X08FF---H)	090
+>(+BANS11-H . H11FF---H	100
+B6LST11-H . B05FF---H	110
+B02ZT11-H . W08A01--H)	120
+>(+W120S1--H . B07FF---H	130
+W020S1--H . B07FF/--H	140
+J44L02--H . B09FF---H)	150
-KCL-->(+B70YD1--H	160
+B04TT11-H . A08FF/--H	170
+B06T01--H . C08FF/--H)	180
+>(+B12T01--H . M08FF/--H	190
+B13T01--H . S08FF/--H	200
+B51T01--H . X08FF/--H)	210
+>(+BANS11-H . H11FF/--H	220
+B6LST11-H . B05FF/--H	230
+B02ZT11-H . W08A01--H)	240
+>(+W120S1--H . B07FF/--H	250

+W020S1--H . B07FF---H	260
+W13IS1--H . B09FF/--H)	270
+>(+W03IS1--H . H09FF---H)	280

B085/-1F 5M H	010
-0/- B08FS1/-B	020
-I- B08FF---B	030

B09F-1F FF 7	010
-1- B09FF---B	020
-0- B09FF/--B	030
-JCL=+(+B01T01---B . D009X---B	040
+B04TT11-B . A09FF---B	050
+B06T01---B . C09FF---B)	060
+(+B12T01---B . M09FF---B	070
+B13T01---B . S09FF---B	080
+B51T01---B . X09FF---B)	090
+(+BARST11-B . B12FF---B	100
+B6LST11-B . B06FF---B	110
+B02ZT11-B . W09AD1---B)	120
+(+W120S1---B . B08FF---B	130
+W020S1---B . B07FF/--B	140
+W131S1---B . B10FF---B)	150
+ W031S1---B . B10FF/--B	160
-KCL=+(+B70Y01---B	170
+B04TT11-B . A09FF/--B	180
+B06T01---B . C09FF/--B)	190
+(+B12T01---B . M09FF/--B	200
+B13T01---B . S09FF/--B	210
+B51T01---B . X09FF/--B)	220
+(+BARST11-B . B12FF/--B	230
+B6LST11-B . B06FF/--B	240
+B02ZT11-B . W09AD1---B)	250

+(*#02051--9 . 807FF/--8	260
+*#131S1--8 . 810FF/--8	270
+*#031S1--8 . 808FF---8)	280
+ 600LC10--8 . 808FS1/--8	290

810F-1F FF 7	010
-1- 810FF---8	020
-0- 810FF/--8	030
-JCL-->(*#01TD1--8 . 0D10X---8	040
+804TT11--8 . A10FF---8	050
+806TD1--8 . C10FF---8)	060
+(*#12TD1--8 . 410FF---8	070
+813TD1--8 . S10FF---8	080
+851TD1--8 . X10FF---8)	090
+(*#8AHST11--8 . B13FF---8	100
+8ALST11--8 . 807FF---8	110
+802ZT11--8 . #10AD1--8)	120
+(*#120S1--8 . 809FF---8	130
+*#031S1--8 . 809FF---8 . 808FF---8)	140
-KCL-->(*#70YD1--8	150
+804TT11--8 . A10FF/--8	160
+806TD1--8 . C10FF/--8)	170
+(*#12TD1--8 . 410FF/--8	180
+813TD1--8 . S10FF/--8	190
+851TD1--8 . X10FF/--8)	200
+(*#8AHST11--8 . B13FF/--8	210
+86LST11--8 . 807FF/--8	220
+802ZT11--8 . #10AD1--8)	230
+(*#120S1--8	240
+*#02051--8 . 807FF/--8	250

B11F=1F FF 7	010
-1- B11FF---B	020
-0- B11FF/---B	030
-JCL=+(+B01TD1--B . DD11X---B	040
+B04TT11-B . A11FF---B	050
+B06TD1--B . C11FF---B)	060
+(+B12TD1--B . M11FF---B	070
+B13TD1--B . S11FF---B	080
+B51TD1--B . X11FF---B)	090
+(+B4NST11-B . B14FF---B	100
+B6LST11-B . B08FF---B	110
+B02ZT11-B . W11AS1--B)	120
-KCL=+(+B70YD1--B	130
+B04TT11-B . A11FF/---B	140
+B06TD1--B . C11FF/---B)	150
+(+B12TD1--B . M11FF/---B	160
+B13TD1--B . S11FF/---B	170
+B51TD1--B . X11FF/---B)	180
+(+B4NST11-B . B14FF/---B	190
+B6LST11-B . B08FS1/-B	200
+B02ZT11-B . W11AS1--B)	210

B12F-1F	FF 7	010
-1-	B12FF---B	020
-0-	B12FF/--B	030
-JCL=+	(+B01TD1--B . DD12X---B	040
	+B04TT11-B . A12FF---B	050
	+B06TD1--B . C12FF---B)	060
	+(+B12TD1--B . M12FF---B	070
	+B13TD1--B . S12FF---B	080
	+B51TD1--B . X12FF---B)	090
	+(+BANKST11-B . B15FF---B	100
	+B6LST11-B . B09FF---B	110
	+B02ZT11-B . W12AS1--B)	120
-KCL=+	(+B70YD1--B	130
	+B04TT11-B . A12FF/--B	140
	+B06TD1--B . C12FF/--B)	150
	+(+B12TD1--B . M12FF/--B	160
	+B13TD1--B . S12FF/--B	170
	+B51TD1--B . X12FF/--B)	180
	+(+BANKST11-B . B15FF/--B	190
	+B6LST11-B . B09FF/--B	200
	+B02ZT11-B . W12AS1--B)	210

B13F-1F	FF 7	010
-1-	B13FF---B	020
-0-	B13FF/--B	030
-JCL=+	(+B01TD1--B . DD13X---B	040
	+B04TT11-B . A13FF---B	050
	+B06TD1--B . C13FF---B)	060
	+(+B12TD1--B . M13FF---B	070
	+B13TD1--B . S13FF---B	080
	+B51TD1--B . X13FF---B)	090
	+(+BANKST11-B . B16FF---B	100
	+B6LST11-B . B10FF---B	110
	+B02ZT11-B . W13AS1--B)	120
	+(+W14IS1--B . B14FF---B	130
	+W04IS1--B . B14FF/--B	140
	+W02OS1--B)	150
-KCL=+	(+B70YD1--B	160
	+B04TT11-B . A13FF/--B	170
	+B06TD1--B . C13FF/--B)	180
	+(+B12TD1--B . M13FF/--B	190
	+B13TD1--B . S13FF/--B	200
	+B51TD1--B . X13FF/--B)	210
	+(+BANKST11-B . B16FF/--B	220
	+B6LST11-B . B10FF/--B	230
	+B02ZT11-B . W13AS1--B)	240
	+(+W14IS1--B . B14FF/--B	250

+W04IS1--B . B14FF---B

260

+W120S1--B)

270

B14F-1F FF 7

010

-1- B14FF---B

020

-0- B14FF/--B

030

-JCL-+(+H01TD1--B . D014X---B

040

+B04TT11-B . A14FF---B

050

+B06TD1--B . C14FF---B)

060

+(+B12TD1--B . M14FF---B

070

+H13TD1--B . S14FF---B

080

+H51TD1--B . X14FF---B)

090

+(+B4RST11-B . B17FF---B

100

+B6LST11-B . B11FF---B

110

+B02ZT11-B . W14AS1--B)

120

+(+W130S1--B . B13FF---B

130

+W030S1--B . B13FF/--B

140

+J03LD1--B . ICOLT11-B . B15FF---B)

150

-KCL-+(+H70YD1--B

160

+B04TT11-B . A14FF/--B

170

+B06TD1--B . C14FF/--B)

180

+(+B12TD1--B . M14FF/--B

190

+H13TD1--B . S14FF/--B

200

+H51TD1--B . X14FF/--B)

210

+(+B4RST11-B . B17FF/--B

220

+B6LST11-B . B11FF/--B

230

+B02ZT11-B . W14AS1--B)

240

+(+W130S1--B . B13FF/--B

250

+W030S1--B . B13FF---B	260
+W14IS1--B . B15FF/--B)	270
+ W04IS1--B . B15FF---B	280

B15F=1F FF 7	010
-1= B15FF---B	020
-0= B15FF/--B	030
-JCL-->(+R01TD1--B . DD15X---B	040
+H04TT11-B . A15FF---B	050
+B06TD1--B . C15FF---B)	060
+(>+B12TD1--B . M15FF---B	070
+B13TD1--B . S15FF---B	080
+B51TD1--B . X15FF---B)	090
+(>+BAHST11-B . H16FF---B	100
+B6LST11-B . B12FF---B	110
+H02ZT11-B . W15AS1--B)	120
+(>+W130S1--B . B14FF---B	130
+W030S1--B . B13FF/--B	140
+W14IS1--B . B16FF---B)	150
+ W04IS1--B . B16FF/--B	160
-KCL-->(+B70YD1--B	170
+B04TT11-B . A15FF/--B	180
+B06TD1--B . C15FF/--B)	190
+(>+B12TD1--B . M15FF/--B	200
+B13TD1--B . S15FF/--B	210
+B51TD1--B . X15FF/--B)	220
+(>+BAHST11-B . B18FF/--B	230
+B6LST11-B . B12FF/--B	240
+H02ZT11-B . W15AS1--B)	250

+(+W030S1--B . B13FF/--B	260
+W14IS1--B . B16FF/--B	270
+W04IS1--B . B14FF---B)	280
+ 600LC1D-B . B14FF/--B	290

B16F-1F FF 7	010
-1- B16FF---B	020
-0- B16FF/--B	030
-JCL=+(+B01TD1--B . D016X---B	040
+B04TT11--B . A16FF---B	050
+B05TD1--B . F01FF---B)	060
+(+G01FS1--B . STSLD1--B . B19LD1--B	070
+K01FF---B . V61LD1--B . BTDL01--B	080
+J08LD3--B . E34LD1--B . CMMFK2--B	090
+W04IS1--B . B15FF---B . B14FF---B)	100
+(+E33LD1--B . N01FF---B	110
+B52TD1--B . X16FF---B	120
+BANST11--B . B19FS1--B)	130
+(+H6LST11--B . B13FF---B	140
+B02ZT11--B . W16AS1--B	150
+W130S1--B . B15FF---B)	160
-KCL=+(+B70YD1--B	170
+B04TT11--B . A16FF/--B	180
+B05TD1--B . F01FF/--B)	190
+(+G01FS1/--B . STSLD1--B . B19LD1--B	200
+K01FF/--B . V61LD1--B . BTDL01--B	210
+J08LD3--B . E34LD1--B . CMMFK3/--B)	220
+(+E33LD1--B . N01FF/--B	230
+B52TD1--B . X16FF/--B	240
+BANST11--B . B19FF/--B)	250

+ (+B6LST11=B . B13FF/--B	260
+B02ZT11=B . W16AS1==B	270
+W130S1==B)	280
+ (+W030S1==B . B13FF/--B	290
+W141S1==B)	300

B17F=1F FF 7	010
-1= B17FF---B	020
-0= B17FF/--B	030
-JCL=+ (+B01TD1==B . D017X---B	040
+B04TT11=B . A17FF---B	050
+B05TD1==B . F02FF---B)	060
+ (+G02FS1==B . STSLD1==B . 019LD1==B	070
+K02FF---B . V01LD1==B . 3TDLD1==B)	080
+ (+E33LD1==B . N02FF---B	090
+B52TD1==B . X17FF---B	100
+Q02TD1==B . Y41FF---B)	102
+ (+BAHST11=B . B20FF---B	110
+B6LST11=B . B14FF---B	120
+B02ZT11=B . W17AS1==B)	130
-KCL=+ (+B70YD1==B	140
+B04TT11=B . A17FF/--B	150
+B05TD1==B . F02FF/--B)	160
+ (+G02FS1/=B . STSLD1==B . 019LD1==B	170
+K02FF/--B . V01LD1==B . 3TDLD1==B)	180
+ (+E33LD1==B . N02FF/--B	190
+B52TD1==B . X17FF/--B	200
+BAHST11=B . B20FF/--B)	210
+ (+B6LST11=B . B14FF/--B	220
+B02ZT11=B . W17AS1==B)	230

H18F=1F FF 7	010
-1= H18FF=---A	020
-0= A18FF/--A	030
-JCL=>(+B01TD1--B . DD18X---B	040
+B04TT11-B . A18FF---B	050
+B05TD1--B . F03FF---B)	060
+ (+G04FS1--B . STSLD1--B . 619LD1--B	070
+K04FF---B . V61LD1--B . STOLD1--B)	080
+ (+E33LD1--B . N04FF---B	090
+B52TD1--B . X18FF---B	100
+BARST11-B . B21FF---B)	110
+ (+B6LST11-B . B15FF---B	120
+B02ZT11-B . W18AS1--B	130
+Q02TD1--B . TM2FF---B)	132
-KCL=>(+H70YD1--B	140
+B04TT11-B . A18FF/--B	150
+B05TD1--B . F03FF/--B)	160
+ (+G04FS1/-B . STSLD1--B . 619LD1--A	170
+K04FF/--B . V61LD1--B . STOLD1--B)	180
+ (+E33LD1--B . N04FF/--B	190
+B52TD1--B . X18FF/--B	200
+BARST11-B . B21FF/--B)	210
+ (+B6LST11-B . B15FF/--B	220
+B02ZT11-B . W18AS1--B)	230

B19F=1F FF 7	010
-1= B19FF---H	020
-0= B19FF/--B	030
-JCL=>(+B01TD1--B . DD19X---B	040
+B04TT11-B . A19FF---B	050
+B05TD1--B . F04FF---B)	060
+ (+E33LD1--B . N08LS1--B	070
+B52TD1--B . X19FF---B	080
+BARST12-B . B22FF---B)	090
+ (+B6LST11-B . B16FF---B	100
+B02ZT11-B . W19AS1--B	110
+W15IS1--B . B20FF---B)	120
+ (+W05IS1--B . B20FF/--B	130
+W03OS1--B	140
+Q02TD1--B . TM3FF---B)	142
-KCL=>(+B70YD1--B	150
+B72YD1--B	160
+B04TT11-B . A19FF/--B)	170
+ (+B05TD1--B . F04FF/--B	180
+E33LD1--B . N08FF/--B	190
+B52TD1--B . X19FF/--B)	200
+ (+BARST12-B . B22FF/--B	210
+B6LST11-B . B16FF/--B	220
+B02ZT11-B . W19AS1--B)	230
+ (+W15IS1--B . B20FF/--B	240

B-5000 PROCESSOR EQUATION BOOK T-11976529 UNIT NO.78494 PAGE NO.0341.01 AC

+W05I51--B . B20FF---B

250

+W130S1--B)

260

B-5000 PROCESSOR EQUATION BOOK T-11976529 UNIT NO.78494 PAGE NO.0342.00 AB

B19S-1F SM M

010

-0/- B19FS1--B

020

-I- B19FF/--B

030

B20F=1F FF 7	010
-1- B20FF---R	020
-0- B20FF/--R	030

-JCL=+(+B01T01--R . D020X---B	040
+H04TT11-B . A20FF---B	050
+B05T01--R . F05FF---B)	060
+(+B52T01--B . X20FF---B	070
+BARST12-B . B23FF---B	080
+B6LST11-B . B17FF---B)	090
+(+B02ZT11-B . W20AS1--B	100
+W140S1--B . B19FS1--B	110
+W040S1--B . B19FF/--B)	120
+(+J44LD2--B . B21FF---B	130
+Q02T01--R . TM4FF---B)	132

-KCL=+(+B70Y01--R	140
+B72Y01--B	150
+B04TT11-B . A20FF/--B)	160
+(+B05T01--B . F05FF/--B	170
+B52T01--B . X20FF/--B	180
+BARST12-B . B23FF/--B)	190
+(+B6LST11-B . B17FF/--B	200
+B02ZT11-B . W20AS1--B	210
+W140S1--B . B19FF/--B)	220
+(+W040S1--B . B19FS1--B	230
+W15IS1--B . B21FF/--B	240

B21F-1F FF 7	010
-1- B21FF---H	020
-0- B21FF/---B	030
-JCL-+(+B01T01---B . D021X---B	040
+B04TT11-B . A21FF---B	050
+B05T01---B . F06FF---B)	060
+(+B52T01---B . X21FF---B	070
+BAHST12-B . B24FF---B	080
+B6LST11-B . B18FF---B)	090
+(+B02ZT12-B . W21A51---B	100
+W140S1---B . B20FF---B	110
+W040S1---B . B19FF/---B)	120
+(+W15IS1---B . B22FF---B	130
+W05IS1---B . B22FF/---B	140
+Q02T01---B . T45FF---B)	142
-KCL-+(+B70Y01---B	150
+B72Y01---B	160
+B04TT11-B . A21FF/---B)	170
+(+B05T01---B . F06FF/---B	180
+B52T01---B . X21FF/---B	190
+BAHST12-B . B24FF/---B)	200
+(+B6LST11-B . B18FF/---B	210
+B02ZT12-B . W21A51---B	220
+W040S1---B . B19FF/---B)	230
+(+W15IS1---B . B22FF/---B	240

+W05IS1---B . B20FF---B	250
+600LC10-B . B20FF/---B)	260

B22F-1F FF 7	010
-1- B22FF---R	020
-0- B22FF/---H	030
-JCL-+(+B01T01--B . D022X---B	040
+B04TT11-B . A22FF---H	050
+B05T01--H . F0/FF---B)	060
+(+B52T01--B . X22FF---H	070
+B4RST12-H . H25FF---B	080
+B6LST11-B . B19FS1--B)	090
+(+B02ZT12-B . W22AS1--B	100
+W140S1--B . B21FF---B	110
+W05IS1--B . B21FF---B . B20FF---H)	120
-KCL-+(+B70Y01--B	130
+B72Y01--B	140
+B04TT11-B . A22FF/---d)	150
+(+B05T01--B . F07FF/---B	160
+B52T01--B . X22FF/---B	170
+B4RST12-B . B25FF/---B)	180
+(+B6LST11-B . B19FF/---B	190
+B02ZT12-B . W22AS1--B	200
+W140S1--B)	210
+(+W040S1--B . B19FF/---B	220
+W15IS1--B)	230

B23F-1F FF 7	010
-1- B23FF---H	020
-0- B23FF/---H	030
-JCL-+ B01T01--B . D023X---B	040
+ B04TT11-B . A23FF---B	050
+ B05T01--B . F08FF---B	060
+ B52T01--B . X23FF---B	070
+ B4RST12-B . B26FF---B	080
+ B6LST12-B . B20FF---B	090
+ B02ZT12-B . W23AS1--B	100
+ B02T01--B . ZR1FF---B	102
-KCL-+(+B70Y01--B	110
+B72Y01--B	120
+B04TT11-B . A23FF/---d)	130
+(+B05T01--B . F08FF/---B	140
+B52T01--B . X23FF/---B	150
+B4RST12-B . B26FS1/---B)	160
+(+B6LST12-B . B20FF/---B	170
+B02ZT12-B . W23AS1--B)	180

B24F=1F	FF 7	010
-1-	B24FF---H	020
-0-	B24FF/---H	030
-JCL=+	B01T01---B . D024X---B	040
+	B04TT11---B . A24FF---B	050
+	B05T01---B . F09FF---B	060
+	B52T01---B . X24FF---B	070
+	BAHST12---B . B27FF---B	080
+	B6LST12---B . B21FF---B	090
+	B02ZT12---B . W24AS1---B	100
+	Q02T01---B . ZR2FF---B	102
-KCL=+	(+B70Y01---B	110
	+B72Y01---B	120
	+B04TT11---B . A24FF/---B)	130
	+(+B05T01---B . F09FF/---B	140
	+B52T01---B . X24FF/---B	150
	+BAHST12---B . B27FS1/---B)	160
	+(+B6LST12---B . B21FF/---B	170
	+B02ZT12---B . W24AS1---B)	180

B25F=1F	FF 7	010
-1-	B25FF---H	020
-0-	B25FF/---B	030
-JCL=+	(+B01T01---B . D025X---B	040
	+B04TT12---B . A25FF---B	050
	+B05T01---B . F10FF---B)	060
	+(+B52T01---B . X25FF---B	070
	+BAHST12---B . B28FF---B	080
	+B6LST12---B . B22FF---B)	090
	+(+B02ZT12---B . W25AS1---B	100
	+W16IS1---B . B26FF---B	110
	+W06IS1---B . B26FS1/---B)	120
	+(+W040S1---B	130
	+E33L01---B . VARFF---B	132
	+Q02T01---B . ZR4FF---B)	134
-KCL=+	(+B70Y01---B	140
	+B72Y01---B	150
	+B04TT12---B . A25FF/---B)	160
	+(+B05T01---B . F10FF/---B	170
	+B52T01---B . X25FF/---B	180
	+BAHST12---B . B28FS1/---B)	190
	+(+B6LST12---B . B22FF/---B	200
	+B02ZT12---B . W25AS1---B	210
	+W16IS1---B . B26FS1/---B)	220
	+(+W06IS1---B . B26FF---B	230

+W140S1--B

240

+E33LD1--B . VARFF/--B)

250

B26F=1F FF 7

010

-1- B26FF---B

020

-0- B26FF/--B

030

-JCL=+(+B01TD1--B . D026X---B

040

+B04TT12-B . A26FF---B

050

+B05TD1--B . F11FF---B)

060

+(+B52TD1--B . X26FF---B

070

+B4RST12-B . B29FF---B

080

+B6LST12-B . B23FF---B)

090

+(+B02ZT12-B . W26AS1--B

100

+W150S1--B . B25FF---B

110

+W050S1--B . B25FF/--B)

120

+(+J44LD2--B . B27FF---B

130

+Q02TD1--B . ZR8FD1--B)

132

-KCL=+(+B70YD1--B

140

+B72YD1--B

150

+B04TT12-B . A26FF/--B)

160

+(+B05TD1--B . F11FF/--B

170

+B52TD1--B . X26FF/--B

180

+B4RST12-B . B29FF/--B)

190

+(+B6LST12-B . B23FF/--B

200

+B02ZT12-B . W26AS1--B

210

+W150S1--B . B25FF/--B)

220

+(+W050S1--B . B25FF---B

230

+W161S1--B . B27FS1/-B

240

B-5000 PROCESSOR EQUATION BOOK T-11976529 UNIT NO.78494 PAGE NO.0350.00 AB

B26S/-1F SW H

010

-0/- B26FS1/*R

020

-1- B26FF---8

030

B27F=1F FF 7	010
=1= B27FF---H	020
=0= B27FF/--H	030
=JCL=+(+H01T01--H . DD27A---B	040
+H04TT12=B . A27FF---H	050
+H05T01--B . F12FF---H)	060
+(+H52T01--B . X27FF---H	070
+HANST12=B . B30FF---H	080
+H6LST12=B . B24FF---H)	090
+(+H02ZT12=B . W27AS1--B	100
+H150S1--B . B26FF---H	110
+H050S1--B . B25FF/--H)	120
+(+H16IS1--B . H28FF---H	130
+H06IS1--B . B28FS1/-H	140
+H02T01--B . ZRAFF---H)	142
=KCL=+(+H70Y01--H	150
+H72Y01--H	160
+H04TT12=B . A27FF/--H)	170
+(+H05T01--B . F12FF/--H	180
+H52T01--B . X27FF/--H	190
+HANST12=B . B30FF/--H)	200
+(+H6LST12=B . B24FF/--H	210
+H02ZT12=B . W27AS1--B	220
+H050S1--B . B25FF/--H)	230
+(+H00LC10=B . B26FS1/-H	240
B=5000 PROCESSOR EQUATION BOOK T=11976529 UNIT NO.78496 PAGE NO.0351.01 AC	
+H16IS1--B . H28FS1/-H	250
+H06IS1--B . B26FF---H)	260

B27S/-1F S M H	010
-0/- B27FS1/-R	020
-1- B27FF---B	030

B28F-1F FF 7	010
-1- B28FF---B	020
-0- B28FF/---B	030
-JCL=+(+B01TD1--B . D028X---B	040
+B04TT12-B . A28FF---B	050
+B05TD1--B . F13FF---B)	060
+(+B52TD1--B . X28FF---B	070
+B4RST12-B . B31FF---B	080
+B6LST12-B . B25FF---B)	090
+(+B02ZT12-B . W28AS1--B	100
+W150S1--B . B27FF---B	110
+W06IS1--B . B27FF---B . B26FF---B)	120
+ Q02TD1--B . ZR8FF---B	122
-KCL=+(+B70YD1--B	130
+B72YD1--B	140
+B04TT12-B . A28FF/---B)	150
+(+B05TD1--B . F13FF/---B	160
+B52TD1--B . X28FF/---B	170
+B4RST12-B . B31FD1/-B)	180
+(+B6LST12-B . B25FF/---B	190
+B02ZT12-B . W28AS1--B	200
+W150S1--B)	210
+(+W050S1--B . B25FF/---B	220
+W16IS1--B)	230

B26S/-1F SW H	010
-0/- B26FS1/-A	020
-I- B26FF---B	030
H22S/-1F SW H	040
-0/- H22FS1/-E	050
-I- B22FF---E	060
B16C/-1F DR19	070
-0/- B16FC1S/E	080
-0- B16FC1D-E	090
-I- B16FF---E	100

B29F-1F FF 7	010
-I- B29FF---B	020
-0- B29FF/---B	030
*JCL-+ B01TJ1--B . DD29X---B	040
+ B04TT12-B . A29FF---B	050
+ B05TJ1--B . F14FF---B	060
+ B52TJ1--B . X29FF---B	070
+ BARRST12-B . B32FF---B	080
+ B6LST12-B . H26FF---B	090
+ B02ZT12-B . W29AS1--B	100
+ Q02TJ1--B . YR1FF---B	102
*KCL-+(+H70YJ1--B	110
+B72YJ1--B	120
+B04TT12-B . A29FF/---B)	130
+(+B05TJ1--B . F14FF/---B	140
+B52TJ1--B . X29FF/---B	150
+BARRST12-B . B32FF/---B)	160
+(+B6LST12-B . B26FS1/---B	170
+B02ZT12-B . W29AS1---B)	180

B30F-1F FF 7	010
-1- B30FF---B	020
-0- B30FF/---B	030
-JCL-> H01T01--B . DD30X---B	040
+ H04TT12-B . A30FF---B	050
+ H05T01--B . F15FF---B	060
+ H52T01--B . X30FF---B	070
+ HAHST12-B . B33FF---B	080
+ H6LST12-B . B27FF---B	090
+ H02ZT12-B . W30AS1---B	100
+ H02T01--B . YR2FF---B	102
-KCL->(+H70Y01--B	110
+H72Y01--B	120
+H04TT12-B . A30FF/---B)	130
+(+H05T01--B . F15FF/---B	140
+H52T01--B . X30FF/---B	150
+BAHST12-B . B33FF/---B)	160
+(+H6LST12-B . B27FS1/-B	170
+H02ZT12-B . W30AS1---B)	180

B31F-1F FF 7	010
-1- B31FF---B	020
-0- B31FF/---B	030
-JCL->(+H01T01--B . DD31X---B	040
+H04TT12-B . A31FF---B	050
+H08T01--B . K01FF---B)	060
+(+H15T01--B . T07FK1--B	070
+H51T01--B . X31FF---B	080
+BAHST12-B . B34FF---B)	090
+(+H6LST12-B . B28FF---B	100
+H02ZT12-B . W31AS1--B	110
+E33LD1--B . SALFF---B)	120
+(+J05LD3--B . 404LD1--B . SALFF---B	130
+H02T01--B . YR4FF---B	132
+J05LD3--B . W50LD1--B . SALFF---B)	140
+(+H17IS1--B . B32FF---B	150
+H07IS1--B . B32FF/---B	160
+H050S1--B)	170
-KCL->(+H70Y01--B	180
+H72Y01--B	190
+H04TT12-B . A31FF/---B)	200
+(+H08T01--B . K01FF/---B	210
+H15T01--B . T07FK1/-B	220
+H51T01--B . X31FF/---B)	230
+(+BAHST12-B . B34FF/---B	240

+B6LST12=B . H28FS1/-B	250
+B02ZT12=B . M31AS1=-B)	260
+(+E33LD1=-B . SALFF/-B	270
+M17IS1=-B . B32FF/-B	280
+M07IS1=-B . B32FF=-B)	290
+ M190S1=-B	300

B32F=1F FF 7	010
-1= B32FF=-B	020
-0= B32FF/-B	030
-JCL=+(+H01TD1=-B . DD32X=-B	040
+H04TT12=B . A32FF=-B	050
+B08TD1=-B . K02FF=-B)	060
+(+H15TD1=-B . T08FK1=-B	070
+H51TD1=-B . X32FF=-B	080
+HANST12=B . B35FF=-B)	090
+(+B6LST12=B . H29FF=-B	100
+B02ZT12=B . M32AS1=-B	110
+E33LD1=-B . Q12FF=-B)	120
+(+M100S1=-B . B31FF=-B	130
+M060S1=-B . M31FF/-B	140
+J44LD2=-B . B33FF=-B)	150
+(+J05LD3=-B . 404LD1=-B . W12FF=-B	160
+J05LD3=-B . MS0LD1=-B . W12FF=-B	170
+Q02TD1=-B . YR8FF=-B)	172
-KCL=+(+H70YD1=-B	180
+H72YD1=-B	190
+B04TT12=B . A32FF/-B)	200
+(+B08TD1=-B . K02FF/-B	210
+H15TD1=-B . T08FK1/-B	220
+H51TD1=-B . X32FF/-B)	230
+(+HANST12=B . B35FF/-B	240

+H6LST12=B . B29FF/--D	250
+B02ZT12=B . W32AS1--B)	260
+(+W160S1--B . B31FF/--B	270
+W060S1--B . B31FF---B	280
+W17IS1--B . B33FF/--D)	290
+(+W07IS1--B . B33FF---B	300
+E33LD1--B . Q12FF/--B)	310

B33F-1F FF 7	010
-1= B33FF---A	020
-0= B33FF/--H	030
-JCL--(+B01TD1--B . DD33X---D	040
+B04TT12=B . A33FF---B	050
+B08TD1--B . K04FF---B)	060
+(+B15TD1--B . T09FK1--B	070
+B51TD1--B . X33FF---B	080
+HANST12=B . B36FF---B)	090
+(+H6LST12=B . B30FF---B	100
+B02ZT12=B . W33AS1--B	110
+W160S1--B . B32FF---B)	120
+(+W060S1--B . B31FF/--B	130
+W17IS1--B . B34FF---B	140
+W07IS1--B . B34FF/--B)	150
+ Q02TD1--B . YRAFF---B	152
-KCL--(+B70YD1--B	160
+B72YD1--B	170
+B04TT12=B . A33FF/--B)	180
+(+B08TD1--B . K04FF/--B	190
+B15TD1--B . T09FK1/--B	200
+B51TD1--B . X33FF/--B)	210
+(+HANST12=B . B36FF/--B	220
+B6LST12=B . B30FF/--B	230
+B02ZT12=B . W33AS1--B)	240

+(+M060S1--B . M31FF/--B	250
+M17IS1--B . B34FF/--B	260
+M07IS1--B . B32FF---B)	270
+ 600LC10-B . B32FF/--B	280

B34F-1F FF 7	010
-1- B34FF---A	020
-0- B34FF/--A	030
=JCL=+(+B01TJ1--B . D034X---B	040
+B04TT12-B . A34FF---B	050
+B08TJ1--B . G01FS1--B)	060
+(+B15TJ1--B . T10FK1--B	070
+B21TJ1--A . R01FF---B	080
+B51TJ1--B . X34FF---B)	090
+(+B8NST12-B . B37FD1--B	100
+B6LST12-B . B31FF---B	110
+B02ZT12-B . W34AS1--B)	120
+(+M160S1--B . M33FF---B	130
+M07IS1--B . B33FF---B . B32FF---B)	140
+Q02TJ1--B . YR8FF---B)	142
=KCL=+(+H70YJ1--B	150
+H72YJ1--B	160
+H04TT12-B . A34FF/--B)	170
+(+B08TJ1--B . G01FS1/--B	180
+B15TJ1--B . T10FK1/--B	190
+B21TJ1--B . R01FF/--B)	200
+(+B51TJ1--B . X34FF/--B	210
+B8NST12-B . B37FD1/--B	220
+B6LST12-B . B31FD1/--B)	230
+(+B02ZT12-B . W34AS1--B	240

+W160S1--B	250
+W060S1--B . B31FF/--B)	260
+ W17IS1--B	270

B35F-1F FF 7	010
-1- B35FF----	020
-0- B35FF/--A	030
-JCL=+(+B01TD1--B . DD35X---B	040
+B04TT12-A . A35FF---B	050
+B08TD1--B . G02FS1--B)	060
+(+B15TD1--B . T11FK1--B	070
+B21TD1--B . R02FF---B	080
+B51TD1--B . X35FF---B)	090
+(+B4NST12-B . 438FF---B	100
+B6LST12-B . B32FF---B	110
+B02ZT12-B . W35AS1--B)	120
+ Q02TD1--B . Q01FD1--B	122
-KCL=+(+B70YD1--B	130
+B72YD1--B	140
+B04TT12-B . A35FF/--B)	150
+(+B08TD1--B . G02FS1/--B	160
+B15TD1--B . T11FK1/--B	170
+B21TD1--B . R02FF/--B)	180
+(+B51TD1--B . X35FF/--B	190
+B4NST12-B . B38FD1/--B	200
+B6LST12-B . B32FF/--B)	210
+ B02ZT12-B . W35AS1--B	220

B36F=1F	FF 7	010
-1=	B36FF---9	020
-0=	H36FF/---9	030
-JCL=+	(+H01T01--B . 0036X---B	040
	+B04TT12-B . A36FF---B	050
	+B08T01--B . G04FS1--B)	060
	+(+B15T01--H . T12FK1--B	070
	+B21T01--B . H03FF---B	080
	+B51T01--B . X36FF---B)	090
	+(+H4RST12-B . B39FF---B	100
	+B6LST12-B . H33FF---B	110
	+H02ZT12-B . H36AS1--B)	120
	+ Q02T01--B . Q02FF---B	122
-KCL=+	(+B70Y01--B	130
	+H72Y01--B	140
	+B04TT12-B . A36FF/---B)	150
	+(+B08T01--B . G04FS1/-B	160
	+B15T01--B . T12FK1/-B	170
	+B21T01--B . H03FF/---B)	180
	+(+B51T01--B . X36FF/---B	190
	+H4RST12-B . B39F01/-B	200
	+B6LST12-B . H33FF/---B)	210
	+ B02ZT12-B . H36AS1--B	220

B37F=1F	FF 7	010
-1=	B37FF---H	020
-0=	B37FF/---H	030
-JCL=+	(+H01T01---B . 0037X---B	040
	+B04TT12-B . A37FF---B	050
	+B06T01--B . L01FK1--B)	060
	+(+B21T01---B . R04FF---B	070
	+B23T01---B . M08FF---B	080
	+H51T01---B . X37FF---B)	090
	+(+B4RSD1---B . H40F01--B	100
	+B6LST12-B . B34FF---B	110
	+B02ZT12-B . H37AS1--B)	120
	+(+J11L01--B . T05L01--B	130
	+H18IS1--B . B38FF---B	140
	+H08IS1---B . B38F01/-B)	150
	+(+H060S1--B	160
	+Q02T01--B . Q03F01--B)	162
-KCL=+	(+B70Y01--B	170
	+B73Y01--B	180
	+B04TT12-B . A37FF/---B)	190
	+(+B06T01--B . L01FK1/-B	200
	+B21T01--B . R04FF/---B	210
	+B23T01---B . M08FF/---B)	220
	+(+B51T01--B . X37FF/---B	230
	+H4RSD1--B . H40F01/-B	240

+B6LST12=B . B34FF/--B)	250
+(+B02ZT12=B . W37AS1==B	260
+W18IS1==B . B38FD1/--B	270
+W08IS1==B . B38FF---B)	280
+ W160S1==B	290

B38F-1F FF 7	010
-1- B38FF---B	020
-0- B38FF/--B	030
*JCL=+(+B01TD1==B . 00J8X---B	040
+B04TT12=B . A38FF---B	050
+B06TD1==B . L02FK1==B)	060
+(+B21TD1==B . R05FF---B	070
+B23TD1==B . W09FF---B	080
+B51TD1==B . X38FF---B)	090
+(+B8RS01==B . B41FF---B	100
+B6LST12=B . B35FF---B	110
+B02ZT12=B . W38AS1==B)	120
+(+W170S1==B . B37FD1==B	130
+W070S1==B . B37FD1/--B	140
+J44LD2==B . B39FF---B)	150
+ Q02TD1==B . 004FD1==B	152
-KCL=+(+B70YD1==B	160
+B73YD1==B	170
+B04TT12=B . A38FF/--B)	180
+(+B06TD1==B . L02FK1/--B	190
+B21TD1==B . R05FF/--B	200
+B23TD1==B . W09FF/--B)	210
+(+B51TD1==B . X38FF/--B	220
+B8RS01==B . B41FD1/--B	230
+B6LST12=B . B35FF/--B)	240

+(+B02ZT12=B . W3BAS1--B	250
+J11LD1--B . T05L01--B	260
+W17DS1--B . B37FD1/-B)	270
+(+W070S1--B . B37FD1--B	280
+W18IS1--B . B39FD1/-B	290
+W08IS1--B . B39FF--B)	300

B39F=1F FF 7	010
-1= B39FF--B)	020
-0= B39FF/-B)	030
-JCL=+(+B01TD1--B . DD39X--B	040
+B04TT12=B . A39FS1--B	050
+B08TD1--B . V01FS1--B)	060
+(+B21TD1--B . R06FF--B	070
+B23TD1--B . W10FF--B	080
+B51TD1--B . X39FF--B)	090
+(+B9HSD1--B . B42FF--B	100
+B6LST12=B . B36FF--B	110
+B02ZT12=B . W39AS1--B)	120
+(+W17DS1--B . B38FF--B	130
+W070S1--B . B37FD1/-B	140
+W18IS1--B . B40FD1--B)	150
+(+W08IS1--B . B40FD1/-B	160
+W02TD1--B . Q05FF--B)	162
-KCL=+(+B70YD1--B	170
+B73YD1--B	180
+B04TT12=B . A39FD1/-B)	190
+(+B08TD1--B . V01FF/-B	200
+B21TD1--B . R06FF/-B	210
+B23TD1--B . W10FF/-B)	220
+(+B51TD1--B . X39FF/-B	230
+B9HSD1--B . B42FF/-B	240

+B6LST12=B . B36FF/--B)	250
+(+H02ZT12=B . W39AS1==B	260
+J11LD1==B . T05LD1==B	270
+H070S1==B . B37FD1/-B)	280
+(+600LC1D=B . B38FD1/-B	290
+H18IS1==B . B40FD1/-B	300
+H08IS1==B . B38FF---B)	310

B40F=1F FF 7	010
-1= B40FF---B	020
-0= B40FF/--B	030
-JCL--(+B01TD1==B . D040X---B	040
+B04TT12=B . A40FF---B	050
+B08TD1==B . V02FF---B)	060
+(+B21TD1==B . R07FF---B	070
+B50TD1==B . A40FF---B	080
+A05LD1==B . R41FF---B)	090
+(+B4HSD1==B . B43FF---B	100
+B4LSD1==B . B37FD1==B	110
+H8ILD1==B)	120
+(+H8ULD1==B	130
+H170S1==B . B39FF---B	140
+H08IS1==B . H39FF---B . B38FF---B)	150
+ Q02TD1==B . Q06FS1==B	152
-KCL--(+B/1YD1==B	160
+B04TT12=B . A40FD1/-B	170
+B08TD1==B . V02FF/--B)	180
+(+B21TD1==B . R07FF/--B	190
+B50TD1==B . A40FD1/-B	200
+A05LD1==B . B41FD1/-B)	210
+(+B4HSD1==B . B43FD1/-B	220
+B4LSD1==B . B37FD1/-B	230
+H8ILD1==B)	240

+(*W80LD1==9	250
+*W170S1==8	260
+*W070S1==8 , B37FD1/-B)	270
+(*W181S1==8	280
+*W76LD1==8 , Q06FF==d , 411FF==B)	290

H41F=1F FF 7	010
-1= B41FF==B	020
-0= B41FF/-B	030
-JCL=>(+B01TD1==B , D041X==B	040
+B04TT12=B , A41FF==B	050
+B08TD1==B , V04FF==B)	060
+(*B21TD1==B , R08FF==B	070
+B50TD1==B , A41FF==B	080
+A05LD1==B , B42FF==B)	090
+(*B8RSJ1==B , B44FF==B	100
+B8LSJ1==B , B38FF==B	110
+*W8ILD1==B , B40FD1==B)	120
+(*W8OLD1==B , B40FD1/-B	130
+Q02TD1==B , Q07FF==B)	132
-KCL=>(+B71YD1==B	140
+B04TT12=B , A41FF/-B	150
+B08TD1==B , V04FF/-B)	160
+(*B21TD1==B , R08FF/-B	170
+B50TD1==B , A41FF/-B	180
+A05LD1==B , B42FF/-B)	190
+(*B8RSJ1==B , B44FF/-B	200
+B8LSJ1==B , B38FD1/-B	210
+*W8ILD1==B , B40FD1==B)	220
+ W8OLD1==B , B40FD1/-B	230

B42F=1F FF 7 010
-1- B42FF---B 020
-0- B42FF/---B 030

-JCL--(+H01TD1--B . 0042X---B 040
+H04TT12--B . A42FF---B 050
+H08TD1--B . H01FF---B) 060
+(+H21TD1--B . R09FF---B 070
+H50TD1--B . A42FF---B 080
+H05LD1--B . B43FF---B) 090
+(+H8HSD1--B . B45FF---B 100
+H02TD1--B . 008FF---B 102
+H8LSD1--B . B39FF---B) 110
+(+H8HLD1--B . B41FF---B . H40FD1--B 120
+H8ULD1--B . B41FD1/-B . H40FD1/-B) 130

-KCL--(+H71YD1--B 140
+H04TT12--B . A42FF/---B 150
+H8ILD1--B . B41FF---B . H40FD1--B) 160
+(+H08TD1--B . H01FF/---B 170
+H21TD1--B . R09FF/---B 180
+H50TD1--B . A42FF/---B) 190
+(+H05LD1--B . B43FD1/-B 200
+H8HSD1--B . B45FF/---B 210
+H8LSD1--B . B39FD1/-B) 220
+ H8ULD1--B . B41FD1/-B . H40FD1/-B 230

B43F=1F FF 7 010
-1- B43FF---B 020
-0- B43FF/---B 030

-JCL--(+H01TD1--B . 0043X---B 040
+H04TT12--B . A43FF---B 050
+H08TD1--B . H02FF---B) 060
+(+H50TD1--B . A43FF---B 070
+H05LD1--B . B44FF---B 080
+HCRSD1--B . B46FD1--B) 090
+(+H8LSD1--B . B40FD1--B 100
+H8ILD1--B . B40FD1--B . H41FF---B . B42FF---B 110
+H8ULD1--B . CAG802--B) 120
+(+E31LD1--B . ZR1FF---B 130
+J44LD2--B . B44FF---B 140
+H070S1--B) 150
+ Q02TD1--B . 009FD1--B 152

-KCL--(+H71YD1--B 160
+H04TT12--B . A43FF/---B 170
+H08TD1--B . H02FF/---B) 180
+(+H50TD1--B . A43FF/---B 190
+H05LD1--B . B44FF/---B 200
+HCRSD1--B . B46FD1/-B) 210
+(+H8LSD1--B . B40FD1/-B 220
+H8ILD1--B . B40FD1--B . H41FF---B . B42FF---B 230
+H8ULD1--B . CAG802--B) 240

+E31LD1--B . ZR1FF/--B	250
+J44LD2--B . B44FF/--B	260
+M170S1--B)	270

B44F-1F FF 7	010
-1- B44FF---B	020
-0- B44FF/--B	030
-JCL-+(+H01TD1--B . DD44X----B	040
+B04TT12-B . A44FF---B	050
+B08TD1--B . H04FF---B)	060
+(+B50TD1--B . A44FF---B	070
+A05LD1--B . B45FF---B	080
+BCRS01--B . B47FF---B)	090
+(+B8LS01--B . B41FF---B	100
+E31LD1--B . ZD2LC1U--B	110
+M180S1--B . B43FF---B)	120
+(+M1ILD1--B . M37LD1--B	130
+M90LD1--B . B43FD1/--B . CAGB02--B)	140
+(+M080S1--B . B43FD1/--B	150
+J44LD2--B . B45FF---B)	160
-KCL-+(+B71YD1--B	170
+B04TT12-B . A44FF/--B	180
+M1ILD1--B . M37LD1--B)	190
+(+H08TD1--B . H04FF/--B	200
+B50TD1--B . A44FF/--B	210
+A05LD1--B . B45FF/--B)	220
+(+BCRS01--B . B47FF/--B	230
+B8LS01--B . B41FD1/--B	240
+E31LD1--B . ZD2LC1S/B)	250

+(*M180S1--B . B43FD1/-B	260
+M080S1--B . B43FF---B	270
+JA4LD2--B . B45FF/--B)	280
+ M90LD1--B . B43FD1/-B . CAGB02--B	290

B45F-1F FF 7	010
-1- B45FF---B	020
-0- B45FF/--B	030
-JCL-+(*B01TD1--B . DD45X---B	040
+B04TT12-B . A45FF---B	050
+A05LD1--B . M11FF---B)	060
+(*B50TD1--B . A45FF---B	070
+BCHSD1--B . B48FF---B	080
+B6LSD1--B . B42FF---B)	090
+(*B1LD1--B . M37LD1--B . CAGB03--B	100
+M90LD1--B . CAGB02--B . CAGB04--B)	110
+(*E31LD1--B . ZD4LC10-B	120
+M180S1--B . B44FF---B	130
+M080S1--B . B43FD1/-B)	140
+ J44LD2--B . B46FD1--B	150
-KCL-+(*B71YD1--B	160
+B04TT12-B . A45FF/--B	170
+M1LD1--B . M37LD1--B . CAGB03--B)	180
+(*A05LD1--B . M11FF/--B	190
+B50TD1--B . A45FF/--B	200
+HCHSD1--B . B48FF/--B)	210
+(*B6LSD1--B . B42FF/--B	220
+E31LD1--B . ZD4LC10/B	230
+M080S1--B . B43FD1/-B)	240
+(*M90LD1--B . CAGB02--B . CAGB04--B	250

+E33L01--B	260
+J01L01--B . RELLO1--B)	270
+(+600LC10-B . B44FF/--B	280
+J44L02--B . B46FD1/-B	290
+J08L03--B . SFILT12-B)	300

B46F-1F FF 7	010
-1- B46FF---A	020
-0- B46FF/--A	030
+JCL+((+B01T01--B . D046X---B	040
+B04TT12-B . A46FF---B	050
+B8LSD1--B . B43FF---B)	060
+((+B50T01--B . B1CIS1--B . A46FF---B	070
+BCHSD1--B . B01FF---B . B2CIS1--B	080
+W72LC10-B . B06ZD1--B . M11FF/--B	090
+J04LD4--B . E34L01--B . BROPK2--B)	100
+((+W72LC10-B . B04ZD1--B	110
+E31LD1--B . Z08LS1--B	120
+W180S1--B . B45FF---B)	130
+((+T01FK1--B . J07LD4--B . B04LD1--B	140
+W78LD1--B . B06FF/--B . M11FF---B)	150
+KCL+((+B71YD1--B	160
+B04TT12-B . A46FF/--B	170
+B50T01--B . B1CIS1--B . A46FF/--B)	180
+((+BCHSD1--B . B2CIS1--B . B01FF/--B	190
+B8LSD1--B . B43FF/--B	200
+J44L02--B)	210
+((+B03ZD1--B . W72LC10-B	220
+B05ZD1--B . M11FF/--B . W72LC10-B	230
+B14LT11-B)	240
+((+B19LD1--B . W72LC10-B	250

*M180S1--B)	260
*(+M080S1--B . B43FF/--B	270
*M78LD1--B . 006FF/--B . M11FF---B	280
*J04LD4--B . BR0FK6/-B . L34LD1--B)	290

H46S-1F SW H	010
-O/- B46FS1--B	020
-I- B46FF/--B	030
B46S/-1F SW H	040
-U/- B46FS1/-B	050
-I- B46FF---B	060

B48P=IF FF 7

010

-1- B48FF---B

020

-0- B48FF/--B

030

-JCL=+(+H01TD1--B . DD48X---B

040

+B04TT12--B . A48FD1--B

050

+J01LD1--B . BELLD1--B)

060

+(+BCRS01--B . B2CIS1--B . #03FF---B

070

+B8LS01--B . B45FF---B

080

+E33LD1--B)

090

+(+J05LD3--B . 404LD1--B

100

+E31LD1--B . Q09FD1--B

110

+J07LD3--B . 404LD1--B)

120

+ J35LD1--B . MS0LD1--B

130

+ J08LD3--B . SF1LT12--B

140

-KCL=+(+B51YD1--B

150

+B8LS01--B . B45FF/--B

160

+J00LD2--B . STPLD1--B)

170

+(+B72YD1--B

180

+B04TT12--B . A48FF/--B

190

+BCRS01--B . B2CIS1--B . #03FF/--B)

200

+(+B14LT11--B

210

+J15LD1--B . T03LD1--B . EEZLT12--B

220

+Q21LD2--B . T02LD1--B)

230

B48S=-IF SN H

010

-0/- B48PS1/-E

020

-I- B48FF---E

030

BSCD=1L DR 9 010
 -0- BSCLD1--R 020

-I- +(+A47FF---B . H13LC13/B . ANUFK5/-R . 116L01--B 030
 +J05LD3--B . T04LD1--B . W02FF---B 040
 +J07LD3--B . T04LD1--B 050
 +J13LD1--B . T05LD1--B . W02FD1/-B 060
 +J91LD1--B . W99LD1--B . S01LD1--B . 006FF---B . T04LD1--B . W73LC10-B 070
 +J94LD1--B . M01LD1--B . A47FF---B 080
 +J95LD1--B . A47FF---B . UV1LD1--B) 090
 +(J95LD1--B . A47FF---B . UV3LD1--B . W73LC10-B 100
 +J95LD1--B . A47FF---B . UV3LD1--B . W75LD2--B) 110

103D=1L DR 9 120
 -0- 103LD1--B 130

-I- + V60LD1--B . ANOFK2--B . 024LD1--B 140
 + J05LD3--B . T2ZLD1--B . T21LD1--B 150
 + J06LD3--B . 0COLT12-B . A21LC13/B 160
 + J08LD3--B . T2ZLD1--B . UC0LT12-B 170

104D=1L DR 9 180
 -0- 104LD1--A 190

-I- A44FF---A . A43FF---A . A42FF---A . A41FF---A . A40FF---A 200

106D=1L DR 9 010
 -0- 106LD1--D 020

-I- J05LD3--D . 004FD1--D . 104LT12-D 030

107S=1L SW H *B STICK* 040
 -0/- 107LS1--B 050

-I- B39FF/--B . B38FF/--B 060

BALD=1S DR 9 070
 -0- BALS01--R 080

-I- +(+021LD2--B . LOELD1--B 090
 +TRZLD1--B . VA0LD1--B 092
 +TPDL1--B . V60LD1--B . P40FF---B 100
 +TPDL1--B . J05LD3--B . T2ZLD1--B . E10FF/--B) 110
 +(J32LD1--B . 009FD1/-B . T70LT11-B 120
 +J34LD2--B . IC0LT11-B 130
 +909LT11-B . SSALT11-B 140
 +910LD1--B . SDALT11-B) 150
 +(J05LD3--B . T6ZLD1--B . T2ZLD1--B . 003FF/--B) 160

BAHT-1S DR 9	010
-01- BARST11-B	020
-02- BARST12-B	030
-1- + X04T01--B	040
+ J04L04--B . T04L01--B	050
+ I01L01--B	060
+ J10L01--B . T40LT11-B . E2ZLT12-B	070
+ J97L01--B	080
+ J00L02--B . T40LT11-B	090
+ FASLC10-B . J46L01--B . W06FF---B	100
BHLD-1S DR 9	110
-0- BHLS01--B	120
-1- + J32L01--B . AROFK2--B . I72L01--B	130
+ J31L01--B . AROFK2--B . I72L01--B	140
+ J02L01--B . T23LT21-B	150
+ J01L01--B . AROFK2--B . BROFK2--B . NEZLC1S/B . T40LT11-B	160
+ J03L01--B . T40LT11-B	170
+ J04L04--B . NLSLS1--B . TRFLD1--B . NG8LS1--B	180
+ J04L04--B . T40LT11-B	190

1000-1L DR 9	010
-0- 100L01--B	020
-1- +(+J00L02--B . RECLD1--B . NG8LS1--B	030
+J31L01--B . VEZLC10-B . I27L01--B	040
+J00L02--B . NG8LS1--B . I28L01--B	050
+J31L01--B . T70LT11-B . W09FD1--B	060
+J00L02--B . NG8LS1--B . STALD1--B	070
+J01L01--B . S80L01--B . W08FF---B)	080
+(+KENLC1S-B . VEZLC1S/B . I62L01--B . 937L01--B	090
+J00L02--B . KENLC1S-B . 605L01--B . FS0L01--B	100
+J00L02--B . NG8LS1--B . IC0LT11-B . NEZLC1S/B	110
+601L01--B . VEZLC1S/B . BROFK2--B . KENLC1S-B)	120
+(+606LT11-B . 0COLT11-B . NG8LS1--B . VEZLC10-B	130
+J00L02--B . NG8LS1--B . 85ALT11-B	140
+J11L01--B . K04FF---B . N13LC1S/B . T40LT11-B	150
+J31L01--B . TRFLD1--B . AROFK2--B . Q07FF---B	160
+(+606LT11-B . NEZLC1S/B . VE3L01--B . S80L01--B	170
+J02L01--B . TRFLD1--B	180
+J06L04--B . KE7LC10-B . I40LT11-B . KENLC10/B	190
+TEZLC1S/B . E2ZLT12-B . I40LT11-B . J09LT12-B)	200
+(+J03L01--B . Q02FF---B . I72L01--B	210
+J03L01--B . Q03FD1--B . I71L01--B	220
+J04L04--B . NG8LS1--B . I72L01--B	230
+J06L04--B . E2ZLT12-B . I62L01--B	240
+J06L04--B . K22L01--B . 0COLT11-B	250
+J06L04--B . K22L01--B . I40LT11-B	260
+J10L01--B . 0COLT12-B . E2ZLT12-B)	270

B02T-1Z DR 9	010
-01- B02ZT11-B	020
-02- B02ZT12-B	030
-1- + B02Z03--B . US27X/--B	040
+ J02L01--B . T56LT12-B . #13LC10-B . US27X/--B	050
+ J05L03--B . T07L01--B . #13LC10-B . US27X/--B	060
+ J15L01--B . T02L01--B . #13LC10-B . US27X/--B	070
B02D-2Z DR 9	080
-0- B02Z02--J	090
-1- + B02Z03--J . US27X/--J	100
+ J02L03--J . T56LT12-J . #13LC10-J . US27X/--J	110
+ J05L02--J . T07L01--J . #13LC10-J . US27X/--J	120
B01D/-1F DR 9	130
-0- B01FD1/-B	140
-1- B01FF/--B	150

B37D-1F DR 9	010
-0- B37FD1--B	020
-1- B37FF--B	030
B38D-1F DR 9	040
-0- B38FD1--B	050
-1- B38FF--B	060
B38D/-1F DR 9	070
-0- B38FD1/-B	080
-1- B38FF/--B	090
B39D-1F DR 9	100
-0- B39FD1--B	110
-1- B39FF--B	120
B39D/-1F DR 9	130
-0- B39FD1/-B	140
-1- B39FF/--B	150

B400-1F DR 9	010
-0- B40FD1--H	020
-I- B40FF---B	030
B460-1F DR 9	040
-0- B46FD1--R	050
-I- B46FF---B	060
B460/-1F DR 9	070
-0- B46FD1/-H	080
-I- B46FF/--B	090
B470-1F DR 9	100
-0- B47FD1--H	110
-I- B47FF---B	120
B470-1L DR 9	130
-0- B47LD1--D	140
-I- B47FD1--D	150

B470/-1F DR 9	010
-0- B47FD1/-B	020
-I- B47FF/--H	030
B880-1S DR 9	040
-0- B88SD1--B	050
-I- + E31LD1--B	060
+ 101LD1--B	070
+ J00LD2--B . T40LT11--B	080
+ FASLC10--B . J46LD1--B . J06FF---B	090
B880-1S DR 9	100
-0- B88SD1--B	110
-I- + 101LD1--B	120
+ J00LD2--B . T40LT11--B	130
+ FASLC10--B . J46LD1--B . J06FF---B	140

1010=1L	UR 9	010
-0=	101L01==B	020
-1=	+(+J00L02==B . ICOLT11=B . NLBLS1==B . NEZLC15/B	030
	+J30L01==B . AROFK2==B . IREFL01==B . Q07FF==B	040
	+J00L02==B . NLBLS1==B . STALD1==B . NEZLC15/B	050
	+NEZLC15/B . V61L01==B . 005L01==B . KENLC15=B . R50L01==B)	060
	+(+J30L01==B . AROFK2==B . I72L01==B	070
	+J30L01==B . T70LT11=B . J09FD1/=B	080
	+J30L01==B . T27L01==B . VEZLC10=B	090
	+J00L02==B . NLBLS1==B . I26L01==B	100
	+J00L02==B . NLBLS1==B . KECL01==B	110
	+J04L04==B . NLBLS1==B . I72L01==B)	120
	+(+J00L02==B . NLBLS1==B . NEZLC15/B . SSALT11=B	130
	+006LT11=B . 000LT11=B . NLBLS1==B . NEZLC15/B . VEZLC10=B	140
	+N01FF==B . J00L02==B . R50L01==B)	150
	+(+J04L04==B . K21LC10=B . I70LT11=B	160
	+J04L04==B . N08FF/=B . IREFL01==B	170
	+J04L04==B . N15L01==B . IREFL01==B	180
	+J07L04==B . T40LT11=B . W08FF==B	190
	+J06L03==B . T40LT11=B)	200
	+(+J06L04==B . KENLC10/B . K04FF==B . KE7LC15/B . T40LT11=B	210
	+J06L04==B . N01FF==B . KENLC15=B . T40LT11=B	220
	+J11L01==B . T40LT11=B . K04FF/=B . N13LC15/B	230
	+J06L04==B . 000LT12=B . K04FF==B . K21LC10=B)	240
	* CAG709==B	250

B1CS=1I	SM H	010
-0/-	B1C1S1==B	020
-1=	T13L01==B	030
B2CS=1I	SM H	040
-0/-	B2C1S1==B	050
-1=	014LT11=B	060
107C=1L	UM19	070
-0/-	102LC15/0	080
-0=	102LC10=0	090
-1=	* A48FF/=0	100
	* A46FD1==0	110

B1L0=1S DR 9	010
-0= B1LS01==B	020
-I= +(J21L01==B . B46FS1/--B . B13LC10--B . W07LC1S/B	030
+B13LC10--B . W75LD1==B . I10LD1==B)	040
+((+116L01==B . B13LC10--B	050
+J04L04==B . B13LC10--B . W73LC1S/B . T56LT12--B	060
+J06L04==B . B13LC10--B . W72LC1S/B . T52LC10--B	070
+J07L04==B . T19LD1==B . W01FF/--B	080
+J07L04==B . T19LD1==B . T18LC10--B	090
+J08L03==B . T04LD1==B	100
+J14L01==B . T05LD1==B . B13LC10--B	110
+J92L01==B . B13LC10--B)	120
+((+T08L01==B . W75LD1==B . A12LC10--B . W01FF/--B . J07LD4==B	130
+T08L01==B . W75LD1==B . A12LC10--B . T18LC10--B . J07LD4==B	140
+J08L03==B . T10LD1==B . W02FD1/--B . W05FF/--B . B13LC10--B	150
+J91L01==B . T04LD1==B . B13LC10--B . W75LD1==B . W07LC1S/B)	160
B3L0=1S DR 9	170
-0= B3LS01==B	180
-I= + J02LD1==B . I00LT11--B	190
+ J03LD1==B . SSALT11--B	200
+ J04LD4==B . SOALT11--B	210
+ J07LD4==B . OCOLT12--B	220

B010=1F DR 9	010
-0= B01FD1==B	020
-I= B01FF==B	030
B020=1F DR 9	040
-0= B02FD1==B	050
-I= B02FF==B	060
B020/=1F DR 9	070
-0= B02FD1/--B	080
-I= B02FF/--B	090
B030=1F DR 9	100
-0= B03FD1==B	110
-I= B03FF==B	120
B030/=1F DR 9	130
-0= B03FD1/--B	140
-I= B03FF/--B	150

8070/-1F DR 9	010
-0- 807F01/-8	020
-1- 807FF/--8	030
8090/-1F DR 9	040
-0- 809F01/--8	050
-1- 809FF---8	060
8130/-1F DR 9	070
-0- 813F01/-8	080
-1- 813FF/--8	090
8190/-1F DR 9	100
-0- 819F01/-8	110
-1- 819FF/--8	120
8250/-1F DR 9	130
-0- 825F01/-8	140
-1- 825FF/--8	150

8310/-1F DR 9	010
-0- 831F01/-8	020
-1- 831FF/--8	030
8370/-1F DR 9	040
-0- 837F01/-8	050
-1- 837FF/--8	060
8400/-1F DR 9	070
-0- 840F01/-8	080
-1- 840FF/--8	090
8410/-1F DR 9	100
-0- 841F01/-8	110
-1- 841FF/--8	120
8430/-1F DR 9	130
-0- 843F01/-8	140
-1- 843FF/--8	150

B6LT=1S DR 9	010
-01- B6LST11-B	020
-02- B6LST12-B	030
-1- +(+BALS01---	040
+BALS01---	050
+B3LS01---	060
+B1LS01---)	070
+ (+100L01---	080
+J02L01--- . T70LT11-B	090
+J02L01--- . T27L01--- . I23LC1S/3	100
+103L01---)	110
B7LD=1S DR 9	120
-0- B7LSD1---	130
-1- + BALS01---	140
+ B8LS01---	150
+ B1LS01---	160
+ 100L01---	170
+ 103L01---	180

B8LD=1S DR 9	010
-0- B8LSD1---	020
-1- +(+BMLS01---	030
+BALS01---	040
+B3LS01---	050
+100L01---)	060
+ (+J02L01--- . T70LT11-B	070
+J02L01--- . T27L01--- . I23LC1S/3	080
+103L01---)	090
B9LD=1S DR 9	100
-0- B9LSD1---	110
-1- + B8LS01---	120
+ Q21L02--- . MEZLC1D-B . I23LT21-B . V60L01---	130
+ J05L03--- . TZZL01--- . I23LT21-B	140
+ 100L01---	150
B01D=1T DR 9	160
-0- B01T01---	170
-1- E01FF--- . MROFF---	180

B04T-1T DRD9	010
-01- B04TT11-R	020
-02- B04TT12-H	030
-1- +(+Q22LJ1--R . NCSFK5/--R . M01LD1--H	040
+Q71LD2--H . EEZLT12--B . T14LD1--H	050
+Q22LD1--B . EEZLT12--B . LTSLD1--H	060
+SCKLC1S/R . 945LD1--H . J24LD1--H	070
+J02LD1--B . CLRRLT11--B . BROFK2--H	080
+J04LD4--H . STALD1--H . M40FK3--H	090
+(+J00LD2--B . NCSFK5/--H . IN1LD1--H . AROFK2--B	100
+900LD2--B . T05LD1--H	110
+900LD2--B . RJPLD1--B	120
+900LD2--H . MAVLD1--H	130
+A03LD1--R . T57LT12--B . A46FF--H . T12FK1--R	140
+J01LD1--B . T05LD1--B . AROFK2--H . BROFK6/--R	150
+(+Q22LD1--R . 403LT11--B	160
+T57LT12--B . A46FD1--H . B01FF/--H . Q21LD2--B . A46FF--H	170
+J91LD1--R . T04LD1--B . M75LD1--H . B13LC1S/R . M07LC1S/R	180
+J91LD1--B . T04LD1--B . M98LD1--H . M02LC1S/R . M73LC10--R	190
+(+Q22LD1--R . TFBLD1--H	200
+Q22LD1--B . DUPLD1--B	210
+Q21LD2--B . EXCLD1--B	220
+RDTLD1--B . J34LD2--B	230
+J41LD1--B . T25LD1--B	240
+ANTLD1--B	242
+J08LD3--H . 403LT11--B	250

+(+909LT11--B . RSALD1--H	260
+J41LD1--H . TFBLD1--B	270
+947LD1--B	272
+J03LD1--R . RPALD1--B	280
+EXCLD1--B . J07LD4--H	282
+J04LD4--R . ENLLD1--B	290
+(+J05LD3--B . T57LT12--B . T12FK1--B	300
+T05LD1--B . Q04FD1--B . J05LD3--H . EEZLT12--B	310
+J05LD3--B . HELLD1--B . M40FK3--H	320
+J09LT12--R . DV2LT11--B . M40FK3--H	330
+J10LD1--H . T05LD1--B . W03FF/--B	340
+J10LD1--B . 00CLT12--B	350

H050-1T DR 9	010
-0- H05T01--9	020
-I- +(+J00L02--B . STPLD1--B	030
+J00L02--B . RPALD1--B	040
+J00L02--B . CLMLT11--B	050
+N60L01--B . STALD1--B)	060
+ (+H08T01--B	070
+J05L03--B . 404L01--B	080
+J05L03--B . 450L01--B)	090
+ (+902L01--B . T09FK1/--B . A02FF/--B . A01FF/--B	092
+J08L03--B . EXCLD1--B . 111FK1--B)	094
H060-1T DR 9	100
-0- H06T01--4	110
-I- + J01L01--B . STPLD1--B	120
+ J01L01--B . BELLD1--B	130
+ H08T01--B	140
H080-1T DR 9	150
-0- H08T01--8	160
-I- + J04L04--B . E34L01--B	170
+ J07L04--B . 404L01--B	180
+ 450L01--B . J07L04--B	190

H120-1T DR 9	010
-0- H12T01--9	020
-I- + 619L01--B . STSLD1--B ←	030
+ E33L01--B	040
+ J04L04--B . T57L112--B	050
+ J11L01--B . 00CLT112--B	060
H130-1T DR 9	070
-0- H13T01--9	080
-I- + V61L01--B . STOLD1--B	090
+ J04L03--B . SFILT112--B . EEZLT112--B	100
+ 902L01--B . T09FK1/--B . A02FF/--B . A01FF--B	102
+ J08L03--B . EXCLD1--B . 111FK1/--B	104
H140-1T DR 9	110
-0- H14T01--3	120
-I- J02L01--B . STALD1--B	130
H150-1T DR 9	140
-0- H15T01--4	150
-I- + J01L01--B . BELLD1--B	160
+ J03L01--B . ENLLD1--B	170

B210=1T	OR 9	010
-0-	B21T01--4	020
-1-	+ E33LD1--B	030
	+ J05LD3--B . 404LD1--B	040
	+ J05LD3--B . M50LD1--B	050
B230=1T	OR 9	060
-0-	B23T01--9	070
-1-	+ J04LD4--B . T04LD1--B	080
	+ J89LD1--B . NEZLC1S/B	090
B250=1T	OR 9	100
-0-	B25T01--8	110
-1-	+ J02LD1--B . TZDL01--B	120
	+ H3LSD1--B	130
	+ J02LD1--B . TSUL01--B	140
	+ J02LD1--B . TPUL01--B	150

B260=1T	OR 9	010
-0-	B26T01--4	020
-1-	+ J02LD1--B . TNULD1--B	030
	+ H3LSD1--B	040
	+ J02LD1--B . TSUL01--B	050
	+ J02LD1--B . TPULD1--B	060
B270=1T	OR 9	070
-0-	B27T01--8	080
-1-	+ J02LD1--B . T70LT11-B	090
	+ J02LD1--B . TZDL01--B	100
	+ J02LD1--B . T8ZLD1--B . Y3ZLC1S/H . YN2ZLC1S-B	102
B300=1T	OR 9	110
-0-	B30T01--M	120
-1-	+ M78LD1--B . M11FF/--B	130
	+ T04LD1--B . M07LD2--B . M06LC1S/H . Q21LD2--B	140
	+ J02LD1--B . T04LD1--B . M07LD2--B . M74LD1--B	150
	+ M07LD2--B . M13LC1S-B . 110LD1--4	160
	+ T05LD1--B . Q03FD2--B . Y11LD1--4 . Q04FD1--B	170
B280=1T	OR 9	180
-0-	B28T01--4	190
-1-	J02LD1--B . T9ZLD1--B . Y6ZLC1S/H . YN2ZLC1S-B	200

B51D-1F DR 9 010
 -0- B51T01--B 020

-I- *(+J00L02--B . ENLLD1--B 030
 +J02L01--B . BELLD1--B 040
 +J02L01--B . DV2LT11--B . AR0FK2--B . B13LC1S/B 050
 +J06L04--B . T05L01--B . W03FF/--B . M00FK3--B 060
 +DV1L01--B . X13LS1/--B . J47L01--B 070
 +J07L04--B . T05L01--B . M00FK3--B 080
 +J08L03--B . DV2LT11--B . AR0FK5/--B 090
 +AR0FK5/--B . J08L03--B . BR0FK2--B . MU2LT11--B 100
 *(+J08L03--B . T10L01--B . W05FF---B . W07LC1D--B 110
 +J09LT12--B . T05L01--B . M00FF---B 120
 +J09LT12--B . T05L01--B . W06FF---B 130
 +J10L01--B . MU2LT11--B . E02LT12--B 140
 +J14L01--B . DV3L01--B . W02FD1/--B 150
 +J14L01--B . T05L01--B . B13LC1S/B 160
 +J00L02--B . BELLD1--B) 170

B52D-1T DR 9 180
 -0- B52T01--B 190

-I- B51T01--B 200

B51D-1Y DR 9 010
 -0- B51Y01--B 020

-I- *(+W06LC1D--B . W07LC1D--B . T04L01--B . Q21L02--B 030
 +O0CLT12--B . J34L02--B 040
 +DV4L01--B . X12LC1S/B . J07L04--B . W75L01--B 050
 +J14L01--B . MU2LT11--B 060
 +J15L01--B . T02L01--B . W07LC1D--B . Q01FD1/--B 070
 +J11L01--B . E34L01--B 072
 +J40L01--B . BR0FK6/--B) 080
 *(+J81L01--B 090
 +J21L01--B . W07LC1D--B 100
 +905LT12--B . M50L01--B 110
 +J06L04--B . T56LT12--B) 120
 *(+J01L01--B . STAL01--B . M00FK3--B 130
 +J05L03--B . O0CLT12--B . M00FK3--B 140
 +J07L04--B . O0CLT12--B . M00FK3--B 150
 +J08L03--B . DV2LT11--B . BR0FK2--B 160
 +J95L01--B . DV3L01--B . W74L01--B 170
 +E01FF---B . M00FK3--B 180
 +W06LC1D--B . Q21L02--B . MU1L01--B 190
 +J01L01--B . STAL01--B . BR0FK6/--B) 200

B560-1Y DR 9	010
-0- B56Y01--A	020
-I- + T52LC10-B . T12FK1--B . W72LC1S/B . W07LC10-B . 905LT12-B	030
+ W72LC1S/A . W07LC10-B . V05LT12-A . T52LC10-B . A2VFF--B	040
+ W72LC1S/B . W07LC10-B . V1VLD1--A	050
B700-1Y DR 9	060
-0- W70Y01--A	070
-I- + W56Y01--A	080
+ W51Y01--B	090
+ J07LD04--B . T04LD1--B	100
+ MU2LT11-B . AROFK5--B . BRUFK6--A . 907LD1--B	110
+ J12LD1--B . T05LD1--B . W02FD1--B	120
+ J13LD1--B . T05LD1--B . W02FF--B	130
+ J94LD1--B . W01LD1--B	140
B290-1T DR 9	150
-0- W29T01--B	160
-I- + J02LD1--B . T8ZLD1--B . YGZLC10-B	170
+ J02LD1--B . T8ZLD1--B . YNZLC10/B	180

B710-1Y DR 9	010
-0- W71Y01--B	020
-I- + W51Y01--B	030
+ B56Y01--A	040
+ B72Y01--B	050
+ J07LD04--B . DV3LD1--B . W73LC10-A	060
+ J08LD3--B . T10LD1--B . W05FF--B . W07LC10-B . 902FD1--B	070
+ J15LD1--B . T03LD1--B . LE4LT12-A	080
B720-1Y DR 9	090
-0- B72Y01--B	100
-I- + 61VLD1--B . STSLD1--B	110
+ V61LD1--B . STDLD1--B	120
B730-1Y DR 9	130
-0- W73Y01--B	140
-I- + W72Y01--B	150
+ J99LD1--B	160
+ J97LD1--B	170
+ T52LC10-B . J07LD04--B . W07LC1S/B . W72LC1S/B	180
+ W07LC1S/B . W46FD1--B . J21LD1--B	190

H020-3Z	DR 9	010
-0-	H02203--B	020
-I-	+(+Q21L02--B . INUL01--B . LEZLT12-B . T11FK1/-B	030
	+J05L03--B . T07L01--B . M12LS1--B	040
	+J05L03--B . T07L01--B . T18LC1S/B	050
	+T05L01--B . Q03F02--B . V11L01--B	060
	+J10L01--B . T05L01--B . W03F02--B	070
	+J12L01--B . T05L01--B . W02FF--B	080
	+J13L01--B . T05L01--B . W02FU1/-B)	090
	+(+J05L03--B . T04L01--B	100
	+J05L03--B . T06L01--B	110
	+J07L04--B . Q01FF/--B . DV4L01--B . W73LC1D-B	120
	+J07L04--B . Q01FD1--B . T19L01--B . T18LC1S/B	130
	+J08L03--B . T52LC1D-B	140
	+J91L01--B . W99L01--B . T04L01--B . W73LC1D-B)	150
	+(+J06L04--B . T06L01--B	160
	+J06L04--B . T07L01--B	170
	+J12L01--B . DV2LT11-B)	180
	+(+J07L04--B . DV2LT11-B . ARUFK2--B . M13LC1D-B . Q01FD1/-B	190
	+T08L01--B . W75L01--B . M12LC1D-B . T18LC1S/B . Q01FD1--B	200
	. J07L04--B)	201

H030-1Z	DR 9	010
-U-	H03201--B	020
-I-	+ J21L01--B . W07LC1S/B . B46FS1--B	030
	+ 919L01--B . W72LC1S/B . W07LC1S/B	040
H040-1Z	DR 9	050
-0-	H04201--B	060
-I-	+ J21L01--B . B13LC1D-B . B46FS1/-B . W07LC1S/B	070
	+ J06L04--B . W72LC1S/B . B13LC1D-B . T52LC1D-B	080
H050-1Z	DR 9	090
-U-	H05201--B	100
-I-	+ 932L01--B . WU2LT11-B . B13LC1S/B . Q05FF/--B	110
	+ 110L01--B . W74L01--B . A13LC1S/B . M13LC1S/B	120
	+ J04L04--B . T04L01--B	130
	+ J11L01--B . T05L01--B	140
	+ J91L01--B . T04L01--B . W74L01--B . W07LC1S/B . A13LC1S/B	150
	+ J94L01--B . WU1L01--B	160

B06D=1Z DR 9 010
 -0= H06Z01--H 020

 -I= +(+H13LC10=B . 116L01--B . W05FF/--H 030
 +0V1L01--B . N14LC10=B . A13LS1/--H . J47L01--B 040
 +0V2LT11=B . N14LC10=B . J47L01--H 050
 +J14L01--B . T05L01--B . B13LC10=B 060
 +J92L01--B . B13LC10=B) 070
 + H13LC10=B.(+W75L01--B . 110L01--H . N13LC15/B 080
 +W75L01--B . 110L01--B . W07LC15/B 090
 +T56LT12=B . J04L04--H . W73LC15/B) 100
 +(+J08L03--B . 110L01--H . B13LC10=B . Q05FF/--H . Q02F01/--H 110
 +J91L01--B . T04L01--B . B13LC10=B . W75L01--B . W07LC15/B 120
 +T08L01--B . X12LC10=B . J07L04--H . W75L01--B . Q01F01/--B) 130
 + T08L01--B . X12LC10=B . J07L04--H . W75L01--B . Q01F01--B 140
 . T18LC10=B 141
 + J08L03--B . T04L01--H 150

 A8T0=1L DR 9 160
 -0= A8TL01--A 170

 -I= + BZFLT11=A . Q21L01--A . 1L4LC15/A 180
 + BZFLT11=A . J08L05--A . 1L4LC10=A 190
 + BZFLT11=A . J08L05--A . B8NL01--A 200

ACS8=1L S4 H 010
 -0/= ACSLS1--A 020

 -I= + M02FF--A 030
 + X03FF--A . Q01FF--A 040
 + X03FF/--A . Q01FF/--A 050
 + M01FF/--A . X01FF/--A . W01FF--A 060
 + M01FF/--A . X01FF--A . W01FF--A 070
 + M01FF--A . X01FF/--A . X02FF--A 080
 + M01FF--A . X01FF--A . X02FF--A 090

 A020=1L DR 9 100
 -0= A02L01--E 110

 -I= T07FK3--E . T08FK2--L . T03FK1--E . A03LT11--E 120

 ALS0=1L DR 9 130
 -0= ALSL01--A 140

 -I= + M02FF--A . M01FF--A . X01FF--A . Q01F01/--A 150
 + M02FF--A . M01FF--A . X01FF--A . Q01FF--A 160
 + M01FF--A . X03FF--A . X02FF--A . X01FF--A . Q01FF--A 170
 + M01FF--A . X03FF--A . X02FF--A . X01FF--A . Q01F01/--A 180

AH50-1L DR 9	010
-0- AH5L01--A	020
-I- * W01FF--A , Q01FF--A , X01FF--A.(+X03FF--A	030
+X02FF--A)	040
* W02FF--A , X03FF--A , X02FF--A	050
* W02FF--A , X02FF--A , X01FF--A	060
* W02FF--A , X03FF--A , W01FF--A	070
* W02FF--A , X01FF--A , W01FD1--A	080
* W01FF--A , X03FF--A , X01FF--A , Q01FD1--A	090
* W01FF--A , X02FF--A , X01FF--A , Q01FD1--A	100
A130-1L DR19	110
-0/- A13LC1S/A	120
-0- A13LC1D-A	130
-I- A39FF--A , A38FF--A , A37FF--A	140
A210-1L DR 9	150
-0- A21L01--A	160
-I- * A48FF--A , J38LD1--A , T01FK1--A	170
* A47FF--A , A45FF--A , J38LD1--A , T01FK1--A	180
* T54LD1--A , J02LD04--A , EEZLT12-A	190
* J10LD1--A , INLD1--A	200

B130-1L DR19	010
-0/- B13LC1S/B	020
-0- B13LC1D-B	030
-I- B39FF--B , B38FF--B , B37FF--B	040
B130-2L DR19	050
-0/- B13LC2S/B	060
-0- B13LC2D-B	070
-I- B39FF--B , B38FF--B , B37FF--B	080
B13S-1L SM H	090
-0/- B13LS1--D	100
-I- B13LC2D-D	110
A405-1F SM H	120
-0/- A40FS1--A	130
-I- A40FF--A	140

A460=-1F DR 9	010
-0- A46F01/-E	020
-I- A46FF/--E	030
A460=1F DR 9	040
-0- A46F01==D	050
-I- A46FF===D	060
A050=1L DR 9	070
-0- A05L01==A	080
-I- 402FF===A . T13L01==A . A40F01/-A . W16L01==A	090
A015=1F SW H	100
-0/- A01F51--J	110
-I- A01FF/--J	120
A095=1F SW H	130
-0/- A09F51==A	140
-I- A09FF/--A	150

1100=1L DR 9	010
-0- 110L01--B	020
-I- 803LT12-B . T07FK1--B . 103FK1--B . J03L01--B	030
T050=5L DR 9	040
-0- T05L05--J	050
-I- 803LT12-J . T07FK1--J . 103FK1--J	060
T050=4L DR 9	070
-0- T05L04--E	080
-I- 803LT11-E . T07FK3--E . 103FK2--E	090
T050=3L DR 9	100
-0- T05L03--D	110
-I- 803LT12=D . T07FK2--U . 103FK1--D	120
T050=2L DR 9	130
-0- T05L02==A	140
-I- 803LT12=A . T07FK1==A . 103FK1==A	150

DV2T-1L DRD9 010
 -01- DV2LT11-E 020

 -02- DV2LT12-E 030

 -1- CAG101--E . T10FK2--E . T03FK1--E 040

 B01S/-1L SM H *B STICK* 050
 -0/- B01LS1/-R 060

 -1- B01FF/--B . B02FF/--B . B03FF/--B 070

 113D-1L DR 9 080
 -0- 113LD1--A 090

 -1- J07LD1--A . W75LD1--A 100

 116D-1L DR 9 110
 -0- 116LD1--R 120

 -1- B03LT12-B . T03FK1--H . 111FK1/--B . T07FK1/--B . J02LD1--R 130

120D-1L DR 9 010
 -0- 120LD1--R 020

 -1- J13LD1--B . DV2LT11-B 030

 W07C-1L DR19 040
 -0/- W07LC1S/R 050

 -0- W07LC1D-H 060

 -1- CAG106--B . CAG107--B . CAG108--B . CAG109--B . CAG110--B . CAG111--R 070

 . B39FF/--R . B38FF/--B . B37FF/--R 071

 W07D-2L DR 9 080
 -0- W07LD2--R 090

 -1- W07LC1D-B 100

 DV1D-1L DR 9 110
 -0- DV1LD1--E 120

 -1- T10FK2--E . T11FK2/-E . 103FK1/-E . B03LT11-E 130

DV2D=1L DR 9	010
-0- DV2LD1--A	020
-I- DV2LT11-A	030
DV2D=2L DR 9	040
-0- DV2LD2--0	050
-I- DV2LT11=0	060
DV3D=1L DR 9	070
-0- DV3LD1--E	080
-I- 803LT11=E . T11FK2--E . 112FK2/-E	090
DV4D=1L DR 9	100
-0- DV4LD1--E	110
-I- T12FK2--E . 803LT11=E	120
J81D=1L DR 9	130
-0- J81LD1--A	140
-I- MEZLC1D=A . BROFK6/-A . IEZLC1S/A . JOOLD1--A . NEZLC1D=A . ICOLT11-A	150

J89D=1L DR 9	010
-0- J89LD1--A	020
-I- W91LC1S=A . T06LD1--A . J07LD1--A	030
J91D=1L DR 9	040
-0- J91LD1--A	050
-I- + J02LD4--A	060
+ JOOLD1--A . W06LC1S/A . AROFK1--A . BROFK1--A	070
J92D=1L DR 9	080
-0- J92LD1--A	090
-I- + JOOLD1--A . W07LC1S/A . W06LC1S/A . T11LD1--A . AROFK1--A	100
. BROFK1--A	101
+ JOOLD1--A . W07LC1S/A . W06LC1S/A . MUI1D1--A . W71LC1S/A	110
. AROFK1--A . BROFK1--A	111
+ JOOLD1--A . W07LC1S/A . W06LC1S/A . MUI1D1--A . W72LC1S/A	130
. AROFK1--A . BROFK1--A	131
+ J02LD4--A . T10LD1--A	150

T160-1L DR 9	010
-0- T16LD1--J	020
-I- + DV1LD1--J	030
+ T08LD1--J . W73LC1D-J	040
+ T08LD1--J . W75LD1--J	050
T170-1L DR 9	060
-0- T17LD1--J	070
-I- + DV2LT11-J . N14LC1S/J . N13LC1S/J	080
+ T12LD1--J . AROFK5/-J . X37FF/--J . X38FF/--J . X39FF/--J	090
+ T08LD1--J . W75LD1--J . X12LC1D-J	100
T18C-1L DRI9	110
-0/- T18LC1S/J	120
-0- T18LC1D-J	130
-I- + W04LC1S/J	140
+ DV2LT11-J . AROFK5/-J	150

T190-1L DR 9	010
-0- T19LD1--A	020
-I- + DV2LT11-B . N14LC1S/B . N13LC1S/B	030
+ T12LD1--B . AROFK5/-B . X37FF/--B . X38FF/--B . X39FF/--B	040
T07D-1L DR 9	050
-0- T07LD1--E	060
-I- 803LT11-E . T10FK2--L	070
T08D-1L DR 9	080
-0- T08LD1--E	090
-I- 803LT11-E . T11FK2--L	100
T10D-1L DR 9	110
-0- T10LD1--E	120
-I- + T03FK3/-E . T09FK2--L . CAG100--E	130
+ T03FK3/-E . T10FK2--E . CAG101--E	140

T11D=1L DR 9	010
-0- T11L01--E	020
-1- T10FK2--E . T03FK3/--E . CA4100--E	030
MAUD=1L DR 9	040
-0- MADL01--A	050
-1- + M7BLD1--A . Q06FF--A . M11FF--A	060
+ A06ZD1--A . A46FS1/--A . #71LC1S/A	070
+ A06ZD1--A . A46FS1/--A . M07FF--A	080
MAID=1L DR 9	090
-0- MAIL01--A	100
-1- + A06ZD1--A . A46FS2--A	110
+ A06ZD1--A . M71LC1D--A . M07FF/--A	120

MBDD=1L DR 9	010
-0- MBDL01--B	020
-1- +(+B03ZD1--B . B46FS1--B . #72LC1S/H	030
+B04ZD1--B . B46FS1/--B . #72LC1S/H	040
+B05ZD1--B . B46FS1--B . M11FF--B	050
+B05ZD1--B . #72LC1S/H . B46FS1--B	060
+B06ZD1--B . B46FS1/--B . #72LC1S/H	070
+B06ZD1--B . B46FS1/--B . M11FF--B	080
+M15LD1--B . T06LD1--B . B46FS1--B	090
+M15LD1--B . T12LD1--B . B46FS1/--B	100
+(+T13LD1--B . A40FF--B . #16LD1--B . A46FF/--B . B46FS1--B	110
+T13LD1--B . A40FF--B . #16LD1--B . A46FF--B . B46FS1/--B)	120

MBID=1L DR 9	010
-0- MBILD1--B	020
-1- +(+H03ZD1--B . B46FS1/-B	030
+H03ZD1--B . W72LC1D-B	040
+B04ZD1--B . B46FS1--H	050
+B04ZD1--B . W72LC1D-B)	060
+(+H05ZD1--B . B46FS1/-B	070
+H06ZD1--B . B46FS1--d	080
+T13LD1--B . A40FF--H . W16LD1--B . A40FF--H . B46FS1--B	090
+T13LD1--B . A40FF--H . W16LD1--B . A40FF--B . B46FS1/-B)	100
+(+H05ZD1--B . W11FF/--B . W72LC1D-B	110
+H06ZD1--B . W72LC1D-B . W11FF/--B	120
+W15LD1--B . T06LD1--B . B46FS1/-B	130
+W15LD1--B . T12LD1--B . B46FS1--B)	140

W02C=1L DR19	010
-0/- W02LC1S/A	020
-0- W02LC1D-A	030
-1- +(+A39FF/--A . B39FD1--A	040
+B38FD1--A . A38FS1/-A . A39FF/--A . B39FD1/-A	050
+B38FD1--A . A38FS1/-A . B39FD1--A)	060
+ A37FS1/-A . B37FD1--A.(+A38FS1/-A . A39FD1/-A	070
+B38FD1--A . A39FD1/-A	080
+B39FD1--A . A38FS1/-A	090
+B39FD1--A . B38FD1--A)	100
W03C/-1L DR19	110
-0/- W03LC1S-A	120
-0- W03LC1D/A	130
-1- + A39FF--A . B39FD1--A	140
+ A39FD1/-A . B39FD1/-A	150
+ A38FF--A . B38FD1--A	160
+ A38FF/--A . B38FD1/-A	170
+ A37FF--A . B37FD1--A	180
+ A37FF/--A . B37FD1/-A	190

W04C-1L DR19	010
-0/- W04LC1S/A	020
-0= W04LC1D-A	030
-I= +(+H3/FF---A , B35FF---A , A39FF---A , A37FF---A	040
+H36FF---A , B35FF---A , A39FF---A , A38FF---A , A36FF---A	050
+H36FF---A , B34FF---A , A39FF---A , A38FF---A , A36FF---A)	060
+ H39FF---A	070
+ H38FF---A , A39FF---A	080
+ H38FF---A , B37FF---A , A38FF---A	090
+ H38FF---A , B37FF---A , A37FF---A	100
+ H38FF---A , A38FF---A , A37FF---A	110
+ H37FF---A , A39FF---A , A38FF---A , H39FF---A	120
+ B37FF---A , A39FF---A , A37FF---A , H36FF---A	130
W05S/-1L SH H	140
-0/- W05LS1/-E	150
-I= + B13LC2D-E , B36FF/--E , A39FD1/-E	160
+ B13LC2D-E , B35FF/--E , A39FD1/-E , A38FF/--E	170
+ B13LC2D-E , B36FF/--E , B35FF/--E , A38FF/--E	180

W06C-1L DR19	010
-0/- W06LC1S/A	020
-0= W06LC1D-A	030
-I= CAG112---A , CAG113---A , CAG114---A , CAG115---A , CAG116---A , CAG117---A	040
W08C-1L DR19	050
-0/- W08LC1S/A	060
-0= W08LC1D-A	070
-I= CAG112---A , A28FF---A , A29FF---A , A30FF---A	080
W09C-1L DR19	090
-0/- W09LC1S/A	100
-0= W09LC1D-A	110
-I= CAG112---A , A40FF---A	120

#10C-1L	DR19	010
-0/-	#10LC1S/R	020
-0-	#10LC1D-B	030
-I-	+(#W10RC1D-B	040
	+W10MD1--B . W06RC1D--B)	050
	+ W10MD1--B . W06MD1--B . W06MD1--B.(+W04RD1--B	060
	+W04MD1--B . W02RC1D--B	070
	+W04MD1--B . W02MD1--B	080
	. Q01FD1--B)	081
	+ W10MD1--B . W06MD1--B . W06RC1D--B	090
#11D-1L	DR 9	100
-0-	#11LD1--J	110
-I-	J05LD2--J . T07LD1--J . #10FF/--J . W09FF/--J . W08FF/--J	120
#12S-1L	SM H *8. STICK*	130
-0/-	#12LS1--J	140
-I-	#10FF/--J . W09FF/--J . W08FF/--J	150

#13C-1L	DR19	010
-0/-	#13LC1S/R	020
-0-	#13LC1D-B	030
-I-	+(+A39FS1--B . B39FF--B	040
	+W50BS1--B . W38RS1--B	050
	+CAGW51--B . W34RS1--B	060
	+W52HD1--B . W30RC1S--B)	070
	+(+W50RS1--B . W38MD1--B . W36RS1--B	080
	+CAGW51--B . W32RS1--B . W34MD1--B	090
	+W52BD1--B . W30MD1--B . W28RC1S--B	100
	+CAGW53--B . W26MD1--B . W24RS1--B	110
	+CAGW54--B . W22MD1--B . W20CC1D--B . W22RC1D/B)	120
	+(+CAGW53--B . W26RC1S--B	130
	+CAGW54--B . W22RC1S--B)	140

#14C-1L	DR19	010
-0/-	#14LC15/A	020
-0-	#14LC10-H	030
-I-	+ M06FS1--B . M10FF---B	040
	+ M06FS1--B . M05FS1--B . M09FF---H	050
	+ M06FS1--B . M05FS1--B . #40CC10-H	060
	+ M06FS1--B . M09FF---B . #40CC10-H	070
	+ M05FS1--B . M10FF---B . M09FF---H	080
	+ M05FS1--B . M10FF---B . #40CC10-H	090
	+ M10FF---B . M09FF---B . #40CC10-H	100
#15D-1L	DR 9	110
-0-	#15LD1--J	120
-I-	+ M14FF/--J . M13FF---J . #02FF---J . M12FF/--J	130
	+ M14FF---J . M13FF/--J . #02FF---J . M12FF/--J	140
#16D-1L	DR 9	150
-0-	#16LD1--J	160
-I-	+ M15FF/--J . M12FF---J	170
	+ M14FF---J . M13FF---J	180
	+ M14FF/--J . M13FF/--J . M12FF/--J	190

#71C-1L	DR19	010
-0/-	#71LC15/A	020
-0-	#71LC10-A	030
-I-	A40FF/--A . A41FF/--A . A42FF/--A . A43FF/--A . A44FF/--A	040
	. A45FF/--A	041
#72C-1L	DR19	050
-0/-	#72LC15/A	060
-0-	#72LC10-A	070
-I-	B40FF/--A . B41FF/--A . B42FF/--A . B43FF/--A . B44FF/--A	080
	. B45FF/--A	081
#73C-1L	DR19	090
-0/-	#73LC15/A	100
-0-	#73LC10-A	110
-I-	+ #71LC10-A . #72LC10-A . M07FF/--A . M11FF/--A	120
	+ #71ES1--A . #72ES1--A . #73ES1--A	130

W730=2L DR 9 010
 -0- W73LD2--A 020

 -I- + W71ES1--A . W72ES1--A . W73ES1--A 030
 + W71LC10-A . W72LC10-A . W07FF/--A . W11FF/--A 040

 W740=1L DR 9 050
 -0- W74LD1--A 060

 -I- + A46FS1/-A . B46FF---A . W71LC1S/A 070
 + A46FS1/-A . B46FF---A . W72LC1S/A 080
 + A46FS1/-A . B46FF/--A . W74ES1--A 090
 + A46FS1/-A . W71ES1--A . B46FF/--A . W75ES1--A 100
 + A46FS1/-A . B46FF/--A . W71ES1--A . W72ES1--A . W76ED1--A 110
 + A46FS2--A . B46FF---A . W77ES1--A 120
 + A46FS2--A . B46FF---A . W71ES1--A . W78ES1--A 130
 + A46FS2--A . B46FF---A . W71ES1--A . W72ES1--A . W79ED1--A 140

W750=1L DR 9 010
 -0- W75LD1--A 020

 -I- + A46FS2--A . B46FF/--A . W71LC1S/A 030
 + A46FS2--A . B46FF/--A . W72LC1S/A 040
 + B46FF---A . W74ES1--A . A46FS2--A 050
 + A46FS2--A . B46FF---A . W71ES1--A . W75ES1--A 060
 + A46FS2--A . B46FF---A . W71ES1--A . W72ES1--A . W76ED1--A 070
 + A46FS1/-A . B46FF/--A . W77ES1--A 080
 + A46FS1/-A . B46FF/--A . W71ES1--A . W78ES1--A 090
 + A46FS1/-A . B46FF/--A . W71ES1--A . W72ES1--A . W79ED1--A 100

 W750=2L DR 9 110
 -0- W75LD2--A 120

 -I- W75LD1--A 130

 W760=1L DR 9 140
 -0- W76LD1--A 150

 -I- + W75LD1--A . B13LC1S/A . W04FU1/-A 160
 + W74LD1--A . A13LC10-A 170

W78D-1L DR 9	010
-U- W78L01--A	020
-I- T13L01--A , M15FF--A , M12FF--A	030
W86C-1L DR19	040
-O/- W86LC1S/A	050
-O- W86LC1D-A	060
-I- + X02FF--A , X01FF--A , W01FF--A	070
+ X02FF/--A , X01FF/--A , W01FD1/--A	080
W87S-1L SM H *B STICK*	090
-O/- W87LS1--A	100
-I- + X03FF--A , X02FF--A	110
+ X03FF/--A , X02FF/--A	120
+ Q01FF--A , X01FF--A	130
+ Q01FF/--A , X01FF/--A	140

W88D-1L DR 9	010
-O- W88L01--A	020
-I- + X03FF--A , X02FF--A , X01FF/--A	030
+ X03FF--A , X02FF--A , W01FD1/--A	040
+ X03FF/--A , X02FF/--A , X01FF--A	050
+ X03FF/--A , X02FF/--A , W01FF--A	060
+ X03FF/--A , X01FF--A , W01FF--A	070
+ X02FF--A , X01FF--A , W01FF--A	080
+ X03FF--A , X01FF/--A , W01FD1/--A	090
+ X02FF--A , X01FF/--A , W01FD1/--A	100
W91C-1L DR19	110
-O/- W91LC1S-A	120
-O- W91LC1D/A	130
-I- + X03FF--A , X02FF--A , X01FF--A , Q03FD2--A , Q01FD1/--A	140
+ Q03FD2--A , X03FF/--A , X02FF--A , X01FF/--A , Q01FF--A	150

W970-1L DR 9 010
 -0- W97LD1--A 020

 -I- + A02LD1--A . A47FD1--A . B47FF---A 030
 + A02LD1--A . A47FD1/--A . B47FF/--A 040
 + SU2LD1--A . A47FD1--A . B47FF/--A 050
 + SU2LD1--A . A47FD1/--A . B47FF---A 060

 W980-1L DR 9 070
 -0- W98LD1--A 080

 -I- + A47FD1--A . B47FF---A . I07FK1--A . T08FK1/--A . T03FK1/--A . B03LT12-A 090
 + A47FF/--A . B47FF---A . I07FK1--A . T08FK1/--A . T03FK1/--A . B03LT12-A 100
 + A47FD1--A . B47FF---A . I08FK1--A . T03FK1/--A . B03LT12-A 110
 + A47FD1/--A . B47FF/--A . I08FK1--A . T03FK1/--A . B03LT12-A 120

 W990-1L DR 9 130
 -0- W99LD1--A 140

 -I- + A47FD1--A . B47FF---A . I07FK1--A . T08FK1/--A . T03FK1/--A . B03LT12-A 150
 + A47FD1/--A . B47FF---A . I07FK1--A . T08FK1/--A . T03FK1/--A . B03LT12-A 160
 + A47FD1--A . B47FF/--A . I08FK1--A . T03FK1/--A . B03LT12-A 170
 + A47FD1/--A . B47FF---A . I08FK1--A . T03FK1/--A . B03LT12-A 180

W760-1E DR 9 010
 -0- W76ED1--A 020

 -I- +(+A42FF---A . B42FF/--A 030
 +A42FF---A . A41FF---A . B41FF/--A 040
 +B42FF/--A . A41FF---A . B41FF/--A . A42FF/--A) 050
 + A40FF---A . B40FF/--A.(+A42FF---A . A41FF---A 060
 +A42FF---A . B41FF/--A 070
 +B42FF/--A . A41FF---A 080
 +B42FF/--A . B41FF/--A) 090

 W790-1E DR 9 100
 -0- W79ED1--A 110

 -I- +(+A42FF/--A . B42FF---A 120
 +A42FF/--A . A41FF/--A . B41FF---A 130
 +B42FF---A . A41FF/--A . B41FF---A . A42FF---A) 140
 + A40FF/--A . B40FF---A.(+A42FF/--A . B41FF---A 150
 +A42FF/--A . A41FF/--A 160
 +B42FF---A . B41FF---A 170
 +B42FF---A . A41FF/--A) 180

X12C-1L DR19	010
-0/- X12LC1S/A	020
-0- X12LC1D-A	030
-I- X36FF/--A . X35FF/--A . X34FF/--A	040
X13S/-1L SA M *B STICK*	050
-0/- X13LS1/-A	060
-I- X39FS1/-A . X38FF/--A . X37FF/--A	070
CAG	080
-0- CAG100--E	090
-I- CMMFK4/-E . T01FK4--E . T02FK4/-E . T04FK1/-E . T05FK4/-E	100
. T06FK1/-E . TR0FK3--E	101
CAG	120
-0- CAG101--E	130
-I- CMMFK4/-E . T01FK4--E . T02FK4/-E . T04FK1/-E . T05FK4/-E	140
. T06FK1/-E . TR0FK3--E	141

CAG	010
-0- CAG106--B	020
-I- B01FF/--B . B02FF/--B . B03FF/--B . B04FF/--B . B05FF/--B	030
. B06FF/--B	031
CAG	040
-0- CAG107--B	042
-I- B07FF/--B . B08FF/--B . B09FF/--B . B10FF/--B . B11FF/--B	050
. B12FF/--B	051
CAG	060
-0- CAG108--B	070
-I- B13FF/--B . B14FF/--B . B15FF/--B . B16FF/--B . B17FF/--B	080
. B18FF/--B	081
CAG	090
-0- CAG109--B	100
-I- B19FF/--B . B20FF/--B . B21FF/--B . B22FF/--B . B23FF/--B	110
. B24FF/--B	111
CAG	120
-0- CAG110--B	130
-I- B25FF/--B . B26FF/--B . B27FF/--B . B28FF/--B . B29FF/--B	140

CAG	010
-O- CAG111--H	020
-I- B31FF/--B . B32FF/--B . B33FF/--B . B34FF/--B . B35FF/--B . B36FF/--B	030
CAG	040
-O- CAG112--A	050
-I- A31FF/--A . A32FF/--A . A33FF/--A . A34FF/--A . A35FF/--A . A36FF/--A	060
. A37FF/--A . A38FF/--A . A39FF/--A	061
CAG	070
-O- CAG113--A	080
-I- A01FF/--A . A02FF/--A . A03FF/--A . A04FF/--A . A05FF/--A . A06FF/--A	090
CAG	100
-O- CAG114--A	110
-I- A07FF/--A . A08FF/--A . A09FF/--A . A10FF/--A . A11FF/--A . A12FF/--A	120
CAG	130
-O- CAG115--A	140
-I- A13FF/--A . A14FF/--A . A15FF/--A . A16FF/--A . A17FF/--A . A18FF/--A	150

CAG 010
 -U- CAG116--A 020

 -I- A19FF/--A . A20FF/--A . A21FF/--A . A22FF/--A . A23FF/--A . A24FF/--A 030

 CAG 040
 -U- CAG117--A 050

 -I- A25FF/--A . A26FF/--A . A27FF/--A . A28FF/--A . A29FF/--A . A30FF/--A 060

 CAG 070
 -U- CAG902--B 080

 -I- B42FF/--B . B41F01/--B . B40F01/--B 090

 CAG 100
 -U- CAG803--B 110

 -I- B44FF---B . B43FF---B 120

 CAG 130
 -U- CAG804--B 140

 -I- B44FF/--B . B43F01/--B 150

W010-1A DR 9 010
 -U- W01A01--B 020

 -I- + A01FF/--B . Q01F01--B 030
 + A01FF---B . Q01F01/--B 040

 W020-1A DR 9 050
 -U- W02A01--B 060

 -I- + A02FF---B.(+A01FF/--B . B01FF/--B 070
 +A01FF/--B . W01F01/--B 080
 +B01FF/--B . W01F01/--B) 090
 + A02FF/--B.(+A01FF---B . B01FF---B 100
 +A01FF---B . W01F01--B 110
 +B01FF---B . W01F01--B) 120

 W030-1A DR 9 130
 -U- W03A01--B 140

 -I- + A03FF/--B . W02CC10--B 150
 + A03FF---B . W02CC15/B 160

W040-1A DR 9	010
-0- W04A01--R	020
-I- + A04FF---B.(+A03FF/--B . B03FF/--B	030
+A03FF/--B . W02CC1S/B	040
+B03FF/--B . W02CC1S/H)	050
+ A04FF/--B.(+A03FF---B . B03FF---B	060
+A03FF---B . W02CC1D=B	070
+B03FF---B . W02CC1D=B)	080
W050-1A DR 9	090
-0- W05A01--R	100
-I- + A05FF/--B . W04CC1D=B	110
+ A05FF---B . W04CC1S/D	120
W060-1A DR 9	130
-0- W06A01--R	140
-I- + A06FF---B.(+A05FF/--B . B05FF/--B	150
+A05FF/--B . W04CC1S/B	160
+B05FF/--B . W04CC1S/B)	170
+ A06FF/--B.(+A05FF---B . B05FF---B	180
+A05FF---B . W04CC1D=B	190
+B05FF---B . W04CC1D=B)	200

W070-1A DR 9	010
-0- W07A01--R	020
-I- + A07FF/--B . W06CC1D=B	030
+ A07FF---B . W06CC1S/B	040
W080-1A DR 9	050
-0- W08A01--R	060
-I- + A08FF---B.(+A07FF/--B . B07FF/--B	070
+A07FF/--B . W06CC1S/B	080
+B07FF/--B . W06CC1S/B)	090
+ A08FF/--B.(+A07FF---B . B07FF---B	100
+A07FF---B . W06CC1D=B	110
+B07FF---B . W06CC1D=B)	120
W090-1A DR 9	130
-0- W09A01--R	140
-I- + A09FF/--B . W08CC1D=B	150
+ A09FF---B . W08CC1S/B	160

#100-1A DR 9 010
 -0/ #10AD1--H 020

 -I- + A10FF---B.(+A09FF/--B . B09FF/--H 030
 +A09FF/--B . #08CC15/H 040
 +B09FF/--B . #08CC15/H) 050
 + A10FF/--B.(+A09FF---B . B09FF---H 060
 +A09FF---B . #08CC10-H 070
 +B09FF---B . #08CC10-H) 080

 #115-1A SW H 090
 -0/ #11AS1--R 100

 -I- + A11FF---B . #10LC10-B 110
 + A11FF/--B . #10LC15/H 120

 #125-1A SW H 130
 -0/ #12AS1--R 140

 -I- + A12FF---B.(+A11FF---B . B11FF---H 150
 +A11FF---B . #10LC10-H 160
 +B11FF---B . #10LC10-H) 170
 + A12FF/--B.(+A11FF/--B . B11FF/--H 180
 +A11FF/--B . #10LC15/H 190
 +B11FF/--B . #10LC15/H) 200

#135-1A SW H 010
 -0/ #13AS1--R 020

 -I- + A13FF---B . #12CC10-B 030
 + A13FF/--B . #12CC15/H 040

 #145-1A SW H 050
 -0/ #14AS1--H 060

 -I- + A14FF---B.(+A13FF---B . B13FF---H 070
 +A13FF---B . #12CC10-B 080
 +B13FF---B . #12CC10-H) 090
 + A14FF/--B.(+A13FF/--B . B13FF/--H 100
 +A13FF/--B . #12CC15/H 110
 +B13FF/--B . #12CC15/H) 120

 #155-1A SW H 130
 -0/ #15AS1--R 140

 -I- + A15FF---B . #14CC10-B 150
 + A15FF/--B . #14CC15/H 160

M16S-1A	SM H	010
-0/-	M16AS1--R	020
-I-	+ A16FF---B.(+A15FF---B . B15FF---B	030
	+A15FF---B . #14CC10-B)	040
	+B15FF---B . #14CC10-B)	050
	+ A16FF/--B.(+A15FF/--B . B15FF/--B	060
	+A15FF/--B . #14CC1S/B	070
	+B15FF/--B . #14CC1S/B)	080
M17S-1A	SM H	090
-0/-	M17AS1--B	100
-I-	+ A17FF---B . #16CC10-B	110
	+ A17FF/--B . #16CC1S/B	120
M18S-1A	SM H	130
-0/-	M18AS1--B	140
-I-	+ A18FF---B.(+A17FF---B . B17FF---B	150
	+A17FF---B . #16CC10-B)	160
	+B17FF---B . #16CC10-B)	170
	+ A18FF/--B.(+A17FF/--B . B17FF/--B	180
	+A17FF/--B . #16CC1S/B	190
	+B17FF/--B . #16CC1S/B)	200

M19S-1A	SM H	010
-0/-	M19AS1--B	020
-I-	+ A19FF---B . #18CC10-B	030
	+ A19FF/--B . #18CC1S/B	040
M20S-1A	SM H	050
-0/-	M20AS1--B	060
-I-	+ A20FF---B.(+A19FF---B . B19FS1--B	070
	+A19FF---B . #18CC10-B)	080
	+B19FS1--B . #18CC10-B)	090
	+ A20FF/--B.(+A19FF/--B . B19FF/--B	100
	+A19FF/--B . #18CC1S/B	110
	+B19FF/--B . #18CC1S/B)	120
M21S-1A	SM H	130
-0/-	M21AS1--B	140
-I-	+ A21FF---B . #20CC10-B	150
	+ A21FF/--B . #20CC1S/B	160

M22S-1A	SM H	010
-0/-	M22AS1--H	020
-I=	+ A22FF---B.(+A21FF---H . B21FF---H	030
	+A21FF---H . M20CC10-H	040
	+B21FF---H . M20CC10-H)	050
	+ A22FF/--B.(+A21FF/--H . B21FF/--H	060
	+A21FF/--H . M20CC1S/H	070
	+B21FF/--H . M20CC1S/H)	080
M23S-1A	SM H	090
-0/-	M23AS1--H	100
-I=	+ A23FF---B . M22CC10-H	110
	+ A23FF/--B . M22CC1S/H	120
M24S-1A	SM H	130
-0/-	M24AS1--B	140
-I=	+ A24FF---B.(+A23FF---H . B23FF---H	150
	+A23FF---H . M22CC10-H	160
	+B23FF---H . M22CC10-H)	170
	+ A24FF/--B.(+A23FF/--H . B23FF/--H	180
	+A23FF/--H . M22CC1S/H	190
	+B23FF/--H . M22CC1S/H)	200

M25S-1A	SM H	010
-0/-	M25AS1--B	020
-I=	+ A25FF---B . M24CC10-H	030
	+ A25FF/--B . M24CC1S/H	040
M26S-1A	SM H	050
-0/-	M26AS1--B	060
-I=	+ A26FF---B.(+A25FF---H . B25FF---H	070
	+A25FF---H . M24CC10-H	080
	+B25FF---H . M24CC10-H)	090
	+ A26FF/--B.(+A25FF/--H . B25FF/--H	100
	+A25FF/--H . M24CC1S/H	110
	+B25FF/--H . M24CC1S/H)	120
M27S-1A	SM H	130
-0/-	M27AS1--B	140
-I=	+ A27FF---B . M26CC10-H	150
	+ A27FF/--B . M26CC1S/H	160

M285-1A	SM H	010
-0/-	M28AS1--B	020
-I-	+ A28FF---B.(+A27FF---B , B27FF---B	030
	+A27FF---B , M26CC10-B	040
	+B27FF---B , M26CC10-B)	050
	+ A28FF/--B.(+A27FF/--B , B27FS1/--B	060
	+A27FF/--B , M26CC1S/B	070
	+B27FS1/--B , M26CC1S/B)	080
M295-1A	SM H	090
-0/-	M29AS1--B	100
-I-	+ A29FF---B , M28CC10-B	110
	+ A29FF/--B , M28CC1S/B	120
M305-1A	SM H	130
-0/-	M30AS1--B	140
-I-	+ A30FF---B.(+A29FF---B , B29FF---B	150
	+A29FF---B , M28CC10-B	160
	+B29FF---B , M28CC10-B)	170
	+ A30FF/--B.(+A29FF/--B , B29FF/--B	180
	+A29FF/--B , M28CC1S/B	190
	+B29FF/--B , M28CC1S/B)	200

M315-1A	SM H	010
-0/-	M31AS1--B	020
-I-	+ A31FF---B , M30CC10-B	030
	+ A31FF/--B , M30CC1S/B	040
M325-1A	SM H	050
-0/-	M32AS1--B	060
-I-	+ A32FF---B.(+A31FF---B , B31FF---B	070
	+A31FF---B , M30CC10-B	080
	+B31FF---B , M30CC10-B)	090
	+ A32FF/--B.(+A31FF/--B , B31FF/--B	100
	+A31FF/--B , M30CC1S/B	110
	+B31FF/--B , M30CC1S/B)	120
M335-1A	SM H	130
-0/-	M33AS1--B	140
-I-	+ A33FF---B , M32CC10-B	150
	+ A33FF/--B , M32CC1S/B	160

M34S=1A	SM H	010
-0/=	M34AS1==B	020
-I=	+ A34FF===B.(+A33FF===B . B33FF===B	030
	+A33FF===B . M32CC10=H	040
	+B33FF===B . M32CC10=B)	050
	+ A34FF/==B.(+A33FF/==B . B33FF/==B	060
	+A33FF/==B . M32CC1S/H	070
	+B33FF/==B . M32CC1S/B)	080
M35S=1A	SM H	090
-0/=	M35AS1==B	100
-I=	+ A35FF===B . M34CC10=B	110
	+ A35FF/==B . M34CC1S/B	120
M36S=1A	SM H	130
-0/=	M36AS1==B	140
-I=	+ A36FF===B.(+A35FF===B . B35FF===B	150
	+A35FF===B . M34CC10=B	160
	+B35FF===B . M34CC10=H)	170
	+ A36FF/==B.(+A35FF/==B . B35FF/==B	180
	+A35FF/==B . M34CC1S/B	190
	+B35FF/==B . M34CC1S/H)	200

M37S=1A	SM H	010
-0/=	M37AS1==B	020
-I=	+ A37FF===B . M36CC10=B	030
	+ A37FF/==B . M36CC1S/H	040
M38S=1A	SM H	050
-0/=	M38AS1==B	060
-I=	+ A38FF===B.(+A37FF===B . B37FF===B	070
	+A37FF===B . M36CC10=B	080
	+B37FF===B . M36CC10=H)	090
	+ A38FF/==B.(+A37FF/==B . B37FF/==B	100
	+A37FF/==B . M36CC1S/B	110
	+B37FF/==B . M36CC1S/B)	120
M39S=1A	SM H	130
-0/=	M39AS1==B	140
-I=	+ A39FS1==B . M38CC10=B	150
	+ A39FF/==B . M38CC1S/B	160

W50S-1H SM H *B STICK*	010
-0/- W50BS1--H	020
-I- + B39FF/--B . A39FF/--B	030
+ A39FF---B . B39FF---B	040
W52D-1H DR 9	050
-0- W52BD1--A	060
-I- W50BS1--B . W38MD1--B . W36MD1--B . W34MD1--B . W32MD1--B	070
W02C-1C DRI9	080
-0/- W02CC1S/B	090
-0- W02CC1D-B	100
-I- + W02RC1D-B	110
+ W02MD1--B . Q01FD1--B	120

W04C-1C DRI9	010
-0/- W04CC1S/B	020
-0- W04CC1D-B	030
-I- + W04RD1--B	040
+ W04MD1--B . W02RC1D-B	050
+ CAGMD1--B	060
W06C-1C DRI9	070
-0/- W06CC1S/B	080
-0- W06CC1D-B	090
-I- + W06RC1D-B	100
+ W06MD1--B . W04RD1--B	110
+ W06MD1--B . W04MD1--B . W02RC1D-B	120
+ W06MD1--B . CAGMD1--B	130

W08C-1C	URI9	010
-0/-	W08CC1S/B	020
-0-	W08CC1D-B	030
-I-	+ W08RC1D-B	040
	+ W08MD1--B . W06RC1D-B	050
	+ W08MD1--B . W06MD1--B . W04RD1--B	060
	+ W08MD1--B . W06MD1--B . W04MD1--B . W02RC1D-B	070
	+ W08MD1--B . W06MD1--B . CAGW01--B	080
W12C-1C	URI9	090
-0/-	W12CC1S/B	100
-0-	W12CC1D-B	110
-I-	+ W12RS1--B	120
	+ W12MD1--B . W10RC1D-B	130
	+ W12MD1--B . W10MD1--B . W08RC1D-B	140
	+ W12MD1--B . W10MD1--B . W08MD1--B . W06RC1D-B	150
	+ W12MD1--B . W10MD1--B . W08MD1--B . W06MD1--B . W04RD1--B	160
	+ W12MD1--B . W10MD1--B . W08MD1--B . W06MD1--B . W04MD1--B . W02RC1D-B	170
	+ CAGW02--B	180

W14C-1C	URI9	010
-0/-	W14CC1S/B	020
-0-	W14CC1D-B	030
-I-	+ W14RS1--B	040
	+ W14MD1--B . W12RS1--B	050
	+ W14MD1--B . W12MD1--B . W10RC1D-B	060
	+ CAGW03--B . W08RC1D-B	070
	+ CAGW03--B . W08MD1--B . W06RC1D-B	080
	+ CAGW04--B . W04RD1--B	090
	+ CAGW04--B . W04MD1--B . W02RC1D-B	100
	+ W14MD1--B . CAGW02--B	110

W16C-1C DRI9	010
-0/- W16CC1S/H	020
-0- W16CC1D-H	030
-1- *(+W16RS1--B	040
+W16MD1--B . W14RS1--B)	050
+ W16MD1--B . W14MD1--B . W12MD1--B . W10RC1D-B	060
+ W16MD1--B . CAGW03--B . W08RC1D-B	070
+ W16MD1--B . CAGW03--B . W06MD1--H . W06RC1D-B	080
+ W16MD1--B . CAGW04--B . W04MD1--B	090
+ W16MD1--B . CAGW04--B . W04MD1--B . W02RC1D-B	100
+ W16MD1--B . W14MD1--B . CAGW02--B	110
+ W16MD1--B . W14MD1--B . W12RS1--H	120

W18C-1C DRI9	010
-0/- W18CC1S/B	020
-0- W18CC1D-B	030
-1- *(+W18MD1--B . W16RS1--B	040
+CAGW05--B . W12RS1--B	050
+CAGW06--B . W08RC1D-B	060
+CAGW07--B . W04RD1--B)	070
*(+CAGW05--B . W12MD1--B . W10RC1D-B	080
+CAGW06--B . W06MD1--B . W06RC1D-B	090
+CAGW07--B . W04MD1--B . W02RC1D-B	100
+W18MD1--B . W16MD1--B . W14RS1--B)	110
+ W18RS1--B	120
+ W18MD1--B . W16MD1--B . W14MD1--B . CAGW02--B	130

W20C-1C	OR19	010
-0/-	W20CC1S/A	020
-0-	W20CC1D-B	030
-I-	+ (+W20RS1--B	040
	+W20MD1--B . W18MD1--B . W16RS1--B	050
	+W20MD1--B . CAGW06--B . W08RC1D-B	060
	+W20MD1--B . CAGW07--B . W04RD1--B)	070
	+ (+W20MD1--B . W18RS1--B	080
	+W20MD1--B . W16MD1--B . CAGW05--B . W12MD1--B . W10RC1D-B	090
	+W20MD1--B . W18MD1--B . W16MD1--B . W14MD1--B . CAGW02--B)	100
	+ (+W20MD1--B . W18MD1--B . W16MD1--B . W14RS1--B	110
	+W20MD1--B . W18MD1--B . CAGW05--B . W12RS1--B	120
	+W20MD1--B . CAGW06--B . W08MD1--B . W06RC1D-B	130
	+W20MD1--B . CAGW07--B . W04MD1--B . W02RC1D-B)	140
W22C-1C	OR19	150
-0/-	W22CC1S/B	160
-0-	W22CC1D-B	170
-I-	+ W22RC1S-B	180
	+ W22MD1--B . W20CC1D-B	190

W24C-1C	OR19	010
-0/-	W24CC1S/A	020
-0-	W24CC1D-B	030
-I-	+ W24RS1--B	040
	+ W24MD1--B . W22RC1S-B	050
	+ CAGW21--B	060
W26C-1C	OR19	070
-0/-	W26CC1S/B	080
-0-	W26CC1D-B	090
-I-	+ W26RC1S-B	100
	+ W26MD1--B . W24RS1--B	110
	+ W26MD1--B . W24MD1--B . W22RC1S-B	120
	+ W26MD1--B . CAGW21--B	130

W28C-1C	DR19	010
-0/-	W28CC1S/A	020
-0-	W28CC1D-B	030
-1-	+ W28RC1S-A	040
	+ W28MD1--B . W26RC1S-B	050
	+ W28MD1--B . W26MD1--B . W24RS1--B	060
	+ W28MD1--B . W26MD1--B . W24MD1--B . W22RC1S-B	070
	+ W28MD1--B . W26MD1--B . CAGW21--B	080
W30C-1C	DR19	090
-0/-	W30CC1S/A	100
-0-	W30CC1D-A	110
-1-	+ W30RC1S-B	120
	+ W30MD1--B . W28RC1S-B	130
	+ W30MD1--B . W28MD1--B . W26RC1S-B	140
	+ W30MD1--B . W28MD1--B . W26MD1--B . W24RS1--B	150
	+ W30MD1--B . W28MD1--B . W26MD1--B . W24MD1--B . W22RC1S-B	160
	+ W30MD1--B . W28MD1--B . W26MD1--B . CAGW21--B	170

W32C-1C	DR19	010
-0/-	W32CC1S/B	020
-0-	W32CC1D-B	030
-1-	+ W32RS1--B	040
	+ W32MD1--B . W30RC1S-B	050
	+ W32MD1--B . W30MD1--B . W26RC1S-B	060
	+ W32MD1--B . W30MD1--B . W28MD1--B . W26RC1S-B	070
	+ W32MD1--B . W30MD1--B . W28MD1--B . W26MD1--B . W24RS1--B	080
	+ W32MD1--B . W30MD1--B . W28MD1--B . W26MD1--B . W24MD1--B . W22RC1S-B	090
	+ CAGW22--B	100

M34C-1C	DR19	010
-0/-	M34CC1S/B	020
-0-	M34CC1D-A	030
-I-	+ M34RS1--B	040
	+ M34MD1--B . M32RS1--B	050
	+ M34MD1--B . M32MD1--B . M3JRC1S-B	060
	+ CAGW23--B . M26RC1S-B	070
	+ CAGW23--B . M26MD1--B . M26RC1S-B	080
	+ CAGW24--B . M24RS1--B	090
	+ CAGW24--B . M24MD1--B . M22RC1S-B	100
	+ M34MD1--B . CAGW22--B	110

M36C-1C	DR19	010
-0/-	M36CC1S/B	020
-0-	M36CC1D-H	030
-I-	+ (+M36MD1--B . CAGW23--B . M26RC1S-B	040
	+ M36MD1--B . CAGW24--B . M24RS1--B	050
	+ M36MD1--B . M34MD1--B . CAGW22--B	060
	+ M36MD1--B . M34MD1--B . M32RS1--B)	070
	+ M36RS1--B	080
	+ M36MD1--B . M34RS1--B	090
	+ M36MD1--B . M34MD1--B . M32MD1--B . M30NC1S-B	100
	+ M36MD1--B . CAGW23--B . M26MD1--B . M26RC1S-B	110
	+ M36MD1--B . CAGW24--B . M24MD1--B . M22RC1S-B	120

W38C-1C	DR19	010
-0/-	W38CC1S/A	020
-0-	W38CC1D-H	030
-I-	+(+W38MD1--B . W36RS1--B	040
	+CAGW25--B . W32RS1--B	050
	+CAGW26--B . W28RC1S-B	060
	+CAGW27--B . W24RS1--B)	070
	+ W38RS1--B	080
	+ CAGW25--B . W32MD1--B . W30RC1S-B	090
	+ CAGW26--B . W28MD1--B . W26RC1S-B	100
	+ CAGW27--B . W24MD1--B . W22RC1S-B	110
	+ W38MD1--B . W36MD1--B . W34MD1--B . CAGW22--B	120
	+ W38MD1--B . W36MD1--B . W34RS1--B	130

W40C-1C	DR19	010
-0/-	W40CC1S/H	020
-0-	W40CC1D-B	030
-I-	+(+W40RS1--B	040
	+W40MD1--B . W38RS1--B	050
	+W40MD1--B . W38MD1--B . CAGW25--B . W32MD1--B . W30RC1S-B	060
	+W40MD1--B . W38MD1--B . W36MD1--B . W34MD1--B . CAGW22--B)	070
	+(+W40MD1--B . W38MD1--B . W36RS1--B	080
	+W40MD1--B . CAGW26--B . W28RC1S-B	090
	+W40MD1--B . CAGW27--B . W24RS1--B)	100
	+ W40MD1--B . W38MD1--B . W36MD1--B . W34RS1--B	110
	+ W40MD1--B . W38MD1--B . CAGW25--B . W32RS1--B	120
	+ W40MD1--B . CAGW26--B . W28MD1--B . W26RC1S-B	130
	+ W40MD1--B . CAGW27--B . W24MD1--B . W22RC1S-B	140

W020-1M DR 9 010
 -0- W02M01---R 020

-I- + A02FF---B . A01FF---B 030
 + A02FF---B . B01FF---B . W0YFF/---R 040
 + A02FF---B . W01FF---B . W0YFF---R 050
 + A01FF---B . B02FF---B . W0YFF/---R 060
 + A01FF---B . W02FF---B . W0YFF---R 070
 + B02FF---B . W01FF---B . W0YFF/---R 080
 + W02FF---B . W01FF---B . W0YFF---R 090

W040-1M DR 9 100
 -0- W04M01---R 110

-I- + A04FF---B . A03FF---B 120
 + A04FF---B . B03FF---B . W0YFF/---R 130
 + A04FF---B . W03FF---B . W0YFF---R 140
 + A03FF---B . B04FF---B . W0YFF/---R 150
 + A03FF---B . W04FF---B . W0YFF---R 160
 + B04FF---B . B03FF---B . W0YFF/---R 170
 + W04FF---B . W03FF---B . W0YFF---R 180

W060-1M DR 9 010
 -0- W06M01---R 020

-I- + A06FF---B . A05FF---B 030
 + A06FF---B . B05FF---B . W0YFF/---R 040
 + A06FF---B . W05FF---B . W0YFF---R 050
 + A05FF---B . B06FF---B . W0YFF/---R 060
 + A05FF---B . W06FF---B . W0YFF---R 070
 + B06FF---B . B05FF---B . W0YFF/---R 080
 + W06FF---B . W05FF---B . W0YFF---R 090

W080-1M DR 9 100
 -0- W08M01---R 110

-I- + A08FF---B . A07FF---B 120
 + A08FF---B . B07FF---B . W0YFF/---R 130
 + A08FF---B . W07FF---B . W0YFF---R 140
 + A07FF---B . B08FF---B . W0YFF/---R 150
 + A07FF---B . W08FF---B . W0YFF---R 160
 + B08FF---B . B07FF---B . W0YFF/---R 170
 + W08FF---B . W07FF---B . W0YFF---R 180

M100-1M DR 9

-0- M10M01--B

-I- + A10FF---B . A09FF---B

+ A10FF---B . B09FF---B . W09FF/---B

+ A10FF---B . W09FF---B . W09FF---B

+ A09FF---B . B10FF---B . W09FF/---B

+ A09FF---B . M10FF---B . W09FF---B

+ B10FF---B . B09FF---B . W09FF/---B

+ M10FF---B . W09FF---B . W09FF---B

010
020
030
040
050
060
070
080
090

M120-1M DR 9

-0- M12M01--B

-I- + A12FF---B . A11FF---B

+ A12FF---B . B11FF---B

+ A11FF---B . B12FF---B

+ B12FF---B . B11FF---B

100
110
120
130
140
150

M140-1M DR 9

-0- M14M01--B

-I- + A14FF---B . A13FF---B

+ A14FF---B . B13FF---B

+ A13FF---B . B14FF---B

+ B14FF---B . B13FF---B

010
020
030
040
050
060

M160-1M DR 9

-0- M16M01--B

-I- + A16FF---B . A15FF---B

+ A16FF---B . B15FF---B

+ A15FF---B . B16FF---B

+ B16FF---B . B15FF---B

070
080
090
100
110
120

M180-1M DR 9

-0- M18M01--B

-I- + A18FF---B . A17FF---B

+ A18FF---B . B17FF---B

+ A17FF---B . B18FF---B

+ B18FF---B . B17FF---B

130
140
150
160
170
180

M200-1M DR 9	010
-0- M20M01--9	020
-I- + A20FF---B . A19FF---B	030
+ A20FF---B . B19FF---B	040
+ A19FF---B . M20FF---B	050
+ M20FF---B . B19FF---B	060
M220-1M DR 9	070
-0- M22M01--9	080
-I- + A22FF---B . A21FF---B	090
+ A22FF---B . B21FF---B	100
+ A21FF---B . B22FF---B	110
+ B22FF---B . B21FF---B	120
M240-1M DR 9	130
-0- M24M01--8	140
-I- + A24FF---B . A23FF---B	150
+ A24FF---B . B23FF---B	160
+ A23FF---B . M24FF---B	170
+ B24FF---B . B23FF---B	180

M260-1M DR 9	010
-0- M26M01--9	020
-I- + A26FF---B . A25FF---B	030
+ A26FF---B . B25FF---B	040
+ A25FF---B . B26FF---B	050
+ B26FF---B . B25FF---B	060
M280-1M DR 9	070
-0- M28M01--9	080
-I- + A28FF---B . A27FF---B	090
+ A28FF---B . B27FF---B	100
+ A27FF---B . B28FF---B	110
+ B28FF---B . B27FF---B	120
M300-1M DR 9	130
-0- M30M01--8	140
-I- + A30FF---B . A29FF---B	150
+ A30FF---B . B29FF---B	160
+ A29FF---B . B30FF---B	170
+ B30FF---B . B29FF---B	180

#320-1M DR 9	010
-0- #32M01---H	020
-1- + A32FF---B , A31FF---B	030
+ A32FF---B , B31FF---B	040
+ A31FF---B , B32FF---B	050
+ B32FF---B , B31FF---B	060
 #340-1M DR 9	 070
-0- #34M01---H	080
-1- + A34FF---B , A33FF---B	090
+ A34FF---B , B33FF---B	100
+ A33FF---B , B34FF---B	110
+ B34FF---B , B33FF---B	120
 #360-1M DR 9	 130
-0- #36M01---H	140
-1- + A36FF---B , A35FF---B	150
+ A36FF---B , B35FF---B	160
+ A35FF---B , B36FF---B	170
+ B36FF---B , B35FF---B	180

#380-1M DR 9	010
-0- #38M01---H	020
-1- + A38FF---B , A37FF---B	030
+ A38FF---B , B37FF---B	040
+ A37FF---B , B38FF---B	050
+ B38FF---B , B37FF---B	060
 #400-1M DR 9	 070
-0- #40M01---H	080
-1- + M08FF---B , Q09FF---B , A39FF---B	090
+ M04FF---B , Q09FF---B , A39FF---B	100
+ B39FF---B , M08FF---B , Q09FF---B	110
+ B39FF---B , M04FF---B , Q09FF---B	120

W02C-1N	DR19	010
-0/-	W02RC15/A	020
-0-	W02RC1D-B	030
-1-	+ A02FF---B . B02FF---B . W09FF/---H + A01FF---B . B01FF---B . W09FF/---H . A02FF---B + A01FF---B . B01FF---B . W09FF/---B . B02FF---B + A02FF---B . A01FF---B . M01FF---B . Q09FF---B + A02FF---B . W02FF---B . W09FF---B + A01FF---B . M02FF---B . M01FF---B . Q09FF---B	040 050 060 070 080 090
W040-1N	DR 9	100
-0-	W04RD1--B	110
-1-	+ A04FF---B . B04FF---B . W09FF/---B + A03FF---B . B03FF---B . W09FF/---B . A04FF---B + A03FF---B . B03FF---B . W09FF/---B . B04FF---B + A04FF---B . A03FF---B . M03FF---B . Q09FF---B + A04FF---B . M04FF---B . W09FF---B + A03FF---B . M04FF---B . M03FF---B . W09FF---B	120 130 140 150 160 170

W06C-1N	DR19	010
-0/-	W06RC15/H	020
-0-	W06RC1D-B	030
-1-	+ A06FF---B . B06FF---B . W09FF/---B + A05FF---B . B05FF---B . W09FF/---H . A06FF---B + A05FF---B . B05FF---B . W09FF/---B . B06FF---B + A06FF---B . A05FF---B . M05FF---B . Q09FF---B + A06FF---B . W06FF---B . W09FF---B + A05FF---B . M06FF---B . M05FF---B . Q09FF---B	040 050 060 070 080 090
W08C-1N	DR19	100
-0/-	W08RC15/B	110
-0-	W08RC1D-B	120
-1-	+ A08FF---B . B08FF---B . W09FF/---H + A07FF---B . B07FF---B . W09FF/---H . A08FF---B + A07FF---B . B07FF---B . W09FF/---H . B08FF---B + A08FF---B . A07FF---B . M07FF---B . Q09FF---B + A08FF---B . W08FF---B . W09FF---B + A07FF---B . M08FF---B . M07FF---B . Q09FF---B	130 140 150 160 170 180

W10C-1R DR19 010
-0/- W10MC15/R 020

-0- W10MC10-R 030

-I- + A10FF---B . H10FF---B . W09FF/---H 040
+ A09FF---B . H09FF---B . W09FF/---B . A10FF---B 050
+ A09FF---B . H09FF---B . W09FF/---B . B10FF---B 060
+ A10FF---B . A09FF---B . H09FF---B . W09FF---H 070
+ A10FF---B . H10FF---B . W09FF---H 080
+ A09FF---B . H10FF---B . H09FF---B . W09FF---B 090

W12S-1R SW H 100
-0/- W12RS1---R 110

-I- + A12FF/---B . A11FF/---B 120
+ A12FF/---B . H11FF/---B 130
+ A12FF/---B . B12FF/---B 140
+ A11FF/---B . H12FF/---B 150
+ B11FF/---B . B12FF/---B 160

W14S-1R SW H 010
-0/- W14RS1---R 020

-I- + A14FF/---B . A13FF/---B 030
+ A14FF/---B . B14FF/---B 040
+ A14FF/---B . B13FF/---B 050
+ A13FF/---B . H14FF/---B 060
+ B14FF/---B . B13FF/---B 070

W16S-1R SW H 080
-0/- W16RS1---R 090

-I- + A16FF/---B . A15FF/---B 100
+ A16FF/---B . B16FF/---B 110
+ A16FF/---B . B15FF/---B 120
+ A15FF/---B . B16FF/---B 130
+ B16FF/---B . B15FF/---B 140

W18S-1R SM H	010
-0/- W18RS1--H	020
-I- + A18FF/--9 . A17FF/--8	030
+ A18FF/--8 . B18FF/--8	040
+ A18FF/--8 . B17FF/--8	050
+ A17FF/--9 . B18FF/--8	060
+ B18FF/--8 . B17FF/--8	070
W20S-1H SM H	080
-0/- W20RS1--H	090
-I- + A20FF/--8 . A19FF/--8	100
+ A20FF/--8 . B20FF/--8	110
+ A20FF/--8 . B19FF/--8	120
+ A19FF/--8 . B20FF/--8	130
+ B20FF/--8 . B19FF/--8	140

W22C/-1R DR19	010
-0/- W22RC1S-B	020
-0- W22RC1D/R	030
-I- + A22FF/--8 . A21FF/--8	040
+ A22FF/--8 . B22FF/--8	050
+ A22FF/--8 . B21FF/--8	060
+ A21FF/--8 . B22FF/--8	070
+ B22FF/--8 . B21FF/--8	080
W24S-1H S4 H	090
-0/- W24RS1--B	100
-I- + A24FF/--8 . A23FF/--8	110
+ A24FF/--8 . B24FF/--8	120
+ A24FF/--8 . B23FF/--8	130
+ A23FF/--8 . B24FF/--8	140
+ B24FF/--8 . B23FF/--8	150

W26C/-1R DR19 010
 -0/- W26RC1S-A 020
 -0- W26RC1D/B 030
 -I- + A26FF/--B . A25FF/--B 040
 + A26FF/--B . B26FS1/--B 050
 + A26FF/--B . B25FF/--B 060
 + A25FF/--B . B26FS1/--B 070
 + B26FS1/--B . B25FF/--B 080
 W26C/-1R DR19 090
 -0/- W26RC1S-B 100
 -0- W26RC1D/B 110
 -I- + A26FF/--B . A27FF/--B 120
 + A26FF/--B . B26FS1/--B 130
 + A26FF/--B . B27FS1/--B 140
 + A27FF/--B . B26FS1/--B 150
 + B26FS1/--B . B27FS1/--B 160

W30C/-1R DR19 010
 -0/- W30RC1S-A 020
 -0- W30RC1D/A 030
 -I- + A30FF/--B . A29FF/--B 040
 + A30FF/--B . B30FF/--B 050
 + A30FF/--B . B29FF/--B 060
 + A29FF/--B . B30FF/--B 070
 + B30FF/--B . B29FF/--B 080
 W32S-1R DR19 H 090
 -0/- W32RS1--B 100
 -I- + A32FF/--B . A31FF/--B 110
 + A32FF/--B . B32FF/--B 120
 + A32FF/--B . B31FF/--B 130
 + A31FF/--B . B32FF/--B 140
 + B32FF/--B . B31FF/--B 150

M34S-1R	SM H	010
-O/-	M34RS1--B	020
-I-	+ A34FF/--B . A33FF/--B	030
	+ A34FF/--B . B34FF/--B	040
	+ A34FF/--B . B33FF/--B	050
	+ A33FF/--B . B34FF/--B	060
	+ B34FF/--B . B33FF/--B	070
M36S-1R	SM H	080
-O/-	M36RS1--B	090
-I-	+ A36FF/--B . A35FF/--B	100
	+ A36FF/--B . B36FF/--B	110
	+ A36FF/--B . B35FF/--B	120
	+ A35FF/--B . B36FF/--B	130
	+ B36FF/--B . B35FF/--B	140

M38S-1R	SM H	010
-O/-	M38RS1--B	020
-I-	+ A37FF/--B . A38FF/--B	030
	+ A38FF/--B . B38FF/--B	040
	+ A38FF/--B . B37FF/--B	050
	+ A37FF/--B . B38FF/--B	060
	+ B38FF/--B . B37FF/--B	070
M40S-1R	SM H	080
-O/-	M40RS1--B	090
-I-	+ M08FF/--B . A39FF/--B	100
	+ M04FF/--B . A39FF/--B	110
	+ M08FF/--B . B39FF/--B	120
	+ M04FF/--B . B39FF/--B	130
	+ M04FF/--B . M08FF/--B	140
	+ 009FD1--B	150

W020-1W DR 9	010
-0- W02W01--J	020
-I- + A02FS1--J , A01FF/--J , W01FF/--J	030
+ A02FF/--J , A01FS1--J , W01FF--J	040
+ A02FS1--J , A01FF/--J , W01FD1/-J	050
+ A02FF/--J , A01FS1--J , W01FD1--J	060
+ A02FS1--J , W01FF/--J , W01FD1/-J	070
+ A02FF/--J , W01FF--J , W01FD1--J	080
W040-1W DR 9	090
-0- W04W01--J	100
-I- + A04FF--J , A03FF/--J , W03FF/--J	110
+ A04FF/--J , A03FS1--J , W03FF--J	120
+ A04FF--J , A03FF/--J , W02CC1S/J	130
+ A04FF--J , A03FS1--J , W02CC1D-J	140
+ A04FF--J , W03FF/--J , W02CC1S/J	150
+ A04FF--J , W03FF--J , W02CC1D-J	160

W060-1W DR 9	010
-0- W06W01--J	020
-I- + A06FF--J , A05FF/--J , W05FF/--J	030
+ A06FF--J , A05FF--J , W05FF--J	040
+ A06FF--J , A05FF/--J , W04CC1S/J	050
+ A06FF--J , A05FF--J , W04CC1D-J	060
+ A06FF--J , W05FF/--J , W04CC1S/J	070
+ A06FF--J , W05FF--J , W04CC1D-J	080
W100-1W DR 9	090
-0- W10W01--J	100
-I- + A08FF--J , A07FF--J , W07FF--J	110
+ A08FF--J , A07FF--J , W06CC1D-J	120
+ A08FF--J , W07FF--J , W06CC1D-J	130
+ A08FF--J , A07FF--J , W07FF--J	140
+ A08FF--J , A07FF--J , W06CC1S/J	150
+ A08FF--J , W07FF--J , W06CC1S/J	160

M2ND=1M DR 9	010
-0- M2MND1--J	020
-I- + M05FF---J . M09FF---J . M06FF/--J	030
+ M05FF---J . M40CC10-J . M06FF/--J	040
+ M09FF---J . M40CC10-J . M06FF/--J	050
+ M05FF/--J . M09FF/--J . M06FF---J	060
+ M05FF/--J . M40CC1S/J . M06FF---J	070
+ M09FF/--J . M40CC1S/J . M06FF---J	080
M3ND=1M DR 9	090
-0- M3MND1--J	100
-I- + M04FF/--J . A39FF---J . B39FD1--J	110
+ M04FF---J . A39FD1/-J . B39FD1/-J	120
+ M04FF---J . A39FD1/-J . M38CC1S/J	130
+ M04FF---J . B39FD1/-J . M38CC1S/J	140
+ M04FF/--J . A39FF---J . M38CC10-J	150
+ M04FF/--J . B39FD1--J . M38CC10-J	160

M4ND=1M DR 9	010
-0- M4MND1--J	020
-I- + A10FF/--J . M09FF---J . A09FF---J	030
+ A10FF/--J . M08CC10-J . A09FF---J	040
+ A10FF/--J . M09FF---J . M08CC10-J	050
+ A10FF---J . A09FF/--J . M09FF/--J	060
+ A10FF---J . A09FF/--J . M08CC1S/J	070
+ A10FF---J . M09FF/--J . M08CC1S/J	080
M5MS=1M SM H	090
-0/- M5MMS1--J	100
-I- + M05FF---J . M40CC10-J	110
+ M05FF---J . M40CC1S/J	120
CAG	130
-0- CAGM01--R	140
-I- M04M01--R . M02M01--R . M01FD1--R	150

W58S-1A	SW H	010
-0/-	W58AS1--J	020
-I-	+ T10FK1--J . T09FK1--J . M07FF--J	030
	+ T10FK1/-J . T09FK1/-J	040
	+ T10FK1/-J . M07FF/-J	050
W58D-1R	DR 9	060
-0-	W58RD1--J	070
-I-	+ T10FK1--J . M08FF--J	080
	+ T10FK1--J . T09FK1--J . M07FF--J	090
	+ T09FK1--J . M08FF--J . M07FF--J	100
W58S/-1R	SW H	110
-0/-	W58HS1/-J	120
-I-	W58RD1--J	130
W60S-14	SW H	140
-0/-	W60MS1--J	150
-I-	+ T12FK1/-J . M10FF--J	160
	+ T11FK1/-J . M09FF--J	170

W60S-1A	SW H	010
-0/-	W60AS1--J	020
-I-	+ T12FK1--J . T11FK1--J . M09FF--J	030
	+ T12FK1--J . T11FK1--J . W58RD1--J	040
	+ T12FK1--J . M09FF--J . W58RD1--J	050
	+ T12FK1/-J . T11FK1/-J . M09FF/-J	060
	+ T12FK1/-J . T11FK1/-J . W58RS1/-J	070
	+ T12FK1/-J . M09FF/-J . W58RS1/-J	080
W60D-1L	DR 9	090
-0-	W60LD1--J	100
-I-	+ T12FK1--J . M10FF--J	110
	+ T12FK1--J . T11FK1--J . M09FF--J	120
	+ T11FK1--J . M10FF--J . M09FF--J	130
	+ W60MS1--J . W58RD1--J	140

CAG		010
-0-	CAGW02--H	020
-I-	W12WD1--B , W10WD1--B , W08WD1--B , W06WD1--B , W04WD1--B , W02WD1--B , Q01FD1--B , W02RC1S/B	030 031
CAG		040
-0-	CAGW03--H	050
-I-	W14WD1--B , W12WD1--B , W10WD1--B	060
CAG		070
-0-	CAGW04--H	080
-I-	W14WD1--B , W12WD1--B , W10WD1--B , W08WD1--B , W06WD1--B , W06HC1S/B , W08RC1S/B	090 091
CAG		110
-0-	CAGW05--H	120
-I-	W18WD1--B , W16WD1--B , W14WD1--B	130

CAG		010
-0-	CAGW06--H	020
-I-	W18WD1--B , W16WD1--B , W14WD1--B , W12WD1--B , W10WD1--B , W10RC1S/B	030
CAG		040
-0-	CAGW07--H	050
-I-	W18WD1--B , W16WD1--B , W14WD1--B , W12WD1--B , W10WD1--B , W08WD1--B , W06WD1--B , W06RC1S/B , W08RC1S/B	060 061
CAG		070
-0-	CAGW21--H	080
-I-	W24WD1--B , W22WD1--B , W20CC1D-B	090
CAG		100
-0-	CAGW22--H	110
-I-	W32WD1--B , W30WD1--B , W28WD1--B , W26WD1--B , W24WD1--B , W22WD1--B , W20CC1D-B , W22RC1D/H	120 121

CAG		010
-0-	CAGW23--B	020
-I-	W34MD1--B . W32MD1--B . W30MD1--B	030
CAG		040
-0-	CAGW24--B	050
-I-	W34MD1--B . W32MD1--B . W30MD1--B . W28MD1--B . W26MD1--B	060
	. W26RC10/B . W28RC10/B	061
CAG		080
-0-	CAGW25--B	090
-I-	W38MD1--B . W36MD1--B . W34MD1--B	100
CAG		110
-0-	CAGW26--B	120
-I-	W38MD1--B . W36MD1--B . W34MD1--B . W32MD1--B . W30MD1--B	130
	. W30RC10/B	131

CAG		010
-0-	CAGW27--B	020
-I-	W38MD1--B . W36MD1--B . W34MD1--B . W32MD1--B . W30MD1--B . W28MD1--B	030
	. W26MD1--B . W26RC10/B . W28RC10/B	031
CAG		040
-0-	CAGW51--B	050
-I-	W50BS1--B . W38MD1--B . W36MD1--B	060
CAG		070
-0-	CAGW53--B	080
-I-	W529D1--B . W30MD1--B . W28MD1--B . W30RC10/B . W28RC10/B	090
CAG		100
-0-	CAGW54--B	110
-I-	W529D1--B . W30MD1--B . W28MD1--B . W26MD1--B . W24MD1--B . W26RC10/B	120

W01S=10	SM H	010
-0/-	W010S1--B	020
-I-	+ 600LC1S/B	030
	+ H04FF/--B . B03FD1/--B	040
	+ H03FD1--B . B02FD1/--B . B01FD1/--B	050
W02S=10	SM H	060
-0/-	W020S1--B	070
-I-	+ 600LC1S/B	080
	+ B10FF/--B . B09FF/--B	090
	+ B09FD1--B . B08FS1/--B . B07FD1/--B	100
W03S=10	SM H	110
-0/-	W030S1--B	120
-I-	+ 600LC1S/B	130
	+ B16FF/--B . B15FF/--B	140
	+ B15FF--B . B14FF/--B . B13FF/--B	150

W04S=10	SM H	010
-0/-	W040S1--B	020
-I-	+ 600LC1S/B	030
	+ B22FF/--B . B21FF/--B	040
	+ B21FF--B . B20FF/--B . B19FD1/--B	050
W05S=10	SM H	060
-0/-	W050S1--B	070
-I-	+ 600LC1S/B	080
	+ B28FS1/--B . B27FS1/--B	090
	+ B27FF--B . B26FS1/--B . B25FU1/--B	100
W06S=10	SM H	110
-0/-	W060S1--B	120
-I-	+ 600LC1S/B	130
	+ B34FF/--B . B33FF/--B	140
	+ B33FF--B . B32FF/--B . B31FF/--B	150

W07S-10 SW H	010
-0/- W070S1==B	020
-I- + 600LC1S/B	030
+ B40FD1/-B , B39FD1/-B	040
+ B39FD1==B , B38FD1/-B , B37FD1/-B	050
W08S-10 SW H	060
-0/- W080S1==B	070
-I- + 600LC1S/B	080
+ B46FD1/-B , B45FF/--B	090
+ B45FF==B , B44FF/--B , B43FF/--B	100
W11S-10 SW H	110
-0/- W110S1==B	120
-I- + 600LC1S/B	130
+ W010S1==B	140
W12S-10 SW H	150
-0/- W120S1==B	160
-I- + 600LC1S/B	170
+ W020S1==B	180

W13S-10 SW H	010
-0/- W130S1==B	020
-I- + 600LC1S/B	030
+ W030S1==B	040
W14S-10 SW H	050
-0/- W140S1==B	060
-I- + 600LC1S/B	070
+ W040S1==B	080
W15S-10 SW H	090
-0/- W150S1==B	100
-I- + 600LC1S/B	110
+ W050S1==B	120
W16S-10 SW H	130
-0/- W160S1==B	140
-I- + 600LC1S/B	150
+ W060S1==B	160

M17S-10 SM H	010
-Q/- M170S1--B	020
-I- + 600LC1S/B	030
+ M070S1--B	040
M18S-10 SM H	050
-Q/- M180S1--B	060
-I- + 600LC1S/A	070
+ M080S1--B	080
M02S-11 SM H	090
-Q/- M02IS1--B	100
-I- + J44LS1/-B	110
+ B07FF/--B	120
M03S-11 SM H	130
-Q/- M03IS1--B	140
-I- + J44LS1/-B	150
+ B13FF/--B	160

M04S-11 SM H	010
-Q/- M04IS1--B	020
-I- + J44LS1/-B	030
+ B19FF/--B	040
M05S-11 SM H	050
-Q/- M05IS1--B	060
-I- + J44LS1/-B	070
+ B25FF/--B	080
M06S-11 SM H	090
-Q/- M06IS1--B	100
-I- + J44LS1/-B	110
+ B31FF/--B	120
M07S-11 SM H	130
-Q/- M07IS1--B	140
-I- + J44LS1/-B	150
+ B37FF/--B	160

W08S-1I SM H	010
-0/- W08IS1--B	020
-I- + J44LS1/-B	030
+ B43FF/--B	040
W12S-1I SM H	050
-0/- W12IS1--B	060
-I- + J44LS1/-B	070
+ B07FF---B	080
W13S-1I SM H	090
-0/- W13IS1--B	100
-I- + J44LS1/-B	110
+ B13FF---B	120
W14S-1I SM H	130
-0/- W14IS1--B	140
-I- + J44LS1/-B	150
+ B19FS1--B	160

W15S-1I SM H	010
-0/- W15IS1--B	020
-I- + J44LS1/-B	030
+ B25FF---B	040
W16S-1I SM H	050
-0/- W16IS1--B	060
-I- + J44LS1/-B	070
+ B31FF---B	080
W17S-1I SM H	090
-0/- W17IS1--B	100
-I- + J44LS1/-B	110
+ B37FF---B	120
W18S-1I SM H	130
-0/- W18IS1--B	140
-I- + J44LS1/-B	150
+ B43FF---B	160

W71S-1E SW H	010
-0/- W71ES1--A	020
-1- + A45FF/---A . B45FF---A	030
+ M11FF---A . M07FF/---A	040
+ A45FF---A . B45FF/---A	050
+ M11FF/---A . M07FF---A	060
W72S-1E SW H	070
-0/- W72ES1--A	080
-1- + A43FF/---A . B43FF---A	090
+ A43FF---A . B43FF/---A	100
+ B44FF---A . A44FF/---A	110
+ B44FF/---A . A44FF---A	120
W74S-1E SW H	130
-0/- W74ES1--A	140
-1- + M07FF/---A . M11FF---A	150
+ M07FF/---A . B45FF---A	160
+ M07FF/---A . A45FF/---A	170
+ M11FF---A . B45FF---A	180
+ M11FF---A . A45FF/---A	190

W73S-1E SW H	010
-0/- W73ES1--A	020
-1- +(+B46FF/---A . A46FF---A	030
+B46FF---A . A46FF/---A	040
+B42FF---A . A42FF/---A	050
+B42FF/---A . A42FF---A)	060
+(+B41FF/---A . A41FF---A	070
+B41FF---A . A41FF/---A	080
+B40FF/---A . A40FF---A	090
+A40FF/---A . B40FF---A)	100
W75S-1E SW H	110
-0/- W75ES1--A	120
-1- + B44FF---A . A44FF/---A	130
+ A44FF/---A . B43FF---A	140
+ A44FF/---A . A43FF/---A	150
+ B44FF---A . B43FF---A	160
+ A43FF/---A . B44FF---A	170

M77S-1E SM H	010
-0/- M77ES1--A	020
-I- + M07FF---A , M11FF/---A	030
+ M07FF---A , B45FF/---A	040
+ M07FF---A , A45FF---A	050
+ M11FF/---A , B45FF/---A	060
+ M11FF/---A , A45FF---A	070
M78S-1E SM H	080
-0/- M78ES1--A	090
-I- + B44FF/---A , A44FF---A	100
+ A44FF---A , B43FF/---A	110
+ A44FF---A , A43FF---A	120
+ B44FF/---A , B43FF/---A	130
+ A43FF---A , B44FF/---A	140

-0- E02ZD1--0	020
-I- +(+Q24LD2--D , T61LD1--D	030
+Q24LD2--D , T02LD1--D	040
+Q24LD2--D , T14LD1--D	050
+Q24LD2--D , L0NLD1--D)	060
+(+Q24LD2--D , L0DL01--D	070
+Q24LD2--D , T54LD1--D	080
+Q24LD2--D , INLD1--D	090
+Q24LD2--D , RNSLD1--D)	100
+(+Q24LD2--D , PI0LD1--D , NCSFS2/--D , US12X/--D	110
+Q23LD1--D , EXCLD1--D	120
+Q23LD1--D , MAVLD1--D	130
+Q22LD1--D , MAVLD1--D)	140
+(+J00LT11--D , T05LD3--D	150
+J00LT11--D , T60LD1--D	160
+T05LD3--D , J33LD2--D	170
+MAVLD1--D , J33LD2--D)	180
+(+J02LT22--D , DV2LD2--D , M07LD2--D , M13LC1D--D , AROFK3--D	190
+J07LD3--D , A05LD1--D , I10FS1--D	192
+Q24LD2--D , M50LD1--D , I12FK1--D	194
+T05LD3--D , Q06FF/---D , Q03FF---D , Q11LD1--D	200
+VFILT12--D , Q24LD2--D , I18LC1S/D)	202
+(+T05LD3--D , Q04FD1--D , V06LD1--D	210
+J07LD3--D , T05LD3--D , M40FK2--D	220
+J08LD4--D , DV2LD2--D , M06LC1D--D , BROFS1--D	230
+J08LD4--D , MU2LT11--D , W02FD1/--D	240

+J10L01--D . ENZLT11-U . MUZLT11-D
+J07L03--D . 405L01--U . AROFK3--D)

250
260

E300-12 DR 9
-U- E30ZD1--D)

010
020

-I- +(+J00LT12-D . RENL01--D
+Q24L02--D . RJPL01--U
+Q23L01--D . INUL01--D
+RECL01--D . J34L03--D)
+(+RNSL01--D . EEZLT11-U . Y00L02--D . 102LC10-D
+Q24L02--D . INIL01--U . NCSFS2/-D
+Q22L01--D . INUL01--D . MROFS1--D
+Q22L01--D . INUL01--D . EEZL111-D
+CLMLT11-D . TE1LC10-U . J34L03--D . E16FF/--D
+J01L04--D . T40L02--U . BROFSS/-D)
+(+301L01--D . RDAL01--U . ENZLT11-D
+301L01--D . RPAL01--U
+ENLL01--D . 623L01--U
+J03L04--D . 405L01--U)
+(+0COLT12-D . J03L04--U . IEZLC30-D
+J04L03--D . T5DL01--U . TL8L02--D . MROFS1--D
+J04L03--D . TNOL01--U . TL8L02--D . MROFS1--D
+J04L03--D . TZDL01--U . MROFS1--D
+J04L03--D . 617L01--U . MROFS1--D)
+(+J43L01--D . T5DL01--U . GEZLC15/D . TL8L02--D
+J43L01--D . TNOL01--U . GEZLC15/D . TL8L02--D
+J43L01--D . TZDL01--U . GEZLC15/D
+T23LT22-D . GEZLC15/D . V10L01--D
+J03L04--D . TL8L02--D . TPUL01--D . MROFK2--D)
+ 909LT11-D . 00CLT12-U . A47L01/-D . M09LC15/D . BROFSS/-D

030
040
050
060
070
080
090
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270

E310-12	OR 9	010
-0-	E31Z01--D	020
-1-	+(+905LT12=D . INILD1--U	030
	+J05LD05--D . E34LD1--U	040
	+J06LD03--D . E34LD1--U	050
	+Q23LD1--D . T02LD1--D)	060
	+(+905LT12=D . 944LD1--U . B32FF--D . B31FF--D	070
	+N01T01--D	080
	+J06LD03--D . HROFS1--U . 405LD1--D	090
	+Q23LD1--D . RJPLD1--D . B46FD1--D . EEZLT11=D	100
	+V61LD1--D . 624LD1--D . 604LD1--D	110
	+Q22LD1--D . T14LD1--U . EEZLT11=D)	120
	+(+Q22LD1--D . T02LD1--U	130
	+Q23LD1--D . T14LD1--U	140
	+J06LD03--D . 405LD1--D . T10FS1--D	142
	+T80LD1--D . 909LT11=D . B48FF--D)	150
	+(+J09LT12=D . T40LD2--D . IEZLC3S/D . MHOPK2--D . EEZLT11=D	160
	+J03LD04--D . T8ZLD1--D . MHOPK2--D)	162
	+(+T02LD1--D . J33LD2--D . HROFS5--D)	170
	+J01LD04--D . T14LD1--U . EEZLT11=D)	180
	+T70LT11=D . 910LD1--U . IEZLC3S/D	190
	+J03LD04--D . T05LD03--D . #73LD02--D . 004FD1/=D	200
	+J04LD03--D . T05LD03--D . EEZLT11=D)	210
	+T05LD03--D . 906LD1--U . J04FD1/=D)	220
	+(+J09LT12=D . 000LT12=D . EEZLC1S/D . MHOPK2--D	230
	+J04LD03--D . T2DL01--U . MHOPFS1--D	240
	+J06LD03--D . T05LD03--D . EEZLT11=D	250

+J10LD1--0 . DV2LD2--0 . LWZLT11=0	260
+J14LD1--0 . DV2LD2--0 . WROFS1--0 . WROFS1--0)	270

E040=12 DR 9	010
-0- E04ZD1--0	020
+I- +(Q23LD1--0 . A24LD1--0 . VEZLC10=0 . EEZLT11=0 . TEZLC3S/D	030
+403LT11=0 . Q25LD2--0 . >11LS1--0	032
+Q24LD2--0 . ICOLT12=0 . MEZLC10=0 . NEZLC10=0 . TEZLC3S/D	040
+J34LD3--0 . T40LD1--0 . IZZLD1--0 . AROFK8/-0	050
+J02LT22=0 . T21LD1--0 . W03FS1/-0 . GE7LD1--0 . KE7LC1S/D	060
. YNZLC10/D	061
+J38LD1--0 . A48FS1--0 . A47LD1/-0 . A46FD1--0 . T01FS1/-0	070
. W09LC10=0)	071
+(+A03LD1--0 . T61LD1--0 . A46FD1--0	080
+LSRLD1--0 . T11FK1--0	082
+A03LD1--0 . L00LD1--0 . A46FD1--0	090
+T22LD1--0 . 931LD1--0	100
+TE8LD1--0 . 931LD1--0	110
+J34LD3--0 . SSALT11=0 . AROFK8/-0	120
+J34LD3--0 . 0COLT12=0 . AROFK8/-0)	130
+(+J34LD3--0 . 0DCLT12=0	140
+T54LD1--0 . T11FK1--0 . 909LD2--0	142
+T21LD1--0 . J33LD2--0 . AROFK8/-0	150
+J34LD3--0 . T40LD2--0 . WROFS1--0 . AROFK8/-0	160
+614LT12=0 . TE1LC1S/D . GEZLC10=0	170
+909LT12=0 . PIRLD1--0	180
+J41LD1--0 . T40LD1--0 . IZZLD1--0)	190
+(+J37LD1--0 . ICOLT12=0 . GE7LD1--0	200
+T40LD2--0 . WROFS1--0 . 932LD1--0	210
+J02LT22=0 . SDALT12=0 . WROFS5/-0	220

+J03LD4--D . T21LD1--D . GEZLC10-U . MWOFK2--D	230
+T23LT22-D . GEZLC10-U . V10LD1--D	240
+T54LD1--D . J02LT22-D . EEZLT11-U . A48FF/--D	242
+J03LD4--D . ODCLT12-U . T01FS1/-D)	250
+ (+J03LD4--D . SSALT11-U . GE7LD1--D . TL8LC1S/D	260
+J04LD3--D . SDALT12-U . GE7LD1--D . NEZLC1S/D	270
+905LT12-D . LODLD1--D)	280

E05D-1Z DR 9	010
-0- E05ZD1--D	020
-I- + MSALD1--D . TE1LC10-U . J01LD4--D	030
+ J02LT21-D . INILD1--D	040
+ E34LD1--D . T09FK1--D . DPK1X----D . 907LD1--D	042
+ J09LT12-D . INOLD1--D	044
E06D-1Z DR 9	050
-0- E06ZD1--D	060
-I- + A02LD1--D . LODLD1--D . 302LS1--D . Q12FF---D	070
+ A10FD1--D . C04LT11-U . T11FS1/-D . 302LS1--D . Q12FF---D	080
. Q21LD3--D	081
+ Q12FF---D . 302LS1--D . T61LD1--D . A02LD1--D	090
+ Q25LD2--D . A03LT10-U . T12FS1--D . SALFF---D . Q12FF---D	100
. 305LS1--D	101

E100=1Z DR 9 010
 =0= E10Z01==0 020

-I= +(+Q22L01==) . M50L01==0 . EEZLT11=0 030
 +STAL01==0 . N60L01==0 . BROFS1==0 040
 +J37L01==0 . TMDL01==0 . BROFS1==0 050
 +J37L01==0 . TMDL01==0 . EEZLT11=0 060
 +909LT12=0 . SFILT12=0 . BROFK3==0 070
 +J44L01==0 . TEZLC30=0) 080
 +(+J43L01==0 . MU2LT11=0 090
 +110L01==0 . W75L01==0 . B13LS1/=0 . Q04FD1/=0 100
 +W74L01==0 . A13LC10=0 . 110L01==0 110
 +J08L04==0 . DV2LD2==0 . BROFK3==0 . BROFS5/=0) 120
 + J10L01==0 . SFILT12=0 130

E110=1Z DR 9 010
 =0= E11Z01==0 020

-I= +(+639L01==0 . BROFS1==0 . VEZLC1S/0 030
 +V61L01==0 . OCOLT12=0 . G05L01==) . NEZLC10=0 040
 +N60L01==0 . T28L01==0 . BROFS1==0 050
 +SSALT11=0 . 937L01==0 . MEZLC10=0 . NEZLC10=0 060
 +N60L01==0 . RECL01==0 . BROFS1==0 070
 +V60L01==0 . RSDL01==0 . NEZLC10=0) 080
 +(+J01L04==0 . SBUL01==0 . KEZLC10=0 090
 +J02LT22=0 . T9ZL01==0 . KE7LC10=0 092
 +301L01==0 . STOL01==0 . EEZLT11=0 100
 +301L01==0 . STPL01==0 110
 +MU2LT11=0 . B13LS1/=0 . 932L01==) 120
 +STAL01==0 . J03L04==0 . FE1LC10=0) 130
 +(+J02LT22=0 . T27LD2==0 . KE7LC10=0 . Q03FS1/=0 . YNZLC10/0 140
 . Q04FD1/=0 141
 +J02LT22=0 . 617L01==0 . KE7LC10=0 . Q04FD1/=0 150
 +J02LT22=0 . T70LT11=0 . KEZLC10=0 . VEZLC10=0 160
 +J03L04==0 . T05L03==0 . N14LC1S/) . W75L01==0 . B13LS1/=0 170
 . Q04FD1==0) 171
 +(+W73L02==) . Q04FD1==0 . 110L01==0 180
 +J06L03==0 . T05L03==0 . W03FS1/=0 . WROFK2==0 190
 +J06L03==0 . T62L01==0 . EEZLT11=0 . BROFS5/=0 200
 +J07L03==0 . OCOLT12=0 . KE7LC10=0 210
 +J08L04==0 . DV2LD2==0 . BROFK3/=0 220
 +J10L01==0 . OCOLT12=0 . EEZLT11=0 . BROFS5/=0) 230
 +(+E31L01==) . Q05FF==0 240

+J11L01--D . MU2LT11-U . MH0FS1--D	250
+J11L01--D . T40LD2--D . N13LC10-D . EMZLT11-D	260
+MLTFF---D . EEZLT11-U . TH0FK4/-D . US25X/--D . US29X---D	270
+639LD1--D . BROFS1--U . KEZLC1S/D)	280

300D-1L DR 9	010
-Q- 300LD1--D	020
-I- +(+937LD1--D . SFILT12-U . CMHFK3/-D . T09FK1/-D	030
+MSOLD1--D . 937LD1--D	040
+Q21LD3--D . RDTLD1--D . NCSFS2/-D	050
+J01LD04--D . E34LD1--D . BROFS1--D	060
+B13LS1/-D . AROFK3--D . 116LD1--D)	070
+(+Q21LD3--D . TFBLD1--D	080
+Q21LD3--D . DUPLD1--D	090
+Q21LD3--D . L7SLD1--D	100
+Q21LD3--D . ODCLT12-U)	110
+(+SFILT12-U . 910LD1--D	120
+J04LD3--D . RELLD1--D	130
+J35LD1--D . MSOLD1--D	140
+J04LD3--D . E34LD1--D)	150
+(+J07LD3--D . 404LD1--D . L16FF/--D	160
+J40LD1--D . BROFK4--D	170
+J05LD5--D . ODCLT12-U . EMZLT11-D	180
+J01LD04--D . E34LD1--D . 109FK1--D)	190

E120=12	OR 9	010
=0=	E12ZD1==0	020
-1- + 900LD2==0 . PI0LD1==0 . NCSFS2/=0 . EEZLT11=0 . US12X/==0		030
+ COMLD1==0 . NCSFK1==0 . 900LD2==0		040
+ 905LT12=0 . PRELD1==0		050
+ PIHLD1==0 . 910LD1==0		060

E130=12	OR 9	010
=0=	E13ZD1==0	020
-1- +(+Q23LD1==0 . COMLD1==0 . NCSFK1==0 . EWZLT11=0		030
+Q23LD1==0 . PI0LD1==0 . NCSFS2/=0 . US12X/==0		040
+Q71LD3==0 . A48FS1==0 . A46FD1==0 . T51LD1==0		050
+301LD1==0 . STSLD1==0		060
+T51LD1==0 . 905LT12=0		070
+LSRLD1==0 . T11FS1/=0		072
+905LT12=0 . T52LC10=0 . #72LC10=0)		080
+(+905LT12=0 . T52LC10=0 . A29FF/==0 . T12FS1/=0		090
+J08LD4==0 . 944LD1==0 . #06FF==0		100
+J05LD5==0 . RENLD1==0 . #32FF/==0		110
+J06LD3==0 . #72LC10=0 . I52LC10=0		120
+J06LD3==0 . MSOLD1==0 . EEZLT11=0)		130
+(+919LD1==0 . #72LC10=0 . A39FF/==0		140
+919LD1==0 . #72LC10=0 . #47LD1==0 . Q04FD1/=0		150
+919LD1==0 . #72LC10=0 . #07LC10=0		160
+J08LD4==0 . T52LC10=0		170
+SFILT12=0 . 911LD1==0)		180
+ 905LT12=0 . #72LC10=0 . #07LC10=0 . T52LC10=0 . A29FF==0		190
+ 905LT12=0 . #72LC10=0 . #07LC10=0 . T52LC10=0 . T12FS1==0		200

SENS-1L SW H +B STICK* 010
 -0/- SENLS1--D 020

-I- +(E02ZD1--D 030
 +E30ZD1--D 040
 +E31ZD1--D 050
 +E04ZD1--D 060
 +E06ZD1--D 070
 +E10ZD1--D 080
 +E11ZD1--D) 090
 +(E05ZD1--D 100
 +E12ZD1--D 110
 +E13ZD1--D 120
 +300LD1--D 130
 +940ID1--D) 140

EIMF-1F FF 7 150
 -1- EIMFF---J 160

-0- EIMFF/--J 170

-JCL- DMT0D1--J , E08FF/--J , E17FF/--J 180

-KCL- MROFF---J 190

E01F-1F FF 7 010
 -1- E01FF---D 020

-0- E01FF/--D 030

-JCL-+ E30ZD1--D 040
 + E31ZD1--D 050
 + E05ZD1--D 060
 + E11ZD1--D 070
 + E13ZD1--D 080
 + 300LD1--D 090
 + 940ID1--D 100

-KCL-+ E02ZD1--D 110
 + E04ZD1--D 120
 + E06ZD1--D 130
 + E10ZD1--D 140
 + E12ZD1--D 150
 + SENLS1--D , MROFS1--D 160
 + SENLS1--D , E08FF---D , DMT0D1--D , E17F01/--D 170
 + 938LD1--D , E17F01/--D 180

E02F-1F FF 7	010
-1- E02FF---D	020
-0- E02FF/--D	030
-JCL-- E02Z01--D	040
+ E30Z01--D	050
+ E31Z01--D	060
+ E06Z01--D	070
+ E10Z01--D	080
+ E11Z01--D	090
+ 300LD1--D	100
+ 940ID1--D	110
-KCL-- E04Z01--D	120
+ E05Z01--D	130
+ E12Z01--D	140
+ E13Z01--D	150
+ SENLS1--D . MROFS1--D	160
+ SENLS1--D . E08FF---D . UMT001--D . E17FD1/-D	170
+ 938LD1--D . E17FD1/-D	180

E04F-1F FF 7	010
-1- E04FF---D	020
-0- E04FF/--D	030
-JCL-- E04Z01--D	040
+ E05Z01--D	050
+ E06Z01--D	060
+ E12Z01--D	070
+ E13Z01--D	080
-KCL--(+E02Z01--D	090
+E30Z01--D	100
+E31Z01--D)	110
+(+E10Z01--D	120
+E11Z01--D	130
+SENLS1--D . MROFS1--D)	140
+(+938LD1--D . E17FD1/-D	150
+300LD1--D	160
+940ID1--D)	170
+ SENLS1--D . E08FF---D . UMT001--D . E17FD1/-D	180

E08F-1F FF 7

-1- E08FF---0

-0- E08FF/--0

-JCL-> E10ZD1--0

+ E11ZD1--0

+ E12ZD1--0

+ E13ZD1--0

+ 300LD1--0

-KCL->(+E02ZD1--0

+E30ZD1--0

+E31ZD1--0)

+(+E04ZD1--0

+E05ZD1--0)

+(+E06ZD1--0

+SENLS1--0 . WROFS1--0

+938LD1--0 . E17FD1/--0)

+ SENLS1--0 . DMT0D1--0 . E17FD1/--0

+ 940ID1--0

010

020

030

040

050

060

070

080

090

100

110

120

130

140

150

160

170

180

E16F-1F FF 7

-1- E16FF---0

-0- E16FF/--0

-JCL->(+J00LT11-0 . IINLD1--0 . I01LD1--0

+PROFF/--0 . ACFLD1--0

+J01LD4--0 . T30LD1--0 . IE1LC1D-0

+J02LT22-0 . ENLLD1--0 . IEZLC3S/D)

+(+J00LT11-0 . PROFF/--0 . IROFK1--0 . ICFLC1S/D

+J02LT22-0 . TPULD1--0 . LE3LC1D-0 . T07FK2--0 . KE7LC1S/D

+J03LD1--0 . TPULD1--0 . LEZL01--0 . T07FK1/--0)

+(+J01LD4--0 . RJPLD1--0

+J01LD4--0 . INILD1--0

+J03LD4--0 . RENLD1--0

+INILD1--0 . 905LT12-0

+J16LD1--0)

+(+909LT11-0 . RPALD1--0 . I03LS1--0

+J03LD4--0 . RECLD1--0 . T07FK1/--0

+J03LD4--0 . RNSLD1--0

+CCCF51--0 . TROFK1--0

+J07LD3--0 . 00CLT12-0 . ENZLT11-0)

-KCL-> WRAFF---0

+ 938LD1--0 . E17FF---0

+ 004T01--0

010

020

030

040

050

060

070

080

090

110

120

130

140

150

160

170

180

190

192

200

210

220

240

E17F-1F FF 7	010
-1- E17FF---D	020
-0- E17FF/---D	030
-JCL+ E16FF---D . MROFS1---D . SENLS1---D . CCCFF/---D	040
+ E16FF---D . SENLS1---D . CCCFF/---D . DMT001---D	042
+ E16FF---D . E4ZLT11-D . SENLS1---D . CCCFF/---D	044
-KCL+ MRAFF---D	050
+ 93BLD1---D	060
EEZT-1L D9D9	070
-01- EEZLT11-D	080
-02- EEZLT12-D	090
-I- E01FF/---D . E02FF/---D . E04FF/---D	100
EEZD-2L DR 9	110
-0- EEZLD2---J	120
-I- E01FF/---J . E02FF/---J . E04FF/---J	130
EEZS/-1L SH H	140
-0/- EEZLS1/-E	150
-I- EEZLD3---E	160

EEZD-3L DR 9	010
-0- EEZLD3---E	020
-I- E01FF/---E . E02FF/---E . E04FF/---E	030
E310-1L DR 9	040
-0- E31LD1---E	050
-I- J10LD2---E . T40LT12-E . EEZLD3---E	060
E330-1L DR 9	070
-0- E33LD1---E	080
-I- SFILT12-E . 910LD1---E	090
E340-1L DR 9	100
-0- E34LD1---D	110
-I- SFILT12-D . EEZLT11-D	120
E370-1L DR 9	130
-0- E37LD1---D	140
-I- E17FD1/-D . E04FF/---D . E02FF/---D	150

E380-1L DR 9	010
-0- E38LD1--J	020
-1- E17FF/--J . E04FF---J	030
E385-1L SM H *B STICK*	040
-0/- E38LS1--D	050
-1- + E04FF/--D	070
E170-1F DR 9	080
-0- E17FD1--E	090
-1- E17FF---E	100
350S/-1L SM H	110
-0/- 350LS1/-D	120
-1- JA0LD1--D	130
103S-1L SM H	140
-0/- 103LS1--D	150
-1- B46FF---D . B46FD1/-D	160

905T-1L DRD9	010
-01- 905LT11-J	020
-02- 905LT12-J	030
-1- J04LD1--J . EEZLD2--J	040
9060-1L DR 9	050
-0- 906LD1--D	060
-1- EEZLT11-D . J05LD5--D	070
9070-1L DR 9	080
-0- 907LD1--D	090
-1- EEZLT11-D . J09LT12-D	100
909T-1L DRD9	110
-01- 909LT11-E	120
-02- 909LT12-E	130
-1- EEZLD3--E . J02LT11-L	140

9100-1L DR 9	010
-0- 910LD1--D	020
-I- EEZLT11=D . J03LD4--U	030
9110-1L DR 9	040
-0- 911LD1--D	050
-I- EFZLT11=D . J08LD4--U	060
E010-1F DR 9	070
-0- E01FD1--D	080
-I- E01FF--D	090
E010-2F DR 9	100
-0- E01FD2--D	110
-I- E01FF--D	120
E010/-1F DR 9	130
-0- E01FD1/-D	140
-I- E01FF/-D	150

E010/-2F DR 9	010
-0- E01FD2/-D	020
-I- E01FF/-D	030
3025-1L SM H *8 STICK*	040
-0/- 302LS1--J	050
-I- + 8ALFF--J	060
+ A48FF--J	070
+ A09FF--J . A08FF--J	080
3010-1L DR 9	090
-0- 301LD1--D	100
-I- J01LD4--D . TE1LC1D-U	110
3035-1L SM H	120
-0/- 303LS1--J	130
-I- + 012FF--J	140
+ A08FF--J . A09FF--J	150

304S-1L SW H	010
-0/- 304LS1--J	020
-I- + A09FF/--J	030
+ A08FF---J	040
305S-1L SW H *B STICK*	050
-0/- 305LS1--D	060
-I- T10FK1/-D , T11FK1--U	070
306S-1L SW H	080
-0/- 306LS1--A	090
-I- A08FF---A , A09FS1--A	100
E#ZT-1L UR09	110
-01- E#ZLT11-D	120
-02- E#ZLT12-D	130
-I- M#WFK4/-D , E04FF/--U , E02FF/--D , E01FF/--D	140
307S-1L SW H	150
-0- 307LS1--E	160
-I- T09FK2--E , DPK1X---L	170

G01S-1F SW H *B STICK*	010
-0/- G01FS1--D	020
-I- G01FF/--D	030
G01S/-1F SW H *B STICK*	040
-0/- G01FS1/-D	050
-I- G01FF---D	060
G02S-1F SW H *B STICK*	070
-0/- G02FS1--D	080
-I- G02FF/--D	090
G02S/-1F SW H *B STICK*	100
-0/- G02FS1/-D	110
-I- G02FF---D	120
G04S-1F SW H *B STICK*	130
-0/- G04FS1--D	140
-I- G04FF/--D	150

G04S=1F SW H *B STICK*	010
-0/= G04FS1=-0	020
-I= G04FF=-D	030
M01S=1F SW H	040
-0/= M01FS1=-J	050
-I= M01FF=-J	060
M01S=1F SW H	070
-0/= M01FS1=-J	080
-I= M01FF=-J	090
M05S=1F SW H	100
-0/= M05FS1=-B	110
-I= M05FF=-B	120
M06S=1F SW H *B STICK*	130
-0/= M06FS1=-B	140
-I= M06FF=-B	150

M09S=1F SW H *B STICK*	010
-0/= M09FS1=-J	020
-I= M09FF=-J	030
M04S=1F SW H	040
-0/= M04FS1=-J	050
-I= M04FF=-J	060
M12S=1F SW H	070
-0/= M12FS1=-J	080
-I= M12FF=-J	090
M110=1F DR 9	100
-0= M11F01=-J	110
-I= M11FF=-J	120
Z11S=1L SW H	130
-0/= Z11LS1=-D	140
-I= + Q02FF=-D	150
+ Q04FF=-D	160

E17S-1F	SM H *B STICK*	010
-0-	E17FS1--J	020
-I-	E17FF/--J	030
E17D/-1F	DR 9	040
-0-	E17F01/-D	050
-I-	E17FF/--D	060
R01D-1F	DR 9	070
-0-	R01D01--J	080
-I-	+ 405LD1--J . J05LD2--J	090
	+ J07LD5--J . E34LD1--J	100
	+ RJPLD1--J . 909LT11-J	110
	+ RECLD1--J . 905LT11-J	120
	+ 905LT11-J . 944LD1--J . W06FF/--J	130
R01D-1Z	DR 9	140
-0-	R01ZD1--J	150
-I-	606LT11-J . INTLD1--J	160

R10D-1Y	DR 9	010
-0-	R10Y01--J	020
-I-	+ J09LT12-J . 403LT11-J . A44FF---J	030
	+ J09LT12-J . E34LD1--J	040
	+ 947LD1--J	042
CAG		050
-0-	CAGR01--J	060
-I-	R01FF---J . R02FF---J	070
CAG		080
-0-	CAGR02--J	090
-I-	R03FF---J . R04FF---J	100

R01F-1F FF 7	010
-1- R01FF---J	020
-0- R01FF/--J	030
-JCL-> R01TD1--J . B34FF---J	040
+ SETLD1--J . T07FK1--J	050
+ R01ZD1--J	060
-KCL-> R01TD1--J . B34FF/--J	070
+ SETLD1--J . T07FK1/-J	080
+ R01ZD1--J	090
+ R10YD1--J	100

R02F-1F FF 7	010
-1- R02FF---J	020
-0- R02FF/--J	030
-JCL-> R01TD1--J . B35FF---J	040
+ SETLD1--J . T08FK1--J	050
+ R01ZD1--J . R01FF---J	060
-KCL-> R01TD1--J . B35FF/--J	070
+ SETLD1--J . T08FK1/-J	080
+ R01ZD1--J . R01FF---J	090
+ R10YD1--J	100

H03F-1F	FF 7	010
-1-	R03FF---J	020
-0-	R03FF/---J	030
-JCL-+	R01TD1---J . B36FF---J	040
+	SETLD1---J . T09FK1---J	050
+	R01ZD1---J . CAGR01---J	060
-KCL-+	R01TD1---J . B36FF/---J	070
+	SETLD1---J . T09FK1/-J	080
+	R01ZD1---J . CAGR01---J	090
+	R10YD1---J	100

R04F-1F	FF 7	010
-1-	R04FF---J	020
-0-	R04FF/---J	030
-JCL-+	R01TD1---J . B37FD1---J	040
+	SETLD1---J . T10FK1---J	050
+	R01ZD1---J . CAGR01---J . H03FF---J	060
-KCL-+	R01TD1---J . B37FD1/-J	070
+	SETLD1---J . T10FK1/-J	080
+	R01ZD1---J . CAGR01---J . H03FF---J	090
+	R10YD1---J	100

R05F-1F	FF 7	010
-1-	R05FF---J	020
-0-	R05FF/--J	030
-JCL-->	R01T01--J . B38F01--J	040
	+ SETLD1--J . T11FK1--J	050
	+ R01Z01--J . CAGR01--J . CAGR02--J	060
-KCL-->	R01T01--J . B38F01/--J	070
	+ SETLD1--J . T11FK1/--J	080
	+ R01Z01--J . CAGR01--J . CAGR02--J	090
	+ R10Y01--J	100

R06F-1F	FF 7	010
-1-	R06FF---J	020
-0-	R06FF/--J	030
-JCL-->	R01T01--J . B39F01--J	040
	+ SETLD1--J . T12FK1--J	050
	+ R01Z01--J . CAGR01--J . CAGR02--J . R05FF---J	060
-KCL-->	R01T01--J . B39F01/--J	070
	+ SETLD1--J . T12FK1/--J	080
	+ R01Z01--J . CAGR01--J . CAGR02--J . R05FF---J	090
	+ R10Y01--J	100
R07F-1F	FF 7	110
-1-	R07FF---J	120
-0-	R07FF/--J	130
-JCL-	R01T01--J . B40FF---J	140
-KCL-->	R01T01--J . B40F01/--J	150
	+ R10Y01--J	160

R0BF=1F FF 7	010
-1- R0BFF---J	020
-0- R0BFF/--J	030
-JCL- R01TD1==J . B41FF---J	040
-KCL-> R01TD1==J . B41FD1/--J	050
+ R10YD1==J	060
R09F=1F FF 7	070
-1- R09FF---J	080
-0- R09FF/--J	090
-JCL- R01TD1==J . B42FF---J	100
-KCL-> R01TD1==J . B42FF/--J	110
+ R10YD1==J	120

YZSC=1L DR19	010
-0/- YZSLC1S/0	020
-0- YZSLC1D=0	030
-I- + YRBFF/--D . ZRBFF/--D	040
+ YRHFF/--D . ZRAFF---D	050
+ YRAFF---D . ZRAFF---D	060
+ YRAFF---D . ZRBFF/--D	070
+ YRBFF---D . YRAFF/--D . ZRBFF---D . ZRAFF/--D	080
CADC=1L DR19	090
-0/- CADLC1S/0	100
-0- CADLC1D=0	110
-I- + T01F<1==D . YZSLC1S/U	120
+ T01FS1/--D . YZSLC1D=0	130

NEGS=1L SH H	010
=0/= NEGLS1==D	020
-I- + ZRAFF==D . CADLC1S/D	030
+ ZRAFF/--D . CADLC1S/D	040
+ ZRAFF==D . Q12FF/--U	050
+ ZR8FF/--D . Q12FF/--D	060
+ ZRAFF/--D . ZR8FF==D . CADLC1D=D . Q12FF==D	070
+ CADLC1D=D . Q03FS1/--U	080
YS1C=1L DR19	090
=0/= YS1LC1S/D	100
=0= YS1LC1D=D	110
-I- + YR1FF==D . Q02FF/--U	120
+ YR1FF==D . Q04FF==D	130
+ YR1FF/--D . Q02FF==D . W04FF/--D	140

YS4C=1L DR19	010
=0/= YS4LC1S/D	020
=0= YS4LC1D=D	030
-I- + YR4FS1==D . YR2FS1/--D	040
+ YR4FS1==D . Q02FF/--D	050
+ YR4FS1==D . Q04FF==D	060
+ YR4FF/--D . YR2FS1==D . Z11LS1==D	070
YS8C=1L DR19	080
=0/= YS8LC1S/D	090
=0= YS8LC1D=D	100
-I- + YR8FF==D . Q02FF/--U	110
+ YR8FF==D . Q04FF==D	120
+ YR8FF/--D . YR4FF/--D . YR2FS1/--D . Z11LS1==D	130

YZCC=1L DR19	010
-0/- YZCLC1S/D	020
-0- YZCLC1D=0	030
-I- + YS8LC1D=0 . ZR8FF---0	040
+ YS8LC1D=0 . ZR4FF---0 . 4C2LC1D=0	050
+ ZR8FF---0 . YS4LC1D=0 . 4C2LC1D=0	060
YZ1S=1L SW H	070
-0/- YZ1LS1--0	080
-I- + YS1LC1D=0 . Q07FF---0	090
+ YS1LC1S/D . Q07FF/--0	100
YZ2S=1L SW H	110
-0/- YZ2LS1--0	120
-I- + YR2FF---0 . ZC1LC1D=0	130
+ YR2FF/--0 . ZC1LC1S/D	140

YZ4S=1L SW H	010
-0/- YZ4LS1--0	020
-I- + YS4LC1S/D . ZC2LC1S/D	030
+ YS4LC1D=0 . ZC2LC1D=0	040
YZ8S=1L SW H	050
-0/- YZ8LS1--0	060
-I- + YS8LC1S/D . YS4LC1S/D . 4C2LC1S/D	070
+ YS8LC1S/D . ZR4FF/--0 . 4C2LC1S/D	080
+ YS8LC1S/D . YS4LC1S/D . 4R4FF/--0	090
+ YS8LC1D=0 . ZR4FF---0 . 4C2LC1D=0	100
ZC1C=1L DR19	110
-0/- ZC1LC1S/D	120
-0- ZC1LC1D=0	130
-I- + YS1LC1D=0 . ZR1FF---0	140
+ YS1LC1D=0 . Q07FF---0	150
+ ZR1FF---0 . Q07FF---0	160

ZC2C-1L DR19	010
-0/- ZC2LC1S/D	020
-0- ZC2LC1J-D	030
-I- + YR2FF---D . ZR2FF---U	040
+ YR2FF---D . ZC1LC1J-D	050
+ ZR2FF---D . ZC1LC1J-D	060
Z08S-1L SM H	070
-0/- Z08LS1--D	080
-I- + ZR8FF/--D . ZR2FF/--U	090
+ ZR4FF---D	100
+ ZR8FF/--D . ZR2FF---U	110
Z04C-1L DR19	120
-0/- Z04LC1S/D	130
-0- Z04LC1J-D	140
-I- + ZR4FF---D . ZR2FF---U	150
+ ZR8FF/--D . ZR4FF---U	160
+ ZR8FF---D . ZR2FF/--U	170

Z02C-1L DR19	010
-0/- Z02LC1S/D	020
-0- Z02LC1J-D	030
-I- + ZR8FF/--D . ZR8FF/--D . ZR2FF---D	040
+ ZR8FF---D . ZR4FF---U . ZR2FF/--D	050
+ ZR8FF---D . ZR2FF/--U	060
BEN0-1L DR 9	070
-0- BENLD1--D	080
-I- + Y0HLC1J-D . Z0VLC1S/U	090
+ Y0HLC1S/D . Z0VLC1J-D	100
BENS/-1L SM H	110
-0/- BENLS1/-E	120
-I- BENLD1--E	130
Z0C0-1L DR 9	140
-0- Z0CLD1--D	150
-I- + ZR8FF---D	160
+ ZR8FF---D . ZR4FF---U	170
+ ZR8FF---D . ZR2FF---U	180

ZLYD=1L DR 9	010
-0- ZLYL01==D	020
-1- Y0HLC10=D . Z0VLC15/D	030
Z0VC=1L DR19	040
-0/- Z0VLC15/D	050
-0- Z0VLC10=D	060
-1- * Z91FF==D . V04FF==D . V01FF==D	070
* ZR2FF==D . V04FF==D . V01FF==D	080
* ZR4FF==D . V02FF==D . V01FF==D	090
* ZR8FF==D . V02FF==D . V01FF==D	100
* ZR8FF==D . V04FF==D . V02FF==D . V01FF==D	110
* ZR8FF==D . V04FF==D . V02FF==D . V01FF==D	120

J01F=1F FF 7	010
-1- J01FF==E	020
-0- J01FF==E	030
-JCL=+(+J01Z01==E . J04IS1==E	040
+J01Z02==E . J04IS1==E	050
+J03Z01==E . J04IS1==E)	060
+(+J05Z01==E . J04IS1==E	070
+J05Z02==E . J04IS1==E	080
+J07Z01==E . J04IS1==E)	090
+(+J09Z01==E . J04IS1==E	100
+J11Z01==E . J04IS1==E	110
+J12L01==E . T05LD4==E . J02FF==E . J04IS1==E)	120
+(+J12L01==E . DV2LT12==E . J04IS1==E	130
+J15Z01==E . J04IS1==E	140
+Q03T01==E . T41FF==E)	142
-KCL=+(+J00Z01==E . J04IS1==E	150
+J02Z01==E . J04IS1==E	160
+J02Z02==E . J04IS1==E)	170
+(+J04Z01==E . J04IS1==E	180
+J04Z02==E . J04IS1==E	190
+J06Z01==E . J04IS1==E)	200
+(+J08Z01==E . J04IS1==E	210
+J10Z01==E . J04IS1==E	220
+J12Z01==E . J04IS1==E)	230
* J14Z01==E . J04IS1==E	240

J02F-1F FF 7	010
-1- J02FF---E	020
-0- J02FF/---E	030
-JCL-> J04IS1---E.(+J02Z01---E	040
+J02Z02---E	050
+J03Z01---E)	060
+ J04IS1---E.(+J06Z01---E	070
+J07Z01---E	080
+J10Z01---E)	090
+ J04IS1---E.(+J11Z01---E	100
+J14Z01---E	110
+J15Z01---E)	120
+ Q03T01---E . T42FF---E	122
-KCL->(+J00Z01---E . J04IS2---E	130
+J01Z01---E . J04IS2---E	140
+J01Z02---E . J04IS2---E)	150
+(+J04Z01---E . J04IS2---E	160
+J04Z02---E . J04IS2---E	170
+J05Z01---E . J04IS2---E)	180
+(+J05Z02---E . J04IS2---E	190
+J08Z01---E . J04IS2---E	200
+J09Z01---E . J04IS2---E)	210
+ J12Z01---E . J04IS2---E	220

J04F-1F FF 7	010
-1- J04FF---E	020
-0- J04FF/---E	030
-JCL-> J04IS2---E.(+J04Z01---E	040
+J04Z02---E	050
+J05Z01---E)	060
+ J04IS2---E.(+J05Z02---E	070
+J06Z01---E	080
+J07Z01---E)	090
+ J04IS2---E.(+J12Z01---E	100
+J14Z01---E	110
+J15Z01---E)	120
+ Q03T01---E . T43FF---E	122
-KCL->(+J00Z01---E . J04IS2---E	130
+J01Z01---E . J04IS2---E	140
+J01Z02---E . J04IS2---E)	150
+(+J02Z01---E . J04IS2---E	160
+J02Z02---E . J04IS2---E	170
+J03Z01---E . J04IS2---E)	180
+(+J08Z01---E . J04IS2---E	190
+J09Z01---E . J04IS2---E	200
+J10Z01---E . J04IS2---E)	210
+ J11Z01---E . J04IS2---E	220

J08F-1F FF 7	010
-1- J08FF---E	020
-0- J08FF/--E	030
-JCL-+ J04IS3---E.(+J08ZD1---L	040
+J09ZD1---L	050
+J10ZD1---L)	060
+ J04IS3---E.(+J11ZD1---L	070
+J12ZD1---L	080
+J14ZD1---L)	090
+ J15ZD1---E . J04IS3---E	100
-KCL-+(+J00ZD1---E . J04IS3---L	110
+J01ZD1---E . J04IS3---L	120
+J01ZD2---E . J04IS3---L)	130
+(+J02ZD1---E . J04IS3---L	140
+J02ZD2---E . J04IS3---L	150
+J03ZD1---E . J04IS3---L)	160
+(+J04ZD1---E . J04IS3---L	170
+J04ZD2---E . J04IS3---L	180
+J05ZD1---E . J04IS3---L)	190
+(+J05ZD2---E . J04IS3---L	200
+J06ZD1---E . J04IS3---L	210
+J07ZD1---E . J04IS3---L)	220
+ Q03TD1---E . T44FF/--L	230

J000-1Z DR 9	010
-0- J00ZD1---E	020
-1- +(+Q21ID1---E	030
+Q20ID1---E	040
+Q22ID1---E . M13LC1S/E	050
+Q43ID1---E	060
+J33LD1---E . T27LD1---L	070
+J33LD1---E . T22LD1---L	080
+J03LD2---E . CLRLT12=L	090
+B2FLT12=E . J10LD2---E)	092
+(+J01LD3---E . R5DL01---L . M40FK1---E	100
+J33LD1---E . T70LT12=E	110
+J41LD1---E . DUPLD1---L	120
+J46LD1---E	130
+Q04TD1---E	132
+120LD1---E	140
+SFILT11=E . 907LD1---L . 109FK2/--E)	150
+(+J36LD1---E . S9LD1---L . KEZLC1S/E	160
+J33LD1---E . T02LD1---L . B40FS2---E	170
+J33LD1---E . T57LT11=L	180
+J04LD2---E . 1C0LT11=L . M40FK1---E	190
+J37LD1---E . T70LT12=L . KEZLC1S/E	200
+J37LD1---E . T70LT12=L . VEZLC1S/E)	210
+(+J37LD1---E . S9LD1---L . M40FK1---E	220
+J04LD2---E . T56LT11=L . A13LC1S/E . A13LC2S/E	230
+J04LD2---E . T56LT11=L . A73LD2---E	240
+J06LD1---E . Q27LS1---L . 162LD1---E	250

+J10LD2--E . 0C0LD2--E . J27LS1--E

260

+J33LD1--E . T54LD1--E)

270

* BZFLT12-E . J08LD1--E . IL4LC10-E . BENLS1/-E

280

J010=1Z DR 9

010

=0= J01ZD1--E

020

=I= +(+940ID1--E

030

+Q25LD1--E . T02LD1--E

040

+Q25LD1--E . 403LT12-E . I12FK2--E . SALFF--E

050

+Q24LD2--E . T61LD1--E

060

+Q24LD2--E . L00LD1--E

070

+Q24LD2--E . L0NLD1--E

080

+T22LD1--E . 931LD1--E)

090

+(+Q21LD4--E . RDTLD1--E . NCSFS1/-E

110

+Q21LD4--E . INDLJ1--E . EEZLD3--E . T11FK2/-E

120

+V60LD1--E . R50LD1--E . KEZLC10-E

130

+V61LD1--E . 604LD1--E . 624LD1--E

140

+TE8LD1--E . 931LD1--E)

150

+(+Q26LD1--E . PI0LD1--E . NCSFS1/-E . EEZLD3--E . US12X/-E

160

+Q23LD2--E . RJPLD1--E . EEZLD3--E . 846FD1--E

170

+J10LD2--E . SFILT11-E

180

+S3ALT12-E . 619LD1--E . NEZLC10-E)

190

* Q24LD2--E . T54LD1--E

200

J01D=2Z DR 9	010
-0- J01202--E	020
-I- +(+STSLD1--E . 619LD1--E	030
+N60LD1--E . T28LD1--E	040
+N60LD1--E . STALD1--E	050
+N60LD1--E . RECLD1--E	060
+V61LJ1--E . STULD1--E	070
+606LT11=E . T32LD1--E	080
+J00LT22-E . T24LD1--E)	090
+(+V61LD1--E . 0C0LD2--E . IEZLC2S/E . NEZLC1D=E	100
+606LT11=E . T33LD1--E . W12FF/--E	110
+606LT11=E . S80LD1--E . NEZLC1S/E . VE5LD1--E	120
+IINLD1--E . I01LD1--E . J00LT22-E	130
+SFILT11=E . CMMFK1--E . V31LD1--E . T09FK2/=E	140
+J02LT11=E . T40LT12-E . MROFD1--E	150
+(+J00LT22-E . SSPLD1--E	160
+J00LT22-E . STPLD1--E	170
+J00LT22-E . CLMLT12-E	180
+J00LT22-E . T40LT12-E	190
+J00LT22-E . T05LD4--E	200
+J37LD1--E . ICOLT12-E	210
+J81LD1--E)	220
+(+B13LC2S/E . AROFK4--E . 116LD1--E	230
+J03LD2--E . T70LT12-E . IZZLD1--E	240
+J05LD1--E . MSOLD1--E . W12FF--E	250
+J05LD1--E . MSOLD1--E . SALFF/--E	260
+J06LD1--E . MSOLD1--E . LEZLD3--E	270

+DAP2X--E . TROFK5/=E . DPK1X--E)	280
+ J00LT22-E . S90LD1--E . KE7LC1D-E . VE5LD1--E . BROFS2--E . TEZLC2S/E	290

9400=11 DR 9 010
 =0= 9401D1--0 020

-I- +(+V61LD1--0 . TP0LD1--U . 604LD1--0 030
 +J00LT12=0 . EXCLD1--U . 8ROFS5/=0 040
 +T70LT11=0 . J00LT12=0 . 604LD1--0 050
 +Q25LD2--0 . C04LT11=0 . 111FS1/=0 060
 +Q25LD2--0 . T57LT12=0 . 112FS1/=0 070
 +Q24LD2--0 . T57LT12=0 . 112FS1--0) 080
 +(+Q25LD2--0 . T71LD1--U 090
 +Q25LD2--0 . T50LD1--U 100
 +Q25LD2--0 . T56LT12=0 110
 +Q24LD2--0 . MAVLD1--U 120
 +Q24LD2--0 . T55LD1--U 130
 +Q24LD2--0 . DUPLD1--U 140
 +Q24LD2--0 . TF8LD1--U . 109FK1/=0) 150
 +(+Q24LD2--0 . COMLD1--U . NCSFK1--0 . EWZLT11=0 160
 +V61LD1--0 . T4ZLD1--U . 604LD1--U 170
 +BZFLT12=0 . Q25LD2--0 . 1L4LC1S/0) 180

J020=1Z DR 9 010
 =0= J02Z01--E 020

-I- +(+DAP2K---E . TROFK5/=E . UPK1X/--E 030
 +Q21LD4--E . T04LT12=E . N06LC1S/E . N73LC1S/E 040
 +Q21LD4--E . L08LD1--E . N15LD1--E 050
 +Q21LD4--E . T14LD1--E . EEZL03--E 060
 +Q25LD1--E . R0TLD1--E . NCSFS1/=E 070
 +V60LD1--E . AROFK4--E . 024LD1--E) 080
 +(+Q21LD4--E . T56LT11=E . J01IS1--E . N06LC1S/E . N07LC1S/E 090
 +T54LD1--E . T11FK2--E . 900LD2--E 092
 +A04LD1--E . T57LT11=E . 112FK2/=E . B01F01/=E . BROFS2--E 100
 . T11FK2/=E 101
 +J34LD1--E . T40LD1--E) 110
 +(+Q21LD4--E . TF8LD1--E 120
 +Q21LD4--E . DUPLD1--E 130
 +Q23LD2--E . EXCLD1--E 140
 +Q26LD1--E . MAVLD1--E 150
 +Y02TT12=E 160
 +Z03T01--E 170
 +607LD1--E . T30LD1--E) 180
 +(+Q09F01--E . T70LT12=E . VESLD1--E 190
 +Q09F01--E . T70LT12=E . 1E1LC1D=E 200
 +T61LD1--E . 900LD2--E . A48FF/--E 210
 +J00LT22=E . SF1LT11=E . C4MFK4/=E . T09FK2/=E 220
 +J00LT22=E . T33LD1--E . 412FF---E 230
 +A04LD1--E . T57LT11=E . 112FK2--E . T11FK2/=E) 240
 +(+TE8LD1--E . 900LD2--E 250

+J00LT22-E . MEWLD1--E	260
+J34LD1--E . SSALT12-E	270
+301LD1--E . STPLD1--E	280
+J01LD3--E . RELLD1--E	290
+613LD1--E	300
+301LD1--E . RSALD1--E)	310
+ (+900LD2--E . HNSLD1--E . EEZLD3--E . 102LC1D-E	320
+301LD1--E . RDALD1--E . LWZLT12-E	330
+J01LD3--E . RPALD1--E . MWOFK1--E	340
+T30LD1--E . J01LD3--E . IEZLC2D-E	350
+301LD1--E . STSLD1--E	360
+301LD1--E . STDLD1--E . LWZLT12-E)	370

J02D=22 DR 9	010
-0- J02ZD2--E	020
-1- +(+J34LD1--E . R01LD1--E	030
+J01LD3--E . E34LD1--E	040
+J34LD1--E . ICOLT12-E	050
+J34LD1--E . OC0LD2--E	060
+J33LD1--E . CLWLT12-E	070
+403LT12-E . Q25LD1--E . S11LS1--E	072
+J01LD3--E . INDL01--E)	080
+ (+J01LD3--E . SB0LD1--E . KEZLC1D-E	100
+J01LD3--E . TEBLD1--E . AROFK4--E	110
+J01LD3--E . STALD1--E . MWOFK1--E	120
+J01LD3--E . T40LT12-E . BW0FS3/-E	130
+J01LD3--E . T05LD4--E . AROFK4--E . BW0FS2--E	140
+J33LD1--E . T14LD1--E . BW0FS3/-E)	150
+ (+J33LD1--E . MAVLD1--E	160
+J34LD1--E . ODCLT11-E	170
+J34LD1--E . RECLD1--E	180
+T05LD4--E . 906LD1--E	190
+RNSLD1--E . 907LD1--E	200
+J92LD1--E . A13LC1D-E	210
+J92LD1--E . B13LC2D-E)	220
+ (+J01LD3--E . P10LD1--E . UCMTX---E . EEZLD3--E	230
+J03LD2--E . SSALT12-E . 1L0LC1S/E	240
+J03LD2--E . THFLD1--E . J03FD2--E	250
+J04LD2--E . T23LC1D-E . 004LD1--E . MWOFK1--E	260
+J05LD1--E . T21LD1--E . 1ZZLD1--E	270

+J01LD3--E . STALD1--E . BROFS3/-E)	280
+(+J34LD1--E . SDALT11-E	290
+947LD1--E	292
+J11LD1--E . ODCLT11-E	300
+V60LD1--E . TAZLD1--E	302
+J00LT22-E . LONLD1--E . AROFKA--E	310
+J01LD3--E . RJPLD1--E . MROFK1--E	320
+J05LD1--E . TBZLD1--E . IZZLD1--E . 003FD1/-E)	330

J030=1Z DR 9	010
-0- J03ZD1--E	020
-1- +(+J00LT22-E . INILD1--E . NCSFS1/-E	030
+Q2JLD2--E . RJPLD1--E . U46FD1/-E . EEZLD3--E	040
+J32LD1--E . T72LD1--E . AROFKA--E	050
+A03LD1--E . T61LD1--E . A46FS1--E	060
+J04LJ2--E . SDALT11-E . NEZLC1S/E	070
+J02LT12-E . TANLD1--E . YGZLC1D-E)	080
+(+Q28LS1--E . TFBLD1--E . J00LT22-E	100
+923LD1--E . EXCLD1--E	110
+J33LD1--E . TFBLD1--E	120
+909LT12-E . SSALT12-E	130
+J02LT12-E . SDALT11-E	140
+909LT12-E . RPALD1--E)	150
+(+Q21LJ4--E . TRFLD1--E . W07FF--E . KENLC1S-E . TEZLC2S/E	160
+J02LT12-E . TBZLD1--E . KE7LC1D-E	162
+J01LD3--E . T40LT12-E . NEZLC1S/E . BROFS2--E . AROFKA--E	170
+J02LT12-E . T27LD1--E . W0JFD1/-E . KE7LC1D-E . YNZLC1D/E	180
+J02LT11-E . T70LT12-E . KEZLC1D-E . VEZLC1D-E	182
+J02LT11-E . T56LT11-E . #13LC1D-E)	184
+(+J02LT12-E . BELLD1--E	190
+J37LD1--E . ENLLD1--E	200
+909LT12-E . PIRLD1--E	210
+909LT12-E . SFILT11-E	220
+J02LT12-E . INILD1--E	230
+J41LD1--E . TFBLD1--E	240
+N03LC1D-E . 91JLD1--E)	250

+ (+MU2LT12-E . B13LC2S/E . Y32LD1--E	280
+J02LT11-E . T05LD4--E . MROFD1--E	290
+909LT12-E . T90LD1--E . B46FF---E	292
+J24LD1--E . SCKLC1S/E . Y45LD1--E . X39FF/--E)	300
+ (+ICOLT11-E . 623LD1--E	320
+RJPLD1--E . 909LT12-E	322
+909LT12-E . 0COLJ2--E	330
+J02LT11-E . CLMLT12-E	340
+J02LT11-E . STALD1--E	350
+J02LT11-E . TRFLD1--E	360
+T57LT11-E . J06LD1--E)	370

923D-1L DR 9	010
-0- 923LD1--E	020
-1- + Q21LD4--E . T09FK2/-E	030
+ J02LT12-E . T09FK2/-E . MROFF---E	040

J040=1Z DR 9	010
=U= J04Z01=-E	020
-I= +(+Q21LJ4=-E . T56LT11=-E . J02IS1=-E . #06LC1S/E . #07LC1S/E COMPARE	030
. #73LC1S/E	031
+J02LT11=-E . Q04FF/-=-E . #E7LC1D=-E . #ROFS2=-E . 612LD1=-E	040
+J38LD1=-E . A48FD1=-E . A47FD1=-E . T01FK2/-E . #09LC1D=-E	050
. A46FS1=-E	051
+J91LD1=-E . #99LD1=-E . #13LC1D=-E . #73LD2=-E . T04LT12=-E)	060
+(+A04LD1=-E . ^{R→M} CO4LT12=-E . #ROFS2=-E . SALFF=-E . A10FF=-E	070
+A03LD1=-E . T52LC1D=-E . A46FS1=-E . #ROFS2=-E	080
+J00LT22=-E . #S0LD1=-E . #ROFS3/-E . EEZLD3=-E	090
+T70LT12=-E . VEZLC1S/E . 023LD1=-E	100
+T70LT12=-E . #E2LC1S/E . 023LD1=-E	110
+DV2LT12=-E . #13LC2S/E . #32LD1=-E)	120
+(+A04LD1=-E . L00LD1=-E . SALFF=-E . A10FF=-E LOAD	130
+639LD1=-E . #ROFS2=-E . VEZLC1S/E	140
+MS0LD1=-E . 931LD1=-E	150
+ENLLD1=-E . J05LD1=-E . #ROFF=-E	160
+J03LD2=-E . TANLD1=-E	170
+910LD1=-E . SDALT11=-E	180
+J03LD2=-E . #ELLD1=-E)	190
+(+639LD1=-E . #ROFS2=-E . #E2LC1S/E	200
+J03LD2=-E . 405LD1=-E	210
+J03LD2=-E . T57LT11=-E	220
+J44LD1=-E . TEZLC2D=-E)	230
+(+J43LD1=-E . T21LD1=-E . #E2LC1D=-E	240
+910LD1=-E . T23LC1D=-E . #E2LC1D=-E	250

+J03LD2=-E . SSALT12=-E . #L6LC1D=-E	260
+J03LD2=-E . ENLLD1=-E	270
+PRELD1=-E . 910LD1=-E . #CSFK2=-E	280
+SFILT11=-E . 910LD1=-E)	290

J040=2Z	OR 9	010
-0=	J04Z02--E	020
-1=	+(+0C0L02--E . J0JLD2--E . IEZLC20-E	030
	+J03L02--E . T72LD1--E . W31LD1--E . J03ID1--E	040
	+J03L02--E . CFELD1--E . W31LD1--E . BENLD1--E	050
	+J03L02--E . CFLLD1--E . W31LD1--E . BENLD1--E	060
	+J43LD1--E . T70LT12-E . IEZLC20-E	070
	+T52LC10-E . A04LD1--E . BROFS2--E . W72LC19/E	072
	+J03L02--E . TE1LC10-E . STALD1--E)	080
	+(+J42LD1--E . J03ID1--E	090
	+J03L02--E . T40LT12-E	100
	+W76LD1--E . I10LD1--E	110
	+J03L02--E . T80LD1--E . M40FK1--E	120
	+J03L02--E . 00CLT11-E	130
	+Q21LD4--E . TEZLC20-E . I71LD1--E)	140
	+J43LD1--E . W02LT12-E	150
	+ J09LT11-E . INOLD1--E	160

J050=1Z	OR 9	010
-0=	J05Z01--E	020
-1=	+(+A03LD1--E . T51LD1--E . A46FS1--E . BROFS2--E	030
	+J02LT11-E . T9ZLD1--E . KE7LC19/E	032
	+A03LD1--E . T57LT11-E . I12FK2--E . A46FF--E	040
	+J02LT11-E . KE7LC19/E . 017LD1--E	050
	+J02LT11-E . TE1LC10-E . BROFS3/-E . 612LD1--E	060
	+J02LT11-E . TANLD1--E . YGZLC19/E	070
	+V10LD1--E . PRELD1--E . NCSFS1/-E)	080
	+(+Q21LD4--E . T57LT11-E . I12FK2/-E . A48FD1--E . A46FS1--E	090
	. B01FD1/-E	091
	+J02LT11-E . T27LD1--E . W03FD1/-E . KE7LC19/E . YN2LC10/E	100
	+LSRLD1--E	102
	+J07LD2--E . T17LD1--E . W01FD1--E . T18LC10-E . W05LS1/-E)	110
	+(+A03LD1--E . L00LD1--E	120
	+612LD1--E . 623LD1--E	130
	+ENLLD1--E . 623LD1--E	140
	+J40LD1--E . A43FF/--E	150
	+910LD1--E . I04LD1--E	160
	+J43LD1--E . TPULD1--E	170
	+J89LD1--E . W8/LS1--E)	180
	+(+J43LD1--E . T21LD1--E . GEZLC19/E	190
	+910LD1--E . T23LC10-E . GEZLC19/E	200
	+J06LD1--E . T52LC10-E . W72LC10-E	210
	+J06LD1--E . T05LD4--E . EWZLT12-E	220
	+919LD1--E . W72LC10-E . A39FF/--E	230
	+919LD1--E . W72LC10-E . B47FD1--E . Q04FF/--E)	240

+(+919LD1--E . W72LC1S/E . W07LD2--E	250
+J08LD1--E . T52LC10-E	260
+J09LT11-E . DV2LT12-E . MROFK1--E	270
+J11LD1--E . DV2LT12-E . MROFD1--E	280
+J91LD1--E . W98LD1--E . W73LD2--E . T04LT12-E	290
+J95LD1--E . T16LD1--E)	300

J05D=2Z DR 9	010
=0= J05ZD2--E	020
=I= +(+J04LD2--E . T21LD1--E . T2JLC1S/E . MROFD1--E	030
+J04LD2--E . MROFD1--E . 017LD1--E	040
+J04LD2--E . SDALT11-E . NEZLC10-E	050
+J04LD2--E . E34LD1--E . GMMFK1--E	060
+T52LC10-E . W72LC10-E . 905LT12-E	070
+T52LC10-E . A29FF/--E . I12FK2/-E . 905LT12-E)	080
+(+J04LD2--E . T23LC10-E . BROFS3/-E . MROFK1--E . TEZLC20-E	090
+J43LD1--E . T8ZLD1--E	092
+M50LD1--E . 905LT12-E . I12FK2/-E	100
+T27LD1--E . TEZLC20-E . J00LT22-E . VEZLC10-E)	110
+(+J04LD2--E . TANLD1--E	120
+J04LD2--E . BELLD1--E	130
+PHEL01--E . 905LT12-E	140
+J04LD2--E . 405LD1--E	150
+T51LD1--E . 905LT12-E	160
+LOULD1--E . 905LT12-E)	170
+(+T52LC10-E . W07LD2--E . 905LT12-E	180
+J04LD2--E . T57LT11-E	190
+J04LD2--E . 0C0LD2--E . GETLS1--E	200
+J04LD2--E . STALD1--E . MROFK1--E	210
+J04LD2--E . T05LD4--E . L4ZLT12-E	220
+J04LD2--E . DV2LT12-E	230
+VFILT12-E . 900LD2--E . LEZLD3--E . TL8LC1S/E	240
+VFILT12-E . J06LD1--E . TL8LC1S/E)	250

J060=1Z DR 9

010

=0- J06Z01==E

020

-I- ~~(+A04LD1==E . T57LT11=E . T12FK2/=E . R01FD1/=E . BROFS2==E~~

022

~~. T11FK2==E~~

023

~~+T27LD1==E . VEZLC1S/E . KENLC1S-E . 937LD1==E~~

030

~~+T31LD1==E . VEZLC1S/E . KENLC1S-E . 937LD1==E~~

040

~~+Q21LD4==E . T56LT11=E . M06LC1D-E~~

050

~~+Q21LD4==E . T56LT11=E . M07LD2==E~~

060

~~+Q02LT11-E . T56LT11=E . M13LC1S/E~~

070

~~+J07LD2==E . T17LD1==E . J01FF/==E)~~

080

~~+B46FD1/=E . M07LC1S/E . M72LC1S/E . 942IS1==E . 905LT12-E~~

090

~~+J00LT22-E . FSDLD1==E . 605LD1==E . KENLC1S-E~~

100

~~+J01LD3==E . T40LT12-E . NEZLC1D-E . AROFK4==E . BROFS2==E~~

110

~~+Q04FD1==E . M13LC2S/E . M14LC1S/E . M75LD2==E . 110LD1==E)~~

120

~~+J05LD1==E . E34LD1==E~~

130

~~+J05LD1==E . 404LD1==E~~

140

~~+J04LD2==E . T40LT12-E~~

150

~~+J03LD2==E . T56LT11-E~~

160

~~+J05LD1==E . T06LD1==E~~

170

~~+J09LD1==E . M88LD1==E~~

180

~~+N01FD1==E~~

190

~~+T41LC1D-E)~~

192

~~+Q21LD4==E . T56LT11=E . A47FD1==E . B47FD1/=E~~

200

~~+A04LD1==E . T57LT11=E . T12FK2==E . T11FK2==E~~

202

~~+Q21LD4==E . T56LT11=E . A47FD1/=E . B47FD1==E~~

210

~~+J04LD2==E . 0C0LD2==E . IEZLC2D-E . MROFD1==E~~

220

~~+J05LD1==E . 0C0LD2==E . MROFD1==E~~

230

~~+0C0LD2==E . 906LD1==E~~

240

~~+J05LD1==E . M50LD1==E . W12FF/==E . S4LFF==E)~~

250

J07D-1Z DR 9
 -0- J07Z01--E 010
 020

-I- +(+J05L01--E . T04LT12-E . #13LC1S/E 030
 +J08L01--E . 0C0LD2--E . 1ZZL01--E 040
 +J06L01--E . T06L01--E . #14LC1S/E 050
 +J04F01--E . #73L02--E . 110L01--E 060
 +J06L01--E . 0C0LD2--E . #21LC1S/E 070
 +J06L01--E . T40LT12-E . #21LC1S/E) 080
 +(+MU2LT12-E . 907L01--E 090
 +J06L01--E . E34L01--E 100
 +J06L01--E . 405L01--E 110
 +J06L01--E . 0DCLT11-E 120
 +J40L01--E . A43FF--E 130
 +J94L01--E . MU1L01--E 140
 +#13LC1S/E . #11L01--E) 150
 + J09LT11-E . T40LT12-E . #E2LC2S/E . EMZLT12-E 160
 + #13LC10-E . J06L01--E . 107L01--E . #08FF--E . #09FF--E 170
 . #10FF--E 171
 + #07LC1S/E . #72LC1S/E . #46F01--E . 942IS1--E . 905LT12-E 180
 +(+J06L01--E . 0DCLT11-E . #40FK1--E 190
 +905LT12-E . #50L01--E . 112FK2--E 200
 +021L04--E . EXCL01--E . 109FK2--E 210
 +J02LT11-E . T09FK2--E . #R0FF--E . EXCL01--E 220
 +VFILT12-E . J06L01--E . 1L8LC10-E . T09FK2--E) 230

J08D-1Z DR 9
 -0- J08Z01--E 010
 020

-I- +(+J06L01--E . T06L01--E . #14LC10-E 030
 +J09LT11-E . 0C0LD2--E . #40FK1--E 040
 +J11L01--E . E34L01--E 050
 +J07L02--E . 0C0LD2--E . #E7LC1S/E 060
 +J07L02--E . T05L04--E . #40FK1--E 070
 +110L01--E . 004FF--E . #73L02--E) 080
 +(+J07L02--E . 405L01--E . 110FK2--E 090
 +J10L02--E . T40LT12-E . #05FF--E . 1ZZL01--E 100
 +J47L01--E . DV2LT12-E . #14LC10-E 110
 +001FF--E . #13LC10-E . 106L01--E . J07L02--E 120
 +J07L02--E . 404L01--E . A43FF--E . E16FF--E 130
 +BZFLT12-E . J09LT11-E 132
 +J07L02--E . T40LT12-E . #08FF--E) 140
 +(+905LT12-E . 944L01--E . #32FF--E 150
 +905LT12-E . 944L01--E . #31FF--E 160
 +106L01--E . #39FF--E . #38FF--E . #36CC1S/E 170
 +919L01--E . X39FF--E . #72LC10-E . 004F01--E 180
 +J07L02--E . DV2LT12-E . #13LC10-E . AROFK4--E 190
 +J47L01--E . DV2LT12-E . #13L01--E . #13LC10-E 200
 +J07L02--E . 405L01--E . AROFK4--E) 210
 +(+J07L02--E . T52LC10-E . #39FF--E . #47F01--E . #72LC10-E 220
 +J07L02--E . EXCL01--E . 111FK2--E 230
 +J09LT11-E . EXCL01--E) 240

J09D-1Z	DR 9	010
-0-	J09Z01--E	020
-I-	+ (+J04LD2--E . MU2LT12-E . M40FK1--E	030
	+J07LD2--E . 0C0LD2--E . KE7LC1D-E	040
	+J10LD2--E . MU2LT12-E . EWZLT12-E	050
	+J08LD1--E . E34LD1--E	060
	+J08LD1--E . DV2LT12-E . AROFK6/-E	070
	+J08LD1--E . 403LT12-E)	080
	+ (+J07LD2--E . 404LD1--E . A43FF---E . E16FF/--E	090
	+E31LD1--E . 005FF---E	100
	+935LD1--E . AROFK4--E	110
	+911LD1--E . T05LD4--E . W03FD2--E	120
	+J08LD1--E . 944LD1--E)	130
	+ (+J07LD2--E . MS0LD1--E	140
	+902LD1--E . T09FK2--E	150
	+J04LD2--E . IN0LD1--E . M13LC1S/E . EEZLD3--E	160
	+J07LD2--E . EXCLD1--E . I11FK2--E	170
	+8ZFLT12-E . 021LD4--E . TL4LC1S/E	180
	+8ZFLT12-E . J08LD1--E . ME5LD1--E . TL4LC1S/E . BENLS1/-E)	190

J10D-1Z	DR 9	010
-0-	J10Z01--E	020
-I-	+ 601LD1--E . VEZLC1S/E . KENLC1S-E . BROFS2--E	030
	+ 614LT11-E	040
	+ J08LD1--E . DV2LT12-E . AROFK4--E . BROFS3/-E	050
	+ J11LD1--E . MU2LT12-E . MROFD1--E	060
	+ J09LT11-E . T05LD4--E . W06FF---E	070
	+ J09LT11-E . T05LD4--E . MROFD1--E	080
	+ (+J24LD1--E . X39FF---E	090
	+8ZFLT12-E . J08LD1--E . BENLD1--E)	092
	+ (+SFILT11-E . CMFK1--E . V00LD2--E	100
	+SFILT11-E . T09FK2--E . J00LT22-E	102
	+J04LD2--E . IN0LD1--E . M13LC1D-E . EEZLD3--E)	104
J11D-1Z	DR 9	110
-0-	J11Z01--E	120
-I-	+ J08LD1--E . MU2LT12-E . J02FD1/-E . BROFS3/-E	130
	+ J10LD2--E . DV2LT12-E . EWZLT12-E	140
	+ J10LD2--E . T05LD4--E . W02FF---E . W03FD2--E . M13LC1D-E	150
	+ E31LD1--E . 005FF/--E . IEZLC2D-E	160
	+ J10LD2--E . 03CLT11-E	170
	+ J07LD2--E . E34LD1--E	180
	+ J04LD2--E . E34LD1--E . CMFK4/-E	190
	+ NECLD1--E . 905LT12-E	200

J120-1Z	DR 9	010
-0-	J12Z01--E	020
-I-	+ (+J08LD1--E . DV2LT12-E . #06LC1S/E . #ROFS2--E	030
	+J09LT11-E . T40LT12-E . #E2LC2D-E . #M0FK1--E	040
	+J10LD2--E . T05LD4--E . #02FD1/-E . #03FD2--E . #13LC1S/E	050
	+J11LD1--E . T40LT12-E . #M0FK1--E)	060
	+ #09LT11-E . T80LD1--E . #48FS1/-E	062
J140-1Z	DR 9	070
-0-	J14Z01--E	080
-I-	+ #13LC1D-E . #07LD2--E . #16LD1--E	090
	+ #07LD2--E . DV3LD1--E . #73LD2--E	100
	+ #07LD2--E . DV3LD1--E . #12LC1S/E . #75LD2--E	110
	+ #08LD1--E . DV2LT12-E . #06LC1D-E . #ROFS2--E	120
	+ #11LD1--E . T05LD4--E	130
	+ #13LD1--E . T05LD4--E . #02FD1/-E	140
	+ #10LD2--E . T05LD4--E . #02FD1/-E . #03FD2--E . #13LC1D-E	150
	+ (+J10LD2--E . T05LD4--E . #02FF--E . #03FD2--E . #13LC1S/E	160
	+ #07LD1--E . #PK1X--E . #FILT11-E . T09FK2--E)	170

J150-1Z	DR 9	010
-0-	J15Z01--F	020
-I-	+ (+J08LD1--E . T10LD1--E . #02FD1/-E . #05FF--E . #07LD2--E	030
	+ #03LD1--E . T57LT11-E . #12FK2/-E . #ROFS2--E . #A6FD1/-E	040
	+ #03LD1--E . C04LT12-E . #11FK3/-E . #ROFS2--E . #A6FD1/-E	050
	+ #A7FD1--E . #A5FF--E . #A43FF--E . #12FF--E . #J38LD1--E . #A8FD1--E	060
	+ #A7FD1--E . #A5FF--E . #A43FF--E . #A44FF--E . #J38LD1--E . #A8FD1--E)	070
	+ (+ #A03LD1--E . T61LD1--E . #A6FD1/-E	080
	+ #A03LD1--E . T57LT11-E . #12FK2--E . #A6FD1/-E	090
	+ #Q21LD4--E . T10LD1--E . #06LC1D-E	100
	+ #Q21LD4--E . T10LD1--E . #07LD2--E	110
	+ #NSALD1--E . #J2LT11-E . #E2LD3--E)	120
	+ (+ #RDALD1--E . #J2LT11-E . #E2LD3--E	130
	+ #J21LD1--E . #B46FJ1/-E . #13LC2S/E	140
	+ #Q21LD4--E . T57LT11-E . #12FK2/-E . #01FD1--E	150
	+ #A7FD1/-E . #A6FD1/-E . #J38LD1--E . #A8FD1--E	160
	+ #A5FF--E . #A6FJ1/-E . #J38LD1--E . #A8FD1--E	170
	+ #J24LD1--E . #B47FJ1--E . #07LC1S/E)	180
	+ (+ #J24LD1--E . #CKLC1D-E	190
	+ #J04LD2--E . T04LT12-E	200
	+ #J07LD2--E . T04LT12-E	210
	+ #J08LD1--E . T04LT12-E	220
	+ #J14LD1--E . #M02LT12-E	230
	+ #01LD1--E . #13LC2S/E)	240
	+ (+ #J06LD1--E . T52LC1D-E . #13LC2S/E . #72LC1S/E	250
	+ #J47LD1--E . DV1LD1--E . #13LS1/-E	260
	+ #DV4LD1--E . #12LC1S/E . #13LD1--E)	270

+J08LD1--E . T10LD1--E . W02FD1/-E . B13LC2S/E	280
+J14LD1--E . DV2LT12-E . MROFF---E . BROFS3/-E	290
+J14LD1--E . DV3LD1--E . W02FD1/-E)	300
+ (+J95LD1--E . T08LD1--E . W74LD1--E	310
+106LD1--E . W36CC1D-E . B39FF/--E . B38FF/--E	320
+J07LD2--E . DV4LD1--E . W73LD2--E	330
+106LD1--E . 107LS1--E . X39FF---E	340
+J05LD1--E . T04LT12-E . W04FF/--E . W13LC1D-E . W03LC1S-E)	350

J01S-1I S# M	010
-0/- J011S1--E	020
-1- + B47FD1/-E . A47FD1--E	030
+ A47FD1/-E . B47FD1--E	040
+ W73LC1S/E . B13LC2D-E	050
+ W73LC1S/E . A13LC1D-E	060
J02S-1I S# M	070
-0/- J021S1--E	080
-1- + B47FD1/-E . A47FD1--E	090
+ A47FD1/-E . B47FD1--E	100
+ A13LC1S/E . B13LC2S/E	110
J33D-1L DR 9	120
-0- J33LD1--E	130
-1- MROFF---E . J01FK1--E . J02FK3/-E . J04FK3/-E . J08FK2/-E	140
J34D-1L DR 9	150
-0- J34LD1--E	160
-1- J01LD3--E . EEZLD3--E	170

J360-1L DR 9	010
-0- J36L01--E	020
-I- J01L03--E . TEZLC2S/E	030
J370-1L DR 9	040
-0- J37L01--E	050
-I- J02LT11-E . TEZLC2S/E	060
J380-1L DR 9	070
-0- J38L01--E	080
-I- 00CLT11-E . J02LT11-E . EEZLD3--E	090
J400-1L DR 9	100
-0- J40L01--E	110
-I- + J02LT11-E . 00CLT11-E . A48FD1--E . A47FD1--E . A46FS1--E	120
. A45FF--E . A43FF--E . Q12FF--E . EEZLD3--E	121
+ J02LT11-E . 00CLT11-E . A48FD1--E . A47FD1--E . A46FS1--E	130
. A45FF--E . A43FF--E . A44FF--E . EEZLD3--E	131
J350-1L DR 9	140
-0- J35L01--0	150
-I- + J07L03--0	160
+ J05L05--0	170

J410-1L DR 9	010
-0- J41L01--E	020
-I- M40FK1--E . J01FK3--E . J02FK1--E . J04FK3--E . J08FK2--E	030
J420-1L DR 9	040
-0- J42L01--E	050
-I- J03LD2--E . TRFL01--E . W04FF--E . 003FD1--E	060
J430-1L DR 9	070
-0- J43L01--E	080
-I- M40FK1--E . J01FK1--E . J02FK1--E . J04FK3--E . J08FK2--E	090
J440-1L DR 9	100
-0- J44L01--E	110
-I- J03LD2--E . ICOLT11-E	120
J44S/-1L SW H	130
-0/- J44LS1/-R	140
-I- J44L02--B . TEZLC1S/B	150

J390-1L	DR 9	010
-0-	J39LD1--A	020
-I-	+ J05LD4--A	030
	+ J09LT12-A	040

J440-2L	DR 9	010
-0-	J44LD2--B	020
-I-	J03LD1--B . IC0LT11-B	030
J450-1L	DR 9	040
-0-	J45LD1--E	050
-I-	+ J04LD2--E . T71LD1--L	060
	+ BZFLT12-E . J08LD1--E . IL4LC10-E	062
	+ BZFLT12-E . J10LD2--E	064
J460-1L	DR 9	070
-0-	J46LD1--E	080
-I-	J05LD1--E . T23LC10-L . IEZLC20-E . EEZLD3--E	090
J460-2L	DR 9	100
-0-	J46LD2--D	110
-I-	J05LD5--D . T23LT22-U . IEZLC30-D . EEZLT11-D	120
J330-2L	DR 9	130
-0-	J33LD2--D	140
-I-	MROF51--D . J01FK2--D . J02FK5/-D . J04FK5/-D . J08FK3/-D	150

J340=2L DR 9	010
-0- J34LD2--E	020
-1- J01LD3--E . EEZLD3--E	030
J340=3L DR 9	040
-0- J34LD3--0	050
-1- J01LD4--0 . EEZLT11-0	060
J470=1L DR 9	070
-0- J47LD1--E	080
-1- J07LD2--E . Q02FD1/--E	090
Q250=2L DR 9	100
-0- Q25LD2--E	110
-1- * CAG730--E . CAG734--E . AR0FK6/--E	120
* CAG730--E . CAG734--E . HR0FK6/--E	130
J01K=1F AMFF	140
-0/- J01FK1--E	150
-1- J01FF/--E * NO DIODE	160

J01K=2F AMFF	010
-0/- J01FK2--E	020
-1- J01FF/--E * NO DIODE	030
J01K/=3F AMFF	040
-0/- J01FK3/--E	050
-1- J01FF---E * NO DIODE	060
J01K/=4F AMFF	070
-0/- J01FK4/--E	080
-1- J01FF---E * NO DIODE	090
J01K/=5F AMFF	100
-0/- J01FK5/--E	110
-1- J01FF---E * NO DIODE	120
J02K=1F AMFF	130
-0/- J02FK1--E	140
-1- J02FF/--E * NO DIODE	150

J02K-2F	AMFF		010
-0/-	J02FK2--E		020
-1-	J02FF/--E	* NO DIODE	030
J02K/-3F	AMFF		040
-0/-	J02FK3/-E		050
-1-	J02FF---E	* NO DIODE	060
J02K/-4F	AMFF		070
-0/-	J02FK4/-E		080
-1-	J02FF---E	* NO DIODE	090
J02K/-5F	AMFF		100
-0/-	J02FK5/-E		110
-1-	J02FF---E	* NO DIODE	120
J04K-1F	AMFF		130
-0/-	J04FK1--E		140
-1-	J04FF/--E	* NO DIODE	150

J04K-2F	AMFF		010
-0/-	J04FK2--E		020
-1-	J04FF/--E	* NO DIODE	030
J04K/-3F	AMFF		040
-0/-	J04FK3/-E		050
-1-	J04FF---E	* NO DIODE	060
J04K/-4F	AMFF		070
-0/-	J04FK4/-E		080
-1-	J04FF---E	* NO DIODE	090
J04K/-5F	AMFF		100
-0/-	J04FK5/-E		110
-1-	J04FF---E	* NO DIODE	120
J08K-1F	AMFF		130
-0/-	J08FK1--E		140
-1-	J08FF/--E	* NO DIODE	150

J08K/-2F A4FF	010
-0/- J08FK2/-E	020
-I- J08FF---E * NO DIODE	030
J08K/-3F A4FF	040
-0/- J08FK3/-E	050
-I- J08FF---E * NO DIODE	060
J08K/-4F A4FF	070
-0/- J08FK4/-E	080
-I- J08FF---E * NO DIODE	090
J08K/-5F A4FF	100
-0/- J08FK5/-E	110
-I- J08FF---E * NO DIODE	120
J000-1L DR 9	130
-0- J00LD1--A	140
-I- J01FK4/-A . J02FK4/-A . J04FK4/-A . J08FK4/-A	150

J010-1L DR 9	010
-0- J01LD1--B	020
-I- J01FK2--B . J02FK5/-B . J04FK5/-B . J08FK5/-B	030
J020-1L DR 9	040
-0- J02LD1--A	050
-I- J01FK5/-B . J02FK2--B . J04FK5/-A . J08FK5/-B	060
J030-1L DR 9	070
-0- J03LD1--A	080
-I- J01FK2--B . J02FK2--B . J04FK5/-B . J08FK5/-B	090
J040-1L DR 9	100
-0- J04LD1--J	110
-I- J01FK5/-J . J02FK5/-J . J04FK2--J . J08FK5/-J	120
J050-1L DR 9	130
-0- J05LD1--E	140
-I- CAG731--E . CAG735--E	150

J060-1L DR 9	010
-0- J06L01--E	020
-I- CAG732--E . CAG735--E	030
J070-1L DR 9	040
-0- J07L01--A	050
-I- J01FK2--A . J02FK2--A . J04FK2--A . J08FK4/-A	060
J080-1L DR 9	070
-0- J08L01--E	080
-I- CAG730--E . CAG736--E	090
J09T-1L DR09	100
-01- J09LT11-E	110
-02- J09LT12-E	120
-I- CAG736--E . CAG731--E	130
J490-1L DR 9	140
-0- J49L01--E	150
-I- + J03L02--E	160
+ J08L01--E	170

J100-1L DR 9	010
-0- J10L01--E	020
-I- CAG736--E . CAG732--E	030
J110-1L DR 9	040
-0- J11L01--E	050
-I- CAG736--E . CAG733--E	060
J120-1L DR 9	070
-0- J12L01--E	080
-I- CAG737--E . CAG730--E	090
J130-1L DR 9	100
-0- J13L01--E	110
-I- CAG737--E . CAG731--E	120
J140-1L DR 9	130
-0- J14L01--E	140
-I- CAG737--E . CAG732--E	150

J150=1L DR 9	010
-0- J15L01--E	020
-I- CAG737--E . CAG733--L	030
J220=1L DR 9	040
-0- J22L01--E	050
-I- Q25L01--E . 403LT12-L . 112FK2--E . SALFF--E	060
J210=1L DR 9	070
-0- J21L01--E	080
-I- J02LT11-E . W72LC1S/E . W09LC1S/E . 00CLT11-E . A48FD1--E	090
. A47FD1/-L . A46FS1--E . BROFS2--E . EEZL03--E	091
J240=1L DR 9	100
-0- J24L01--E	110
-I- J02LT11-E . 00CLT11-L . W72LC1D-E . W09LC1S/E . A48FD1--E	120
. A47FD1/-L . A46FS1--E . BROFS2--E . EEZL03--E	121
J100=2L DR 9	130
-0- J10LD2--E	140
-I- CAG732--E . CAG736--L	150

J010=2L DR 9	010
-0- J01LD2--A	020
-I- J01FK2--A . J02FK4/-A . J04FK4/-A . J08FK4/-A	030
J010=3L DR 9	040
-0- J01LD3--E	050
-I- CAG731--E . CAG734--L	060
J010=4L DR 9	070
-0- J01LD4--D	080
-I- J01FK2--D . J02FK5/-D . J04FK5/-D . J08FK3/-D	090
J030=2L DR 9	100
-0- J03LD2--E	110
-I- CAG733--E . CAG734--L	120
J030=3L DR 9	130
-0- J03LD3--J	140
-I- J01FK2--J . J02FK2--J . J04FK5/-J . J08FK5/-J	150

J030-4L DR 9	010
-0- J03L04--D	020
-1- J01FK2--D . J02FK2--D . J04FK5/-D . J08FK3/-D	030
J030-5L DR 9	040
-0- J03L05--A	050
-1- J01FK2--A . J02FK2--A . J04FK4/-A . J08FK4/-A	060
J070-2L DR 9	070
-0- J07L02--E	080
-1- CAG733--E . CAG735--E	090
J070-3L DR 9	100
-0- J07L03--D	110
-1- J01FK2--D . J02FK2--D . J04FK2--D . J08FK3/-D	120
J070-4L DR 9	130
-0- J07L04--B	140
-1- J01FK2--B . J02FK2--B . J04FK2--B . J08FK5/-B	150

J070-5L DR 9	010
-0- J07L05--J	020
-1- J01FK2--J . J02FK2--J . J04FK2--J . J08FK5/-J	030
J080-2L DR 9	040
-0- J08L02--J	050
-1- J01FK5/-J . J02FK5/-J . J04FK5/-J . J08FK1--J	060
J080-3L DR 9	070
-0- J08L03--B	080
-1- J01FK5/-B . J02FK5/-B . J04FK5/-B . J08FK1--B	090
J02T-1L DR09	100
-01- J02LT21-D	110
-02- J02LT22-D	120
-1- J01FK5/-D . J02FK2--D . J04FK5/-D . J08FK3/-D	130

J02D-3L DR 9	010
-0- J02LD3--J	020
-1- J01FK5/-J . J02FK2--J . J04FK5/-J . J08FK5/-J	030
J02D-4L DR 9	040
-0- J02LD4---A	050
-1- J01FK4/-A . J02FK2--A . J04FK4/-A . J08FK4/-A	060
J02T-1L DR09	070
-01- J02LT11-E	080
-02- J02LT12-E	090
-1- CAG732--E . CAG734--E	100
J00T-1L DR09	110
-01- J00LT11-D	120
-02- J00LT12-D	130
-1- J01FK5/=0 . J02FK5/=0 . J04FK5/=0 . J08FK3/=0	140

J50D-1L DR 9	010
-0- J50LD1--E	020
-1- + J02LT12-E . E01FF/--E	030
+ J04LD2--E	040

J00T-1L DR 9	010
-01- J00LT21-E	020
-02- J00LT22-E	030
-1- CAG739--E	040
J010-5L DR 9	050
-0- J01LD5--J	060
-1- J01FK2==J . J02FK5/=J . J04FK5/=J . J08FK5/=J	070
J000-2L DR 9	080
-0- J00LD2--H	090
-1- J01FK5/=B . J02FK5/=B . J04FK5/=B . J08FK5/=B	100
J000-3L DR 9	110
-0- J00LD3--J	120
-1- J01FK5/=J . J02FK5/=J . J04FK5/=J . J08FK5/=J	130

J040-2L DR 9	010
-0- J04LD2--E	020
-1- CAG730--E . CAG735--L	030
J040-3L DR 9	040
-0- J04LD3--D	050
-1- J01FK5/=D . J02FK5/=U . J04FK2==D . J08FK3/=D	060
J040-4L DR 9	070
-0- J04LD4--R	080
-1- J01FK5/=B . J02FK5/=B . J04FK2==B . J08FK5/=B	090
J040-5L DR 9	100
-0- J04LD5--A	110
-1- J01FK4/=A . J02FK4/=A . J04FK2==A . J08FK4/=A	120
J050-2L DR 9	130
-0- J05LD2--J	140
-1- J01FK2==J . J02FK5/=J . J04FK2==J . J08FK5/=J	150

J05D=3L DR 9	010
-0- J05L03==B	020
-I- J01FK2==B . J02FK5/=B . J04FK2==B . J08FK5/=B	030
J05D=4L DR 9	040
-0- J05L04==A	050
-I- J01FK2==A . J02FK4/=A . J04FK2==A . J08FK4/=A	060
J05D=5L DR 9	070
-0- J05L05==D	080
-I- J01FK2==D . J02FK5/=D . J04FK2==D . J08FK3/=D	090
J06D=2L DR 9	100
-0- J06L02==J	110
-I- J01FK5/=J . J02FK2==J . J04FK2==J . J08FK5/=J	120
J06D=3L DR 9	130
-0- J06L03==D	140
-I- J01FK5/=D . J02FK2==D . J04FK2==D . J08FK3/=D	150

J06D=4L DR 9	010
-0- J06L04==B	020
-I- J01FK5/=B . J02FK2==B . J04FK2==B . J08FK5/=B	030
J08D=4L DR 9	040
-0- J08L04==D	050
-I- J01FK5/=D . J02FK5/=D . J04FK5/=D . J08FK1==D	060
J08D=5L DR 9	070
-0- J08L05==A	080
-I- J01FK4/=A . J02FK4/=A . J04FK4/=A . J08FK1==A	090
J16D=1L DR 9	100
-0- J16L01==D	110
-I- + PROFF/=D . DPK1X==D . NCSFS2/=D . I04LC10=D . TROFK6/=D	120
+ J00LT11=D . AROFK3==D . A48FS1==D . A46FD1==D . T57LT12=D	130
+ T12FS1==D	131
+ T57LT12=D . J04L03==D	140
+ SFILY12=D . J14L01==D . M40FS1==D	150
+ Q21L03==D . A48FS1==D . A46FD1==D . T57LT12=D . B01FD1/=D	160

YR1F=1F FF 7	010
-1- YR1FF---D	020
-0- YR1FF/--D	030
-JCL=+(+CAGY07--D . A01FF---U	040
+CAGY06--D . A07FF---U	050
+CAGY05--D . A13FF---U	060
+CAGY04--D . A19FF---U)	070
+(+CAGY03--D . A25FF---U	080
+CAGY02--D . A31FF---U	090
+CAGY01--D . A37FF---U	100
+CAGY00--D . A43FF---U)	110
+(+CAGY15--D . P01FF---U	120
+CAGY14--D . P07FF---U	130
+CAGY13--D . P13FF---U	140
+CAGY12--D . P19FF---U)	150
+(+CAGY11--D . P25FF---U	160
+CAGY10--D . P31FF---U	170
+CAGY09--D . P37FF---U	180
+CAGY08--D . P43FF---U)	190
+ Q01T01--D . B29FF---U	192
-KCL- Y07Y01--D	200

YR2F=1F FF 7	010
-1- YR2FF---D	020
-0- YR2FF/--D	030
-JCL=+(+CAGY07--D . A02FF---U	040
+CAGY06--D . A08FD1--U	050
+CAGY05--D . A14FF---U	060
+CAGY04--D . A20FF---U)	070
+(+CAGY03--D . A26FF---U	080
+CAGY02--D . A32FF---U	090
+CAGY01--D . A38FF---U	100
+CAGY00--D . A44FF---U)	110
+(+CAGY15--D . P02FF---U	120
+CAGY14--D . P08FF---U	130
+CAGY13--D . P14FF---U	140
+CAGY12--D . P20FF---U)	150
+(+CAGY11--D . P26FF---U	160
+CAGY10--D . P32FF---U	170
+CAGY09--D . P38FF---U	180
+CAGY08--D . P44FF---U)	190
+ Q01T01--D . B30FF---U	192
-KCL- Y07Y01--D	200

YR2S/-1F SW H	010
-0/- YR2FS1/-0	020
-1- YR2FF---0	030
YR2S=1F SW H	040
-0/- YR2FS1==0	050
-1- YR2FF/--0	060

YH4F-1F FF 7	010
-1- YH4FF---0	020
-0- YH4FF/--0	030
-JCL--(+CAGY07--D . A03FF---U	040
+CAGY06--D . A09FF---U	050
+CAGY05--D . A15FF---U	060
+CAGY04--D . A21FF---U)	070
*(+CAGY03--D . A27FF---U	080
+CAGY02--D . A33FF---U	090
+CAGY01--D . A39FF---U	100
+CAGY00--D . A45FF---U)	110
*(+CAGY15--D . P03FF---U	120
+CAGY14--D . P09FF---U	130
+CAGY13--D . P15FF---U	140
+CAGY12--D . P21FF---U)	150
*(+CAGY11--D . P27FF---U	160
+CAGY10--D . P33FF---U	170
+CAGY09--D . P39FF---U	180
+CAGY08--D . P45FF---U)	190
* 001T01--D . B31FF---U	192
-KCL- Y07Y01--0	200

YH4S-1F SM M	010
-0/- YH4FS1--D	020
-I- YR4FF/--D	030

YRBF-1F FF 7	010
-1- YRBF--D	020
-0- YRBF/--D	030
-JCL--(+CAGY07--D , A04FF---U	040
+CAGY06--D , A10FD1--U	050
+CAGY05--D , A16FF---U	060
+CAGY04--D , A22FF---U)	070
+(+CAGY03--D , A28FF---U	080
+CAGY02--D , A34FF---U	090
+CAGY01--D , A40FF---U	100
+CAGY00--D , A46FD1--U)	110
+(+CAGY15--D , P04FF---U	120
+CAGY14--D , P10FF---U	130
+CAGY13--D , P16FF---U	140
+CAGY12--D , P22FF---U)	150
+(+CAGY11--D , P28FF---U	160
+CAGY10--D , P34FF---U	170
+CAGY09--D , P40FF---U	180
+CAGY08--D , P46FF---U)	190
+ 001T01--D , B32FF---U	192
-KCL- Y07Y01--D	200

YRAF=1F FF 7 010
-1= YRAFF---D 020

-0= YRAFF/--D 030

-JCL=>(+CAGY07--D . A05FF---U 040
+CAGY06--D . A11FF---U 050
+CAGY05--D . A17FF---U 060
+CAGY04--D . A23FF---U) 070
+(+CAGY03--D . A29FF---U 080
+CAGY02--D . A35FF---U 090
+CAGY01--D . A41FF---U 100
+CAGY00--D . A47FD1--U) 110
+(+CAGY15--D . P05FF---U 120
+CAGY14--D . P11FF---U 130
+CAGY13--D . P17FF---U 140
+CAGY12--D . P23FF---U) 150
+(+CAGY11--D . P29FF---U 160
+CAGY10--D . P35FF---U 170
+CAGY09--D . P41FF---U 180
+CAGY08--D . P47FF---U) 190
+ Q01T01--D . B33FF---U 192

-KCL= Y07Y01--D 200

YHBF=1F FF 7 010
-1= YRHFF---D 020

-0= YRHFF/--D 030

-JCL=>(+CAGY07--D . A06FF---U 040
+CAGY06--D . A12FF---U 050
+CAGY05--D . A18FF---U 060
+CAGY04--D . A24FF---U) 070
+(+CAGY03--D . A30FF---U 080
+CAGY02--D . A36FF---U 090
+CAGY01--D . A42FF---U 100
+CAGY00--D . A48FS1--U) 110
+(+CAGY15--D . P06FF---U 120
+CAGY14--D . P12FF---U 130
+CAGY13--D . P18FF---U 140
+CAGY12--D . P24FF---U) 150
+(+CAGY11--D . P30FF---U 160
+CAGY10--D . P36FF---U 170
+CAGY09--D . P42FF---U 180
+CAGY08--D . P48FF---U) 190
+ Q01T01--D . B34FF---U 192

-KCL= Y07Y01--D 200

Y01T-1T DRD9 010
 -01- Y01TT11-D 020

 -02- Y01TT12-D 030

 -I- +(Z02T01--D 040
 +Z03T01--D 050
 +J03LD4--D . Q04FD1--U . I71LD1--D 060
 +J04LD3--D . TEZLC3S/U . QCOLT12=D) 070
 +(+910LD1--D . SDALT12=U 080
 +909LT12=D . SSALT11=U 090
 +ICOLT12=D . J34LD3--U 100
 +T71LD1--D . 900LD2--U) 110
 +(+TEBLD1--D . 900LD2--U 120
 +103LD1--D 130
 +J01LD4--D . AROFK3--U . IEBLD1--D) 140
 +(+VFILT12=D . 900LD2--U . IL6LC1S/U . EEZLT11=D 142
 +VFILT12=D . J06LD3--U 144
 +8ZFILT12=D . J09LT12=U) 146

 Y02T-1T DRD9 150
 -01- Y02TT11-D 160

 -02- Y02TT12=D 170

 -I- + TPDL01--D . V60LD1--U . PROFF--D 180
 + TPDL01--D . J05LD5--U . IZZLD1--D . E16FF/--D 190

Y07D-1Y DR 9 010
 -0- Y07YD1--D 020

 -I- +(J05LD5--D . QCOLT12=U . MROFS1--D 030
 +83LSD1--D 040
 +J03LD4--D . T71LD1--U . MESLD1--D . Q03FF/--D 050
 +814LT12=D) 060
 +(+QCOLT12=D . 906LD1--U 070
 +J02LT21=D . T62LD1--U 080
 +J05LD5--D . TANLD1--U 090
 +Q22ID1--D . W13LC1S/U) 100
 +(+Q21ID1--D 110
 +Q20ID1--D 120
 +T41LC1D=D 122
 +8ZFILT12=D . J08LD4--U . MESLD1--D) 124

 CAG 130
 -0- CAGY00--D 140

 -I- G04FF/--D . G02FF/--D . G01FF/--D . Y01TT11=D 150

 CAG 160
 -0- CAGY01--D 170

 -I- G04FF/--D . G02FF/--D . G01FF/--D . Y01TT11=D 180

CAG		010
-0-	CAGY02--0	020
-1-	G04FF/--0 . G02FF---0 . G01FF/--0 . Y01TT11-0	030
CAG		040
-0-	CAGY03--0	050
-1-	G04FF/--0 . G02FF---0 . G01FF---0 . Y01TT11-0	060
CAG		070
-0-	CAGY04--0	080
-1-	G04FF---0 . G02FF/--0 . G01FF/--0 . Y01TT12-0	090
CAG		100
-0-	CAGY05--0	110
-1-	G04FF---0 . G02FF/--0 . G01FF---0 . Y01TT12-0	120
CAG		130
-0-	CAGY06--0	140
-1-	G04FF---0 . G02FF---0 . G01FF/--0 . Y01TT12-0	150

CAG		010
-0-	CAGY07--0	020
-1-	G04FF---0 . G02FF---0 . G01FF---0 . Y01TT12-0	030
CAG		040
-0-	CAGY08--0	050
-1-	T07FS1/-0 . Y02TT11-0 . L02FK2/-0 . L01FK2/-0	060
CAG		070
-0-	CAGY09--0	080
-1-	T07FS1--0 . Y02TT11-0 . L02FK2/-0 . L01FK2/-0	090
CAG		100
-0-	CAGY10--0	110
-1-	T07FS1/-0 . Y02TT11-0 . L02FK2/-0 . L01FK2--0	120
CAG		130
-0-	CAGY11--0	140
-1-	T07FS1--0 . Y02TT11-0 . L02FK2/-0 . L01FK2--0	150

CAG	010
-0- CAGY12--0	020
-I- T07FS1/-0 . Y02TT12=0 . L02FK2--0 . L01FK2/-0	030
CAG	040
-0- CAGY13--0	050
-I- L02FK2--0 . L01FK2/-0 . T07FS1--0 . Y02TT12=0	060
CAG	070
-0- CAGY14--0	080
-I- T07FS1/-0 . Y02TT12=0 . L02FK2--0 . L01FK2--0	090
CAG	100
-0- CAGY15--0	110
-I- L02FK2--0 . L01FK2--0 . T07FS1--0 . Y02TT12=0	120

YNGD=1L DR 9	010
-0- YNGL01--0	020
-I- +(ZR4FF/--0 . CAGY16--0	030
+ZR2FF/--0 . CAGY17--0	040
+Y20ZS1--0 . CAGY17--0	050
+ZR8FF/--0 . CAGY18--0)	060
+(+Y20ZS1--0 . CAGY18--0	070
+ZR4FF/--0 . CAGY19--0	080
+CAGY21--0 . ZR2FF--0	090
+CAGY23--0 . YR8FF/--0)	100
+(+YR2FS1--0 . CAGY19--0 . Y20ZS1--0	110
+ZR8FF--0 . ZR2FF--0 . CAGY22--0	120
+CAGY21--0 . ZR4FF--0 . ZR1FF--0)	130
+ZR8FF--0 . CAGY23--0 . ZR1FF--0)	140
+(+CAGY24--0 . CAGY26--0	150
+CAGY25--0 . CAGY26--0	160
+CAGY24--0 . YR8FF/--0	170
+CAGY25--0 . YR8FF/--0)	180
+ YR2FS1--0 . CAGY16--0 . Y20ZS1--0	190
+ CAGY16--0 . Y20ZS1--0 . ZR2FF/--0)	200
+ CAGY22--0 . YR8FF/--0 . ZR8FF--0 . ZR2FF/--0	210

YZES=1L SM H	010
-0/- YZELS1--D	020
-I- + YRAFF---D . ZRAFF/--U	030
+ YRAFF/--D . ZRAFF---U	040
+ YR8FF---D . ZR8FF/--U	050
+ YR8FF/--D . ZR8FF---U	060
YNES/=1L SM H	070
-0/- YNELS1/-D	080
-I- +(+YR8FF---D . ZR8FF/--U	090
+YR8FF/--D . ZR8FF---U	100
+YR4FF---D . ZR4FF/--U	110
+YR4FF/--D . ZR4FF---U)	120
+(+YR2FF---D . ZR2FF/--U	130
+YR2FF/--D . ZR2FF---U	140
+YR1FF---D . ZR1FF/--U	150
+YR1FF/--D . ZR1FF---U)	160

YNZC/=1L DR19	010
-0/- YNZLC1S=0	020
-0- YNZLC1D/0	030
-I- + T27LD1==D . T23LC1S/U . W03FS1/-D . TBZLS1/-D	040
+ YNELS1/-D . FASLC1D=U . J03FS1/-D	050
+ YNELS1/-D . YZELS1==U . W03FS1/-D	060
YCAS=1L SM H	070
-0/- YCALSI--D	080
-I- + YOSLC1D=0 . ZOSLC1S/0	090
+ YR8FF---D . YRAFF---U . YR8FF/--D . YRAFF/--D . YR2FF/--D	100
. YR1FF/--D	101
+ ZR8FF/--D . ZRAFF/--U . ZR8FF---D . ZRAFF---D . ZR2FF/--D	110
. ZR1FF/--D	111
+ FASLC1D=0	120

YOSC=1L	DR19	010
-0/-	YOSLC1S/D	020
-0-	YOSLC1D=0	030
-I-	+ YR2FF=---D . YR8FF=---U	040
	+ YR4FF=---D . YR8FF=---U . YRAFF/--D	050
	+ YR4FF=---D . YR8FF=---U . YR8FF/--D	060
	+ YR1FF=---D . YR4FF=---D . YR8FF=---D	070
	+ YR2FF/--D . YR4FF/--D . YR8FF/--D . YRAFF=---D . YR8FF=---D	080
ZOSC=1L	DR19	090
-0/-	ZOSLC1S/D	100
-0-	ZOSLC1D=0	110
-I-	+ CAGY24=---D . ZR8FF/--D	120
	+ CAGY24=---D . ZRAFF/--D	130
	+ CAGY25=---D	140
	+ CAGY24=---D . ZR1FF=---U	150
	+ CAGY29=---D	160

YSES=-1L	SM H	010
-0/-	YSELS1/=D	020
-I-	+ YR8FF=---D . YRAFF=---U . YR8FF/--D . YR4FF/--D . YR2FF/--D	030
	+ FASLC1D=0	032
ZQZS=-1L	SM H	040
-0/-	ZQZLS1/=D	050
-I-	+ ZR8FF/--D . ZRAFF=---U . ZR8FF=---D . ZR4FF=---D . ZR2FF/--D	060
	. ZR1FF/--D	061
	+ FASLC1D=0	070
YZGS=1L	SM H	080
-0/-	YZGLS1=---D	090
-I-	+ ZR8FF/--D . ZRAFF=---U	100
	+ YR8FF/--D . YRAFF=---U	110
	+ YRAFF/--D . YR8FF=---D . ZR8FF=---D	120
	+ YRAFF=---D . ZR8FF=---U . ZRAFF=---D	130

YGZC-1L ORI9 010
 -0/- YGZLC1S/D 020
 -0- YGZLC1D-D 030
 -I- +(YCALSI--D . YNGLD1--D . YZELSI--D . YSELS1/-D 040
 +YCALSI--D . YZGLS1--D 050
 +FASLC1D-D . YNGLD1--D) 060
 + ZQZLS1/-D.(+Y2UZS1--D . CAGY29--D 070
 +YSELS1/-D . CAGY29--D . YZELSI--D . ZR1FF--D) 080
 + ZQZLS1/-D.(+YR8FF/--D . YR4FF/--D . YR8FF--D . YR4FF--D 090
 .YR2FF/--D . YR1FF/--D 091
 +Y0SLC1S/D . Z0SLC1D-D) 110
 + CAGY29--D . ZR1FF--D . YSELS1/-D 120
 CAG 130
 -0- CAGY16--D 140
 -I- YR8FF/--D . YR4FS1--D . ZR8FF/--D 150
 CAG 160
 -0- CAGY17--D 170
 -I- YR8FF/--D . YR2FF--D . ZR8FF--D . ZR4FF--D 180

CAG 010
 -0- CAGY18--D 020
 -I- YR8FF--D . YR4FF--D . YR2FF--D 030
 CAG 040
 -0- CAGY19--D 050
 -I- YR8FF--D . ZR8FF--D . ZR2FF--D 060
 Y20S-1Z SW H 070
 -0/- Y20ZS1--D 080
 -I- + YR1FF--D 090
 + ZR1FF--D 100
 CAG 110
 -0- CAGY21--D 120
 -I- YR4FF--D . YR2FF--D . YR1FF--D . ZR8FF--D 130
 CAG 140
 -0- CAGY22--D 150
 -I- ZR4FF--D . YR1FF--D . ZR1FF--D 160

CAG	010
-0- CAGY23--D	020
-I- YR4FF---D , YR2FF---U , ZR4FF---D , ZR2FF/--D	030
CAG	040
-0- CAGY24--D	050
-I- ZR8FF---D , ZR4FF---U	060
CAG	070
-0- CAGY25--D	080
-I- ZR8FF---D , ZR2FF---U	090
CAG	100
-0- CAGY26--D	110
-I- YR8FF---D , YR4FF/--U , YR2FF/--D	120
CAG	130
-0- CAGY29--D	140
-I- ZR8FF---D , ZR4FF---U , ZR8FF/--D , ZR4FF/--D , ZR2FF/--D	150

DMTD=10 DR 9	010
-0- DMT0D1--D	020
-I- + DMT0X---D	030
+ US11X---D , E08FF---U	040
+ I13LS1--D	042
ZR1F=1F FF 7	050
-I- ZR1FF---D	060
-0- ZR1FF/--D	070
-JCL-- Z01TD1--D , B43FF---U	080
+ Z02TD1--D , B04FF---U , W04FF/--D	090
+ T07FK2--D , Z03TD1--D	100
+ 614LT12=D , YZ1LS1--U	110
+ T01FS1/--D , VE5LD1--U , Z60LD1--D	120
+ Z02TD1--D , Q04FF---U , B04FF/--D	130
+ Q01TD1--D , B23FF---U	132
-KCL-- Z02TD1--D , B04FF/--U , J04FF/--D	140
+ Z07YD1--D	150
+ 614LT12=D , YZ1LS1--U	160
+ T01FK1--D , VE5LD1--U , Z60LD1--D	170
+ Z02TD1--D , Q04FF---U , B04FF---D	180

ZR2F=1F FF 7	010
-1- ZR2FF---0	020
-0- ZR2FF/--0	030
-JCL--> Z01T01--0 . B44FF---0	040
+ Z02T01--0 . B05FF---0	050
+ T08FS1--0 . Z03T01--0	060
+ 614LT12=0 . YZ2LS1--0	070
+ T01FS1/=0 . VE4LD1--0 . 460LD1--0	080
+ 001T01--0 . B24FF---0	082
-KCL--> Z02T01--0 . B05FF/--0	090
+ Z07Y01--0	100
+ 614LT12=0 . YZ2LS1--0	110
+ T01FK1--0 . VE4LD1--0 . 460LD1--0	120

ZR4F=1F FF 7	010
-1- ZR4FF---0	020
-0- ZR4FF/--0	030
-JCL--> Z01T01--0 . B45FF---0	040
+ Z02T01--0 . Z61LC10=0	050
+ T09FS1--0 . Z03T01--0	060
+ 614LT12=0 . YZ4LS1--0	070
+ T01FS1/=0 . VE3LD1--0 . 460LD1--0	080
+ J04LD03--0 . TANLD1--0	090
+ 001T01--0 . B25FF---0	092
-KCL--> Z02T01--0 . Z61LC10=0	100
+ Z07Y01--0	110
+ 614LT12=0 . YZ4LS1--0	120
+ T01FK1--0 . VE3LD1--0 . 460LD1--0	130

ZH8F=1F	FF 7	010
-1-	ZH8FF---D	020
-0-	ZH8FF/--D	030
-JCL-->	Z01T01--D . 846FD1--U	040
	+ Z02T01--D . Z62LC1D-U	050
	+ T10FS1--D . Z03T01--D	060
	+ 614LT12-D . YZ8LS1--D	070
	+ T01FS1/-D . VE2LD1--U . 460LD1--D	080
	+ J04LD3--D . TANLD1--U	090
	+ Q01T01--D . B26FF---U	092
-KCL-->	Z02T01--D . Z62LC1S/D	100
	+ Z07YD1--D	110
	+ 614LT12-D . YZ8LS1--D	120
	+ T01FK1--D . VE2LD1--U . 460LD1--D	130
ZH8D=1F	DR 9	140
-0-	ZH8FD1--D	150
-1-	ZH8FF----D	160

ZRAF=1F	FF 7	010
-1-	ZRAFF---D	020
-0-	ZRAFF/--D	030
-JCL-->	Z01T01--D . 847LD1--U	040
	+ Z02T01--D . 808FF---U	050
	+ T11FS1--D . Z03T01--D	060
	+ T01FS1/-D . VE1LD1--U . 460LD1--D	070
	+ J04LD3--D . TANLD1--U	080
	+ Q01T01--D . 827FF---U	082
-KCL-->	Z02T01--D . 808FF/--U	090
	+ Z07YD1--D	100
	+ T01FK1--D . VE1LD1--U . 460LD1--D	110

ZRHF-1F	FF 7	010
-1-	ZRBF---0	020
-0-	ZRBF/--0	030
-JCL-+	Z01T01--0 . B48FF---0	040
+	Z02T01--0 . H09F01--0	050
+	T12FS1--0 . Z03T01--0	060
+	614LT12=0 . YZCLC10=0	070
+	T01FS1/=0 . VEZLC10=0 . L60LD1--0	080
+	J03LD04--0 . TANLD1--0	090
+	J01T01--0 . B28FF---0	092
-KCL-+	Z02T01--0 . B09FF/--0	100
+	Z07Y01--0	110
+	614LT12=0 . YZCLC15/0	120
+	T01F41--0 . VEZLC10=0 . L60LD1--0	130
Z01D=1T	DR 9	140
-0-	Z01T01--0	150
-1-	+ 103LD1--0	160
+	J32LD01--0 . AROFK3--0 . 172LD1--0	170
+	J32LD01--0 . T70LT11=0 . J09F01/=0	180
+	J03LD04--0 . 003FF---0 . 172LD1--0	190
+	Y02TT11=0	200
+	V60LD01--0 . T8ZLD1--0	210
+	J05LD05--0 . T8ZLD1--0 . 1Z7LD1--0 . 003FS1/=0	220

Z02D=1T	DR 9	010
-0-	Z02T01--0	020
-1-	+ T40LD02--0 . J06LD03--0 . K21LC15/0	030
+	T40LD02--0 . J07LD03--0 . J08FF---0	040
+	E31LD01--0 . 008FF---0	050
Z03D=1T	DR 9	060
-0-	Z03T01--0	070
-1-	AROFK3--0 . T22LD1--0 . J00LT12=0 . MEZLC10=0	080
Z07D=1Y	DR 9	090
-0-	Z07Y01--0	100
-1-	+(+J02LT21=0 . T70LT11=0	110
+	J02LT21=0 . T27LD02--0	120
+	+Q22I01--0 . M13LC15/0	130
+	J02LT21=0 . T22LD1--0)	140
+(+J03LD04--0 . T72LD1--0 . VE5LD1--0 . 004F01/=0	150	
+	J05LD05--0 . TANLD1--0	160
+	Q21I01--0	170
+	Q20I01--0)	180

Z60D-1L DR 9	010
-0- Z60LD1--D	020
-I- J00LT12-D . 409FD1--D . 170LT11-D	030
Z61C-1L DR19	040
-0/- Z61LC1S/D	050
-0- Z61LC1D-D	060
-I- + B06FF--D . B05FF/--D	070
+ B06FF/--D . B05FF--D . W04FF--D	080
+ B06FF--D . Q04FF/--D	090
Z62C-1L DR19	100
-0/- Z62LC1S/D	110
-0- Z62LC1D-D	120
-I- + B07FD1--D . B06FF/--D . B05FF/--D . Q04FF--D	130
+ B07FF--D . Q04FF/--D	140

BELO-1L DR 9	010
-0- BELLD1--E	020
-I- CAG605--E . CAG702--L	030
CLRT-1L DR09	040
-01- CLRLT11-E	050
-02- CLRLT12-E	060
-I- T06FK1--E . T05FK4--L . 104FK2--E . T03FK3--E . C4MFK1--E	070
. 1H0FK3--E . T02FK2--E . T01FK4--E	071
ENLD-1L DR 9	080
-0- ENLLD1--E	090
-I- CAG605--E . CAG703--L	100
FASC-1L DR19	110
-0/- FASLC1S/E	120
-0- FASLC1D-E	130
-I- T04FK3--E . T02FK2--L . 103FK3--E . T05FK1--E	140

FSDD=1L DR 9 010
-0= FSDLD1--E 020

-I= CAG609--E . CAG706--E 030

FSSD=1L DR 9 040
-0= FSSLD1--E 050

-I= CAG612--E . T02FK3/=E . 101FK3--E 060

GEZC=1L DR19 070
-0/= GEZLC1S/D 080

-0= GEZLC1D-D 090

-I= G04FF/--D . G02FF/--D . G01FF/--D 100

GETS=1L SW H *B STICK* 010
-0/= GETLS1--J 020

-I= + T09FK1--D . G04FF--D 030
+ T09FK1/=D . G04FF/--U 040
+ T08FS1--D . G02FS1--U 050
+ T08FK1/=D . G02FF/--U 060
+ T07FK2--D . G01FF--D 070
+ T07FK1/=D . G01FF/--D 080

GE7D=1L DR 9 090
-0= GE7LD1--J 100

-I= G04FF--D . G02FF--D . G01FF--D 110

MEZC=1L DR19 120
-0/= MEZLC1S/D 130

-0= MEZLC1D-D 140

-I= M04FF/--D . M02FF/--D . M01FF/--D 150

GH0S/=1L SW H 160
-0/= GH0SL1/=D 170

-I= HESLD1--D . GE7LD1--D 180

ME50-1L DR 9	010
-0- ME5LD1--D	020
-I- M04FF---D . M01FF---U	030
IC0T-1L DR 9	040
-01- IC0LT11-E	050
-02- IC0LT12-E	060
-I- I06FK1--E . T05FK1--L . I04FK2/-E . T03FK3--E . CMMFK1--F . TROFK3--E	070
. T02FK2--E . I01FK4--E	071
INT0-1L DR 9	080
-0- INTLD1--E	090
-I- CAG606---E . CAG704---E	100
J300-1L DR 9	110
-0- J30LD1--B	120
-I- J00LD2--B . K21LC1D-B . M04FF---B . TEZLC1S/B . BROFK2--R	130

J310-1L DR 9	010
-0- J31LD1--E	020
-I- J00LT22-E . BROFS2--E . K22LD1--E . TEZLC2S/E	030
J320-1L DR 9	040
-0- J32LD1--D	050
-I- J00LT11-D . BROFS1--D . K21LC1S/D . TEZLC3S/D	060
KENC/-1L DR 9	070
-0/- KENLC1S-D	080
-0- KENLC1D/D	090
-I- + K01FF---D . N02FF/--U	100
+ K01FF/--D . N02FF---U	110
+ K02FF---D . N04FF/--U	120
+ K02FF/--D . N04FF---U	130
+ K04FF---D . N08FF/--U	140
+ K04FF/--D . N08FF---U	150

KEZC=1L DR19	010
-0/- KEZLC1S/D	020
-0- KEZLC1D=0	030
-I- K04FF/--0 . K02FF/--0 . K01FF/--0	040
KE7C=1L DR19	050
-0/- KE7LC1S/D	060
-0- KE7LC1D=0	070
-I- K04FF---0 . K02FF---0 . K01FF---0	080
6110=1L DR 9	090
-0- 611LD1--E	100
-I- T23LC1D=E . TL6LC1S/L . UROF93/-E	110
VE10=1L DR 9	120
-0- VE1LD1--D	130
-I- V04FF/--0 . V02FF/--0 . V01FF---0	140

VE20=1L DR 9	010
-0- VE2LD1--D	020
-I- V04FF/--0 . V02FF---0 . V01FF/--0	030
VE30=1L DR 9	040
-0- VE3LD1--D	050
-I- V02FF---0 . V01FF---0	060
VE40=1L DR 9	070
-0- VE4LD1--D	080
-I- V04FF---0 . V01FF/--0	090
6120=1L DR 9	100
-0- 612LD1--D	110
-I- VNZLC1S=D . T23LT22=U	120
HECS/=1L SH H	130
-0/- RECLS1/-E	140
-I- RECLD1--E	150

K21C-1L DR19	010
-0/- K21LC1S/0	020
-0- K21LC10-0	030
-I- + K01FF---0 . N02FF/--0	040
+ K01FF/--0 . N02FF---0	050
+ K02FF---0 . N04FF/--0	060
+ K02FF/--0 . N04FF---0	070
+ K04FF---0 . N08FF/--0	080
+ K04FF/--0 . N08FF---0	090
+ N01FF---0	100
K22D-1L DR 9	110
-0- K22LD1--0	120
-I- K04FF/--0.(+N08FF---0	130
+N02FF/--0 . K01FF---0	140
+N02FF---0 . K01FF/--0	150
+N04FF/--0 . K02FF---0	160
+N04FF---0 . K02FF/--0)	170

LE2D-1L DR 9	010
-0- LE2LD1--E	020
-I- L01FK1/-E . L02FK1/-E	030
LE1S-1L SW H	040
-0/- LE1LS1--E	050
-I- + L01FK1/-E	060
+ L02FK1--E	070
LE2S-1L SW H	080
-0/- LE2LS1--E	090
-I- + L01FK1--E	100
+ L02FK1/-E	110
LE3C-1L DR19	120
-0/- LE3LC1S/E	130
-0- LE3LC10-E	140
-I- L01FK1--E . L02FK1--E	150

NEZC-1L	DR19	010
-0/-	NEZLC1S/D	020
-0-	NEZLC1D-D	030
-I-	N08FF/--D . N04FF/--D . N02FF/--D . N01FF/--D	040
NG8S-1L	SM H	050
-0/-	NG8LS1--9	060
-I-	N08FF/--B	070
NL8S-1L	SM H	080
-0/-	NL8LS1--9	090
-I-	+ N08FF---B	100
	+ N04FF/--B . N02FF/--B . N01FF/--B	110
N03C-1L	DR19	120
-0/-	N03LC1S/D	130
-0-	N03LC1D-D	140
-I-	N08FF/--D . N04FF/--D . N02FF---D . N01FF---D	150

N13C-1L	DR19	010
-0/-	N13LC1S/D	020
-0-	N13LC1D-D	030
-I-	N08FF---D . N04FF---D . N02FF/--D . N01FF---D	040
N14C-1L	DR19	050
-0/-	N14LC1S/D	060
-0-	N14LC1D-D	070
-I-	N08FF---D . N04FF---D . N02FF---D . N01FF/--D	080
NL5S-1L	SM H *B STICK*	090
-0/-	NL5LS1--D	100
-I-	+ N14LC1D-D	110
	+ N15L01--D	120
N15D-1L	DR 9	130
-0-	N15L01--D	140
-I-	N08FF---D . N04FF---D . N02FF---D . N01FF---D	150

OCOT=1L DR 9	010
-01- OCOLT11-E	020
-02- OCOLT12-E	030
-I- T06FK1==E , T05FK1==L , T02FK2==E , T01FK2/-E , T04FK2/-E , T03FK3==E	040
. CMMFK1==E , TROFK3==E	041
OCOD=2L DR 9	050
-0- OCOLD2==E	060
-I- T06FK1==E , T05FK1==E , T02FK2==E , T01FK2/-E , T04FK2/-E , T03FK3==E	070
. CMMFK1==E , TROFK2==E	071
ROAD=1L DR 9	080
-0- RDALD1==E	090
-I- CAG608==E , CAG708==L	100
RECD=1L DR 9	110
-0- RECLD1==E	120
-I- CAG607==E , CAG708==E	130

RPAD=1L DR 9	010
-0- RPALD1==E	020
-I- CAG605==E , CAG704==L	030
RSAD=1L DR 9	040
-0- RSALD1==E	050
-I- CAG605==E , CAG705==L	060
RSDD=1L DR 9	070
-0- RSDLD1==E	080
-I- CAG609==E , CAG705==L	090
RSSD=1L DR 9	100
-0- RSSLD1==E	110
-I- CAG612==E , CAG712==L	120
701D=1L DR 9	130
-0- 701LD1==E	140
-I- CMMFK4/-E , TROFK3==E	150

S8DU-1L DR 9	010
-0- S8OLD1--E	020
-I- CAG607--E . CAG706--E	030
S8SD-1L DR 9	040
-0- S8SLD1--E	050
-I- CAG607--E . CAG705--E	060
N60D-1L DR 9	070
-0- N6OLD1--D	080
-I- JOOLT11-D . VEZLC1D-D	090
V60D-1L DR 9	100
-0- V6OLD1--D	110
-I- TEZLC3S/D . K21LC1S/U . VEZLC1D-D . JOOLT11-D . BROFS1--D	120
V61D-1L DR 9	130
-0- V61LD1--D	140
-I- JOOLT11-D . VEZLC1D-D	150

601D-1L DR 9	010
-0- 601LD1--E	020
-I- JOOLT21-E . OCOLD2--E	030
602D-1L DR 9	040
-0- 602LD1--D	050
-I- KE7LC1D-D . TEZLC3S/D	060
603D-1L DR 9	070
-0- 603LD1--D	080
-I- GE7LD1--D . TEZLC3S/D	090
604D-1L DR 9	100
-0- 604LD1--D	110
-I- BROFS5/-D . TEZLC3S/D	120
605D-1L DR 9	130
-0- 605LD1--D	140
-I- BROFS1--D . TEZLC3S/D	150

6070-1L DR 9	010
-0- 607LD1--0	020
-1- J00LT11-D . TEZLC30-U	030
6080-1L DR 9	040
-0- 608LD1--E	050
-1- CLRLT11-E . TEZLC10-E	060
6100-1L DR 9	070
-0- 610LD1--E	080
-1- J03LD2--E . TEZLC20-E	090
6130-1L DR 9	100
-0- 613LD1--E	110
-1- J01LD3--E . ENLLD1--E	120

614T-1L DR09	010
-01- 614LT11-D	020
-02- 614LT12-D	030
-1- J08LD4--0 . T40LT11-U	040
6170-1L DR 9	050
-0- 617LD1--0	060
-1- T23LT22-D . BROFS1--0	070
6180-1L DR 9	080
-0- 618LD1--0	090
-1- J00LT11-D . HEZLC15-U . GE7LD1--0	100
6190-1L DR 9	110
-0- 619LD1--E	120
-1- J00LT21-E . HEZLC10-E	130

6390-1L DR 9	010
-0- 639LD1--D	020
-I- JO0LT11-D . NEZLC10=D . ICOLT12=D	030
6200-1L DR 9	040
-0- 620LD1--E	050
-I- JO3LD2--E . TEZLC2S/E	060
6220-1L DR 9	070
-0- 622LD1--D	080
-I- JO0LT12-D . DIALD1--D . IEZLC3S/D	090
6230-1L DR 9	100
-0- 623LD1--E	110
-I- JO2LT11-E . TEZLC20-E	120
6240-1L DR 9	130
-0- 624LD1--D	140
-I- HEZLC10=D . T21LD1--D	150

700T-1L DRD9	010
-01- 700LT11-E	020
-02- 700LT12-E	030
-I- CHMFK1--E . TROFK3--L	040
600C-1L DR19	050
-0/- 600LC1S/R	060
-0- 600LC1D-R	070
-I- OCOLT11-B . JO3LD1--D . IEZLC1S/R	080
606T-1L DRD9	090
-01- 606LT11-D	100
-02- 606LT12-D	110
-I- JO0LT11-D . TEZLC3S/D	120

SDAT-1L DR9	010
-01- SDALT11-E	020
-02- SDALT12-E	030
-1- T06FK3/-E . T05FK4/-E . T04FK2/-E . T03FK3--E . CMMFK1--E . TROFK3--E	040
. T02FK2--E . T01FK4--E	041
SDPD-1L DR 9	050
-0- SDPLD1--E	060
-1- CAG608--E . CAG706--E	070
SETD-1L DR 9	080
-0- SETLD1--E	090
-1- CAG606--E . CAG702--E . JOUL122-E	100
SSAT-1L DR9	110
-01- SSALT11-E	120
-02- SSALT12-E	130
-1- T06FK1--E . T05FK4/-E . T04FK3--E . T03FK3--E . CMMFK1--E . TROFK3--E	140
. T02FK2--E . T01FK2/-E	141

SSPD-1L DR 9	010
-0- SSPLD1--E	020
-1- T06FK2/-E . T05FK2--E . T04FK2/-E . T03FK2/-E . CMMFK1--E	030
. CAG702--E . TROFK3--E	031
STAD-1L DR 9	050
-0- STALD1--E	060
-1- T06FK1--E . T05FK4/-E . T04FK2/-E . T03FK3/-E . CMMFK1--E	070
. TROFK3--E . T02FK4/-E . T01FK4--E	071
STOD-1L DR 9	080
-0- STOLD1--E	090
-1- CAG609--E . CAG708--E	100
STPD-1L DR 9	110
-0- STPLD1--E	120
-1- CAG604--E . CAG704--E	130

STSD=1L DR 9	010
-0- STSLD1--E	020
-I- CAG609--E . CAG703--E	030
TAND=1L DR 9	040
-0- TANLD1--E	050
-I- CAG702--E . T06FK3/-E . T05FK2--E . T04FK2--E . T03FK3--E	060
. 700LT11-E	061
TEHD=1L DR 9	070
-0- TEBLD1--E	080
-I- T02FK2--E . T01FK3--E . T06FK3/-E . T05FK2--E . T04FK2--E	090
. T03FK3--E . 700LT11-E	091
TEZC=1L DR19	110
-0/- TEZLC1S/E	120
-0- TEZLC1D-E	130
-I- CAG639--E . T07FK2/-E	140

TEZC=2L DR19	010
-0/- TEZLC2S/E	020
-0- TEZLC2D-E	030
-I- CAG639--E . T07FK2/-E	040
TEZC=3L DR19	050
-0/- TEZLC3S/D	060
-0- TEZLC3D-D	070
-I- T07FK1/=D . T08FK1/=D . T09FK1/=D . T10FK1/=D . T11FK1/=D	080
. T12FK1/=D	081
TE1C=1L DR19	090
-0/- TE1LC1S/E	100
-0- TE1LC1D-E	110
-I- CAG639--E	120
TL3S/=1L SH H	130
-0/- TL3LS1/-E	140
-I- * T09FK2/-E . T07FK2/-E	150
* T09FK2/-E . T08FK2/-E	160

TL4C-1L	DR19	010
-0/-	TL4LC1S/E	020
-0-	TL4LC1D-E	030
-I-	T09FK2/-E . T10FK2/-E . T11FK2/-E . T12FK2/-E	040
TL8C-1L	DR19	050
-0/-	TL8LC1S/E	060
-0-	TL8LC1D-E	070
-I-	T12FK2/-E . T11FK2/-E . T10FK2/-E	080
TL8D-2L	DR 9	090
-0-	TL8LD2--D	100
-I-	TL8LC1D=D	110
TNDD-1L	DR 9	120
-0-	TNDLD1--E	130
-I-	CAG613--E . T02FK3/-E . T01FK2--E	140

TNPS-1L	SH H	010
-0/-	TNPLS1--E	020
-I-	+(+T06FK5/-E	030
	+C06FK4/-E	040
	+T06FK1--E	050
	+T03FK3--E)	060
	+ T05FK4/-E . T01FK3/-E . T04FK2/-E	070
	+ T01FK3/-E . T02FK2--E	080
	+ T05FK2/-E . T04FK2--E . T02FK2/-E . T01FK3--E	090
	+ T04FK2--E . T05FK1--E	100
	+ T05FK2/-E . T02FK2--E . T04FK2/-E	110
TPDD-1L	DR 9	120
-0-	TPDLD1--E	130
-I-	CAG613--E . CAG704--E	140
TSDD-1L	DR 9	150
-0-	TSOLD1--E	160
-I-	CAG613--E . CAG705--E	170
THZD-1L	DR 9	180
-0-	TB7LD1--E	190
-I-	CAG614--E	200

TWDD-1L DR 9	010
-0- TWOLD1--E	020
-I- T06FK3/-E . T05FK4/-E . T04FK2/-E . T03FK3--E . CMMFK1--E . TROFK3--E	030
. T02FK4/-E . T01FK4--E	031
TZDD-1L DR 9	040
-0- TZDLD1--E	050
-I- CAG613--E . CAG706--E	060
TZZD-1L DR 9	070
-0- TZZLD1--0	080
-I- EEZLT11=0 . TEZLC3S/0	090
T21D-1L DR 9	100
-0- T21LD1--E	110
-I- + T06FK1--E . T05FK1--E . T03FK3/-E . CMMFK1--E . TROFK3--E	120
+ T06FK1--E . T02FK2--E . T05FK1--E . T04FK3--E . CMMFK1--E . TROFK3--E	130
+ T06FK1--E . T01FK4--E . T05FK1--E . T04FK3--E . CMMFK1--E . TROFK3--E	140

T22D-1L DR 9	010
-0- T22LD1--E	020
-I- + CAG617--E . T01FK3/-E	030
+ CAG617--E . T04FK2/-E	040
+ CAG617--E . T02FK2/-E	050
T23T-1L DRD9	060
-01- T23LT21-E	070
-02- T23LT22-E	080
-I- T06FK1--E . T05FK1--E . T03FK3/-E . CMMFK1--E . TROFK3--E	090
T23C-1L DR19	100
-0/- T23LC1S/E	110
-0- T23LC1D-E	120
-I- T06FK1--E . T05FK1--E . T03FK2/-E . CMMFK1--E . TROFK3--E	130
T24D-1L DR 9	140
-0- T24LD1--E	150
-I- CAG622--E . T03FK2/-E	160

T25D-1L DR 9	010
-O- T25LD1==E	020
-I- + T06FK2/=E . CAG618==E . T02FK2/=E	030
+ CAG618==E . CAG704==E	040
T26D-1L DR 9	050
-O- T26LD1==E	060
-I- CAG612==E . T02FK2/=E	070
T27D-1L DR 9	080
-O- T27LD1==E	090
-I- + CAG615==E	100
+ CAG616==E	110
+ CAG614==E	112
T27D-2L DR 9	120
-O- T27LD2==D	130
-I- T27LD1==D	140
T8ZS/=1L SW H	150
-O/- T8ZLS1/=E	160
-I- CAG614==E	170

T28D-1L DR 9	010
-O- T28LD1==E	020
-I- CAG619==E . T06FK3/=E	030
T29D-1L DR 9	040
-O- T29LD1==E	050
-I- CAG619==E . T06FK3==E	060
T30D-1L DR 9	070
-O- T30LD1==E	080
-I- + CAG619==E . T06FK3==E	090
+ CAG621==E . T01FK3==E	100
T31D-1L DR 9	110
-O- T31LD1==E	120
-I- + CAG624==E . T02FK2==E	130
+ CAG61H==E . T01FK3/=E . T06FK2/=E	140

T320-1L DR 9	010
-0- T32LD1--E	020
-I- + CAG623--E . T02FK2--E	030
+ CAG621--E . CAG705--E	040
T330-1L DR 9	050
-0- T33LD1--E	060
-I- + CAG621--E . CAG703--E	070
+ CAG623--E . T02FK2/-E	080
T340-1L DR 9	090
-0- T34LD1--E	100
-I- + CAG617--E . T04FK2/-L	110
+ CAG617--E . T02FK4/-E	120
T350-1L DR 9	130
-0- T35LD1--E	140
-I- CAG621--E . T01FK3--E	150

T360-1L DR 9	010
-0- T36LD1--E	020
-I- + CAG608--E . T01FK2/-E	030
+ T06FK2/-E . T05FK2/-E . T03FK3--E . CAG712--E . 700LT12-E	040
T370-1L DR 9	050
-0- T37LD1--E	060
-I- CAG622--E . CAG708--E	070
T380-1L DR 9	080
-0- T38LD1--E	090
-I- CAG604--E . T01FK4--E	100
T40T-1L DR 9	110
-01- T40LT11-E	120
-02- T40LT12-E	130
-I- T06FK3/-E . T02FK2--E . T05FK1--E . T04FK3--E . T03FK3/-E	140
. CMMFK1--E . T06FK3--E	141

T70T-1L DR39 010
-01- T70LT11-E 020

-02- T70LT12-E 030

-I- T06FK1--E . T05FK2--E . T04FK2/-E . T02FK2/-E . T03FK3--E . T00LT11-E 040

VEZC-1L DR19 050
-0/- VEZLC15/D 060

-0- VEZLC13-D 070

-I- V04FF/--D . V02FF/--D . V01FF/--D 080

VESD-1L DR 9 090
-0- VESLD1--D 100

-I- V04FF---D . V01FF---D 110

Y0HC-1L DR19 010
-0/- Y0HLC15/D 020

-0- Y0HLC1D-D 030

-I- ♦ YR1FF---D . M04FF---D . M01FF---D 040
♦ YR2FF---D . M04FF---D . M01FF/--D 050
♦ YR4FF---D . M02FF---D . M01FF---D 060
♦ YR8FF---D . M02FF---D . M01FF/--D 070
♦ YR4FF---D . M04FF/--D . M02FF/--D . M01FF---D 080
♦ YR8FF---D . M04FF/--D . M02FF/--D . M01FF/--D 090

UC1D-1A DR 9 100
-0- UC1AD1--D 110

-I- J01LD4--D . I1NLD1--D 120

UCMD-1I DR 9 130
-0- UCMD1--E 140

-I- CAGT52--E . T09FK2--E . C4MPK4/-E 150

UCMD-11 DR 9	010
-0- UCMTD1--E	020
-I- J01LD3--E . P1OLD1--E . EEZLD3--E	030
UMPD-12 DR 9	040
-0- UMP2D1--E	050
-I- J00LT21-E . MP2LD1--E . NCSFS1/-E	060
UIAD-13 DR 9	070
-0- UIASD1--E	080
-I- J00LT21-E . IINLD31--E . NCSFS1/-E . MLTFF/-E . I02LS1--E	090
CAG	100
-0- CAG604--E	110
-I- T06FK2--E . T05FK3/-E . T04FK2--E . T03FK2--E . 700LT11-E	120
CAG	130
-0- CAG605--E	140
-I- T06FK2--E . T05FK2/-E . T04FK2--E . T03FK2/-E . 700LT11-E	150

CAG	010
-0- CAG606--E	020
-I- T06FK2--E . T05FK3/-E . T04FK2/-E . T03FK3/-E . 700LT11-E	030
CAG	040
-0- CAG607--E	050
-I- T06FK3/-E . T05FK2/-E . T04FK2/-E . T03FK3/-E . 700LT11-E	060
CAG	070
-0- CAG608--E	080
-I- T06FK3/-E . T05FK2/-E . T04FK2/-E . T03FK2--E . 700LT11-E	090
CAG	100
-0- CAG609--E	110
-I- T06FK3/-E . T05FK3/-E . T04FK2--E . T03FK2--E . 700LT11-E	120
CAG	130
-0- CAG610--E	140
-I- T06FK2/-E . T05FK4/-E . T04FK2/-E . T03FK2--E . 700LT11-E	150

CAG		010
-O-	CAG612--E	020
-I-	T06FK3/-E . T05FK2--E . T04FK2--E . T03FK3/-E . T00LT11-E	030
CAG		040
-O-	CAG613--E	050
-I-	T06FK2--E . T05FK2--E . T04FK2--E . T03FK2--E . CMMFK1--E . TROFK3--E	060 061
CAG		070
-O-	CAG615--E	080
-I-	T06FK1--E . T05FK1--E . T03FK3/-E . CMMFK1--E . TROFK3--E	090
CAG		100
-O-	CAG616--E	110
-I-	T06FK1--E . T05FK1--E . T04FK3--E . CMMFK1--E . TROFK3--E	120
CAG		130
-O-	CAG617--E	140
-I-	T06FK3/-E . T05FK2--E . T03FK3--E . T00LT12-E	150

CAG		010
-O-	CAG614--E	020
-I-	T06FK3/-E . T05FK3/-E . T04FK2--E . T03FK3/-E . T02FK1--E . T01FK2/-E . CMMFK1--E . TROFK3--E	030 031

CAG	010
-0- CAG618--E	020
-I- T05FK3/=E . T04FK2==E . I03FK3--E . 700LT12=E	030
CAG	040
-0- CAG619--E	050
-I- T05FK3/=E . T04FK2/=E . I03FK3--E . 700LT12=E	060
CAG	070
-0- CAG621--E	080
-I- T06FK2==E . T05FK3/=E . I03FK3--E . 700LT12=E	090
CAG	100
-0- CAG622--E	110
-I- T06FK2==E . T05FK3/=E . I04FK2==E . 700LT12=E	120
CAG	130
-0- CAG623--E	140
-I- T06FK2==E . T05FK3/=E . I04FK2/=E . T03FK3--E . 700LT12=E	150

CAG	010
-0- CAG624--E	020
-I- T06FK3/=E . T05FK3/=E . I04FK3--E . T03FK3--E . 700LT12=E	030
CAG	040
-0- CAG639--E	050
-I- T12FK2/=E . T11FK2/=E . I10FK2/=E . T09FK2/=E . T08FK2/=E	060
CAG	070
-0- CAG702--E	080
-I- T02FK1--E . T01FK3/=E	090
CAG	100
-0- CAG703--E	110
-I- T02FK3/=E . T01FK2--E	120
CAG	130
-0- CAG704--E	140
-I- T01FK3/=E . T02FK3/=E	150

CAG		010
-0- CAG705--E		020
-I- T02FK1--E . T01FK2--E		030
CAG		040
-0- CAG706--E		050
-I- T02FK1--E . T01FK3/-E		060
CAG		070
-0- CAG708--E		080
-I- T01FK3/-E . T02FK3/-E		090
CAG		100
-0- CAG712--E		110
-I- T02FK3/-E . T01FK3/-E		120
CAG		130
-0- CAG713--E		140
-I- T02FK3/-E . T01FK3/-E		150

UI1F-1F FF 7		010
-I- UI1FF--D		020
-0- UI1FF/--D		030
-JCL- DMPEX--D . US13X/--D		040
-KCL- 105LS1--D . DIA2X/--D . VIA1X/--D		050
9380-1L DR 9		060
-0- 938LD1--J		070
-I- + DMAEX--J . E1HFF/--J		080
+ NCSFK3--J . E04FF/--J . E02FF--J . S15FF/--J . S14FF/--J . S13FF/--J		090
. S12FF/--J . S11FF/--J . S10FF/--J . E17FD1/-J . E1HFF/--J		091
+ NCSFK3--J . E04FF--J . E02FF/--J . M15FF/--J . M14FF/--J . M13FF/--J		100
. M12FF/--J . M11FF/--J . M10FF/--J . E17FD1/-J		101
+ NCSFK3--J . E04FF--J . E02FF--J . R09FF/--J . R08FF/--J . R07FF/--J		110
. R06FF/--J . R05FF/--J . R04FF/--J . E17FD1/-J		111
+ NCSFK3--J . E17FF--J . C15FF/--J . C14FF/--J . C13FF/--J . C12FF/--J		120
. C11FF/--J . C10FF/--J		121

UI1K-1F	A4FF		010
-0/-	UI1FK1==0		020
-I-	UI1FF/--D	* NO DIODE	030
UI1K/-2F	A4FF		040
-0/-	UI1FK2/-0		050
-I-	UI1FF===0	* NO DIODE	060
UI2F-1F	FF 7		070
-1-	UI2FF===0		080
-0-	UI2FF/--D		090
-JCL-	938LD1==0 . US13X/--0		100
-KCL-	I05LS1==0 . DIA2X/--0 . DIA1X===0		110
CAG			120
-0-	CAG709==8		130
-I-	EEZLT12=8 . J05LD3==8 . 18ZLD1==8 . 003FD1==8		140

UI3F-1F	FF 7		010
-1-	UI3FF===0		020
-0-	UI3FF/--D		030
-JCL-	I04IS1==0 . I05IS1==0 . US13X/--0		040
-KCL-	I05LS1==0 . DIA2X===0 . DIA1X/--0		050
UI5F-1F	FF 7		060
-1-	UI5FF===0		070
-0-	UI5FF/--D		080
-JCL+	NCSFK1==0 . US13X/--0.(+A28FF/--0 . PRELD1==0 . J03LD4==0		090
		. EEZLT11=0	091
	+803LT12=0 . M11FF===0 . B46FD1/-0		100
		. J15LD1==0 . UI8FK2/-0)	101
	+ NCSFK1==0 . US13X/--0.(+I08Z01==0		120
		+I02I01==0)	130
-KCL-	I05LS1==0 . I03IS1==0		140

UI6F-1F FF 7	010
-1- UI6FF---D	020
-0- UI6FF/--D	030
-JCL-+ NCSFK1--D . US13X/--D.(+A28FF---D . PRELD1--D . J03LD4--D . EEZLT11-D	040
+108ZD1--D	050
+M11FF---D . 803LT12-D . J15LD1--D . UI8FK2/-D)	060
-KCL- I05LS1--D . I03IS1--D	070

UI7F-1F FF 7	010
-1- UI7FF---D	020
-0- UI7FF/--D	030
-JCL-+(+COMLD1--D . NCSFK1--D . J00LT12-D . US13X/--D	040
+NCSFK1--D . PRELD1--D . US13X/--D . J03LD4--D . EEZLT11-D	050
+NCSFK1--D . I08ZD1--D . US13X/--D)	060
+(+NCSFK1--D . J21LD1--D . 813LS1/-D . 846FD1/-D . US13X/--D	070
+NCSFK1--D . J06LD3--D . I52LC1D-D . 813LS1/-D . W72LC1S/D	080
. US13X/--D	081
+NCSFK1--D . DV3LD1--D . X12LC1S/D . I13LD1--D . US13X/--D)	090
+(+NCSFK1--D . Q21LD3--D . I11LD1--D . W06LC1D-D . US13X/--D	100
+NCSFK1--D . J07LD3--D . DV4LD1--D . W75LD2--D . X12LC1S/D	110
. US13X/--D)	111
+ NCSFK1--D . J02LT22-U . DV2LD2--D . N13LC1D-D . W07LD2--D	120
. AROFK3--D . US13X/--D	121
-KCL- I05LS1--D . I03IS1--D	140

UI8F-1F	FF 7	010	
-1-	UI8FF---D	020	
-0-	UI8FF/--D	030	
-JCL-	NCSFK1--D . US13X/--D.(+A48FS1--D . T01FS1/-D . 403LT11-D	040	
	. J04LD3--D	041	
	+102I01--D	050	
	+*11FF---D . 803LT12-D . J15LU1--D)	060	
+	NCSFK1--D . US13X/--D.(+013LS1/-D . 846FD1/-D . J21LD1--D	070	
	+152LC10-D . 813LS1/-D . W72LC1S/D	080	
	. J06LD3--D	091	
	+*12LC1S/D . 113LD1--D . DV3LD1--D)	090	
+(+NCSFK1--D . J07LD3--D . UV4LD1--D . W75LD2--D . X12LC1S/D	100		
	. US13X/--D	101	
	+NCSFK1--D . J12LD1--D . 180LD1--D . US13X/--D)	102	
-KCL-	I05LS1--D . I03IS1--D	110	
UI8K-1F	A4FF	120	
-0/-	UI8FK1--D	130	
-1-	UI8FF/--D	NO DIODE	140
UI8K/-2F	A4FF	150	
-0/-	UI8FK2/-D	160	
-1-	UI8FF---D	NO DIODE	170

I02D-11	OR 9	010
-0-	I02I01--D	020
-1-	+ J24LD1--D . SCKLC10-D	030
	+ J24LD1--D . 847LD1--D . W07LC1S/D	040
	+ Q21LD3--D . T11LD1--D . W06LC10-D	050
	+ J02LT22-D . DV2LD2--D . N13LC10-D . W07LD2--D . AROFK3--D	060
I08D-12	OR 9	070
-0-	I08Z01--D	080
-1-	+(+A03LD1--D . T61LD1--D . A46FD1/-D	090
	+A03LD1--D . L00LD1--D . A46FD1/-D)	100
	+A03LD1--D . T57LT12-D . 112FS1--D . A46FD1/-D	110
	+RSALD1--D . 909LT11-D . B48FF---D . 846FD1/-D	120
	+RDALD1--D . 909LT11-D . B48FF---D . 846FD1/-D	130
	+HPALD1--D . 909LT11-D . B48FF---D . 846FD1/-D)	140
+(+A03LD1--D . C04LT11-D . BROFS1--D . T11FS1/-D . A46FD1/-D	150	
	+A03LD1--D . T57LT12-D . B01FD1/-D . BROFS1--D . A46FD1/-D	160
	+A45FF---D . J38LD1--D . A48FS1--D . A46FD1/-D	170
	+A47LD1/-D . J38LD1--D . A48FS1--D . A46FD1/-D	180
	+900LD2--D . RNSLD1--D . EEZLT11-D . 102LC1S/D	182
	+Q23LD1--D . RJPLD1--D . 846FD1/-D . EEZLT11-D)	190

I03S=1I	SM H	010
-0/=	I03IS1==0	020
-I=	DIA3X/--D . DIA4X/--U	030
I04S=1I	SM H	040
-0/=	I04IS1==J	050
-I=	+(+S15FF---J . R09FF/--J	060
	+S15FF/--J . R09FF---J	070
	+S14FF---J . R08FF/--J	080
	+S14FF/--J . R08FF---J	090
	+S13FF---J . R07FF/--J	100
	+S13FF/--J . R07FF---J	110
	+S12FF---J . R06FF/--J)	120
	+ NCSFK5/=J	130
	+ CMMFK2==J	140
	+ S12FF/--J . R06FF---J	150

I05S=1I	SM H	010
-0/=	I05IS1==J	020
-I=	+(+S11FF---J . R05FF/--J	030
	+S11FF/--J . R05FF---J	040
	+S10FF---J . R04FF/--J	050
	+S10FF/--J . R04FF---J	060
	+S09FF---J . R03FF/--J	070
	+S09FF/--J . R03FF---J	080
	+EXCLD1==J . J08FK1==J	082
	+S08FF---J . R02FF/--J)	090
	+ S08FF/--J . R02FF---J	100
	+ S07FF---J . R01FF/--J	110
	+ S07FF/--J . R01FF---J	120
I05S=1L	SM H	130
-0/=	I05LS1==0	140
-I=	+ DIA5X/--D	150
	+ DIA6X/--D	160
	+ DPK1X/--D . DIA5X---U	170
	+ DPK1X---D . DIA5X---U	180

I010-1L DR 9	010
-0- I01LD1--D	020
-I- + DIASX---D , DIA6X---U	030
+ DIASX---D , DIA5X---U	040
I02S-1L SW H	050
-0/- I02LS1--E	060
-I- I03L01--E	070
I03D-1L DR 9	080
-0- I03LD1--D	090
-I- DIA5X/--D , DIA5X/--U , DIA6X/--D	100
I04D-1L DR 9	110
-0- I04LD1--E	120
-I- T12FF---E , T11FK2/-L , I10FK2--E , T07FK3--E , CAGT72--E	130
US1S-13 SW H	140
-0- US13S1--J	150
-I- US13X/--J	160

I040-1C DR 9	010
-0/- I04LC1S/J	020
-0- I04LC10-J	022
-I- +(+DPK1X---J , DIA5X---J , 939LS1--J	030
+DPK1X---J , DIA6X---J , 939LS1--J	040
+DMP2X---J , 939LS1--J	050
+938LD1--J , 939LS1--J	060
+I04IS1--J , I05IS1--J , 939LS1--J	070
+I06IS1--J , 939LS1--J)	080
+ J04LD1--J , 00CLT12-J , A48FF---J , T01FK1/-J , EEZLD2--J	090
. NCSFK3--J , 939LS1--J	091
+ J15LD1--J , M11FD1--J , 803LT12-J , NCSFK3--J , 939LS1--J	110
. U18FK2/-J	111
+ DMP2X---J , DPK1X/--J , 939LS1--J	120
+ J01FK5/-J , J02FK5/-J , J04FK2--J , J08FK1--J , NCSFK3--J	130
. T80LD1--J , 939LS1--J	131
+ 900LD2--J , RNSLD1--J , EEZL02--J , I02LC1S/J , 939LS1--J	140

I12S-1L SW H

010

-0/- I12LS1--J

020

-I- NCSFK5/-J . DPK1X---J

030

I06S-1I SW H *B STICK*

040

-0/- I06IS1--D

050

-I- UI1FK2/-D . UI2FF/--D . UI3FF/--D . UI5FF/--D . UI6FF/--D

060

. UI7FF/--D . UI8FK2/-D

061

I10C-1L DR19

010

-0/- I10LC10/J

020

-0- I10LC15-J

030

-I- (+DPK1X---J . DIASX---J . I12LS1--J . 939LS2--J

040

+DPK1X---J . DIA6X---J . I12LS1--J . 939LS2--J

050

+DMP2X---J . I12LS1--J . 939LS2--J)

060

+(+938LD1--J . I12LS1--J . 939LS2--J

070

+I04IS1--J . I12LS1--J . 939LS2--J . I05IS1--J

080

+I06IS1--J . I12LS1--J . 939LS2--J)

090

+ J04LD1--J . ODCLT12-J . A48FF---J . T01FK1/-J . EEZL02--J

100

. NCSFK3--J . I12LS1--J . 939LS2--J

101

+ J15LD1--J . M11FD1--J . 803LT12-J . NCSFK3--J . UI8FK2/-J

110

. I12LS1--J . 939LS2--J

111

+ (+DMP2X---J . DPK1X---J . I12LS1--J . 939LS2--J

130

+900L02--J . RNSLD1--J . EEZL02--J . I02LC15/J . 939LS1--J

140

. I12LS1--J)

141

+ J01FK5/-J . J02FK5/-J . J04FK2--J . J08FK1--J . NCSFK3--J

150

. I80LD1--J . 939LS1--J . I12LS1--J

151

939S-1L SW H *B STICK* 010
 -0/- 939LS1--J 020

-I- + US13S1--J 030
 + IFTLD1--J 040
 + CCCFF--J 050

I10D-1L DR 9 060
 -0- I10LD1--E 070

-I- I10LC1S-E 080

Q01F-1F FF 7 010
 -I- Q01FF--A 020

-0- Q01FF/--A 030

-JCL--(+Q01ID1--A 040
 +106LD1--A , 107LS1--A , X39FS1--A 050
 +J97LD1--A , W99LD1--A , B03FD1--A 060
 +106LD1--A , W36CC1D-A , X39FS1--A) 070
 +(A03TT12-A 080
 +911LD1--A , T05LD2--A , W13LC1D-A , Q03FD2--A 090
 +909LT12-A , OCOLT11-A , W06LC1S/A , W08LC1D-A) 100
 + J91LD1--A , W98LD1--A , 104LT11-A , W73LC1D-A 110
 + 106LD1--A , W36CC1S/A , B39FF/--A , B38FF/--A , X36FF--A 120

-KCL--(+J02LD4--A , T04LT11-A , W74LD1--A , W07LC1D-A 130
 +J04LD5--A , T04LT11-A , B02FD1/-A , B01FS1/-A 140
 +J47LD1--A , DV1LD1--A , X13LS1/-A , W03FF/--A 150
 +911LD1--A , T05LD2--A , W03FD2--A , W13LC1S/A) 160
 +(J05LDA--A , T04LT11-A 170
 +A03TT12-A 180
 +EEZLT12-A , OCOLT12-A 190
 +Q02ID1--A) 200
 +(J97LD1--A , W99LD1--A , B03FD1/-A 210
 +J04LD5--A , T04LT11-A , B03FD1/-A 220
 +J07LD1--A , DV4LD1--A , W73LC1D-A 230
 +J12LD1--A , T05LD2--A , W02FF--A , W13LC1D-A) 240
 +(J10LD1--A , T05LD2--A , W03FD2--A 250

+J07LD1--A . DV2LD1--A . M13LC1D-A . RROFK1--A	260
+J91LD1--A . T04LT11-A . M73LC1D-A . M98LD1--A	270
+J13LD1--A . DV2LD1--A)	280

Q010=1T DR 9	010
-0- Q01T01--E	020
-I- 405LD1--E . J03LD2--E . I10FK2--E	030
Q020=1T DR 9	040
-0- Q02T01--E	050
-I- J08LD3--E . SFILT12-E . EEZLT12-E	060
Q030=1T DR 9	070
-0- Q03T01--E	080
-I- 405LD1--E . J08LD1--E . I10FK2--E	090
Q040=1T DR 9	100
-0- Q04T01--E	110
-I- CCCCFF--E . TROFK5/-E . EEZLD3--E . TM6FF/--E	120
US18=23 SW H	130
-0/- US1352--E	140
-I- US13X/--E	150

TM10-1Y DR 9	010
-0- TM1YD1--E	020
-I- + J09LT11-E . SFILT11-E . EEZLD3--E . T09FK2--E	040
+ I10LD1--E . T09FK5/-E . PTCLD1--E	042
CCCC-1F FF 7	050
-1- CCCFF---E	060
-0- CCCFF/--E	070
-JCL- Q03TD1--E . TM6FF---E	080
-KCL- Q04TD1--E	090
939S-2L SW H *8 STICK*	100
-0/- 939LS2--E	110
-I- + US13S2--E	120
+ CCCFF---E	130
+ T12FF---E . T11FK2/-E . I10FK2--E . T07FK3--E . T06FK2/-E	140
. T05FK4/-E . T04FK4--E . T03FK3/-E . T02FK4/-E . T01FK4--E	141
IFTS/-1L SW H	150
-0/- IFTLS1/-E	160
-I- IFTLD1--E	170

Q02F-1F FF 7	010
-1- Q02FF---E	020
-0- Q02FF/--E	030
-JCL-+(+I10LD1--E . W73LD2--E . W97LD1--E	040
+DV3LD1--E . X12LC1S/E . I13LD1--E	050
+DV2LT12-E . B13LC2S/E . 932LD1--E)	060
+(+A09FK6/-E . 935LD1--E	080
+J12LD1--E . T05LD4--E .	090
+J94LD1--E . MUILD1--E	100
+J95LD1--E . DV1LD1--E)	110
+(+J03LD2--E . T72LD1--E . W03FD2--E	130
+J07LD2--E . T40LT12-E . CAULC1D-E . Q08FF/--E	140
+Q21LD4--E . T72LD1--E . IEZLC2S/E . K21LC1S/E	150
+MU2LT12-E . B13LC2S/E . W05FF/--E . 932LD1--E)	160
+(+Q06FF/--E . W96LD1--E . W02LC1S/E . W73LD2--E . J91LD1--E	170
. SU1LD1--E	171
+U01TD1--E . B36FF---E)	172
-KCL-+ J03LD2--E . T72LD1--E	180
+ J13LD1--E . T05LD4--E	190
+ W78LD1--E . M11FF/--E	200
+ Q02ID1--E	210

Q03F-1F FF 7	010
-1- Q03FF---D	020
-0- Q03FF/--D	030
-JCL-+(+J02LT22-D . 612LD1--D	040
+T63LD1--D . A08FD1--D	050
+Q24LD2--D . RJPLD1--D	060
+J10LD1--D . T05LD3--D	070
+935LD1--D . AROFK8/-D)	080
+(+J02LT22-D . TANLD1--D . Y6ZLC1S/D	090
+J04LD3--D . TANLD1--D . YNZLC1D/D	100
+J03LD4--D . T71LD1--D . VESLD1--D . Q04FD1/-D	110
+J06LD3--D . T05LD3--D . MWOFK2--D)	120
+(+A04LD1--D . C04LT11-D . M35LD1--D . A08FD1--D . BROFS1--D	130
+M73LD2--D . M97LD1--D . 110LD1--D	140
+J89LD1--D . M86LC1D-D)	150
+(+A04LD1--D . L0DL01--D . M35LD1--D . A08FD1--D	160
+914LD1--D	170
+T05LD3--D . 911LD1--D	180
+J22LD1--D . T11FS1--D . 110FS1--D)	190
-KCL-+(+J03LD4--D . T72LD1--D	200
+J34LD3--D . Q0CLT12-D	210
+J05LD5--D . TANLD1--D	220
+J02LT22-D . TRFLD1--D	230
+J89LD1--D . M86LC1S/D)	240
+(+J06LD3--D . T05LD3--D . 6WZLT11-D)	250

B-5000 PROCESSOR EQUATION BOOK T-11976529 UNIT NO.78494 PAGE NO.0672.01 AB	
+M91LC1D/D . T06LD1--D . J07LD3--D)	260
+906LD1--D . T23LT22-D . PASLC1S/D . TEZLC3D-D)	270
+ J08LD4--D . T05LD3--D . Q02FD1/-D . EEZLT11-D	280
+ Q021D1--D	290

T45F-1F FF 7	010
-1- T45FF---E	020
-0- T45FF/---E	030
-JCL-+ Q01T01---E . B21FF---L	040
+ Q04T01---E . NCSFK2---L	050
-KCL- T41Y01---E	060
T46F-1F FF 7	070
-1- T46FF---E	080
-0- T46FF/---E	090
-JCL-+ Q01T01---E . B22FF---L	100
+ IFYLD1---E . PROFF---E . CCCFF/---E . TROFK5/---E	110
-KCL-+ T41Y01---E	120
+ Q01T01---E . B22FS1/---L	130

T47F-1F FF 7	010
-1- T47FF---E	020
-0- T47FF/---E	030
-JCL- H44FF---E . Q01T01---E	040
-KCL- T41Y01---E	050
T48F-1F FF 7	060
-1- T48FF---E	070
-0- T48FF/---E	080
-JCL- B46F01---E . Q01T01---E	090
-KCL- T41Y01---E	100
Q06S-1F SH H	110
-0- Q06FS1---B	120
-1- Q06FF/---B	130

TMSF=1F FF 7
-1- TMSFF---E 010
020
-0- TMSFF/--E 030
-JCL-- Q01T01--E . B21FF---L 040
+ Q04T01--E . NCSFK2--L 050
-KCL- T41Y01--E 060
TM6F=1F FF 7 070
-1- TM6FF---E 080
-0- TM6FF/--E 090
-JCL-- Q01T01--E . B22FF---L 100
+ IFTL01--E . PROFF---L . CCCFF/--E . TROFK3/--E 110
-KCL-- T41Y01--E 120
+ Q01T01--E . B22FS1/--L 130

TM7F=1F FF 7 010
-1- TM7FF---E 020
-0- TM7FF/--E 030
-JCL- H46FF---E . Q01T01--L 040
-KCL- T41Y01--E 050
TM8F=1F FF 7 060
-1- TM8FF---E 070
-0- TM8FF/--E 080
-JCL- B46F01--E . Q01T01--E 090
-KCL- T41Y01--E 100
Q06S=1F SW H 110
-0- Q06FS1--B 120
-1- Q06FF/--B 130

Q04F=1F FF 7	010
-1- Q04FF---E	020
-0- Q04FF/---E	030
-JCL--(+Q21LD4---E . Q04IS1---E . I56LT11-E . T12FK2/-E	040
+J03LD2---E . Q06IS1---E . I56LT11-E . T12FK2/-E	050
+Q05ID1---E	060
+919LD1---E . W07LC1S/E . W72LC1S/E . Q07IS1---E)	070
+(+Q21LD4---E . Q02IS1---E . I56LT11-E . T12FK2/-E . T09FK2---E	080
+Q21LD4---E . Q02IS1---E . I56LT11-E . T12FK2---E . T09FK2/-E	090
+J03LD2---E . Q03IS1---E . I56LT11-E . T12FK2/-E . T09FK2---E	100
+J07LD2---E . DV3LD1---E . W75LD2---E . X12LC1S/E)	110
+(+J03LD2---E . Q03IS1---E . I56LT11-E . T12FK2---E . T09FK2/-E	120
+J02LT11-E . W13LC1S/E . W05IS1---E . T56LT11-E . T12FK2/-E	130
+J02LT11-E . W13LC1S/E . W01IS1---E . T56LT11-E . T12FK2/-E	140
. T09FK2---E)	141
+ J02LT11-E . W13LC1S/E . W01IS1---E . T56LT11-E . T12FK2---E	150
. T09FK2/-E	151
-KCL--> Q02ID1---E	160
+ J46LD1---E	170
+ J03LD2---E . T71LD1---E	180
+ 906LD1---E . T05LD4---E	190
+ J02LT11-E . ODCLT11-E . LEZLD3---E	200
+ J02LT12-E . T04LT12-E . W74LD1---E . W07LC1D-E	210

Q05F=1F FF 7	010
-1- Q05FF---D	020
-0- Q05FF/---D	030
-JCL--> J00LT11-D . CFELD1---D	040
+ J12LD1---D . DV2LD2---D	050
+ Q21LD3---D . WU1LD1---D . W72LC1D-D . W71LC1D-D	060
+ 614LT12-D . KEZLC1D-D	070
+ J03LD4---D . RNSLD1---D . 846FD1---D	080
+ J03LD4---D . CFLLD1---D . W03FS1/-D . Q04FD1/-D . ZLYLD1---D	090
+ J03LD4---D . CFLLD1---D . 4LYLD1---D . Q31LD1---D	100
+ Q01TD1---D . 839FD1---D	102
-KCL--> Q02ID1---D	110
+ E31LD1---D	120
+ J08LD4---D . T10LD1---D . W02FD1/-D	130
+ J03LD4---D . CFELD1---D . 8ENLD1---D . Q31LD1---D	140

Q06F-1F FF 7	010
-1- Q06FF---D	020
-0- Q06FF/--D	030
-JCL--> J02LT22=D . T23LT22=U	040
+ A03LD1==D . A46FD1==U . I52LC1D=D . HROFS1==D	050
+ 935LD1==D . AROFK6/=U	060
+ J91LD1==D . T04LT12=U . W5LD2==D . B13LS1/=D . W07LC1S/D	070
+ T13LD1==D . W9DLJ1==U . W72LC1D=D . M11FF/--D	080
+ 905LT12=D . 944LD1==U . B32FF---D . B31FF---D	090
+ Q01TD1==D . B40FF---U	092
-KCL--> J46LD2==D	100
+ Q02ID1==D	110
+ W78LD1==D	120

Q07F-1F FF 7	010
-1- Q07FF---D	020
-0- Q07FF/--D	030
-JCL--> E31LD1==D . ZDCLD1==U	040
+ J07LD3==D . T4QLD2==U . CAQLC1D=D . Q06FF/--D	050
+ TROFK4/=D . NCSFK2==U . I04LC1D=D . J00LT11=D	060
+ Q01TD1==D . B41FF---U	062
+ J00LT12=D . TRFLD1==U	064
-KCL--> 614LT12=D	070
+ Q02ID1==D	080

Q08F-1F	FF 7	010
-1-	Q08FF---B	020
-0-	Q08FF/--B	030
-JCL-+	J05LD3--B . T06LD1--B . W01FD1--B . W14LC1S/B	040
+	J06LD4--B . T06LD1--B . W01FD1--B . W14LC1S/B	050
+	J00LD2--B . S8DL01--B . NEZLC1S/B . VE5LD1--B . NEZLC1S/B	060
+	J07LD4--B . T40LT11--B	070
+	W01TD1--B . B42FF---B	072
+	CAG709--B	074
-KCL-+	Q02ID1--B	080
+	J05LD3--B . T06LD1--B . W01FF/---B . W14LC1D-B	090
+	J06LD4--B . T06LD1--B . W01FF/---B . W14LC1D-B	100
+	J01LD1--B . S8DL01--B . NEZLC1D-B	110

Q09F-1F	FF 7	010
-1-	Q09FF---B	020
-0-	Q09FF/--B	030
-JCL-+	(+J00LD2--B . T61LD1--B	040
+	J32LD1--B . T70LT11--B	050
+	A04LD1--B . L0GLD1--B	060
+	N03LC1D-B . 913LD1--B	070
+	151LD1--B)	080
+	(+J00LD2--B . 00CLT12--B	090
+	T57LT12--B . J06LD4--B	092
+	J24LD1--B)	100
+	A04LD1--B . C04LT11--B . BROFK2--B . T11FK1/-B	110
+	(+J07LD4--B . T40LT11--B . NEGLS1--B . Q08FF/--B	120
+	Q01TD1--B . B43FF---B)	122
-KCL-+	919LD1--B . W72LC1D-B . X3VFF---B . H47FD1/-B	130
+	919LD1--B . W72LC1D-B . X3VFF---B . Q04FD1--B	140
+	J02LD1--B . T70LT11--B	150
+	E31LD1--B	160
+	SECLD1--B . MRALS2/-B	170
+	TROFK4/-B . NCSPS1--B . I04LC1D-B	180

Q01D-11 DR 9 010

-0- Q01D1--D 020

-I- +(+A04LD1--D . C04LT11-D . M35LD1--D . A08FD1--D . BROFS1--D 030
 +J07LD3--D . T52LC1D-D . A72LC1D-D . X39FF--D . B47FD1/-D 040
 +J07LD3--D . T52LC1D-D . A72LC1D-D . X39FF--D . Q04FD1--D 050
 +J08LD4--D . T10LD1--D . W02FD1/-D . B13LS1/-D . X39FF--D 060
 +A04LD1--D . L0DL01--D . M35LD1--D . A08FD1--D) 070
 +(+DV1LD1--D . X13LS1/-D . M03FF--D . J47LD1--D 080
 +J22LD1--D . T11FS1--D . T10FS1--D 090
 +B01LS1/-D . M98LD1--D . J97LD1--D 100
 +T63LD1--D . A08FD1--D 110
 +J04LD3--D . T04LT12-D . W03FD1--D 120
 +J07LD3--D . T04LT12-D) 130
 +(+J24LD1--D . X39FF--D 140
 +Q01TD1--D . B35FF--D) 142

Q02D-11 DR 9 150

-0- Q02D1--E 160

-I- + DV4LD1--E . X12LC15/E . I13LD1--E 170
 + J14LD1--E . DV3LD1--E . W02FD1/-E 180
 + Q21D1--E 190
 + Q22D1--E . W13LC15/E 200
 + Q20D1--E 210
 + B01LD1--E 220

Q05D-11 DR 9 010

-0- Q05D1--D 020

-I- +(+Q21LD3--D . W06LC1D-D . W07LC1D-D . Q11IS1--D . T56LT12-D 030
 +J03LD4--D . W73LD2--D . W07LC1D-D . Q11IS1--D . T56LT12-D 040
 +J38LD1--D . A48FS1--D . A47LD1/-D . A46FD1--D . M09LC15/D 050
 . BROFS5/-D 051
 +(+J02LT22-D . KE7LC1D-D . G17LD1--D 060
 +T05LD3--D . Q06LD1--D 070
 +J97LD1--D . B01LS1/-D 080
 +J03LD4--D . T71LD1--D . M05LD1--D . Q03FF/--D 090
 +J06LD3--D . T23LT22-D . M00FK2--D 100
 +M60LD1--D . T23LT22-D . KE7LC1D-D . VEZLC15/D) 110
 + J07LD3--D . T40LD2--D . W12FF--D . CADLC1D-D . Q08FF/--D 120
 + J02LT22-D . T23LT22-D . KE7LC1D-D . VNZLC1D/D . Q03FS1/-D 130
 + Q01TD1--D . B38FD1--D 132

Q11S-11 SM H 140

-0/- Q11S1--D 150

-I- + T07FK1/-D . T12FK1/-D 160
 + T07FK1/-D . T09FK1/-D 170

Q01S-1I	SM H	010
-0/-	Q01S1--A	020
-I-	+ A47FF---A . W74LD1--A	030
	+ A47FF---A . W73LC1D-A	040
	+ A47FF---A . W73LC1S/A . W75LD1--A	050
Q02S-1I	SM H	060
-0/-	Q02S1--E	070
-I-	+ W07LC1S/E . B47FD1/-E	080
	+ W06LC1D-E . W07LD2--E	090
	+ A47FD1--E . W06LC1S/E	100
	+ B47FD1/-E . A47FD1--E	110
Q03S-1I	SM H	120
-0/-	Q03S1--D	130
-I-	+ A47LD1/-D . W73LD2--U	140
	+ A47LD1/-D . W75LD2--U	150
	+ W07LC1D=D . W73LD2--U	160
	+ A47FD1--D . W74LD1--U	170

Q04S-1I	SM H	010
-0/-	Q04S1--E	020
-I-	+ W06LC1S/E . A47FD1/-E	030
	+ W06LC1D-E . W07LD2--E	040
	+ W07LC1S/E . B47FD1--E	050
Q05S-1I	SM H	060
-0/-	Q05S1--D	070
-I-	+ A47LD1/-D . W74LD1--U	080
	+ A47LD1/-D . W73LD2--U	090
	+ A47FD1--D . W75LD2--U . W73LC1S/D	100
Q06S-1I	SM H	110
-0/-	Q06S1--D	120
-I-	+ A47FD1--D . W75LD2--U	130
	+ A47FD1--D . W73LD2--U	140
	+ W73LD2--D . W07LC1D=U	150
	+ A47LD1/-D . W74LD1--U	160

Q07S-11	SM H		010
-0/-	Q07I51--D		020
-I-	B02F01/-D . X39FF/--D . B01F01/-D		030
SECO-1L	DR 9		040
-0-	SECLD1--E		050
-I-	+ Q20I01--E		060
	+ Q21I01--E		070
	+ Q22I01--E . W13LC1S/E		080
BHOK-1F	AMFF		090
-0/-	BHOFK1--A		100
-I-	BROFF/--A	* NO DIODE	110
BHOK-2F	AMFF		120
-0/-	BHOFK2--A		130
-I-	BROFF/--A	* NO DIODE	140

BHOK-4F	AMFF		010
-0/-	BHOFK4--A		020
-I-	BROFF/--A	* NO DIODE	030
BHOK/-6F	AMFF		040
-0/-	BHOFK6/-A		050
-I-	BROFF--A	* NO DIODE	060
CHMK-1F	AMFF		070
-0/-	CHMK1--E		080
-I-	CHMFF/--E	* NO DIODE	090
CHMK-2F	AMFF		100
-0/-	CHMK2--E		110
-I-	CHMFF/--E	* NO DIODE	120
CHMK/-3F	AMFF		130
-0/-	CHMK3/-E		140
-I-	CHMFF--E	* NO DIODE	150

CMMK/-4F AMFF		010
-O/- CMMFK4/-E		020
-I- CMMFF---E	* NO DIODE	030
NCSK-1F AMFF		040
-O/- NCSFK1--D		050
-I- NCSFF/--D	* NO DIODE	060
NCSK-2F AMFF		070
-O/- NCSFK2--D		080
-I- NCSFF/--D	* NO DIODE	090
NCSK-3F AMFF		100
-O/- NCSFK3--D		110
-I- NCSFF/--D	* NO DIODE	120
NCSS/-1F SH H *B STICK*		130
-O/- NCSFS1/-E		140
-I- NCSFK2--E		150

NCSK/-5F AMFF		010
-O/- NCSFK5/-D		020
-I- NCSFF---D	* NO DIODE	030
UCSK-1F AMFF		040
-O/- UCSFK1--D		050
-I- NCSFF---D	* NO DIODE	060
NCSS/-2F SH H		070
-O/- NCSFS2/-D		080
-I- NCSFK1--D		090
MWOK-1F AMFF		100
-O/- MWOFK1--E		110
-I- MWOFF/--E	* NO DIODE	120
MWOK-2F AMFF		130
-O/- MWOFK2--E		140
-I- MWOFF/--E	* NO DIODE	150

MNOK=3F	A4FF		010
-O/-	MNOK3--E		020
-I-	MNOFF/--E	* NO DIODE	030
MNOK/=4F	A4FF		040
-O/-	MNOK4/-E		050
-I-	MNOFF---E	* NO DIODE	060
944D=1L	DR 9		070
-O-	944LD1--E		080
-I-	+ CAGT65--E . T09FK2--L		090
	+ CAGT71--E . T08FK2--E		100
945D=1L	DR 9		110
-O-	945LD1--B		120
-I-	+ W07LC1D=B		130
	+ B47FD1/-B		140

BROS=1F	SM H *B STICK*		010
-O/-	BROFS1--D		020
-I-	BROFK6/-D		030
BROS=2F	SM H *B STICK*		040
-O/-	BROFS2--E		050
-I-	BROFK6/-E		060
BROS/=3F	SM H *B STICK*		070
-O/-	BROFS3/-E		080
-I-	BROFK4--E		090
BROS/=4F	SM H *B STICK*		100
-O/-	BROFS4/-J		110
-I-	BROFK4--J		120
BROS/=5F	SM H *B STICK*		130
-O/-	BROFS5/-D		140
-I-	BROFK4--D		150

Q040-1F DR 9	010
-0- Q04F01--D	020
-I- Q04FF---D	030
8010-1L DR 9	040
-0- 801L01--E	050
-I- J14L01--E , T05L04--E	060
J030-1I DR 9	070
-0- J03I01--E	080
-I- ♦ TE1LC10-E	090
♦ GE7L01--E , ME5L01--E	100
♦ KE7LC10-E , VE5L01--E	110

J035-1I SW H +B STICK*	010
-0/- J03I51--E	020
-I- ♦ US20X---E , J01FK3/-E	030
♦ US20X/--E , J01FK1--E	040
♦ US21X---E , J02FK3/-E	050
♦ US21X/--E , J02FK1--E	060
♦ US22X---E , J04FK3/-E	070
♦ US22X/--E , J04FK1--E	080
♦ US23X---E , J08FK2/-E	090
♦ US23X/--E , J08FK1--E	100
J045-1I SW H +B STICK*	110
-0/- J04I51--E	120
-I- US28X---E , J03I51--E	130
J045-2I SW H +B STICK*	140
-0/- J04I52--E	150
-I- US28X---E , J03I51--E	160

J04S-3I SW H *B STICK*	010
-0/- J04IS3--E	020
-I- US26X---E . J03IS1--L	030
UIND-1C DR 9	040
-0- UIND01--A	050
-I- +(HLTFF---A . DHIMX---A . EEZLT12-A . E16FF/---A	060
+ NCSFK5/-A . DPK1X---A . L17FF---A . DMAEX---A)	070
+ CHPLD1--A . JOULD1--A . US14X---A . TROFK1--A	080
+ W71ES1--A . W72ES1--A . W73ES1--A . US18X---A . EEZLT12-A	090
+ J03IS1--A . US19X---A . EEZLT12-A	100
+ HLTFF---A . US16X---A . EEZLT12-A . E16FF/---A	110
+ US15X---A . EEZLT12-A . L16FF/---A	120
+ US17X---A . I06IS1--A . EEZLT12-A . E16FF/---A	130
+ NCSFK5/-A . UI1FK1--A . DPK1X---A . I11LS1--A	140
I11S-1L SW H	150
-0/- I11LS1--A	160
-I- + SFILT12-A	170
+ IINLD1--A	180

I13S-1L SW H *B STICK*	010
-0/- I13LS1--D	020
-I- + E08FF/--D	030
+ UI1FK2/-D	040
+ SFILT12-D	050
+ IINLD1--D	060
+ E17FF/--D	070

HLTF=1F	FF 7		010
-1-	HLTFF---E		020
-0-	HLTFF/--E		030
-JCL->	SECLD1--E . US16X---E		040
	+ SECLD1--E . DMIMX---E		050
	+ EEZLD3--E . TROFK5/-E . US25X---E . US29X---E		060
-KCL->	EEZLD3--E . E16FF/--E . US29X/--E		070
	+ US29X---E . E08FF---E		080
AROK=1F	AMFF		090
-0/-	AROFK1--A		100
-1-	AROFF/--A	* NO DIODE	110
AROK=2F	AMFF		120
-0/-	AROFK2--A		130
-1-	AROFF/--A	* NO DIODE	140

AROK=3F	AMFF		010
-0/-	AROFK3--A		020
-1-	AROFF/--A	* NO DIODE	030
AROK=4F	AMFF		040
-0/-	AROFK4--A		050
-1-	AROFF/--A	* NO DIODE	060
AROK/=5F	AMFF		070
-0/-	AROFK5/-A		080
-1-	AROFF---A	* NO DIODE	090
AROK/=6F	AMFF		100
-0/-	AROFK6/-A		110
-1-	AROFF---A	* NO DIODE	120
AROK=7F	AMFF		130
-0/-	AROFK7--A		140
-1-	AROFF/--A	* NO DIODE	150

ANOK=-MF AMFF	010
-Q/- AROFK8/-A	020
-I- AROFF---A * NO DIODE	030

ANOF=1F FF 7	010
-I- AROFF---A	020
-Q- ANOFF/--A	030
-JCL--(+Q06ID1--A	040
+BZFLT11-A . JOOLD1--A . BRUFKA---A . TL4LC1S/A)	042
-KCL--(+J02LDA--A . LOELD1--A . US08X/--A	050
+J03LD5--A . T57LT12-A . US08X/--A	060
+J06LD1--A . T56LT12-A . US08X/--A	070
+J04LD5--A . TRFLD1--A . US08X/--A)	080
+(+B02LD1--A . US08X/--A	090
+Q21LD1--A . T02LD1--A . US08X/--A	100
+J00LD1--A . RJPLD1--A . US08X/--A	110
+J00LD1--A . REMLD1--A . US08X/--A)	120
+(+J01LD2--A . PIOLD1--A . US08X/--A	130
+J39LD1--A . MSOLD1--A . US08X/--A	140
+Q07ID1--A . US08X/--A	150
+J05LD4--A . SDALT11-A . US08X/--A)	160
+(+J03LD5--A . INILD1--A . US08X/--A	170
+J09LT12-A . ODCLT12-A . US08X/--A	180
+A05LD1--A . J06LD1--A . US08X/--A . B46FF/--A	190
+ICOLT11-A . J02LDA--A . US08X/--A)	200

BROF-1F	FF 7	010
-1-	HROFF---A	020
-0-	HROFF/--A	030
-JCL-+	4081D1--A	040
+	J02LD4--A . 0COLT11-A	050
+	J12LD1--A . T8OLD1--A	052
-KCL-+	(+0091D1--A . US09X/--A	060
+	J03LD5--A . INILD1--A . US09X/--A	070
+	J04LD5--A . US09X/--A . SFILT12-A . EEZLT12-A	080
+	J01LD2--A . RSDLD1--A . US09X/--A)	090
+	(+J34LD1--A . SDPLD1--A . US09X/--A	100
+	J01LD2--A . TMDLD1--A . US09X/--A	110
+	J05LD4--A . SDALT11-A . US09X/--A	120
+	9411D1--A . US09X/--A)	130
+	(+023LD2--A . LODLD1--A . US09X/--A	140
+	J05LD4--A . STALD1--A . US09X/--A	150
+	802LD1--A . US09X/--A	160
+	021LD1--A . LTSLD1--A . US09X/--A)	170
+	(+J00LD1--A . RNSLD1--A . US09X/--A	180
+	021LD1--A . ODCLT12-A . US09X/--A	190
+	0121D1--A . US09X/--A)	200

CHMF-1F	FF 7	010
-1-	CHMFF---E	020
-0-	CHMFF/--E	030
-JCL-+	405LD1--E . J03LD2--E . B16FF---E	040
+	403LT12-E . J09LT11-E . A44FF---E	050
+	947LD1--E	052
-KCL-+	RECLD1--E . J11LD1--E	060
+	E34LD1--E . J09LT11-E . W07FF---E	070
+	E34LD1--E . J09LT11-E . 109PK2--E	072
+	405LD1--E . J03LD2--E . B16FC1S/E	074
MRAF-1F	FF 7	080
-1-	MRAFF---E	090
-0-	MRAFF/--E	100
-JCL-	E17FF---E . DMT2X---E . LIMFS1/-E	110
-KCL-	RES TO -12*	120

MROF-1F FF 7 010
-1- MROFF---E 020

-0- MROFF/--E 030

-JCL--> EIMFF---E . DMT2X---E 050
+ TM8FF---E . TM1YD1--E 052

-KCL-->NES TO -12* 060

MROF-1F FF 7 070
-1- MROFF---E 080

-0- MROFF/--E 090

-JCL--> E17FD1/-E . DMTQJ1--E 100
+ TM7FF---E . TM1YD1--E 102

-KCL-->NES TO -12* 110

NCSF-1F FF 7 010
-1- NCSFF---D 020

-0- NCSFF/--D 030

-JCL--> 405LD1--D . J05LD5--D . CMMFK3/-D . T10FK1/-D 040
+ 405LD1--D . J07LD3--D . AROFK6/-D . T10FK1/-D 050
+ 405LD1--D . J08LD4--D . T10FK1/-D 060
+ 405LD1--D . J08LD4--D . T10FS1--D . TM5FF---D 062

-KCL--> J00LT11-D . E34LD1--D . M07FF---D 070
+ J00LT11-D . E34LD1--D . T09FK1--D 080

NCSF-1F SH H 090
-0/- NCSFS1--H 100

-1- NCSFK5/-H 110

PROF=1F	FF 7	010
-1=	PROFF---E	020
-0=	PROFF/--E	030
-JCL=+	M9AFF---E	060
	+ 938LD1--E . E17FF---L	070
-KCL=+	TROFK5/-E . I10LD1--E . LE3LC1D-E	080
	+ SECLD1--E . I10LD1--E . LE3LC1D-E	090
	+ JO3LD2--E . CLMLT12-E . LE3LC1D-E	100
	+ JO9LT11-E . E34LD1--E . DPK1X/--E	120
	+ E16FF---E	122
EIMS=1F	SM H	130
-0/-	EIMFS1/-E	140
-I=	EIMFF---E	150

Q12F=1F	FF 7	010
-1=	Q12FF---D	020
-0=	Q12FF/--D	030
-JCL=+	Q10ID1--D	040
	+ 601LD1--D	050
	+ JO0LT11-D . TBZLD1--D	052
-KCL=+	(+JO0LT11-D . TE8LD1--D	060
	+JO0LT11-D . T22LD1--D	070
	+J46LD2--D . T02FK1/-D . I01FS1/-D)	090
	(+JO5LD5--D . OC0LT12-D . TNZLC1S-D	090
	+OC0LT12-D . W080S1--D . 620LD1--D	100
	+614LT12-D)	110
	(+JO0LT11-D . TNDLD1--D	120
	+J46LD2--D . T04FK1--D . I02FK1/-D	130
	+JO0LT11-D . T23LT22-D)	140
	(+JO1LD4--D . RJPLD1--D	150
	+JO9LT12-D . 403LT11-D	160
	+JO9LT12-D . E34LD1--D)	170
	(+JO9LT12-D . T80LD1--D . 848FF---D	180
	+J12LD1--D . T40LD2--D . 402FF---D	190
	+947LD1--D	200
	+JO5LD5--D . TBZLD1--D . 403FF---D)	210

SALF-1F	FF 7	010
-1-	SALFF---A	020
-0-	SALFF/--A	030
-JCL->	909LT12-A . B31FF---A . NJPLD1--A	040
+	B31FF---A . T80LD1--A . 905LT12-A	050
+	405LD1--A . B31FF---A . J05LDA---A	060
+	403LT11-A . J09LT12-A	070
+	(+114LD1--A	072
+	947LD1--A	074
+	902LD1--A . T09FK1/-A . A02FF---A . A01FF/--A	076
-KCL->	T80LD1--A . 909LT12-A . 846FF---A	080
+	SFILT12-A . 907LD1--A	090
+	J01LD2--A . RJPLD1--A	100
+	D1HLD1--A . TEZLC10-A	110
+	405LD1--A . B31FD1/-A . J05L04---A	120

TROF-1F	FF 7	010
-1-	TROFF---E	020
-0-	TROFF/--E	030
-JCL->	110LD1--E . E16FF/--E . PROFF---E	040
+	J00LT22-E . I04LC10-E . NCSFK2--E	050
+	DAP2X---E	060
+	004T01--E	062
+	MTTLD1--E	064
-KCL->	J09LT11-E . DPK1X/--E . L3ALD1--E	070
+	SECLD1--E . PROFF/--E	080
+	SECLD1--E . E16FF---E	082
+	SECLD1--E . I04LC10-E . NCSFK2--E	090
+	003T01--E	092
+	CCCCFF---E . EEZL03--E . DENLS1--E	094
+	CCCCFF---E . MHOFF---E . EEZLS1/-E	096
+	CCCCFF---E . DMT01--E . E08FF---E	098
946C-1L	DRI9	100
-0/-	946LC1S/E	110
-0-	946LC10-E	120
-1-	+ I04LC10-E . NCSFK2--E	130
+	DHP2X---E . DPK1X/--E	140

TROK-1F	AMFF		010
-0/-	TROFK1--E		020
-1-	TROFF/--E	* NO DIODE	030

TROK-2F	AMFF		010
-0/-	TROFK2--E		020
-1-	TROFF/--E	* NO DIODE	030
TROK-3F	AMFF		040
-0/-	TROFK3--E		050
-1-	TROFF/--E	* NO DIODE	060
TROK/-4F	AMFF		070
-0/-	TROFK4/-E		080
-1-	TROFF---E	* NO DIODE	090
TROK/-5F	AMFF		100
-0/-	TROFK5/-E		110
-1-	TROFF---E	* NO DIODE	120
9470-1L	DR 9		130
-0-	947LD1--E		140
-1-	J09LT11-E . MS0LD1--E . E2LD3--E		150

0000-11 DR 9	010
-0- 006101--0	020
-I- +(+J01L04--0 . E34L01--0	030
+J02LT22=0 . R0TL01--0	040
+J00LT12=0 . TF8L01--0	050
+Q23L01--0 . C03L01--0	060
+Q23L01--0 . C04LT11=0	070
+Q23L01--0 . C06L01--0	080
+Q23L01--0 . T71L01--0)	090
*(+J33L02--0 . C03L01--0 . T07FK2--0	100
+J33L02--0 . C04LT11=0 . I11FS1--0	110
+EXCL01--0 . J02LT21=0 . MROFS1--0	120
+J00LT12=0 . T21L01--0 . MROFS1--0	130
+Q23L01--0 . C05L01--0 . I10FK1/=0	140
+J01L04--0 . T05L03--0 . MROFS1--0)	150
*(+J38L01--0 . 927L01--0	160
+J00LT12=0 . T61L01--0	170
+J33L02--0 . T22L01--0	180
+J33L02--0 . T54L01--0	190
+J15L01--0 . T03L01--0	200
+J33L02--0 . TE8L01--0	210
+J33L02--0 . T40L02--0)	220
*(+J00LT12=0 . T02L01--0	230
+J00LT12=0 . T14L01--0	240
+J00LT12=0 . IN0L01--0	250
+J00LT12=0 . RNSL01--0	260
+Q25L02--0 . LTSL01--0	270

+J15L01--0 . 00CLT12=0)	280
*(+J08L04--0 . 0V2L02--0 . MROFS5/=0	290
+MU2LT11=0 . MROFS5/=0 . J09LT12=0 . EEZLT11=0	300
+Q24L02--0 . PI0L01--0 . NCSF32/=0 . US12X/=0	310
+J04L03--0 . 00CLT12=0 . EEZLT11=0	320
+405L01--0 . J06L03--0 . 846FD1--0)	340
*(+J50L01--0 . 00CLT12=0 . I01FS1/=0 . MROFS1--0 . 0048X/=0	350
+VFILT12=0 . J00LT12=0 . I18LC15/0)	360

0070-11 DR 9 *8 STICK*	010
-0- 007101--0	020
-I- +(+J00LT12=0 . T26LD1--0 . IL8LC1S/0	030
+J00LT12=0 . FSSLD1--0 . GE7LD1--0	040
+J00LT12=0 . RSSLD1--0 . GEZLC10=0 . HEZLC10=0	050
+J00LT12=0 . TMDLD1--0 . GEZLC1S/0	060
+J00LT12=0 . TMDLD1--0 . HEZLC1S/0	070
+COMLD1--0 . J48LD1--0	080
+SF1LT12=0 . 909LT11=0	090
+PIRLD1--0 . 906LD1--0)	100
+(+J02LT22=0 . ICOLT12=0 . IEZLC30=0	110
+610LD1--0 . 0COLT12=0	120
+J00LT12=0 . 921LD1--0 . BROFS1--0	130
+N60LD1--0 . STALD1--0	140
+J01LD4--0 . T05LD3--0 . BROFSS/=0 . AROFK3--0	150
+J01LD4--0 . T14LD1--0 . EWZLT11=0	160
+935LD1--0	170
+Q72LD1--0 . 403LT11=0)	180
+(+RECLD1--0 . J01LD4--0 . LEZLT11=0	190
+J00LT12=0 . T24LD1--0	200
+J00LT12=0 . T60LD1--0	210
+J01LD4--0 . SSPLD1--0	220
+J02LT22=0 . T25LD1--0	230
+J02LT22=0 . TMDLD1--0	240
+J04LD3--0 . SSALT11=0	250
+T21LD1--0 . 618LD1--0)	260
+(+T22LD1--0 . 618LD1--0	270

+SSALT11=0 . 618LD1--0	280
+Q21LD3--0 . T12FS1/=0 . T57LT12=0 . B01FD1--0	290
+C04LT11=0 . 906LD1--0 . I11FS1/=0	300
+ICOLT12=0 . 618LD1--0	310
+601LD1--0 . HEZLC1S/0	320
+601LD1--0 . GEZLC1S/0	330
+J00LT12=0 . RSSLD1--0 . HEZLC1S/0 . GE7LD1--0)	340
+(+J02LT22=0 . 603LD1--0 . 612LD1--0	350
+J09LD4--0 . EXCLD1--0	352
+J02LT22=0 . 611LD1--0 . 612LD1--0	360
+J00LT12=0 . T12FS1--0 . A48FS1--0 . A46FD1--0 . T57LT12=0	370
+A03LD1--0 . B01FD1/=0 . A46FD1--0 . T12FS1/=0 . T57LT12=0	380
. BROFS1--0	381
+J00LT12=0 . S8SLD1--0 . 603LD1--0 . HE5LD1--0	390
+J46LD2--0 . FASLC10=0 . WEZLC10=0 . 006FF--0	400
+8ZFLT12=0 . J00LT12=0 . IL4LC10=0)	410

0080-11 OR 9	010
-0- 008101--0	020
-I- +(+022LD1--0 . R3TL01--0 . NC5FS2/-0	030
+J02LT22-0 . T40LD2--0 . MR0FS1--0	040
+J01LD4--0 . T05LD3--0 . AROFK3--0	050
+J08LD4--0 . JY2LD2--0 . AROFK3--0	060
+J08LD4--0 . MU2LT11-0 . W02FD1/-0	070
+022LD1--0 . LTSL01--0 . EEZLT11-0)	080
+(+C04LD1--0 . J33LD2--0	090
+T27LD2--0 . J33LD2--0	100
+TF8LD1--0 . J33LD2--0	110
+C05LD1--0 . J33LD2--0	120
+J33LD2--0 . T57LT12-0	130
+T71LD1--0 . J33LD2--0	140
+T70LT11-0 . J33LD2--0)	150
+(+T02LD1--0 . 900LD2--0	160
+T02LD1--0 . J33LD2--0	170
+022LD1--0 . 403LT11-0	180
+MAVLD1--0 . 909LT11-0	190
+022LD1--0 . TF8LD1--0	200
+022LD1--0 . DUPL01--0	210
+J15LD1--0 . T03LD1--0)	220
+(+022LD1--0 . INDL01--0 . MR0FS1--0	230
+022LD1--0 . INDL01--0 . EEZLT11-0	240
+J00LT11-0 . RJPL01--0	250
+J04LD3--0 . 405LD1--0 . B46FD1--0 . CMMFK2--0	260
+C03LD1--0 . T07FK1/-0 . J33LD2--0	270

+C04LT11-0 . J33LD2--0 . T11FS1/-0)	280
+(+T14LD1--0 . EEZLT11-0 . Y00LD2--0	290
+J04LD3--0 . 405LD1--0 . B46FD1--0 . T10FS1--0)	292
+(+J38LD1--0 . A46FS1--0 . A47LD1/-0 . A46FD1--0 . W09LC1S/D	300
. BROFS5/-0	301
+BZFLT12-0 . J33LD2--0)	310

Q090-11 DR 9	010
-0- Q091D1--U	020
-1- +(+639LD1--D . BROFS1--U	030
+J40LD1--D	040
+J41LD1--D . DUPLD1--U	050
+J34LD3--D . RDALD1--U	060
+MSOLD1--D . 937LD1--U	070
+RJPLD1--D . 909LT11-U	080
+J00LT11-D . RENLD1--U)	090
+(+601LD1--D . VEZLC1S/D . KE7LC1D-D	100
+J43LD1--D . TEZLC3D-U . T70LT11-D . T01FS1/-D	110
+J01LD4--D . T14LD1--D . EWZLT11-D . AROFK8/-D	120
+Q21LD3--D . T12FS1/-D . T57LT12-D . 801FD1--D	130
+906LD1--D . C04LT11-U . T07FK2--D	140
+C04LT11-D . T09FS1--U . 906LD1--D)	150
+(+COMLD1--D . NCSFK1--U . 931LD1--J . EWZLT11-D	160
+J00LT12-D . T27LD2--U . VEZLC1S/D . KE7LC1D-D	170
+J00LT12-D . T31LD1--D . VEZLC1S/D . KE7LC1D-D	180
+J00LT12-D . FSOLD1--U . 602LD1--D	190
+606LT12-D . RSOLD1--U . KENLC1D/D	200
+N60LD1--D . SSALT11-U . MEZLC1D-D)	210
+(+J02LT22-D . KE7LC1D-D . 612LD1--U	220
+J09LT12-D . OC0LT12-D . GEZLC1D-D . MW0FK2--D	230
+J01LD4--D . SR0LD1--D . KEZLC1D-D	240
+610LD1--D . T70LT11-U . T01FK1--D	250
+J14LD1--D . DV2LD2--U . BROFS1--D	260
+T12FS1/-D . T57LT12-D . J05LD5--D)	270

+(+Q23LD1--D . PIOLD1--U . NCSFS2/-D . US12X/--D	280
+902LD1--D . A02FF--D . T09FK1/-D	282
+RECLD1--D . J04LD3--U . EEZLT11-D	290
+J46LD2--D . FASLC1D-U . KEZLC1D-D . 006FF--D	300
+SDALT12-D . VEZLC1S/D . KE7LC1D-D . J34LD3--D	310
+J01LD4--D . INLD1--U	320
+T27LD1--D . TEZLC3D-D . J05LD5--D . KEZLC1D-D . T8ZLS1/-D)	330

Q12D=11	OR 9	010
-0=	Q12I01--A	020
-I=	+ 8ZFLT11-A . T08FK1--A . J08L05--A	030
	+ T50L01--A . T10FK1/A . W21L01--A	040
	+ J24L01--A . SKKLC1S/A . Y45L01--A . X39FF/--A	050

941D=11	OR 9	010
-0=	941I01--A	020
-I=	+(+931L01--A . T56LT12-A	030
	+931L01--A . T50L01--A	040
	+931L01--A . T57LT12-A	050
	+Q23L02--A . L0NLD1--A	060
	+Q23L02--A . T54L01--A	070
	+Q23L02--A . T71L01--A	080
	+931L01--A . T61L01--A)	090
	+ 931L01--A . C04LT11-A . 111FK1/A	100
	+ Q23L02--A . T55L01--A	110
	+ VFILT11-A . 931L01--A . 1LWLC1S/A	120
	+ 8ZFLT11-A . J00L01--A . AROFKS/A	130

Q100-1I DR 9 010
 -0- Q10I01--E 020

-I- +(+J46LD1--E . T04FK2--E . I02FK2/-E . T01FK2/-E 030
 +J46LD1--E . T02FK2/-E . I01FK3--E . Q03FD2--E 040
 +J46LD1--E . T04FK3/-E . I01FK2/-E . Q03FD1/-E 050
 +J05LD1--E . TANLD1--E . YNZLC1S-E . Q03FD1/-E 060
 +J05LD1--E . A05LD1--E . B32FF--E 070
 +J10LD2--E . T40LT12-E . L00LD1--E . EEZLD3--E) 080
 +(+T04FK3/-E . T01FK3--E . YGZLC1D-E . J02LT11-E . T22LD1--E 090
 +T04FK3/-E . T02FK2--E . YGZLC1D-E . J02LT11-E . T22LD1--E 100
 +T01FK3--E . T02FK2/-E . YGZLC1S/E . YNZLC1S-E . J02LT11-E 110
 . T22LD1--E 111
 +T01FK2/-E . T04FK2--E . I02FK2/-E . YGZLC1S/E . J02LT11-E 120
 . T22LD1--E 121
 +J02LT11-E . TNLD1--E . IE1LC1D-E . YRBFF--E . YRAFF/--E) 130
 +(+T01FK2/-E . YNZLC1D/E . J02LT11-E . T22LD1--E 140
 +J02LT11-E . T23LC1D-E . YGZLC1D-E . Q03FD1/-E 150
 +J02LT11-E . TE8LD1--E . I07FK3--E . Y0MLC1D-E 160
 +J02LT11-E . TE8LD1--E . I07FK2/-E . Y0MLC1S/E 170
 +RJPLD1--E . 909LT11-E . B32FF--E 180
 +T80LD1--E . 905LT12-E . B32FF--E) 190
 + J05LD1--E . MSOLD1--E 200

942S-1I SW H *B STICK* 010
 -0/- 942IS1--A 020

-I- + T52LC1S/A 030
 + A29FF/--A . T12FK1/-A 040

943D-1I DR 9 050
 -0- 943I01--E 060

-I- + J33LD1--E . COMLD1--E 070
 + J33LD1--E . PIRLD1--E 080
 + J33LD1--E . C03LD1--E 090
 + J33LD1--E . C04LT12-E 100
 + J33LD1--E . C05LD1--E 110
 + J33LD1--E . T71LD1--E 120
 + J33LD1--E . BZFLT12-E 122

Q12S-1F SW H *B STICK* 130
 -0/- Q12FS1--0 140

-I- Q12FF--0 150

Q21D-4L DR 9 160
 -0- Q21L04--E 170

-I- AROFK4--E . BROFK4--E . CAG740--E 180

Q210-3L DR 9	010
-0- Q21LD3--D	020
-1- AROFK3--D . BROFK4--U . JO1FK5/-D . JO2FK5/-D . JO4FK5/-D . JO8FK3/-D	030
Q210-2L DR 9	040
-0- Q21LD2--B	050
-1- AROFK2--B . BROFK2--B . JO1FK5/-B . JO2FK5/-B . JO4FK5/-B . JO8FK5/-B	060
Q350-1L DR 9	070
-0- 935LD1--E	080
-1- JO8LD1--E . MU2LT12-E . UNOFS2--E	090
Q370-1L DR 9	100
-0- 937LD1--A	110
-1- BROFK1--A . JO1FK4/-A . JO2FK4/-A . JO4FK4/-A . JO8FK4/-A	120
J480-1L DR 9	130
-0- J48LD1--E	140
-1- NCSFK2--E . CAG740--E	150

MROS-1F SW H *B STICK*	010
-0/- MROFS1--D	020
-1- MROFF/--D	030
MROS-2F SW H *B STICK*	040
-0/- MROFS2--J	050
-1- MROFF/--J	060
MROS-2F SW H *B STICK*	070
-0/- MROFS2--J	080
-1- MROFK4/-J	090
Q020-1F DR 9	100
-0- Q02FD1/-D	110
-1- Q02FF/--D	120
Q030-2F DR 9	130
-0- Q03FD2--D	140
-1- Q03FF--D	150

931D-1L DR 9 010
-0- 931LD1--E 020

-I- AROFK6/-E . CAG740--E 030

932D-1L DR 9 040
-0- 932LD1--E 050

-I- AROFK6/-E . JO1FK3/-E . JO2FK1--E . JO4FK3/-E . JO8FK2/-E 060

920D-1L DR 9 070
-0- 920LD1--E 080

-I- + 900LD2--E . T11FK2/-E 090
+ JO2LT12-E . EEZL03--E . A48FD1--E 100

921D-1L DR 9 110
-0- 921LD1--D 120

-I- + CLRLT11-D 130
+ INDL01--D . T11FK1--D . IO9FK1/-D . EEZLT11-D 140

922D-1L DR 9 150
-0- 922LD1--E 160

-I- + JO2LT12-E 170
+ J10LD2--E 180
+ Q21LD4--E . T11FK2--E . IO9FK2/-E . EEZL03--E 190

924D-1L DR 9 010
-0- 924LD1--E 020

-I- + JO0LT21-E . TL0LC10-E 030
+ JO7LD2--E . TEZLC20-E 040

Q21D-II DR 9 *B STICK*	010
-0- Q21D1--E	020
-I- *(+PI0LD1--E . J48LD1--E	030
+J00LT21-E . PI0LD1--E . US12X---E	040
+J09LT11-E . 403LT12-E	050
+REWLD1--E . 907LD1--E	060
+J01LD1--E . SSPLD1--E	070
+J41LD1--E . T25LD1--E	080
+SSALT12-E . J04LD2--E	090
+906LD1--E . T21LD1--E . IEZLC2D-E . 006FF/--E)	100
*(+V61LD1--E . FSULD1--E . IEZLC2D-E	110
+V61LD1--E . H50LD1--E . IEZLC2D-E	120
+301LD1--E . SDPLD1--E . LWZLT12-E	130
+TWDL01--E . TEZLC2D-E . 909LT11-E	140
+IINLD1--E . J48LD1--E	150
+906LD1--E . 925LD1--E	160
+J05LD1--E . 405LD1--E . CHMFK4/=E . T10FK2/=E	170
+J38LD1--E . 927LD1--E)	180
*(+IINLD1--E . I03LD1--E . J00LT21-E	190
+900LD2--E . RNSLD1--E . EEZLD3--E . I02LC1S/E	192
+J12LD1--E . T80LD1--E	194
+J08LD1--E . 405LD1--E . I10FK2/=E	200
+BZFLT12-E . J00LT21-E . TL4LC1D-E	202
+J15LD1--E . 803LT11-E . EEZLD3--E	210
+VFILT12-E . 924LD1--E	212
+J05LD1--E . T04LT12-E . J04FF/--E . W03LC1D/E)	220
*(+V61LD1--E . 0C0LD2--E . IEZLC2D-E	230

+0C0LD2--E . TEZLC2D-E . 911LD1--E	240
+S90LD1--E . KEZLC1S/E . J01LD3--E . TEZLC2D-E	250
+J41LD1--E . S90LD1--E . IEZLC2D-E	260
+J04LD2--E . T70LT12-E . K21LC1S/E	270
+J12LD1--E . TEZLC2D-E . EEZLD3--E . T40LT12-E	280
+925LD1--E . LTSLD1--E . EEZLD3--E	290
+639LD1--E . TEZLC2D-E . VEZLC1D-E . KEZLC1D-E)	300
*(+J50LD1--E . 0DCLT11-E . I01FK2/=E . MROFF---E . 0046X/--E	310
+607LD1--E . T70LT12-E	320
+906LD1--E . T23LC1D-E . FASLC1S/E . TEZLC2D-E	330
+J04LD2--E . T72LD1--E . NEZLC1D-E	340
+J04LD2--E . TRFLD1--E . N14LC1D-E	350
+HP2LD1--E . J48LD1--E	360
+J00LT21-E . CHPLD1--E . I10FK2--E	370
+PIRLD1--E . 906LD1--E)	380
*(+J07LD2--E . 405LD1--E . AROFK6/=E . T10FK2/=E	390
+T54LD1--E . 920LD1--E	400
+C04LT12-E . 928LD1--E	410
+J15LD1--E . C04LT12-E . I11FK3/=E	420
+J05LD1--E . HELLD1--E . MROFK1--E	430
+Q21LD4--E . T04LT12-E . W06LC1D-E	440
+J00LT21-E . COMLD1--E . NCSF51/=E	450
+J00LT21-E . COMLD1--E . MROFK1--E)	460
*(+INTLD1--E . J00LT21-E . IE1LC1D-E	470
+607LD1--E . S90LD1--E	480
+J00LT21-E . HP2LD1--E . DMP2X---E	490
+J00LT21-E . S85LD1--E . IE1LC1D-E	500
+TNPLS1--E	510
+401LD1--E	520

+J02LT12-E . C03LD1--E . 107FK3--E	530
+107LS1--E . X39FF/--E . J05LD1--E . T04LT12-E . Q04FD1--E)	540
+((+Q21LDA--E . T50LD1--E . 110FK2/--E)	550

Q200=11 DR 9	010
=0= Q201D1--E	020
=I= +((+J02LT12-E . T35LD1--E	030
+J02LT12-E . T34LD1--E	040
+J03LD2--E . RPALD1--E	050
+J04LD2--E . ENLLD1--E	060
+J05LD1--E . TANLD1--E	070
+J05LD1--E . SDALT11-E	080
+J15LD1--E . RSALD1--E)	090
+((+J15LD1--E . RDALD1--E	100
+UCIA01--E	110
+J02LT12-E . ROTLD1--E	120
+J15LD1--E . PIRLD1--E	130
+Q22LD1--E . DUPLD1--E	140
+Q23LD2--E . DUPLD1--E	150
+900LD2--E . T55LD1--E)	160
+((+J02LT12-E . LONLD1--E	170
+J02LT12-E . LOELD1--E	180
+J03LD2--E . TF8LD1--E	190
+J09LD1--E . EXCLD1--E	200
+J05LD1--E . T57LT11-E	210
+J06LD1--E . T56LT11-E	220
+J15LD1--E . T57LT11-E)	230
+((+J00LT21-E . DIALD1--E	240
+J00LT21-E . DI8LD1--E	250
+SETLD1--E	260
+J02LT12-E . TEBLD1--E	270

+J05LD1--E . STALD1--E	280
+938LD1--E . E17FD1/--E)	300
+(+922LD1--E . INDL1--E	310
+J03LD2--E . RJPLD1--E	320
+J15LD1--E . OJCLT11-E	330
+T30LD1--E . 909LT11-E	340
+RDTLD1--E . J48LD1--E	350
+I0RLD1--E . J48LD1--E	360
+INILD1--E . J48LD1--E)	370
+(+J01LD3--E . INILD1--E	380
+MSOLD1--E . J34LD1--E	390
+PIOLD1--E . J02LT12-E	410
+607LD1--E . T26LD1--E	420
+J04LD2--E . 403LT12-E	430
+RECLD1--E . J11LD1--E)	440

Q220=1I DR 9	010
-0= Q22ID1--E	020
-I= J91LD1--E . M99LD1--E . #73LD2--E . T04LT12-E	030
URUS=1S SH H #B STICK*	040
-0/= UBUSS1--E	050
-I= PROFF/--E . TROFK5/-E . L16FF/--E . NCSFK5/-E	060
UMAS=-1I SH H #B STICK*	070
-0/= UMAIS1/-J	080
-I= + NCSFK3--J . E04FF/--J . E02FF--J . S15FF/--J . S14FF/--J	090
. S13FF/--J . S12FF/--J . S11FF/--J . S10FF/--J . E17FF/--J	091
+ NCSFK3--J . E17FF--J . C15FF/--J . C14FF/--J . C13FF/--J	100
. C12FF/--J . C11FF/--J . C10FF/--J	101
+ NCSFK3--J . E04FF--J . M15FF--J . M14FF--J . M13FF--J	110
. M12FF--J . M11FF--J . M10FF--J . E02FF--J . E17FF--J	111
+ E08FF--J . US11X--J	120
+ NCSFK3--J . E04FF--J . E02FF--J . R09FF--J . R08FF--J	130
. R07FF--J . R06FF--J . R05FF--J . R04FF--J . E17FF--J	131
+ E1HFF--J . E17FF--J	140
+ I13LS1--J	150

UMRS-1R SW H *9 STICK*	010
-0/- UMRS1--D	020
-I- + E17FF---D	030
+ E08FF/--D	040
UMOS/-11 SW H *8 STICK*	050
-0/- UM01S1/-J	060
-I- + E37LD1--J . S01FF---J	070
+ E38LD1--J . M01FF---J	080
+ E17FS1--J . C01FK2--J	090
UMOS/-12 SW H *8 STICK*	100
-0/- UM02S1/-J	110
-I- + E37LD1--J . S02FF---J	120
+ E38LD1--J . M02FF---J	130
+ E17FS1--J . C02FK2--J	140

UMOS/-13 SW H *8 STICK*	010
-0/- UM03S1/-J	020
-I- + E37LD1--J . S03FF---J	030
+ E38LD1--J . M03FF---J	040
+ E17FS1--J . C03FK2--J	050
UMOS/-14 SW H *8 STICK*	060
-0/- UM04S1/-J	070
-I- + E37LD1--J . S04FF---J	080
+ E38LD1--J . M04FF---J	090
+ E17FS1--J . C04FK2--J	100
UMOS/-15 SW H *8 STICK*	110
-0/- UM05S1/-J	120
-I- + E37LD1--J . S05FF---J	130
+ E38LD1--J . M05FF---J	140
+ E17FS1--J . C05FK2--J	150
9250-1L DR 9	160
-0- 925LD1--E	170
-I- + TEZLC20-E . E16FF---E . IPDL01--E	180
+ TEZLC20-E . T9ZLD1--E . M03FD1/-E	190
+ Q08FF---E . T8ZLD1--E	200

UMOS/-16 SW H *8 STICK*	010
-0/- UM06S1/-J	020
-I- + E37LD1--J . S06FF---J	030
+ E38LD1--J . M06FF---J	040
+ E17FS1--J . C06FF---J	050
UMOS/-17 SW H *8 STICK*	060
-0/- UM07S1/-J	070
-I- + E37LD1--J . S07FF---J	080
+ E38LD1--J . M07FF---J	090
+ E17FS1--J . C07FF---J	100
UMOS/-18 SW H *8 STICK*	110
-0/- UM08S1/-J	120
-I- + E37LD1--J . S08FF---J	130
+ E38LD1--J . M08FF---J	140
+ E17FS1--J . C08FF---J	150

UMOS/-19 SW H *8 STICK*	010
-0/- UM09S1/-J	020
-I- + E37LD1--J . S09FF---J	030
+ E38LD1--J . M09FS1--J	040
+ E17FS1--J . C09FF---J	050
UMIS/-10 SW H *8 STICK*	060
-0/- UM10S1/-J	070
-I- + E37LD1--J . S10FF---J	080
+ E38LD1--J . M10FF---J	090
+ E17FS1--J . C10FF---J	100
UMIS/-11 SW H *8 STICK*	110
-0/- UM11S1/-J	120
-I- + E37LD1--J . S11FF---J	130
+ E38LD1--J . M11FD1--J	140
+ E17FS1--J . C11FF---J	150
927D-1L DR 9	160
-0- 927LD1--E	170
-I- + A48FF/--E	180
+ A47FD1--E . A45FF/--E	190
+ A47FD1/--E . T01FK3--E . #09LC10-E . A46FS1--E	200

UM13/-12 SW 4 *8 STICK*	010
-0- UM12S1/-J	020
-1- + E37LD1--J . S12FF---J	030
+ E38LD1--J . M12FF---J	040
+ E17FS1--J . C12FF---J	050
UM10/-13 DR 9	060
-0- UM13D1/-J	070
-1- + S13FF---J . E17FF---J . E04FF---J . E02FF---J	080
+ M13FF---J . E17FF---J . E04FF---J	090
+ E17FF---J . C13FF---J	100
UM10-13 DR 9	110
-0- UM13D1--J	120
-1- + S13FF---J . E17FF---J . E04FF---J . E02FF---J	130
+ M13FF---J . E17FF---J . E04FF---J	140
+ E17FF---J . C13FF---J	150
9280-1L DR 9	160
-0- 928LD1--E	170
-1- + J05LD1--E . EEZLD3--E	180
+ J05LD1--E . MROFF---E	190

UM10/-14 DR 9	010
-0- UM14D1/-J	020
-1- + S14FF---J . E17FF---J . E04FF---J . E02FF---J	030
+ M14FF---J . E17FF---J . E04FF---J	040
+ E17FF---J . C14FF---J	050
UM10-14 DR 9	060
-0- UM14D1--J	070
-1- + S14FF---J . E17FF---J . E04FF---J . E02FF---J	080
+ M14FF---J . E17FF---J . E04FF---J	090
+ E17FF---J . C14FF---J	100
UM10/-15 DR 9	110
-0- UM15D1/-J	120
-1- + S15FF---J . E17FF---J . E04FF---J . E02FF---J	130
+ M15FF---J . E17FF---J . E04FF---J	140
+ E17FF---J . C15FF---J	150

UM10=1L DR 9 010
-0- UM1501--J 020

-I- + S15FF---J . E17FF/--J . E04FF/--J . E02FF---J 030
+ M15FF---J . E17FF/--J . E04FF---J 040
+ E17FF---J . C15FF---J 050

Q210=1L DR 9 060
-0- Q21L01--A 070

-I- AROFK1--A . BROFK1--A . JO1FK4/-A . JO2FK4/-A . JO4FK4/-A 080
J08FK4/-A 081

Q220=1L DR 9 090
-0- Q22L01--A 100

-I- AROFK1--A . BROFK6/-A . JO1FK4/-A . JO2FK4/-A . JO4FK4/-A 110
J08FK4/-A 111

Q230=2L DR 9 120
-0- Q23LD2--D 130

-I- AROFK8/-D . BROFK4--D . JO1FK5/-D . JO2FK5/-D . JO4FK5/-D 140
J08FK3/-D 141

Q285=1L SM H 010
-0/- Q28LS1--E 020

-I- + AROFK4--E . BROFK4--E 030
+ AROFK6/-E . BROFK6/-E . IO9FK2/-E 040

Q250=1L DR 9	010
-0- Q25L01==E	020
-I- + CAG739==E . AROFK6/=E	030
+ CAG739==E . BROFK6/=E	040
Q260=1L DR 9	050
-0- Q26L01==E	060
-I- + CAG739==E . AROFK4==E	070
+ CAG739==E . BROFK4==E	080
Q270=1L SM H	090
-0/- Q27LS1==E	100
-I- BROFK6/=E . BROFK4/=E	110
Q310=1L DR 9	120
-0- Q31L01==D	130
-I- + Q04FD1/=D . Q03FS1/=U	140
+ Q04FD1/=D . Q02FF==D	150

Q320=1L SM H	010
-0/- Q32LS1==A	020
-I- SALFF==A . A10FF==A	030
UM03/=11 SM H *B STICK*	040
-0/- UM01S1/=D	050
-I- + E01FD1/=D . A01FF==D	060
+ E01FD1==D . B01FD1==D	070
UM03/=12 SM H *B STICK*	080
-0/- UM02S1/=D	090
-I- + E01FD1/=D . A02FF==D	100
+ H02FD1==D . E01FD1==D	110
UM03/=13 SM H *B STICK*	120
-0/- UM03S1/=D	130
-I- + E01FD1/=D . A03FF==D	140
+ E01FD1==D . B03FD1==D	150

UM05/-14 SM H *B STICK*	010
-0/- UM04S1/-0	020
-I- + E01FD1/-0 . A04FF---0	030
+ B04FF---0 . E01FD1--0	040
UM05/-15 SM H *B STICK*	050
-0/- UM05S1/-0	060
-I- + E01FD1/-0 . A05FF---0	070
+ B05FF---0 . E01FD1--0	080
UM05/-16 SM H *B STICK*	090
-0/- UM06S1/-0	100
-I- + E01FD1/-0 . A06FF---0	110
+ B06FF---0 . E01FD1--0	120
UM05/-17 SM H *B STICK*	130
-0/- UM07S1/-0	140
-I- + E01FD1/-0 . A07FF---0	150
+ B07FF---0 . E01FD1--0	160

UM05/-18 SM H *B STICK*	010
-0/- UM08S1/-0	020
-I- + E01FD1/-0 . A08FD1--0	030
+ B08FF---0 . E01FD1--0	040
UM05/-19 SM H *B STICK*	050
-0/- UM09S1/-0	060
-I- + E01FD1/-0 . A09FF---0	070
+ E01FD1--0 . B09FD1--0	080
UM15/-10 SM H *B STICK*	090
-0/- UM10S1/-0	100
-I- + E01FD1/-0 . A10FD1--0	110
+ B10FF---0 . E01FD1--0	120
UM15/-11 SM H *B STICK*	130
-0/- UM11S1/-0	140
-I- + E01FD1/-0 . A11FF---0	150
+ B11FF---0 . E01FD1--0	160

UM19/=12 SM H *8 STICK*	010
=0/= UM12S1/=0	020
-I= + E01FD1/=0 . A12FF===U	030
+ B12FF===D . E01FD1==U	040
UM19/=13 SM H *8 STICK*	050
=0/= UM13S1/=0	060
-I= + E01FD1/=0 . A13FF===U	070
+ B13FF===D . E01FD1==U	080
UM19/=14 SM H *8 STICK*	090
=0/= UM14S1/=0	100
-I= + E01FD1/=0 . A14FF===U	110
+ B14FF===D . E01FD1==U	120
UM19/=15 SM H *8 STICK*	130
=0/= UM15S1/=0	140
-I= + E01FD1/=0 . A15FF===U	150
+ B15FF===D . E01FD1==U	160

UM19/=16 SM H *8 STICK*	010
=0/= UM16S1/=0	020
-I= + E01FD1/=0 . A16FF===U	030
+ B16FF===D . E01FD1==U	040
UM19/=17 SM H *8 STICK*	050
=0/= UM17S1/=0	060
-I= + E01FD1/=0 . A17FF===U	070
+ B17FF===D . E01FD1==U	080
UM19/=18 SM H *8 STICK*	090
=0/= UM18S1/=0	100
-I= + E01FD1/=0 . A18FF===U	110
+ B18FF===D . E01FD1==U	120
UM19/=19 SM H *8 STICK*	130
=0/= UM19S1/=0	140
-I= + E01FD1/=0 . A19FF===U	150
+ B19FF===D . E01FD1==U	160

UM2S/-10 SW H *B STICK*	010
-0/- UM20S1/-0	020
-I- + E01FD1/-0 . A20FF---0	030
+ B20FF---0 . E01FD1--0	040
UM2S/-11 SW H *B STICK*	050
-0/- UM21S1/-0	060
-I- + E01FD1/-0 . A21FF---0	070
+ B21FF---0 . E01FD1--0	080
UM2S/-12 SW H *B STICK*	090
-0/- UM22S1/-0	100
-I- + E01FD1/-0 . A22FF---0	110
+ B22FF---0 . E01FD1--0	120
UM2S/-13 SW H *B STICK*	130
-0/- UM23S1/-0	140
-I- + E01FD1/-0 . A23FF---0	150
+ E01FD1--0 . B23FF---0	160

UM2S/-14 SW H *B STICK*	010
-0/- UM24S1/-0	020
-I- + E01FD1/-0 . A24FF---0	030
+ E01FD1--0 . B24FF---0	040
UM2S/-15 SW H *B STICK*	050
-0/- UM25S1/-0	060
-I- + E01FD2/-0 . A25FF---0	070
+ E01FD2--0 . B25FF---0	080
UM2S/-16 SW H *B STICK*	090
-0/- UM26S1/-0	100
-I- + E01FD2/-0 . A26FF---0	110
+ E01FD2--0 . B26FF---0	120
UM2S/-17 SW H *B STICK*	130
-0/- UM27S1/-0	140
-I- + E01FD2/-0 . A27FF---0	150
+ E01FD2--0 . B27FF---0	160

UM25/-18 SW H *B STICK*	010
-0/- UM2851/-0	020
-I- + E01FD2/-0 . A28FF---U	030
+ E01FD2--0 . B28FF---U	040
UM25/-19 SW H *B STICK*	050
-0/- UM2981/-0	060
-I- + E01FD2/-0 . A29FF---0	070
+ E01FD2--0 . B29FF---0	080
UM35/-10 SW H *B STICK*	090
-0/- UM3081/-0	100
-I- + E01FD2/-0 . A30FF---U	110
+ E01FD2--0 . B30FF---0	120
UM35/-11 SW H *B STICK*	130
-0/- UM3181/-0	140
-I- + E01FD2/-0 . A31FF---U	150
+ E01FD2--0 . B31FF---0	160

UM35/-12 SW H *B STICK*	010
-0/- UM3281/-0	020
-I- + E01FD2/-0 . A32FF---U	030
+ E01FD2--0 . B32FF---U	040
CAG	050
-0- CAG730--E	060
-I- J01FK3/-E . J02FK3/-E	070
CAG	080
-0- CAG731--E	090
-I- J01FK1--E . J02FK3/-E	100
CAG	110
-0- CAG732--E	120
-I- J01FK3/-E . J02FK1--E	130
CAG	140
-0- CAG733--E	150
-I- J01FK1--E . J02FK1--E	160

CAG	010
-0- CAG734--E	020
-I- JO4FK3/-E . JO8FK2/-E	030
CAG	040
-0- CAG735--E	050
-I- JO4FK1--E . JO8FK2/-E	060
CAG	070
-0- CAG736--E	080
-I- JO4FK3/-E . JO8FK1--E	090
CAG	100
-0- CAG737--E	110
-I- JO4FK1--E . JO8FK1--E	120
CAG	130
-0- CAG739--E	140
-I- JO1FK3/-E . JO2FK3/-E . JO4FK3/-E . JO8FK2/-E	150

MHAD-1F DR 9	010
-0- MRAFD1--E	020
-I- MRAFF---E	030
Q010-1F DR 9	040
-0- Q01FD1--B	050
-I- Q01FF---B	060
Q010/-1F DR 9	070
-0- Q01FD1/-A	080
-I- Q01FF/--A	090
Q030-1F DR 9	100
-0- Q03FD1--D	110
-I- Q03FF---D	120
Q030/-1F DR 9	130
-0- Q03FD1/-D	140
-I- Q03FF/--D	150

004D/-1F DR 9	010
-0- 004FD1/-0	020
-I- 004FF/--0	030
009D-1F DR 9	040
-0- 009FD1--8	050
-I- 009FF---8	060
009D/-1F DR 9	070
-0- 009FD1/-8	080
-I- 009FF/--8	090
023D-1L DR 9	100
-0- 023LD1--0	110
-I- BROFK4--0 . AROFK8/-0 . JO1FK5/-0 . JO2FK5/-0 . JO4FK5/-0 . JO8FK3/-0	120
024D-2L DR 9	130
-0- 024LD2--E	140
-I- AROFK6/-E . BROFK6/-E . CAG740--E	150

802D-1L DR 9	010
-0- 802LD1--E	020
-I- J12LD1--E . T40LT12-E	030
CAG	040
-0- CAG740--E	050
-I- JO1FK3/-E . JO2FK3/-E . JO4FK3/-E . JO8FK2/-E	060
UM39/-13 SW H *8 STICK*	070
-0/- UM33S1/-0	080
-I- + E01FD2/-0 . A33FF---0	090
+ E01FD2--0 . B33FF---0	100
UM39/-14 SW H *8 STICK*	110
-0/- UM34S1/-0	120
-I- + E01FD2/-0 . A34FF---0	130
+ E01FD2--0 . B34FF---0	140

UM35/-15 SW H *B STICK* 010
-0/- UM35S1/-0 020

-I- * E01FD2/-0 . A35FF---0 030
* E01FD2--0 . B35FF---0 040

UM35/-16 SW H *B STICK* 050
-0/- UM36S1/-0 060

-I- * E01FD2/-0 . A36FF---0 070
* E01FD2--0 . B36FF---0 080

UM35/-17 SW H *B STICK* 090
-0/- UM37S1/-0 100

-I- * E01FD2/-0 . A37FF---0 110
* E01FD2--0 . B37FD1--0 120

UM35/-18 SW H *B STICK* 130
-0/- UM38S1/-0 140

-I- * E01FD2/-0 . A38FF---0 150
* E01FD2--0 . B38FD1--0 160

UM35/-19 SW H *B STICK* 010
-0/- UM39S1/-0 020

-I- * E01FD2/-0 . A39FF---0 030
* E01FD2--0 . B39FD1--0 040

UM45/-10 SW H *B STICK* 050
-0/- UM40S1/-0 060

-I- * E01FD2/-0 . A40FF---0 070
* E01FD2--0 . B40FF---0 080

UM45/-11 SW H *B STICK* 090
-0/- UM41S1/-0 100

-I- * E01FD2/-0 . A41FF---0 110
* E01FD2--0 . B41FF---0 120

UM45/-12 SW H *B STICK* 130
-0/- UM42S1/-0 140

-I- * E01FD2/-0 . A42FF---0 150
* E01FD2--0 . B42FF---0 160

UN45/-13 SW H *B STICK*	010
-0/- UN43S1/-0	020
-1- + E01FD2/-D . A43FF---0	030
+ E01FD2--D . B43FF---0	040
UN45/-14 SW H *B STICK*	050
-0/- UN44S1/-0	060
-1- + E01FD2/-D . A44FF---0	070
+ E01FD2--D . B44FF---0	080
UN45/-15 SW H *B STICK*	090
-0/- UN45S1/-0	100
-1- + E01FD2/-D . A45FF---0	110
+ E01FD2--D . B45FF---0	120
UN45/-16 SW H *B STICK*	130
-0/- UN46S1/-0	140
-1- + E01FD2/-D . A46FD1--0	150
+ E01FD2--D . B46FD1--0	160

UN45/-17 SW H *B STICK*	010
-0/- UN47S1/-0	020
-1- + E01FD2/-D . A47FD1--0	030
+ E01FD2--D . B47LD1--0	040
UN45/-18 SW H *B STICK*	050
-0/- UN48S1/-0	060
-1- + E01FD2/-D . A48FS1--0	070
+ E01FD2--D . B48FF---0	080
SCKC-1L ORI9	090
-0/- SCKLC1S/A	100
-0- SCKLC1D-A	110
-1- Q83IC1S-A . Q84IC1S-A	120
Q80S-11 SW H *B STICK*	130
-0/- Q80IS1--A	140
-1- + A40FF/---A . B10FF---A	150
+ B09FF---A . A39FF/---A	160

0219-1I SW H *B STICK* 010
-0/- 0811S1--A 020

-I- + A40FF/--A . 810FF----A 030
+ 809FF----A . A39FF/--A 040
+ 808FF----A . A38FF/--A 050
+ 807FF----A . A37FF/--A 060
+ A36FF/--A . 806FF----A 070

0823-1I SW H *B STICK* 080
-0/- 0821S1--A 090

-I- + A35FF/--A . 805FF----A 100
+ A34FF/--A . 804FF----A 110

VAHF-1F FF 7 010
-1- VARFF---D 020

-0- VARFF---D 030

-JCL-+ D18LD1--D . TEZLC3D=D . SALFF---D 040
+ J05LD5--D . 805LD1--D . 825FF---D 050
+ 800LS1--D 052

-KCL-+ 114LD1--D 060
+ J05LD5--D . 805LD1--D . 825FF---D 070
+ SFILT12=D . 910LD1--D 080

8003-1L SW H 090
-0/- 800LS1--D 100

-I- + SENLS1--D 110
+ CCCFF---D 120

8100-1L DR 9 130
-0- 810LD1--E 140

-I- + C=MFKA/=E 150
+ RECLD1==E 160

Q93C/-11 DR19	010
-0/- Q83IC1S-A	020
-0- Q83IC17/A	030
-1- +(+A40FS1--A . B10FF/--A	040
+A40FS1--A . B09FF/--A . A39FF----A	050
+B10FF/--A . B09FF/--A . A39FF----A	060
+Q80IS1--A . A38FS1--A . B08FF/--A	070
+Q80IS1--A . A38FS1--A . A37FS1--A . B07FD1/-A)	080
+ Q80IS1--A . A38FS1--A . A37FS1--A . A36FF----A . B06FF/--A	090
+ Q80IS1--A . A38FS1--A . A36FF----A . B06FF/--A . B07FD1/-A	100
+ Q80IS1--A . B08FF/--A . A37FS1--A . B07FD1/-A	110
+ Q80IS1--A . A37FS1--A . A36FF----A . B06FF/--A . B08FF/--A	120
+ Q80IS1--A . B08FF/--A . A36FF----A . B06FF/--A . B07FD1/-A	130

1140-1L DR 9	010
-0- 114LD1--D	020
-1- VANFF---D.(+Q25LD2--D . 403LT11=D	030
+Q21LD3--D . C04LT11=D	040
+J00LT12=D . ANDFK3==D . L00LD1==D)	050

Q84C/-1I DR19 010
-0/- Q84IC1S-A 020

-0- Q84IC1D/A 030

-1- +(Q81IS1--A . A35FF---A . B05FF/--A 040
+Q81IS1--A . A35FF---A . A34FF---A . B04FF/--A 050
+Q81IS1--A . A34FF---A . B05FF/--A . B04FF/--A 060
+Q81IS1--A . Q82IS1--A . A33FF---A . B03FD1/-A 070
+Q81IS1--A . Q82IS1--A . A32FF---A . B02FD1/-A . B03FD1/-A) 080
+(Q81IS1--A . A33FF---A . A32FF---A . B02FD1/-A . Q82IS1--A 090
+Q81IS1--A . Q82IS1--A . A33FF---A . A32FF---A . A31FF---A . B01FD1/-A 100
+Q81IS1--A . A33FF---A . A31FF---A . B01FD1/-A . B02FD1/-A . Q82IS1--A 110
+Q81IS1--A . Q82IS1--A . A32FF---A . A31FF---A . B01FD1/-A . B03FD1/-A 120
+Q81IS1--A . Q82IS1--A . A31FF---A . B02FD1/-A . B01FD1/-A . B03FD1/-A) 130

BZFT-1L DR09 010
-01- BZFLT11-E 020

-02- BZFLT12-E 030

-1- T06FK2--E . T05FK3/-E . T04FK2--E . T03FK2/-E . T02FK2/-E 040
. T01FK2--E . CMMFK4/-E . T00FK2--E 041
END OF BOOK 050