

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TRQS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	2	1	4	2	2	4	2	4	6	2	0	1	4	6				
				ODD	1	2	3	9	1	4	2	0	2	1	4	2	2	4	2	4	6	2	0	1	4	6				
		FIELD BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0103	0	0	012	0123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
000	0000 0000 0000	QY200	L1 -	0001	00	0000	0000	0000	0000	1	0	000000	1	0000	0	0	000	0000	1	1	0	413250	000	A	A	00	00			
001	0000 0000 0001	QY400	E5 -	1110	10	0000	0010	0001	0100	0	0	000000	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413250	001	A	B	00	01			
002	0000 0000 0010	QY400	J2 -	1101	10	1111	C100	0001	0100	0	1	101010	0	0110	0	0	010	0101	0	1	0	413250	002	A	C	00	02			
003	0000 0000 0011	QY400	E6 -	1100	01	0000	0000	0000	0001	1	1	000100	0	0000	0	0	010	1010	0	1	0	413250	003	A	A	00	03			
004	0000 0000 0100	QY200	L3 -	1001	10	0000	0001	0110	0000	0	1	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413250	004	A	B	00	04			
005	0000 0000 0101	QY210	L1 -	0000	10	1000	0000	0001	0001	1	0	110011	1	1101	0	0	000	0111	1	0	0	413250	005	A	C	00	05			
006	0000 0000 0110	QY240	C6 -	0000	10	0000	1000	0000	0000	1	0	010101	0	1110	0	0	000	0111	1	0	0	413250	006	A	A	00	06			
007	0000 0000 0111	QY270	G1 -	0000	10	0100	0000	0000	0010	0	0	001001	1	1110	0	0	000	0100	1	0	0	413250	007	A	B	00	07			
008	0000 0000 1000	QY220	Q6 -	0000	00	0000	0000	0000	0111	0	0	010000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	008	A	C	00	08			
009	0000 0000 1001	QY270	L8 -	0001	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	1	0	413250	009	A	A	00	09			
00A	0000 0000 1010	QY270	L7 -	0000	00	0000	0000	0001	0011	1	1	000010	0	1100	0	0	000	0011	1	0	0	413250	010	A	B	00	10			
00B	0000 0000 1011	QY270	Q8 -	0000	00	0000	0000	0000	0111	0	0	010000	0	0101	0	0	000	1000	0	0	0	413250	011	A	C	00	11			
00C	0000 0000 1100	QY300	G5 -	0010	10	0011	0100	0010	0000	1	0	000011	1	0010	0	0	100	0000	1	0	0	413250	012	A	A	00	12			
00D	0000 0000 1101	QY300	G6 -	0111	10	0000	1000	0000	0000	0	0	011100	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413250	013	A	B	00	13			
00E	0000 0000 1110	QY310	G5 -	0010	10	0000	0001	0010	0001	0	0	000011	1	0010	0	0	100	0000	1	0	0	413250	014	A	C	00	14			
00F	0000 0000 1111	QY310	G6 -	0000	10	0100	0000	0000	0001	1	1	010010	1	1101	0	0	000	0111	1	0	0	413250	015	A	A	00	15			
010	0000 0001 0000	QY280	J7 -	0000	00	0000	0000	0100	0001	0	1	111011	0	1100	0	0	000	1010	1	0	0	413250	016	A	B	00	16			
011	0000 0001 0001	QY235	E1 -	0000	10	0000	0100	0001	0000	1	1	001010	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	017	A	C	00	17			
012	0000 0001 0010	QY400	E7 -	0000	10	0000	0010	0101	0001	1	1	101010	0	1100	0	0	000	0010	0	0	0	413250	018	A	A	00	18			
013	0000 0001 0011	QY230	J2 -	1111	10	0011	0000	0001	0000	0	0	000101	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413250	019	A	B	00	19			
014	0000 0001 0100	QY300	G3 -	0100	00	0000	0000	0000	0100	1	0	100001	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	020	A	C	00	20			
015	0000 0001 0101	QY230	J3 -	1000	10	0000	0001	0000	0100	0	1	011001	0	1000	0	0	111	1001	1	0	0	413250	021	A	A	00	21			
016	0000 0001 0110	QY300	G2 -	0111	10	0010	0000	0000	0000	0	0	000101	1	0111	0	0	011	0000	0	0	0	413250	022	A	B	00	22			
017	0000 0001 0111	QY300	L3 -	0000	00	0000	0000	0000	0100	1	1	100001	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	023	A	C	00	23			
018	0000 0001 1000	QY250	Q5 -	0000	00	0000	0000	0000	0101	1	0	000110	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	024	A	A	00	24			
019	0000 0001 1001	QY235	J8 -	0000	00	0000	0000	0111	0000	0	0	111011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	025	A	B	00	25			
01A	0000 0001 1010	QY250	Q6 -	0010	10	0000	0001	1011	0000	0	1	101000	1	0010	0	0	000	1001	0	0	0	413250	026	A	C	00	26			
01B	0000 0001 1011	QY400	E1 -	0000	10	0000	0010	0000	0000	1	0	101011	1	1101	0	0	000	0111	1	0	0	413250	027	A	A	00	27			
01C	0000 0001 1100	QY260	E4 -	0000	00	0000	0000	0000	0101	0	1	000111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	028	A	B	00	28			
01D	0000 0001 1101	QY230	Q5 -	0000	10	1111	1111	0000	0001	1	0	111010	1	0111	0	0	000	0010	1	0	0	413250	029	A	C	00	29			
01E	0000 0001 1110	QY260	E5 -	0000	00	0000	0000	1110	0000	1	1	011010	0	0000	0	0	000	1001	1	0	0	413250	030	A	A	00	30			
01F	0000 0001 1111	QY230	N5 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	100100	1	0000	0	0	000	1010	1	0	0	413250	031	A	B	00	31			

V1100

ADDRESS LIST INIT. 0000
DATE 04 JAN 67 MACH. 2841
LDG 004B UNIT P.No. 2210990
FRAMP OR PAGE P.No. 2227627
IBM CORP. SDD PAGE 01

V1100
YY1

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	3	4	0	1							
				ODD	9	7	1			7																		
			FIELD BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	0000	0000	1	0	0	413250	032	A	C	00	32
020	0000 0010 0000	QY220	N6 -		0000	00	0000	0000	0000	0101	0	1	001000	0	0000	0	0	0000	0000	1	0	0	413250	033	A	A	00	33
021	0000 0010 0001	QY220	N9 -		0000	10	1111	1101	0100	0001	1	0	111000	0	0110	0	0	100	1111	0	0	0	413250	034	A	B	00	34
022	0000 0010 0010	QY220	N7 -		0110	10	0000	0001	0010	0000	1	1	111000	0	0110	0	0	000	1001	1	0	0	413250	035	A	C	00	35
023	0000 0010 0011	QY200	C1 -		0000	10	1100	0110	0001	0000	0	1	111011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413250	036	A	A	00	36
024	0000 0010 0100	QY270	G2 -		0000	10	0000	0001	0000	0000	1	0	111101	0	1110	0	0	000	1001	0	0	0	413250	037	A	B	00	37
025	0000 0010 0101	QY235	E3 -		0000	10	0001	0000	0000	0000	0	1	101010	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	038	A	C	00	38
026	0000 0010 0110	QY270	N2 -		0000	00	0000	0000	1110	0001	0	1	001001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	039	A	A	00	39
027	0000 0010 0111	QY270	N6 -		0000	10	0100	0001	0101	0001	1	0	000010	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	040	A	B	00	40
028	0000 0010 1000	QY235	J7 -		0000	10	1000	0000	0001	0111	1	0	000110	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413250	041	A	C	00	41
029	0000 0010 1001	QY235	E2 -		0000	10	0001	0000	0001	0000	0	0	001001	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	042	A	A	00	42
02A	0000 0010 1010	QY250	E4 -		0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	011011	1	0111	0	0	000	0000	0	0	0	413250	043	A	B	00	43
02B	0000 0010 1011	QY250	G4 -		0000	10	1010	1010	0001	0000	1	0	110011	1	0111	0	0	000	0000	0	0	0	413250	044	A	C	00	44
02C	0000 0010 1100	QY250	C3 -		0000	10	1111	1111	0000	0000	0	0	011011	1	0111	0	0	000	1110	1	0	0	413250	045	A	A	00	45
02D	0000 0010 1101	QY250	C2 -		0000	10	1111	0110	0000	0000	1	1	001011	0	0110	0	0	000	1100	1	0	0	413250	046	A	B	00	46
02E	0000 0010 1110	QY250	C7 -		0000	00	0000	0000	0010	0000	1	1	011011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	047	A	C	00	47
02F	0000 0010 1111	QY250	E7 -		0000	00	0000	0000	0000	0000	0	0	010011	0	0101	0	0	000	0111	0	0	0	413250	048	A	A	00	48
030	0000 0011 0000	QY280	E3 -		0000	00	0000	0000	0000	0101	1	0	001100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	049	A	B	00	49
031	0000 0011 0001	QY240	E4 -		0111	00	0000	0000	0000	0001	0	1	111010	1	0111	0	0	110	0000	0	0	0	413250	050	A	C	00	50
032	0000 0011 0010	QY280	E4 -		1100	01	0000	0000	0001	0000	0	1	011110	1	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413250	051	A	A	00	51
033	0000 0011 0011	QY240	C4 -		0000	10	1000	0000	0011	0001	1	1	000001	0	1101	0	0	000	0011	0	0	0	413250	052	A	B	00	52
034	0000 0011 0100		-		0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	001101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	053	A	C	00	53
035	0000 0011 0101		-		0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	054	A	A	00	54
036	0000 0011 0110		-		0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	001101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	055	A	B	00	55
037	0000 0011 0111		-		0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	001101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	056	A	C	00	56
038	0000 0011 1000	QY270	E8 -		0000	10	0100	0000	0001	0001	0	1	010010	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	057	A	A	00	57
039	0000 0011 1001	QY280	E1 -		1011	00	0000	0000	0000	0000	1	1	001100	1	0010	0	0	000	0100	1	0	0	413250	058	A	B	00	58
03A	0000 0011 1010	QY220	Q5 -		0001	10	0100	0001	0000	0000	1	1	000010	0	1110	0	0	000	0000	0	1	0	413250	059	A	C	00	59
03B	0000 0011 1011	QY220	N5 -		0000	10	0000	0001	0000	0000	0	1	001000	0	1110	0	0	000	1110	1	0	0	413250	060	A	A	00	60
03C	0000 0011 1100	QY210	C2 -		1001	00	0000	0000	0001	0001	1	0	100011	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413250	061	A	B	00	61
03D	0000 0011 1101	QY210	E2 -		0000	10	1011	0100	0001	1111	0	1	100011	0	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250	062	A	C	00	62
03E	0000 0011 1110	QY200	C7 -		1101	10	1100	1000	0101	0001	0	0	001111	1	0000	0	0	111	0000	0	1	0	413250	063	A	A	00	63
03F	0000 0011 1111	QY200	C8 -		1100	01	0000	0000	0000	0001	1	1	010100	1	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413250					

00011

ADDRESS LIST UNIT. 0000
 DATE 04 JAN 67 PACH. 2841
 LOG 004B UNIT P.No. 2210990
 FRAME OR PAGE P.No. 2227627
 IBM CORP. SDD PAGE 02

413250 16 NOV 67

V
1
R
O
O
Y
Y1

ABSOLUTE ADDRESS
HEX BINARY

CLD DATA
PAGE CLD
NUMBER BOX

TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN

ENGINEERING RECORDS
E.C. LEVEL VERSION

PHYSICAL LOCATION
TAPE WORD CLASS GATE DRIVE
SEQ. NO.

HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	FIELD	BIT POSITION	TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																E.C. LEVEL	VERSION	PHYSICAL LOCATION												
						CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA			BP	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE							
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
						9	7	1	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	
040	0000 0100 0000			QY210	G5 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	0	1	100000	0	1100	0	0	000	0011	1	0	0	413250		000	B	A	01	00						
041	0000 0100 0001			QY430	G2 -	1010	00	0000	0000	0100	0000	1	1	110110	1	0010	0	0	000	0101	0	0	0	413250		001	B	B	01	01						
042	0000 0100 0010			QY430	M2 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	1	1	010101	0	1101	0	0	000	0011	0	0	0	413250		002	B	C	01	02						
043	0000 0100 0011			QY410	N3 -	0000	00	0000	0000	0010	0000	0	0	101100	0	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250		003	B	A	01	03						
044	0000 0100 0100			QY310	G4 -	0000	10	0100	0000	0000	0001	1	1	000011	1	1101	0	0	000	0111	1	0	0	413250		004	B	B	01	04						
045	0000 0100 0101			QY250	C5 -	0000	00	0000	0000	0001	0101	0	0	010001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250		005	B	C	01	05						
046	0000 0100 0110			QY220	G5 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	0	0001	0	0	000	0000	0	0	0	413250		006	B	A	01	06							
047	0000 0100 0111			QY250	C6 -	0110	10	0000	0001	1110	0001	1	0	001011	0	0110	0	0	100	1001	0	0	0	413250		007	B	B	01	07						
048	0000 0100 1000			QY270	G7 -	0101	10	0000	0001	0001	0000	1	1	010010	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413250		008	B	C	01	08						
049	0000 0100 1001			QY270	G8 -	0000	10	0000	0001	1011	0000	0	0	001110	0	1110	0	0	000	1001	0	0	0	413250		009	B	A	01	09						
04A	0000 0100 1010			QY310	G7 -	0101	10	1111	1100	0001	0000	0	1	010000	0	1110	0	0	111	1110	0	0	0	413250		010	B	B	01	10						
04B	0000 0100 1011			QY270	E9 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	000001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250		011	B	C	01	11						
04C	0000 0100 1100			QY250	E8 -	0000	00	0000	0000	1110	0000	0	0	010011	0	0111	0	0	000	0000	0	0	0	413250		012	B	A	01	12						
04D	0000 0100 1101			QY250	E9 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	1	1	101000	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250		013	B	B	01	13						
04E	0000 0100 1110			QY235	J6 -	0000	10	0100	0000	0000	0000	1	0	001010	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250		014	B	C	01	14						
04F	0000 0100 1111			QY235	J5 -	0000	10	0100	0000	0100	0001	0	1	010011	0	1110	0	0	000	1110	1	0	0	413250		015	B	A	01	15						
050	0000 0101 0000			QY250	L5 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	1	0	011011	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250		016	B	B	01	16						
051	0000 0101 0001			QY250	N4 -	0000	10	1001	0111	0000	0000	0	1	010100	1	0111	0	0	000	0000	0	0	0	413250		017	B	C	01	17						
052	0000 0101 0010			QY200	C9 -	0000	00	0000	0000	0101	0000	0	1	110111	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413250		018	B	A	01	18						
053	0000 0101 0011			QY220	G3 -	0001	00	0000	0000	0001	0000	1	0	100010	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413250		019	B	B	01	19						
054	0000 0101 0100			QY240	C7 -	0110	10	0001	0011	0010	0000	0	0	010101	0	0110	0	0	100	1001	0	0	0	413250		020	B	C	01	20						
055	0000 0101 0101			QY240	C8 -	0000	10	1000	0000	0001	0000	1	1	001011	0	1110	0	0	000	0111	1	0	0	413250		021	B	A	01	21						
056	0000 0101 0110			QY430	N3 -	0000	00	0000	0000	1110	0001	1	0	010101	0	0110	0	0	000	0100	0	0	0	413250		022	B	B	01	22						
057	0000 0101 0111			QY430	N4 -	0000	10	0000	0011	0000	0001	0	1	111111	1	1100	0	0	000	0010	0	0	0	413250		023	B	C	01	23						
058	0000 0101 1000			QY300	G9 -	0111	10	0011	0000	0100	0000	0	0	100001	1	0111	0	0	111	1111	1	0	0	413250		024	B	A	01	24						
059	0000 0101 1001			QY300	G8 -	0100	00	0000	0000	0000	0000	1	1	010110	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250		025	B	B	01	25						
05A	0000 0101 1010			QY310	G3 -	0101	10	1111	1100	0000	0000	1	1	010001	1	1110	0	0	111	0000	1	0	0	413250		026	B	C	01	26						
05B	0000 0101 1011			QY310	J3 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	010001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250		027	B	A	01	27						
05C	0000 0101 1100			QY250	G3 -	0000	10	1111	1100	1100	0001	1	0	001010	1	0110	0	0	000	1101	0	0	0	413250		028	B	B	01	28						
05D	0000 0101 1101			QY250	Q3 -	0000	10	0000	1110	0000	0000	0	1	110010	0	1100	0	0	000	1110	0	0	0	413250		029	B	C	01	29						
05E	0000 0101 1110			QY250	J3 -	0000	10	1111	1111	0000	0000	0	0	011011	1	0110	0	0	000	1111	1	0	0	413250		030	B	A	01	30						
05F	0000 0101 1111			QY250	L3 -	0000	10	1111	1110	1100	0000	1	0	010100	1	0110	0	0	000	1100	1	0	0	413250		031	B	B	01	31						

ADDRESS LIST UNIT. 0000
DATE 04 JAN 67 MACH. 2841
LDG 004B UNIT P.No. 2210990
FRAME OR PAGE P.No. 2227627
IBR CORP. SDD PAGE 03

V
1
A
0
0
YY1

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TR05 MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN																								
				DDD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
					9	7	1	9	1	7																		
					1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0						
060	0000 0110 0000	QY220	C4 -	0000	00	0000	0000	0101	0000	1	0	100111	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	032	B	C	01	32	
061	0000 0110 0001		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	011000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	033	B	A	01	33	
062	0000 0110 0010	QY230	G9 -	1000	10	0000	0001	0001	1101	0	0	000100	0	1000	0	0	111	0101	1	0	0	413250	034	B	B	01	34	
063	0000 0110 0011	QY230	E7 -	1011	00	0000	0000	0001	0001	1	1	011010	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413250	035	B	C	01	35	
064	0000 0110 0100	QY230	J4 -	0001	00	0000	0000	0001	0000	0	0	000100	0	0000	0	0	000	0000	1	1	0	413250	036	B	A	01	36	
065	0000 0110 0101	QY420	C5 -	0001	00	0000	0000	0000	0000	1	1	101110	1	0110	0	0	000	1111	1	0	0	413250	037	B	B	01	37	
066	0000 0110 0110	QY230	L3 -	0000	10	1001	1100	1101	0001	1	1	100100	1	0010	0	0	000	0001	1	0	0	413250	038	B	C	01	38	
067	0000 0110 0111	QY420	E5 -	0001	10	0000	0010	0000	0000	0	0	101110	1	0110	0	0	110	1111	1	0	0	413250	039	B	A	01	39	
068	0000 0110 1000	QY260	E3 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	000111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	040	B	B	01	40	
069	0000 0110 1001	QY260	E6 -	0110	10	0000	0001	0001	0000	1	1	100110	0	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250	041	B	C	01	41	
06A	0000 0110 1010	QY250	G6 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	001011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	042	B	A	01	42	
06B	0000 0110 1011	QY230	E8 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	110000	1	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413250	043	B	B	01	43	
06C	0000 0110 1100	QY250	C4 -	0111	00	0000	0000	0001	0000	1	0	010001	1	1100	0	0	000	0100	0	0	0	413250	044	B	C	01	44	
06D	0000 0110 1101	QY250	G2 -	0000	10	1111	1111	0100	0110	0	1	010111	1	0111	0	0	000	0111	1	0	0	413250	045	B	A	01	45	
06E	0000 0110 1110	QY410	E5 -	0010	10	0100	0000	0010	0001	0	0	011011	1	0010	0	0	100	0000	1	0	0	413250	046	B	B	01	46	
06F	0000 0110 1111	QY410	E6 -	1100	00	0000	0000	0000	0000	1	0	111100	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413250	047	B	C	01	47	
070	0000 0111 0000	QY300	G7 -	0111	10	0011	0000	0101	0000	0	1	010110	0	1101	0	0	111	0111	0	0	0	413250	048	B	A	01	48	
071	0000 0111 0001	QY210	J7 -	0000	10	1111	1111	0000	0000	1	1	100110	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	049	B	B	01	49	
072	0000 0111 0010	QY210	J9 -	0000	10	0010	0000	0001	0000	1	1	000001	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	050	B	C	01	50	
073	0000 0111 0011	QY230	C3 -	1001	01	0000	0000	0001	0001	0	0	110000	1	0000	0	1	001	0010	0	0	0	413250	051	B	A	01	51	
074	0000 0111 0100	QY210	C4 -	1001	00	0000	0000	0001	0000	1	1	011101	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	052	B	B	01	52	
075	0000 0111 0101	QY210	C5 -	0000	10	0100	0000	0001	0110	0	0	011101	1	1101	0	0	000	1101	1	0	0	413250	053	B	C	01	53	
076	0000 0111 0110	QY230	C7 -	1000	11	0000	0000	0000	0111	0	1	010000	0	1000	0	0	011	1000	1	0	0	413250	054	B	A	01	54	
077	0000 0111 0111	QY210	C6 -	0000	10	0100	0000	0000	0000	1	0	011110	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413250	055	B	B	01	55	
078	0000 0111 1000	QY210	C7 -	0000	10	1111	1111	1111	0001	1	0	111100	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	056	B	C	01	56	
079	0000 0111 1001	QY280	E5 -	0000	00	0000	0000	0101	0001	0	0	100101	0	0000	0	0	000	1001	1	0	0	413250	057	B	A	01	57	
07A	0000 0111 1010	QY210	J2 -	0000	10	1111	1111	0010	0000	0	1	100100	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	058	B	B	01	58	
07B	0000 0111 1011	QY210	J4 -	0010	00	0000	0000	0001	0001	1	1	011111	0	1110	0	0	000	1111	0	0	0	413250	059	B	C	01	59	
07C	0000 0111 1100	QY210	J1 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	0	0	011110	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413250	060	B	A	01	60	
07D	0000 0111 1101	QY210	C9 -	0000	10	0010	0000	0100	0000	1	1	011111	0	1101	0	0	000	1110	1	0	0	413250	061	B	B	01	61	
07E	0000 0111 1110	QY210	J6 -	0000	10	0001	0000	0001	0000	1	1	011100	0	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413250	062	B	C	01	62	
07F	0000 0111 1111	QY210	J5 -	0000	10	0001	0000	0100	0001	0	1	011111	0	1101	0	0	000	1110	1	0	0	413250	063	B	A	01	63	

000110

V
1
R
O
O
Y
Y1

ABSOLUTE ADDRESS
HEX BINARY

CLD DATA
PAGE CLD
NUMBER BOX

TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN

ENGINEERING RECORDS
E.C. LEVEL VERSION

PHYSICAL LOCATION
TAPE WORD CLASS DATE DRIVE
SEQ. NO.

HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	FIELD BIT POSITION	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS 4 2 0	CN	PN 1 2	CD 1 4	CDA 2 2 4	CV 2 4 6	CC	CS 3 2	PC 4 0	RA 4 6	BP 4 6	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	DATE	DRIVE	
																													EVEN 1 9
080	0000 1000 0000		QY210	N4 -	1101	10	1000	0000	0000	1001	0	1	100000	0	0000	0	0	000	0000	1	1	0	413250		127	A	B	02	00
081	0000 1000 0001		QY500	G6 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	1	1	110011	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250		126	A	A	02	01
082	0000 1000 0010		QY210	N6 -	0000	10	0111	1110	1110	0001	1	1	100000	0	0110	0	0	000	0100	0	0	0	413250		125	A	C	02	02
083	0000 1000 0011		QY210	N8 -	0000	10	1000	0000	0000	0000	0	1	111111	1	1101	0	0	000	0101	0	0	0	413250		124	A	B	02	03
084	0000 1000 0100		QY300	G4 -	0111	10	0011	0000	0000	0000	1	0	000011	1	1101	0	0	111	0101	1	0	0	413250		123	A	A	02	04
085	0000 1000 0101		QY310	G2 -	0100	00	0000	0000	1111	0001	0	1	010110	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250		122	A	C	02	05
086	0000 1000 0110		QY300	L4 -	0001	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101010	0	0000	0	0	000	0000	1	1	0	413250		121	A	B	02	06
087	0000 1000 0111		QY400	N9 -	0000	10	0100	0000	0000	0000	1	0	101110	1	1100	0	0	000	1111	1	0	0	413250		120	A	A	02	07
088	0000 1000 1000		QY210	Q2 -	0110	00	0000	0000	0001	0001	1	0	110011	1	0110	0	0	110	0000	1	0	0	413250		119	A	C	02	08
089	0000 1000 1001		QY220	G4 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	010001	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413250		118	A	B	02	09
08A	0000 1000 1010		QY210	N3 -	0000	10	0010	0010	0000	0000	0	0	100000	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250		117	A	A	02	10
08B	0000 1000 1011		QY500	G2 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	1	0	110011	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413250		116	A	C	02	11
08C	0000 1000 1100		QY500	G8 -	0110	00	0000	0000	0000	0001	0	0	110011	1	0110	0	0	110	0000	1	0	0	413250		115	A	B	02	12
08D	0000 1000 1101		QY210	G9 -	0000	10	0000	0010	0001	0000	1	1	000000	0	1110	0	0	000	0000	1	0	0	413250		114	A	A	02	13
08E	0000 1000 1110		QY500	G4 -	0000	10	1001	1100	0011	0001	1	0	110010	0	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250		113	A	C	02	14
08F	0000 1000 1111		QY210	C3 -	1110	01	0000	0000	1111	0000	0	0	011101	1	0010	0	1	101	1100	1	1	0	413250		112	A	B	02	15
090	0000 1001 0000		QY210	L3 -	0010	00	0000	0000	0001	0001	1	1	011110	1	0010	0	1	000	0000	1	0	0	413250		111	A	A	02	16
091	0000 1001 0001		QY210	J3 -	0010	00	0000	0000	0001	0001	0	0	011110	1	0010	0	1	111	0111	1	0	0	413250		110	A	C	02	17
092	0000 1001 0010		QY230	L6 -	1100	10	0000	0001	0001	0111	0	1	111010	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413250		109	A	B	02	18
093	0000 1001 0011		QY230	N4 -	0000	00	0000	0000	0001	0011	1	1	000111	0	0000	0	0	000	1011	0	0	0	413250		108	A	A	02	19
094	0000 1001 0100		QY280	E7 -	0111	00	0000	0000	0000	0000	0	0	001100	1	0111	0	0	110	0000	0	0	0	413250		107	A	C	02	20
095	0000 1001 0101		QY280	J6 -	0000	10	0100	0000	0000	0000	1	0	000100	0	1110	0	0	000	1000	1	0	0	413250		106	A	B	02	21
096	0000 1001 0110		QY280	J5 -	1100	00	0000	0000	0001	0011	1	1	100101	0	0011	0	0	000	1111	1	0	0	413250		105	A	A	02	22
097	0000 1001 0111		QY280	E6 -	0110	10	0000	0001	1110	0000	0	0	100101	0	0110	0	0	100	1110	1	0	0	413250		104	A	C	02	23
098	0000 1001 1000		QY210	J8 -	0000	10	1111	1011	0000	0001	0	0	011100	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413250		103	A	B	02	24
099	0000 1001 1001		QY260	E7 -	0000	00	0000	0000	0000	1001	1	0	011010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250		102	A	A	02	25
09A	0000 1001 1010		QY230	C5 -	0000	00	0000	0000	1101	0000	1	1	110000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250		101	A	C	02	26
09B	0000 1001 1011		QY230	E5 -	0001	11	0000	0000	0001	0010	0	0	110000	1	0010	0	1	001	0001	1	0	0	413250		100	A	B	02	27
09C	0000 1001 1100		QY220	C3 -	0110	10	0000	0001	0000	1110	1	1	010000	1	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250		099	A	A	02	28
09D	0000 1001 1101		QY220	C5 -	0000	10	0100	0000	0001	0111	0	1	101001	0	1110	0	0	000	0011	0	0	0	413250		098	A	C	02	29
09E	0000 1001 1110		QY300	C6 -	0110	10	1110	1000	0000	0001	0	1	101111	0	0000	0	0	111	1110	1	0	0	413250		097	A	B	02	30
09F	0000 1001 1111		QY300	C8 -	1100	01	0000	0000	1111	0001	1	1	000101	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413250		096	A	A	02	31

ADDRESS LIST UNIT. 0000
DATE 04 JAN 67 PACH. 2841
LDG 004B UNIT P.No. 2210990
FRAM OR PAGE P.No. 2227627
IBM CORP. SDD PAGE 05

ALLEN

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN																									
				1	2	3	9	1	4	4	0	1	1	2	2	2	3	4	4	4									
				9	7	1	9	1	7																				
				ODD																									
0A0	0000 1010 0000		QY250	Q7 -	0000	00	0000	0000	0001	1001	1	1	001011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	095	A	C	02	32	
0A1	0000 1010 0001		QY260	E1 -	0000	10	1111	1100	0000	0111	0	1	111001	1	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250	094	A	B	02	33	
0A2	0000 1010 0010		QY250	J8 -	0111	10	0000	0001	0101	0001	0	1	101000	1	0111	0	0	000	1011	1	0	0	413250	093	A	A	02	34	
0A3	0000 1010 0011		QY250	J9 -	0000	10	0000	1000	0000	0111	1	1	010000	0	1110	0	0	000	1000	1	0	0	413250	092	A	C	02	35	
0A4	0000 1010 0100		QY270	G6 -	0010	10	0000	0001	0101	0000	0	0	010010	1	0010	0	0	000	0101	0	0	0	413250	091	A	B	02	36	
0A5	0000 1010 0101		QY220	C7 -	0000	10	0000	0110	1111	0000	1	1	110001	0	0010	0	0	000	1001	0	0	0	413250	090	A	A	02	37	
0A6	0000 1010 0110		QY270	L9 -	1000	11	0000	0000	0001	0001	1	1	000010	0	1000	0	0	011	0000	0	0	0	413250	089	A	C	02	38	
0A7	0000 1010 0111		QY220	C6 -	0000	10	0000	0001	1111	0000	0	1	110001	0	1110	0	0	000	1001	0	0	0	413250	088	A	B	02	39	
0A8	0000 1010 1000		QY235	J4 -	0000	10	1000	0000	0001	0001	0	1	010011	0	1101	0	0	000	1111	0	0	0	413250	087	A	A	02	40	
0A9	0000 1010 1001		QY400	J3 -	0111	10	0000	0110	1111	0000	1	0	101110	1	0110	0	0	111	1100	0	0	0	413250	086	A	C	02	41	
0AA	0000 1010 1010		QY400	C8 -	0001	00	0000	0000	0000	0000	1	0	101010	0	0000	0	0	000	0000	1	1	0	413250	085	A	B	02	42	
0AB	0000 1010 1011		QY400	J1 -	0110	10	1110	0000	0000	0001	0	0	000000	1	0000	0	0	111	0110	0	0	0	413250	084	A	A	02	43	
0AC	0000 1010 1100		QY400	E3 -	1111	10	1110	0000	0010	0000	1	0	101011	1	0000	0	0	100	1110	1	1	0	413250	083	A	C	02	44	
0AD	0000 1010 1101		QY400	E4 -	1010	00	0000	0000	0001	0000	0	0	000000	1	0010	0	0	000	0101	0	0	0	413250	082	A	B	02	45	
0AE	0000 1010 1110		QY400	N7 -	0000	10	0000	0010	0001	0001	0	1	101011	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	081	A	A	02	46	
0AF	0000 1010 1111		QY400	N8 -	0000	10	0010	0000	0001	0001	1	0	100001	1	0110	0	0	000	0001	0	0	0	413250	080	A	C	02	47	
0B0	0000 1011 0000		QY410	N6 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101110	1	0000	0	0	000	1110	0	0	0	413250	079	A	B	02	48	
0B1	0000 1011 0001		QY410	N4 -	0000	10	0000	0001	0000	0100	1	1	101100	0	0110	0	0	000	0110	1	0	0	413250	078	A	A	02	49	
0B2	0000 1011 0010		QY410	N5 -	0000	10	0010	0000	0000	0000	1	0	101100	0	0110	0	0	000	0001	0	0	0	413250	077	A	C	02	50	
0B3	0000 1011 0011		QY200	C4 -	0000	10	0000	0001	0101	0000	0	1	101101	1	1100	0	0	000	0101	1	0	0	413250	076	A	B	02	51	
0B4	0000 1011 0100		QY200	C5 -	1110	10	0000	0001	0000	0100	1	0	101101	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413250	075	A	A	02	52	
0B5	0000 1011 0101		QY200	C3 -	1111	10	0001	0000	0001	0001	0	0	101100	0	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413250	074	A	C	02	53	
0B6	0000 1011 0110		QY200	C6 -	1010	00	0000	0000	0000	0001	0	0	001111	1	0010	0	0	000	0101	0	0	0	413250	073	A	B	02	54	
0B7	0000 1011 0111		QY420	C4 -	0001	10	0000	0011	0001	1001	1	1	011001	0	0000	0	1	101	0110	0	0	0	413250	072	A	A	02	55	
0B8	0000 1011 1000		QY410	E1 -	1100	11	0000	0000	0001	0001	1	0	110110	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413250	071	A	C	02	56	
0B9	0000 1011 1001		QY400	L5 -	0000	10	0000	1000	0000	1111	0	1	101110	1	0110	0	0	000	1101	0	0	0	413250	070	A	B	02	57	
0BA	0000 1011 1010		QY400	N6 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	0	0	101011	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413250	069	A	A	02	58	
0BB	0000 1011 1011		QY300	C1 -	0000	10	1111	1010	0000	0000	1	1	111011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413250	068	A	C	02	59	
0BC	0000 1011 1100		QY300	C3 -	1111	10	1110	0000	0010	0000	0	1	101111	0	0000	0	0	100	0101	0	1	0	413250	067	A	B	02	60	
0BD	0000 1011 1101		QY300	C4 -	1110	10	0000	0100	0001	0100	1	1	101111	0	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413250	066	A	A	02	61	
0BE	0000 1011 1110		QY300	C7 -	1101	10	1111	1110	0101	0001	1	1	100111	1	0110	0	0	010	0000	0	1	0	413250	065	A	C	02	62	
0BF	0000 1011 1111		QY300	C5 -	1010	00	0000	0000	0000	0001	0	0	100111	1	0010	0	0	000	0101	0	0	0	413250	064	A	B	02	63	

ADDRESS LIST UNIT. 0000
DATE 04 JAN 67 MACH. 2841
LOG 004B UNIT P.No. 2210990
FRAMP OR PAGE P.No. 2227627
IBM CORP. SDD PAGE 06

1-1000

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TRQS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
				ODD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
		FIELD	BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0							
OC0	0000 1100 0000	QY230	C6 -	0001	00	0000	0000	0000	0001	1	1	011101	1	1100	0	0	000	0000	1	1	0	413250	127	B	B	03	00	
OC1	0000 1100 0001	QY230	E6 -	0000	00	0000	0000	1111	0001	0	0	011000	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413250	126	B	A	03	01	
OC2	0000 1100 0010	QY230	E9 -	0011	00	0000	0000	0000	0001	0	0	011000	1	0001	0	0	000	0000	0	0	0	413250	125	B	C	03	02	
OC3	0000 1100 0011	QY230	C4 -	0000	10	0111	1111	0101	0001	1	1	100110	0	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250	124	B	B	03	03	
OC4	0000 1100 0100	QY220	N2 -	0000	00	0000	0000	0000	0101	0	1	110001	0	0000	0	0	000	C000	1	0	0	413250	123	B	A	03	04	
OC5	0000 1100 0101	QY220	G2 -	1001	00	0000	0000	0001	0001	1	0	010100	1	1011	0	0	000	0C00	0	0	0	413250	122	B	C	03	05	
OC6	0000 1100 0110	QY220	N3 -	1100	01	0000	0000	0001	0001	1	1	110001	0	0000	0	0	111	1001	0	0	0	413250	121	B	B	03	06	
OC7	0000 1100 0111	QY220	N4 -	0000	10	1111	1101	0101	0001	0	0	001110	0	0110	0	0	000	1000	0	0	0	413250	120	B	A	03	07	
OC8	0000 1100 1000	QY250	Q4 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	0	1	000110	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	119	B	C	03	08	
OC9	0000 1100 1001	QY500	J6 -	0000	10	0100	0100	0000	0001	1	0	110011	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	118	B	B	03	09	
OCA	0000 1100 1010	QY500	G5 -	0000	10	0100	0100	0001	0000	1	0	100000	0	1110	0	0	000	1011	1	0	0	413250	117	B	A	03	10	
OCB	0000 1100 1011	QY500	J5 -	0000	10	1000	0000	0001	0000	0	0	110010	0	1110	0	0	000	1010	0	0	0	413250	116	B	C	03	11	
OCC	0000 1100 1100	QY500	G3 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	1	1	100011	0	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413250	115	B	B	03	12	
OCD	0000 1100 1101	QY250	G5 -	0000	10	1111	1011	0000	0000	0	1	011011	1	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250	114	B	A	03	13	
OCE	0000 1100 1110	QY500	G7 -	0111	10	0000	0001	0000	1001	0	0	100011	0	0111	0	0	100	0000	1	0	0	413250	113	B	C	03	14	
OCF	0000 1100 1111	QY210	N2 -	0010	01	0000	0000	0000	1001	1	1	100010	1	0010	0	0	101	0000	0	0	0	413250	112	B	B	03	15	
OD0	0000 1101 0000	QY420	C2 -	1001	10	0000	0110	0100	0000	0	1	111110	0	0000	0	1	001	0000	1	0	0	413250	111	B	A	03	16	
OD1	0000 1101 0001	QY420	L2 -	0100	10	0000	0111	0000	0000	1	1	101110	1	0110	0	0	111	1101	1	0	0	413250	110	B	C	03	17	
OD2	0000 1101 0010	QY410	E9 -	1100	10	1110	0100	0001	0010	1	0	010000	0	0000	0	0	100	0000	0	0	0	413250	109	B	B	03	18	
OD3	0000 1101 0011	QY420	Q2 -	0101	10	0000	0001	0000	0000	0	1	101110	1	0110	0	0	111	1010	0	0	0	413250	108	B	A	03	19	
OD4	0000 1101 0100	QY430	G7 -	1101	10	0001	0110	0000	0111	1	1	010000	0	0010	0	0	111	0111	0	1	0	413250	107	B	C	03	20	
OD5	0000 1101 0101	QY430	E6 -	0001	00	0000	0000	0001	0000	0	0	110101	1	0000	0	0	000	0000	1	1	0	413250	106	B	B	03	21	
OD6	0000 1101 0110	QY430	E5 -	0000	00	0000	0000	0101	0000	0	1	110101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	105	B	A	03	22	
OD7	0000 1101 0111			0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	110101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	104	B	C	03	23	
OD8	0000 1101 1000	QY430	G3 -	1100	01	0000	0000	0000	0100	1	1	110110	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413250	103	B	B	03	24	
OD9	0000 1101 1001	QY430	C3 -	1000	10	0000	0001	0000	0000	0	0	101010	0	1000	0	0	111	0000	1	0	0	413250	102	B	A	03	25	
ODA	0000 1101 1010	QY430	G4 -	1101	10	0000	0001	0000	1101	0	0	110101	1	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413250	101	B	C	03	26	
ODB	0000 1101 1011	QY410	E2 -	0110	00	0000	0000	0000	0001	1	1	110111	0	1110	0	0	000	0111	1	0	0	413250	100	B	B	03	27	
ODC	0000 1101 1100	QY200	E9 -	0001	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101010	0	0000	0	0	000	0000	1	1	0	413250	099	B	A	03	28	
ODD	0000 1101 1101	QY210	C1 -	0000	10	1111	1111	1111	0000	1	1	001111	1	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250	098	B	C	03	29	
ODE	0000 1101 1110	QY410	E3 -	0010	10	0100	0000	0010	0001	1	1	110111	0	0010	0	0	100	0000	1	0	0	413250	097	B	B	03	30	
ODF	0000 1101 1111	QY410	E4 -	1100	00	0000	0000	0000	0001	0	0	011011	1	1101	0	0	000	0111	1	0	0	413250	096	B	A	03	31	

ADDRESS LIST UNIT. 0000
DATE 04 JAN 67 RACH. 2841
LDG 004B UNIT P.No 2210990
FRAME OR PAGE P.No 2227627
IBM CORP. SDD PAGE 07

00712

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	EoC	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
				ODD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
			FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0								
0E0	0000 1110 0000	QY220	L8 -	0000	00	0000	0000	0101	0000	0	1	001000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413250	095	B	C	03	32		
0F1	0000 1110 0001	QY220	N8 -	1100	00	0000	0000	0101	0000	1	0	001000	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413250	094	B	B	03	33		
0E2	0000 1110 0010	QY220	L7 -	0110	10	0000	0001	0000	0010	1	1	111000	0	0110	0	0	000	0001	0	0	0	413250	093	B	A	03	34		
0E3	0000 1110 0011	QY230	C2 -	0000	10	0100	0000	0001	0001	0	1	011100	0	1110	0	0	000	1110	1	0	0	413250	092	B	C	03	35		
0E4	0000 1110 0100	QY260	E2 -	1011	00	0000	0000	0000	0000	1	1	011010	0	1100	0	0	000	0100	0	0	0	413250	091	B	B	03	36		
0E5	0000 1110 0101	QY420	G4 -	1001	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101110	1	0110	0	0	110	1110	0	0	0	413250	089	B	C	03	38		
0E6	0000 1110 0110	QY260	G2 -	0000	10	1101	1110	0000	0000	0	0	111001	1	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250	088	B	B	03	39		
0E7	0000 1110 0111	QY420	J4 -	1001	10	0000	0110	0000	0000	1	1	101110	1	0110	0	0	000	1110	0	0	0	413250	087	B	A	03	40		
0E8	0000 1110 1000	QY230	N8 -	1100	10	0000	0010	0001	0000	1	1	111010	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413250	086	B	C	03	41		
0E9	0000 1110 1001	QY230	L9 -	0000	11	0000	0000	0000	0001	0	0	111010	1	0111	0	1	000	0000	1	0	0	413250	085	B	B	03	42		
0EA	0000 1110 1010	QY240	C3 -	0110	10	0000	0001	0001	1001	0	0	001100	1	0110	0	0	100	0101	0	0	0	413250	084	B	A	03	43		
0EB	0000 1110 1011	QY230	N7 -	1100	10	0000	0010	0011	0000	1	0	111010	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413250	083	B	C	03	44		
0EC	0000 1110 1100	QY300	C2 -	0000	10	0000	0100	0000	0000	0	1	101111	0	1101	0	0	000	0111	1	0	0	413250	082	B	B	03	45		
0ED	0000 1110 1101	QY200	E2 -	0000	10	0000	0001	0001	0000	1	1	101101	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413250	081	B	A	03	46		
0EE	0000 1110 1110	QY280	J9 -	1000	11	0000	0000	0000	0111	1	0	010000	0	1000	0	0	011	0000	0	0	0	413250	080	B	C	03	47		
0EF	0000 1110 1111	QY280	L8 -	0001	00	0000	0000	0000	0001	0	0	111011	0	0000	0	0	000	1110	0	1	0	413250	079	B	B	03	48		
0F0	0000 1111 0000	QY410	E7 -	0010	10	0100	0000	0010	0000	1	0	111100	1	0010	0	0	100	0000	1	0	0	413250	078	B	A	03	49		
0F1	0000 1111 0001	QY410	E8 -	0000	10	1111	1111	0011	0110	0	0	110100	0	1110	0	0	000	0111	1	0	0	413250	077	B	C	03	50		
0F2	0000 1111 0010	QY210	C8 -	0001	10	1000	0000	0001	0000	0	1	011111	0	1110	0	0	111	1111	1	0	0	413250	076	B	B	03	51		
0F3	0000 1111 0011	QY210	E8 -	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	011111	0	0000	0	0	000	1111	1	0	0	413250	075	B	A	03	52		
0F4	0000 1111 0100	QY270	G3 -	0000	00	0000	0000	1110	0101	0	0	111101	0	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413250	074	B	C	03	53		
0F5	0000 1111 0101	QY270	J4 -	0101	01	0000	0000	0001	0001	1	1	001001	1	0000	0	0	000	1010	1	0	0	413250	073	B	B	03	54		
0F6	0000 1111 0110	QY270	G4 -	1100	10	0000	0110	0000	0000	1	1	101001	0	0000	0	0	111	1001	0	0	0	413250	072	B	A	03	55		
0F7	0000 1111 0111	QY270	N4 -	0101	01	0000	0000	0001	0001	0	0	001001	1	0000	0	0	000	1010	1	0	0	413250	071	B	C	03	56		
0F8	0000 1111 1000	QY420	C3 -	0001	10	0000	0010	0001	0001	0	0	101101	1	0000	0	1	001	0110	1	0	0	413250	070	B	B	03	57		
0F9	0000 1111 1001	QY420	G3 -	1001	10	0000	0100	0001	1001	1	1	111001	1	0000	0	1	101	1011	1	0	0	413250	069	B	A	03	58		
0FA	0000 1111 1010		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	111110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	068	B	C	03	59		
0FB	0000 1111 1011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	111110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	067	B	B	03	60		
0FC	0000 1111 1100	QY220	C2 -	0000	10	0000	0100	0000	0000	1	0	100111	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413250	066	B	A	03	61		
0FD	0000 1111 1101	QY430	Q7 -	0000	00	0000	0000	0001	1001	0	0	111111	1	0000	0	1	001	0100	0	0	0	413250	065	B	C	03	62		
0FE	0000 1111 1110	QY430	N5 -	0010	10	0000	0010	0010	0001	0	0	111111	1	0000	0	0	100	0000	0	0	0	413250	064	B	C	03	63		
0FF	0000 1111 1111	QY430	N6 -	0000	10	0000	0001	1110	0000	1	1	111111	1	0010	0	0	000	0011	0	0	0	413250	064	B	B	03	63		

4-808

ADDRESS LIST UNIT. 0000
DATE 04 JAN 67 PACH. 2841
LDG 004B UNIT PoNo 2210990
FRAME OR PAGE PoNo 2227627
IBM CORP. SDD PAGE 08

413250 16 NOV 67

V
1
R
O
O
YY1

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CCA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	9	1	4	4	2	0	2	1	2	2	4	6	2	4	0	1	7				
				ODD	9	7	1	9	1	7																		
000	0000 0000 0000	QB000	J5 -	0000	00	0001	0101	0000	1000	1	0	100101	0	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413172	000	A	A	00	00	
001	0000 0000 0001	QX070	C1 -	0000	10	1111	1111	0001	0001	0	0	000000	1	1000	0	0	000	0110	0	0	0	413140	001	A	B	00	01	
002	0000 0000 0010	QX020	C1 -	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	001010	1	1000	0	0	000	0110	0	0	0	413140	002	A	C	00	02	
003	0000 0000 0011	QX070	C2 -	0000	00	0000	0000	1011	1101	1	0	000110	1	0000	0	0	000	0010	0	0	0	413140	003	A	A	00	03	
004	0000 0000 0100	QB000	N3 -	1001	00	0000	0000	0110	0000	0	1	000000	1	1001	0	0	001	0000	0	0	0	413140	004	A	B	00	04	
005	0000 0000 0101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	000001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	005	A	C	00	05	
006	0000 0000 0110	QX040	J4 -	0001	10	0000	0110	0000	0000	1	1	100010	1	1001	0	0	000	0111	0	1	0	413140	006	A	A	00	06	
007	0000 0000 0111	QX040	E4 -	1000	00	0000	0000	0001	0001	0	0	010001	1	1000	0	0	001	0000	1	0	0	413140	007	A	B	00	07	
008	0000 0000 1000	QX040	J3 -	0001	10	0000	1000	0000	0000	0	1	100010	1	1001	0	0	000	0000	0	0	0	413140	008	A	C	00	08	
009	0000 0000 1001	QX040	E3 -	0000	10	1111	1111	0010	0001	1	1	000001	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	009	A	A	00	09	
00A	0000 0000 1010	QX030	E7 -	0001	10	0000	1010	0000	0001	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	010	A	B	00	10	
00B	0000 0000 1011	QX030	C6 -	0001	10	0000	1011	0000	0001	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	011	A	C	00	11	
00C	0000 0000 1100	QX020	C7 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	1	0	000100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	012	A	A	00	12	
00D	0000 0000 1101	QX020	L7 -	0000	00	0000	0000	0010	0000	0	0	010011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	013	A	B	00	13	
00E	0000 0000 1110	QX020	Q7 -	0001	10	0000	1110	0000	0001	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	014	A	C	00	14	
00F	0000 0000 1111	QX020	G7 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	100010	1	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140	015	A	A	00	15	
010	0000 0001 0000	QX020	C4 -	1000	00	0000	0000	0101	0000	0	0	100011	0	0010	0	0	000	0110	1	0	1	413140	016	A	B	00	16	
011	0000 0001 0001		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	000100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	017	A	C	00	17	
012	0000 0001 0010	QX020	Q4 -	0001	10	0001	0010	0000	0001	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0101	1	1	0	413140	018	A	A	00	18	
013	0000 0001 0011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	000100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	019	A	B	00	19	
014	0000 0001 0100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	000101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	020	A	C	00	20	
015	0000 0001 0101	QX050	J6 -	1000	10	1111	1111	0101	0001	0	0	100000	0	1000	0	0	010	0000	1	0	0	413140	021	A	A	00	21	
016	0000 0001 0110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	000101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	022	A	B	00	22	
017	0000 0001 0111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	000101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	023	A	C	00	23	
018	0000 0001 1000	QX070	G3 -	0001	10	0001	1000	0001	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	024	A	A	00	24	
019	0000 0001 1001	QX070	L3 -	0001	10	0001	1001	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	025	A	B	00	25	
01A	0000 0001 1010	QX070	Q3 -	0001	10	0001	1010	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	026	A	C	00	26	
01B	0000 0001 1011	QX070	C3 -	0000	00	0000	0000	1100	1110	1	1	000111	0	0000	0	0	000	1000	0	0	0	413140	027	A	A	00	27	
01C	0000 0001 1100	QX070	G4 -	0001	10	0001	1100	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	028	A	B	00	28	
01D	0000 0001 1101	QX070	L4 -	0001	10	0001	1101	0001	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	029	A	C	00	29	
01E	0000 0001 1110	QX070	Q4 -	0001	10	0001	1110	0001	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	030	A	A	00	30	
01F	0000 0001 1111	QX070	C4 -	0000	00	0000	0000	1101	1111	0	0	001000	0	0000	0	0	000	1011	0	0	0	413140	031	A	B	00	31	

3800

ADDRESS LIST UNIT. 0000
DATE 07 FEB 66 MACH. 2841
LOG 038A UNIT P.No. 2210101
FRAME 08 PAGE P.No. 2227300
IBM CORP. SDD PAGE 01

413172 07 FEB 66

V
4
R
0
0

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA			TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION									
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX		CA	CB	CK	CL	CM	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	2	4	0	1	6								
				ODD	9	7	1	9	1	7																				
			FIELD BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0	413140							
020	0000 0010 0000		QX070 G5 -		0001	10	0010	0000	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	032	A	C	00	32		
021	0000 0010 0001		QX070 L5 -		0001	10	0010	0001	0001	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	033	A	A	00	33		
022	0000 0010 0010		QX070 Q5 -		0001	10	0010	0010	0001	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	034	A	B	00	34		
023	0000 0010 0011		QX070 C5 -		0000	00	0000	0000	1111	0011	0	1	001001	1	0000	0	0	000	1101	0	0	0	413140	035	A	C	00	35		
024	0000 0010 0100		QX070 G6 -		0001	10	0010	0100	0001	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	036	A	A	00	36		
025	0000 0010 0101		QX070 L6 -		0001	10	0010	0101	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	037	A	B	00	37		
026	0000 0010 0110		QX070 Q6 -		0001	10	0010	0110	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	038	A	C	00	38		
027	0000 0010 0111		QX070 C6 -		0000	00	0000	0000	0010	0010	1	0	001100	1	0000	0	0	000	1111	1	0	0	413140	039	A	A	00	39		
028	0000 0010 1000		QX040 E9 -		0000	10	1111	1111	0101	0000	1	1	010001	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	040	A	B	00	40		
029	0000 0010 1001		QX020 C2 -		0000	00	0000	0000	0101	0000	0	1	010101	0	0000	0	0	000	0111	0	0	0	413140	041	A	C	00	41		
02A	0000 0010 1010		QX060 E8 -		0000	00	0000	0000	0101	0001	0	0	010101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	042	A	A	00	42		
02B	0000 0010 1011		QX060 E5 -		1001	00	0000	0000	0001	0001	1	0	001101	0	1010	0	0	000	0000	0	0	1	413140	043	A	B	00	43		
02C	0000 0010 1100		QX060 A7 -		0101	00	0000	0000	0001	0001	0	1	101010	0	0110	0	0	000	0000	0	0	1	413140	044	A	C	00	44		
02D	0000 0010 1101		QX060 A4 -		0011	00	0000	0000	0000	0000	1	0	101011	1	0001	0	0	000	0000	1	0	1	413140	045	A	A	00	45		
02E	0000 0010 1110		QX060 A1 -		0000	10	0000	0001	0001	0000	1	1	101011	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	046	A	B	00	46		
02F	0000 0010 1111		-		0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	001011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	047	A	C	00	47		
030	0000 0011 0000		QX070 G7 -		0001	10	0011	0000	0001	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	048	A	A	00	48		
031	0000 0011 0001		QX070 L7 -		0001	10	0011	0001	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	049	A	B	00	49		
032	0000 0011 0010		QX070 Q7 -		0001	10	0011	0010	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	050	A	C	00	50		
033	0000 0011 0011		QX070 C7 -		0000	00	0000	0000	0011	0100	1	1	001111	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	051	A	A	00	51		
034	0000 0011 0100		-		0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	001101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	052	A	B	00	52		
035	0000 0011 0101		-		0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	053	A	C	00	53		
036	0000 0011 0110		QX060 A6 -		0100	00	0000	0000	0000	0000	1	1	001011	0	0101	0	0	000	0000	0	0	1	413140	054	A	A	00	54		
037	0000 0011 0111		QX060 E6 -		1010	00	0000	0000	0000	0000	0	1	011001	0	1011	0	0	000	0000	1	0	1	413140	055	A	B	00	55		
038	0000 0011 1000		QX040 E2 -		0000	00	0000	0000	0101	0000	0	1	000010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	056	A	C	00	56		
039	0000 0011 1001		-		0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	057	A	A	00	57		
03A	0000 0011 1010		-		0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	058	A	B	00	58		
03B	0000 0011 1011		-		0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	059	A	C	00	59		
03C	0000 0011 1100		QX070 G8 -		0001	10	0011	1100	0001	0000	1	0	001010	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	060	A	A	00	60		
03D	0000 0011 1101		QX070 L8 -		0001	10	0011	1101	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	061	A	B	00	61		
03E	0000 0011 1110		QX070 Q8 -		0001	10	0011	1110	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	062	A	C	00	62		
03F	0000 0011 1111		QX070 C8 -		0000	00	0000	0000	0100	0110	1	1	010110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	063	A	A	00	63		

ADDRESS LIST UNIT# 0000
 DATE 07 FEB 66 RACH# 2841
 LOG 038A UNIT P#N# 2210101
 FRAME 08 PAGE P#N# 2227300
 IBM CORP. SDD PAGE 02

00294

V
4
R
0
0

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION									
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
				ODD	9	7	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7
			FIELD BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0	0	413140	000	B	A	01	00
040	0000 0100 0000	QX040	C6 -	0001	10	0100	0000	0001	0000	0	0	000010	0	1001	0	0	000	1000	0	1	0	0	413140	001	B	B	01	01	
041	0000 0100 0001	QX040	E6 -	0000	10	1111	1111	0000	1001	1	1	100001	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	0	413140	002	B	C	01	02	
042	0000 0100 0010	QX050	Q6 -	0000	10	1111	1111	0000	0000	1	1	100000	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	0	413140	003	B	A	01	03	
043	0000 0100 0011	QX050	N6 -	1000	00	0000	0000	0001	0000	0	1	100100	1	1000	0	0	010	0000	1	0	0	0	413140	004	B	B	01	04	
044	0000 0100 0100	QX040	C9 -	0001	10	0100	0100	0000	0001	1	0	100001	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	005	B	C	01	05	
045	0000 0100 0101	QX050	J2 -	1000	10	1111	1111	0000	0001	0	0	011001	0	1000	0	0	111	0111	0	0	0	0	413140	006	B	A	01	06	
046	0000 0100 0110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	010001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	413140	007	B	B	01	07	
047	0000 0100 0111	QX040	E5 -	0000	10	1111	1111	0101	0000	1	1	010000	0	1000	0	0	110	0000	0	0	0	0	413140	008	B	C	01	08	
048	0000 0100 1000	QX050	A4 -	0001	10	0100	1000	0000	0000	1	1	001010	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	009	B	A	01	09	
049	0000 0100 1001	QX050	J4 -	1000	00	0000	0000	0000	0000	0	0	101000	1	1000	0	0	011	0000	0	0	0	0	413140	010	B	B	01	10	
04A	0000 0100 1010	QX050	C4 -	0001	10	0100	1010	0000	0000	0	1	001010	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	011	B	C	01	11	
04B	0000 0100 1011	QX050	E4 -	0001	10	0100	1011	0000	0000	1	1	001010	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	012	B	A	01	12	
04C	0000 0100 1100	QX020	N8 -	0001	10	0100	1100	0000	0001	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	013	B	B	01	13	
04D	0000 0100 1101	QX020	J8 -	0001	10	0100	1101	0000	0001	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	014	B	C	01	14	
04E	0000 0100 1110	QX030	G5 -	0001	10	0100	1110	0000	0001	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	015	B	A	01	15	
04F	0000 0100 1111	QX030	C5 -	0000	00	0000	0000	1111	0001	0	0	000010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	413140	016	B	B	01	16	
050	0000 0101 0000	QX030	E4 -	0000	10	0000	0001	1111	0001	1	1	010011	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	0	413140	017	B	C	01	17	
051	0000 0101 0001	QX080	C1 -	0000	00	0000	0000	1011	1101	0	1	010111	1	0000	0	0	000	0011	1	0	0	0	413140	018	B	A	01	18	
052	0000 0101 0010	QX030	A4 -	0001	10	0101	0010	0000	0001	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	019	B	B	01	19	
053	0000 0101 0011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	010100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	413140	020	B	C	01	20	
054	0000 0101 0100	QX030	C2 -	0000	00	0000	0000	1111	0001	0	0	100100	1	0000	0	0	000	0000	0	0	0	0	413140	021	B	A	01	21	
055	0000 0101 0101	QX020	C3 -	0000	10	0000	0001	0000	0100	1	1	000100	0	1000	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	022	B	B	01	22	
056	0000 0101 0110	QX060	N3 -	0001	10	0101	0110	0000	0001	1	0	001011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	0	413140	023	B	C	01	23	
057	0000 0101 0111	QX060	J3 -	1100	11	0000	0000	0001	0000	0	0	101010	0	1100	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	024	B	A	01	24	
058	0000 0101 1000	QX070	G9 -	0001	10	0101	1000	0001	0000	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	025	B	B	01	25	
059	0000 0101 1001	QX070	L9 -	0001	10	0101	1001	0001	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	026	B	C	01	26	
05A	0000 0101 1010	QX070	Q9 -	0001	10	0101	1010	0001	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	027	B	A	01	27	
05B	0000 0101 1011	QX080	G1 -	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	010100	1	1000	0	0	000	0001	1	0	0	0	413140	028	B	B	01	28	
05C	0000 0101 1100	QX080	C2 -	0000	00	0000	0000	1100	1110	1	1	011000	1	0000	0	0	000	0101	1	0	0	0	413140	029	B	C	01	29	
05D	0000 0101 1101	QX080	G2 -	0001	10	0101	1101	0001	0001	0	1	010110	0	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	030	B	A	01	30	
05E	0000 0101 1110	QX080	L2 -	0001	10	0101	1110	0001	0001	0	1	010110	0	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140	031	B	B	01	31	
05F	0000 0101 1111	QX080	Q2 -	0001	10	0101	1111	0001	0001	1	1	010110	0	1001	0	0	000	0000	1	1	0	0	413140						

44000

ADDRESS LIST UNIT. 0000
 DATE 07 FEB 66 PACH. 2841
 LDC 038A UNIT P.No. 2210101
 FRAME 0B PAGE P.No. 2227300
 IBM CORP. SDD PAGE 03

V
4
R
0
0

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TR05 MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION					
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATF	DRIVE
				EVEN																							
				1	2	3	9	1	4	2	0	1	4	2	4	6	2	4	1	4							
				9	7	1	9	1	7																		
			FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0	413140					
080	0000 1000 0000	QX050	A8 -	0001	10	1000	0090	0001	0000	0	0	000101	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	127	A	B	02	00
081	0000 1000 0001	QX050	N8 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	001011	0	0000	0	0	000	0111	0	0	0	413140	126	A	A	02	01
082	0000 1000 0010	QX050	E7 -	0001	10	1000	0010	0000	0000	1	1	001010	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	125	A	C	02	02
083	0000 1000 0011	QX050	J7 -	1000	10	0000	0001	0001	0001	0	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	124	A	B	02	03
084	0000 1000 0100	QX040	J7 -	0001	10	1000	0100	0001	0001	1	1	010001	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	123	A	A	02	04
085	0000 1000 0101	QX020	Q6 -	0001	10	1000	0101	0000	0001	0	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	122	A	C	02	05
086	0000 1000 0110	QX040	E7 -	1000	10	1111	0000	0000	0000	0	1	011010	0	1000	0	1	001	0000	0	0	0	413140	121	A	B	02	06
087	0000 1000 0111	QX020	C6 -	0000	00	0000	0000	0101	1001	1	0	000011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	120	A	A	02	07
088	0000 1000 1000	QX040	E1 -	0000	10	1111	1111	0000	0000	1	1	001110	0	1000	0	0	101	0000	0	0	0	413140	119	A	C	02	08
089	0000 1000 1001	-	-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	100010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	118	A	B	02	09
08A	0000 1000 1010	-	-	0000	00	0000	0090	0000	0001	0	0	100010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	117	A	A	02	10
08B	0000 1000 1011	-	-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	100010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	116	A	C	02	11
08C	0000 1000 1100	QX020	C5 -	1000	01	0000	0000	0001	0100	0	1	100001	1	1000	0	0	100	0000	1	0	0	413140	115	A	B	02	12
08D	0000 1000 1101	QX020	Q5 -	0001	10	1000	1101	0000	0001	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	114	A	A	02	13
08E	0000 1000 1110	QX030	Q5 -	0001	10	1000	1110	0000	0001	1	0	000000	1	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	113	A	C	02	14
08F	0000 1000 1111	QX030	L5 -	0001	00	0000	0000	0000	0001	0	0	000000	1	1000	0	0	000	0000	0	1	0	413140	112	A	B	02	15
090	0000 1001 0000	-	-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	100100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	111	A	A	02	16
091	0000 1001 0001	QX050	N7 -	0000	10	1111	1111	0101	0000	0	0	100000	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	110	A	C	02	17
092	0000 1001 0010	QX030	L3 -	0000	10	1111	1111	0000	0000	0	0	101010	0	1000	0	1	000	0000	1	0	0	413140	109	A	B	02	18
093	0000 1001 0011	QX030	C3 -	0000	10	1111	1111	0000	1111	1	1	010100	1	1000	0	1	000	0000	1	0	0	413140	108	A	A	02	19
094	0000 1001 0100	-	-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	100101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	107	A	C	02	20
095	0000 1001 0101	QX060	E3 -	0111	00	0000	0000	0001	0001	1	1	011010	0	1000	0	0	000	0000	1	0	1	413140	106	A	B	02	21
096	0000 1001 0110	-	-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	100101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	105	A	A	02	22
097	0000 1001 0111	-	-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	100101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	104	A	C	02	23
098	0000 1001 1000	QX080	C8 -	0000	00	0000	0000	0100	0110	0	0	100111	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	103	A	B	02	24
099	0000 1001 1001	QX080	G8 -	0001	10	1001	1001	0001	0001	1	1	010110	0	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	102	A	A	02	25
09A	0000 1001 1010	-	-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	100110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	101	A	C	02	26
09B	0000 1001 1011	-	-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	100110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	100	A	B	02	27
09C	0000 1001 1100	QX080	C9 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	000000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	099	A	A	02	28
09D	0000 1001 1101	QX080	G9 -	0001	10	1001	1101	0001	0001	0	1	010110	0	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	098	A	C	02	29
09E	0000 1001 1110	QX080	L9 -	0001	10	1001	1110	0001	0001	0	1	010110	0	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	097	A	B	02	30
09F	0000 1001 1111	QX080	Q9 -	0001	10	1001	1111	0001	0001	1	1	010110	0	1001	0	0	000	0000	1	1	0	413140	096	A	A	02	31

148000

ADDRESS LIST UNIT# 0000
DATE 07 FEB 66 RACH# 2841
LOG 038A UNIT P#N# 2210101
FRAME 08 PAGE P#N# 2227300
IBM CORP. SDD PAGE 05

V
4
8
0
0

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN	1 2 3		9 1		4 7																			
				ODD	9 7 1		9 1		4 7																			
		FIELD	BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0							
0A0	0000 1010 0000	QX050	J5	-	1000	10	0000	0001	0001	0000	1	0	000101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	095	A	C	02	32
0A1	0000 1010 0001			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	094	A	B	02	33
0A2	0000 1010 0010			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	093	A	A	02	34
0A3	0000 1010 0011			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	092	A	C	02	35
0A4	0000 1010 0100			-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	091	A	B	02	36
0A5	0000 1010 0101			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	090	A	A	02	37
0A6	0000 1010 0110			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	089	A	C	02	38
0A7	0000 1010 0111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	088	A	B	02	39
0A8	0000 1010 1000	QX030	L4	-	0000	10	1000	1111	0101	0001	0	0	100011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	087	A	A	02	40
0A9	0000 1010 1001	QX060	J4	-	0000	00	0000	0000	0000	1001	1	0	011011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	086	A	C	02	41
0AA	0000 1010 1010			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	085	A	B	02	42
0AB	0000 1010 1011	QX060	A8	-	0110	00	0000	0000	0001	0000	0	0	100101	0	0111	0	0	000	0000	1	0	1	413140	084	A	A	02	43
0AC	0000 1010 1100	QX060	A5	-	0001	00	0000	0000	0000	0001	1	0	001101	0	0100	0	0	000	0000	1	0	1	413140	083	A	C	02	44
0AD	0000 1010 1101	QX060	A2	-	0000	10	0000	0001	0001	0000	0	0	011011	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	082	A	B	02	45
0AE	0000 1010 1110			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	081	A	A	02	46
0AF	0000 1010 1111	QX050	J8	-	1000	00	0000	0000	0101	0001	1	0	010000	0	1000	0	0	111	0000	1	0	0	413140	080	A	C	02	47
0B0	0000 1011 0000			-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	079	A	B	02	48
0B1	0000 1011 0001			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	101100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	078	A	A	02	49
0B2	0000 1011 0010			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	077	A	C	02	50
0B3	0000 1011 0011			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	101100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	076	A	B	02	51
0B4	0000 1011 0100			-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	101101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	075	A	A	02	52
0B5	0000 1011 0101			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	101101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	074	A	C	02	53
0B6	0000 1011 0110			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	101101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	073	A	B	02	54
0B7	0000 1011 0111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	072	A	A	02	55
0B8	0000 1011 1000			-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	101110	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	071	A	C	02	56
0B9	0000 1011 1001			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	101110	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	070	A	B	02	57
0BA	0000 1011 1010			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	101110	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	069	A	A	02	58
0BB	0000 1011 1011			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101110	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	068	A	C	02	59
0BC	0000 1011 1100			-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	067	A	B	02	60
0BD	0000 1011 1101			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	066	A	A	02	61
0BE	0000 1011 1110			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	065	A	C	02	62
0BF	0000 1011 1111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	064	A	B	02	63

0034V

ADDRESS LIST UNIT# 0000
 DATE 07 FEB 66 MACH# 2841
 LOG 038A UNIT P#N# 2210101
 FRAME 08 PAGE P#N# 2227300
 IBM CORP. SDD PAGE 06

413172 07 FEB 66

V
4
M
0
0

F
L

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN	ODD																								
				1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	3	2	4	6	1								
				9	7	1	9	1	7																				
FIELD BIT POSITION				1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0	413140	127	B	B	03	00		
OC0	0000 1100 0070	QG120	Q7 -	0000	10	0100	0000	0101	0100	1	1	111011	0	1110	0	0	000	1010	0	0	0	413140	126	B	A	03	01		
OC1	0000 1100 0001	QG120	L7 -	0000	10	0100	0000	0101	0100	0	0	111011	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	125	B	C	03	02		
OC2	0000 1100 0010	QG120	Q3 -	1110	11	0000	0000	0001	0001	0	1	110000	1	0000	0	0	111	0110	0	1	0	413140	124	B	B	03	03		
OC3	0000 1100 0011	QG120	Q4 -	1001	10	0000	1111	0011	0001	1	0	110111	0	0111	0	0	010	0000	1	0	0	413140	123	B	A	03	04		
OC4	0000 1100 0100	QG070	E4 -	0000	10	1000	0000	0000	1001	0	1	110110	1	0011	0	0	000	0110	1	0	0	413140	122	B	C	03	05		
OC5	0000 1100 0101	QG070	E6 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	1	1	110001	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	121	B	B	03	06		
OC6	0000 1100 0110	QG070	E7 -	0110	00	0000	0000	0001	0001	1	0	110001	0	0111	0	0	000	0000	1	0	1	413140	120	B	A	03	07		
OC7	0000 1100 0111	QG070	E8 -	0000	10	0001	0000	0000	0000	0	1	111111	1	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413140	119	B	C	03	08		
OC8	0000 1100 1000	QG050	C3 -	0010	00	0000	0000	0000	0000	0	0	111000	0	0101	0	0	000	0000	0	0	1	413140	118	B	B	03	09		
OC9	0000 1100 1001	QG050	G3 -	0010	10	0000	1111	0000	0000	1	0	111000	0	0101	0	0	010	0000	0	0	0	413140	117	B	A	03	10		
OCA	0000 1100 1010		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	110010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	116	B	C	03	11		
OCB	0000 1100 1011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	110010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	115	B	B	03	12		
OCC	0000 1100 1100	QG030	C1 -	0000	00	0000	0000	0000	0110	1	0	111100	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	114	B	A	03	13		
OCD	0000 1100 1101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	110011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	113	B	C	03	14		
OCE	0000 1100 1110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	110011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	112	B	B	03	15		
OCF	0000 1100 1111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	110011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	111	B	A	03	16		
OD0	0000 1101 0000	QG050	L3 -	0010	00	0000	0000	0000	1111	0	0	111000	0	0110	0	0	000	0000	0	0	1	413140	110	B	C	03	17		
OD1	0000 1101 0001	QG060	E3 -	1001	10	1111	0000	0000	0100	1	0	111001	1	1001	0	0	010	0101	0	0	0	413140	109	B	B	03	18		
OD2	0000 1101 0010	QG040	J6 -	0110	00	0000	0000	0000	0010	1	1	110100	0	0111	0	0	000	0001	0	0	1	413140	108	B	A	03	19		
OD3	0000 1101 0011	QG060	J3 -	0000	10	0010	0000	0101	0001	0	0	111001	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140	107	B	C	03	20		
OD4	0000 1101 0100	QG040	C8 -	0101	00	0000	0000	0000	0000	1	0	110010	0	1011	0	0	000	0000	1	0	1	413140	106	B	B	03	21		
OD5	0000 1101 0101	QG040	G8 -	0101	00	0000	0000	0001	0000	0	0	110010	0	1011	0	0	110	0000	0	0	0	413140	105	B	A	03	22		
OD6	0000 1101 0110	QG050	L6 -	0001	00	0000	0000	1101	0000	0	1	111000	0	0011	0	0	000	0000	0	0	1	413140	104	B	C	03	23		
OD7	0000 1101 0111	QG050	Q6 -	0000	00	0000	0000	1101	0000	1	1	111000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	103	B	B	03	24		
OD8	0000 1101 1000	QG070	E5 -	1011	00	0000	0000	0001	0000	1	0	110001	0	1011	0	1	000	0000	1	0	0	413140	102	B	A	03	25		
OD9	0000 1101 1001	QG120	C4 -	1001	01	0000	0010	0001	1000	0	1	000100	0	1001	0	0	011	1010	1	0	0	413140	101	B	C	03	26		
ODA	0000 1101 1010	QG070	J5 -	1011	00	0000	0000	0000	0001	0	1	110001	0	1011	0	1	111	0000	0	0	0	413140	100	B	B	03	27		
ODB	0000 1101 1011	QG120	G4 -	1110	10	0000	0001	0001	0000	1	0	111001	1	0000	0	0	010	0101	0	0	0	413140	099	B	A	03	28		
ODC	0000 1101 1100	QG120	Q2 -	0001	00	0000	0000	0000	0001	0	1	110000	1	1100	0	0	000	0000	0	0	1	413140	098	B	C	03	29		
ODD	0000 1101 1101	QG120	L4 -	0110	10	0011	1111	0011	0001	1	0	110111	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	097	B	B	03	30		
ODE	0000 1101 1110	QG120	L5 -	0100	10	0100	0000	0001	0001	1	1	111000	0	0000	0	0	010	1101	1	0	0	413140	096	B	A	C3	31		
ODF	0000 1101 1111	QG120	Q5 -	0111	01	0000	0000	0000	0001	0	0	110111	0	0000	0	0	111	0110	0	0	0	413140							

V
4
R
0
0

ADDRESS LIST UNIT. 0000
 DATE 07 FEB 66 MACH. 2841
 LOG 03BA UNIT P.N. 2210101
 FRAME 08 PAGE P.N. 2227300
 IBM CORP. SDD PAGE 07

V
4
R
0
0

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN																									
				1	2	3	9	1	4	2	0	1	1	2	2	2	2	4	0	1	4								
				ODD	9	7	1		7											7									
			FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0								
OE0	0000 1110 0000	QG050	J7 -	0000	10	1000	0000	0000	0110	0	1	111100	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	095	B	C	03	32		
OE1	0000 1110 0001	QG050	Q7 -	1101	10	0010	0000	0001	0100	1	1	110100	0	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	094	B	B	03	33		
OE2	0000 1110 0010	QG050	N4 -	0000	00	0000	0000	0101	0001	1	1	110101	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	093	B	A	03	34		
OE3	0000 1110 0011	QG120	L6 -	0100	10	0000	0010	0101	0000	0	0	110000	1	0000	0	0	010	0100	1	0	0	413140	092	B	C	03	35		
OE4	0000 1110 0100	QG060	E5 -	0000	00	0001	0101	0001	1000	1	1	111111	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	091	B	B	03	36		
OE5	0000 1110 0101	QG120	G5 -	1110	10	0011	1111	0101	0000	0	0	110111	0	0111	0	0	010	0001	0	1	0	413140	090	B	A	03	37		
OE6	0000 1110 0110	QG060	L5 -	0000	10	0000	0010	0001	0001	0	1	111001	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140	089	B	C	03	38		
OE7	0000 1110 0111	QG060	N6 -	1000	00	0000	0100	0100	1000	1	0	010100	1	0110	0	1	101	0101	0	0	0	413140	088	B	B	03	39		
OE8	0000 1110 1000	QG030	G3 -	0011	01	0000	0000	0000	0010	1	0	111010	1	0000	0	1	001	0010	0	0	0	413140	087	B	A	03	40		
OE9	0000 1110 1001	QG040	C7 -	0010	10	0000	1010	1100	0000	0	1	110101	1	0000	0	1	101	0000	0	0	0	413140	086	B	C	03	41		
OEa	0000 1110 1010	QG030	G4 -	1000	10	1001	0001	0001	1001	0	1	111101	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140	085	B	B	03	42		
OEb	0000 1110 1011	QG040	E6 -	0010	10	0000	0110	0001	0000	1	1	111010	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	084	B	A	03	43		
OEc	0000 1110 1100	QG120	L8 -	0000	10	0000	0110	0001	0001	0	0	111001	1	0111	0	0	000	1111	0	0	0	413140	083	B	C	03	44		
OEd	0000 1110 1101	QG120	J8 -	0000	00	0001	0011	0000	1000	1	0	111001	1	1110	0	0	001	1001	1	0	0	413140	082	B	B	03	45		
OEe	0000 1110 1110	QG120	N8 -	0000	10	0000	0111	0001	0001	1	0	111001	1	0111	0	0	000	1111	0	0	0	413140	081	B	A	03	46		
OEf	0000 1110 1111	QG120	Q8 -	0000	10	0000	0111	0001	0001	0	1	111001	1	0111	0	0	000	1111	0	0	0	413140	080	B	C	03	47		
OF0	0000 1111 0000	QG030	C2 -	0100	10	0001	1100	1001	1010	1	1	111100	1	0100	0	0	010	0000	1	0	0	413140	079	B	B	03	48		
OF1	0000 1111 0001	QG030	G2 -	1111	00	0000	0000	0000	0000	0	1	111010	1	0010	0	0	000	0000	1	0	1	413140	078	B	A	03	49		
OF2	0000 1111 0010	QG030	L2 -	0000	00	0000	0000	0001	0110	0	0	111101	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	077	B	C	03	50		
OF3	0000 1111 0011	QG030	Q2 -	0000	00	0000	0000	0001	0110	1	1	111101	0	0010	0	0	000	0000	1	0	1	413140	076	B	B	03	51		
OF4	0000 1111 0100	QG070	E2 -	0001	00	0000	0000	0000	0000	0	0	111110	0	0010	0	0	000	0000	1	0	1	413140	075	B	A	03	52		
OF5	0000 1111 0101	QG030	L5 -	0000	01	0000	0000	0101	0001	1	0	111101	0	0000	0	1	011	0110	0	0	0	413140	074	B	C	03	53		
OF6	0000 1111 0110	QG030	L6 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	111101	0	0000	0	1	011	0110	0	0	0	413140	073	B	B	03	54		
OF7	0000 1111 0111	QG030	G7 -	1000	10	0000	0100	1100	0001	0	1	111110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	072	B	A	03	55		
OF8	0000 1111 1000	QG070	F3 -	1110	01	0000	0000	0000	0000	0	0	110001	0	1011	0	1	001	0000	0	1	0	413140	071	B	C	03	56		
OF9	0000 1111 1001	QG040	J4 -	0111	00	0000	0000	0000	0001	1	0	110100	0	0001	0	0	000	0010	0	0	1	413140	070	B	B	03	57		
OFa	0000 1111 1010	QG040	C2 -	1100	00	0000	0000	1100	0001	1	1	111111	1	0011	0	0	000	0000	0	0	1	413140	069	B	A	03	58		
OFb	0000 1111 1011	QG040	J2 -	0001	00	0000	0000	0001	0010	0	0	111110	0	0011	0	0	000	0001	1	0	1	413140	068	B	C	03	59		
OFc	0000 1111 1100	QG120	C3 -	0111	00	0000	0000	0001	0010	1	1	110110	1	0010	0	0	000	0000	1	0	1	413140	067	B	B	03	60		
OFd	0000 1111 1101	QG040	E5 -	1011	00	0000	0000	0001	1001	0	1	111010	1	1100	0	0	000	0000	0	0	1	413140	066	B	A	03	61		
OFe	0000 1111 1110	QG040	C3 -	0010	01	0000	0000	0001	0001	0	1	111111	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	065	B	C	03	62		
OFf	0000 1111 1111	QG040	F4 -	0010	10	0000	1010	0001	0010	1	0	111111	1	0000	0	1	001	0001	0	0	0	413140	064	B	B	03	63		

24000

ADDRESS LIST UNIT. 0000
DATE 07 FEB 66 MACH. 2841
LOG 03BA UNIT P.No. 2210101
FRAME 08 PAGE P.No. 2227300
IBM CORP. SDD PAGE 08

V
4
M
0
0

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION									
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CA	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDP	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN	1	2	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	2	0	1	6									
				ODD	9	7	9	1	7																				
			FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0								
100	0001 0000 0000	QP040	S2	-	1001	00	0000	0000	0110	0000	0	1	000000	1	1001	0	0	001	0000	0	0	0	413140	000	A	A	04	00	
101	0001 0000 0001	QH011	C5	-	0000	10	0001	0110	0001	0001	1	0	010100	1	1000	0	0	000	1100	0	0	0	413140	001	A	B	04	01	
102	0001 0000 0010			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	000000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	002	A	C	04	02	
103	0001 0000 0011			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	000000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	003	A	A	04	03	
104	0001 0000 0100			-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	000001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	004	A	B	04	04	
105	0001 0000 0101			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	000001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	005	A	C	04	05	
106	0001 0000 0110			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	000001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	006	A	A	04	06	
107	0001 0000 0111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	000001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	007	A	B	04	07	
108	0001 0000 1000	QP040	G7	-	1110	10	0001	0101	0001	0101	1	0	100110	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	008	A	C	04	08	
109	0001 0000 1001	QP040	L7	-	1001	10	0110	0000	1101	1111	0	1	110100	0	0000	0	1	001	0001	0	0	0	413140	009	A	A	04	09	
10A	0001 0000 1010	QP040	C7	-	0000	10	1010	0000	1001	1110	0	1	100111	1	0010	0	0	000	0001	1	0	0	413140	010	A	B	04	10	
10B	0001 0000 1011	QP040	N7	-	1001	10	0110	0000	1101	1111	1	0	110100	0	0000	0	1	001	0001	0	0	0	413140	011	A	C	04	11	
10C	0001 0000 1100	QP040	G3	-	0101	00	0000	0000	1100	0100	0	0	100011	0	0101	0	1	100	0000	1	0	0	413140	012	A	A	04	12	
10D	0001 0000 1101	QP050	A8	-	0000	11	0000	0000	0000	0101	1	0	000011	1	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140	013	A	B	04	13	
10E	0001 0000 1110	QP040	C2	-	0101	00	0000	0000	0001	0001	1	0	000111	0	0101	0	1	100	1001	1	0	0	413140	014	A	C	04	14	
10F	0001 0000 1111	QP050	E8	-	0000	00	0000	0000	0000	0101	0	1	000011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	015	A	A	04	15	
110	0001 0001 0000	QQ020	E2	-	0000	10	0011	1000	0000	0001	1	1	000111	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140	016	A	B	04	16	
111	0001 0001 0001	QQ020	E5	-	0011	00	0000	0000	1110	0000	0	0	000101	1	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	017	A	C	04	17	
112	0001 0001 0010	QQ020	N2	-	0000	10	0011	1100	0111	0000	0	1	000111	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140	018	A	A	04	18	
113	0001 0001 0011	QQ020	E7	-	0010	00	0000	0000	0010	0001	1	1	000101	1	0011	0	0	000	1000	1	0	1	413140	019	A	B	04	19	
114	0001 0001 0100	QQ020	E6	-	0000	00	0000	0000	0001	1001	0	0	000100	0	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140	020	A	C	04	20	
115	0001 0001 0101	QQ020	J6	-	1001	10	0110	0000	1101	1111	1	0	110100	0	0000	0	1	001	0000	1	0	0	413140	021	A	A	04	21	
116	0001 0001 0110	QQ020	E4	-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	000100	0	1100	0	1	110	0001	1	0	0	413140	022	A	B	04	22	
117	0001 0001 0111	QQ020	E8	-	0001	00	0000	0000	1101	0001	0	0	100000	0	0010	0	0	000	0110	1	0	1	413140	023	A	C	04	23	
118	0001 0001 1000	QH061	G2	-	0011	10	0000	1101	0001	0001	0	1	001000	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	024	A	A	04	24	
119	0001 0001 1001	QH041	C3	-	0011	10	0011	0101	0000	0001	1	0	000110	1	0000	0	0	100	0000	0	0	0	413140	025	A	B	04	25	
11A	0001 0001 1010	QH041	C4	-	0100	10	0001	1000	0010	0001	1	0	010100	1	0111	0	0	010	0000	1	0	0	413140	026	A	C	04	26	
11B	0001 0001 1011	QH041	QB	-	1000	00	0000	0100	0100	1000	0	1	010100	1	0110	0	1	101	0101	0	0	0	413140	027	A	A	04	27	
11C	0001 0001 1100	QQ020	J2	-	0000	10	0011	0000	0000	0001	1	0	000111	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140	028	A	B	04	28	
11D	0001 0001 1101	QQ020	N3	-	0000	10	0111	1110	0000	0001	0	1	000101	1	0010	0	1	001	0111	1	0	0	413140	029	A	C	04	29	
11E	0001 0001 1110	QQ020	E3	-	0000	10	0001	1111	0000	0001	0	0	000101	1	0010	0	1	001	0111	1	0	0	413140	030	A	A	04	30	
11F	0001 0001 1111	QP040	C3	-	0010	00	0000	0000	1100	0100	1	0	100011	0	1100	0	0	000	0010	1	0	1	413140	031	A	B	04	31	

144001

1

ADDRESS LIST UNIT. 0001
DATE 21 JUL 66 PACH. 2841
LOG 202A UNIT P.No. 2211101
FRAME 0B PAGE P.No. 2227301
IBM CORP. SDD PAGE 01

413201 20 JUL 66

VARD 1

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION					
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN	1	2	3	9	1	7	0	2	4	2	4	6	2	0	0	6							
				ODD	1	2	3	9	1	7	0	2	4	2	4	6	2	0	0	6							
			FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0						
120	0001 0010 0000	QH061	G4 -	0001	10	0011	1011	0000	1001	1	0	001000	0	0001	0	0	000	0000	0	0	0	413140	032	A	C	04	32
121	0001 0010 0001	QH061	J6 -	0000	10	1000	0000	0001	0100	0	1	001001	1	1101	0	0	000	0101	0	0	0	413140	033	A	A	04	33
122	0001 0010 0010	QH061	G5 -	1101	10	0000	0100	0001	0000	0	0	001000	0	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413140	034	A	B	04	34
123	0001 0010 0011	QH061	G3 -	0000	10	0000	1000	0000	0000	1	0	001000	0	1101	0	0	000	0101	0	0	0	413140	035	A	C	04	35
124	0001 0010 0100	QH061	L8 -	0000	10	0000	1010	0001	0001	0	0	000110	1	0111	0	0	000	1111	0	0	0	413140	036	A	A	04	36
125	0001 0010 0101	QH061	G7 -	0000	10	0000	0100	0000	0111	1	1	010011	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	037	A	B	04	37
126	0001 0010 0110	QH041	G6 -	1110	10	0000	0001	0101	0000	1	1	001011	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	038	A	C	04	38
127	0001 0010 0111	QH061	L7 -	0000	10	0001	0000	0000	0000	0	1	001001	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	039	A	A	04	39
128	0001 0010 1000	QH041	G5 -	0111	10	0000	1111	0000	0001	0	0	001001	1	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413201	040	A	B	04	40
129	0001 0010 1001	QH041	N4 -	0000	10	0000	1101	0001	0001	1	0	000110	1	0111	0	0	000	1111	0	0	0	413140	041	A	C	04	41
12A	0001 0010 1010	QH041	L5 -	0000	10	0000	0110	0001	0001	1	1	000110	1	0111	0	0	000	1111	0	0	0	413140	042	A	A	04	42
12B	0001 0010 1011	QH041	G4 -	1001	10	0000	1111	0101	0000	0	0	001010	1	0111	0	0	010	0000	1	0	0	413201	043	A	B	04	43
12C	0001 0010 1100	QH041	G7 -	0000	00	0001	0101	0101	1000	1	0	101101	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	044	A	C	04	44
12D	0001 0010 1101	QH041	L7 -	0000	10	0010	1011	0001	0001	0	0	000110	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140	045	A	A	04	45
12E	0001 0010 1110	QH031	N8 -	0000	00	0001	0011	0000	1000	0	1	110011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	046	A	B	04	46
12F	0001 0010 1111	QH031	G6 -	0000	10	0000	0001	0001	0000	1	1	010011	0	1000	0	0	000	1110	1	0	0	413140	047	A	C	04	47
130	0001 0011 0000		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	001100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	048	A	A	04	48
131	0001 0011 0001		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	049	A	B	04	49
132	0001 0011 0010		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	001100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	050	A	C	04	50
133	0001 0011 0011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	001100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	051	A	A	04	51
134	0001 0011 0100	QH021	L4 -	0000	10	0111	1011	1110	0001	1	1	010101	0	0011	0	1	001	0100	0	0	0	413140	052	A	B	04	52
135	0001 0011 0101	QH011	G4 -	0000	10	1000	0000	0001	0001	0	1	010111	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	053	A	C	04	53
136	0001 0011 0110	QH021	G7 -	1000	10	0110	0000	0000	1111	0	1	010001	1	0000	0	0	010	0010	1	0	0	413140	054	A	A	04	54
137	0001 0011 0111	QH041	G3 -	0111	10	0001	1000	0101	0001	1	1	001010	1	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413201	055	A	B	04	55
138	0001 0011 1000		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	056	A	C	04	56
139	0001 0011 1001		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	057	A	A	04	57
13A	0001 0011 1010		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	058	A	B	04	58
13B	0001 0011 1011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	059	A	C	04	59
13C	0001 0011 1100	QH031	L5 -	0011	00	0000	0000	0001	0001	0	1	010010	1	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	060	A	A	04	60
13D	0001 0011 1101	QH031	L7 -	0000	10	0000	0110	0000	0001	1	0	001011	0	0010	0	0	000	1001	0	0	0	413140	061	A	B	04	61
13E	0001 0011 1110	QH031	N6 -	0000	10	0100	0000	0001	0111	1	0	001111	1	1110	0	0	000	0110	0	0	0	413140	062	A	C	04	62
13F	0001 0011 1111	QH031	G7 -	0000	10	0000	0001	0000	0001	0	0	001011	0	1110	0	0	000	1001	0	0	0	413140	063	A	A	04	63

V 4 P 0 1

V 4 P 0 1

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION									
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	EoC	LEVEL	VERSION	TAPE SEG. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN																									
				ODD	1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	2	4	6	1								
140	0001 0100 0000	QH031	R4 -	0000	10	1110	1000	0000	0001	1	0	110001	0	0011	0	1	001	1101	0	0	0	413140			000	B	A	05	00
141	0001 0100 0001	QH031	C5 -	0000	10	1100	1000	0000	0001	0	0	110001	0	0011	0	1	001	1101	0	0	0	413140			001	B	B	05	01
142	0001 0100 0010	QH031	E4 -	0000	10	1100	1000	0000	0001	0	0	110001	0	0011	0	1	001	1101	0	0	0	413140			002	B	C	05	02
143	0001 0100 0011	QH031	G5 -	0000	10	0011	1010	0001	0001	1	1	001011	0	0011	0	1	001	1100	1	0	0	413140			003	B	A	05	03
144	0001 0100 0100	QH031	Q2 -	0100	11	0000	0000	0000	0000	0	0	010100	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140			004	B	B	05	04
145	0001 0100 0101	QH031	G3 -	0000	00	0000	0000	0111	0111	1	0	010000	0	1100	0	0	000	1011	0	0	0	413140			005	B	C	05	05
146	0001 0100 0110	QH031	G2 -	0000	00	0000	0000	0101	0011	1	0	010001	1	0001	0	0	000	0001	1	0	0	413140			006	B	A	05	06
147	0001 0100 0111	QH031	L3 -	0100	10	0010	0000	0001	0001	0	0	010010	1	0100	0	1	010	0000	0	0	0	413140			007	B	B	05	07
148	0001 0100 1000	QH011	L3 -	0000	00	0000	0000	0001	0110	0	0	010100	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140			008	B	C	05	08
149	0001 0100 1001	QH011	G3 -	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001101	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140			009	B	A	05	09
14A	0001 0100 1010	QH031	Q4 -	0000	10	0000	1100	0001	0001	1	1	000110	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140			010	B	B	05	10
14B	0001 0100 1011	QH031	L4 -	0000	10	0000	0001	0000	1001	0	1	001111	1	0010	0	0	000	1100	0	0	0	413140			011	B	C	05	11
14C	0001 0100 1100	QH021	N7 -	1000	10	0110	0000	0000	1111	1	0	010001	1	0000	0	0	010	0010	1	0	0	413140			012	B	A	05	12
14D	0001 0100 1101	QH031	E7 -	1000	00	0000	0010	0000	1000	0	0	111100	1	1000	0	0	001	0110	1	0	0	413140			013	B	B	05	13
14E	0001 0100 1110	QH021	G4 -	0000	00	0000	0000	1110	0001	0	1	010011	0	0011	0	0	000	0100	0	0	0	413140			014	B	C	05	14
14F	0001 0100 1111	QH021	E5 -	0010	10	0100	0000	1110	0000	1	0	010110	0	0111	0	0	010	0011	1	0	0	413140			015	B	A	05	15
150	0001 0101 0000	QH031	Q3 -	0100	11	0000	0000	0101	0001	0	1	010010	1	0100	0	0	011	0000	0	0	0	413140			016	B	B	05	16
151	0001 0101 0001	QH021	G2 -	0000	00	0000	0000	0011	0001	1	1	010110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			017	B	C	05	17
152	0001 0101 0010	QH041	G2 -	0100	10	0000	0011	0001	0001	1	0	001101	0	0001	0	0	010	0000	1	0	0	413201			018	B	P	05	18
153	0001 0101 0011	QH021	C2 -	0100	10	0011	1111	0000	0111	0	0	010101	0	0100	0	0	010	0100	0	0	0	413140			019	B	B	05	19
154	0001 0101 0100	QH021	C4 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	010011	0	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413140			020	B	C	05	20
155	0001 0101 0101	QH011	N7 -	0000	10	0001	1100	0001	0001	0	1	000110	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140			021	B	A	05	21
156	0001 0101 0110	QH021	Q4 -	0000	10	0111	1011	1110	0001	0	0	010101	0	0011	0	1	001	0100	0	0	0	413140			022	B	B	05	22
157	0001 0101 0111	QH021	N5 -	0000	10	0100	0001	0011	0001	1	0	010110	0	1110	0	0	000	0011	0	0	0	413140			023	B	C	05	23
158	0001 0101 1000	QH021	G6 -	1000	00	0000	0000	0000	0111	1	0	001101	0	0010	0	0	000	1000	1	0	0	413140			024	B	A	05	24
159	0001 0101 1001	QH021	C6 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	010101	0	0000	0	0	000	0100	0	0	0	413140			025	B	B	05	25
15A	0001 0101 1010	QH021	N6 -	0000	10	0010	0000	0000	0111	0	0	010011	0	1100	0	0	000	1000	0	0	0	413140			026	B	C	05	26
15B	0001 0101 1011	QH041	C2 -	0000	10	0100	0101	0001	0000	1	1	000110	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140			027	B	A	05	27
15C	0001 0101 1100	QH011	G6 -	0000	00	0000	0000	1001	1010	0	1	010111	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140			028	B	B	05	28
15D	0001 0101 1101	QH011	G7 -	1111	10	1100	0011	0001	0000	1	0	011010	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413172			029	B	C	05	29
15E	0001 0101 1110	QH011	E7 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	000110	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413172			030	B	A	05	30
15F	0001 0101 1111	QH011	G5 -	0100	10	0001	1100	0000	0000	0	0	010111	1	0100	0	0	010	0000	1	0	0	413140			031	B	B	05	31

2800-

ADDRESS LIST UNIT. 0001
DATE 21 JUL 66 MACH. 2841
LOG 202A UNIT P.No. 2211101
FRAME 08 PAGE P.No. 2227301
IBM CORP. SDD PAGE 03

413201 20 JUL 66

V 4
P 0
1

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	EoCo	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	1	1	2	2	2	2	0	1	4							
				DDD	9	7	1	9	1	7																		
			FIELD	BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0						
160	0001 0110 0000	QP110	L3	-	0000	10	0000	1110	0101	0011	0	1	110010	0	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140	032	B	C	05	32
161	0001 0110 0001	QP110	G3	-	1011	10	0000	1100	0101	0011	1	0	110010	0	1011	0	0	011	0000	0	0	0	413140	033	B	A	05	33
162	0001 0110 0010	QP110	G7	-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	110011	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	034	B	B	05	34
163	0001 0110 0011	QP110	L7	-	0000	10	1111	1111	0000	0000	0	0	110011	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	035	B	C	05	35
164	0001 0110 0100	QP090	J5	-	0000	10	0000	0001	0000	1111	1	0	011110	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	036	B	A	05	36
165	0001 0110 0101	QP090	G8	-	1000	10	0110	0001	1110	0000	0	1	000010	0	1000	0	0	111	0000	1	0	0	413140	037	B	B	05	37
166	0001 0110 0110	QP110	G6	-	0100	10	0100	0000	1100	0001	0	1	011000	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	038	B	C	05	38
167	0001 0110 0111	QP110	L6	-	1011	10	0000	0001	1100	0001	1	0	011000	1	1011	0	1	010	1011	1	0	0	413140	039	B	A	05	39
168	0001 0110 1000	QP130	G8	-	0000	00	0000	0100	0000	1000	1	0	110100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	040	B	B	05	40
169	0001 0110 1001	QH011	G8	-	0100	01	0000	0000	0001	0001	0	1	010100	1	0100	0	0	011	1010	0	0	0	413172	041	B	C	05	41
16A	0001 0110 1010	QP130	L7	-	0000	00	0000	0100	0000	1000	0	1	000111	0	0011	0	1	011	0101	0	0	0	413140	042	B	A	05	42
16B	0001 0110 1011	QP130	G7	-	0000	10	0011	0000	0000	0000	1	1	011010	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	043	B	B	05	43
16C	0001 0110 1100			-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	011011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	044	B	C	05	44
16D	0001 0110 1101			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	011011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	045	B	A	05	45
16E	0001 0110 1110			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	011011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	046	B	B	05	46
16F	0001 0110 1111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	011011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	047	B	C	05	47
170	0001 0111 0000	QP090	G7	-	0000	10	0000	0110	0001	0000	1	0	011001	0	0101	0	0	000	0110	1	0	0	413140	048	B	A	05	48
171	0001 0111 0001	QP090	L7	-	0000	10	0000	0001	0001	0000	0	0	011001	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	049	B	B	05	49
172	0001 0111 0010	QP100	G4	-	1101	10	0010	0000	0001	0100	0	0	110001	0	0000	0	0	010	0101	0	0	0	413140	050	B	C	05	50
173	0001 0111 0011	QP100	J4	-	0000	10	0011	0000	1101	1111	1	0	110100	0	1001	0	0	000	0001	0	0	0	413140	051	B	A	05	51
174	0001 0111 0100	QP090	G7	-	0000	10	0000	0010	0001	0000	0	0	011001	0	0101	0	0	000	0110	1	0	0	413140	052	B	B	05	52
175	0001 0111 0101	QP090	N3	-	0000	11	0000	0000	0000	0000	1	0	011101	1	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140	053	B	C	05	53
176	0001 0111 0110	QP090	E6	-	0000	00	0000	0000	1110	0000	1	1	000010	0	1011	0	0	000	1010	0	0	0	413140	054	B	A	05	54
177	0001 0111 0111	QP080	N6	-	0000	10	0000	0001	0000	1111	0	1	011111	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	055	B	B	05	55
178	0001 0111 1000	QP090	J6	-	0000	10	0000	1110	1101	0000	0	0	011100	0	1100	0	0	000	1100	1	0	0	413140	056	B	C	05	56
179	0001 0111 1001	QP090	E4	-	0000	10	1111	1111	0001	0001	1	1	011110	1	1100	0	0	000	1101	0	0	0	413140	057	B	A	05	57
17A	0001 0111 1010	QP090	G6	-	0101	00	0000	0000	0000	0000	1	0	011101	1	1100	0	0	000	1100	0	0	1	413140	058	B	B	05	58
17B	0001 0111 1011	QP090	E5	-	0100	10	1100	0011	0000	0001	0	0	011101	1	0011	0	0	010	0101	0	0	0	413140	059	B	C	05	59
17C	0001 0111 1100	QP080	N7	-	0100	10	1000	0000	1110	0000	1	0	000010	0	0100	0	0	111	1010	1	0	0	413140	060	B	A	05	60
17D	0001 0111 1101	QP070	A3	-	0110	00	0000	0000	0001	0001	0	1	111110	0	0001	0	0	000	0000	1	0	1	413140	061	B	B	05	61
17E	0001 0111 1110	QP080	G8	-	0000	10	0000	1001	1110	0000	0	1	000010	0	0101	0	0	000	1010	1	0	0	413140	062	B	C	05	62
17F	0001 0111 1111	QP060	G7	-	1000	10	1000	0000	0000	1010	1	1	111110	0	1000	0	1	010	0000	0	0	0	413140	063	B	A	05	63

1030

ADDRESS LIST UNIT. 0001
DATE 21 JUL 66 MACH. 2841
LOG 202A UNIT P.No. 2211101
FRAME 08 PAGE P.No. 2227301
IBM CORP. SDD PAGE 04

413201 20 JUL 66

V 4
P 0
1

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TR05 MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION					
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN																							
				DD	1	2	3	9	1	4	7																
			FIELD BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0001 1000 0000	QP010	L3 -		0010	00	0000	0000	1111	0001	1	0	100010	1	1000	0	0	000	0001	1	0	0	413140	127	A	B	06 00
181	0001 1000 0001	QP010	J3 -		0000	00	0000	0010	0001	1000	0	0	110100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	126	A	A	06 01
182	0001 1000 0010	QP010	G5 -		0110	01	0000	0000	1100	0600	0	0	100001	1	0101	0	1	100	1001	1	0	0	413140	125	A	C	06 02
183	0001 1000 0011	QP010	L5 -		0110	01	0000	0000	0001	0100	1	1	100001	1	0101	0	1	100	1001	1	0	0	413140	124	A	B	06 03
184	0001 1000 0100	QP010	C6 -		1000	10	1110	0011	0000	0101	0	0	100001	1	1000	0	0	011	0000	0	0	0	413140	123	A	A	06 04
185	0001 1000 0101	QP010	G6 -		0111	00	0000	0000	1100	0000	1	1	111000	0	0001	0	1	110	0101	1	0	0	413140	122	A	C	06 05
186	0001 1000 0110	QP010	C7 -		0000	10	0000	1110	0001	0001	1	0	101110	1	0101	0	0	000	1001	1	0	0	413140	121	A	B	06 06
187	0001 1000 0111	QP010	Q6 -		0010	00	0000	0000	0001	0000	0	1	101111	0	0101	0	1	000	0101	0	0	0	413140	120	A	A	06 07
188	0001 1000 1000	QP030	G8 -		0101	10	0000	0001	0000	0101	0	1	100010	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	119	A	C	06 08
189	0001 1000 1001	QP030	L8 -		0000	10	0000	1001	1101	1111	1	0	110100	0	1001	0	0	000	0001	0	0	0	413140	118	A	B	06 09
18A	0001 1000 1010	QP030	G2 -		1011	10	0111	1110	0010	0000	1	1	111011	0	1011	0	1	101	1001	1	0	0	413140	117	A	A	06 10
18B	0001 1000 1011	QP010	L4 -		0001	00	0000	0000	1101	0001	0	0	100000	0	0010	0	0	000	0110	1	0	1	413140	116	A	C	06 11
18C	0001 1000 1100	QP040	L4 -		0011	01	0000	0000	0010	1111	1	0	100100	1	0011	0	0	111	0100	1	0	0	413140	115	A	B	06 12
18D	0001 1000 1101	QP040	Q4 -		0211	01	0000	0000	0010	1111	0	1	100100	1	0011	0	0	111	0100	1	0	0	413140	114	A	A	06 13
18E	0001 1000 1110	QP040	G4 -		1011	01	0000	0000	0010	0000	0	0	111100	1	1011	0	0	111	0101	1	0	0	413140	113	A	C	06 14
18F	0001 1000 1111	QP040	C4 -		0001	00	0000	0000	0000	0001	1	0	100011	0	0001	0	1	110	0000	1	0	0	413140	112	A	B	06 15
190	0001 1001 0000	QP120	L3 -		0000	10	0011	0100	1101	1111	0	0	110100	0	1001	0	0	000	0001	0	0	0	413140	111	A	A	06 16
191	0001 1001 0001	QP040	L5 -		0010	00	0000	0000	0001	0001	1	1	100100	1	0110	0	0	000	0000	0	0	1	413140	110	A	C	06 17
192	0001 1001 0010	QP120	M3 -		0000	10	0011	0100	1101	1111	1	1	110100	0	1001	0	0	000	0001	0	0	0	413140	109	A	B	06 18
193	0001 1001 0011	QP040	Q5 -		0000	00	0000	0000	1110	0010	0	1	000010	0	0000	0	1	011	0110	0	0	0	413140	108	A	A	06 19
194	0001 1001 0100	QP020	L6 -		0000	10	1111	1111	0001	0001	1	1	100101	0	1100	0	0	000	1001	1	0	0	413140	107	A	C	06 20
195	0001 1001 0101	QP020	G6 -		0001	00	0000	0000	0000	0000	0	0	100101	0	0001	0	1	110	0000	1	0	0	413140	106	A	B	06 21
196	0001 1001 0110	QP020	C6 -		0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	100101	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	105	A	A	06 22
197	0001 1001 0111	QP020	Q6 -		0000	10	0000	1110	0010	0000	1	1	111100	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	104	A	C	06 23
198	0001 1001 1000	QP050	S2 -		0000	00	0000	0000	0000	0101	1	0	100110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	103	A	B	06 24
199	0001 1001 1001	QP050	E2 -		0000	00	0000	0000	0101	0101	0	1	100110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	102	A	A	06 25
19A	0001 1001 1010	QP050	N2 -		0010	00	0000	0000	1001	1110	0	1	100111	1	1100	0	0	000	1001	0	0	1	413140	101	A	C	06 26
19B	0001 1001 1011	QP050	J2 -		0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	100110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	100	A	B	06 27
19C	0001 1001 1100	QP050	G4 -		0000	00	0000	0000	1001	1101	0	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	099	A	A	06 28
19D	0001 1001 1101	QP050	C4 -		1111	00	0000	0000	0001	1101	1	0	000011	1	0010	0	0	000	0000	1	0	1	413140	098	A	C	06 29
19E	0001 1001 1110	QP050	S4 -		1011	00	0000	0000	0011	0110	1	1	101101	1	0010	0	1	111	1101	1	0	0	413140	097	A	B	06 30
19F	0001 1001 1111	QP050	M4 -		1011	00	0000	0000	0011	0110	0	0	101101	1	0010	0	1	111	1101	1	0	0	413140	096	A	A	06 31

AE00-

ADDRESS LIST UNIT. 0001
DATE 21 JUL 66 MACH. 2841
LOG 202A UNIT PoNo 2211101
FRAME 08 PAGE PoNo 2227301
IBA CORP. SDD PAGE 05

413201 20 JUL 66

V 4 0 1

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION													
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	C5	PC	PA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE							
				EVEN	1	2	3	9	1	4	4	2	0	1	2	4	2	2	4	2	6	2	4	0	1	4	6								
				ODD	1	2	3	9	1	4	4	2	0	1	2	4	2	2	4	2	6	2	4	0	1	4	6								
					1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1A0	0001 1010 0000	QP050	C6	-	0000	00	0000	0000	0011	0101	0	1	000011	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	095	A	C	06	32
1A1	0001 1010 0001	QP050	G6	-	1111	00	0000	0000	0000	0101	1	0	000011	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	094	A	B	06	33
1A2	0001 1010 0010	QP050	Q6	-	0000	00	0000	0000	1001	0101	1	0	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	093	A	A	06	34
1A3	0001 1010 0011	QP050	L6	-	1111	00	0000	0000	0000	0101	0	1	000011	1	0010	0	0	000	0000	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	413140	092	A	C	06	35
1A4	0001 1010 0100	QP060	Q2	-	0000	00	0000	0000	1001	0101	1	0	101001	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	091	A	B	06	36
1A5	0001 1010 0101	QP060	G2	-	1111	00	0000	0000	0000	0101	0	1	000011	1	0010	0	0	000	0000	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	413140	090	A	A	06	37
1A6	0001 1010 0110	QP060	L2	-	0101	00	0000	0000	1001	0001	0	0	111100	1	0101	0	1	100	1001	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	089	A	C	06	38
1A7	0001 1010 0111	QP060	C2	-	1111	00	0000	0000	0000	0101	1	0	000011	1	0010	0	0	000	0000	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	413140	088	A	B	06	39
1A8	0001 1010 1000	QP060	Q6	-	0010	10	0010	1000	1001	1001	1	0	101010	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	087	A	A	06	40
1A9	0001 1010 1001	QP060	L6	-	1111	00	0000	0000	0000	0001	0	0	111101	0	1100	0	0	000	0000	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	413140	086	A	C	06	41
1AA	0001 1010 1010	QP060	G6	-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	011111	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	085	A	B	06	42
1AB	0001 1010 1011	QP060	C6	-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	011111	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	084	A	A	06	43
1AC	0001 1010 1100	QP070	Q7	-	0000	00	0000	0000	0000	0101	0	1	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	083	A	C	06	44
1AD	0001 1010 1101	QP070	C7	-	0000	00	0000	0000	0101	0101	1	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	082	A	B	06	45
1AE	0001 1010 1110	QP070	L7	-	0010	00	0000	0000	1001	1101	1	0	101000	1	1100	0	0	000	1001	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	081	A	A	06	46
1AF	0001 1010 1111	QP070	G7	-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	080	A	C	06	47
1B0	0001 1011 0000	QP070	E5	-	1110	10	0001	0101	0001	0101	1	0	101011	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	079	A	B	06	48
1B1	0001 1011 0001	QP070	N5	-	1001	10	0110	0000	1101	1111	0	1	110100	0	0000	0	1	001	0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	078	A	A	06	49
1B2	0001 1011 0010	QP070	A5	-	0000	10	1111	0000	1001	1101	0	1	101000	1	0010	0	0	000	0001	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	077	A	C	06	50
1B3	0001 1011 0011	QP070	Q5	-	1001	10	0110	0000	1101	1111	1	0	110100	0	0000	0	1	001	0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	076	A	B	06	51
1B4	0001 1011 0100	QP080	A3	-	1110	10	0001	0101	1110	0001	0	0	111111	1	0000	0	0	010	1011	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	075	A	A	06	52
1B5	0001 1011 0101	QP090	N2	-	0000	00	0000	0000	1111	0000	1	0	011101	1	0010	0	0	000	1011	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	074	A	C	06	53
1B6	0001 1011 0110	QP090	E2	-	1001	10	0110	0000	1011	0100	1	1	101110	1	0000	0	1	101	0101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	073	A	B	06	54
1B7	0001 1011 0111	QP080	E3	-	0011	00	0000	0000	1011	0000	0	0	111111	1	0010	0	1	111	1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	072	A	A	06	55
1B8	0001 1011 1000	QP110	J2	-	1110	10	0001	0101	0010	0000	0	1	011000	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	071	A	C	06	56
1B9	0001 1011 1001	QP090	J4	-	0100	10	1100	0011	0000	0000	1	0	011001	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	070	A	B	06	57
1BA	0001 1011 1010	QP100	C2	-	1111	10	0011	0000	0010	0001	1	0	101111	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	069	A	A	06	58
1BB	0001 1011 1011	QP090	E3	-	0000	10	1000	0000	0001	0000	0	0	011110	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	068	A	C	06	59
1BC	0001 1011 1100	QP100	G8	-	0000	10	0000	0101	0000	0001	1	0	101111	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	067	A	B	06	60
1BD	0001 1011 1101	QP010	Q7	-	0110	01	0000	0000	0001	0001	0	0	111000	0	0110	0	0	100	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	066	A	A	06	61
1BE	0001 1011 1110	QP100	C9	-	0000	10	1100	1100	1110	0000	0	1	000010	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	065	A	C	06	62
1BF	0001 1011 1111	QP100	C3	-	1101	10	1010	0000	0101	0001	1	1	011100	0	0000	0	0	010	0110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	064	A	B	06	63

ADDRESS LIST UNIT. 0001
DATE 21 JUL 66 MACH. 2841
LOG 202A UNIT P.No. 2211101
FRAME 08 PAGE P.No. 2227301
IBM CORP. SDD PAGE 06

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	9	1	4	0	1	1	2	2	2	3	4	4	6	0								
				ODD	9	7	1																						
1C0	0001 1100 0000	QP100	C7 -	1000	10	0000	0001	0000	0001	0	1	101111	0	1011	0	0	010	0101	1	0	0	413140	127	B	B	07	00		
1C1	0001 1100 0001	QP100	G7 -	0000	00	0000	0000	0000	0100	1	1	101111	0	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140	126	B	A	07	01		
1C2	0001 1100 0010	QP100	J7 -	0000	00	0000	0000	0000	0100	1	1	101111	0	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140	125	B	C	07	02		
1C3	0001 1100 0011	QP100	L7 -	0000	00	0000	0000	0000	0100	0	0	101111	0	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140	124	B	B	07	03		
1C4	0001 1100 0100	QP100	G6 -	0000	10	0000	0010	0000	0000	1	0	110000	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	123	B	A	07	04		
1C5	0001 1100 0101	QP100	C6 -	1101	10	0000	0001	1000	1010	0	1	110000	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	122	B	C	07	05		
1C6	0001 1100 0110	QH031	C6 -	0000	10	1000	1000	0001	0000	0	1	010011	0	1110	0	0	000	1111	0	0	0	413140	121	B	B	07	06		
1C7	0001 1100 0111	QP100	E5 -	0000	10	0011	0010	0101	0000	1	0	110001	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	120	B	A	07	07		
1C8	0001 1100 1000	QP110	C4 -	0000	10	0000	0010	0000	0001	1	1	011001	0	0011	0	1	001	0001	0	0	0	413140	119	B	C	07	08		
1C9	0001 1100 1001	QP110	G4 -	0000	10	0000	0100	0000	0001	0	0	011001	0	0011	0	1	001	0001	0	0	0	413140	118	B	B	07	09		
1CA	0001 1100 1010	QP110	L4 -	0000	10	1001	0011	0001	0001	0	0	011001	0	0011	0	1	001	0010	0	0	0	413140	117	B	A	07	10		
1CB	0001 1100 1011	QP110	Q4 -	0000	10	1111	0110	0001	0001	1	1	011001	0	0011	0	1	001	0010	0	0	0	413140	116	B	C	07	11		
1CC	0001 1100 1100	QP120	C5 -	1000	10	0001	1100	1110	0101	0	1	110011	1	0101	0	0	010	0000	0	0	0	413140	115	B	B	07	12		
1CD	0001 1100 1101	QP120	G5 -	1001	10	0110	0000	1101	1111	1	0	110100	0	0000	0	1	001	0001	0	0	0	413140	114	B	A	07	13		
1CE	0001 1100 1110	QP120	C7 -	1011	10	0000	1101	1101	1111	1	0	110110	1	0000	0	1	101	1101	1	0	0	413140	113	B	C	07	14		
1CF	0001 1100 1111	QP120	J5 -	1001	10	0110	0000	1101	1111	0	1	110100	0	0000	0	1	001	0001	0	0	0	413140	112	B	B	07	15		
1D0	0001 1101 0000	QP120	G7 -	0000	10	0000	1110	0001	1001	1	1	110101	1	1011	0	0	100	1111	1	0	0	413140	111	B	A	07	16		
1D1	0001 1101 0001	QP120	Q7 -	0000	10	0000	1110	0001	1001	0	0	110101	1	1011	0	0	100	1110	0	0	0	413140	110	B	C	07	17		
1D2	0001 1101 0010	QP120	J7 -	0000	10	0000	1110	0001	1001	0	0	110101	1	1011	0	0	100	1111	1	0	0	413140	109	B	B	07	18		
1D3	0001 1101 0011	QP120	L7 -	0000	10	0000	1110	0001	1001	1	1	110101	1	1011	0	0	100	1111	1	0	0	413140	108	B	A	07	19		
1D4	0001 1101 0100	QP130	Q4 -	0000	10	0000	0100	0001	1000	0	1	000000	1	1111	0	0	000	1000	0	0	0	413140	107	B	C	07	20		
1D5	0001 1101 0101	QP130	L4 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	1	1	011010	0	1111	0	0	100	1101	1	0	0	413140	106	B	B	07	21		
1D6	0001 1101 0110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	110101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	105	B	A	07	22		
1D7	0001 1101 0111	QP120	G8 -	0000	10	0000	1001	0001	0000	0	1	110101	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	104	B	C	07	23		
1D8	0001 1101 1000	QP130	R3 -	1000	10	0001	0100	0000	0111	0	0	000100	0	1000	0	1	001	0000	0	0	0	413140	103	B	B	07	24		
1D9	0001 1101 1001	QP130	N3 -	0000	00	0000	0000	0010	0000	1	1	110101	1	0000	0	0	000	1110	0	0	0	413140	102	B	A	07	25		
1DA	0001 1101 1010	QP130	G3 -	0010	00	0000	0000	0010	0100	1	1	110111	0	1100	0	0	000	1111	0	0	1	413140	101	B	C	07	26		
1DB	0001 1101 1011	QP130	C3 -	1000	10	0001	0100	0000	0111	0	0	000100	0	1000	0	1	001	0000	0	0	0	413140	100	B	B	07	27		
1DC	0001 1101 1100	QP130	C6 -	0000	10	0000	0100	0001	1000	1	0	100101	0	1111	0	0	000	1000	0	0	0	413140	099	B	A	07	28		
1DD	0001 1101 1101	QP130	L6 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	0	0	011010	0	1111	0	0	100	1101	1	0	0	413140	098	B	C	07	29		
1DE	0001 1101 1110	QP130	G6 -	1000	10	1010	1100	0001	0001	0	1	011010	0	0010	0	0	111	0000	1	0	0	413140	097	B	B	07	30		
1DF	0001 1101 1111	QP130	N6 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	1	1	011010	0	1111	0	0	100	1101	1	0	0	413140	096	B	A	07	31		

V4EO-

ADDRESS LIST UNIT# 0001
DATE 21 JUL 66 MACH# 2841
LOG 202A UNIT P#N# 2211101
FRAME 0B PAGE P#N# 2227301
IBM CORP. SDD PAGE 07

413201 20 JUL 66

V4EO1

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA			TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION									
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX		CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	2	0	1	4	6								
				ODD	9	7	1	9	1	7																				
				FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0								
1E0	0001 1110 0000	QP010	G7	-	1000	10	0001	0100	0010	0001	1	0	111000	0	1000	0	0	111	1101	0	0	0	413140			095	B	C	07	32
1E1	0001 1110 0001	QP010	L7	-	1000	10	0000	0100	0010	0001	0	0	111000	0	1000	0	1	010	1101	1	0	0	413140			094	B	B	07	33
1E2	0001 1110 0010	QP010	G8	-	1000	10	0010	0001	0001	0000	0	0	111010	1	1000	0	0	011	1011	1	0	0	413140			093	B	A	07	34
1E3	0001 1110 0011	QP010	L8	-	1000	10	1000	0000	0000	0000	1	1	111001	1	1111	0	0	010	1100	0	0	0	413140			092	B	C	07	35
1E4	0001 1110 0100	QP020	J2	-	0000	00	0000	0000	0300	0101	0	1	111001	1	0011	0	0	000	1010	1	0	0	413140			091	B	B	07	36
1E5	0001 1110 0101	QH011	Q2	-	0000	10	0111	1010	0001	0110	1	1	010101	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140			090	B	A	07	37
1E6	0001 1110 0110	QP020	J3	-	0101	10	0000	0001	1100	0001	1	1	111010	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140			089	B	C	07	38
1E7	0001 1110 0111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	111001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			088	B	B	07	39
1E8	0001 1110 1000			-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	111010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			087	B	A	07	40
1E9	0001 1110 1001	QP020	N2	-	0000	10	1111	1111	0001	0101	1	0	111010	1	0011	0	0	000	0110	1	0	0	413140			086	B	C	07	41
1EA	0001 1110 1010	QP020	J4	-	0111	00	0000	0000	0001	0001	1	1	111010	1	0111	0	0	110	0000	0	0	0	413140			085	B	B	07	42
1EB	0001 1110 1011	QP020	J5	-	0101	00	0000	0000	1100	1001	0	1	100101	0	0101	0	1	100	0000	1	0	0	413140			084	B	A	07	43
1EC	0001 1110 1100	QP030	Q4	-	1000	10	0111	1111	0000	0001	1	0	111101	0	1000	0	0	010	1000	0	0	0	413140			083	B	C	07	44
1ED	0001 1110 1101	QP030	G4	-	0110	10	0001	0100	0011	0001	0	1	111011	0	0110	0	1	110	0000	0	0	0	413140			082	B	B	07	45
1EE	0001 1110 1110	QP030	L6	-	1000	10	0000	0001	0001	0001	0	0	111011	0	1000	0	0	011	1011	1	0	0	413140			081	B	A	07	46
1EF	0001 1110 1111	QP030	G6	-	0111	00	0000	0000	1110	0000	1	0	100010	1	0111	0	1	110	1100	1	0	0	413140			080	B	C	07	47
1F0	0001 1111 0000	QP040	R6	-	0000	00	0000	0000	0001	1111	0	0	111110	0	1111	0	0	000	0100	0	0	0	413140			079	B	B	07	48
1F1	0001 1111 0001	QP040	G6	-	0000	00	0000	0000	1110	0010	1	0	000010	0	0000	0	0	000	0100	0	0	0	413140			078	B	A	07	49
1F2	0001 1111 0010	QP060	Q4	-	0000	00	0000	0000	1001	0000	1	0	101010	0	1100	0	0	000	0010	0	0	0	413140			077	B	C	07	50
1F3	0001 1111 0011	QP060	L4	-	1111	00	0000	0000	0000	0001	0	0	111101	0	1100	0	0	000	0010	1	0	1	413140			076	B	B	07	51
1F4	0001 1111 0100	QP080	N5	-	1000	10	1000	0011	1111	0001	1	0	011101	1	1000	0	0	011	0110	0	0	0	413140			075	B	A	07	52
1F5	0001 1111 0101			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	111101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			074	B	C	07	53
1F6	0001 1111 0110	QP040	L3	-	0000	11	0000	0000	1100	0100	0	0	100011	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140			073	B	B	07	54
1F7	0001 1111 0111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	111101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			072	B	A	07	55
1F8	0001 1111 1000	QP060	C8	-	0000	10	0000	0101	0000	0001	1	0	111101	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140			071	B	C	07	56
1F9	0001 1111 1001	QP070	R2	-	0010	00	0000	0000	0001	0000	0	1	011111	0	0111	0	0	000	0000	1	0	1	413140			070	B	B	07	57
1FA	0001 1111 1010	QP060	G8	-	1101	00	0000	0000	0000	0001	0	1	111101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			069	B	A	07	58
1FB	0001 1111 1011	QP070	E4	-	1000	10	0010	0000	1110	0010	1	1	101100	0	1000	0	0	011	0000	0	0	0	413140			068	B	C	07	59
1FC	0001 1111 1100	QP080	E4	-	1110	10	0001	0101	1110	0001	0	0	111111	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140			067	B	B	07	60
1FD	0001 1111 1101	QP080	J4	-	0000	10	1111	1111	0000	0100	1	0	111101	0	1100	0	0	000	1011	0	0	0	413140			066	B	A	07	61
1FE	0001 1111 1110	QP080	R5	-	0000	00	0000	0000	0101	0101	1	0	100110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			065	B	C	07	62
1FF	0001 1111 1111	QP080	E5	-	1001	10	0110	0000	1101	1111	0	1	110100	0	0000	0	1	001	0001	0	0	0	413140			064	B	B	07	63

ADDRESS LIST UNIT. 0001
DATE 21 JUL 66 MACH. 2841
LOG 202A UNIT P.No. 2211101
FRAME 08 PAGE P.No. 2227301
IBM CORP. SDD PAGE 08

413201 20 JUL 66

V E O I

V 4 0 1

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION					
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN																							
				1	2	3	9	1	4	4	0	1	1	2	2	2	3	4	0	1	4						
				9	7	1	9	1	7																		
220	0010 0010 0000	QG140	C5 -	0000	10	0001	0000	0001	0001	1	0	010000	0	0011	0	0	000	1011	0	0	0	413140	032	A	C	08	32
221	0010 0010 0001	QG140	C6 -	0000	10	0010	0000	1111	0001	0	0	010000	0	0011	0	0	000	0101	1	0	0	413140	033	A	A	08	33
222	0010 0010 0010	QG140	C7 -	0000	10	0100	0000	0010	0001	0	1	010000	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	034	A	B	08	34
223	0010 0010 0011	QG140	C8 -	0000	10	0010	0000	1100	0001	1	1	010000	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	035	A	C	08	35
224	0010 0010 0100	QG140	J5 -	0000	10	0100	0000	0001	0001	0	1	010000	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	036	A	A	08	36
225	0010 0010 0101	QG140	J6 -	0000	10	0000	0100	0001	0001	1	0	010000	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	037	A	B	08	37
226	0010 0010 0110	QG140	J7 -	0000	10	0001	0000	0010	0001	1	0	010000	0	0011	0	0	000	1011	0	0	0	413140	038	A	C	08	38
227	0010 0010 0111	QG140	J8 -	0000	10	0000	1000	0000	0001	0	0	010000	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	039	A	A	08	39
228	0010 0010 1000	QD020	C3 -	0101	10	0000	0010	1100	0100	0	0	001110	0	0101	0	0	011	0110	1	0	0	413140	040	A	B	08	40
229	0010 0010 1001	QD020	G3 -	0101	10	0000	0010	1100	0100	1	1	001110	0	0101	0	0	011	0000	1	0	0	413140	041	A	C	08	41
22A	0010 0010 1010	QD020	L3 -	0101	10	0000	0010	1100	0100	1	1	001110	0	0101	0	0	011	0000	1	0	0	413140	042	A	A	08	42
22B	0010 0010 1011	QD020	Q3 -	0101	10	0000	0010	1100	0100	0	0	001110	0	0101	0	0	011	0000	1	0	0	413140	043	A	E	08	43
22C	0010 0010 1100	QD020	A5 -	0101	10	0010	0000	1101	1111	1	1	010111	1	1000	0	0	111	0000	1	0	0	413140	044	A	C	08	44
22D	0010 0010 1101	QD020	E5 -	0101	10	0010	0000	1101	1111	0	0	011010	0	1000	0	0	111	0000	1	0	0	413140	045	A	A	08	45
22E	0010 0010 1110	QD110	A3 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	046	A	B	08	46
22F	0010 0010 1111	QD110	G3 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	047	A	C	08	47
230	0010 0011 0000	QG140	C4 -	0000	10	0110	0000	1101	1111	0	1	001000	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	048	A	A	08	48
231	0010 0011 0001	QG140	J4 -	0000	10	0010	0000	1101	1111	1	1	001001	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	049	A	B	08	49
232	0010 0011 0010	QF010	J5 -	0101	10	1000	0000	1111	0011	1	0	100001	1	0101	0	0	011	0000	1	0	0	413140	050	A	C	08	50
233	0010 0011 0011	QF010	E5 -	0001	10	0000	1111	0000	1001	0	1	010101	0	0101	0	0	010	0000	0	0	0	413140	051	A	A	08	51
234	0010 0011 0100	QG130	G8 -	0111	00	0000	0000	0000	1001	1	1	001101	0	0110	0	1	001	0000	1	0	0	413140	052	A	B	08	52
235	0010 0011 0101	QG130	C6 -	0000	10	1000	0000	0001	0001	0	1	001101	0	0011	0	0	000	0101	1	0	0	413140	053	A	C	08	53
236	0010 0011 0110	QG130	M4 -	0001	00	0000	0000	0000	0001	0	1	000101	1	0111	0	1	001	0000	0	0	0	413140	054	A	A	08	54
237	0010 0011 0111	QG130	C7 -	0000	10	0010	0000	0000	0000	1	0	001101	0	1110	0	0	000	1010	0	0	0	413140	055	A	E	08	55
238	0010 0011 1000	QD020	G6 -	0101	00	0000	0000	1101	1111	1	1	100110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	056	A	C	08	56
239	0010 0011 1001	QD020	L6 -	0101	10	0001	1110	1101	1111	0	1	100111	1	1000	0	0	010	0111	0	0	0	413140	057	A	A	08	57
23A	0010 0011 1010	QD110	A5 -	1011	10	0000	1111	0000	0001	0	0	010110	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	058	A	B	08	58
23B	0010 0011 1011	QD110	E5 -	1011	10	0000	1111	0000	0001	1	1	010110	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	059	A	C	08	59
23C	0010 0011 1100	QD020	N7 -	0100	10	0001	1000	1101	1111	0	0	010010	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	060	A	A	08	60
23D	0010 0011 1101	QD020	S7 -	0100	10	0001	1000	1101	1111	1	1	010011	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	061	A	B	08	61
23E	0010 0011 1110	QD110	C4 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	062	A	C	08	62
23F	0010 0011 1111	QD110	E4 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	063	A	A	08	63

24EON

V
4
7
0
2

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.Cc	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN																									
				ODD	1	2	3	9	1	4	7							0	4	1	4								
240	0010 0100 0000	QF030	E4 -	0010	10	0000	0101	1111	0000	1	0	011000	1	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140		000	B	A	09	00	
241	0010 0100 0001	QF030	N4 -	0010	10	0000	0101	0000	0011	0	1	011000	1	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140		001	B	B	09	01	
242	0010 0100 0010	QG130	G2 -	1000	01	0000	0000	0001	0001	0	1	010000	0	1000	0	0	100	0000	1	0	0	413140		002	B	C	09	02	
243	0010 0100 0011	QG130	G3 -	1000	10	0000	0100	0001	0000	1	0	000100	0	1000	0	1	001	0000	0	0	0	413140		003	B	A	09	03	
244	0010 0100 0100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	010001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		004	B	B	09	04	
245	0010 0100 0101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	010001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		005	B	C	09	05	
246	0010 0100 0110	QF010	J7 -	0010	10	1111	0000	0001	1110	1	0	010101	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140		006	B	A	09	06	
247	0010 0100 0111	QF010	N7 -	0010	10	0000	1111	0001	1110	0	1	010101	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140		007	B	B	09	07	
248	0010 0100 1000	QD040	A3 -	1000	00	0000	0000	0100	0001	0	0	101101	1	0010	0	0	000	0000	1	0	1	413140		008	B	C	09	08	
249	0010 0100 1001	QD040	J3 -	0010	10	0000	1000	0001	0001	1	1	101101	1	0000	0	1	001	0000	1	0	0	413140		009	B	A	09	09	
24A	0010 0100 1010	QD040	L3 -	0010	10	0001	0000	0001	0001	1	1	101101	1	0000	0	1	001	0000	1	0	0	413140		010	B	B	09	10	
24B	0010 0100 1011	QD040	C3 -	0000	10	0001	0001	0100	0000	0	1	101000	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140		011	B	C	09	11	
24C	0010 0100 1100	QD040	N5 -	0010	10	0000	1000	0001	0001	1	1	101101	1	0000	0	1	001	0000	1	0	0	413140		012	B	A	09	12	
24D	0010 0100 1101	QD040	E5 -	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		013	B	B	09	13	
24E	0010 0100 1110	QD040	Q5 -	0010	10	0001	1000	0001	0001	0	1	101101	1	0000	0	1	001	0000	1	0	0	413140		014	B	C	09	14	
24F	0010 0100 1111	QD040	G5 -	1001	10	0110	0000	0001	0000	1	0	101000	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140		015	B	A	09	15	
250	0010 0101 0000	QF040	J5 -	0001	00	0000	0000	0000	0110	0	0	010100	1	0011	0	0	000	1101	1	0	1	413140		016	B	B	09	16	
251	0010 0101 0001	QF040	J4 -	0011	00	0000	0000	0010	0000	1	1	010100	1	1100	0	0	000	0111	1	0	1	413140		017	B	C	09	17	
252	0010 0101 0010	QF040	J6 -	1000	00	0000	0000	0010	0001	1	1	010100	1	0001	0	0	000	1000	0	0	1	413140		018	B	A	09	18	
253	0010 0101 0011	QF040	J7 -	0010	00	0000	0000	0011	0001	0	1	000000	1	1000	0	0	000	1010	1	0	1	413140		019	B	B	09	19	
254	0010 0101 0100	QF010	E6 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	000001	0	0001	0	0	000	0000	0	0	0	413140		020	B	C	09	20	
255	0010 0101 0101	QF020	E3 -	0000	00	0000	0000	1100	1111	0	1	011101	1	0001	0	0	000	0000	0	0	0	413140		021	B	A	09	21	
256	0010 0101 0110	QF010	J4 -	0111	00	0000	0000	0000	0001	0	1	001100	1	1000	0	0	000	0000	1	0	1	413140		022	B	B	09	22	
257	0010 0101 0111	QF020	J3 -	0000	00	0000	0000	1100	1111	1	0	011100	0	0001	0	0	000	0000	0	0	0	413140		023	B	C	09	23	
258	0010 0101 1000	QD120	N3 -	0000	10	0010	1011	0001	0001	1	1	110111	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140		024	B	A	09	24	
259	0010 0101 1001	QD040	L8 -	1011	10	0000	1111	0001	0000	0	0	110110	1	0001	0	0	010	0000	1	0	0	413140		025	B	B	09	25	
25A	0010 0101 1010	QD110	E6 -	1101	10	0000	0001	0000	0001	0	1	110110	1	0000	0	0	010	0101	0	0	0	413140		026	B	C	09	26	
25B	0010 0101 1011	QD040	Q8 -	0000	10	0000	1101	0001	0001	1	0	110111	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140		027	B	A	09	27	
25C	0010 0101 1100	QD050	E3 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		028	B	B	09	28	
25D	0010 0101 1101	QD050	C2 -	0001	00	0000	0000	1101	1111	1	0	100010	1	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140		029	B	C	09	29	
25E	0010 0101 1110	QD050	E2 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		030	B	A	09	30	
25F	0010 0101 1111	QD050	A2 -	0000	00	0000	0000	1101	1111	0	0	011111	0	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140		031	B	B	09	31	

WALTON

V4E02

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN	1	2	3	9	1	4	0	1	1	2	2	4	2	4	0	1	4							
				DDD	9	7	1	9	1	7	0	2	4	2	4	6	2	0	0	7								
		FIELD BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0							
260	0010 0110 0000	QF030	J6 -	1101	00	0000	0000	0000	0001	0	0	011001	0	1000	0	0	000	0111	1	1	0	413140	032	B	C	09	32	
261	0010 0110 0001	QF030	E7 -	0010	10	0001	0000	0000	0000	1	1	011000	1	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140	033	B	A	09	33	
262	0010 0110 0010	QF030	N7 -	0010	10	0000	0001	0000	0000	1	1	011000	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	034	B	B	09	34	
263	0010 0110 0011	QF010	E4 -	0101	10	1000	0000	0001	0001	0	1	001100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	035	B	C	09	35	
264	0010 0110 0100	QF040	E3 -	0000	11	0000	0000	0000	0001	1	1	011001	0	0000	0	0	101	0000	1	0	0	413140	036	B	A	09	36	
265	0010 0110 0101	QF040	C2 -	0000	00	0000	0000	1001	1010	0	1	011001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	037	B	B	09	37	
266	0010 0110 0110	QF040	E4 -	0000	10	0010	0000	0001	0001	0	1	011001	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	038	B	C	09	38	
267	0010 0110 0111	QF040	E5 -	0000	00	0000	0100	0010	1000	1	1	001000	0	0000	0	0	000	1000	0	0	0	413140	039	B	A	09	39	
268	0010 0110 1000	QD050	L3 -	1001	10	1100	0000	1101	1111	1	0	011011	1	0000	0	1	101	1010	0	0	0	413140	040	B	B	09	40	
269	0010 0110 1001	QD050	N2 -	0101	10	0000	1000	0001	0001	0	1	110001	0	0000	0	0	111	0101	0	0	0	413140	041	B	C	09	41	
26A	0010 0110 1010	QD050	Q2 -	1001	10	1000	0000	0000	0001	0	0	100111	1	0000	0	1	101	0101	0	0	0	413140	042	B	A	09	42	
26P	0010 0110 1011	QD050	J4 -	1001	10	1100	0000	1101	1111	1	0	011011	1	0000	0	1	101	0000	0	0	0	413140	043	B	B	09	43	
26C	0010 0110 1100	QD050	G6 -	0000	00	0000	0000	1100	0001	0	0	100011	0	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140	044	B	C	09	44	
26D	0010 0110 1101	QD050	J7 -	0000	10	1001	1101	0000	0100	1	1	100011	0	0010	0	0	000	0101	0	0	0	413140	045	B	A	09	45	
26E	0010 0110 1110	QD050	N6 -	0000	10	1000	0000	1100	0100	1	1	011110	1	0010	0	0	000	0101	0	0	0	413140	046	B	B	09	46	
26F	0010 0110 1111	QD050	L7 -	0000	10	1001	1001	0000	0100	0	1	100011	0	0010	0	0	000	0101	0	0	0	413140	047	B	C	09	47	
270	0010 0111 0000	QF020	J4 -	0000	10	0000	0001	0000	0011	1	0	011101	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	048	B	A	09	48	
271	0010 0111 0001	QF020	Q4 -	0000	10	0001	0000	0001	0000	0	0	011101	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	049	B	B	09	49	
272	0010 0111 0010	QF020	L4 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	0	0	011101	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	050	B	C	09	50	
273	0010 0111 0011	QF020	N4 -	0000	10	0000	1000	0000	0001	1	1	011101	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	051	B	A	09	51	
274	0010 0111 0100	QF020	G6 -	1100	01	0000	0000	0000	1101	0	1	000001	0	1100	0	0	011	0000	1	0	0	413140	052	B	B	09	52	
275	0010 0111 0101	QF020	Q6 -	0010	00	0000	0000	0000	1101	1	0	000001	0	0001	0	0	000	0000	1	0	1	413140	053	B	C	09	53	
276	0010 0111 0110	QF020	L6 -	0011	01	0000	0000	0000	1101	1	0	000001	0	0011	0	0	011	0000	1	0	0	413140	054	B	A	09	54	
277	0010 0111 0111	QF020	C6 -	0000	10	0000	0010	0000	0001	0	0	011101	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	055	B	B	09	55	
278	0010 0111 1000	QD110	L5 -	0000	10	0010	1011	0001	0001	0	0	110111	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	056	B	C	09	56	
279	0010 0111 1001	QD050	N8 -	0000	00	0000	0000	0100	0110	1	1	110011	1	1000	0	0	000	0010	1	0	0	413140	057	B	A	09	57	
27A	0010 0111 1010	QD110	N5 -	0000	10	0010	1011	0001	0001	1	1	110111	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	058	B	B	09	58	
27B	0010 0111 1011	QD110	Q5 -	0000	10	0010	1011	0001	0001	0	0	110111	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	059	B	C	09	59	
27C	0010 0111 1100	QD060	C3 -	0000	00	0000	0000	1100	0001	1	1	100011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	060	B	A	09	60	
27D	0010 0111 1101	QD060	G3 -	0000	10	1000	1100	0001	0000	0	0	100011	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	061	B	B	09	61	
27E	0010 0111 1110	QD060	N3 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	010110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	062	B	C	09	62	
27F	0010 0111 1111	QD060	Q3 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	010110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	063	B	A	09	63	

NO. 4 V

ADDRESS LIST UNIT. C002
DATE 18 MAR 66 TACH. 2841
LOG 075D UNIT F.N. 1112101
FRAME 08 PAGE P.N. 2227302
IBM CORP. SDD PAGE 04

V
4
P
L
2

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E-C	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	9	1	4	4	0	1	1	2	2	2	3	4	4	6	0							
				ODD	9	7	1			7																			
				FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	C123	0	0	012	0123	0	0	0							
280	0010 1000 0000	QF010	E3	-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	011000	1	0011	0	0	000	1011	0	0	0	413140	127	A	B	10	00	
281	0010 1000 0001	QE070	Q7	-	0000	00	0000	0100	0000	1000	0	1	001100	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413173	126	A	A	10	01	
282	0010 1000 0010	QE080	A3	-	0000	10	0000	0110	0000	1111	0	0	110101	1	0011	0	1	001	0001	0	0	0	413140	123	A	C	10	02	
283	0010 1000 0011	QE080	E3	-	0000	10	1000	0000	0000	0110	1	0	110001	0	1110	0	0	000	1101	1	0	0	413140	124	A	B	10	03	
284	0010 1000 0100	QF010	J6	-	0000	10	1000	1000	1101	0001	0	0	010001	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	123	A	A	10	04	
285	0010 1000 0101	QF010	L6	-	0000	10	0100	0100	1101	0001	1	1	010001	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	122	A	C	10	05	
286	0010 1000 0110	QF010	N6	-	0000	10	0010	0010	1101	0001	1	1	010001	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	121	A	B	10	06	
287	0010 1000 0111	QF010	Q6	-	0000	10	0001	0001	1101	0001	0	0	010001	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	120	A	A	10	07	
288	0010 1000 1000	QD060	A5	-	0000	00	0000	0000	1100	0001	0	0	100011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	119	A	C	10	08	
289	0010 1000 1001	QD060	J5	-	0000	10	1001	1100	0101	0000	1	1	100011	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	118	A	B	10	09	
28A	0010 1000 1010	QD060	N5	-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	010110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	117	A	A	10	10	
28B	0010 1000 1011	QD060	E5	-	0000	10	1001	1000	0001	0000	0	0	100011	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	116	A	C	10	11	
28C	0010 1000 1100	QD060	J7	-	0000	00	0000	0000	0010	0001	1	0	100100	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	115	A	B	10	12	
28D	0010 1000 1101	QD060	E7	-	0000	10	0000	0001	0100	0110	0	0	110011	1	1000	0	0	000	0001	1	0	0	413140	114	A	A	10	13	
28E	0010 1000 1110	QD120	L5	-	0000	10	0010	1011	0001	0001	0	0	110111	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	113	A	C	10	14	
28F	0010 1000 1111	QD120	G5	-	0000	10	0000	1001	0001	1110	1	1	110111	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	112	A	B	10	15	
290	0010 1001 0000	QD100	G5	-	0000	00	0000	0000	0101	1001	0	1	111010	1	1011	0	0	000	0100	1	0	0	413140	111	A	A	10	16	
291	0010 1001 0001	QD100	C5	-	0000	10	0010	1101	0000	0000	1	1	111011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	110	A	C	10	17	
292	0010 1001 0010	QD090	G7	-	0010	10	0000	1000	0001	0100	1	1	111110	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140	109	A	B	10	18	
293	0010 1001 0011	QD090	E8	-	0000	10	0010	1101	0000	0000	0	0	111011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	108	A	A	10	19	
294	0010 1001 0100	QD110	A8	-	0000	00	0000	0100	0000	1000	1	0	000010	0	1011	0	0	000	0111	1	0	0	413140	107	A	C	10	20	
295	0010 1001 0101	QD110	E8	-	1011	00	0000	0100	0001	1000	0	1	001100	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	106	A	B	10	21	
296	0010 1001 0110	QD080	N6	-	0000	10	0001	0010	0001	0100	0	0	111110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	105	A	A	10	22	
297	0010 1001 0111	QD080	C6	-	0000	10	0001	1000	0001	0100	1	1	111110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	104	A	C	10	23	
298	0010 1001 1000	QD070	A3	-	0000	10	0000	1111	0010	0001	1	1	101000	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	103	A	B	10	24	
299	0010 1001 1001	QD070	E3	-	0010	10	0110	0000	1101	1111	0	0	101111	0	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	102	A	A	10	25	
29A	0010 1001 1010	QD070	G3	-	0010	10	0000	0010	1101	1111	0	1	101110	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	101	A	C	10	26	
29B	0010 1001 1011	QD070	L3	-	0010	10	0110	0000	1101	1111	1	1	101110	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	100	A	B	10	27	
29C	0010 1001 1100	QD070	G5	-	0010	10	0000	0100	1101	1111	0	1	101010	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140	099	A	A	10	28	
29D	0010 1001 1101	QD070	L5	-	1000	10	0000	1000	0100	0011	1	0	101011	1	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140	098	A	C	10	29	
29E	0010 1001 1110	QD070	Q5	-	0010	10	0100	0000	0000	0001	1	0	111110	0	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	097	A	B	10	30	
29F	0010 1001 1111	QD070	J5	-	0010	10	0110	0000	1101	1111	0	0	101010	0	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	096	A	A	10	31	

VAEON

ADDRESS LIST UNIT. 0002
DATE 18 MAR 66 MACH. 2841
LOG 075D UNIT P.N. 2212101
FRAME 0B PAGE P.N. 2227302
IBM CORP. SDD PAGE 05

413173 18 MAR 66

V
4
E
O
N

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN																									
				1																									
				9	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	2	0	4	1	4								
				ODD																									
			FIELD																										
			BIT POSITION																										
			1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0									
2A0	0010 1010 0000	QD040	C6 -	0101	10	0001	1000	0000	0010	0	1	101100	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140			095	A	C	10	32
2A1	0010 1010 0001	QD040	E7 -	1000	00	0000	0000	0101	0000	1	1	010110	0	0010	0	0	000	0000	1	0	1	413140			094	A	B	10	33
2A2	0010 1010 0010	QD030	N3 -	1001	10	0110	0000	0001	0000	1	0	110110	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140			093	A	A	10	34
2A3	0010 1010 0011	QD110	J3 -	0011	00	0000	0000	0001	0001	0	1	111110	0	0011	0	1	000	0000	0	0	0	413140			092	A	C	10	35
2A4	0010 1010 0100	QD010	G2 -	1101	10	0010	0001	1111	0011	1	0	000110	1	1111	0	0	010	0110	0	0	0	413140			091	A	B	10	36
2A5	0010 1010 0101	QD010	A2 -	1101	10	0010	0001	1111	0011	0	1	000010	0	1111	0	0	010	0110	0	0	0	413140			090	A	A	10	37
2A6	0010 1010 0110	QD090	Q4 -	0010	10	0000	1001	0001	0100	0	1	111110	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140			089	A	C	10	38
2A7	0010 1010 0111	QD090	L4 -	0000	00	0000	0000	0001	0100	1	0	111110	0	1000	0	0	000	1010	0	0	0	413140			088	A	B	10	39
2A8	0010 1010 1000	QD070	EB -	0000	00	0000	0000	1100	0001	1	1	100101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			087	A	A	10	40
2A9	0010 1010 1001	QD070	JB -	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	110010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			086	A	C	10	41
2AA	0010 1010 1010	QD070	GB -	0000	00	0000	0000	1100	0011	0	1	110010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			085	A	B	10	42
2AB	0010 1010 1011	QD070	LB -	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	110010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			084	A	A	10	43
2AC	0010 1010 1100	QD090	L3 -	0000	10	0001	0000	0101	0001	0	0	101001	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140			083	A	C	10	44
2AD	0010 1010 1101	QD090	Q3 -	0000	10	0001	0000	0000	0001	1	1	101001	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140			082	A	B	10	45
2AE	0010 1010 1110	QD070	J6 -	0010	10	0110	0000	1101	1111	1	1	101111	0	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140			081	A	A	10	46
2AF	0010 1010 1111	QD070	Q6 -	0010	10	0110	0000	1101	1111	0	0	101111	0	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140			080	A	C	10	47
2B0	0010 1011 0000	QD030	E4 -	0000	00	0000	0000	0001	0100	1	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			079	A	B	10	48
2B1	0010 1011 0001	QD030	A4 -	0011	10	0000	0010	0001	0000	0	0	111101	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140			078	A	A	10	49
2B2	0010 1011 0010	QD040	CB -	0000	10	0000	1001	0101	0000	0	0	110110	1	0010	0	0	000	0001	1	0	0	413140			077	A	C	10	50
2B3	0010 1011 0011	QD040	A7 -	0101	01	0000	0100	0001	1000	1	0	110100	0	0000	0	0	010	0011	0	0	0	413140			076	A	B	10	51
2B4	0010 1011 0100	QD010	Q2 -	1101	10	0010	0001	1111	0011	0	1	000110	1	1111	0	0	010	0110	0	0	0	413140			075	A	A	10	52
2B5	0010 1011 0101	QD010	L2 -	1101	10	0010	0001	1111	0011	1	0	000011	1	1111	0	0	010	0110	0	0	0	413140			074	A	C	10	53
2B6	0010 1011 0110	QD040	A6 -	0000	10	0100	0101	0001	0001	1	0	101100	0	1110	0	0	000	0001	1	0	0	413140			073	A	B	10	54
2B7	0010 1011 0111	QD040	L6 -	1000	00	0000	0000	0001	1001	0	1	010110	0	0010	0	0	000	0000	1	0	1	413140			072	A	A	10	55
2B8	0010 1011 1000	QD080	N2 -	0010	10	0001	0000	1100	0001	0	1	100101	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140			071	A	C	10	56
2B9	0010 1011 1001	QD080	G2 -	0010	10	1000	1100	0000	0001	1	0	110010	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140			070	A	B	10	57
2BA	0010 1011 1010	QD080	C2 -	0010	10	0001	0000	1100	0000	1	1	110010	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140			069	A	A	10	58
2BB	0010 1011 1011	QD080	A2 -	0010	10	0001	0000	0000	0000	0	0	110010	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140			068	A	C	10	59
2BC	0010 1011 1100	QD080	Q4 -	0010	10	0001	0100	1100	0001	1	1	100101	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140			067	A	B	10	60
2BD	0010 1011 1101	QD080	J4 -	0010	10	1001	1100	0000	0001	0	0	110010	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140			066	A	A	10	61
2BE	0010 1011 1110	QD080	E4 -	0010	10	0001	0100	1100	0000	0	1	110010	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140			065	A	C	10	62
2BF	0010 1011 1111	QD080	L4 -	0010	10	1001	1000	0000	0001	1	0	110010	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140			064	A	B	10	63

V4E02

ADDRESS LIST UNIT# 0002
DATE 18 MAR 66 MACH# 2841
LOG 075D UNIT P#N# 2212101
FRAME 0B PAGE P#N# 2227302
IBM CORP. SDD PAGE 06

413173 18 MAR 66

V4E02

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TFCS PICKED-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION					
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	FA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3			4		1	1	2	2	2	2	4	4	6							
				CDD	9	7	1	9	1	7																	
			FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0						
2C0	0010 1100 0000	QE080	G6 -	0000	10	1111	1111	0010	0001	0	0	111101	0	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140		127	B	B	11 00
2C1	0010 1100 0001	QE080	C6 -	0000	00	0000	0000	0010	0001	1	0	111101	0	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140		126	B	A	11 01
2C2	0010 1100 0010	QE080	Q5 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	111001	1	0111	0	0	000	0000	0	0	0	413140		125	B	C	11 02
2C3	0010 1100 0011	QE080	N6 -	0000	00	0000	0000	0001	0100	0	1	110101	1	0000	0	1	011	0000	0	0	0	413140		124	B	B	11 03
2C4	0010 1100 0100	QE080	E5 -	0000	10	0110	1110	1111	0000	1	0	110000	1	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		123	B	A	11 04
2C5	0010 1100 0101	QD030	J4 -	1001	10	0110	0000	0001	0100	0	0	101000	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140		122	B	C	11 05
2C6	0010 1100 0110	QE080	G4 -	0000	10	0010	0001	0001	0000	0	1	111011	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140		121	B	B	11 06
2C7	0010 1100 0111	QD090	C2 -	1001	10	1000	0000	0101	0001	1	1	111011	0	0000	0	1	101	0000	0	0	0	413140		120	B	A	11 07
2C8	0010 1100 1000	QD080	A6 -	0000	10	0001	0000	0100	0100	1	0	111110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140		119	B	C	11 08
2C9	0010 1100 1001	QD080	E6 -	0000	10	0001	0000	0001	0100	0	1	111110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140		118	B	B	11 09
2CA	0010 1100 1010	QD080	G6 -	0000	00	0000	0000	0001	0100	0	1	111110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140		117	B	A	11 10
2CB	0010 1100 1011	QD080	C6 -	0000	10	0001	0000	0001	0100	1	0	111110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140		116	B	C	11 11
2CC	0010 1100 1100	QD100	E2 -	0011	10	0000	1001	0010	0000	0	1	100100	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140		115	B	B	11 12
2CD	0010 1100 1101	QD100	A2 -	0000	10	0011	0100	0000	0000	1	0	111011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140		114	B	A	11 13
2CE	0010 1100 1110	QD100	C2 -	0000	10	0000	0101	0000	0000	1	1	111011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140		113	B	C	11 14
2CF	0010 1100 1111	QD100	G2 -	0011	10	0100	0000	0010	0000	0	0	100100	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140		112	B	E	11 15
2D0	0010 1101 0000	QE090	E5 -	0000	00	0000	0001	0101	1000	1	0	100000	0	1011	0	0	000	0101	0	0	0	413140		111	B	A	11 16
2D1	0010 1101 0001	QE090	J5 -	0000	10	0011	0000	0001	0000	0	1	100000	0	1001	0	0	000	0110	1	0	0	413140		110	B	C	11 17
2D2	0010 1101 0010	QE070	C7 -	1101	10	0000	0001	1110	1001	0	1	111100	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140		109	B	B	11 18
2D3	0010 1101 0011	QE070	G7 -	0000	10	0010	0000	1110	1001	1	1	111100	1	1111	0	0	000	0110	1	0	0	413140		108	B	A	11 19
2D4	0010 1101 0100	QE080	A5 -	0000	10	1011	0110	0010	0001	0	1	111101	0	0011	0	1	001	0001	0	0	0	413140		107	B	C	11 20
2D5	0010 1101 0101	QE090	J3 -	0000	10	0000	0101	0001	0000	1	0	100000	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140		106	B	B	11 21
2D6	0010 1101 0110	QE080	C4 -	0000	10	0000	1000	0010	0001	1	0	111101	0	1110	0	0	000	1111	0	0	0	413140		105	B	A	11 22
2D7	0010 1101 0111	QE090	E3 -	1111	10	0011	0000	0101	0000	0	1	110100	0	0000	0	0	010	1000	1	1	0	413140		104	B	C	11 23
2D8	0010 1101 1000	QD100	L2 -	0011	10	1001	0110	0000	0110	0	0	110111	0	0000	0	0	100	0000	0	0	0	413140		103	B	B	11 24
2D9	0010 1101 1001	QD030	Q7 -	0000	10	0001	0001	0001	0100	1	1	111110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140		102	B	A	11 25
2DA	0010 1101 1010	QD110	E7 -	0000	10	0000	0010	0101	0000	1	0	100101	0	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140		101	B	C	11 26
2DB	0010 1101 1011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	110110	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413173		100	B	B	11 27
2DC	0010 1101 1100	QD100	L4 -	0000	10	0100	0000	0001	0000	1	1	111110	0	1110	0	0	000	1100	0	0	0	413140		099	B	A	11 28
2DD	0010 1101 1101	QD120	E6 -	0000	10	0000	0101	0000	0000	0	0	111011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140		098	B	C	11 29
2DE	0010 1101 1110	QD100	L3 -	0000	10	1111	1111	0010	0000	0	1	110111	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140		097	B	B	11 30
2DF	0010 1101 1111	QD120	J6 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	111011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		096	B	A	11 31

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		1RDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3			4	0	2	1	2	2	2	2	4	0	1	4							
				ODD	9	7	1			7																		
			FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0							
2E0	0010 1110 0000	QE080	J2 -	0000	10	1000	1000	0000	0110	1	1	111001	1	1110	0	0	000	1111	0	0	0	413140	095	B	C	11	32	
2E1	0010 1110 0001	QE080	L2 -	0000	10	1000	1000	0000	0110	0	0	111001	1	1110	0	0	000	1111	0	0	0	413140	094	B	B	11	33	
2E2	0010 1110 0010	QE080	Q2 -	0000	10	1000	0000	0100	0000	0	0	111001	1	1110	0	0	000	1111	0	0	0	413140	093	B	A	11	34	
2E3	0010 1110 0011	QE080	C2 -	1000	10	0000	0010	0100	0001	1	1	100000	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	092	B	C	11	35	
2E4	0010 1110 0100	QE080	L4 -	0000	10	0001	0100	1111	0000	0	0	110000	1	0011	0	1	001	1101	0	0	0	413140	091	B	B	11	36	
2E5	0010 1110 0101	QE080	Q3 -	0000	10	0010	1101	1111	0001	1	0	110000	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	090	B	A	11	37	
2E6	0010 1110 0110	QE080	J3 -	0000	10	0000	0010	0001	0000	1	1	111011	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	089	B	C	11	38	
2E7	0010 1110 0111	QE080	Q7 -	0000	10	0000	0001	0001	0100	0	1	110101	1	0110	0	0	000	0100	0	0	0	413140	088	B	B	11	39	
2E8	0010 1110 1000	QD100	G7 -	0011	00	0000	0000	0000	1010	0	1	111101	0	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	087	B	A	11	40	
2E9	0010 1110 1001	QD100	C6 -	0000	10	0011	0100	0000	0000	1	0	111011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	086	B	C	11	41	
2EA	0010 1110 1010	QD100	C7 -	0000	10	0000	0101	0000	0000	1	1	111011	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	085	B	B	11	42	
2EB	0010 1110 1011	QD100	E8 -	0000	00	0000	0000	0111	0111	0	1	111000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	084	B	A	11	43	
2EC	0010 1110 1100	QD120	C7 -	0000	00	0000	0100	0000	1000	1	0	011001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	083	B	C	11	44	
2ED	0010 1110 1101	QE080	J7 -	1101	10	0001	0000	0001	0100	0	1	110101	1	0000	0	0	001	0100	1	1	0	413172	082	B	B	11	45	
2EE	0010 1110 1110	QD120	A4 -	0000	10	0010	1011	0001	1110	0	0	110111	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	081	B	A	11	46	
2EF	0010 1110 1111	QD090	C3 -	0000	10	0000	0001	0100	0110	1	1	110011	1	1000	0	0	000	0010	1	0	0	413140	080	B	C	11	47	
2F0	0010 1111 0000	QE070	E6 -	0011	00	0000	0000	1000	0001	0	1	110100	0	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	079	B	B	11	48	
2F1	0010 1111 0001	QE070	N6 -	0000	10	0000	1001	0001	0000	1	0	100000	0	1001	0	0	000	0001	0	0	0	413140	078	B	A	11	49	
2F2	0010 1111 0010	QE070	J6 -	0100	10	0010	0000	0111	0111	1	1	111000	0	0100	0	1	010	0000	0	0	0	413140	077	B	C	11	50	
2F3	0010 1111 0011	QE070	Q6 -	0000	10	0000	1001	0001	0000	0	1	100000	0	1001	0	0	000	0001	0	0	0	413140	076	B	B	11	51	
2F4	0010 1111 0100	QE070	E2 -	0000	10	0000	0100	1110	1001	1	1	111100	1	1111	0	0	000	1000	0	0	0	413140	075	B	A	11	52	
2F5	0010 1111 0101	QD030	A5 -	0000	00	0000	0100	0000	1000	0	1	000111	0	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140	074	B	C	11	53	
2F6	0010 1111 0110	QE070	J2 -	1101	10	0000	0001	1110	1001	0	1	111111	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	073	B	B	11	54	
2F7	0010 1111 0111	QE070	A2 -	0000	00	0000	0000	1110	1001	1	1	111100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	072	B	A	11	55	
2F8	0010 1111 1000	QD100	J2 -	0011	10	1001	0110	0000	0110	1	1	110111	0	0000	0	0	100	0000	0	0	0	413140	071	B	C	11	56	
2F9	0010 1111 1001	QD100	Q5 -	0000	00	0000	0100	1100	1000	0	1	001101	0	1011	0	0	100	0101	1	0	0	413140	070	B	B	11	57	
2FA	0010 1111 1010	QD090	G6 -	0000	10	0001	0000	0010	0001	0	1	100100	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	069	B	A	11	58	
2FB	0010 1111 1011	QD100	S6 -	0000	00	0000	0100	0000	1000	1	0	011001	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	068	B	C	11	59	
2FC	0010 1111 1100	QE070	E4 -	0011	00	0000	0000	0000	1010	0	1	111101	0	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	067	B	B	11	60	
2FD	0010 1111 1101	QE070	N4 -	0000	10	0000	1001	0001	0000	1	0	100000	0	1001	0	0	000	0001	0	0	0	413140	066	B	A	11	61	
2FE	0010 1111 1110	QE070	J4 -	0100	10	0010	0000	0111	0111	1	1	111000	0	0100	0	1	010	0000	0	0	0	413140	065	B	C	11	62	
2FF	0010 1111 1111	QE070	Q4 -	0000	10	0000	1001	0001	0000	0	1	100000	0	1001	0	0	000	0001	0	0	0	413140	064	B	B	11	63	

AEON

ADDRESS LIST UNIT. 0002
DATE 18 MAR 66 MACH. 2841
LOG 075D UNIT P.No. 2212101
FRAME 08 PAGE P.No. 2227302
IBM CORP. SDD PAGE 08

413173 18 MAR 66

V
4
R
O
2

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PH	CD	CDR	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN	1	2	3	9	1	4	7	1	2	4	2	4	2	6	2	1	7							
				ODD	9	7	1	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7	9	1	7						
		FIELD BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0							
300	0011 0000 0000	QX040	S4 -	1001	00	0000	0000	0110	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	001	0000	0	0	0	413140	000	A	A	12	00	
301	0011 0000 0001	QJ010	G6 -	1000	10	0001	0001	0000	0001	0	0	011100	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	001	A	B	12	01	
302	0011 0000 0010	QJ010	Q5 -	0000	10	0100	0000	0000	0000	0	1	101001	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	002	A	C	12	02	
303	0011 0000 0011	QJ010	E5 -	0100	10	0111	1100	0000	0001	1	0	101010	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	003	A	A	12	03	
304	0011 0000 0100	QJ010	G2 -	1100	01	0000	0000	1110	0101	0	1	000001	0	0000	0	0	111	0111	1	0	0	413140	004	A	B	12	04	
305	0011 0000 0101	QJ010	C3 -	0000	00	0000	0001	0001	1000	1	1	111001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	005	A	C	12	05	
306	0011 0000 0110	QJ010	L3 -	0100	10	1000	0000	0101	0110	1	1	000011	1	0110	0	0	010	1001	0	0	0	413140	006	A	A	12	06	
307	0011 0000 0111	QJ010	G3 -	0000	00	0000	0001	0001	1000	0	0	111001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	007	A	B	12	07	
308	0011 0000 1000	QR020	G3 -	1000	10	0000	0010	1101	1111	0	1	011110	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	008	A	C	12	08	
309	0011 0000 1001	QR030	G2 -	0100	10	0100	0000	1101	1111	1	0	100000	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	009	A	A	12	09	
30A	0011 0000 1010	QR020	L3 -	1000	10	0000	0010	1101	1111	1	0	011110	1	0000	0	0	010	0111	1	0	0	413140	010	A	B	12	10	
30B	0011 0000 1011	QR030	L2 -	0100	10	0100	0000	1101	1111	0	1	100000	0	0000	0	0	010	0111	1	0	0	413140	011	A	C	12	11	
30C	0011 0000 1100	QJ010	N4 -	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	000011	1	0000	0	0	000	1101	0	0	0	413140	012	A	A	12	12	
30D	0011 0000 1101	QJ010	L4 -	0000	10	0000	0001	0001	0010	0	1	000000	1	1110	0	0	000	0110	0	0	0	413140	013	A	B	12	13	
30E	0011 0000 1110	QJ010	Q4 -	0000	10	0100	0001	0000	0001	0	1	000000	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	014	A	C	12	14	
30F	0011 0000 1111	QJ010	J4 -	0000	10	0000	0001	0001	0010	1	0	000000	1	1110	0	0	000	1100	0	0	0	413140	015	A	A	12	15	
310	0011 0001 0000	QJ010	G8 -	0000	10	1111	1111	0000	1111	0	0	101010	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	016	A	B	12	16	
311	0011 0001 0001	QJ010	N8 -	0100	10	0000	0010	0001	1111	1	0	000110	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	017	A	C	12	17	
312	0011 0001 0010	QJ010	J8 -	0000	10	1111	1111	0000	1111	1	1	101010	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	018	A	A	12	18	
313	0011 0001 0011	QJ010	L8 -	0000	10	0010	0000	0001	0001	0	1	100100	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	019	A	B	12	19	
314	0011 0001 0100	QJ030	L2 -	0000	10	0000	1110	0000	0001	1	1	000101	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	020	A	C	12	20	
315	0011 0001 0101	QJ030	N3 -	0000	10	0000	1110	0001	0001	0	1	000101	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	021	A	A	12	21	
316	0011 0001 0110	QJ030	J3 -	0111	00	0000	0000	1001	0101	0	0	001001	1	0010	0	1	111	1000	1	0	0	413140	022	A	B	12	22	
317	0011 0001 0111	QJ030	S5 -	0111	00	0000	0000	0001	0000	1	0	001110	0	0010	0	1	111	0000	0	0	0	413140	023	A	C	12	23	
318	0011 0001 1000	QK011	Q5 -	0000	00	0000	0001	0101	1000	1	0	001101	0	0010	0	0	000	0100	1	0	0	413140	024	A	A	12	24	
319	0011 0001 1001	QJ020	L2 -	0000	10	0000	0011	0101	0001	0	1	000110	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	025	A	B	12	25	
31A	0011 0001 1010	QJ020	Q4 -	0000	10	0000	0110	0000	0000	0	0	101000	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140	026	A	C	12	26	
31B	0011 0001 1011	QJ020	J3 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	1	1	101010	0	1111	0	0	000	1000	0	0	0	413140	027	A	A	12	27	
31C	0011 0001 1100	QL010	J2 -	1001	10	0110	0000	0000	1111	0	0	110010	0	0000	0	1	101	0000	0	0	0	413140	028	A	B	12	28	
31D	0011 0001 1101	QL010	E2 -	0101	00	0000	0000	1101	1111	1	1	001000	0	0101	0	1	100	0000	1	0	0	413140	029	A	C	12	29	
31E	0011 0001 1110	QL010	Q2 -	0000	10	0000	0101	0001	0000	1	0	100010	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140	030	A	A	12	30	
31F	0011 0001 1111	QL010	N2 -	0000	10	0000	0101	0001	0000	0	1	100010	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140	031	A	B	12	31	

ADDRESS LIST UNIT. 0003
 DATE 11 APR 67 MACM. 2841
 LOG 101A UNIT P.No 2213101
 FRAME 0B PAGE P.No 2227306
 IBM CORP. SDD PAGE 01

413140-23 NOV 65
 413172-07 FEB 66
 413203 11 APR 67

31000

V 4 R O 3

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TR05 MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN																								
				1	2	3	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
				ODD	1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							
					1	2	9	1	4	0	2	4	2	2	4	2	2	0	4	4	6							

ABSOLUTE ADDRESS

HEX BINARY

CLD DATA

PAGE NUMBER CLD BOX

CA CB CK
EVEN 1 2 3
ODD 9 7 1

TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN

CL CH PA PS CN PN CD CDA CV CC CS PC AA BP
4 2 0 1 1 2 4 2 2 2 2 3 4 0 4 6
9 1 7

ENGINEERING RECORDS

E.C. LEVEL VERSION

PHYSICAL LOCATION

TAPE WORD CLASS GATE DRIVE
SEQ. NO.

FIELD BIT POSITION

HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
340	0011 0100 0000	QM020	Q2 -	0000	00	0000	0000	1001	0101	0	1	011001	0	0000	0	0	0000	1	0	0	413140		000	B	A	13	00	
341	0011 0100 0001	QM020	L2 -	1111	00	0000	0000	0001	0001	1	0	001110	0	1011	0	0	0000	1	0	1	413140		001	B	B	13	01	
342	0011 0100 0010	QM020	C2 -	0000	00	0000	0000	0011	0000	1	0	001111	1	0000	0	0	0000	1011	0	0	0	413140		002	B	C	13	02
343	0011 0100 0011	QM020	G2 -	1111	00	0000	0000	0001	0001	0	1	001110	0	1011	0	0	0000	1011	0	0	1	413140		003	B	A	13	03
344	0011 0100 0100	QM020	L6 -	0011	11	0000	0000	1001	0001	1	1	001111	1	0011	0	0	111	1101	1	0	0	413140		004	B	B	13	04
345	0011 0100 0101	QM020	C6 -	1111	00	0000	0000	0001	0001	0	1	001110	0	1011	0	0	0000	0000	1	0	1	413140		005	B	C	13	05
346	0011 0100 0110	QM020	Q6 -	0010	11	0000	0000	1001	0001	0	1	001111	1	0010	0	0	111	1100	1	0	0	413140		006	B	A	13	06
347	0011 0100 0111	QM020	G6 -	1111	00	0000	0000	0001	0001	1	0	001110	0	1011	0	0	0000	0000	1	0	1	413140		007	B	B	13	07
348	0011 0100 1000	QM030	G3 -	0000	00	0000	0000	1001	1010	1	0	010010	1	0000	0	0	0000	0000	1	0	0	413140		008	B	C	13	08
349	0011 0100 1001	QM030	L3 -	1111	00	0000	0000	0001	0100	0	1	010111	1	1011	0	0	0000	0000	1	0	1	413140		009	B	A	13	09
34A	0011 0100 1010	QM030	C3 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	001110	0	1111	0	0	0000	1010	1	0	0	413140		010	B	B	13	10
34B	0011 0100 1011	QM030	A3 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	001110	0	1111	0	0	0000	1010	1	0	0	413140		011	B	C	13	11
34C	0011 0100 1100	QM030	C8 -	0000	00	0000	0000	1001	0010	0	0	010000	0	0000	0	0	0000	0000	1	0	0	413140		012	B	A	13	12
34D	0011 0100 1101	QM030	G8 -	0000	00	0000	0000	1001	0001	1	1	010000	0	1111	0	0	0000	0010	0	0	0	413172		013	B	B	13	13
34E	0011 0100 1110	QM030	L8 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	1	1	000111	0	1111	0	0	0000	1110	0	0	0	413140		014	B	C	13	14
34F	0011 0100 1111	QM030	Q8 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	0	0	000111	0	1111	0	0	0000	1110	0	0	0	413140		015	B	A	13	15
350	0011 0101 0000	QM010	Q3 -	1011	11	0000	0000	1001	0010	1	0	010000	0	0000	0	1	101	0110	0	0	0	413140		016	B	B	13	16
351	0011 0101 0001		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	010100	1	0000	0	0	0000	0000	1	0	0	413140		017	B	C	13	17
352	0011 0101 0010	QM010	L3 -	0000	00	0000	0000	1001	0010	0	0	010000	0	0000	0	0	0000	0000	1	0	0	413140		018	B	A	13	18
353	0011 0101 0011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	010100	1	0000	0	0	0000	0000	1	0	0	413140		019	B	B	13	19
354	0011 0101 0100	QM010	C6 -	0000	00	0000	0000	0101	0101	0	1	010101	0	0000	0	1	011	0000	0	0	0	413140		020	B	C	13	20
355	0011 0101 0101	QM010	C7 -	0000	00	0000	0000	0101	0101	1	0	010101	0	1111	0	0	0000	0010	0	0	0	413140		021	B	A	13	21
356	0011 0101 0110	QM010	L7 -	0000	00	0000	0000	0000	0110	1	0	010110	0	0000	0	0	0000	1001	1	0	0	413140		022	B	B	13	22
357	0011 0101 0111	QM010	G7 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	010101	0	1111	0	0	0000	0010	0	0	0	413140		023	B	C	13	23
358	0011 0101 1000	QM010	J8 -	0011	11	0000	0000	0100	0	0	010100	1	0011	0	0	111	1101	1	0	0	413140		024	B	A	13	24	
359	0011 0101 1001	QM030	G6 -	0000	00	0000	0000	0101	0101	1	0	010011	0	0000	0	0	0000	0000	1	0	0	413140		025	B	B	13	25
35A	0011 0101 1010	QM010	L8 -	0010	11	0000	0000	0000	0100	1	0	010100	1	0010	0	0	111	1100	1	0	0	413140		026	B	C	13	26
35B	0011 0101 1011	QM030	E6 -	0101	00	0000	0000	0001	0000	0	0	010110	0	0000	0	0	0000	0000	1	0	0	413172		027	B	A	13	27
35C	0011 0101 1100	QM040	G2 -	0101	00	0000	0000	0010	0100	1	0	011000	1	0101	0	1	100	0001	0	0	0	413140		028	B	B	13	28
35D	0011 0101 1101	QM030	L5 -	1011	11	0000	0000	0001	0001	0	0	010111	1	0000	0	1	101	0110	0	0	0	413140		029	B	C	13	29
35E	0011 0101 1110	QM040	C2 -	0000	10	0000	0101	0000	0000	0	0	101000	1	1001	0	0	0000	1110	0	0	0	413140		030	B	A	13	30
35F	0011 0101 1111	QM030	G5 -	0101	00	0000	0000	0001	0111	1	0	010110	0	0101	0	1	0000	0000	0	0	0	413140		031	B	B	13	31

27 EOM

413140 23 NOV 65
413172 07 FEB 66
413203 11 APR 67

ADDRESS LIST UNIT. 0003
DATE 11 APR 67 PACH. 2541
LOG 101A UNIT P.N. 2213101
FRAME 08 PAGE P.N. 2227306
IBM CORP. SDD PAGE 03

V 4 R C 3

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TRGS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION					
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CM	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN																							
				ODD	1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0	1						
					1	2	3	9	1	4	7	2	4	2	4	6	3	2	4	0							

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN																								
				1	2	3	9	1	4	4	0	1	1	2	2	2	3	4	0	1	4							
				ODD	9	7			7																			
			FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0							
380	0011 1000 0000	QR030	L4 -	1000	10	0001	1100	0001	0000	0	1	100011	0	1000	0	0	111	0111	0	0	0	413140		127	A	B	14	00
381	0011 1000 0001	QR030	Q4 -	1000	10	0000	1000	C001	0000	1	0	100011	0	1000	0	0	011	0111	1	0	0	413140		126	A	A	14	01
382	0011 1000 0010	QR030	A4 -	0100	10	0100	0000	0101	0011	1	1	100001	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140		125	A	C	14	02
383	0011 1000 0011	QR030	G4 -	1000	10	0000	0100	0001	0011	0	1	011111	0	1000	0	1	010	0111	1	0	0	413140		124	A	B	14	03
384	0011 1000 0100	QR030	N8 -	1000	10	0001	1101	0000	0000	1	0	011111	0	1000	0	1	010	0101	0	0	0	413172		123	A	A	14	04
385	0011 1000 0101	QR030	J8 -	1000	10	0001	1101	0000	0000	0	1	011111	0	1000	0	1	010	0111	1	0	0	413140		122	A	C	14	05
386	0011 1000 0110	QR030	A8 -	1000	10	0000	1100	1001	1010	0	1	100010	1	1000	0	0	111	0111	0	0	0	413140		121	A	B	14	06
387	0011 1000 0111	QR030	E8 -	0000	00	0000	0000	1001	1010	1	0	100010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		120	A	A	14	07
388	0011 1000 1000	QR040	G3 -	1101	10	0010	0000	0000	1110	1	0	110100	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140		119	A	C	14	08
389	0011 1000 1001	QR040	C3 -	0000	00	0000	0000	1001	1010	0	1	100010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		118	A	B	14	09
38A	0011 1000 1010	QR040	L3 -	1101	10	0010	0000	0000	1110	0	1	110100	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140		117	A	A	14	10
38B	0011 1000 1011	QR040	Q3 -	1000	10	1000	0000	0000	0001	1	0	100010	1	1000	0	0	011	0000	0	0	0	413140		116	A	C	14	11
38C	0011 1000 1100	QR040	J3 -	0000	10	0000	0010	0000	0000	0	1	100101	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140		115	A	B	14	12
38D	0011 1000 1101	QR040	N5 -	1000	10	0001	1100	0010	0000	1	0	100100	1	0011	0	0	010	0000	0	0	0	413140		114	A	A	14	13
38E	0011 1000 1110	QR040	E5 -	0000	10	0000	0010	0000	0000	1	0	100101	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140		113	A	C	14	14
38F	0011 1000 1111	QR040	A5 -	0000	10	0000	0101	0101	0000	0	0	100111	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140		112	A	B	14	15
390	0011 1001 0000	QR040	Q6 -	0010	11	0000	0000	0000	0101	1	1	100100	1	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140		111	A	A	14	16
391	0011 1001 0001	QR040	L6 -	0010	11	0000	0000	1000	0101	0	1	100110	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140		110	A	C	14	17
392	0011 1001 0010	QR040	Q7 -	0000	00	0000	0000	0101	0001	0	0	100101	0	1111	0	0	000	1001	1	0	0	413140		109	A	B	14	18
393	0011 1001 0011	QR010	L9 -	1000	10	0111	1111	0000	0001	1	0	000100	0	1000	0	0	010	0000	1	0	0	413140		108	A	A	14	19
394	0011 1001 0100	QR060	J3 -	0000	10	0100	0001	0000	1001	0	0	101000	1	1110	0	0	000	1110	1	0	0	413140		107	A	C	14	20
395	0011 1001 0101	QL030	L4 -	1101	00	0000	0000	0010	0101	1	0	000111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		106	A	B	14	21
396	0011 1001 0110	QR060	N2 -	0101	00	0000	0000	0001	0001	1	0	100101	0	1001	0	0	000	1100	1	0	0	413140		105	A	A	14	22
397	0011 1001 0111	QR060	J2 -	1001	10	1100	0000	0000	0110	0	0	100101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		104	A	C	14	23
398	0011 1001 1000	QR050	C4 -	0010	11	0000	0000	0000	0101	0	0	100110	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140		103	A	B	14	24
399	0011 1001 1001	QR050	V4 -	0010	11	0000	0000	1000	0101	1	0	100110	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140		102	A	A	14	25
39A	0011 1001 1010	QR050	G4 -	1101	10	0000	0001	0101	1010	1	1	100111	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140		101	A	C	14	26
39B	0011 1001 1011	QR050	L4 -	1101	10	0000	0001	0101	0001	0	1	100111	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140		100	A	B	14	27
39C	0011 1001 1100	QR050	G6 -	0101	00	0000	0000	0000	0000	1	0	100101	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140		099	A	A	14	28
39D	0011 1001 1101	QR050	C6 -	0000	10	0000	0100	0001	0000	0	0	101000	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140		098	A	C	14	29
39E	0011 1001 1110	QR050	L6 -	0101	00	0000	0000	0000	0000	0	1	100101	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140		097	A	B	14	30
39F	0011 1001 1111	QR050	Q6 -	0010	10	0000	0001	0001	0001	1	1	100011	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140		096	A	A	14	31

ADDRESS LIST UNIT. 0003
DATE 11 APR 67 PACH. 2841
LOG 101A UNIT P.N. 2213101
FRAME 08 PAGE P.N. 2227306
IBM CORP. SDD PAGE 05

413140 23 NOV 65
413172 07 FEB 66
413203 11 APR 67

VAEOM

VAEOM

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION															
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CM	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	EP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE									
				EVEN	1	2	3	9	1	4	4	2	0	1	1	2	2	2	4	2	6	3	2	4	0	1	4	6									
				ODD	9	7	1	9	1	4	7	1	2	4	2	4	6	2	0	7																	
		FIELD BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0																
3A0	0011 1010 0000	QR060	N4 -	1000	00	0000	0100	0100	1000	1	0	010100	1	0110	0	1	101	0101	0	0	0	413140	095	A	C	14	32										
3A1	0011 1010 0001	QR060	C5 -	0011	00	0000	0100	0001	1000	0	0	000000	1	0101	0	0	000	1110	0	0	0	413140	094	A	B	14	33										
3A2	0011 1010 0010	QR060	J4 -	0000	00	0000	0000	0001	0010	0	1	101000	1	0000	0	0	000	1100	1	0	0	413140	093	A	A	14	34										
3A3	0011 1010 0011	QR060	J5 -	0000	00	0001	0000	0000	1000	1	0	111001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	092	A	C	14	35										
3A4	0011 1010 0100	QJ010	Q6 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	0	1	000001	0	1110	0	0	000	1001	0	0	0	413140	091	A	B	14	36										
3A5	0011 1010 0101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	090	A	A	14	37										
3A6	0011 1010 0110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	089	A	C	14	38										
3A7	0011 1010 0111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	088	A	B	14	39										
3A8	0011 1010 1000	QJ020	C4 -	0000	10	0000	0110	0000	0000	0	0	101011	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	087	A	A	14	40										
3A9	0011 1010 1001	QJ030	E2 -	0000	11	0000	0000	0001	0101	1	1	101010	0	0111	0	0	011	0000	0	0	0	413140	086	A	C	14	41										
3AA	0011 1010 1010	QJ020	G4 -	0000	10	1111	1111	0001	0000	1	0	101010	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	085	A	B	14	42										
3AB	0011 1010 1011	QJ030	G3 -	1000	10	1000	0011	0001	0001	0	1	110100	0	1011	0	0	010	1001	1	0	0	413140	084	A	A	14	43										
3AC	0011 1010 1100	QJ030	A2 -	0000	11	0000	0000	0000	0101	1	0	101011	1	0111	0	0	011	0000	0	0	0	413140	083	A	C	14	44										
3AD	0011 1010 1101	QL020	J3 -	0011	11	0000	0000	0000	1111	0	1	101101	1	0011	0	0	111	1101	1	0	0	413140	082	A	B	14	45										
3AE	0011 1010 1110	QJ030	C3 -	0111	10	1000	0011	0001	0001	0	0	110100	0	1011	0	0	010	1001	1	0	0	413140	081	A	A	14	46										
3AF	0011 1010 1111	QL020	N3 -	0010	11	0000	0000	0000	1111	1	1	101101	1	0010	0	0	111	1100	1	0	0	413140	080	A	C	14	47										
3B0	0011 1011 0000	QL020	L6 -	1100	00	0000	0000	0000	0001	0	0	110101	1	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140	079	A	B	14	48										
3B1	0011 1011 0001	QL020	G6 -	0110	00	0000	0000	1001	0001	1	1	101100	0	0111	0	0	000	0000	1	0	1	413140	078	A	A	14	49										
3B2	0011 1011 0010	QL020	L7 -	1100	00	0000	0000	0001	0001	1	0	110101	1	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140	077	A	C	14	50										
3B3	0011 1011 0011	QL020	G7 -	0000	11	0000	0000	1001	0001	0	0	001011	0	0110	0	0	011	0000	1	0	0	413140	076	A	B	14	51										
3B4	0011 1011 0100	QL020	Q6 -	0111	00	0000	0000	0000	0001	1	0	110101	1	0001	0	0	000	0000	1	0	1	413140	075	A	A	14	52										
3B5	0011 1011 0101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	101101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	074	A	C	14	53										
3B6	0011 1011 0110	QL030	C6 -	0000	00	0000	0000	0010	0101	0	0	000111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	073	A	B	14	54										
3B7	0011 1011 0111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	072	A	A	14	55										
3B8	0011 1011 1000	QL030	C4 -	1000	10	1000	0000	0000	0001	1	0	101101	1	1000	0	1	010	0000	0	0	0	413140	071	A	C	14	56										
3B9	0011 1011 1001	QL030	E3 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101110	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	070	A	B	14	57										
3BA	0011 1011 1010		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	101110	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	069	A	A	14	58										
3BB	0011 1011 1011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101110	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	068	A	C	14	59										
3BC	0011 1011 1100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	067	A	B	14	60										
3BD	0011 1011 1101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	066	A	A	14	61										
3BE	0011 1011 1110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	065	A	C	14	62										
3BF	0011 1011 1111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	064	A	B	14	63										

3A00M

ADDRESS LIST UNIT. 0003
 DATE 11 APR 67 MACH. 2841
 LOG 101A UNIT P.N. 2213101
 FRAME 08 PAGE P.N. 2227306
 IBA CORP. SDD PAGE 06

413140 23 NOV 65
 413172 07 FEB 66
 413203 11 APR 67

V 4 EOM

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CM	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN																										
				1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	2	0		1	6									
				ODD	9	7	1																							
				FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0								
3C0	0011 1100 0000		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	110000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			127	B	B	15	00	
3C1	0011 1100 0001		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	110000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			126	B	A	15	01	
3C2	0011 1100 0010		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	110000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			125	B	C	15	02	
3C3	0011 1100 0011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	110000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			124	B	B	15	03	
3C4	0011 1100 0100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	110001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			123	B	A	15	04	
3C5	0011 1100 0101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	110001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			122	B	C	15	05	
3C6	0011 1100 0110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	110001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			121	B	B	15	06	
3C7	0011 1100 0111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	110001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			120	B	A	15	07	
3C8	0011 1100 1000	QR010	E3	0000	10	0011	1000	0001	0000	0	0	011100	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140			119	B	C	15	08	
3C9	0011 1100 1001		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	110010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			118	B	B	15	09	
3CA	0011 1100 1010	QR010	J3	0000	10	0000	0100	0001	0000	1	1	011100	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140			117	B	A	15	10	
3CB	0011 1100 1011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	110010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			116	B	C	15	11	
3CC	0011 1100 1100	QJ010	G1	0000	10	0000	0010	0000	0000	1	0	000001	0	0101	0	0	000	0100	0	0	0	413140			115	B	B	15	12	
3CD	0011 1100 1101	QK010	C9	0000	00	0000	0000	1000	0001	0	1	100110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			114	B	A	15	13	
3CE	0011 1100 1110	QK020	L5	0000	10	1111	1111	0101	0100	0	1	110110	1	0010	0	0	000	1100	0	0	0	413140			113	B	C	15	14	
3CF	0011 1100 1111	QK020	G5	0000	10	1111	1111	0101	0100	1	0	110110	1	0010	0	0	000	1101	1	0	0	413140			112	B	B	15	15	
3D0	0011 1101 0000	QR040	G4	0000	10	0000	1100	0101	0101	0	0	100011	0	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140			111	B	A	15	16	
3D1	0011 1101 0001	QK010	J5	0010	00	0000	0000	0001	1001	1	0	111010	1	0101	0	1	000	1000	1	0	0	413140			110	B	C	15	17	
3D2	0011 1101 0010	QR040	L4	0000	10	0100	1100	0101	0101	1	0	100011	0	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140			109	B	B	15	18	
3D3	0011 1101 0011	QJ030	C5	1011	10	1000	0000	0000	0000	0	0	110101	1	1100	0	0	010	0000	0	0	0	413140			108	B	A	15	19	
3D4	0011 1101 0100	QJ030	C6	0110	11	0000	0000	0001	0000	1	1	110101	1	0000	0	0	111	0110	0	0	0	413140			107	B	C	15	20	
3D5	0011 1101 0101	QJ030	C7	1011	01	0000	0000	0010	0100	0	1	000101	1	0100	0	0	011	0101	0	0	0	413140			106	B	B	15	21	
3D6	0011 1101 0110	QL020	Q7	0110	00	0000	0000	0001	0001	0	1	110101	1	0111	0	0	000	0000	1	0	1	413140			105	B	A	15	22	
3D7	0011 1101 0111	QL020	Q8	1011	00	0000	0000	0010	0000	1	0	000111	0	0110	0	0	000	0000	0	0	1	413140			104	B	C	15	23	
3D8	0011 1101 1000	QK020	L6	0000	10	1000	0000	1110	0000	1	1	110111	0	1111	0	0	000	0001	0	0	0	413140			103	B	B	15	24	
3D9	0011 1101 1001	QK020	A6	0000	10	0010	0000	0001	0001	0	1	110110	1	0010	0	1	011	0000	1	0	0	413140			102	B	A	15	25	
3DA	0011 1101 1010	QK020	G6	1100	10	0000	0110	1110	0101	0	1	110111	0	0000	0	0	111	0101	0	0	0	413140			101	B	C	15	26	
3DB	0011 1101 1011	QK020	C6	0100	10	0010	0000	1110	0000	1	0	110111	0	0100	0	1	010	0101	0	0	0	413140			100	B	B	15	27	
3DC	0011 1101 1100	QK020	L7	1100	10	0000	0110	1110	0101	0	1	110111	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140			099	B	A	15	28	
3DD	0011 1101 1101	QK020	A7	0000	10	0010	0000	0000	0000	1	0	011100	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140			098	B	C	15	29	
3DE	0011 1101 1110	QK020	G7	0000	10	1111	1111	0101	0010	1	0	111111	1	0011	0	0	000	1001	1	0	0	413140			097	B	B	15	30	
3DF	0011 1101 1111	QK020	C7	0000	10	0010	0000	0000	0000	0	1	011100	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140			096	B	A	15	31	

34E0M

ADDRESS LIST UNIT. 0003
 DATE 11 APR 67 MACH. 2841
 LOG 101A UNIT P.N. 2213101
 FRAME OR PAGE P.N. 2227306
 IBM CORP. SDD PAGE 07

413140 23 NOV 65
 413172 07 FEB 66
 413203 11 APR 67

V 4 R C 3

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	2	0	1	4	6								
				DDD	9	7	1																						
					1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0							
3E0	0011 1110 0000	QK030	J5	-	0000	00	0000	0000	0001	0010	0	1	111111	1	0000	0	0	000	1101	0	0	0	413140	095	B	C	15	32	
3E1	0011 1110 0001	QK020	G4	-	1000	10	0110	0000	0101	0001	1	1	110011	1	0000	0	0	010	0010	1	0	0	413140	094	B	B	15	33	
3E2	0011 1110 0010	QK030	W5	-	0000	00	0000	0000	0001	0010	1	0	111111	1	0000	0	0	000	1100	1	0	0	413140	093	B	A	15	34	
3E3	0011 1110 0011	QK020	N4	-	0000	10	0000	0101	0000	0000	0	0	101000	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140	092	B	C	15	35	
3E4	0011 1110 0100	QK010	A3	-	0000	10	0000	0110	0000	0101	1	1	111010	1	0010	0	0	000	0111	1	0	0	413140	091	B	B	15	36	
3E5	0011 1110 0101	QK010	E3	-	0000	10	0000	0110	0000	0101	0	0	111010	1	0010	0	0	000	0111	1	0	0	413140	090	B	A	15	37	
3E6	0011 1110 0110	QK011	L2	-	0110	01	0000	0000	1100	0000	0	0	111011	0	0101	0	1	100	0000	1	0	0	413140	089	B	C	15	38	
3E7	0011 1110 0111	QK010	Q3	-	0110	01	0000	0000	0101	0001	1	0	111011	0	0110	0	0	100	0000	0	0	0	413140	088	B	B	15	39	
3E8	0011 1110 1000	QK010	A8	-	1000	10	0001	1100	0010	0000	1	0	110011	1	0011	0	0	010	0000	0	0	0	413140	087	B	A	15	40	
3E9	0011 1110 1001	QK010	J7	-	1000	10	1001	0000	0001	0001	0	1	111100	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	086	B	C	15	41	
3EA	0011 1110 1010	QK010	C4	-	0000	10	0000	0101	0000	0000	0	0	101000	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140	085	B	B	15	42	
3EB	0011 1110 1011	QK010	E7	-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	101000	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	084	B	A	15	43	
3EC	0011 1110 1100	QK011	Q3	-	1000	10	0000	1000	0000	0000	0	0	000110	1	0000	0	0	111	0110	0	0	0	413140	083	B	C	15	44	
3ED	0011 1110 1101	QK011	J3	-	0111	00	0000	0000	1100	0000	1	1	111100	1	0001	0	1	110	0000	1	0	0	413140	082	B	B	15	45	
3EE	0011 1110 1110	QK010	J4	-	0111	00	0000	0000	0001	0000	1	0	110100	0	0111	0	0	110	0101	0	0	0	413140	081	B	A	15	46	
3EF	0011 1110 1111	QK010	Q5	-	0110	00	0000	0000	0001	0000	0	0	111011	0	0101	0	1	100	0000	1	0	0	413140	080	B	C	15	47	
3F0	0011 1111 0000	QK011	J4	-	1000	10	0001	0100	1111	0011	1	0	111101	0	1000	0	0	111	0101	1	0	0	413140	079	B	B	15	48	
3F1	0011 1111 0001	QK011	E4	-	1000	10	0000	0100	0001	0011	0	1	111101	0	1000	0	1	010	0101	0	0	0	413140	078	B	A	15	49	
3F2	0011 1111 0010	QK011	G8	-	0000	00	0000	0100	0000	1000	0	1	010100	1	0101	0	0	000	1110	0	0	0	413140	077	B	C	15	50	
3F3	0011 1111 0011	QK011	C8	-	0101	10	0000	0001	0001	0101	1	1	111000	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	076	B	B	15	51	
3F4	0011 1111 0100	QK011	L7	-	0000	10	0000	1100	0000	0101	0	0	111010	1	1011	0	0	000	1000	1	0	0	413140	075	B	A	15	52	
3F5	0011 1111 0101	QK011	E6	-	1000	10	1000	0001	0001	0001	1	0	111100	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	074	B	C	15	53	
3F6	0011 1111 0110	QK011	G7	-	1000	10	1000	0000	0010	0001	1	1	111100	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	073	B	B	15	54	
3F7	0011 1111 0111	QK011	J6	-	1000	10	1000	0000	0010	0001	0	0	111100	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	072	B	A	15	55	
3F8	0011 1111 1000			-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	111110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	071	B	C	15	56	
3F9	0011 1111 1001			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	111110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	070	B	B	15	57	
3FA	0011 1111 1010	QK030	J7	-	0000	00	0000	0000	0001	0110	1	1	000010	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	069	B	A	15	58	
3FB	0011 1111 1011	QK030	E7	-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	000111	0	0010	0	1	011	0000	1	0	0	413140	068	B	C	15	59	
3FC	0011 1111 1100	QK030	G4	-	0000	00	0000	0000	0000	0110	1	0	111000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	067	B	B	15	60	
3FD	0011 1111 1101	QK030	L6	-	0101	00	0000	0000	0001	0000	0	0	010110	0	0000	0	0	000	1010	0	0	1	413140	066	B	A	15	61	
3FE	0011 1111 1110	QK030	J4	-	0000	00	0000	0000	0000	0110	0	1	111000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	065	B	C	15	62	
3FF	0011 1111 1111	QK030	E6	-	0000	01	0000	0000	0010	0001	1	1	111110	0	1111	0	1	011	0001	1	0	0	413140	064	B	B	15	63	

100324

ADDRESS LIST UNIT. 0003
DATE 11 APR 67 MACH. 2841
LOG 1010 UNIT P.No. 2213101
FRAME OR PAGE P.No. 2227306
IBM CORP. SDD PAGE 08

413140 23 NOV 65
413172 07 FEB 66
413203 11 APR 67

V
4
M
0
3

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA			TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX		CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
					EVEN	1	2	3	9	1	4	7	0	1	2	4	6	3	4	0	1	4							
					ODD	9	7	1																					
					FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0						
400	0100 0000 0000	QX040	S5	-	1001	00	0000	0000	0110	0000	0	1	000000	1	1001	0	0	001	0000	0	0	0	413140	000	A	A	16	00	
401	0100 0000 0001	QQ010	A1	-	0000	10	0100	0001	0111	0111	1	1	100110	0	1110	0	0	000	1100	0	0	0	413172	001	A	B	16	01	
402	0100 0000 0010	QE050	E3	-	0000	10	1100	0000	0000	0000	1	1	101100	0	0011	0	0	000	0001	0	0	0	413140	002	A	C	16	02	
403	0100 0000 0011	QF041	G5	-	0000	10	0000	1100	0001	0000	0	1	001100	1	1011	0	0	000	0110	0	0	0	413140	003	A	A	16	03	
404	0100 0000 0100	QE062	E4	-	1001	10	1110	0000	1110	0101	1	1	000001	0	1001	0	0	011	0101	1	0	0	413140	004	A	B	16	04	
405	0100 0000 0101	QE062	J4	-	0000	10	0000	1100	0000	0000	0	0	010100	1	1001	0	0	000	1000	0	0	0	413140	005	A	C	16	05	
406	0100 0000 0110	QE062	G5	-	0000	00	0000	0001	1110	1000	0	0	000010	0	1110	0	0	001	1001	1	0	0	413172	006	A	A	16	06	
407	0100 0000 0111	QE062	L4	-	0000	10	0000	1100	0000	0000	1	1	010100	1	1001	0	0	000	1000	0	0	0	413140	007	A	B	16	07	
408	0100 0000 1000	QC010	C4	-	0011	00	0000	0000	0000	1001	1	0	001010	1	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	008	A	C	16	08	
409	0100 0000 1001	QC010	L4	-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	000010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	009	A	A	16	09	
40A	0100 0000 1010	QC010	G4	-	0000	10	1001	1100	0100	0110	0	1	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	010	A	B	16	10	
40B	0100 0000 1011	QC010	G4	-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	000010	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	011	A	C	16	11	
40C	0100 0000 1100	QS020	C6	-	1110	10	0000	1000	1110	1001	0	1	001111	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	012	A	A	16	12	
40D	0100 0000 1101	QS020	G6	-	0000	00	0000	0000	1110	1001	1	1	000111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	013	A	B	16	13	
40E	0100 0000 1110	QS020	L6	-	1110	10	0000	1000	1110	1001	1	0	001111	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	014	A	C	16	14	
40F	0100 0000 1111	QS020	N6	-	1110	10	0000	1000	1110	1001	0	1	001111	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	015	A	A	16	15	
410	0100 0001 0000			-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	000100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	016	A	B	16	16	
411	0100 0001 0001			-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	000100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	017	A	C	16	17	
412	0100 0001 0010			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	000100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	018	A	A	16	18	
413	0100 0001 0011			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	000100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	019	A	B	16	19	
414	0100 0001 0100	QE030	J3	-	0000	00	0000	0000	0001	1111	0	0	110010	0	0000	0	1	011	0000	0	0	0	413202	020	A	C	16	20	
415	0100 0001 0101	QE030	L3	-	0000	10	0000	1110	0001	0000	1	1	011001	0	1011	0	0	100	1101	0	0	0	413173	021	A	A	16	21	
416	0100 0001 0110			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	000101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	022	A	B	16	22	
417	0100 0001 0111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	000101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	023	A	C	16	23	
418	0100 0001 1000	QC010	E6	-	0011	00	0000	0000	1010	1011	0	0	001010	1	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	024	A	A	16	24	
419	0100 0001 1001	QC010	A6	-	0000	10	1001	1100	0100	0110	1	0	100010	1	1000	0	0	000	1000	1	0	0	413140	025	A	B	16	25	
41A	0100 0001 1010	QC010	L6	-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	000010	0	0000	0	0	000	1000	0	0	0	413140	026	A	C	16	26	
41B	0100 0001 1011	QC010	N6	-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	000010	0	0000	0	0	000	1000	0	0	0	413140	027	A	A	16	27	
41C	0100 0001 1100	QS020	G4	-	0011	00	0000	0000	1001	1010	1	0	000011	1	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	028	A	B	16	28	
41D	0100 0001 1101	QS020	C4	-	0000	10	0001	1100	0100	0110	0	0	100010	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	029	A	C	16	29	
41E	0100 0001 1110	QS020	L4	-	0000	10	0001	1100	0100	0110	0	0	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	030	A	A	16	30	
41F	0100 0001 1111	QS020	N4	-	0000	10	0001	1100	0100	0110	1	1	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	031	A	B	16	31	

VAE004

V4M04

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN																								
				1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	2	6	2	4	1	7								
				9	7	1	9	1	7																			
				1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0							
420	0100 0010 0000	QF041	L3 -	1100	00	0000	0010	0001	1000	1	1	010100	1	1011	0	0	000	1100	1	0	1	413140	032	A	C	16	32	
421	0100 0010 0001	QF041	G3 -	0101	10	0000	1111	0001	0001	0	0	000000	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	033	A	A	16	33	
422	0100 0010 0010		-	0000	00	0000	0200	0000	0001	0	0	001000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	034	A	B	16	34	
423	0100 0010 0011	QS010	C4 -	0000	10	1100	0000	0000	0100	1	0	010100	1	0101	0	0	000	1110	0	0	0	413140	035	A	C	16	35	
424	0100 0010 0100	QE010	E4 -	0000	10	0000	0100	1110	1001	0	0	001110	0	1111	0	0	000	1000	0	0	0	413140	036	A	A	16	36	
425	0100 0010 0101	QG170	G4 -	1101	10	0010	0000	1011	1101	1	1	010101	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	037	A	B	16	37	
426	0100 0010 0110	QE010	J4 -	1101	10	0000	0001	1110	1001	1	0	110011	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	038	A	C	16	38	
427	0100 0010 0111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	001001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	039	A	A	16	39	
428	0100 0010 1000	QC010	CB -	0011	00	0000	0000	1110	0000	0	0	110111	0	0011	0	1	000	0111	1	0	0	413140	040	A	B	16	40	
429	0100 0010 1001	QC010	LB -	0011	00	0000	0000	1110	0000	1	1	110111	0	0011	0	1	000	0111	1	0	0	413140	041	A	C	16	41	
42A	0100 0010 1010	QC010	GB -	0011	10	0000	1000	1110	1001	1	1	000110	1	0000	0	0	100	0000	0	0	0	413140	042	A	A	16	42	
42B	0100 0010 1011	QC010	QB -	1111	10	1111	0000	0000	1001	0	0	010011	0	1011	0	0	010	0000	1	0	0	413140	043	A	B	16	43	
42C	0100 0010 1100	QS040	AB -	0010	10	0000	0100	1110	0000	1	0	010111	1	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140	044	A	C	16	44	
42D	0100 0010 1101	QS040	EB -	0000	00	0000	0000	1110	0000	0	0	010111	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	045	A	A	16	45	
42E	0100 0010 1110	QS040	LB -	0010	10	0000	0100	0001	0001	0	0	001011	0	0010	0	0	011	0000	0	0	0	413140	046	A	B	16	46	
42F	0100 0010 1111	QS040	QB -	0000	00	0001	0101	0000	1000	1	0	010010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	047	A	C	16	47	
430	0100 0011 0000	QC040	Q1 -	0000	10	0011	1001	0100	0110	0	1	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413173	048	A	A	16	48	
431	0100 0011 0001	QS030	Q1 -	0101	10	1100	0000	1000	1010	1	0	100011	0	0101	0	0	010	0000	0	0	0	413140	049	A	B	16	49	
432	0100 0011 0010	QE010	JB -	1101	10	0000	0001	1110	1001	1	0	001110	0	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	050	A	C	16	50	
433	0100 0011 0011	QE010	EB -	0000	00	0000	0000	0000	1001	0	1	110100	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	051	A	A	16	51	
434	0100 0011 0100	QE010	E1 -	0000	00	0000	0000	1110	0000	1	1	110011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	052	A	B	16	52	
435	0100 0011 0101	QE010	J1 -	0100	10	0100	0000	1110	0000	0	1	110011	1	0100	0	1	010	0000	0	0	0	413140	053	A	C	16	53	
436	0100 0011 0110	QE040	L7 -	0000	10	0000	0100	1111	0001	0	0	100101	0	1110	0	0	000	0100	1	0	0	413140	054	A	A	16	54	
437	0100 0011 0111	QE040	G6 -	1101	10	0100	0000	0000	0000	1	0	110000	1	0011	0	0	111	0100	1	1	0	413140	055	A	B	16	55	
438	0100 0011 1000	QE010	E6 -	0011	00	0000	0000	1000	0001	1	0	001100	1	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	056	A	C	16	56	
439	0100 0011 1001	QE010	J6 -	0000	00	0000	0000	0100	0110	0	0	100010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	057	A	A	16	57	
43A	0100 0011 1010	QE010	N6 -	0000	00	0000	0000	0100	0110	0	0	010110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	058	A	B	16	58	
43B	0100 0011 1011	QE010	Q6 -	0000	00	0000	0000	0100	0110	1	1	010110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	059	A	C	16	59	
43C	0100 0011 1100	QS030	G2 -	0011	00	0000	0000	1000	1010	0	0	100011	0	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	060	A	A	16	60	
43D	0100 0011 1101	QS030	C2 -	0000	10	0011	1100	0100	0110	1	0	100010	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	061	A	B	16	61	
43E	0100 0011 1110	QS030	L2 -	0000	10	0011	1100	0100	0110	1	0	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	062	A	C	16	62	
43F	0100 0011 1111	QS030	N2 -	0000	10	0011	1100	0100	0110	0	1	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	063	A	A	16	63	

24000

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	2	4	6	1									
				ODD	7	1	1	7	7	7																				
					1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0								
440	0100 0100 0000		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	010000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0				413140	000	B	A	17	00
441	0100 0100 0001		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	010000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0				413140	001	B	B	17	01
442	0100 0100 0010		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	010000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0				413140	002	B	C	17	02
443	0100 0100 0011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	010000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0				413140	003	B	A	17	03
444	0100 0100 0100	QG170	N6	0000	10	0000	0010	0000	0000	0	1	010100	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0				413140	004	E	B	17	04
445	0100 0100 0101	QG170	G6	1000	10	0010	0111	0000	0001	1	1	011101	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0				413140	005	B	C	17	05
446	0100 0100 0110	QG170	L8	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	010100	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0				413140	006	B	A	17	06
447	0100 0100 0111	QG170	G8	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	000111	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0				413140	007	B	B	17	07
448	0100 0100 1000	QC030	E5	0011	00	0000	0000	0001	1010	0	0	100111	1	0000	0	0	001	0000	0	0	0				413140	008	B	C	17	08
449	0100 0100 1001	QC030	R5	0011	10	0000	0101	0001	0000	1	0	100001	1	0011	0	1	001	0000	1	0	0				413140	009	B	A	17	09
44A	0100 0100 1010	QC030	J5	0011	10	0000	0101	0000	0001	1	0	101111	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0				413140	010	B	B	17	10
44B	0100 0100 1011	QC030	L5	0011	10	0000	0101	0000	0001	0	1	101111	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0				413140	011	B	C	17	11
44C	0100 0100 1100	QC020	Q6	1011	01	0000	0000	0000	0001	1	1	100000	0	1011	0	0	011	0000	0	0	0				413140	012	B	A	17	12
44D	0100 0100 1101	QC050	C3	0000	10	1000	0000	0111	0111	0	1	011010	0	1110	0	0	000	1100	0	0	0				413140	013	B	B	17	13
44E	0100 0100 1110	QC020	L6	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	000010	0	0000	0	0	000	1000	0	0	0				413140	014	B	C	17	14
44F	0100 0100 1111	QC050	P8	0000	10	1100	0000	1101	0001	1	1	111101	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0				413140	015	B	A	17	15
450	0100 0101 0000	QS010	J5	0000	10	0000	1101	0001	0000	0	0	011001	0	1011	0	0	110	1101	1	0	0				413140	016	B	B	17	16
451	0100 0101 0001	QS010	C3	0100	10	0100	0000	0001	0001	1	1	001000	0	0000	0	0	010	0110	0	0	0				413140	017	B	C	17	17
452	0100 0101 0010	QS010	C5	0111	10	1000	0000	0000	0000	1	1	010100	1	0111	0	0	011	0101	0	0	0				413140	018	B	A	17	18
453	0100 0101 0011	QS040	C5	1010	10	0011	0011	0101	0001	0	1	110000	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0				413140	019	B	B	17	19
454	0100 0101 0100	QG170	C5	1001	10	0010	0000	0101	0000	1	0	010001	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0				413140	020	B	C	17	20
455	0100 0101 0101	QG170	G5	1001	10	0110	0000	0101	0000	0	0	010001	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0				413140	021	B	A	17	21
456	0100 0101 0110	QG170	L5	1001	10	0100	0000	0101	0000	0	1	010001	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0				413140	022	B	B	17	22
457	0100 0101 0111	QG170	Q5	1001	10	0010	0000	0101	0000	1	0	010001	1	1001	0	1	001	0000	1	0	0				413140	023	E	C	17	23
458	0100 0101 1000	QC040	E4	0101	10	0001	1000	1101	0000	1	0	101110	1	0000	0	0	111	0000	0	0	0				413140	024	B	A	17	24
459	0100 0101 1001	QC050	L2	1111	10	0011	0000	0000	0010	0	0	110010	0	0000	0	0	010	0000	0	1	0				413140	025	B	B	17	25
45A	0100 0101 1010	QC040	N4	0000	10	1000	0000	1101	0001	0	1	111101	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0				413140	026	B	C	17	26
45B	0100 0101 1011	QC050	C2	0000	00	0000	0000	0001	0010	1	0	010011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0				413140	027	B	A	17	27
45C	0100 0101 1100	QS050	G2	0011	00	0000	0000	1000	1010	0	0	101010	0	0011	0	0	001	0000	0	0	0				413140	028	B	B	17	28
45D	0100 0101 1101	QS050	C2	0000	10	0101	1100	0100	0110	1	0	100010	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0				413140	029	B	C	17	29
45E	0100 0101 1110	QS050	L2	0000	10	0101	1100	0100	0110	1	0	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0				413140	030	B	A	17	30
45F	0100 0101 1111	QS050	N2	0000	10	0101	1100	0100	0110	0	1	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0				413140	031	B	B	17	31

00000

V 4 M 0 4

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN																								
				1	2	3	9	1	4	2	0	2	1	2	2	2	2	4	0	1	4							
				DDD	7	1																						
			FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0							
460	0100 0110 0000	QQ010	L5 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	011000	1	0000	0	1	011	1110	1	0	0	413172		032	B	C	17	32
461	0100 0110 0001	QQ010	Q5 -	0001	00	0000	0000	1101	0001	1	1	011000	1	0000	0	0	000	1110	1	0	1	413172		033	B	A	17	33
462	0100 0110 0010	QQ010	Q6 -	1000	00	0000	0000	0001	0001	1	1	011001	0	0000	0	1	100	0000	1	0	0	413172		034	B	B	17	34
463	0100 0110 0011	QQ010	L6 -	0000	00	0000	0000	0101	0001	0	0	011001	0	0000	0	0	000	1000	0	0	0	413172		035	B	C	17	35
464	0100 0110 0100	QS020	A2 -	0000	10	0000	0010	1110	0000	1	1	000111	0	1011	0	0	100	0101	1	0	0	413140		036	B	A	17	36
465	0100 0110 0101	QS010	J6 -	0101	10	1100	0000	1110	0000	0	1	000111	0	0101	0	0	010	1110	1	0	0	413140		037	B	B	17	37
466	0100 0110 0110	QQ010	L7 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	111011	0	1000	0	0	000	0010	1	0	0	413172		038	B	C	17	38
467	0100 0110 0111	QQ010	Q7 -	0000	00	0000	0010	0001	1000	1	1	000111	0	1000	0	0	110	0000	0	0	0	413172		039	B	A	17	39
468	0100 0110 1000	QC050	E4 -	0000	10	0010	0101	0000	0001	1	1	100001	1	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		040	B	B	17	40
469	0100 0110 1001	QC050	E5 -	0000	10	0010	1101	0000	0001	0	1	100001	1	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		041	B	C	17	41
46A	0100 0110 1010	QC050	E6 -	0000	10	1100	1000	0000	0001	0	0	100001	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140		042	B	A	17	42
46B	0100 0110 1011	QC050	E7 -	0000	10	0000	1000	0000	0001	1	1	100001	1	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		043	B	B	17	43
46C	0100 0110 1100	QC060	A5 -	0011	10	1110	0000	0101	0000	0	1	111100	1	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140		044	B	C	17	44
46D	0100 0110 1101	QC060	G5 -	0011	10	1100	0000	0101	0001	1	0	111100	1	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140		045	B	A	17	45
46E	0100 0110 1110	QC060	E5 -	1101	10	0000	1000	0000	0000	1	0	011100	0	0000	0	0	111	0000	0	1	0	413172		046	B	B	17	46
46F	0100 0110 1111	QC060	Q5 -	0011	10	1110	0000	0001	0000	0	0	011100	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140		047	B	C	17	47
470	0100 0111 0000	QC060	E6 -	0000	00	0000	0000	0101	0000	1	0	111000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413172		048	B	A	17	48
471	0100 0111 0001	QC060	Q6 -	0000	10	0011	0010	0101	0000	0	1	111000	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		049	B	B	17	49
472	0100 0111 0010	QC070	C4 -	1000	10	0001	1000	0000	1001	0	1	111001	1	1000	0	0	011	0000	0	0	0	413140		050	B	C	17	50
473	0100 0111 0011	QC070	G4 -	0000	10	0001	0000	0000	0000	1	0	011101	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140		051	B	A	17	51
474	0100 0111 0100	QC070	L7 -	1000	10	0000	1000	1101	0001	0	0	111101	0	1000	0	0	011	0000	0	0	0	413140		052	B	B	17	52
475	0100 0111 0101	QQ010	N4 -	1000	10	1000	0000	0101	0000	1	1	011000	1	0010	0	0	111	0000	1	0	0	413172		053	B	C	17	53
476	0100 0111 0110	QC170	G7 -	1000	10	0001	1000	0101	0001	1	1	010001	1	0100	0	0	010	0000	1	0	0	413140		054	B	A	17	54
477	0100 0111 0111	QQ010	J4 -	0000	00	0000	0001	0000	1000	0	1	001101	0	0000	0	0	000	1001	0	0	0	413172		055	B	B	17	55
478	0100 0111 1000	QC050	N4 -	0000	10	0001	0000	0001	0001	0	1	100001	1	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		056	B	C	17	56
479	0100 0111 1001	QC050	N5 -	0000	10	0000	1000	0001	0001	1	0	100001	1	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		057	B	A	17	57
47A	0100 0111 1010	QC050	N6 -	0000	10	1100	1000	0001	0001	1	0	100001	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140		058	B	B	17	58
47B	0100 0111 1011	QC050	N7 -	0000	10	0000	1000	0001	0001	0	1	100001	1	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		059	B	C	17	59
47C	0100 0111 1100	QS050	G6 -	0011	00	0000	0000	1010	1011	1	1	101001	0	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140		060	B	A	17	60
47D	0100 0111 1101	QS050	C6 -	0000	10	0111	1100	0100	0110	0	0	100010	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140		061	B	B	17	61
47E	0100 0111 1110	QS050	L6 -	0000	10	0111	1100	0100	0110	0	0	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140		062	B	C	17	62
47F	0100 0111 1111	QS050	N6 -	0000	10	0111	1100	0100	0110	1	1	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140		063	B	A	17	63

V4E00

V4E00

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SER. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN																									
				1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	2	4	0	1	4								
				ODD	9	7	1	7	7																				
480	0100 1000 0000	QE040	C2 -	1101	10	0000	1000	0000	0001	1	1	111000	0	0011	0	0	010	0100	1	1	0	413140			127	A	B	18	00
481	0100 1000 0001	QC010	C3 -	0000	00	0000	0000	0101	1001	0	1	000010	0	0000	0	1	110	0000	0	0	0	413140			126	A	A	18	01
482	0100 1000 0010	QC020	Q7 -	0000	10	0000	0001	0010	0000	0	0	101111	0	1111	0	0	000	C000	1	0	0	413140			125	A	C	18	02
483	0100 1000 0011	QC020	C7 -	0000	00	0001	0101	0101	1000	1	0	101010	0	1110	0	0	001	0000	1	0	0	413140			124	A	B	18	03
484	0100 1000 0100	QC030	A4 -	1001	10	1110	0000	1110	1001	0	0	010010	1	0000	0	1	101	0000	0	0	0	413140			123	A	A	18	04
485	0100 1000 0101	QC030	A7 -	0000	10	1011	1100	0100	0110	1	1	100010	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140			122	A	C	18	05
486	0100 1000 0110	QC050	G8 -	0011	10	0000	0100	1101	0001	1	0	111101	0	1100	0	1	001	0001	0	0	0	413140			121	A	B	18	06
487	0100 1000 0111	QC050	Q8 -	0011	11	0000	0000	1101	0001	0	1	111101	0	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140			120	A	A	18	07
488	0100 1000 1000	QC070	L3 -	0101	10	0000	1100	0001	0001	0	0	111000	0	0101	0	1	010	0011	1	0	0	413140			119	A	C	18	08
489	0100 1000 1001	QC070	G3 -	0011	00	0000	0000	0001	0001	1	0	011100	0	1100	0	0	000	0011	0	0	1	413140			118	A	B	18	09
48A	0100 1000 1010	QC070	Q3 -	0101	10	0010	0000	0001	0101	1	1	111001	1	0101	0	0	011	0011	1	0	0	413140			117	A	A	18	10
48B	0100 1000 1011	QC070	C3 -	0011	10	0100	0000	0000	0001	0	0	011100	0	0000	0	0	000	0011	1	0	0	413140			116	A	C	18	11
48C	0100 1000 1100	QS030	C4 -	0011	10	0000	0100	0001	1001	1	1	101100	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			115	A	B	18	12
48D	0100 1000 1101	QS030	G4 -	0000	00	0000	0000	1110	1001	0	0	001111	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			114	A	A	18	13
48E	0100 1000 1110	QS030	L4 -	1101	10	0000	0001	0000	1001	0	0	101101	1	C000	0	0	010	0000	0	0	0	413140			113	A	C	18	14
48F	0100 1000 1111	QS030	Q4 -	1101	10	0000	0001	0000	1001	1	1	101101	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140			112	A	B	18	15
490	0100 1001 0000	QS040	C3 -	0011	10	0000	0011	0001	0000	0	1	100100	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140			111	A	A	16	16
491	0100 1001 0001	QS040	C4 -	1010	10	0101	0101	0001	0001	1	1	010100	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140			110	A	C	18	17
492	0100 1001 0010	QE030	L5 -	0010	10	0111	1111	0001	1111	1	0	110010	0	0010	0	0	010	1011	0	0	0	413140			109	A	B	18	18
493	0100 1001 0011	QE030	G5 -	0010	10	0000	1000	0001	1111	0	1	110010	0	0000	0	0	111	1010	0	0	0	413140			108	A	A	18	19
494	0100 1001 0100	QQ01C	J3 -	1000	10	0110	0011	0001	0100	1	0	011101	1	0000	0	0	010	1000	1	0	0	413172			107	A	C	18	20
495	0100 1001 0101	QS040	G3 -	1110	10	0000	1000	0001	0000	0	1	100100	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140			106	A	B	18	21
496	0100 1001 0110	QE040	L8 -	0000	10	1100	0000	0000	0000	0	0	110100	0	0011	0	0	000	1100	1	0	0	413140			105	A	A	18	22
497	0100 1001 0111	QE040	G8 -	0000	10	0001	1000	C000	0000	1	1	000111	0	0101	0	0	000	0101	1	0	0	413140			104	A	C	18	23
498	0100 1001 1000	QQ010	G2 -	0000	10	0100	0101	0010	0000	1	1	100101	0	0011	0	1	001	0010	0	0	0	413172			103	A	B	18	24
499	0100 1001 1001	QQ010	E2 -	0000	10	0100	0101	0010	0000	0	0	100101	0	0011	0	1	001	0010	0	0	0	413172			102	A	A	18	25
49A	0100 1001 1010	QQ010	J2 -	0000	10	0110	0000	0010	0000	0	1	100101	0	0011	0	1	001	0010	0	0	0	413172			101	A	C	18	26
49B	0100 1001 1011	QQ010	C4 -	0000	10	0111	1000	0010	0000	1	0	100101	0	0011	0	1	001	0010	0	0	0	413172			100	A	B	18	27
49C	0100 1001 1100	QC010	C2 -	0011	10	0000	0010	0001	0000	C	0	100000	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140			099	A	A	18	28
49D	0100 1001 1101	QC030	C6 -	0011	00	0000	0000	1110	1001	1	1	010010	1	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140			098	A	C	18	29
49E	0100 1001 1110	QC010	G2 -	0000	10	1001	1100	0100	0110	1	0	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140			097	A	B	18	30
49F	0100 1001 1111	QC030	G6 -	1111	10	1110	0000	0011	0001	0	0	101011	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140			096	A	A	18	31

20904

V
4
M
0
4

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEG. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN																								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	1	2	2	4	2	4	0	1	4							
				DDD	7	1	9	1	7																			
			FIELD		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0						
4A0	0100 1010 0000	QS040	A7	-	0010	10	0000	0011	0101	0100	0	0	001011	0	0010	0	0	011	0110	0	0	0	413140	095	A	C	18	32
4A1	0100 1010 0001	QS040	E7	-	0010	10	0000	0001	0101	0100	1	0	001011	0	0010	0	0	011	0110	0	0	0	413140	094	A	B	18	33
4A2	0100 1010 0010	QS040	L7	-	0010	10	0000	0010	0101	0100	1	0	001011	0	0010	0	0	011	0110	0	0	0	413140	093	A	A	18	34
4A3	0100 1010 0011	QS040	Q7	-	0000	00	0000	0000	0101	0100	0	0	001011	0	0000	0	1	011	0110	0	0	0	413140	092	A	C	18	35
4A4	0100 1010 0100	QS050	N8	-	0000	10	0100	0000	1110	1001	1	1	110111	0	1111	0	0	000	0111	0	0	0	413140	091	A	B	18	36
4A5	0100 1010 0101	QS050	J8	-	0000	00	0000	0000	1110	1001	0	0	011111	0	0000	0	0	000	0111	0	0	0	413140	090	A	A	18	37
4A6	0100 1010 0110	QS050	C8	-	0000	10	0100	0000	0000	1001	0	1	100111	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	089	A	C	18	38
4A7	0100 1010 0111	QS050	G8	-	0000	00	0000	0000	1110	1001	1	1	011111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	088	A	B	18	39
4A8	0100 1010 1000	QS050	C4	-	0000	00	0000	0000	1110	1001	1	1	010111	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	087	A	A	18	40
4A9	0100 1010 1001	QS050	G4	-	0000	00	0000	0000	1110	1001	0	0	011111	0	1111	0	0	000	0101	1	0	0	413140	086	A	C	18	41
4AA	0100 1010 1010	QS050	L4	-	0000	00	0000	0000	1110	1001	0	0	011111	0	1111	0	0	000	0111	0	0	0	413140	085	A	B	18	42
4AB	0100 1010 1011	QS050	N4	-	0000	00	0000	0000	1110	1001	1	1	011111	0	1111	0	0	000	0111	0	0	0	413140	084	A	A	18	43
4AC	0100 1010 1100	QC020	C5	-	0101	10	0000	0001	0001	0001	0	1	100000	0	0000	0	0	010	1111	0	0	0	413140	083	A	C	18	44
4AD	0100 1010 1101	QC020	G5	-	0000	10	0000	0100	1110	1001	1	1	110111	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	082	A	B	18	45
4AE	0100 1010 1110	QC030	G7	-	1111	00	0000	0010	0101	1000	1	0	101001	0	1000	0	0	000	0000	1	0	1	413140	081	A	A	18	46
4AF	0100 1010 1111	QC030	L7	-	1111	00	0000	0010	0101	1000	0	1	101101	1	1000	0	0	000	0000	1	0	1	413140	080	A	C	18	47
4B0	0100 1011 0000	QE050	G4	-	0011	00	0000	0000	0000	1001	1	0	101100	0	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	079	A	B	18	48
4B1	0100 1011 0001	QS030	C6	-	0011	00	0000	0000	0001	1001	0	0	101101	1	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	078	A	A	18	49
4B2	0100 1011 0010	QE050	L4	-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	111111	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	077	A	C	18	50
4B3	0100 1011 0011	QS030	G6	-	0000	10	0001	1100	0100	0110	1	1	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	076	A	B	18	51
4B4	0100 1011 0100	QS030	L6	-	0011	00	0000	0000	0101	0000	0	1	100011	0	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	075	A	A	18	52
4B5	0100 1011 0101	QS030	C8	-	0000	10	0000	0100	0000	0000	1	0	100100	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	074	A	C	18	53
4B6	0100 1011 0110	QS030	G6	-	0000	10	0001	1100	0100	0110	1	1	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	073	A	B	18	54
4B7	0100 1011 0111	QS030	G8	-	0000	00	0000	0000	1110	1001	0	0	001111	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	072	A	A	18	55
4B8	0100 1011 1000	QC040	E5	-	0000	10	0100	0000	1100	0000	0	1	111101	0	1110	0	0	000	1101	1	0	0	413140	071	A	C	18	56
4B9	0100 1011 1001	QC040	J5	-	0000	10	0100	0000	0101	0000	1	0	111101	0	1110	0	0	000	1101	1	0	0	413140	070	A	B	18	57
4BA	0100 1011 1010	QC060	G4	-	0101	10	0000	1100	0111	0111	1	1	011011	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	069	A	A	18	58
4BB	0100 1011 1011	QC060	J3	-	0101	10	0000	0001	0000	0001	0	0	101110	1	0101	0	0	011	0000	1	0	0	413140	068	A	C	18	59
4BC	0100 1011 1100	QC030	A3	-	0011	10	0000	0111	0000	0000	1	0	100001	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140	067	A	B	18	60
4BD	0100 1011 1101	QC030	E3	-	0011	00	0000	0000	0000	0001	0	0	101111	0	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140	066	A	A	18	61
4BE	0100 1011 1110	QC030	J3	-	0000	00	0000	0000	0001	1001	0	0	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	065	A	C	18	62
4BF	0100 1011 1111	QC030	N3	-	0000	10	1011	1100	0100	0110	1	1	010110	0	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	064	A	B	18	63

40344

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	ODD	1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	2	4	6	2	4	0	1	7				
				1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0							
4E0	0100 1110 0000	QC060	J8 -	0101	10	0000	0001	0001	0000	1	1	111000	0	0101	0	0	011	0000	1	0	0	413140		095	B	C	19	32
4E1	0100 1110 0001	QC060	N8 -	0011	11	0000	0000	1101	0001	0	1	111101	0	0011	0	1	000	0000	0	0	0	413140		094	B	B	19	33
4E2	0100 1110 0010	QE040	C3 -	1110	10	0001	0101	0101	0000	0	0	110000	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140		093	B	A	19	34
4E3	0100 1110 0011	QC070	L5 -	0000	10	0111	0101	0000	0000	1	0	011101	1	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		092	F	C	19	35
4E4	0100 1110 0100	QC070	A6 -	0000	10	0001	0000	0001	0000	0	0	010011	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140		091	B	B	19	36
4E5	0100 1110 0101	QC070	N4 -	0000	10	0100	0001	0000	0000	1	1	100010	1	1110	0	0	000	1100	0	0	0	413140		090	B	A	19	37
4E6	0100 1110 0110	QC070	C5 -	0000	10	0011	0000	0001	0000	1	0	010011	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140		089	B	C	19	38
4E7	0100 1110 0111	QC070	Q5 -	0000	10	1000	0000	1101	0001	0	1	111101	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140		088	B	B	19	39
4E8	0100 1110 1000	QE020	E4 -	0011	00	0000	0000	0100	1111	0	0	111011	0	0011	0	0	001	0000	0	0	0	413140		087	B	A	19	40
4E9	0100 1110 1001	QE020	A4 -	0000	00	0000	0000	0100	0110	1	1	100010	1	0000	0	1	011	0110	0	0	0	413140		086	B	C	19	41
4EA	0100 1110 1010	QE020	J4 -	0000	00	0000	0000	0100	0110	1	1	010110	0	0000	0	1	011	0110	0	0	0	413140		085	B	B	19	42
4EB	0100 1110 1011	QE020	N4 -	0000	00	0000	0000	0100	0110	0	0	010110	0	0000	0	1	011	0110	0	0	0	413140		084	B	A	19	43
4EC	0100 1110 1100	QE020	J6 -	0000	00	0000	0000	1110	1001	1	1	111010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		083	B	C	19	44
4ED	0100 1110 1101	QE020	E6 -	0000	00	0000	0000	1110	1001	0	0	111010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		082	B	B	19	45
4EE	0100 1110 1110	QE020	N6 -	0101	10	0000	0001	0001	1001	0	0	110100	0	0000	0	0	010	0101	0	0	0	413140		081	B	A	19	46
4EF	0100 1110 1111	QE020	G6 -	0000	00	0000	0000	1110	1001	1	1	111010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		080	B	C	19	47
4F0	0100 1111 0000	QC060	A6 -	0000	10	0101	1010	0101	0000	0	0	111000	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		079	B	B	19	48
4F1	0100 1111 0001	QC060	C7 -	0000	10	0111	0000	0101	0000	1	0	111000	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		078	B	A	19	49
4F2	0100 1111 0010	QC060	G6 -	0000	10	0100	0000	0101	0000	1	0	111000	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		077	B	C	19	50
4F3	0100 1111 0011	QC060	J7 -	0000	10	0111	0000	0101	0000	0	1	111000	0	0011	0	1	001	0000	1	0	0	413140		076	B	B	19	51
4F4	0100 1111 0100	QC040	E6 -	0000	00	0000	0000	1101	0001	1	0	111101	0	0000	0	0	000	1001	1	0	0	413140		075	B	A	19	52
4F5	0100 1111 0101	QC040	J6 -	0000	10	0000	0001	1101	0001	0	1	111101	0	1110	0	0	000	1001	0	0	0	413140		074	B	C	19	53
4F6	0100 1111 0110	QC040	E7 -	0000	00	0000	0000	0010	0100	0	1	110110	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		073	B	B	19	54
4F7	0100 1111 0111	QC040	N7 -	1000	00	0000	0000	0110	0000	1	1	000000	1	0000	0	0	000	0000	0	0	1	413140		072	B	A	19	55
4F8	0100 1111 1000	QE030	Q2 -	0000	10	0010	0010	0000	0000	1	1	110101	1	1011	0	0	000	0111	1	0	0	413140		071	B	C	19	56
4F9	0100 1111 1001	QE030	E2 -	1111	10	0011	0000	1111	0010	0	0	111111	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413140		070	B	B	19	57
4FA	0100 1111 1010	QE030	N2 -	0000	10	0000	1110	0000	0000	0	1	110101	1	1011	0	0	000	0111	1	0	0	413140		069	B	A	19	58
4FB	0100 1111 1011	QE030	J2 -	0011	00	0000	0000	1111	0000	1	0	000101	1	0011	0	1	000	1011	1	0	0	413173		068	B	C	19	59
4FC	0100 1111 1100	QE030	A3 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	100000	0	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140		067	B	B	19	60
4FD	0100 1111 1101	QE050	N5 -	0010	00	0001	0101	0001	1000	1	0	011011	1	1000	0	0	000	0101	0	0	0	413140		066	B	A	19	61
4FE	0100 1111 1110	QE030	E3 -	0010	10	1000	0000	1100	0100	1	0	110101	1	0000	0	0	010	0101	0	0	0	413140		065	B	C	19	62
4FF	0100 1111 1111	QE050	E2 -	0000	10	0100	0101	0000	0001	0	0	000000	1	1110	0	0	000	0011	0	0	0	413140		064	B	B	19	63

44000

V
O
R
O
4

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	9	1	4	4	2	0	2	4	2	2	2	3	0	4	6							
				ODD	9	7	1																						
				FIELD BIT POSITION			1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0					
500	0101 0000 0000	QX040	S6 -	1001	00	0000	0000	0110	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	001	0000	0	0	0			413140	000	A	A	20	00
501	0101 0000 0001	QB010	E5 -	1011	00	0000	0000	1100	0001	0	1	000101	1	1000	0	0	000	0111	0	0	1			413140	001	A	B	20	01
502	0101 0000 0010	QG000	J1 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	0	0	111010	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0			413140	002	A	C	20	02
503	0101 0000 0011	QB010	J5 -	0001	10	0000	1111	0001	0000	1	1	110100	0	0000	0	0	010	0111	1	0	0			413140	003	A	A	20	03
504	0101 0000 0100	QB040	C7 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	0	1	111101	0	1101	0	0	000	0001	1	0	0			413140	004	A	B	20	04
505	0101 0000 0101	QB040	E5 -	0010	10	0000	1111	0101	0000	1	0	111110	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0			413140	005	A	C	20	05
506	0101 0000 0110	QB040	N7 -	0000	10	0000	0100	0000	1111	1	0	111101	0	1101	0	0	000	0001	1	0	0			413140	006	A	A	20	06
507	0101 0000 0111	QB040	J7 -	0000	10	0000	0310	0000	0000	0	1	111101	0	1101	0	0	000	0001	1	0	0			413140	007	A	B	20	07
508	0101 0000 1000	QE060	E6 -	0000	00	0000	0100	0001	1000	0	0	001100	1	0000	0	0	000	1000	0	0	0			413140	008	A	C	20	08
509	0101 0000 1001	QE060	E3 -	0000	10	0110	0000	0000	0001	1	0	000000	1	1000	0	0	000	1100	0	0	0			413140	009	A	A	20	09
50B	0101 0000 1010	QE060	E4 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	1	1	000000	1	1000	0	0	000	1100	0	0	0			413140	010	A	B	20	10
50B	0101 0000 1011	QE060	E5 -	0000	10	0110	0000	0000	0001	0	1	111010	1	1000	0	0	000	1101	1	0	0			413140	011	A	C	20	11
50C	0101 0000 1100	QE061	N6 -	0100	10	0001	1011	1110	0000	1	1	000011	1	0100	0	0	010	1100	1	0	0			413172	012	A	A	20	12
50D	0101 0000 1101	QE061	N7 -	0000	00	0000	0100	0000	1000	0	1	100000	0	0000	0	1	011	0110	0	0	0			413140	013	A	B	20	13
50E	0101 0000 1110	QE061	J6 -	0000	10	1110	0101	0001	0101	0	0	011111	0	1000	0	0	000	1011	1	0	0			413140	014	A	C	20	14
50F	0101 0000 1111	QH051	E5 -	1001	00	0000	0001	0000	1000	1	0	000110	1	1001	0	0	001	0000	0	0	0			413140	015	A	A	20	15
510	0101 0001 0000	QB010	QB -	1011	10	1111	0000	0010	0000	0	0	010011	0	1011	0	0	010	0000	1	0	0			413140	016	A	B	20	16
511	0101 0001 0001	QB010	JB -	0000	10	0010	0000	0000	0001	1	1	000100	0	0011	0	0	000	1010	1	0	0			413140	017	A	C	20	17
512	0101 0001 0010	QB010	CB -	0000	11	0000	0000	0001	0000	1	0	100101	0	0000	1	0	010	0101	1	1	0			413172	018	A	A	20	18
513	0101 0001 0011	QB010	GB -	0011	10	0010	0000	0000	0001	0	0	000100	0	0011	0	0	011	0000	1	0	0			413172	019	A	B	20	19
514	0101 0001 0100	QS070	CB -	1011	00	0000	0000	0000	1001	1	1	100000	0	0011	0	0	000	0000	0	0	1			413140	020	A	C	20	20
515	0101 0001 0101	QS070	GB -	0000	10	0000	0100	0001	0000	0	0	110110	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0			413140	021	A	A	20	21
516	0101 0001 0110	QB010	AB -	0000	10	0000	0001	1101	0000	0	0	111100	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0			413140	022	A	B	20	22
517	0101 0001 0111	QB010	E6 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	1	1	000100	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0			413140	023	A	C	20	23
518	0101 0001 1000	QE061	A4 -	0000	00	0000	0010	0000	1000	1	0	100000	0	1100	0	0	000	0000	1	0	0			413140	024	A	A	20	24
519	0101 0001 1001	QE061	J4 -	0000	10	0000	1100	0000	1111	0	0	000011	1	1011	0	0	000	0100	1	0	0			413140	025	A	B	20	25
51A	0101 0001 1010	QE061	EB -	1000	00	0000	0100	0100	1000	0	1	010100	1	0110	0	1	101	0101	0	0	0			413140	026	A	C	20	26
51B	0101 0001 1011	QE060	G1 -	0000	10	0000	1100	1100	0001	1	0	001011	0	1011	0	0	000	1101	1	0	0			413172	027	A	A	20	27
51C	0101 0001 1100	QG169	C5 -	0000	00	0000	0000	1001	1010	0	1	000111	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0			413140	028	A	B	20	28
51D	0101 0001 1101	QG169	G5 -	1111	00	0000	0100	0001	1000	1	1	001001	1	1000	0	0	000	0000	1	0	1			413140	029	A	C	20	29
51E	0101 0001 1110	QG169	L5 -	0000	00	0000	0100	0001	1000	1	1	001001	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0			413140	030	A	A	20	30
51F	0101 0001 1111	QG169	Q5 -	0000	00	0000	0100	0001	1000	0	0	001001	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0			413140	031	A	B	20	31

44E08

ADDRESS LIST UNIT. 0005
DATE 20 SEP 66 MACH. 2841
LOG 262B UNIT P.No. 2215101
FRAME 0B PAGE P.No. 2227311
IBM CORP. SDD PAGE 01

413202 21 SEP 65

44E08

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BCX	CA	CB	CC	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE			
				EVEN	1	2	3	9	1	7																				
				ODD	9	7	1	9	1	7																				
				FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0								
520	0101 0010 0000	QB081	A3 -	0000	10	0001	0000	0101	0001	0	0	100101	0	0011	0	0	100	1100	0	0	0	413172	032	A	C	20	32			
521	0101 0010 0001	QB020	J3 -	1011	10	0000	1111	0000	0110	1	0	111000	0	0010	0	0	010	1100	1	0	0	413140	033	A	A	20	33			
522	0101 0010 0010	QB020	E7 -	0011	00	0000	0000	0001	0000	1	1	111000	0	1011	0	0	000	0000	1	0	1	413140	034	A	B	20	34			
523	0101 0010 0011	QB020	J7 -	1101	10	0000	0001	0001	1010	0	1	111000	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	035	A	C	20	35			
524	0101 0010 0100	QB100	E3 -	1111	10	0000	0100	0101	0000	1	0	010000	0	0000	0	0	111	0110	0	0	0	413173	036	A	A	20	36			
525	0101 0010 0101	QB100	L5 -	1100	01	0000	0000	0000	0000	0	1	011001	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413173	037	A	B	20	37			
526	0101 0010 0110	QE030	J2 -	0010	10	1111	0000	0101	0001	0	0	001101	0	0000	0	0	010	0111	1	0	0	413140	038	A	C	20	38			
527	0101 0010 0111	QE100	C5 -	1100	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001000	0	1001	0	0	000	1100	0	0	1	413140	039	A	A	20	39			
528	0101 0010 1000	QE060	L3 -	1110	10	0000	0110	0001	0000	1	1	011110	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	040	A	B	20	40			
529	0101 0010 1001	QE060	N3 -	1110	10	0001	0101	0001	0000	0	1	011110	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	041	A	C	20	41			
52A	0101 0010 1010	QE060	J3 -	0000	10	1010	0000	0000	0001	0	1	000000	1	1000	0	0	000	1100	0	0	0	413140	042	A	A	20	42			
52B	0101 0010 1011	QE060	Q3 -	0000	10	1000	0000	0000	0000	1	0	000111	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	043	A	B	20	43			
52C	0101 0010 1100	QC160	CB -	0000	10	0000	0001	0001	0001	0	0	111011	0	0000	1	0	011	0000	0	1	0	413140	044	A	C	20	44			
52D	0101 0010 1101	QC160	EB -	0000	10	0001	0000	0001	0001	1	1	111011	0	0000	1	0	011	0000	0	1	0	413140	045	A	A	20	45			
52E	0101 0010 1110	QE060	C2 -	1110	10	0000	1000	1101	1111	1	0	000010	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	046	A	B	20	46			
52F	0101 0010 1111	QE060	J2 -	0000	00	0000	0000	1101	1111	0	0	001010	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	047	A	C	20	47			
530	0101 0011 0000	QB020	E3 -	0000	00	0000	0000	0000	1010	1	0	001100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	048	A	A	20	48			
531	0101 0011 0001	QS091	EB -	0000	10	1000	0000	0000	0001	0	0	101101	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	049	A	B	20	49			
532	0101 0011 0010	QB020	E4 -	1011	10	0000	1111	0000	0110	0	1	111000	0	0010	0	0	010	1100	1	0	0	413140	050	A	C	20	50			
533	0101 0011 0011	-	-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	001100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	051	A	A	20	51			
534	0101 0011 0100	QS070	Q9 -	1010	00	0000	0000	0001	0000	0	0	110010	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	052	A	B	20	52			
535	0101 0011 0101	QB071	CB -	1111	00	0000	0010	0101	1000	1	0	101001	0	1000	0	0	000	1110	0	0	1	413140	053	A	C	20	53			
536	0101 0011 0110	QB030	J3 -	0000	10	0100	0000	0101	0000	1	0	111001	1	0001	0	0	000	0010	1	0	0	413140	054	A	A	20	54			
537	0101 0011 0111	QB030	E6 -	1101	10	0001	0000	0100	0000	0	1	100101	0	0001	0	0	010	1111	1	0	0	413172	055	A	B	20	55			
538	0101 0011 1000	-	-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	056	A	C	20	56			
539	0101 0011 1001	-	-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	057	A	A	20	57			
53A	0101 0011 1010	-	-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	058	A	B	20	58			
53B	0101 0011 1011	-	-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	059	A	C	20	59			
53C	0101 0011 1100	QC160	C3 -	1100	11	0000	0000	0001	0110	1	0	100111	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413140	060	A	A	20	60			
53D	0101 0011 1101	QS091	J4 -	0001	10	0000	1000	0000	0000	0	0	100100	1	1111	0	0	011	0000	1	0	0	413172	061	A	B	20	61			
53E	0101 0011 1110	QC160	L6 -	0000	10	0000	0100	0101	0000	0	1	111011	0	1110	0	0	000	1010	0	0	0	413140	062	A	C	20	62			
53F	0101 0011 1111	QS091	E4 -	0001	00	0000	0000	0000	0001	1	0	100100	1	1111	0	0	000	0110	1	0	0	413172	063	A	A	20	63			

248000

ADDRESS LIST UNIT. 0005
 DATE 20 SEP 66 MACH. 2041
 LOG 262B UNIT P.N. 2215101
 FRAME 0B PAGE P.N. 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 02

413202 21 SEP 66

V
4
8
0
5

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA			TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD EGX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	EP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEC. NO.	LORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN																							
				1	2	3	9	1	4	2	0	2	1	2	2	2	3	4	4	4							
				ODD	9	7	1																				
540	0101 0100 0000	QB100	J4 -	1101	10	0000	0010	0001	0001	0	0	011101	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413202	000	B	A	21	00
541	0101 0100 0001	QB100	C4 -	0000	10	0000	0010	0001	0100	1	0	001001	1	0011	0	0	100	0101	0	0	0	413173	001	B	B	21	01
542	0101 0100 0010		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	010000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	002	B	C	21	02
543	0101 0100 0011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	010000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	003	B	A	21	03
544	0101 0100 0100	QB010	N3 -	0010	10	1001	0000	1100	0100	1	1	000100	0	1011	0	0	011	1010	0	0	0	413140	004	B	B	21	04
545	0101 0100 0101	QB010	J3 -	1111	00	0000	0000	0000	0100	0	0	110101	1	1011	0	0	000	1101	0	0	1	413140	005	B	C	21	05
546	0101 0100 0110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	010001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	006	B	A	21	06
547	0101 0100 0111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	010001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	007	B	B	21	07
548	0101 0100 1000	QS061	C2 -	0000	10	0010	0000	1000	1010	1	1	010010	1	0011	0	0	000	1111	1	0	0	413140	008	B	C	21	08
549	0101 0100 1001	QS061	G2 -	0000	00	0000	0000	0000	1011	0	0	100010	1	1111	0	0	000	0101	1	0	0	413140	009	B	A	21	09
54A	0101 0100 1010	QS061	L2 -	0000	00	0000	0000	0011	0000	0	1	100010	1	1111	0	0	100	1100	0	0	0	413140	010	B	B	21	10
54B	0101 0100 1011	QS061	Q2 -	0000	00	0000	0000	0011	0000	1	0	100010	1	1111	0	0	100	1100	0	0	0	413140	011	B	C	21	11
54C	0101 0100 1100	QB030	J1 -	1100	00	0000	0000	0000	0001	0	1	001001	1	0010	0	0	000	0000	0	1	0	413140	012	B	A	21	12
54D	0101 0100 1101	QB030	N1 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	110100	0	0000	0	1	011	0110	0	0	0	413140	013	B	B	21	13
54E	0101 0100 1110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	010011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	014	B	C	21	14
54F	0101 0100 1111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	010011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	015	B	A	21	15
550	0101 0101 0000	QB030	G9 -	0010	10	1010	1010	0100	0001	1	0	111100	1	0010	0	0	010	0110	1	0	0	413140	016	B	B	21	16
551	0101 0101 0001	QB030	L9 -	1011	10	0000	0001	0100	0001	0	0	111100	1	1011	0	0	011	0110	0	0	0	413140	017	B	C	21	17
552	0101 0101 0010	QB030	J7 -	0010	10	1100	1100	0000	0000	0	1	110110	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	018	B	A	21	18
553	0101 0101 0011	QB030	N7 -	1011	10	0000	0010	0000	0000	1	1	110110	1	1011	0	0	011	0000	0	0	0	413140	019	B	B	21	19
554	0101 0101 0100	QB082	L4 -	1101	10	0011	0000	0101	0000	0	0	111010	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413140	020	B	C	21	20
555	0101 0101 0101	QB082	Q4 -	0000	10	0000	0001	0000	0001	1	1	110010	0	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	021	B	A	21	21
556	0101 0101 0110	QS000	J3 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	110111	0	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140	022	B	B	21	22
557	0101 0101 0111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	010101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	023	B	C	21	23
558	0101 0101 1000	QC160	C5 -	1101	10	0100	0000	0001	0001	0	1	100000	0	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413172	024	B	A	21	24
559	0101 0101 1001	QB071	L4 -	0010	10	0000	0100	0001	0000	1	0	001000	0	0011	0	0	011	0000	1	0	0	413140	025	B	B	21	25
55A	0101 0101 1010	QC160	A5 -	0000	10	0000	1100	0001	0001	1	1	111011	0	1011	0	0	000	0010	1	0	0	413140	026	B	C	21	26
55B	0101 0101 1011	QE071	Q4 -	1011	01	0000	0100	0001	1000	0	0	011001	0	1011	0	0	011	1101	1	0	0	413140	027	B	A	21	27
55C	0101 0101 1100	QB020	J6 -	0011	00	0000	0010	0001	0001	1	0	001000	0	1011	0	0	000	0000	1	0	1	413140	028	B	B	21	28
55D	0101 0101 1101	QS061	A5 -	0001	10	0100	0000	0001	1001	0	1	010111	1	0001	0	0	000	0000	0	0	0	413140	029	B	C	21	29
55E	0101 0101 1110	QB020	L6 -	0011	10	0001	0000	0001	0001	0	1	001000	0	1011	0	0	011	1010	0	0	0	413172	030	B	A	21	30
55F	0101 0101 1111	QS061	A6 -	0000	10	0100	0000	0001	0000	1	1	011010	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	031	B	B	21	31

24E001

ADDRESS LIST UNIT. 0005
 DATE 20 SEP 66 MACH. 2841
 LOG 262B UNIT P.No. 2215101
 FRAME 08 PAGE P.No. 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 03

V
4
R
O
S

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN	ODD																								
				1	2	3	9	1	4	2	0	2	1	4	2	4	2	3	4	1	6								
				9	7	1	9	1	7																				
				FIELD	BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0					
560	0101 0110 0000	QB040	A3 -	0010	10	1000	1000	0000	1111	1	0	000001	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	032	B	C	21	32		
561	0101 0110 0001	QB040	C3 -	0010	10	0100	0100	0000	1111	0	1	000001	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	033	B	A	21	33		
562	0101 0110 0010	QE040	E3 -	0010	10	0010	0010	0000	1111	0	1	000001	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	034	B	B	21	34		
563	0101 0110 0011	QE040	G3 -	0010	10	0001	0001	0000	1111	1	0	000001	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	035	B	C	21	35		
564	0101 0110 0100	QB071	A6 -	1111	10	1110	0000	0101	0000	0	1	001101	0	0010	0	0	010	0011	1	0	0	413140	036	B	A	21	36		
565	0101 0110 0101	QB071	J6 -	1101	10	0110	0000	0001	0001	1	1	101001	0	0000	0	0	010	1010	0	1	0	413172	037	B	B	21	37		
566	0101 0110 0110	QB090	Q6 -	0000	10	0000	0111	0000	0000	1	0	110000	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	038	B	C	21	38		
567	0101 0110 0111	QB090	G7 -	1111	10	1110	0000	0101	0000	0	1	001101	0	0010	0	0	010	0011	1	0	0	413140	039	B	A	21	39		
568	0101 0110 1000	QG150	G7 -	0010	00	0000	0000	0000	0000	0	0	011111	0	0010	0	0	110	0000	0	0	0	413140	040	B	B	21	40		
569	0101 0110 1001	QS061	J4 -	1011	10	0000	1000	0010	0001	1	1	111110	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140	041	B	C	21	41		
56A	0101 0110 1010	QG150	L7 -	0000	10	0000	0010	0000	0000	1	0	010110	0	1110	0	0	000	1000	1	0	0	413140	042	B	A	21	42		
56B	0101 0110 1011	QS061	A4 -	0000	10	0100	0000	0001	0000	0	0	010111	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	043	B	B	21	43		
56C	0101 0110 1100	QG150	L5 -	0010	10	0010	0000	0000	1001	1	1	011011	1	0010	0	0	100	0000	1	0	0	413140	044	B	C	21	44		
56D	0101 0110 1101	QE060	A1 -	0100	10	1001	1011	1111	0011	0	0	000110	1	0100	0	0	010	1010	1	0	0	413172	045	B	A	21	45		
56E	0101 0110 1110	QG150	L6 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	0	0	011010	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	046	B	B	21	46		
56F	0101 0110 1111	QS070	C3 -	0000	10	0011	0000	0101	0001	1	0	101010	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	047	B	C	21	47		
570	0101 0111 0000	QB010	N6 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	011100	0	1010	0	0	000	0000	1	0	0	413140	048	B	A	21	48		
571	0101 0111 0001	QS070	Q8 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	1	0	001101	0	1111	0	0	000	0001	0	0	0	413140	049	B	B	21	49		
572	0101 0111 0010	QB010	N7 -	0000	10	0000	0100	0001	0001	1	0	110110	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	050	B	C	21	50		
573	0101 0111 0011	QB010	J7 -	0000	00	0000	0000	1100	0001	0	0	000100	0	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140	051	B	A	21	51		
574	0101 0111 0100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	011101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	052	B	B	21	52		
575	0101 0111 0101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	011101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	053	B	C	21	53		
576	0101 0111 0110	QB050	E7 -	1011	10	0000	1111	0000	0001	0	0	100010	1	0010	0	0	010	0111	0	0	0	413202	054	B	A	21	54		
577	0101 0111 0111	QB051	G3 -	0000	10	1111	0100	0000	0001	1	1	100001	1	0011	0	0	000	1011	0	0	0	413202	055	B	B	21	55		
578	0101 0111 1000	QG131	J4 -	1110	10	0001	0101	0101	0001	1	0	011110	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	056	B	C	21	56		
579	0101 0111 1001	QG150	E2 -	1101	10	0000	1000	0001	0100	0	1	100011	0	0000	0	0	010	1010	0	1	0	413140	057	B	A	21	57		
57A	0101 0111 1010	QG131	J6 -	1010	00	0000	0010	0101	1000	0	1	001100	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	058	B	B	21	58		
57B	0101 0111 1011	QG160	C2 -	0000	10	1000	0000	0000	0000	1	0	001111	1	1101	0	0	000	1000	1	0	0	413140	059	B	C	21	59		
57C	0101 0111 1100	QG150	G6 -	0011	00	0000	0000	0000	1001	0	1	011010	0	0011	0	0	101	0000	1	0	0	413140	060	B	A	21	60		
57D	0101 0111 1101	QE061	J8 -	0000	00	0000	0100	0000	1000	1	0	000001	0	0000	0	0	000	1101	0	0	0	413172	061	B	B	21	61		
57E	0101 0111 1110	QG150	L4 -	0000	10	0010	0000	0000	0000	1	0	011011	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	062	B	C	21	62		
57F	0101 0111 1111	QE061	G7 -	0000	10	0000	0101	0000	0001	0	1	000110	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140	063	B	A	21	63		

3480M

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA			TRQS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN													ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION									
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN	1	2	3			4	0	2	4	2	2	2	3	4	4	4									
				ODD	9	7	1	9	1	4																			
				FIELD BIT POSITION																									
				1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0								
580	0101 1000 0000	Q5081	C2 -	0000	10	1100	0000	0001	0001	0	0	110111	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413172		127	A	B	22	00	
581	0101 1000 0001	Q8030	J5 -	0010	10	1100	1100	0000	0001	1	1	101000	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140		126	A	A	22	01	
582	0101 1000 0010	Q5081	C2 -	0101	10	1100	0000	0001	0001	1	1	110110	1	0101	0	0	010	0000	0	0	0	413140		125	A	C	22	02	
583	0101 1000 0011	Q6160	C6 -	1101	10	0000	0010	0000	0100	0	1	111011	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413172		124	A	B	22	03	
584	0101 1000 0100	Q8071	Q3 -	0000	10	0000	0111	0001	0100	1	0	010110	0	1001	0	0	100	1010	0	0	0	413140		123	A	A	22	04	
585	0101 1000 0101	Q8071	L3 -	0000	00	0000	0000	0001	0100	0	1	010110	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140		122	A	C	22	05	
586	0101 1000 0110	Q8051	G4 -	0011	10	0000	0100	0101	0001	0	0	100001	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140		121	A	B	22	06	
587	0101 1000 0111	Q8051	G5 -	1101	10	0000	0001	0001	0100	1	0	110101	1	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413140		120	A	A	22	07	
588	0101 1000 1000	Q5061	G3 -	0000	10	0100	0000	0001	0010	1	0	011010	0	0001	0	0	000	0111	1	0	0	413140		119	A	C	22	08	
589	0101 1000 1001	Q5061	L3 -	0000	00	0000	0000	1010	0001	0	0	100110	0	1100	0	0	000	0101	1	0	0	413140		118	A	B	22	09	
58A	0101 1000 1010	Q5061	C3 -	0000	10	0100	0000	0001	0010	0	1	011010	0	0001	0	0	000	0101	0	0	0	413172		117	A	A	22	10	
58B	0101 1000 1011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	100010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413202		116	A	C	22	11	
58C	0101 1000 1100	Q6162	E3 -	1101	10	0000	0001	0001	0001	0	1	110101	1	0000	0	0	010	0010	1	1	0	413140		115	A	B	22	12	
58D	0101 1000 1101	Q6150	G3 -	0000	10	1011	0100	0101	0001	1	0	100011	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140		114	A	A	22	13	
58E	0101 1000 1110	Q6150	G4 -	0000	10	0000	0010	0000	0111	1	1	011111	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140		113	A	C	22	14	
58F	0101 1000 1111	Q6150	E4 -	0000	00	0000	0100	0000	1000	0	1	000111	0	0000	0	0	000	1000	0	0	0	413140		112	A	B	22	15	
590	0101 1001 0000	Q5091	J5 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101100	0	1010	0	0	000	0000	1	0	0	413140		111	A	A	22	16	
591	0101 1001 0001	Q5091	E2 -	0101	10	0100	0000	0000	0100	0	0	100111	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140		110	A	C	22	17	
592	0101 1001 0010	Q5091	E5 -	1010	00	0000	0000	0001	0001	0	1	111001	1	1011	0	0	000	0000	1	0	1	413172		109	A	B	22	18	
593	0101 1001 0011	Q5091	J7 -	0000	10	1111	1111	0101	0000	1	1	101110	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140		108	A	A	22	19	
594	0101 1001 0100	Q5081	G8 -	0000	10	1000	1111	0100	0000	0	0	100100	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413172		107	A	C	22	20	
595	0101 1001 0101	Q8020	E2 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	1	0	001100	1	1111	0	0	000	0001	0	0	0	413172		106	A	B	22	21	
596	0101 1001 0110	Q8081	A4 -	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413172		105	A	A	22	22	
597	0101 1001 0111	Q8081	E4 -	0000	10	0000	0001	0000	0001	0	0	110010	0	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413172		104	A	C	22	23	
598	0101 1001 1000	Q5081	L4 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	110000	1	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140		103	A	B	22	24	
599	0101 1001 1001	Q5081	Q4 -	1100	11	0000	0000	1010	0001	1	0	110000	1	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413140		102	A	A	22	25	
59A	0101 1001 1010	Q5061	E8 -	0000	10	0100	0000	0000	0110	1	0	110001	0	1111	0	0	000	1010	1	0	0	413140		101	A	C	22	26	
59B	0101 1001 1011	Q5061	J7 -	0000	00	0000	0000	0101	0000	0	1	101100	0	0000	0	0	000	1010	1	0	0	413140		100	A	B	22	27	
59C	0101 1001 1100	Q5091	E3 -	0000	00	0000	0000	0001	1001	1	1	001111	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413172		099	A	A	22	28	
59D	0101 1001 1101	Q6160	C4 -	0000	00	0000	0000	0000	0100	0	0	010110	0	0101	0	0	000	1101	0	0	0	413140		098	A	C	22	29	
59E	0101 1001 1110	Q5091	J3 -	0000	10	0001	0000	0000	1001	0	1	100100	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140		097	A	B	22	30	
59F	0101 1001 1111	Q6160	G4 -	1101	10	0000	0101	0000	0100	1	0	001111	1	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413140		096	A	A	22	31	

34E000

ADDRESS LIST UNIT. 0005
 DATE 20 SEP 66 PACH. 2841
 LOG 262B UNIT P.No. 2215101
 FRAME 0B PAGE P.No. 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 05

V
4
R
0
5

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN	1 2 3		9 1		4 7		0 2		1 4		2 2 4 6		3 2		4 0									
				ODD	9 7 1		9 1		4 7		0 2		1 4		2 2 4 6		3 2		4 0									
				FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0						
5A0	0101 1010 0000		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	095	A	C	22	32	
5A1	0101 1010 0001	QB071	E4	1100	01	0000	0000	0101	0000	0	1	011001	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413140	094	A	B	22	33	
5A2	0101 1010 0010	QB030	J6	1011	00	0000	0000	0101	0010	0	1	010100	1	1000	0	0	000	0001	1	0	0	413140	093	A	A	22	34	
5A3	0101 1010 0011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	092	A	C	22	35	
5A4	0101 1010 0100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	091	A	B	22	36	
5A5	0101 1010 0101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	090	A	A	22	37	
5A6	0101 1010 0110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	089	A	C	22	38	
5A7	0101 1010 0111	QB062	L3	1101	10	1010	0001	0101	0000	0	1	010101	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413172	088	A	B	22	39	
5A8	0101 1010 1000	QS070	C1	1011	10	0000	1110	0001	0100	0	0	111101	0	0000	0	0	111	0110	0	0	0	413140	087	A	A	22	40	
5A9	0101 1010 1001	QS070	C7	1001	10	0110	0000	0101	0000	1	1	000101	1	0000	0	1	001	0000	1	0	0	413140	086	A	C	22	41	
5AA	0101 1010 1010	QS070	C4	1011	10	0000	0010	0001	0000	1	0	101010	0	1011	0	0	011	0000	0	0	0	413140	085	A	B	22	42	
5AB	0101 1010 1011	QS070	C4	1011	10	0010	0010	0001	0000	0	0	101010	0	1011	0	0	011	0000	0	0	0	413140	084	A	A	22	43	
5AC	0101 1010 1100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	083	A	C	22	44	
5AD	0101 1010 1101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	082	A	B	22	45	
5AE	0101 1010 1110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	081	A	A	22	46	
5AF	0101 1010 1111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	080	A	C	22	47	
5B0	0101 1011 0000	QS061	L9	0000	10	0000	0100	0000	0000	0	1	100011	0	1011	0	0	000	0110	0	0	0	413140	079	A	B	22	48	
5B1	0101 1011 0001	QS061	J8	1100	11	0000	0000	1010	0001	1	0	100110	0	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413140	078	A	A	22	49	
5B2	0101 1011 0010	QS091	E7	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001100	1	1010	0	0	000	0010	0	0	0	413140	077	A	C	22	50	
5B3	0101 1011 0011	QS091	J6	1110	10	0000	0111	0001	0001	0	0	100100	1	0001	0	0	010	0001	0	0	0	413140	076	A	B	22	51	
5B4	0101 1011 0100	QM051	E4	0000	10	0000	1000	0001	0001	1	0	000011	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	075	A	A	22	52	
5B5	0101 1011 0101	QM051	J4	0000	10	0000	1000	0001	0001	0	1	000011	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	074	A	C	22	53	
5B6	0101 1011 0110	QB010	E2	1101	00	0000	0000	1010	0001	0	1	101101	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	073	A	B	22	54	
5B7	0101 1011 0111	QB010	J2	1011	00	0000	0000	1011	0000	1	0	010001	1	1010	0	0	C00	1100	0	0	1	413140	072	A	A	22	55	
5B8	0101 1011 1000	QS091	J8	0001	00	0000	0000	0001	0000	1	0	101110	1	1101	0	1	111	0000	0	0	0	413140	071	A	C	22	56	
5B9	0101 1011 1001	QS091	N8	0001	00	0000	0000	0100	0001	0	0	101110	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	070	A	B	22	57	
5BA	0101 1011 1010	QS091	Q9	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	010011	0	1011	0	0	000	1100	0	0	0	413140	069	A	A	22	58	
5BB	0101 1011 1011	QS091	L9	1101	00	0000	0000	1010	0001	1	0	101101	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	068	A	C	22	59	
5BC	0101 1011 1100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	067	A	B	22	60	
5BD	0101 1011 1101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	066	A	A	22	61	
5BE	0101 1011 1110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	065	A	C	22	62	
5BF	0101 1011 1111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	064	A	B	22	63	

348051

ADDRESS LIST UNIT# 0005
 DATE 20 SEP 66 PACH# 2841
 LDG 262B UNIT P#N# 2215101
 FRAME 08 PAGE P#N# 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 06

V
4
R
O
S

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION										
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CC	CL	CM	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE					
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	6	3	2	4	6											
				ODD	9	7	1	9	1	7																						
		FIELD BIT POSITION		1234	01	0123	4557	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0											
5C0	0101 1100 0000	QE090	Q7 -	1111	10	0001	0011	0000	0001	1	1	110010	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140	127	B	B	23	00					
5C1	0101 1100 0001	Q5081	L6 -	0000	10	1000	0000	0010	0001	0	1	110100	0	1101	0	0	000	1010	0	0	0	413140	126	B	A	23	01					
5C2	0101 1100 0010	Q5081	Q3 -	0000	00	0000	0000	0101	0000	0	1	100110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	125	B	C	23	02					
5C3	0101 1100 0011	Q5081	L5 -	1101	10	0001	0000	0001	1010	1	0	110000	1	0001	0	0	010	0001	0	0	0	413140	124	B	B	23	03					
5C4	0101 1100 0100	Q5070	C6 -	1011	10	0101	0000	0001	0000	0	0	101010	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140	123	B	A	23	04					
5C5	0101 1100 0101	Q5070	G6 -	1011	10	0101	0000	0001	0000	1	1	101010	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140	122	B	C	23	05					
5C6	0101 1100 0110	Q5070	L6 -	0000	00	0000	0000	1010	1011	1	1	110001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	121	B	B	23	06					
5C7	0101 1100 0111	Q5070	Q6 -	1111	10	1111	0000	0000	0000	0	0	110100	0	1011	0	0	010	1000	0	0	0	413140	120	B	A	23	07					
5C8	0101 1100 1000	QB050	A4 -	0000	10	0011	0101	0000	1010	0	0	110010	0	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	119	B	C	23	08					
5C9	0101 1100 1001	QB050	G4 -	1101	10	0000	0001	0001	1010	1	0	110010	0	0000	0	0	010	1011	1	0	0	413140	118	B	B	23	09					
5CA	0101 1100 1010	QB100	E2 -	1100	01	0000	0000	0101	0000	1	0	001001	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413173	117	B	A	23	10					
5CB	0101 1100 1011	QB050	C6 -	1100	01	0000	0000	0101	0001	0	0	011101	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413202	116	B	C	23	11					
5CC	0101 1100 1100	QB050	N2 -	0010	00	0000	0000	0001	0001	1	1	011010	0	1010	0	0	000	0101	1	0	0	413140	115	B	B	23	12					
5CD	0101 1100 1101	QB050	E2 -	1101	00	0000	0000	0000	0001	0	0	110111	0	0000	0	0	000	0000	1	1	0	413140	114	B	A	23	13					
5CE	0101 1100 1110	Q5061	N6 -	0000	00	0000	0000	1010	0001	0	0	100110	0	1100	0	0	000	0111	0	0	0	413140	113	B	C	23	14					
5CF	0101 1100 1111	Q5061	J6 -	0000	00	0000	0000	1010	0001	1	1	100110	0	0000	0	0	000	1100	1	0	0	413140	112	B	B	23	15					
5D0	0101 1101 0000	Q5070	Q7 -	1011	01	0000	0000	0001	0000	0	0	011100	0	1011	0	0	011	0000	0	0	0	413140	111	B	A	23	16					
5D1	0101 1101 0001	QB010	J6 -	0000	11	0000	0000	0101	0100	1	0	011100	0	0000	1	0	010	0000	1	1	0	413140	110	B	C	23	17					
5D2	0101 1101 0010	Q5081	Q7 -	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	100101	0	0100	0	0	000	0000	0	0	0	413172	109	B	B	23	18					
5D3	0101 1101 0011	Q5081	L7 -	0000	10	0000	0010	0000	0001	0	0	100100	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	108	B	A	23	19					
5D4	0101 1101 0100	QB010	E4 -	1011	01	0000	0000	0001	0010	1	0	000000	1	0001	0	0	111	1010	1	0	0	413140	107	B	C	23	20					
5D5	0101 1101 0101	QB071	E3 -	1111	10	0011	0000	0001	0000	0	0	101000	1	0000	0	0	010	0001	1	1	0	413140	106	B	B	23	21					
5D6	0101 1101 0110	QB010	J4 -	1011	01	0000	0000	0001	0001	0	1	000000	1	0001	0	0	111	1010	1	0	0	413140	105	B	A	23	22					
5D7	0101 1101 0111	QB071	L2 -	0000	10	0000	0010	0101	0000	1	0	100001	1	0010	0	0	000	0010	1	0	0	413140	104	B	C	23	23					
5D8	0101 1101 1000	QB030	N5 -	0010	10	1010	1010	0000	0001	1	1	101000	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	103	B	B	23	24					
5D9	0101 1101 1001	Q5070	G9 -	1101	10	1000	0000	0001	0100	0	1	110110	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413140	102	B	A	23	25					
5DA	0101 1101 1010	Q6000	J5 -	1000	10	0000	0101	0001	0001	0	1	111010	1	1000	0	0	000	0111	1	0	0	413172	101	B	C	23	26					
5DB	0101 1101 1011	Q5081	L3 -	0000	10	0100	0000	0010	0000	1	1	100110	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	100	B	B	23	27					
5DC	0101 1101 1100	Q6000	J4 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	110110	1	0001	0	0	000	0000	0	0	0	413172	099	B	A	23	28					
5DD	0101 1101 1101	Q6000	J8 -	0111	00	0001	0000	0000	1000	1	1	110011	1	0110	0	0	000	0000	1	0	0	413140	098	B	C	23	29					
5DE	0101 1101 1110	QB050	E3 -	0010	00	0000	0000	0101	0000	1	1	110010	0	1010	0	0	000	0000	1	0	0	413140	097	B	B	23	30					
5DF	0101 1101 1111	Q5081	C3 -	1001	00	0000	0000	0001	0001	0	1	110110	1	0111	0	0	000	0000	1	0	1	413172	096	B	A	23	31					

347000

ADDRESS LIST UNIT. 0005
 DATE 20 SEP 66 MACH. 2841
 LOG 262B UNIT P.N. 2215101
 FRAME 08 PAGE P.N. 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 07

413202 21 SEP 66

V
4
R
O
S

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	1	1	2	2	2	2	0	1	4							
				DDD	9	7	1	9	1	7																		
					1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5E0	0101 1110 0000	QB020	J5 -	0000	00	0000	0000	0000	0100	0	0	010111	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	095	B	C	23	32	
5E1	0101 1110 0001	QB020	E8 -	0000	10	0000	0100	0000	0000	1	0	010010	1	1111	0	0	000	0110	1	0	0	413140	094	B	B	23	33	
5E2	0101 1110 0010	QB020	N4 -	1111	00	0000	0000	0000	0001	1	1	111001	1	0000	0	0	100	0110	0	0	0	413140	093	B	A	23	34	
5E3	0101 1110 0011	QB020	J8 -	0000	00	0000	0000	0101	0001	0	0	001000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	092	B	C	23	35	
5E4	0101 1110 0100	QB030	G4 -	0010	10	1111	0000	0001	0000	1	1	100000	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	091	B	B	23	36	
5E5	0101 1110 0101	QB030	L4 -	1011	10	0000	0100	0001	0000	0	1	100000	0	1011	0	0	011	0000	0	0	0	413140	090	B	A	23	37	
5E6	0101 1110 0110	QB020	N5 -	1101	10	0010	0000	0000	0000	0	0	111000	0	1111	0	0	010	0110	0	0	0	413140	089	B	C	23	38	
5E7	0101 1110 0111	QS091	E6 -	0000	10	1111	1111	0101	0001	1	0	101100	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413172	088	B	B	23	39	
5E8	0101 1110 1000	QB082	L5 -	1101	10	0000	0101	0000	0100	1	0	111111	1	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413140	087	B	A	23	40	
5E9	0101 1110 1001	QB061	A2 -	1101	10	0100	0000	0000	0000	0	1	001000	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413172	086	B	C	23	41	
5EA	0101 1110 1010	QC000	J2 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	010101	0	1100	0	0	000	0101	1	0	0	413140	085	B	B	23	42	
5EB	0101 1110 1011	QC000	J6 -	0000	10	1100	1010	0001	0001	1	1	111111	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	084	B	A	23	43	
5EC	0101 1110 1100	QC160	G7 -	0000	00	0001	0000	0000	1000	0	1	110000	1	0000	0	1	011	0110	0	0	0	413140	083	B	C	23	44	
5ED	0101 1110 1101	QC160	L7 -	0000	00	0000	0001	0001	1000	1	1	000000	1	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140	082	B	B	23	45	
5EE	0101 1110 1110	QC160	G7 -	0000	10	0000	1000	0101	0000	1	0	001011	0	1011	0	0	000	0110	0	0	0	413140	081	B	A	23	46	
5EF	0101 1110 1111	QC160	G9 -	0000	00	0000	0100	0000	1000	0	1	000111	0	0000	0	0	000	1110	0	0	0	413140	080	B	C	23	47	
5F0	0101 1111 0000	QB040	C2 -	0000	10	1111	0000	1111	0011	1	1	011000	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	079	B	B	23	48	
5F1	0101 1111 0001	QB040	E2 -	0000	10	0000	1111	1111	0011	0	0	011000	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	078	B	A	23	49	
5F2	0101 1111 0010	QB040	Q3 -	0000	10	0000	0100	0000	1111	0	1	000001	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	077	B	C	23	50	
5F3	0101 1111 0011	QB040	L3 -	0000	10	0000	0001	0000	1111	1	0	000001	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	076	B	B	23	51	
5F4	0101 1111 0100	QB040	G8 -	0000	10	1000	0000	0100	0000	0	0	110011	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	075	B	A	23	52	
5F5	0101 1111 0101	QS070	C2 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	011011	1	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140	074	B	C	23	53	
5F6	0101 1111 0110	QB040	L8 -	0000	00	0000	0000	0100	0000	1	1	110011	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	073	B	B	23	54	
5F7	0101 1111 0111	QS070	G2 -	1011	10	0000	0100	0001	0001	0	0	011011	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	072	B	A	23	55	
5F8	0101 1111 1000	QB040	J6 -	0000	00	0000	0000	0101	0001	0	0	000001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	071	B	C	23	56	
5F9	0101 1111 1001	QB040	E7 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	1	0	111101	0	1101	0	0	000	0001	1	0	0	413140	070	B	B	23	57	
5FA	0101 1111 1010	QS061	N5 -	0000	00	0000	0000	1010	0001	1	1	100110	0	1100	0	0	000	1100	1	0	0	413140	069	B	A	23	58	
5FB	0101 1111 1011	QS061	J5 -	1010	00	0000	0000	0101	0001	0	0	110011	1	1100	0	0	000	1101	0	0	0	413140	068	B	C	23	59	
5FC	0101 1111 1100	QB082	L6 -	1100	01	0000	0000	0101	0001	1	1	011001	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413173	067	B	B	23	60	
5FD	0101 1111 1101	QC061	G3 -	0000	00	0001	0000	0000	1000	0	1	111101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	066	B	A	23	61	
5FE	0101 1111 1110	QB082	Q6 -	0000	10	0011	0000	0000	0001	0	1	110010	0	1100	0	0	000	0101	1	0	0	413140	065	B	C	23	62	
5FF	0101 1111 1111	QC000	J7 -	0000	10	0000	1001	0001	0000	1	0	110111	0	0111	0	0	000	0000	0	0	0	413140	064	B	B	23	63	

UC334K

ADDRESS LIST UNIT. 0005
DATE 20 SEP 66 PAGE 2841
LOG 262B UNIT P. NO. 2215101
FRAME 08 PAGE P. NO. 2227311
IBM CORP. SDD PAGE 08

413202 21 SEP 66

V 4 E O S

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE			
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	1	2	2	2	2	0	4	6											
				ODD	9	7	1																							
				FIELD BIT POSITION				1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0					
500	0101 0000 0000	QX040	S6 -	1001	00	0000	0000	0110	0000	1	0	000000	1	1001	0	0	001	0000	0	0	0	0	0	413140	000	A	A	20	00	
501	0101 0000 0001	QB010	E5 -	1011	00	0000	0000	1100	0001	0	1	000101	1	1000	0	0	000	0111	0	0	1	0	0	413140	001	A	B	20	01	
502	0101 0000 0010	QG000	J1 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	0	0	111010	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	413140	002	A	C	20	02	
503	0101 0000 0011	QB010	J5 -	0001	10	0000	1111	0001	0000	1	1	110100	0	0000	0	0	010	0111	1	0	0	0	0	413140	003	A	A	20	03	
504	0101 0000 0100	QB040	C7 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	0	1	111101	0	1101	0	0	000	0001	1	0	0	0	0	413140	004	A	B	20	04	
505	0101 0000 0101	QB040	E5 -	0010	10	0000	1111	0101	0000	1	0	111110	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	0	0	413140	005	A	C	20	05	
506	0101 0000 0110	QB040	N7 -	0000	10	0000	0100	0000	1111	1	0	111101	0	1101	0	0	000	0001	1	0	0	0	0	413140	006	A	A	20	06	
507	0101 0000 0111	QB040	J7 -	0000	10	0000	0310	0000	0000	0	1	111101	0	1101	0	0	000	0001	1	0	0	0	0	413140	007	A	B	20	07	
508	0101 0000 1000	QE060	E6 -	0000	00	0000	0100	0001	1000	0	0	001100	1	0000	0	0	000	1000	0	0	0	0	0	413140	008	A	C	20	08	
509	0101 0000 1001	QE060	E3 -	0000	10	0110	0000	0000	0001	1	0	000000	1	1000	0	0	000	1100	0	0	0	0	0	413140	009	A	A	20	09	
508	0101 0000 1010	QE060	E4 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	1	1	000000	1	1000	0	0	000	1100	0	0	0	0	0	413140	010	A	B	20	10	
508	0101 0000 1011	QE060	E5 -	0000	10	0110	0000	0000	0001	0	1	111010	1	1000	0	0	000	1101	1	0	0	0	0	413140	011	A	C	20	11	
50C	0101 0000 1100	QE061	N6 -	0100	10	0001	1011	1110	0000	1	1	000011	1	0100	0	0	010	1100	1	0	0	0	0	413172	012	A	A	20	12	
50D	0101 0000 1101	QE061	N7 -	0000	00	0000	0100	0000	1000	0	1	100000	0	0000	0	1	011	0110	0	0	0	0	0	413140	013	A	B	20	13	
50E	0101 0000 1110	QE061	J6 -	0000	10	1110	0101	0001	0101	0	0	011111	0	1000	0	0	000	1011	1	0	0	0	0	413140	014	A	C	20	14	
50F	0101 0000 1111	QH051	E5 -	1001	00	0000	0001	0000	1000	1	0	000110	1	1001	0	0	001	0000	0	0	0	0	0	413140	015	A	A	20	15	
510	0101 0001 0000	QB010	Q8 -	1011	10	1111	0000	0010	0000	0	0	010011	0	1011	0	0	010	0000	1	0	0	0	0	413140	016	A	B	20	16	
511	0101 0001 0001	QB010	J8 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	1	1	000100	0	0011	0	0	000	1010	1	0	0	0	0	413140	017	A	C	20	17	
512	0101 0001 0010	QB010	C8 -	0000	11	0000	0000	0001	0000	1	0	100101	0	0000	1	0	010	0101	1	1	0	0	0	413172	018	A	A	20	18	
513	0101 0001 0011	QB010	G8 -	0011	10	0010	0000	0000	0001	0	0	000100	0	0011	0	0	011	0000	1	0	0	0	0	413172	019	A	B	20	19	
514	0101 0001 0100	QS070	C8 -	1011	00	0000	0000	0000	1001	1	1	100000	0	0011	0	0	000	0000	0	0	1	0	0	413140	020	A	C	20	20	
515	0101 0001 0101	QS070	G8 -	0000	10	0000	0100	0001	0000	0	0	110110	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	413140	021	A	A	20	21	
516	0101 0001 0110	QB010	A6 -	0000	10	0000	0001	1101	0000	0	0	111100	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	413140	022	A	B	20	22	
517	0101 0001 0111	QB010	E6 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	1	1	000100	0	0011	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	413140	023	A	C	20	23	
518	0101 0001 1000	QE061	A4 -	0000	00	0000	0010	0000	1000	1	0	100000	0	1100	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	413140	024	A	A	20	24	
519	0101 0001 1001	QE061	J4 -	0000	10	0000	1100	0000	1111	0	0	000011	1	1011	0	0	000	0100	1	0	0	0	0	413140	025	A	B	20	25	
51A	0101 0001 1010	QE061	E8 -	1000	00	0000	0100	0100	1000	0	1	010100	1	0110	0	1	101	0101	0	0	0	0	0	413140	026	A	C	20	26	
51B	0101 0001 1011	QE060	G1 -	0000	10	0000	1100	1100	0001	1	0	001011	0	1011	0	0	000	1101	1	0	0	0	0	413172	027	A	A	20	27	
51C	0101 0001 1100	QG169	C5 -	0000	00	0000	0000	1001	1010	0	1	000111	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	413140	028	A	B	20	28	
51D	0101 0001 1101	QG169	G5 -	1111	00	0000	0100	0001	1000	1	1	001001	1	1000	0	0	000	0000	1	0	1	0	0	413140	029	A	C	20	29	
51E	0101 0001 1110	QG169	L5 -	0000	00	0000	0100	0001	1000	1	1	001001	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	0	0	413140	030	A	A	20	30	
51F	0101 0001 1111	QG169	Q5 -	0000	00	0000	0100	0001	1000	0	0	001001	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	0	0	413140	031	A	B	20	31	

44E001

ADDRESS LIST UNIT# 0005
 DATE 20 SEP 66 MACH# 2841
 LOG 262B UNIT P#N# 2215101
 FRAME 0B PAGE P#N# 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 01

44E001

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA			TRDS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION									
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CC	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE			
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	2	2	3	4	4	6									
				ODD	9	7	1	9	1	7																				
		FIELD BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0									
520	0101 0010 0000	QB081	A3 -	0000	10	0001	0000	0101	0001	0	0	100101	0	0011	0	0	100	1100	0	0	0	413172	032	A	C	20	32			
521	0101 0010 0001	QB020	J3 -	1011	10	0000	1111	0000	0110	1	0	111000	0	0010	0	0	010	1100	1	0	0	413140	033	A	A	20	33			
522	0101 0010 0010	QB020	E7 -	0011	00	0000	0000	0001	0000	1	1	111000	0	1011	0	0	000	0000	1	0	1	413140	034	A	B	20	34			
523	0101 0010 0011	QB020	J7 -	1101	10	0000	0001	0001	1010	0	1	111000	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	035	A	C	20	35			
524	0101 0010 0100	QB100	E3 -	1111	10	0000	0100	0101	0000	1	0	010000	0	0000	0	0	111	0110	0	0	0	413173	036	A	A	20	36			
525	0101 0010 0101	QB100	L5 -	1100	01	0000	0000	0000	0000	0	1	011001	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413173	037	A	B	20	37			
526	0101 0010 0110	QE030	J2 -	0010	10	1111	0000	0101	0001	0	0	001101	0	0000	0	0	010	0111	1	0	0	413140	038	A	C	20	38			
527	0101 0010 0111	QE100	C5 -	1100	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001000	0	1001	0	0	000	1100	0	0	1	413140	039	A	A	20	39			
528	0101 0010 1000	QE060	L3 -	1110	10	0000	0110	0001	0000	1	1	011110	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	040	A	B	20	40			
529	0101 0010 1001	QE060	N3 -	1110	10	0001	0101	0001	0000	0	1	011110	1	0000	0	0	010	0110	0	0	0	413140	041	A	C	20	41			
52A	0101 0010 1010	QE060	J3 -	0000	10	1010	0000	0000	0001	0	1	000000	1	1000	0	0	000	1100	0	0	0	413140	042	A	A	20	42			
52B	0101 0010 1011	QE060	Q3 -	0000	10	1000	0000	0000	0000	1	0	000111	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	043	A	B	20	43			
52C	0101 0010 1100	QE160	C8 -	0000	10	0000	0001	0001	0001	0	0	111011	0	0000	1	0	011	0000	0	1	0	413140	044	A	C	20	44			
52D	0101 0010 1101	QE160	E8 -	0000	10	0001	0000	0001	0001	1	1	111011	0	0000	1	0	011	0000	0	1	0	413140	045	A	A	20	45			
52E	0101 0010 1110	QE060	C2 -	1110	10	0000	1000	1101	1111	1	0	000010	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	046	A	B	20	46			
52F	0101 0010 1111	QE060	J2 -	0000	00	0000	0000	1101	1111	0	0	001010	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	047	A	C	20	47			
530	0101 0011 0000	QB020	E3 -	0000	00	0000	0000	0000	1010	1	0	001100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	048	A	A	20	48			
531	0101 0011 0001	QS091	E8 -	0000	10	1000	0000	0000	0001	0	0	101101	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	049	A	B	20	49			
532	0101 0011 0010	QB020	E4 -	1011	10	0000	1111	0000	0110	0	1	111000	0	0010	0	0	010	1100	1	0	0	413140	050	A	C	20	50			
533	0101 0011 0011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	001100	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	051	A	A	20	51			
534	0101 0011 0100	QS070	Q9 -	1010	00	0000	0000	0001	0000	0	0	110010	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	052	A	B	20	52			
535	0101 0011 0101	QB071	C8 -	1111	00	0000	0010	0101	1000	1	0	101001	0	1000	0	0	000	1110	0	0	1	413140	053	A	C	20	53			
536	0101 0011 0110	QB030	J3 -	0000	10	0100	0000	0101	0000	1	0	111001	1	0001	0	0	000	0010	1	0	0	413140	054	A	A	20	54			
537	0101 0011 0111	QB030	E6 -	1101	10	0001	0000	0100	0000	0	1	100101	0	0001	0	0	010	1111	1	0	0	413172	055	A	B	20	55			
538	0101 0011 1000		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	056	A	C	20	56			
539	0101 0011 1001		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	057	A	A	20	57			
53A	0101 0011 1010		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	058	A	B	20	58			
53B	0101 0011 1011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	001110	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	059	A	C	20	59			
53C	0101 0011 1100	QE160	C3 -	1100	11	0000	0000	0001	0110	1	0	100111	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	413140	060	A	A	20	60			
53D	0101 0011 1101	QS091	J4 -	0001	10	0000	1000	0000	0000	0	0	100100	1	1111	0	0	011	0000	1	0	0	413172	061	A	B	20	61			
53E	0101 0011 1110	QE160	L6 -	0000	10	0000	0100	0101	0000	0	1	111011	0	1110	0	0	000	1010	0	0	0	413140	062	A	C	20	62			
53F	0101 0011 1111	QS091	E4 -	0001	00	0000	0000	0000	0001	1	0	100100	1	1111	0	0	000	0110	1	0	0	413172	063	A	A	20	63			

VERS

ADDRESS LIST UNIT. 0005
 DATE 20 SEP 66 RACH. 2041
 LOG 262B UNIT P.N. 2215101
 FRAME 08 PAGE P.N. 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 02

V
A
R
S

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION														
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD ECX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE	WORD	CLASS	GATE	DRIVE									
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	1	1	2	2	2	4	6	3	2	4	0	1	7											
				ODD	9	7	1																													
					FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
540	0101 0100 0000	QB100	J4	-	1101	10	0000	0010	0001	0001	0	0	011101	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413202	000	B	A	21	00
541	0101 0100 0001	QB100	C4	-	0000	10	0000	0010	0001	0100	1	0	001001	1	0011	0	0	100	0101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413173	001	B	B	21	01
542	0101 0100 0010			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	010000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	002	B	C	21	02
543	0101 0100 0011			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	010000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	003	B	A	21	03
544	0101 0100 0100	QB010	N3	-	0010	10	1001	0000	1100	0100	1	1	000100	0	1011	0	0	011	1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	004	B	B	21	04
545	0101 0100 0101	QB010	J3	-	1111	00	0000	0000	0000	0100	0	0	110101	1	1011	0	0	000	1101	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	005	B	C	21	05
546	0101 0100 0110			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	010001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	006	B	A	21	06
547	0101 0100 0111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	010001	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	007	B	B	21	07
548	0101 0100 1000	QS061	C2	-	0000	10	0010	0000	1000	1010	1	1	010010	1	0011	0	0	000	1111	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	008	B	C	21	08
549	0101 0100 1001	QS061	G2	-	0000	00	0000	0000	0000	1011	0	0	100010	1	1111	0	0	000	0101	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	009	B	A	21	09
54A	0101 0100 1010	QS061	L2	-	0000	00	0000	0000	0011	0000	0	1	100010	1	1111	0	0	100	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	010	B	B	21	10
54B	0101 0100 1011	QS061	Q2	-	0000	00	0000	0000	0011	0000	1	0	100010	1	1111	0	0	100	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	011	B	C	21	11
54C	0101 0100 1100	QB030	J1	-	1100	00	0000	0000	0000	0001	0	1	001001	1	0010	0	0	000	0000	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	012	B	A	21	12
54D	0101 0100 1101	QB030	N1	-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	110100	0	0000	0	1	011	0110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	013	B	B	21	13
54E	0101 0100 1110			-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	010011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	014	B	C	21	14
54F	0101 0100 1111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	010011	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	015	B	A	21	15
550	0101 0101 0000	QB030	G9	-	0010	10	1010	1010	0100	0001	1	0	111100	1	0010	0	0	010	0110	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	016	B	B	21	16
551	0101 0101 0001	QB030	L9	-	1011	10	0000	0001	0100	0001	0	0	111100	1	1011	0	0	011	0110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	017	B	C	21	17
552	0101 0101 0010	QB030	J7	-	0010	10	1100	1100	0000	0000	0	1	110110	1	0010	0	0	010	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	018	B	A	21	18
553	0101 0101 0011	QB030	N7	-	1011	10	0000	0010	0000	0000	1	1	110110	1	1011	0	0	011	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	019	B	B	21	19
554	0101 0101 0100	QB082	L4	-	1101	10	0011	0000	0101	0000	0	0	111010	1	0000	0	0	010	0110	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	020	B	C	21	20
555	0101 0101 0101	QB082	Q4	-	0000	10	0000	0001	0000	0001	1	1	110010	0	1100	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	021	B	A	21	21
556	0101 0101 0110	QG000	J3	-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	110111	0	1011	0	0	000	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	022	B	B	21	22
557	0101 0101 0111			-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	010101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	023	B	C	21	23
558	0101 0101 1000	QG160	C5	-	1101	10	0100	0000	0001	0001	0	1	100000	0	0000	0	0	010	0110	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413172	024	B	A	21	24
559	0101 0101 1001	QB071	L4	-	0010	10	0000	0100	0001	0000	1	0	001000	0	0011	0	0	011	0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	025	B	B	21	25
55A	0101 0101 1010	QG160	A5	-	0000	10	0000	1100	0001	0001	1	1	111011	0	1011	0	0	000	0010	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	026	B	C	21	26
55B	0101 0101 1011	QB071	Q4	-	1011	01	0000	0100	0001	1000	0	0	011001	0	1011	0	0	011	1101	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	027	B	A	21	27
55C	0101 0101 1100	QB020	J6	-	0011	00	0000	0010	0001	0001	1	0	001000	0	1011	0	0	000	0000	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	028	B	B	21	28
55D	0101 0101 1101	QS061	A5	-	0001	10	0100	0000	0001	1001	0	1	010111	1	0001	0	0	000	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	029	B	C	21	29
55E	0101 0101 1110	QB020	L6	-	0011	10	0001	0000	0001	0001	0	1	001000	0	1011	0	0	011	1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413172	030	B	A	21	30
55F	0101 0101 1111	QS061	A6	-	0000	10	0100	0000	0001	0000	1	1	011010	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413140	031	B	B	21	31

DATE

ADDRESS LIST UNIT. 0005
 DATE 20 SEP 66 MACH. 2841
 LOG 262B UNIT P.No. 2215101
 FRAME 08 PAGE P.No. 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 03

413202 21 SEP 66

V
4
R
O
S

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN																ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION						
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14							
				ODD	9	7	1	4	7	2	0	2	4	2	2	2	2	0	4	4	6							
				FIELD	BIT	POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0				
560	0101 0110 0000	QB040	A3 -	0010	10	1000	1000	0000	1111	1	0	000001	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	032	B	C	21	32	
561	0101 0110 0001	QB040	C3 -	0010	10	0100	0100	0000	1111	0	1	000001	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	033	B	A	21	33	
562	0101 0110 0010	QB040	E3 -	0010	10	0010	0010	0000	1111	0	1	000001	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	034	B	B	21	34	
563	0101 0110 0011	QB040	G3 -	0010	10	0001	0001	0000	1111	1	0	000001	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	035	B	C	21	35	
564	0101 0110 0100	QB071	A6 -	1111	10	1110	0000	0101	0000	0	1	001101	0	0010	0	0	010	0011	1	0	0	413140	036	B	A	21	36	
565	0101 0110 0101	QB071	J6 -	1101	10	0110	0000	0001	0001	1	1	101001	0	0000	0	0	010	1010	0	1	0	413172	037	B	B	21	37	
566	0101 0110 0110	QB090	A6 -	0000	10	0000	0111	0000	0000	1	0	110000	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	038	B	C	21	38	
567	0101 0110 0111	QB090	G7 -	1111	10	1110	0000	0101	0000	0	1	001101	0	0010	0	0	010	0011	1	0	0	413140	039	B	A	21	39	
568	0101 0110 1000	QG150	G7 -	0010	00	0000	0000	0000	0000	0	0	011111	0	0010	0	0	110	0000	0	0	0	413140	040	B	B	21	40	
569	0101 0110 1001	QS061	J4 -	1011	10	0000	1000	0010	0001	1	1	111110	0	0000	0	0	111	0000	0	0	0	413140	041	B	C	21	41	
56A	0101 0110 1010	QG150	L7 -	0000	10	0000	0010	0000	0000	1	0	010110	0	1110	0	0	000	1000	1	0	0	413140	042	B	A	21	42	
56B	0101 0110 1011	QS061	A4 -	0000	10	0100	0000	0001	0000	0	0	010111	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	043	B	B	21	43	
56C	0101 0110 1100	QG150	L5 -	0010	10	0010	0000	0000	1001	1	1	011011	1	0010	0	0	100	0000	1	0	0	413140	044	B	C	21	44	
56D	0101 0110 1101	QE060	A1 -	0100	10	1001	1011	1111	0011	0	0	000110	1	0100	0	0	010	1010	1	0	0	413172	045	B	A	21	45	
56E	0101 0110 1110	QG150	L6 -	0000	10	0010	0000	0000	0001	0	0	011010	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	046	B	B	21	46	
56F	0101 0110 1111	QS070	C3 -	0000	10	0011	0000	0101	0001	1	0	101010	0	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413140	047	B	C	21	47	
570	0101 0111 0000	QB010	M6 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	011100	0	1010	0	0	000	0000	1	0	0	413140	048	B	A	21	48	
571	0101 0111 0001	QS070	Q8 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	1	0	001101	0	1111	0	0	000	0001	0	0	0	413140	049	B	B	21	49	
572	0101 0111 0010	QB010	N7 -	0000	10	0000	0100	0001	0001	1	0	110110	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	050	B	C	21	50	
573	0101 0111 0011	QB010	J7 -	0000	00	0000	0000	1100	0001	0	0	000100	0	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140	051	B	A	21	51	
574	0101 0111 0100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	011101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	052	B	B	21	52	
575	0101 0111 0101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	011101	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	053	B	C	21	53	
576	0101 0111 0110	QB050	E7 -	1011	10	0000	1111	0000	0001	0	0	100010	1	0010	0	0	010	0111	0	0	0	413202	054	B	A	21	54	
577	0101 0111 0111	QB051	G3 -	0000	10	1111	0100	0000	0001	1	1	100001	1	0011	0	0	000	1011	0	0	0	413202	055	B	B	21	55	
578	0101 0111 1000	QG131	J4 -	1110	10	0001	0101	0101	0001	1	0	011110	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	056	B	C	21	56	
579	0101 0111 1001	QG150	E2 -	1101	10	0000	1000	0001	0100	0	1	100011	0	0000	0	0	010	1010	0	1	0	413140	057	B	A	21	57	
57A	0101 0111 1010	QG131	J6 -	1010	00	0000	0010	0101	1000	0	1	001100	1	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413140	058	B	B	21	58	
57B	0101 0111 1011	QG160	C2 -	0000	10	1000	0000	0000	0000	1	0	001111	1	1101	0	0	000	1000	1	0	0	413140	059	B	C	21	59	
57C	0101 0111 1100	QG150	G6 -	0011	00	0000	0000	0000	1001	0	1	011010	0	0011	0	0	101	0000	1	0	0	413140	060	B	A	21	60	
57D	0101 0111 1101	QE061	J8 -	0000	00	0000	0100	0000	1000	1	0	000001	0	0000	0	0	000	1101	0	0	0	413172	061	B	B	21	61	
57E	0101 0111 1110	QG150	L4 -	0000	10	0010	0000	0000	0000	1	0	011011	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140	062	B	C	21	62	
57F	0101 0111 1111	QE061	G7 -	0000	10	0000	0101	0000	0001	0	1	000110	1	1001	0	0	000	1110	0	0	0	413140	063	B	A	21	63	

10010

ADDRESS LIST UNIT. 0005
 DATE 20 SEP 66 MACH. 2041
 LDC 262B UNIT P.No. 2215101
 FRAME 08 PAGE P.No. 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 04

413202 21 SEP 66

V
4
R
O
S

RESOLUTE ADDRESS		CLD DATA			TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN													ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION										
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX		CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C.	LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	1	2	3				4	0	2	4	2	2	2	3	0											
				ODD	9	7	1	9	1	7																				
				FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0								
580	0101 1000 0000	QS081	C2 -		0000	10	1100	0000	0001	0001	0	0	110111	0	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413172			127	A	B	22	00
581	0101 1000 0001	QB030	J5 -		0010	10	1100	1100	0000	0001	1	1	101000	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140			126	A	A	22	01
582	0101 1000 0010	QSG81	G2 -		0101	10	1100	0000	0001	0001	1	1	110110	1	0101	0	0	010	0000	0	0	0	413140			125	A	C	22	02
583	0101 1000 0011	QG160	C6 -		1101	10	0000	0010	0000	0100	0	1	111011	0	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413172			124	A	B	22	03
584	0101 1000 0100	QB071	Q3 -		0000	10	0000	0111	0001	0100	1	0	010110	0	1001	0	0	100	1010	0	0	0	413140			123	A	A	22	04
585	0101 1000 0101	QB071	L3 -		0000	00	0000	0000	0001	0100	0	1	010110	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140			122	A	C	22	05
586	0101 1000 0110	QB051	G4 -		0011	10	0000	0100	0101	0001	0	0	100001	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413140			121	A	B	22	06
587	0101 1000 0111	QB051	G5 -		1101	10	0000	0001	0001	0100	1	0	110101	1	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413140			120	A	A	22	07
588	0101 1000 1000	QS061	G3 -		0000	10	0100	0000	0001	0010	1	0	011010	0	0001	0	0	000	0111	1	0	0	413140			119	A	C	22	08
589	0101 1000 1001	QS061	L3 -		0000	00	0000	0000	1010	0001	0	0	100110	0	1100	0	0	000	0101	1	0	0	413140			118	A	B	22	09
58A	0101 1000 1010	QS061	C3 -		0000	10	0100	0000	0001	0010	0	1	011010	0	0001	0	0	000	0101	0	0	0	413172			117	A	A	22	10
58B	0101 1000 1011		-		0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	100010	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413202			116	A	C	22	11
58C	0101 1000 1100	QG162	E3 -		1101	10	0000	0001	0001	0001	0	1	110101	1	0000	0	0	010	0010	1	1	0	413140			115	A	B	22	12
58D	0101 1000 1101	QG150	G3 -		0000	10	1011	0100	0101	0001	1	0	100011	0	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140			114	A	A	22	13
58E	0101 1000 1110	QG150	G4 -		0000	10	0000	0010	0000	0111	1	1	011111	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140			113	A	C	22	14
58F	0101 1000 1111	QG150	E4 -		0000	00	0000	0100	0000	1000	0	1	000111	0	0000	0	0	000	1000	0	0	0	413140			112	A	B	22	15
590	0101 1001 0000	QS091	J5 -		0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101100	0	1010	0	0	000	0000	1	0	0	413140			111	A	A	22	16
591	0101 1001 0001	QS091	E2 -		0101	10	0100	0000	0000	0100	0	0	100111	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140			110	A	C	22	17
592	0101 1001 0010	QS091	E5 -		1010	00	0000	0000	0001	0001	0	1	111001	1	1011	0	0	000	0000	1	0	1	413172			109	A	B	22	18
593	0101 1001 0011	QS091	J7 -		0000	10	1111	1111	0101	0000	1	1	101110	1	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413140			108	A	A	22	19
594	0101 1001 0100	QS081	G8 -		0000	10	1000	1111	0100	0000	0	0	100100	1	1001	0	0	000	0000	1	0	0	413172			107	A	C	22	20
595	0101 1001 0101	QB020	E2 -		0000	10	0000	0001	0000	0000	1	0	001100	1	1111	0	0	000	0001	0	0	0	413172			106	A	B	22	21
596	0101 1001 0110	QB081	A4 -		0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413172			105	A	A	22	22
597	0101 1001 0111	QB081	E4 -		0000	10	0000	0001	0000	0001	0	0	110010	0	1100	0	0	000	0000	1	0	0	413172			104	A	C	22	23
598	0101 1001 1000	QS081	L4 -		0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	110000	1	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140			103	A	B	22	24
599	0101 1001 1001	QS081	Q4 -		1100	11	0000	0000	1010	0001	1	0	110000	1	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413140			102	A	A	22	25
59A	0101 1001 1010	QS061	EB -		0000	10	0100	0000	0000	0110	1	0	110001	0	1111	0	0	000	1010	1	0	0	413140			101	A	C	22	26
59B	0101 1001 1011	QS061	J7 -		0000	00	0000	0000	0101	0000	0	1	101100	0	0000	0	0	000	1010	1	0	0	413140			100	A	B	22	27
59C	0101 1001 1100	QS091	E3 -		0000	00	0000	0000	0001	1001	1	1	001111	1	0011	0	0	000	0000	1	0	0	413172			099	A	A	22	28
59D	0101 1001 1101	QG160	C4 -		0000	00	0000	0000	0000	0100	0	0	010110	0	0101	0	0	000	1101	0	0	0	413140			098	A	C	22	29
59E	0101 1001 1110	QS091	J3 -		0000	10	0001	0000	0000	1001	0	1	100100	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140			097	A	B	22	30
59F	0101 1001 1111	QG160	G4 -		1101	10	0000	0101	0000	0100	1	0	001111	1	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413140			096	A	A	22	31

44E00M

ADDRESS LIST UNIT. 0005
 DATE 20 SEP 66 MACH. 2841
 LOG 262B UNIT P.No. 2215101
 FRAME 0B PAGE P.No. 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 05

V 4 E 0 0 5

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA			TROS MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION							
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX		CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	RA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE
				EVEN	1	2	3	9	1	4	2	0	1	1	2	2	2	3	4	0	1	4						
				ODD	9	7	1	9	1	7																		
				FIELD BIT POSITION	1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0						
SA0	0101 1010 0000		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	095	A	C	22	32	
SA1	0101 1010 0001	QB071	E4	1100	01	0000	0000	0101	0000	0	1	011001	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413140	094	A	B	22	33	
SA2	0101 1010 0010	QB030	J6	1011	00	0000	0000	0101	0010	0	1	010100	1	1000	0	0	000	0001	1	0	0	413140	093	A	A	22	34	
SA3	0101 1010 0011		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101000	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	092	A	C	22	35	
SA4	0101 1010 0100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	091	A	B	22	36	
SA5	0101 1010 0101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	090	A	A	22	37	
SA6	0101 1010 0110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	089	A	C	22	38	
SA7	0101 1010 0111	QB082	L3	1101	10	1010	0001	0101	0000	0	1	010101	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413172	088	A	B	22	39	
SA8	0101 1010 1000	QS070	C1	1011	10	0000	1110	0001	0100	0	0	111101	0	0000	0	0	111	0110	0	0	0	413140	087	A	A	22	40	
SA9	0101 1010 1001	QS070	C7	1001	10	0110	0000	0101	0000	1	1	000101	1	0000	0	1	001	0000	1	0	0	413140	086	A	C	22	41	
SAA	0101 1010 1010	QS070	C4	1011	10	0000	0010	0001	0000	1	0	101010	0	1011	0	0	011	0000	0	0	0	413140	085	A	B	22	42	
SAB	0101 1010 1011	QS070	C4	1011	10	0010	0010	0001	0000	0	0	101010	0	1011	0	0	011	0000	0	0	0	413140	084	A	A	22	43	
SAC	0101 1010 1100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	1	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	083	A	C	22	44	
SAD	0101 1010 1101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	0	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	082	A	B	22	45	
SAE	0101 1010 1110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	081	A	A	22	46	
SAF	0101 1010 1111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	101011	1	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	080	A	C	22	47	
SB0	0101 1011 0000	QS061	L9	0000	10	0000	0100	0000	0000	0	1	100011	0	1011	0	0	000	0110	0	0	0	413140	079	A	B	22	48	
SB1	0101 1011 0001	QS061	J8	1100	11	0000	0000	1010	0001	1	0	100110	0	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413140	078	A	A	22	49	
SB2	0101 1011 0010	QS091	E7	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	001100	1	1010	0	0	000	0010	0	0	0	413140	077	A	C	22	50	
SB3	0101 1011 0011	QS091	J6	1110	10	0000	0111	0001	0001	0	0	100100	1	0001	0	0	010	0001	0	0	0	413140	076	A	B	22	51	
SB4	0101 1011 0100	QH051	E4	0000	10	0000	1000	0001	0001	1	0	000011	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	075	A	A	22	52	
SB5	0101 1011 0101	QH051	J4	0000	10	0000	1000	0001	0001	0	1	000011	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	074	A	C	22	53	
SB6	0101 1011 0110	QB010	E2	1101	00	0000	0000	1010	0001	0	1	101101	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	073	A	B	22	54	
SB7	0101 1011 0111	QB010	J2	1011	00	0000	0000	1011	0000	1	0	010001	1	1010	0	0	000	1100	0	0	1	413140	072	A	A	22	55	
SB8	0101 1011 1000	QS091	J8	0001	00	0000	0000	0001	0000	1	0	101110	1	1101	0	1	111	0000	0	0	0	413140	071	A	C	22	56	
SB9	0101 1011 1001	QS091	N8	0001	00	0000	0000	0100	0001	0	0	101110	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	070	A	B	22	57	
SBA	0101 1011 1010	QS091	Q9	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	010011	0	1011	0	0	000	1100	0	0	0	413140	069	A	A	22	58	
SBB	0101 1011 1011	QS091	L9	1101	00	0000	0000	1010	0001	1	0	101101	1	1000	0	0	000	0000	0	0	0	413140	068	A	C	22	59	
SBC	0101 1011 1100		-	0000	00	0000	0000	0000	0000	0	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	067	A	B	22	60	
SBD	0101 1011 1101		-	0000	00	0000	0000	0001	0000	1	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	066	A	A	22	61	
SBE	0101 1011 1110		-	0000	00	0000	0000	0000	0001	1	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	065	A	C	22	62	
SBF	0101 1011 1111		-	0000	00	0000	0000	0001	0001	0	1	101111	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	064	A	B	22	63	

348000

ADDRESS LIST UNIT. 0005
 DATE 20 SEP 66 RACH. 2841
 LDG 262B UNIT P.No. 2215101
 FRAME 08 PAGE P.No. 2227311
 IBM CORP. SDD PAGE 06

V
4
R
O
S

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TR0S MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN															ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BOX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDP	CV	CC	CS	PC	PA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE		
				EVEN																									
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	2	2	2	4	6	3	2	0	4	4	6				
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				ODD																									
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				9	7	1	9	1	7	2	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								
				1	2	3	9	1	4	4	0	2	4	2	4	6	3	2	0	4	6								

ABSOLUTE ADDRESS		CLD DATA		TR05 MICRO-INSTRUCTION BINARY BIT PATTERN														ENGINEERING RECORDS		PHYSICAL LOCATION								
HEX	BINARY	PAGE NUMBER	CLD BCX	CA	CB	CK	CL	CH	PA	PS	CN	PN	CD	CDA	CV	CC	CS	PC	AA	BP	E.C. LEVEL	VERSION	TAPE SEQ. NO.	WORD	CLASS	GATE	DRIVE	
				EVEN	ODD																							
				1	2	3	9	1	4	2	0	2	4	2	4	2	6	3	4	1	6							
				9	7	1	9	1	7																			
				FIELD	BIT POSITION		1234	01	0123	4567	0123	0123	0	0	012345	0	0123	0	0	012	0123	0	0	0				
5E0	0101 1110 0000	QB020	J5 -	0000	00	0000	0000	0000	0100	0	0	010111	1	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	095	B	C	23	32	
5E1	0101 1110 0001	QB020	EB -	0000	10	0000	0100	0000	0000	1	0	010010	1	1111	0	0	000	0110	1	0	0	413140	094	B	B	23	33	
5E2	0101 1110 0010	QB020	H4 -	1111	00	0000	0000	0000	0001	1	1	111001	1	0000	0	0	100	0110	0	0	0	413140	093	B	A	23	34	
5E3	0101 1110 0011	QB020	J8 -	0000	00	0000	0000	0101	0001	0	0	001000	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	092	B	C	23	35	
5E4	0101 1110 0100	QB030	G4 -	0010	10	1111	0000	0001	0000	1	1	100000	0	0010	0	0	010	0000	1	0	0	413140	091	B	B	23	36	
5E5	0101 1110 0101	QB030	L4 -	1011	10	0000	0100	0001	0000	0	1	100000	0	1011	0	0	011	0000	0	0	0	413140	090	B	A	23	37	
5E6	0101 1110 0110	QB020	N5 -	1101	10	0010	0000	0000	0000	0	0	111000	0	1111	0	0	010	0110	0	0	0	413140	089	B	C	23	38	
5E7	0101 1110 0111	QS091	E6 -	0000	10	1111	1111	0101	0001	1	0	101100	0	1110	0	0	000	0000	0	0	0	413172	088	B	B	23	39	
5E8	0101 1110 1000	QB082	L5 -	1101	10	0000	0101	0000	0100	1	0	111111	1	0000	0	0	010	0000	0	1	0	413140	087	B	A	23	40	
5E9	0101 1110 1001	QB081	A2 -	1101	10	0100	0000	0000	0000	0	1	001000	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413172	086	B	C	23	41	
5EA	0101 1110 1010	QC000	J2 -	0000	00	0000	0000	0000	0001	0	0	010101	0	1100	0	0	000	0101	1	0	0	413140	085	B	B	23	42	
5EB	0101 1110 1011	QC000	J6 -	0000	10	1100	1010	0001	0001	1	1	111111	1	0101	0	0	000	0000	1	0	0	413140	084	B	A	23	43	
5EC	0101 1110 1100	QC160	G7 -	0000	00	0001	0000	0000	1000	0	1	110000	1	0000	0	1	011	0110	0	0	0	413140	083	B	C	23	44	
5ED	0101 1110 1101	QC160	L7 -	0000	00	0000	0001	0001	1000	1	1	000000	1	0000	0	0	000	0101	1	0	0	413140	082	B	B	23	45	
5EE	0101 1110 1110	QC160	C7 -	0000	10	0000	1000	0101	0000	1	0	001011	0	1011	0	0	000	0110	0	0	0	413140	081	B	A	23	46	
5EF	0101 1110 1111	QC160	C9 -	0000	00	0000	0100	0000	1000	0	1	000111	0	0000	0	0	000	1110	0	0	0	413140	080	B	C	23	47	
5F0	0101 1111 0000	QB040	C2 -	0000	10	1111	0000	1111	0011	1	1	011000	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	079	B	B	23	48	
5F1	0101 1111 0001	QB040	E2 -	0000	10	0000	1111	1111	0011	0	0	011000	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	078	B	A	23	49	
5F2	0101 1111 0010	QB040	Q3 -	0000	10	0000	0100	0000	1111	0	1	000001	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	077	B	C	23	50	
5F3	0101 1111 0011	QB040	L3 -	0000	10	0000	0001	0000	1111	1	0	000001	0	1111	0	0	000	0000	1	0	0	413140	076	B	B	23	51	
5F4	0101 1111 0100	QB040	G8 -	0000	10	1000	0000	0100	0000	0	0	110011	1	1101	0	0	000	0000	0	0	0	413140	075	B	A	23	52	
5F5	0101 1111 0101	QS070	C2 -	0000	00	0000	0000	0001	0001	1	0	011011	1	1011	0	0	000	0000	0	0	0	413140	074	B	C	23	53	
5F6	0101 1111 0110	QB040	L8 -	0000	00	0000	0000	0100	0000	1	1	110011	1	0010	0	0	000	0000	0	0	0	413140	073	B	B	23	54	
5F7	0101 1111 0111	QS070	G2 -	1011	10	0000	0100	0001	0001	0	0	011011	1	0000	0	0	010	0000	0	0	0	413140	072	B	A	23	55	
5F8	0101 1111 1000	QB040	J6 -	0000	00	0000	0000	0101	0001	0	0	000001	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	071	B	C	23	56	
5F9	0101 1111 1001	QB040	E7 -	0000	10	0000	0001	0000	0000	1	0	111101	0	1101	0	0	000	0001	1	0	0	413140	070	B	B	23	57	
5FA	0101 1111 1010	QS061	N5 -	0000	00	0000	0000	1010	0001	1	1	100110	0	1100	0	0	000	1100	1	0	0	413140	069	B	A	23	58	
5FB	0101 1111 1011	QS061	J5 -	1010	00	0000	0000	0101	0001	0	0	110011	1	1100	0	0	000	1101	0	0	0	413140	068	B	C	23	59	
5FC	0101 1111 1100	QB082	L6 -	1100	01	0000	0000	0101	0001	1	1	011001	0	0000	0	0	010	0101	0	1	0	413173	067	B	B	23	60	
5FD	0101 1111 1101	QC061	G3 -	0000	00	0001	0000	0000	1000	0	1	111101	0	0000	0	0	000	0000	1	0	0	413140	066	B	A	23	61	
5FE	0101 1111 1110	QB082	Q6 -	0000	10	0011	0000	0000	0001	0	1	110010	0	1100	0	0	000	0101	1	0	0	413140	065	B	C	23	62	
5FF	0101 1111 1111	QC000	J7 -	0000	10	0000	1001	0001	0000	1	0	110111	0	0111	0	0	000	0000	0	0	0	413140	064	B	B	23	63	

V4R05

ADDRESS LIST UNIT. 0005
DATE 20 SEP 66 MACH. 2841
LOG 262B UNIT P.N. 2215101
FRAME 08 PAGE P.N. 2227311
IBM CORP. SDD PAGE 08

413202 21 SEP 66

V4R05