





+ A +	B +	C + 1	D + E	+ F	+ 6	+ н	+ I	+ J	+ K	+
+ PML0	MAOB 5 MA1B 7 MA2B 6 MA3B 12 MA4B 11 MA5B 10 MA6B 13 MA7B 9 MA6B 13  MA7B 9 MA8B 1  ~HELB 3 ~RAS1 4 ~CAS1 15 MU0 2 MR0 14	MAOB 5 A0 MAOB 5 A0 MAOB 7 A1 MACB 6 A2 MACB 6 A2 MACB 12 A3 MACB 12 A3 MACB 11 A4 MACB 11 A6 MACB 13 A6 MACB	MAOB 5 AO MAIB 7 A1 MA2B 6 A2 MA3B 12 A3 MA4B 11 A 4 MA5B 10 A 5 A0 MA6B 13 A6 A5 MA7B 9 A6 A6 A6 MA7B 9 A7 90 MA6B 1 A8 A0 MA7B 9 A7 90 MA8B 1 A8 A0 WELLB 30 WE WELLB 30 WE CAS1 150 CAS MW2 2 DI MR2 14 DO	51258-10  MA0B 5  MA1B 7  MA2B 6  A2  MA3B 12  A3  MA4B 11  MA5B 10  A5 B10  A6 B 13  A6 A9  MA7B 9  MA8B 1  A8 B1  A8 B2  CAS1 15  CAS  MH3 2  MR3 14  D0  U428	51258-10  MA08 5  MA18 7  A1  MA28 6  MA38 12  A3  MA48 11  MA58 10  A5 40  MA68 13  A6 47  MA78 9  MA68 1  A7 10  WELB 3  WELB 3  WERS1 4  CAS1 15  CAS  MM4 2  MR4 14  D0  U429	MA08 5 MA18 7 MA28 6 MA38 12 MA48 11 MA58 10 MA68 13 MA78 9 MA68 13 MA78 9 MA88 1 ~~RAS1 4 ~~CAS1 15 CAS MH5 2 MR5 14 D0 U438	MA0B 5 MA1B 7 MA2B 6 MA3B 12 MA4B 11 MA5B 10 MA6B 13 MA7B 9 MA6B 13 MA7B 9 MA8B 1 ~WELB 3 ~RAS1 4 ~CAS1 15 MM6 2 MM6 14  U431	MA08 5 MA18 7 MA28 6 MA38 12 MA48 11 MA58 10 MA68 13 MA78 9 MA88 1 ~WELB 3 ~RAS1 4 ~CAS1 15 MM7 2 MR7 14 DU  W432	51258-10  MA0B 5  MA1B 7 A1  MA2B 6 A2 A3 A4 A5 MA4B 11  MA5B 10 A5 A6 A5 A6 A7 90 MA6B 13 A6 X9 A7 90 MA8B 1 A8 0  WHELB 3 WE  RAS1 4 CAS1 15 CAS DI D0  U433	- PRLO +
	MAOB 5 A MAIB 7 A MAZB 6 A MAZB 12 A MAZB 11 A MAZB 11 A MAZB 10 A	MAZB 6 A2 MA3B 12 A3 MA4B 11 A4 MA5B 10 A5 MA6B 13 A6 MA7B 9 A7 MA8B 1 A8 WE AS	MA08 5 A0 MA18 7 A1 MA28 6 A2 MA38 12 A3 MA48 11 A4 MA58 10 A5 A6 MA78 9 A6 Y953 MA88 1 A8 CAS1 15 CAS MM10 2 MR10 14 DO	MA6B 13 A6 A A	51258-10  MA0B 5  MA1B 7  A0  MA2B 6  A2  MA3B 12  MA4B 11  MA5B 10  MA6B 13  A6 M2  MA7B 9  MA8B 1  A88 1	51258-10  MA0B 5  MA1B 7  A0  MA2B 6  A2  MA3B 12  A3  MA4B 11  MA5B 10  A52U  A62  MA6B 13  A62  MA7B 9  A7 795  MA8B 1  A88 2  WHHB 3  WHHB	51258-10  MA0B 5  MA1B 7  A0  MA1B 7  A1  MA2B 6 A2  MA4B 11  MA5B 10 A4 50 A5  MA7B 9 A7 992  MA6B 13 A6 7 992  MA8B 1 A8 A6  MA7B 9 A7 822  WHHB 3 WE  W	51258-10  MA0B 5  MA0B 5  MA1B 7  A1  MA2B 6 A2  MA4B 11  MA5B 10  MA6B 13  MA6B 13  MA7B 9  A6 XY  MA0B 1  A8 2  WEHB 3  WEHB 3  WRAS1 4  CAS1 15  MH15 2  MR15 14  DO  U441	51258-10  MA0B 5  MA1B 7  MA2B 6  MA3B 12  MA4B 11  MA5B 10  MA5B 10  MA5B 10  A6 M2B  MA7B 9  MA7B 9  MA8B 1  ~WEHB 3  ~RAS1 4  ~CAS1 15  CAS  DI  14  D0  U442	+ 4 +
PWHI										PRHI +
TORDER_NOP_A +	B +	+ C + D + E + F + G + H + I						Z-445 Memory Section Bank 1  ENGINEER: R. NIEDZIELSKI DATE: 05/20/86 REV: A 1  DRAWN BY: DEV DPA: 55607 SHEET 4 OF 8  ENITH data St. Joseph PN 85-3260-01  systems Michigan ART: 05/06/86  + J + K +		

С K A D Ε G J + 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 5 A0 5 A0 5 AØ 5 MARC MARC MAØC MAØC MA@C 7 AØ MAØC MAØC 5 AØ MAØC MAØC AØ AB 7 A0 AØ MAIC MAIC MAIC MAIC MAIC MAIC MAIC MAIC MAIC A1 A1 A1 A1 MAZC MAZC MAZC MA2C 6 MAZC MA2C 6 A2 A2 MASC 12 MASC 12 MASC 12 MA3C 12 MASC 12 MA3C 12 MA3C 12 MA3C 12 A3 A3 A3 MA4C 11 MA4C 11 MA4C 11 MA4C 11 MAGC 13 A5 A MATC 9 A7 90 A8 WE MA4C 11 MA4C 11 MA4C 11 MA4C 11 MA4C 11 A4 WE A5 MA5C 10 A4 W MA6C 13 A5 A MA5C 10 A5 22 A5 2 144 E 44 HUNG 45 A5 44 MAN 45 A MA5C 10 MA5C 10 MA5C 10 H SA MA5C 10 MA5C 10 MA5C 10 45 % A5 & MA6C 13 A6 MAGC 13 AG MAGC 13 AG MA6C 13 MA6C 13 MA6C 13 MA6C 13 MA6C 13 A6 A6 ' A6 A6 86 9 A6 X9 1 A8 C 9 A6 X9 A7 90 A8 0 9 HB 5 MAZC MA7C MAZC 47 Y950 MAZC MAZC 9 MAZC 9 47 A8 MAZC 9 9 9 1 47 1 48 2 48 A7 MA8C MASC MASC MASC MASC MASC MASC A8 % ~WELA 3 WE ~WELB 3 ~WELB 3 WE ~WELB 3 A8 N 3 WE ~WELA 3 HE ~RAS2 4 RAS CAS2 15 CAS ~WELB 3 HE ~RAS2 4 RAS CAS2 15 CAS 3 WE ~WELB ~RAS2 4 RAS ~CAS2 15 CAS ~RAS2 4 RAS ~CAS2 15 CAS MM2 2 DI ~RAS2 4 RAS ~CAS2 15 CAS \_MW1 2 ~RAS2 4 RAS ~CAS2 15 CAS MW4 2 RAS ~RAS2 4 RAS ~CAS2 15 CAS \_MW5 2 RI ~RAS2 4 ~RAS2 4 ~CAS2 15 CAS d RAS ~CAS2 15 d CAS •MU7 2 MRØ 14 DO MR6 14 DO ~WELA [ MR2 14 DO MR3 14 DO MR4 14 DO MR5 14 DO DΙ DI DI MR1 14 MR7 14 14 DO DO DO ~WELB U471 U472 U473 11474 U475 U476 U477 U478 U479 PRLO PWLO ~RAS2 ~CAS2 ~WEHA ~WEHB 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 51258-10 5 A0 5 A0 5 A0 5 A0 5 A0 5 A0 MAIC 7 A1 1 5 A0 5 A0 5 MAGC MAGC MAØC MAGC MARC MAGC MAAC MAØC AØ MA1C 7 MA2C 6 MA1C MA2C 7 A1 MAIC 7 A1 A2 7 A1 7 6 6 A2 MAIC MA1C MAIC MA1C MAIC 6 A2 6 A2 - A1 A1 MAZC MA2C MA2C MA2C MA2C MA2C MASC 6
MA3C 12
A3
MA4C 11
MA5C 10
A5 A6
MA6C 13
MA7C 9
MA8C 1
A6 Y0
A7 Y0
A8 X0
WE
A8 X0
WE
A8 X0
A8 X MASC 12
A3
MA4C 11
A4 & 8
MA5C 10
A5 A6
MA7C 9
MA8C 1
A8
MAPC 9
MABC 1
A8
WEHA 3
WE MA2C 6
MA3C 12
A3
MA4C 11
MA5C 10
MA6C 13
MA7C 9
MA8C 1
MA8C 1
A6 MA7C 9
MA8C 1
A7 90
MA8C 1
WEHA 3 MASC 12 A3
MA4C 11 A4 E4
MA5C 10 A5 A6
MA6C 13 A6
MA7C 9 A7 99
MA8C 1 A8
CHEHB 3 WE
CASS 15 CAS A2 MA3C 12 A3 MA3C 12 A3 A2 MA3C 12 A3 MA4C 11 A4 E MA5C 10 A5 E MA6C 13 A6 MASC MASC 12 MA3C 11 A4 W A5C 10 A5 CA 12 MA3C 12 MA4C 11 MA5C 10 MA6C 13 MA7C 9 MA8C 1 A6 29 MA8C 1 A8 20 A3 A3 MA4C 11 MA4C 11 A4 AD A4 2 MA5C 10 MA5C 10 A5 & MA6C 13 MAGC 13 MARC 1 A6 MARC 1 A8 MARC 1 MAZC 9 A6 A6 A6 MAZC 9 MA7C 9 1 A8 a MASC MA8C ~WEHB 3 WE ~WEHB 3 AS N ~RAS2 4 RAS ~CAS2 15 CAS MW14 2 DI ~WEHB 3 WE ~RAS2 4 RAS ~CAS2 15 CAS MW15 2 DT ~WEHA 3 ~RAS2 4 RAS O WE OWE ~RAS2 4 ~RAS2 4 ~RAS2 4 ~CAS2 15 CAS MW8 2 DI DO O RAS RAS RAS ~CAS2 15 ~CAS2 15 ~CAS2 15 - cas MW12 2 CAS MH13 2 CAS MW10 2 DI dcas MW11 2 CAS MR11 14 DO MR13 14 DO MR12 14 DO MR14 14 DO MR15 14 DO DI MR10 14 DO 14 DO U449 U453 U457 U452 U454 U455 U456 U450 U451 - PRHI PWHI ( MEM\_DATA MEM\_ADDR Z-445 Memory Section Bank 2 ENGINEER: R. NIEDZIELSKI DATE: 05/20/86 REV: A DRAWN BY: DEV DPA: 55607 SHEET 5 OF St. Joseph | PN 85-3260-01 data \_\_\_ systems | Michigan ART: 05/06/86 D J

Н

I





