

2010-112  
Joseph L. Parks for  
Obar Investments

RESOLUTION NO. 26434

A RESOLUTION APPROVING A PRELIMINARY AND FINAL PLANNED UNIT DEVELOPMENT SPECIAL EXCEPTIONS PERMIT FOR A PLANNED UNIT DEVELOPMENT, KNOWN AS BLACK CREEK PHASE 5B FORMERLY WOODLANDS PHASE 5, ON TRACTS OF LAND LOCATED AT 819 RIVER GORGE DRIVE AND 3904 CUMMINGS ROAD, MORE PARTICULARLY DESCRIBED HEREIN AND AS SHOWN ON THE MAP AND DRAWINGS ATTACHED HERETO AND MADE A PART HEREOF BY REFERENCE, SUBJECT TO CERTAIN CONDITIONS.

---

BE IT RESOLVED BY THE CITY COUNCIL OF THE CITY OF CHATTANOOGA, TENNESSEE, That there be and hereby is granted a Preliminary and Final Planned Unit Development Special Exceptions Permit for a Planned Unit Development, known as Black Creek Phase 5B formerly Woodlands Phase 5, on tracts of land located at 819 River Gorge Drive and 3904 Cummings Road, more particularly described as follows:

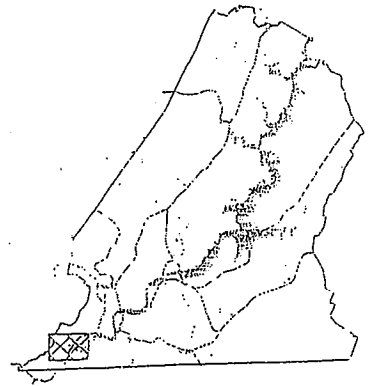
Lots 348 thru 363, as shown on the Preliminary/Final Planned Unit Development Site Plan of Black Creek Phase 5B formerly Woodlands Phase 5, Drawing #4987-150rev PUD-207 drawn by R.D.B. of Betts Engineering on July 12, 2010. Tax Map 153-027.07 (part) and 153M-C-008.

BE IT FURTHER RESOLVED, That the Preliminary and Final Planned Unit Development Plan for said Planned Unit Development is approved subject to the attached PUD review.

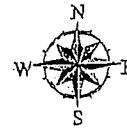
ADOPTED: September 14, 2010

/mms

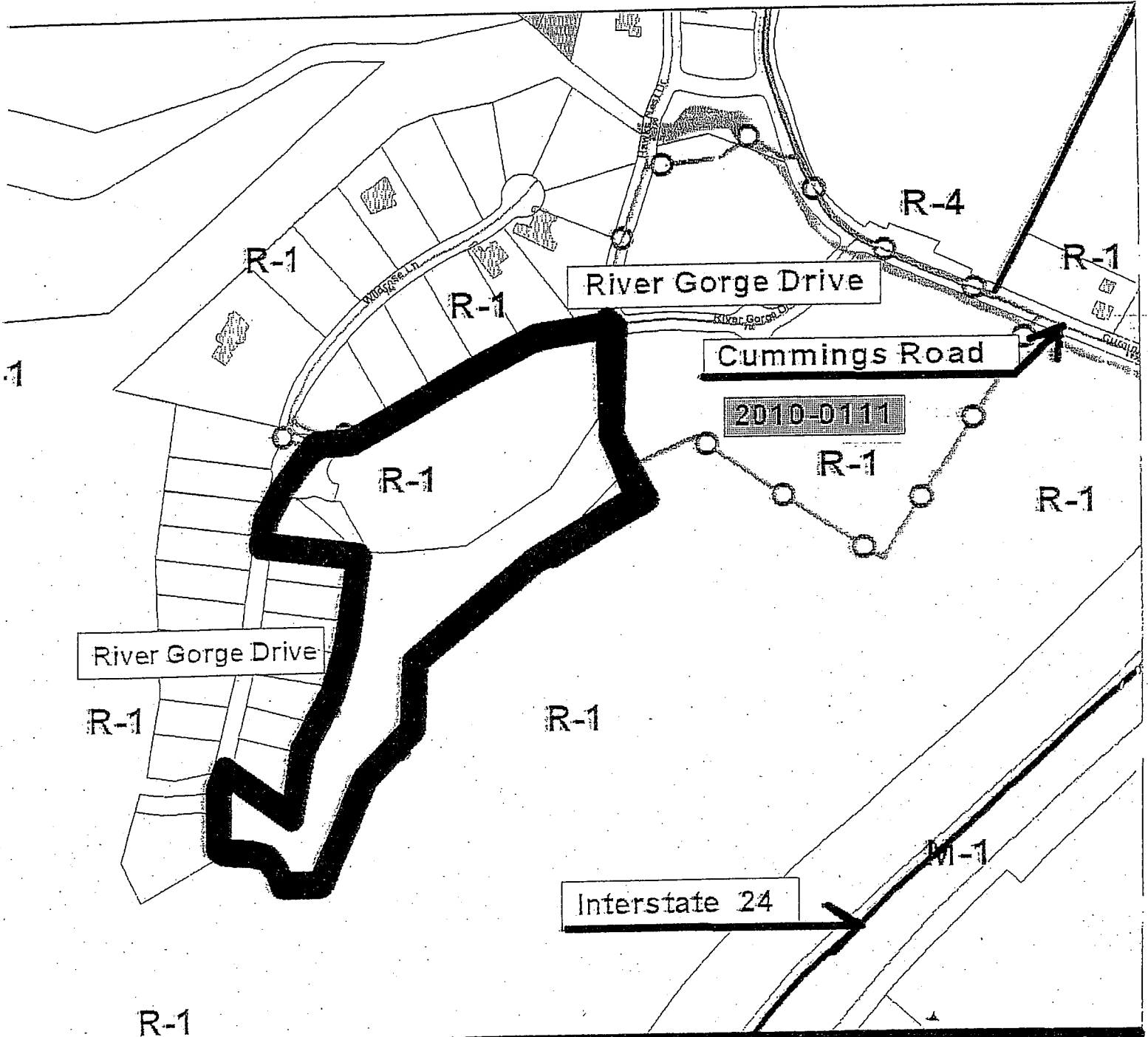
CHATTANOOGA - HAMILTON COUNTY REGIONAL  
PLANNING AGENCY



CHATTANOOGA  
CASE NO: 2010-0112  
PC MEETING DATE: 8/9/2010  
RESIDENTIAL PUD



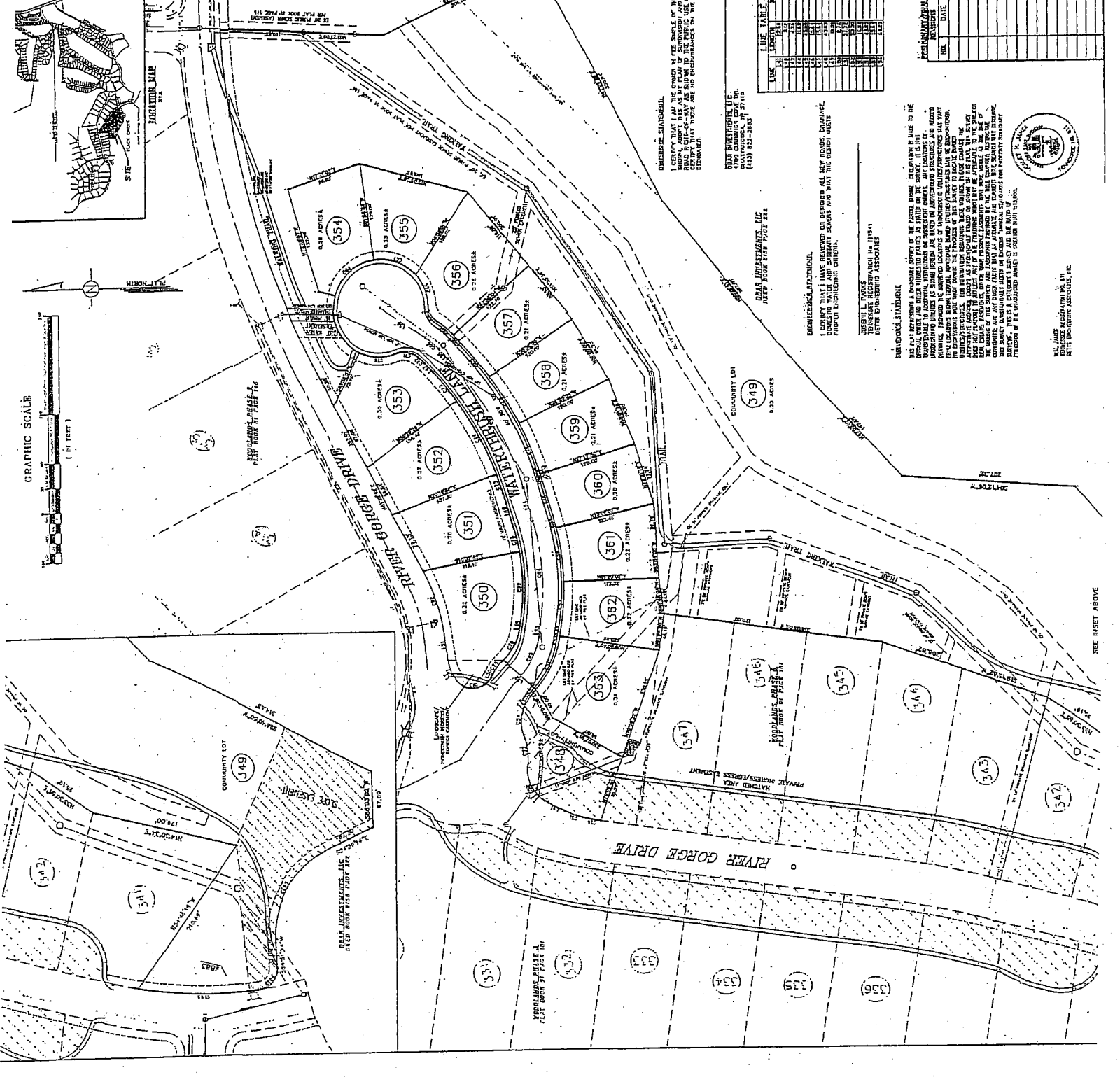
1 in. = 400.0 feet



PLANNING COMMISSION RECOMMENDATION FOR CASE NO. 2010-112: Approve as a Preliminary and Final Planned Unit Development Plan simultaneously, subject to PUD review.

R-1

APPROVED FOR RECORDING  
 HAMILTON COUNTY GIS DEPT  
 DATE \_\_\_\_\_  
 BY \_\_\_\_\_  
 FUNCTIONAL AUTHORITY  
 DATE \_\_\_\_\_  
 BY \_\_\_\_\_  
 CHATTANOOGA CITY REGIONAL  
 PLANNING COMMISSION  
 DATE \_\_\_\_\_  
 BY \_\_\_\_\_

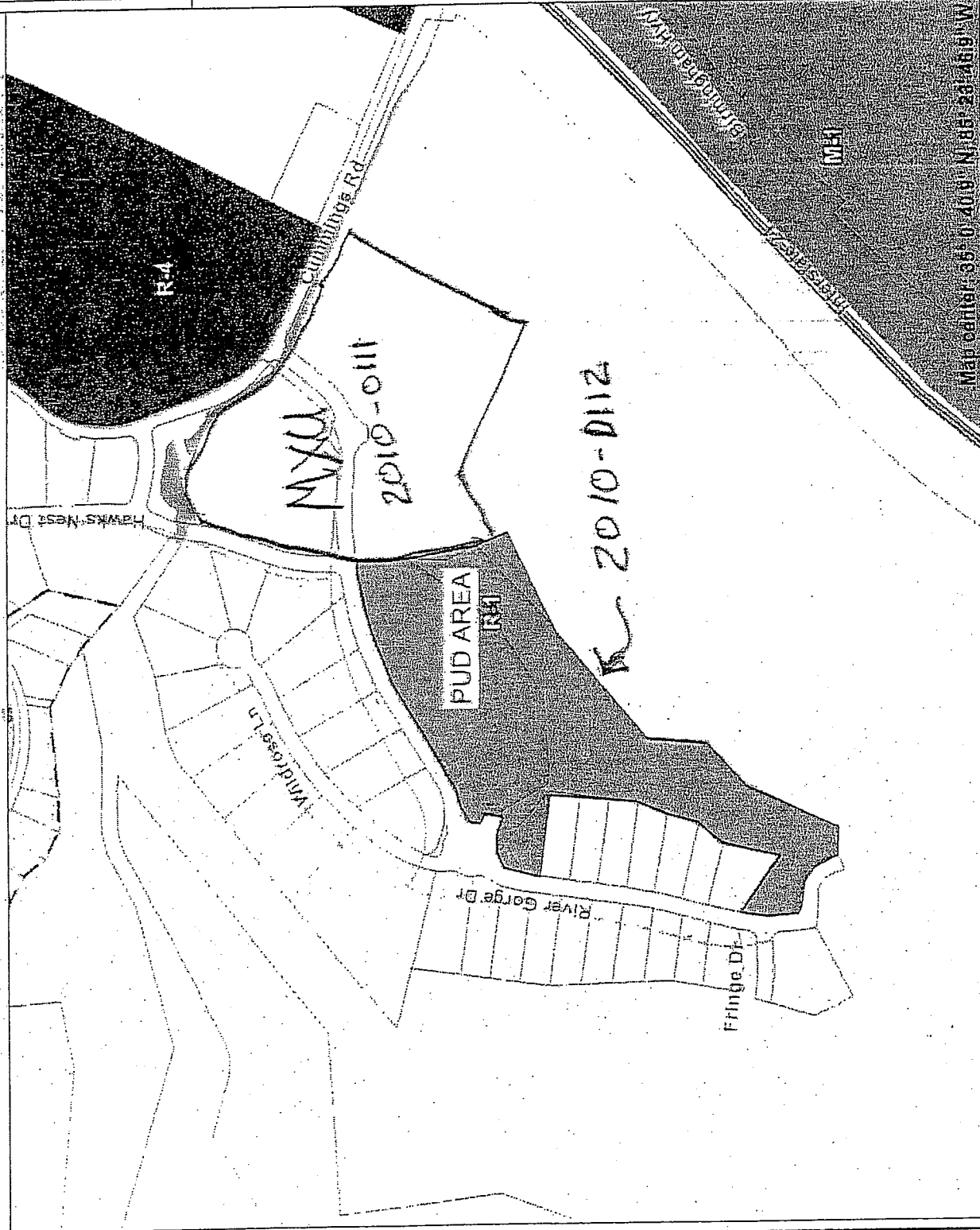


- GENERAL NOTES:**
1. PRESENT LOTS IN THIS AREA ARE SHOWN BY DASHED LINES.
  2. AREA SHOWN BY THIS PLAN IS 13.81 AC.
  3. LOCAL GOVERNMENT DOES NOT CONTROL THAT BUILDING OR UTILITY CONNECTIONS ARE AVAILABLE.
  4. PUBLIC UTILITY SERVICE ARE AVAILABLE BY CHARTER FROM THE CITY OF CHATTANOOGA.
  5. THIS PLAN IS BASED ON THE PROPERTY DESCRIBED IN DEED BOOK 1124, PAGE 116, ACRES.
  6. THIS PLAN IS BASED ON THE PROPERTY DESCRIBED IN DEED BOOK 1124, PAGE 116, ACRES.
  7. 3/27 ACRES WITH 50' ON ALL LOT SIDES EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  8. CITY REQUIREMENTS FOR THIS DEVELOPMENT SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  9. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  10. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  11. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  12. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  13. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  14. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  15. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  16. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  17. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  18. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  19. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.
  20. THE CITY OF CHATTANOOGA SHALL APPLY TO ALL LOTS EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE.

**CURVE TABLE**

STATION	CHORD BEARING	CHORD LENGTH	ARC BEARING	ARC LENGTH	ARC RADIUS	ARC CENTER
1+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
1+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
1+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
1+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
1+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
1+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
1+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
1+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
1+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
1+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
2+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
2+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
2+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
2+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
2+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
2+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
2+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
2+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
2+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
2+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
3+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
3+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
3+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
3+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
3+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
3+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
3+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
3+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
3+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
3+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
4+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
4+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
4+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
4+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
4+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
4+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
4+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
4+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
4+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
4+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
5+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
5+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
5+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
5+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
5+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
5+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
5+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
5+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
5+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
5+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
6+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
6+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
6+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
6+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
6+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
6+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
6+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
6+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
6+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
6+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
7+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
7+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
7+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
7+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
7+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
7+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
7+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
7+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
7+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
7+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
8+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
8+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
8+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
8+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
8+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
8+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
8+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
8+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
8+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
8+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
9+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
9+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
9+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
9+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
9+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
9+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
9+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
9+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
9+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
9+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
10+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
10+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
10+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
10+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
10+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
10+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
10+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
10+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
10+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
10+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
11+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
11+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
11+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
11+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
11+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
11+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
11+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
11+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
11+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
11+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
12+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
12+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
12+20	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
12+30	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
12+40	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
12+50	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
12+60	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
12+70	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
12+80	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
12+90	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
13+00	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
13+10	N 00° 00' 00" E	100.00	0° 00' 00"	100.00	100.00	100.00
13+20	N 00° 00' 00" E</					

# BLACK CREEK PH5 PUD



## Legend

- Zoning Special
  - Interstates
  - Railways
  - Roads
  - Parcels
  - Water Bodies
  - Zoning
- A-1  
 AG  
 C-1  
 C-2  
 C-3  
 C-4  
 C-5  
 C-6  
 C-7  
 CC  
 HC  
 HDR  
 I-1  
 I-2  
 L-1  
 L-2  
 L-3  
 L-4  
 L-5  
 L-6  
 L-7  
 L-8  
 L-9  
 L-10  
 L-11  
 L-12  
 L-13  
 L-14  
 L-15  
 L-16  
 L-17  
 L-18  
 L-19  
 L-20  
 L-21  
 L-22  
 L-23  
 L-24  
 L-25  
 L-26  
 L-27  
 L-28  
 L-29  
 L-30  
 L-31  
 L-32  
 L-33  
 L-34  
 L-35  
 L-36  
 L-37  
 L-38  
 L-39  
 L-40  
 L-41  
 L-42  
 L-43  
 L-44  
 L-45  
 L-46  
 L-47  
 L-48  
 L-49  
 L-50  
 L-51  
 L-52  
 L-53  
 L-54  
 L-55  
 L-56  
 L-57  
 L-58  
 L-59  
 L-60  
 L-61  
 L-62  
 L-63  
 L-64  
 L-65  
 L-66  
 L-67  
 L-68  
 L-69  
 L-70  
 L-71  
 L-72  
 L-73  
 L-74  
 L-75  
 L-76  
 L-77  
 L-78  
 L-79  
 L-80  
 L-81  
 L-82  
 L-83  
 L-84  
 L-85  
 L-86  
 L-87  
 L-88  
 L-89  
 L-90  
 L-91  
 L-92  
 L-93  
 L-94  
 L-95  
 L-96  
 L-97  
 L-98  
 L-99  
 L-100  
 L-101  
 L-102  
 L-103  
 L-104  
 L-105  
 L-106  
 L-107  
 L-108  
 L-109  
 L-110  
 L-111  
 L-112  
 L-113  
 L-114  
 L-115  
 L-116  
 L-117  
 L-118  
 L-119  
 L-120  
 L-121  
 L-122  
 L-123  
 L-124  
 L-125  
 L-126  
 L-127  
 L-128  
 L-129  
 L-130  
 L-131  
 L-132  
 L-133  
 L-134  
 L-135  
 L-136  
 L-137  
 L-138  
 L-139  
 L-140  
 L-141  
 L-142  
 L-143  
 L-144  
 L-145  
 L-146  
 L-147  
 L-148  
 L-149  
 L-150  
 L-151  
 L-152  
 L-153  
 L-154  
 L-155  
 L-156  
 L-157  
 L-158  
 L-159  
 L-160  
 L-161  
 L-162  
 L-163  
 L-164  
 L-165  
 L-166  
 L-167  
 L-168  
 L-169  
 L-170  
 L-171  
 L-172  
 L-173  
 L-174  
 L-175  
 L-176  
 L-177  
 L-178  
 L-179  
 L-180  
 L-181  
 L-182  
 L-183  
 L-184  
 L-185  
 L-186  
 L-187  
 L-188  
 L-189  
 L-190  
 L-191  
 L-192  
 L-193  
 L-194  
 L-195  
 L-196  
 L-197  
 L-198  
 L-199  
 L-200  
 L-201  
 L-202  
 L-203  
 L-204  
 L-205  
 L-206  
 L-207  
 L-208  
 L-209  
 L-210  
 L-211  
 L-212  
 L-213  
 L-214  
 L-215  
 L-216  
 L-217  
 L-218  
 L-219  
 L-220  
 L-221  
 L-222  
 L-223  
 L-224  
 L-225  
 L-226  
 L-227  
 L-228  
 L-229  
 L-230  
 L-231  
 L-232  
 L-233  
 L-234  
 L-235  
 L-236  
 L-237  
 L-238  
 L-239  
 L-240  
 L-241  
 L-242  
 L-243  
 L-244  
 L-245  
 L-246  
 L-247  
 L-248  
 L-249  
 L-250  
 L-251  
 L-252  
 L-253  
 L-254  
 L-255  
 L-256  
 L-257  
 L-258  
 L-259  
 L-260  
 L-261  
 L-262  
 L-263  
 L-264  
 L-265  
 L-266  
 L-267  
 L-268  
 L-269  
 L-270  
 L-271  
 L-272  
 L-273  
 L-274  
 L-275  
 L-276  
 L-277  
 L-278  
 L-279  
 L-280  
 L-281  
 L-282  
 L-283  
 L-284  
 L-285  
 L-286  
 L-287  
 L-288  
 L-289  
 L-290  
 L-291  
 L-292  
 L-293  
 L-294  
 L-295  
 L-296  
 L-297  
 L-298  
 L-299  
 L-300  
 L-301  
 L-302  
 L-303  
 L-304  
 L-305  
 L-306  
 L-307  
 L-308  
 L-309  
 L-310  
 L-311  
 L-312  
 L-313  
 L-314  
 L-315  
 L-316  
 L-317  
 L-318  
 L-319  
 L-320  
 L-321  
 L-322  
 L-323  
 L-324  
 L-325  
 L-326  
 L-327  
 L-328  
 L-329  
 L-330  
 L-331  
 L-332  
 L-333  
 L-334  
 L-335  
 L-336  
 L-337  
 L-338  
 L-339  
 L-340  
 L-341  
 L-342  
 L-343  
 L-344  
 L-345  
 L-346  
 L-347  
 L-348  
 L-349  
 L-350  
 L-351  
 L-352  
 L-353  
 L-354  
 L-355  
 L-356  
 L-357  
 L-358  
 L-359  
 L-360  
 L-361  
 L-362  
 L-363  
 L-364  
 L-365  
 L-366  
 L-367  
 L-368  
 L-369  
 L-370  
 L-371  
 L-372  
 L-373  
 L-374  
 L-375  
 L-376  
 L-377  
 L-378  
 L-379  
 L-380  
 L-381  
 L-382  
 L-383  
 L-384  
 L-385  
 L-386  
 L-387  
 L-388  
 L-389  
 L-390  
 L-391  
 L-392  
 L-393  
 L-394  
 L-395  
 L-396  
 L-397  
 L-398  
 L-399  
 L-400  
 L-401  
 L-402  
 L-403  
 L-404  
 L-405  
 L-406  
 L-407  
 L-408  
 L-409  
 L-410  
 L-411  
 L-412  
 L-413  
 L-414  
 L-415  
 L-416  
 L-417  
 L-418  
 L-419  
 L-420  
 L-421  
 L-422  
 L-423  
 L-424  
 L-425  
 L-426  
 L-427  
 L-428  
 L-429  
 L-430  
 L-431  
 L-432  
 L-433  
 L-434  
 L-435  
 L-436  
 L-437  
 L-438  
 L-439  
 L-440  
 L-441  
 L-442  
 L-443  
 L-444  
 L-445  
 L-446  
 L-447  
 L-448  
 L-449  
 L-450  
 L-451  
 L-452  
 L-453  
 L-454  
 L-455  
 L-456  
 L-457  
 L-458  
 L-459  
 L-460  
 L-461  
 L-462  
 L-463  
 L-464  
 L-465  
 L-466  
 L-467  
 L-468  
 L-469  
 L-470  
 L-471  
 L-472  
 L-473  
 L-474  
 L-475  
 L-476  
 L-477  
 L-478  
 L-479  
 L-480  
 L-481  
 L-482  
 L-483  
 L-484  
 L-485  
 L-486  
 L-487  
 L-488  
 L-489  
 L-490  
 L-491  
 L-492  
 L-493  
 L-494  
 L-495  
 L-496  
 L-497  
 L-498  
 L-499  
 L-500  
 L-501  
 L-502  
 L-503  
 L-504  
 L-505  
 L-506  
 L-507  
 L-508  
 L-509  
 L-510  
 L-511  
 L-512  
 L-513  
 L-514  
 L-515  
 L-516  
 L-517  
 L-518  
 L-519  
 L-520  
 L-521  
 L-522  
 L-523  
 L-524  
 L-525  
 L-526  
 L-527  
 L-528  
 L-529  
 L-530  
 L-531  
 L-532  
 L-533  
 L-534  
 L-535  
 L-536  
 L-537  
 L-538  
 L-539  
 L-540  
 L-541  
 L-542  
 L-543  
 L-544  
 L-545  
 L-546  
 L-547  
 L-548  
 L-549  
 L-550  
 L-551  
 L-552  
 L-553  
 L-554  
 L-555  
 L-556  
 L-557  
 L-558  
 L-559  
 L-560  
 L-561  
 L-562  
 L-563  
 L-564  
 L-565  
 L-566  
 L-567  
 L-568  
 L-569  
 L-570  
 L-571  
 L-572  
 L-573  
 L-574  
 L-575  
 L-576  
 L-577  
 L-578  
 L-579  
 L-580  
 L-581  
 L-582  
 L-583  
 L-584  
 L-585  
 L-586  
 L-587  
 L-588  
 L-589  
 L-590  
 L-591  
 L-592  
 L-593  
 L-594  
 L-595  
 L-596  
 L-597  
 L-598  
 L-599  
 L-600  
 L-601  
 L-602  
 L-603  
 L-604  
 L-605  
 L-606  
 L-607  
 L-608  
 L-609  
 L-610  
 L-611  
 L-612  
 L-613  
 L-614  
 L-615  
 L-616  
 L-617  
 L-618  
 L-619  
 L-620  
 L-621  
 L-622  
 L-623  
 L-624  
 L-625  
 L-626  
 L-627  
 L-628  
 L-629  
 L-630  
 L-631  
 L-632  
 L-633  
 L-634  
 L-635  
 L-636  
 L-637  
 L-638  
 L-639  
 L-640  
 L-641  
 L-642  
 L-643  
 L-644  
 L-645  
 L-646  
 L-647  
 L-648  
 L-649  
 L-650  
 L-651  
 L-652  
 L-653  
 L-654  
 L-655  
 L-656  
 L-657  
 L-658  
 L-659  
 L-660  
 L-661  
 L-662  
 L-663  
 L-664  
 L-665  
 L-666  
 L-667  
 L-668  
 L-669  
 L-670  
 L-671  
 L-672  
 L-673  
 L-674  
 L-675  
 L-676  
 L-677  
 L-678  
 L-679  
 L-680  
 L-681  
 L-682  
 L-683  
 L-684  
 L-685  
 L-686  
 L-687  
 L-688  
 L-689  
 L-690  
 L-691  
 L-692  
 L-693  
 L-694  
 L-695  
 L-696  
 L-697  
 L-698  
 L-699  
 L-700  
 L-701  
 L-702  
 L-703  
 L-704  
 L-705  
 L-706  
 L-707  
 L-708  
 L-709  
 L-710  
 L-711  
 L-712  
 L-713  
 L-714  
 L-715  
 L-716  
 L-717  
 L-718  
 L-719  
 L-720  
 L-721  
 L-722  
 L-723  
 L-724  
 L-725  
 L-726  
 L-727  
 L-728  
 L-729  
 L-730  
 L-731  
 L-732  
 L-733  
 L-734  
 L-735  
 L-736  
 L-737  
 L-738  
 L-739  
 L-740  
 L-741  
 L-742  
 L-743  
 L-744  
 L-745  
 L-746  
 L-747  
 L-748  
 L-749  
 L-750  
 L-751  
 L-752  
 L-753  
 L-754  
 L-755  
 L-756  
 L-757  
 L-758  
 L-759  
 L-760  
 L-761  
 L-762  
 L-763  
 L-764  
 L-765  
 L-766  
 L-767  
 L-768  
 L-769  
 L-770  
 L-771  
 L-772  
 L-773  
 L-774  
 L-775  
 L-776  
 L-777  
 L-778  
 L-779  
 L-780  
 L-781  
 L-782  
 L-783  
 L-784  
 L-785  
 L-786  
 L-787  
 L-788  
 L-789  
 L-790  
 L-791  
 L-792  
 L-793  
 L-794  
 L-795  
 L-796  
 L-797  
 L-798  
 L-799  
 L-800  
 L-801  
 L-802  
 L-803  
 L-804  
 L-805  
 L-806  
 L-807  
 L-808  
 L-809  
 L-810  
 L-811  
 L-812  
 L-813  
 L-814  
 L-815  
 L-816  
 L-817  
 L-818  
 L-819  
 L-820  
 L-821  
 L-822  
 L-823  
 L-824  
 L-825  
 L-826  
 L-827  
 L-828  
 L-829  
 L-830  
 L-831  
 L-832  
 L-833  
 L-834  
 L-835  
 L-836  
 L-837  
 L-838  
 L-839  
 L-840  
 L-841  
 L-842  
 L-843  
 L-844  
 L-845  
 L-846  
 L-847  
 L-848  
 L-849  
 L-850  
 L-851  
 L-852  
 L-853  
 L-854  
 L-855  
 L-856  
 L-857  
 L-858  
 L-859  
 L-860  
 L-861  
 L-862  
 L-863  
 L-864  
 L-865  
 L-866  
 L-867  
 L-868  
 L-869  
 L-870  
 L-871  
 L-872  
 L-873  
 L-874  
 L-875  
 L-876  
 L-877  
 L-878  
 L-879  
 L-880  
 L-881  
 L-882  
 L-883  
 L-884  
 L-885  
 L-886  
 L-887  
 L-888  
 L-889  
 L-890  
 L-891  
 L-892  
 L-893  
 L-894  
 L-895  
 L-896  
 L-897  
 L-898  
 L-899  
 L-900  
 L-901  
 L-902  
 L-903  
 L-904  
 L-905  
 L-906  
 L-907  
 L-908  
 L-909  
 L-910  
 L-911  
 L-912  
 L-913  
 L-914  
 L-915  
 L-916  
 L-917  
 L-918  
 L-919  
 L-920  
 L-921  
 L-922  
 L-923  
 L-924  
 L-925  
 L-926  
 L-927  
 L-928  
 L-929  
 L-930  
 L-931  
 L-932  
 L-933  
 L-934  
 L-935  
 L-936  
 L-937  
 L-938  
 L-939  
 L-940  
 L-941  
 L-942  
 L-943  
 L-944  
 L-945  
 L-946  
 L-947  
 L-948  
 L-949  
 L-950  
 L-951  
 L-952  
 L-953  
 L-954  
 L-955  
 L-956  
 L-957  
 L-958  
 L-959  
 L-960  
 L-961  
 L-962  
 L-963  
 L-964  
 L-965  
 L-966  
 L-967  
 L-968  
 L-969  
 L-970  
 L-971  
 L-972  
 L-973  
 L-974  
 L-975  
 L-976  
 L-977  
 L-978  
 L-979  
 L-980  
 L-981  
 L-982  
 L-983  
 L-984  
 L-985  
 L-986  
 L-987  
 L-988  
 L-989  
 L-990  
 L-991  
 L-992  
 L-993  
 L-994  
 L-995  
 L-996  
 L-997  
 L-998  
 L-999  
 L-1000  
 L-1001  
 L-1002  
 L-1003  
 L-1004  
 L-1005  
 L-1006  
 L-1007  
 L-1008  
 L-1009  
 L-1010  
 L-1011  
 L-1012  
 L-1013  
 L-1014  
 L-1015  
 L-1016  
 L-1017  
 L-1018  
 L-1019  
 L-1020  
 L-1021  
 L-1022  
 L-1023  
 L-1024  
 L-1025  
 L-1026  
 L-1027  
 L-1028  
 L-1029  
 L-1030  
 L-1031  
 L-1032  
 L-1033  
 L-1034  
 L-1035  
 L-1036  
 L-1037  
 L-1038  
 L-1039  
 L-1040  
 L-1041  
 L-1042  
 L-1043  
 L-1044  
 L-1045  
 L-1046  
 L-1047  
 L-1048  
 L-1049  
 L-1050  
 L-1051  
 L-1052  
 L-1053  
 L-1054  
 L-1055  
 L-1056  
 L-1057  
 L-1058  
 L-1059  
 L-1060  
 L-1061  
 L-1062  
 L-1063  
 L-1064  
 L-1065  
 L-1066  
 L-1067  
 L-1068  
 L-1069  
 L-1070  
 L-1071  
 L-1072  
 L-1073  
 L-1074  
 L-1075  
 L-1076  
 L-1077  
 L-1078  
 L-1079  
 L-1080  
 L-1081  
 L-1082  
 L-1083  
 L-1084  
 L-1085  
 L-1086  
 L-1087  
 L-1088  
 L-1089  
 L-1090  
 L-1091  
 L-1092  
 L-1093  
 L-1094  
 L-1095  
 L-1096  
 L-1097  
 L-1098  
 L-1099  
 L-1100  
 L-1101  
 L-1102  
 L-1103  
 L-1104  
 L-1105  
 L-1106  
 L-1107  
 L-1108  
 L-1109  
 L-1110  
 L-1111  
 L-1112  
 L-1113  
 L-1114  
 L-1115  
 L-1116  
 L-1117  
 L-1118  
 L-1119  
 L-1120  
 L-1121  
 L-1122  
 L-1123  
 L-1124  
 L-1125  
 L-1126  
 L-1127  
 L-1128  
 L-1129  
 L-1130  
 L-1131  
 L-1132  
 L-1133  
 L-1134  
 L-1135  
 L-1136  
 L-1137  
 L-1138  
 L-1139  
 L-1140  
 L-1141  
 L-1142  
 L-1143  
 L-1144  
 L-1145  
 L-1146  
 L-1147  
 L-1148  
 L-1149  
 L-1150  
 L-1151  
 L-1152  
 L-1153  
 L-1154  
 L-1155  
 L-1156  
 L-1157  
 L-1158  
 L-1159  
 L-1160  
 L-1161  
 L-1162  
 L-1163  
 L-1164  
 L-1165  
 L-1166  
 L-1167  
 L-1168  
 L-1169  
 L-1170  
 L-1171  
 L-1172  
 L-1173  
 L-1174  
 L-1175  
 L-1176  
 L-1177  
 L-1178  
 L-1179  
 L-1180  
 L-1181  
 L-1182  
 L-1183  
 L-1184  
 L-1185  
 L-1186  
 L-1187  
 L-1188  
 L-1189  
 L-1190  
 L-1191  
 L-1192  
 L-1193  
 L-1194  
 L-1195  
 L-1196  
 L-1197  
 L-1198  
 L-1199  
 L-1200  
 L-1201  
 L-1202  
 L-1203  
 L-1204  
 L-1205  
 L-1206  
 L-1207  
 L-1208  
 L-1209  
 L-1210  
 L-1211  
 L-1212  
 L-1213  
 L-1214  
 L-1215  
 L-1216  
 L-1217  
 L-1218  
 L-1219  
 L-1220  
 L-1221  
 L-1222  
 L-1223  
 L-1224  
 L-1225  
 L-1226  
 L-1227  
 L-1228  
 L-1229  
 L-1230  
 L-1231  
 L-1232  
 L-1233  
 L-1234  
 L-1235  
 L-1236  
 L-1237  
 L-1238  
 L-1239  
 L-1240  
 L-1241  
 L-1242  
 L-1243  
 L-1244  
 L-1245  
 L-1246  
 L-1247  
 L-1248  
 L-1249  
 L-1250  
 L-1251  
 L-1252  
 L-1253  
 L-1254  
 L-1255  
 L-1256  
 L-1257  
 L-1258  
 L-1259  
 L-1260  
 L-1261  
 L-1262  
 L-1263  
 L-1264  
 L-1265  
 L-1266  
 L-1267  
 L-1268  
 L-1269  
 L-1270  
 L-1271  
 L-1272  
 L-1273  
 L-1274  
 L-1275  
 L-1276  
 L-1277  
 L-1278  
 L-1279  
 L-1280  
 L-1281  
 L-1282  
 L-1283  
 L-1284  
 L-1285  
 L-1286  
 L-1287  
 L-1288  
 L-1289  
 L-1290  
 L-1291  
 L-1292  
 L-