

| BOUNDARY LINE CALCULATIONS | | | | | |
|----------------------------|---------------|---------|---------|---------------|---------|
| COGS | BEARING | N. | E. | S. | W. |
| 1 - 2 | N. 15° 21' W. | 1033.69 | 1028.70 | | 261.62 |
| 2 - 3 | N. 40° 09' E. | 592.30 | 466.73 | 381.91 | |
| 3 - 4 | S. 89° 56' E. | 18.50 | 0.05 | 18.50 | |
| 4 - 5 | S. 73° 00' E. | 249.00 | | 72.80 238.12 | |
| 5 - 6 | S. 62° 52' E. | 106.30 | | 48.48 94.60 | |
| 6 - 7 | S. 58° 23' E. | 128.20 | | 67.21 109.17 | |
| 7 - 8 | S. 68° 26' E. | 261.00 | | 94.53 243.28 | |
| 8 - 9 | S. 45° 40' E. | 277.30 | | 193.79 198.35 | |
| 9 - 10 | S. 26° 55' E. | 71.40 | | 61.66 109.93 | |
| 10 - 11 | S. 26° 51' E. | 120.60 | | 107.60 54.47 | |
| 11 - 12 | S. 56° 09' W. | 166.55 | | 92.77 | 138.32 |
| 12 - 13 | N. 46° 04' W. | 101.07 | 70.12 | | 72.13 |
| 13 - 14 | S. 71° 41' W. | 47.00 | 14.77 | | 40.62 |
| 14 - 15 | N. 81° 04' W. | 120.00 | 18.63 | | 118.54 |
| 15 - 16 | S. 69° 02' W. | 100.00 | | 35.67 | 93.42 |
| 16 - 17 | N. 58° 05' W. | 75.00 | | 39.67 | 63.25 |
| 17 - 18 | N. 58° 04' W. | 210.00 | | | 209.88 |
| 18 - 19 | S. 66° 29' W. | 244.25 | | 97.45 | 223.93 |
| 19 - 20 | S. 25° 56' W. | 138.00 | | 124.10 | 60.35 |
| 20 - 21 | S. 19° 12' E. | 178.85 | | 168.90 | 58.81 |
| 21 - 22 | S. 26° 19' E. | 160.81 | | 140.14 | 71.29 |
| 22 - 23 | S. 20° 36' E. | 49.66 | | 46.08 | 17.47 |
| 23 - 1 | S. 56° 09' W. | 431.98 | | 240.62 | 358.76 |
| TOTAL | | 110.98 | 160.97 | 145.90 | 1045.89 |

TOTAL AREA IN BOUNDARY = 21.175 ACRES

CURVE DATA CHORD

| CURVE ANGLE | ENDS | TANGENT | CHORD | BEARING | ENDS |
|-------------|--------|---------|--------|---------|-------------------|
| A | 192.80 | 37.50 | 64.44 | 127.63 | 5.53° 49' W. |
| B | 192.80 | 325.00 | 55.84 | 110.61 | N. 63° 49' E. |
| C | 112.52 | 325.00 | 21.68 | 43.31 | N. 47° 53' E. |
| D | 79.30 | 20.00 | 16.63 | 27.75 | S. 23° 39' W. |
| E | 282.80 | 40.00 | 24.06 | 36.09 | 110.61 / 11.33 E. |
| F | 42.25 | 40.00 | 15.52 | 29.62 | 138.75 / 26.94 E. |
| G | 127.50 | 40.00 | 25.60 | 86.75 | N. 10° 21' E. |
| H | 157.50 | 40.00 | 43.99 | 80.97 | S. 30° 14' 30" W. |
| I | 107.50 | 45.00 | 47.51 | 211.03 | S. 29° 55' E. |
| J | 75.55 | 45.00 | 31.10 | 62.18 | S. 65° 10' W. |
| K | 107.10 | 45.00 | 40.10 | 80.00 | S. 20° 04' 25' E. |
| L | 87.46 | 45.00 | 33.49 | 68.85 | S. 11° 33' E. |
| M | 390.40 | 45.00 | 59.72 | 30.92 | S. 41° 42' W. |
| N | 132.30 | 45.00 | 53.60 | 106.81 | S. 28° 57' 10' W. |
| O | 127.40 | 45.00 | 47.76 | 95.16 | S. 41° 49' 10' W. |
| P | 132.40 | 45.00 | 52.71 | 104.94 | S. 44° 33' 30' W. |
| Q | 82.40 | 400.00 | 351.82 | 577.12 | S. 25° 24' E. |
| R | 42.01 | 400.00 | 14.03 | 28.02 | N. 12° 55' 30' W. |
| S | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| T | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| U | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| V | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| W | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| X | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| Y | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| Z | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| AA | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| BB | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| CC | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| DD | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| EE | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| FF | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| GG | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| HH | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| II | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| JJ | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| KK | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| LL | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| MM | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| NN | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| OO | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| PP | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| QQ | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| RR | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| SS | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| TT | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| UU | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| VV | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| WW | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| XX | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| YY | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| ZZ | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| AA | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| BB | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| CC | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| DD | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| EE | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| FF | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| GG | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| HH | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| II | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| JJ | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| KK | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| LL | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| MM | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| PP | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| QQ | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| RR | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| SS | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| TT | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| UU | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| VV | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| WW | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| XX | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| YY | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| ZZ | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| AA | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| BB | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| CC | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| DD | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| EE | 127.50 | 400.00 | 45.34 | 90.29 | N. 27° 27' W. |
| FF | 127.50 | 400.00 | 45. | | |