

**IL13 WB COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 480+37.10  
N: 393521.618  
E: 770573.504  
  
P.I. STA 505+01.16  
N: 393501.903  
E: 773037.480  
  
P.I. STA 574+02.31  
N: 393448.113  
E: 779938.429  
  
P.O.T. STA 615+01.40  
N: 393421.689  
E: 784037.426

**IL13 EB COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 479+50.00  
N: 393458.217  
E: 770583.562  
  
P.I. STA 505+01.16  
N: 393437.905  
E: 773036.968  
  
P.I. STA 574+02.41  
N: 393384.114  
E: 779938.016  
  
P.O.T. STA 615+01.50  
N: 393357.690  
E: 784037.014

**RAMP A CURVE DATA**

PROP. CURVE RAMPA-1  
PI STA. = 21+48.39  
Δ = 13° 51' 58" (RT)  
D = 7° 32' 20"  
R = 760.00'  
T = 92.41'  
L = 183.93'  
E = 5.60'  
e = 8.00%  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = 255'  
P.C. STA = 20+55.98  
P.T. STA = 22+39.90  
DESIGN SPEED = 50 MPH

**RAMP A COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 10+00.00  
N: 393836.709  
E: 774600.066  
  
P.C. STA 20+55.98  
N: 393571.361  
E: 773577.972  
  
P.I. STA 21+48.39  
N: 393548.138  
E: 773488.523  
  
P.T. STA 22+39.90  
N: 393547.030  
E: 773396.115  
  
P.O.T. STA 33+89.90  
N: 393533.235  
E: 772246.200

**RAMP B CURVE DATA**

PROP. CURVE RAMPB-1  
PI STA. = 18+79.64  
Δ = 11° 56' 33" (RT)  
D = 7° 32' 20"  
R = 760.00'  
T = 79.49'  
L = 158.41'  
E = 4.15'  
e = 8.00%  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = 255'  
P.C. STA = 18+00.14  
P.T. STA = 19+58.56  
DESIGN SPEED = 50 MPH

**RAMP B COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 10+00.00  
N: 393500.045  
E: 776483.270  
  
P.C. STA 18+00.14  
N: 393548.949  
E: 775684.621  
  
P.I. STA 18+79.64  
N: 393553.808  
E: 775605.276  
  
P.T. STA 19+58.56  
N: 393574.980  
E: 775528.654  
  
P.O.T. STA 29+21.90  
N: 393831.557  
E: 774600.106

**RAMP C CURVE DATA**

PROP. CURVE RAMPCP-1  
PI STA. = 21+42.68  
Δ = 13° 51' 15" (RT)  
D = 7° 32' 20"  
R = 760.00'  
T = 92.34'  
L = 183.77'  
E = 5.59'  
e = 8.00%  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = 255'  
P.C. STA = 20+50.35  
P.T. STA = 22+34.12  
DESIGN SPEED = 50 MPH

**RAMP C COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 10+00.00  
N: 393078.755  
E: 774594.245  
  
P.C. STA 20+50.35  
N: 393342.689  
E: 775610.893  
  
P.I. STA 21+42.68  
N: 393365.891  
E: 775700.266  
  
P.T. STA 22+34.12  
N: 393367.018  
E: 775792.594  
  
P.O.T. STA 28+54.54  
N: 393374.589  
E: 776412.967

**RAMP D CURVE DATA**

PROP. CURVE RAMPD-1  
PI STA. = 18+79.56  
Δ = 11° 55' 50" (RT)  
D = 7° 32' 20"  
R = 760.00'  
T = 79.41'  
L = 158.25'  
E = 4.14'  
e = 8.00%  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = 255'  
P.C. STA = 18+00.14  
P.T. STA = 19+58.40  
DESIGN SPEED = 50 MPH

**RAMP D COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 10+00.00  
N: 393415.507  
E: 772711.623  
  
P.C. STA 18+00.14  
N: 393366.437  
E: 773510.261  
  
P.I. STA 18+79.56  
N: 393361.567  
E: 773589.526  
  
P.T. STA 19+58.40  
N: 393340.416  
E: 773666.072  
  
P.O.T. STA 29+21.40  
N: 393083.931  
E: 774594.286

**BRIGGS ROAD CURVE DATA**

PROP. CURVE BRIGGSP-1  
PI STA. = 16+99.13  
Δ = 89° 37' 50" (RT)  
D = 18° 47' 08"  
R = 305.00'  
T = 303.04'  
L = 477.13'  
E = 124.95'  
e = 7.60%  
T.R. = 65'  
S.E. RUN = 245'  
P.C. STA = 13+96.09  
P.T. STA = 18+73.22  
DESIGN SPEED = 30 MPH

**BRIGGS ROAD COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 6+26.09  
N: 393749.970  
E: 781188.273  
  
P.I. STA 9+36.00  
N: 393440.081  
E: 781184.275  
  
P.O.T. STA 13+96.09  
N: 392979.998  
E: 781181.309

**DONNA DRIVE CURVE DATA**

PROP. CURVE DONNAP-1  
PI STA. = 89+94.00  
Δ = 77° 40' 56" (RT)  
D = 18° 47' 08"  
R = 305.00'  
T = 245.59'  
L = 413.52'  
E = 86.58'  
e = 4.00%  
T.R. = 40'  
S.E. RUN = 210'  
P.C. STA = 87+48.41  
P.T. STA = 91+61.93  
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE DONNAP-2  
PI STA. = 95+24.68  
Δ = 78° 16' 05" (LT)  
D = 18° 47' 08"  
R = 305.00'  
T = 248.17'  
L = 416.64'  
E = 88.21'  
e = 4.00%  
T.R. = 40'  
S.E. RUN = 210'  
P.C. STA = 92+76.51  
P.T. STA = 96+93.15  
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE DONNAP-3  
PI STA. = 104+24.07  
Δ = 84° 13' 48" (LT)  
D = 18° 47' 08"  
R = 305.00'  
T = 275.73'  
L = 448.38'  
E = 106.16'  
e = 4.00%  
T.R. = 40'  
S.E. RUN = 210'  
P.C. STA = 101+48.34  
P.T. STA = 105+96.72  
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE DONNAP-4  
PI STA. = 110+77.65  
Δ = 84° 18' 37" (RT)  
D = 13° 38' 31"  
R = 420.00'  
T = 380.23'  
L = 618.03'  
E = 146.55'  
e = 3.60%  
T.R. = 40'  
S.E. RUN = 180'  
P.C. STA = 106+97.42  
P.T. STA = 113+15.44  
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE DONNAP-5  
PI STA. = 121+51.83  
Δ = 2° 03' 32" (LT)  
D = 1° 08' 45"  
R = 5,000.00'  
T = 89.84'  
L = 179.66'  
E = 0.81'  
e = NC  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = N/A  
P.C. STA = 120+61.99  
P.T. STA = 122+41.65  
DESIGN SPEED = 30 MPH

**DONNA DRIVE CURVE DATA (CONTINUED)**

PROP. CURVE DONNAP-6  
PI STA. = 125+79.79  
Δ = 25° 32' 27" (RT)  
D = 18° 47' 08"  
R = 305.00'  
T = 69.13'  
L = 135.96'  
E = 7.74'  
e = 4.00%  
T.R. = 40'  
S.E. RUN = 110'  
P.C. STA = 125+10.66  
P.T. STA = 126+46.62  
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE DONNAP-7  
PI STA. = 128+61.14  
Δ = 23° 23' 28" (LT)  
D = 18° 47' 08"  
R = 305.00'  
T = 63.14'  
L = 124.52'  
E = 6.47'  
e = 4.00%  
T.R. = 40'  
S.E. RUN = 110'  
P.C. STA = 127+98.01  
P.T. STA = 129+22.52  
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE DONNAP-8  
PI STA. = 133+83.20  
Δ = 2° 04' 03" (LT)  
D = 1° 54' 35"  
R = 3,000.00'  
T = 54.13'  
L = 108.25'  
E = 0.49'  
e = NC  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = N/A  
P.C. STA = 133+29.07  
P.T. STA = 134+37.32  
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE DONNAP-9  
PI STA. = 139+69.42  
Δ = 6° 41' 02" (RT)  
D = 3° 34' 52"  
R = 1,600.00'  
T = 93.43'  
L = 186.65'  
E = 2.73'  
e = NC  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = N/A  
P.C. STA = 138+75.99  
P.T. STA = 140+62.64  
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE DONNAP-10  
PI STA. = 142+73.78  
Δ = 1° 57' 17" (LT)  
D = 0° 58' 39"  
R = 5,861.45'  
T = 100.00'  
L = 199.98'  
E = 0.85'  
e = NC  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = N/A  
P.C. STA = 141+73.78  
P.T. STA = 143+73.76  
DESIGN SPEED = 30 MPH

**DONNA DRIVE COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 84+18.12  
N: 393069.767  
E: 773339.576  
  
P.C. STA 87+48.41  
N: 393063.817  
E: 773669.815  
  
P.I. STA 89+94.00  
N: 393059.393  
E: 773915.362  
  
P.T. STA 91+61.93  
N: 392818.554  
E: 773963.423  
  
P.C. STA 92+76.51  
N: 392706.190  
E: 773985.846  
  
P.I. STA 95+24.68  
N: 392462.821  
E: 774034.411  
  
P.T. STA 96+93.15  
N: 392460.887  
E: 774282.571  
  
P.C. STA 101+48.34  
N: 392457.339  
E: 774737.742  
  
P.I. STA 104+24.07  
N: 392455.190  
E: 775013.467  
  
P.T. STA 105+96.72  
N: 392729.302  
E: 775043.325  
  
P.C. STA 106+97.42  
N: 392829.408  
E: 775054.230  
  
P.I. STA 110+77.65  
N: 393207.407  
E: 775095.404  
  
P.T. STA 113+15.44  
N: 393203.910  
E: 775475.622  
  
P.C. STA 120+61.99  
N: 393197.045  
E: 776222.134  
  
P.I. STA 121+51.83  
N: 393196.219  
E: 776311.970  
  
P.T. STA 122+41.65  
N: 393198.621  
E: 776401.779  
  
P.C. STA 125+10.66  
N: 393205.812  
E: 776670.694  
  
P.I. STA 125+79.79  
N: 393207.660  
E: 776739.797  
  
P.T. STA 126+46.62  
N: 393179.533  
E: 776802.945  
  
P.C. STA 127+98.01  
N: 393117.937  
E: 776941.236

**DONNA DRIVE COORDINATE DATA CONTINUED**

P.I. STA 128+61.14  
N: 393092.247  
E: 776998.911  
  
P.T. STA 129+22.52  
N: 393091.567  
E: 777062.046  
  
P.C. STA 133+29.07  
N: 393087.184  
E: 777468.567  
  
P.I. STA 133+83.20  
N: 393086.600  
E: 777522.694  
  
P.T. STA 134+37.32  
N: 393087.969  
E: 777576.806  
  
P.C. STA 138+75.99  
N: 393099.067  
E: 778015.341  
  
P.I. STA 139+69.42  
N: 393101.431  
E: 778108.743  
  
P.T. STA 140+62.64  
N: 393092.907  
E: 778201.786  
  
P.C. STA 141+73.78  
N: 393082.768  
E: 778312.459  
  
P.I. STA 142+73.78  
N: 393073.645  
E: 778412.042  
  
P.T. STA 143+73.76  
N: 393067.925  
E: 778511.878  
  
P.O.T. STA 144+26.84  
N: 393064.888  
E: 778564.867

**COUNTRY AIRE DRIVE CURVE DATA**

PROP. CURVE COUNTRYP-1  
PI STA. = 6+62.92  
Δ = 87° 46' 7" (LT)  
D = 60° 18' 41"  
R = 95.00'  
T = 91.37'  
L = 145.53'  
E = 36.81'  
e = N/A  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = N/A  
P.C. STA = 5+71.55  
P.T. STA = 7+17.07

PROP. CURVE COUNTRYP-2  
PI STA. = 8+41.73  
Δ = 1° 53' 12" (LT)  
D = 2° 17' 31"  
R = 2,500.00'  
T = 41.16'  
L = 82.32'  
E = 0.34'  
e = NC  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = N/A  
P.C. STA = 8+00.56  
P.T. STA = 8+82.88

**COUNTRY AIRE DRIVE COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 4+00.66  
N: 393671.238  
E: 775630.908  
  
P.C. STA 5+71.55  
N: 393671.832  
E: 775801.799  
  
P.I. STA 6+62.92  
N: 393672.150  
E: 775893.169  
  
P.T. STA 7+17.07  
N: 393763.463  
E: 775896.409  
  
P.C. STA 8+00.56  
N: 393846.898  
E: 775899.369  
  
P.I. STA 8+41.73  
N: 393888.036  
E: 775900.829  
  
P.T. STA 8+82.88  
N: 393929.199  
E: 775900.933  
  
P.O.T. STA 12+63.46  
N: 394309.779  
E: 775901.898

**FLEMING ROAD CURVE DATA**

PROP. CURVE FLEMINGP-1  
PI STA. = 31+42.63  
Δ = 42° 02' 32" (LT)  
D = 18° 47' 08"  
R = 305.00'  
T = 117.21'  
L = 223.80'  
E = 21.75'  
e = 4.00%  
T.R. = 30'  
S.E. RUN = 75'  
P.C. STA = 30+25.42  
P.T. STA = 32+49.22  
DESIGN SPEED = 30 MPH

**FLEMING ROAD COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 30+00.00  
N: 394021.193  
E: 779805.941  
  
P.C. STA 30+25.42  
N: 394040.297  
E: 779822.706  
  
P.I. STA 31+42.63  
N: 394128.394  
E: 779900.015  
  
P.T. STA 32+49.22  
N: 394245.591  
E: 779898.431  
  
P.O.T. STA 37+53.49  
N: 394749.818  
E: 779891.619

**HAWKEYE COURT CURVE DATA**

EXIST. CURVE HAWKE-1  
PI STA. = 11+87.76  
Δ = 48° 27' 48" (RT)  
D = 31° 49' 52"  
R = 180.00'  
T = 81.01'  
L = 152.25'  
E = 17.39'  
e = NC  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = N/A  
P.C. STA. = 11+06.74  
P.T. STA. = 12+59.00

**HAWKEYE COURT COORDINATE DATA**

P.O.T. STA 10+00.00  
N: 394809.145  
E: 774287.137  
  
P.C. STA 11+06.74  
N: 394807.150  
E: 774393.862  
  
P.I. STA 11+87.76  
N: 394805.636  
E: 774474.863  
  
P.T. STA 12+59.00  
N: 394744.001  
E: 774527.441  
  
P.O.T. STA 13+07.61  
N: 394707.014  
E: 774558.993

**MAIN STREET NORTH CURVE DATA**

PROP. CURVE MAINNP-1  
PI STA. = 1+00.00  
Δ = 90° 00' 00" (LT)  
D = 18° 47' 08"  
R = 100.00'  
T = 100.00'  
L = 157.08'  
E = 41.42'  
e = 8.00%  
T.R. = N/A  
S.E. RUN = 15'  
P.C. STA = 0+00.00  
P.T. STA = 1+57.08  
DESIGN SPEED = 30 MPH

**MAIN STREET NORTH COORDINATE DATA**

P.C. STA 0+00.00  
N: 393536.074  
E: 771766.324  
  
P.I. STA 1+00.00  
N: 393535.274  
E: 771866.321  
  
P.T. STA 1+57.08  
N: 393635.271  
E: 771867.121  
  
P.I. STA 4+93.74  
N: 393971.922  
E: 771869.815  
  
P.I. STA 6+50.42  
N: 394128.577  
E: 771872.328  
  
P.I. STA 12+05.76  
N: 394683.871  
E: 771879.750  
  
P.O.T. STA 17+24.41  
N: 395202.520  
E: 771882.206