

IL13 WB COORDINATE DATA

P.I STA 435+33.64
N: 393557.929
E: 766070.190

P.O.T. STA 441+90.27
N: 393552.504
E: 766726.798

P.I. STA 446+00.00
N: 393549.118
E: 767136.514
NO CURVE

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

IL13 EB COORDINATE DATA

P.I. STA 435+33.64
N: 393493653
E: 776069.676

P.O.T. STA 443+90.94
N: 393486.793
E: 766926.945

P.O.T. STA 479+50.00
N: 393458.317
E: 770485.894

P.I. STA 505+01.16
N: 393437.905
E: 773036.968

PLAZA DRIVE WEST CURVE DATA

EXIST. CURVE PLAZ1
PI STA. = 8+37.70
Δ = 9° 43' 35" (LT)
D = 12° 30' 00"
R = 458.37'
T = 39.00'
L = 77.81'
E = 1.66'
P.C. STA. = 7+98.70
P.T. STA. = 8+76.51

EXIST. CURVE PLAZ2
PI STA. = 10+26.60
Δ = 20° 19' 56" (RT)
D = 15° 48' 23"
R = 362.49'
T = 65.00'
L = 128.63'
E = 5.78'
e = NC
T.R. = N/A
S.E. RUN = N/A
P.C. STA. = 9+61.60
P.T. STA. = 10+90.23

EXIST. CURVE PLAZ3
PI STA. = 13+16.52
Δ = 10° 24' 00" (LT)
D = 20° 51' 25"
R = 274.71'
T = 25.00'
L = 49.86'
E = 1.14'
P.C. STA. = 12+91.52
P.T. STA. = 13+41.38

PLAZA DRIVE WEST CURVE DATA (CONTINUED)

EXIST. CURVE PLAZ4
PI STA. = 17+95.42
Δ = 30° 11' 16" (LT)
D = 30° 00' 21"
R = 190.95'
T = 51.50'
L = 100.61'
E = 6.82'
P.C. STA. = 17+43.92
P.T. STA. = 18+44.52

PLAZA DRIVE WEST COORDINATE DATA

P.O.T. STA 4+00.55
N: 393618.749
E: 767531.911

P.C. STA 7+98.70
N: 393616.565
E: 767930.055

P.I. STA 8+37.70
N: 393616.351
E: 767969.054

P.T. STA 8+76.51
N: 393622.729
E: 768007.529

P.C. STA 9+61.60
N: 393636.644
E: 768091.470

P.I. STA 10+26.60
N: 393647.274
E: 768155.595

P.T. STA 10+90.23
N: 393634.960
E: 768219.418

P.C. STA 12+91.52
N: 393596.829
E: 768417.061

P.I. STA 13+16.52
N: 393592.093
E: 768441.609

P.T. STA 13+41.38
N: 393591.866
E: 768466.608

P.C. STA 17+43.92
N: 393588.212
E: 768869.125

P.I. STA 17+95.42
N: 393587.745
E: 768920.623

P.T. STA 18+44.52
N: 393613.236
E: 768965.372

P.O.T. STA 20+78.70
N: 393729.145
E: 769168.848

COMMERCIAL DRIVE CURVE DATA

EXIST. CURVE WCOM1
PI STA. = 1+71.78
Δ = 101° 12' 16" (LT)
D = 130° 23' 22"
R = 43.94'
T = 53.50'
L = 77.62'
E = 25.29'
P.C. STA. = 1+18.28
P.T. STA. = 1+95.89

EXIST. CURVE WCOM2
PI STA. = 4+35.54
Δ = 10° 34' 30" (RT)
D = 10° 16' 29"
R = 557.64'
T = 51.61'
L = 102.92'
E = 2.38'
P.C. STA. = 3+83.93
P.T. STA. = 4+86.86

EXIST. CURVE WCOM3
PI STA. = 9+21.05
Δ = 30° 09' 27" (RT)
D = 29° 24' 15"
R = 194.86'
T = 52.50'
L = 102.56'
E = 6.95'
P.C. STA. = 8+68.55
P.T. STA. = 9+71.12

COMMERCIAL DRIVE COORDINATE DATA

P.O.T. STA 0+64.00
N: 393476.973
E: 768154.232

P.C. STA 1+18.28
N: 393422.706
E: 768153.202

P.I. STA 1+71.78
N: 393369.215
E: 768152.186

P.T. STA 1+95.89
N: 393378.613
E: 768204.854

P.C. STA 3+83.93
N: 393411.642
E: 768389.968

P.I. STA 4+35.54
N: 393420.707
E: 768440.774

P.T. STA 4+86.86
N: 393420.294
E: 768492.381

P.C. STA 8+68.55
N: 393417.240
E: 768874.068

P.I. STA 9+21.05
N: 393416.820
E: 768926.565

P.T. STA 9+71.12
N: 393390.083
E: 768971.746

P.O.T. STA 11+94.75
N: 393276.189
E: 769164.209

CITY STREET NORTHWEST COORDINATE DATA

P.O.T. STA 0+00.00
N: 393588.662
E: 768884.073

P.O.T. STA 5+51.56
N: 394140.194
E: 768889.953

CITY STREET NORTH COORDINATE DATA

P.O.T. STA 0+00.00
N: 394117.175
E: 769172.985

P.O.T. STA 5+00.00
N: 394122.506
E: 768673.014

CITY STREET SOUTHWEST COORDINATE DATA

P.O.T. STA 0+00.00
N: 393414.486
E: 768905.188

P.O.T. STA 4+11.79
N: 393002.713
E: 768901.102

CITY STREET SOUTH COORDINATE DATA

P.O.T. STA 0+00.00
N: 393000.130
E: 769161.469

P.O.T. STA 8+40.00
N: 393008.465
E: 768321.511

DIVISION STREET NORTH COORDINATE DATA

P.O.T. STA 0+00.00
N: 393532.874
E: 769166.756

P.I. STA 11+50.00
N: 394682.808
E: 769179.016
NO CURVE

P.O.T. STA 20+11.48
N: 395544.240
E: 769187.713

DIVISION STREET SOUTH COORDINATE DATA

P.O.T. STA 0+00.00
N: 393532.874
E: 769166.756

P.I. STA 11+00.00
N: 392432.928
E: 769155.841
NO CURVE

P.O.T. STA 17+31.45
N: 391801.520
E: 769148.143

TIPPY ROAD COORDINATE DATA

P.O.T. STA 7+15.00
N: 394932.751
E: 768886.572

P.I. STA 8+89.77
N: 394930.675
E: 769071.332
NO CURVE

P.O.T. STA 10+00.00
N: 394926.354
E: 769181.475

LAKESHORE DRIVE COORDINATE DATA

P.O.T. STA 0+00.00
N: 394473.900
E: 769176.789

P.O.T. STA 3+50.00
N: 394486.643
E: 769526.557

NORTH FRONTAGE ROAD CURVE DATA

PROP. CURVE NFRONTP-1
PI STA. = 4+82.89
Δ = 4° 54' 04" (RT)
D = 1° 54' 35"
R = 3000.00'
T = 128.39'
L = 256.62'
E = 2.75'
P.C. STA. = 3+54.50
P.T. STA. = 6+11.12
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE NFRONTP-2
PI STA. = 12+04.99
Δ = 19° 55' 40" (LT)
D = 11° 27' 33"
R = 500.00'
T = 87.84'
L = 173.90'
E = 7.66'
P.C. STA. = 11+17.15
P.T. STA. = 12+91.05
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE NFRONTP-3
PI STA. = 15+52.15
Δ = 15° 36' 15" (RT)
D = 11° 27' 33"
R = 500.00'
T = 68.51'
L = 136.17'
E = 4.67'
P.C. STA. = 14+83.64
P.T. STA. = 16+19.81
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE NFRONTP-4
PI STA. = 20+49.43
Δ = 14° 41' 59" (RT)
D = 9° 32' 57"
R = 600.00'
T = 77.39'
L = 153.93'
E = 4.97'
P.C. STA. = 19+72.04
P.T. STA. = 21+25.97
DESIGN SPEED = 30 MPH

NORTH FRONTAGE ROAD COORDINATE DATA

P.O.T. STA 0+00.00
N: 394117.175
E: 769172.985

P.C. STA 3+54.50
N: 394113.396
E: 769527.461

P.I. STA 4+82.89
N: 394112.027
E: 769655.844

P.T. STA 6+11.12
N: 394099.695
E: 769783.640

P.C. STA 11+17.15
N: 394051.089
E: 770287.327

P.I. STA 12+04.99
N: 394042.652
E: 770374.760

P.T. STA 12+91.05
N: 394064.520
E: 770459.833

P.C. STA 14+83.64
N: 394112.467
E: 770646.359

P.I. STA 15+52.15
N: 394129.523
E: 770712.712

P.T. STA 16+19.81
N: 394128.102
E: 770781.207

P.C. STA 19+72.04
N: 394120.798
E: 771133.356

P.I. STA 20+49.43
N: 394119.193
E: 771210.731

P.T. STA 21+25.97
N: 394098.006
E: 771285.166

P.O.T. STA 22+55.43
N: 394062.565
E: 771409.684

PLAZA DRIVE EAST CURVE DATA

EXIST. CURVE PLAZ5
PI STA. = 102+81.26
Δ = 20° 03' 46" (LT)
D = 22° 25' 22"
R = 255.53'
T = 45.20'
L = 89.47'
E = 3.97'
P.C. STA. = 102+36.06
P.T. STA. = 103+25.54

PLAZA DRIVE EAST COORDINATE DATA

P.O.T. STA 100+00.00
N: 393712.875
E: 769168.675

P.C. STA 102+36.06
N: 393631.042
E: 769390.098

P.I. STA 102+81.26
N: 393615.373
E: 769432.495

P.T. STA 103+25.54
N: 393615.199
E: 769477.695

P.I. STA 109+37.63
N: 393612.844
E: 770089.782

KIRK LANE CURVE DATA

PROP. CURVE KIRKP-1
PI STA. = 3+90.29
Δ = 16° 42' 40" (RT)
D = 19° 05' 55"
R = 300.00'
T = 44.06'
L = 87.50'
E = 3.22'
P.C. STA. = 3+46.23
P.T. STA. = 4+33.73
DESIGN SPEED = 30 MPH

PROP. CURVE KIRKP-2
PI STA. = 5+78.98
Δ = 18° 07' 12" (LT)
D = 19° 05' 55"
R = 300.00'
T = 47.84'
L = 94.88'
E = 3.79'
P.C. STA. = 5+31.14
P.T. STA. = 6+26.02
DESIGN SPEED = 30 MPH

KIRK LANE COORDINATE DATA

P.O.T. STA 0+00.00
N: 393000.130
E: 769161.470

P.C. STA 3+46.23
N: 392996.695
E: 769507.683

P.I. STA 3+90.29
N: 392996.257
E: 769551.743

P.T. STA 4+33.73
N: 392983.170
E: 769593.816

P.C. STA 5+31.14
N: 392954.235
E: 769686.830

P.I. STA 5+78.98
N: 392940.026
E: 769732.509

P.T. STA 6+26.02
N: 392940.728
E: 769780.341

P.O.T. STA 23+56.82
N: 392966.115
E: 771510.955

VENABLE DRIVE COORDINATE DATA

P.O.T. STA 1+00.00
N: 392245.376
E: 768903.597

P.O.T. STA 3+50.00
N: 392247.837
E: 769153.585

BRENTWOOD LANE CURVE DATA

EXIST. CURVE BRENTWE-1
PI STA. = 7+81.57
Δ = 23° 50' 20" (LT)
D = 20° 27' 46"
R = 280.00'
T = 59.10'
L = 116.50'
E = 6.17'
P.C. STA. = 7+22.46
P.T. STA. = 8+38.96

EXIST. CURVE BRENTWE-2
PI STA. = 9+52.35
Δ = 28° 40' 59" (RT)
D = 38° 11' 50"
R = 150.00'
T = 38.35'
L = 75.09'
E = 4.82'
P.C. STA. = 9+14.00
P.T. STA. = 9+89.10

BRENTWOOD LANE COORDINATE DATA

P.O.T. STA 5+25.03
N: 393612.886
E: 770078.841

P.C. STA 7+22.46
N: 393810.304
E: 769507.683

P.I. STA 7+81.57
N: 393869.404
E: 770081.830

P.T. STA 8+38.96
N: 393923.741
E: 770058.573

P.C. STA 9+14.00
N: 393992.728
E: 770029.046

P.I. STA 9+52.35
N: 394027.985
E: 770013.956

P.T. STA 9+89.10
N: 394066.158
E: 770017.640

P.O.T. STA 10+00.00
N: 394077.013
E: 770018.687

COMMERCE DRIVE COORDINATE DATA

P.O.T. STA 15+17.41
N: 393638.595
E: 771111.951

P.O.T. STA 20+00.00
N: 394121.175
E: 771115.163