



REVISIONS

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	4/8/2015	ISSUED FOR PERMIT
2	4/8/2015	REVISED PER COMMENTS

TRAFFIC DIAGRAM US 220 & NC 68

NC 68	16,200	2014 ADT	21,700
US 220	22,600	38,800	US 220 NC 68
	48,600	70,300	

PAVEMENT-BRIDGE RELATIONSHIP SKETCH

FROM STA 12+47 TO STA 12+83 -N-C68-NB-RT.
FROM STA 13+28 TO STA 13+70 -N-C68-NB-LT.

NC68-SB

PI Sta 86+11.272	PI Sta 87+45.388	PI Sta 88+19.440	PI Sta 88+72.733	PI Sta 89+39.404	PI Sta 90+05.987	PI Sta 91+53.664	PI Sta 93+37.005	PI Sta 95+12.483	PI Sta 96+02.477	PI Sta 97+07.024	PI Sta 98+30.772
OS = 0° 44' 56.3"	OS = 4° 31' 00.0" (RT)	OS = 0° 44' 56.3"	OS = 0° 44' 56.3"	OS = 3° 59' 02.5" (LT)	OS = 0° 44' 56.3"	OS = 3° 59' 02.5" (RT)	OS = 3° 59' 02.5" (RT)	OS = 3° 59' 02.5" (RT)	OS = 2° 12' 03.6" (LT)	OS = 2° 12' 03.6" (LT)	OS = 6° 00' 00.0" (RT)
LS = 40,000	L = 12,150	L = 40,000	L = 40,000	L = 40,000	L = 40,000	L = 40,000	L = 310,820	L = 72,000	L = 63,000	L = 186,296	L = 63,000
LT = 26,667	T = 6,073.82	T = 26,667	T = 26,667	T = 26,667	T = 26,667	T = 26,667	T = 159,459	T = 48,000	T = 42,003	T = 93,559	T = 42,003
ST = 13,334	R = 123,000	ST = 13,334	ST = 13,334	ST = 13,334	ST = 13,334	ST = 13,334	ST = 24,009	ST = 24,009	ST = 21,003	ST = 820,000	ST = 21,003
	DS = 0.04			DS = 0.04			DS = 0.07	DS = 0.07	DS = 0.07	DS = 0.07	DS = 0.07
	DS = 110 KMH			DS = 110 KMH			DS = 110 KMH	DS = 110 KMH	DS = 110 KMH	DS = 110 KMH	DS = 110 KMH

NC68-NB

PI Sta 10+79.972	PI Sta 13+70.239	PI Sta 16+57.503
OS = 0° 23' 26.4"	OS = 14° 31' 12.3" (LT)	OS = 0° 23' 26.4"
LS = 30,000	L = 557,531	L = 30,000
LT = 30,000	T = 290,267	T = 30,000
ST = 15,000	R = 620,000	ST = 15,000
	DS = 0.02	
	DS = 100 KMH	

NC68-SB

PI Sta 11+40.011	PI Sta 12+22.487	PI Sta 13+04.211	PI Sta 14+12.868	PI Sta 14+82.684	PI Sta 15+62.024
OS = 4° 03' 20.8"	OS = 15° 44' 02.2" (LT)	OS = 4° 03' 20.8"	OS = 4° 03' 20.8"	OS = 2° 47' 41.4" (RT)	OS = 0° 47' 24.1"
LS = 63,000	L = 122,201	L = 63,000	L = 40,000	L = 112,908	L = 63,000
LT = 42,001	T = 61,487	T = 42,001	T = 26,667	T = 56,483	T = 42,001
ST = 21,001	R = 445,000	ST = 21,001	ST = 13,334	ST = 1,450,000	ST = 22,915
	DS = 0.07		DS = 0.04	DS = 0.04	DS = 0.04
	DS = 90 KMH		DS = 110 KMH	DS = 110 KMH	DS = 17,053

NC68-NB

PI Sta 16+57.503	PI Sta 17+07.024	PI Sta 17+56.545	PI Sta 18+06.066	PI Sta 18+55.587	PI Sta 19+05.108	PI Sta 19+54.629	PI Sta 20+04.150	PI Sta 20+53.671	PI Sta 21+03.192	PI Sta 21+52.713	PI Sta 22+02.234	PI Sta 22+51.755	PI Sta 23+01.276	PI Sta 23+50.797	PI Sta 24+00.318	PI Sta 24+49.839	PI Sta 24+99.360	PI Sta 25+48.881	PI Sta 25+98.402	PI Sta 26+47.923	PI Sta 26+97.444	PI Sta 27+46.965	PI Sta 27+96.486	PI Sta 28+46.007	PI Sta 28+95.528	PI Sta 29+45.069	PI Sta 29+94.610	PI Sta 30+44.151	PI Sta 30+93.692	PI Sta 31+43.233	PI Sta 31+92.714	PI Sta 32+42.295	PI Sta 32+91.836	PI Sta 33+41.317	PI Sta 33+90.857	PI Sta 34+40.878	PI Sta 34+90.399	PI Sta 35+40.000	PI Sta 35+90.000	PI Sta 36+40.000	PI Sta 36+90.000	PI Sta 37+40.000	PI Sta 37+90.000	PI Sta 38+40.000	PI Sta 38+90.000	PI Sta 39+40.000	PI Sta 39+90.000	PI Sta 40+40.000	PI Sta 40+90.000	PI Sta 41+40.000	PI Sta 41+90.000	PI Sta 42+40.000	PI Sta 42+90.000	PI Sta 43+40.000	PI Sta 43+90.000	PI Sta 44+40.000	PI Sta 44+90.000	PI Sta 45+40.000	PI Sta 45+90.000	PI Sta 46+40.000	PI Sta 46+90.000	PI Sta 47+40.000	PI Sta 47+90.000	PI Sta 48+40.000	PI Sta 48+90.000	PI Sta 49+40.000	PI Sta 49+90.000	PI Sta 50+40.000	PI Sta 50+90.000	PI Sta 51+40.000	PI Sta 51+90.000	PI Sta 52+40.000	PI Sta 52+90.000	PI Sta 53+40.000	PI Sta 53+90.000	PI Sta 54+40.000	PI Sta 54+90.000	PI Sta 55+40.000	PI Sta 55+90.000	PI Sta 56+40.000	PI Sta 56+90.000	PI Sta 57+40.000	PI Sta 57+90.000	PI Sta 58+40.000	PI Sta 58+90.000	PI Sta 59+40.000	PI Sta 59+90.000	PI Sta 60+40.000	PI Sta 60+90.000	PI Sta 61+40.000	PI Sta 61+90.000	PI Sta 62+40.000	PI Sta 62+90.000	PI Sta 63+40.000	PI Sta 63+90.000	PI Sta 64+40.000	PI Sta 64+90.000	PI Sta 65+40.000	PI Sta 65+90.000	PI Sta 66+40.000	PI Sta 66+90.000	PI Sta 67+40.000	PI Sta 67+90.000	PI Sta 68+40.000	PI Sta 68+90.000	PI Sta 69+40.000	PI Sta 69+90.000	PI Sta 70+40.000	PI Sta 70+90.000	PI Sta 71+40.000	PI Sta 71+90.000	PI Sta 72+40.000	PI Sta 72+90.000	PI Sta 73+40.000	PI Sta 73+90.000	PI Sta 74+40.000	PI Sta 74+90.000	PI Sta 75+40.000	PI Sta 75+90.000	PI Sta 76+40.000	PI Sta 76+90.000	PI Sta 77+40.000	PI Sta 77+90.000	PI Sta 78+40.000	PI Sta 78+90.000	PI Sta 79+40.000	PI Sta 79+90.000	PI Sta 80+40.000	PI Sta 80+90.000	PI Sta 81+40.000	PI Sta 81+90.000	PI Sta 82+40.000	PI Sta 82+90.000	PI Sta 83+40.000	PI Sta 83+90.000	PI Sta 84+40.000	PI Sta 84+90.000	PI Sta 85+40.000	PI Sta 85+90.000	PI Sta 86+40.000	PI Sta 86+90.000	PI Sta 87+40.000	PI Sta 87+90.000	PI Sta 88+40.000	PI Sta 88+90.000	PI Sta 89+40.000	PI Sta 89+90.000	PI Sta 90+40.000	PI Sta 90+90.000
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

NC68-NB

PI Sta 16+57.503	PI Sta 17+07.024	PI Sta 17+56.545	PI Sta 18+06.066	PI Sta 18+55.587	PI Sta 19+05.108	PI Sta 19+54.629	PI Sta 20+04.150	PI Sta 20+53.671	PI Sta 21+03.192	PI Sta 21+52.713	PI Sta 22+02.234	PI Sta 22+51.755	PI Sta 23+01.276	PI Sta 23+50.797	PI Sta 24+00.318	PI Sta 24+49.839	PI Sta 24+99.360	PI Sta 25+48.881	PI Sta 25+98.402	PI Sta 26+47.923	PI Sta 26+97.444	PI Sta 27+46.965	PI Sta 27+96.486	PI Sta 28+46.007	PI Sta 28+95.528	PI Sta 29+45.069	PI Sta 29+94.610	PI Sta 30+44.151	PI Sta 30+93.692	PI Sta 31+43.233	PI Sta 31+92.714	PI Sta 32+42.295	PI Sta 32+91.836	PI Sta 33+41.317	PI Sta 33+90.857	PI Sta 34+40.878	PI Sta 34+90.399	PI Sta 35+40.000	PI Sta 35+90.000	PI Sta 36+40.000	PI Sta 36+90.000	PI Sta 37+40.000	PI Sta 37+90.000	PI Sta 38+40.000	PI Sta 38+90.000	PI Sta 39+40.000	PI Sta 39+90.000	PI Sta 40+40.000	PI Sta 40+90.000	PI Sta 41+40.000	PI Sta 41+90.000	PI Sta 42+40.000	PI Sta 42+90.000	PI Sta 43+40.000	PI Sta 43+90.000	PI Sta 44+40.000	PI Sta 44+90.000	PI Sta 45+40.000	PI Sta 45+90.000	PI Sta 46+40.000	PI Sta 46+90.000	PI Sta 47+40.000	PI Sta 47+90.000	PI Sta 48+40.000	PI Sta 48+90.000	PI Sta 49+40.000	PI Sta 49+90.000	PI Sta 50+40.000	PI Sta 50+90.000	PI Sta 51+40.000	PI Sta 51+90.000	PI Sta 52+40.000	PI Sta 52+90.000	PI Sta 53+40.000	PI Sta 53+90.000	PI Sta 54+40.000	PI Sta 54+90.000	PI Sta 55+40.000	PI Sta 55+90.000	PI Sta 56+40.000	PI Sta 56+90.000	PI Sta 57+40.000	PI Sta 57+90.000	PI Sta 58+40.000	PI Sta 58+90.000	PI Sta 59+40.000	PI Sta 59+90.000	PI Sta 60+40.000	PI Sta 60+90.000	PI Sta 61+40.000	PI Sta 61+90.000	PI Sta 62+40.000	PI Sta 62+90.000	PI Sta 63+40.000	PI Sta 63+90.000	PI Sta 64+40.000	PI Sta 64+90.000	PI Sta 65+40.000	PI Sta 65+90.000	PI Sta 66+40.000	PI Sta 66+90.000	PI Sta 67+40.000	PI Sta 67+90.000	PI Sta 68+40.000	PI Sta 68+90.000	PI Sta 69+40.000	PI Sta 69+90.000	PI Sta 70+40.000	PI Sta 70+90.000	PI Sta 71+40.000	PI Sta 71+90.000	PI Sta 72+40.000	PI Sta 72+90.000	PI Sta 73+40.000	PI Sta 73+90.000	PI Sta 74+40.000	PI Sta 74+90.000	PI Sta 75+40.000	PI Sta 75+90.000	PI Sta 76+40.000	PI Sta 76+90.000	PI Sta 77+40.000	PI Sta 77+90.000	PI Sta 78+40.000	PI Sta 78+90.000	PI Sta 79+40.000	PI Sta 79+90.000	PI Sta 80+40.000	PI Sta 80+90.000	PI Sta 81+40.000	PI Sta 81+90.000	PI Sta 82+40.000	PI Sta 82+90.000	PI Sta 83+40.000	PI Sta 83+90.000	PI Sta 84+40.000	PI Sta 84+90.000	PI Sta 85+40.000	PI Sta 85+90.000	PI Sta 86+40.000	PI Sta 86+90.000	PI Sta 87+40.000	PI Sta 87+90.000	PI Sta 88+40.000	PI Sta 88+90.000	PI Sta 89+40.000	PI Sta 89+90.000	PI Sta 90+40.000	PI Sta 90+90.000
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

NC68-NB

PI Sta 16+57.503	PI Sta 17+07.024	PI Sta 17+56.545	PI Sta 18+06.066	PI Sta 18+55.587	PI Sta 19+05.108	PI Sta 19+54.629	PI Sta 20+04.150	PI Sta 20+53.671	PI Sta 21+03.192	PI Sta 21+52.713	PI Sta 22+02.234	PI Sta 22+51.755	PI Sta 23+01.276	PI Sta 23+50.797	PI Sta 24+00.318	PI Sta 24+49.839	PI Sta 24+99.360	PI Sta 25+48.881	PI Sta 25+98.402	PI Sta 26+47.923	PI Sta 26+97.444	PI Sta 27+46.965	PI Sta 27+96.486	PI Sta 28+46.007	PI Sta 28+95.528	PI Sta 29+45.069	PI Sta 29+94.610	PI Sta 30+44.151	PI Sta 30+93.692	PI Sta 31+43.233	PI Sta 31+92.714	PI Sta 32+42.295	PI Sta 32+91.836	PI Sta 33+41.317	PI Sta 33+90.857	PI Sta 34+40.878	PI Sta 34+90.399	PI Sta 35+40.000	PI Sta 35+90.000	PI Sta 36+40.000	PI Sta 36+90.000	PI Sta 37+40.000	PI Sta 37+90.000	PI Sta 38+40.000	PI Sta 38+90.000	PI Sta 39+40.000	PI Sta 39+90.000	PI Sta 40+40.000	PI Sta 40+90.000	PI Sta 41+40.000	PI Sta 41+90.000	PI Sta 42+40.000	PI Sta 42+90.000	PI Sta 43+40.000	PI Sta 43+90.000	PI Sta 44+40.000	PI Sta 44+90.000	PI Sta 45+40.000	PI Sta 45+90.000	PI Sta 46+40.000	PI Sta 46+90.000	PI Sta 47+40.000	PI Sta 47+90.000	PI Sta 48+40.000	PI Sta 48+90.000	PI Sta 49+40.000	PI Sta 49+90.000	PI Sta 50+40.000	PI Sta 50+90.000	PI Sta 51+40.000	PI Sta 51+90.000	PI Sta 52+40.000	PI Sta 52+90.000	PI Sta 53+40.000	PI Sta 53+90.000	PI Sta 54+40.000	PI Sta 54+90.000	PI Sta 55+40.000	PI Sta 55+90.000	PI Sta 56+40.000	PI Sta 56+90.000	PI Sta 57+40.000	PI Sta 57+90.000	PI Sta 58+40.000	PI Sta 58+90.000	PI Sta 59+40.000	PI Sta 59+90.000	PI Sta 60+40.000	PI Sta 60+90.000	PI Sta 61+40.000	PI Sta 61+90.000	PI Sta 62+40.000	PI Sta 62+90.000	PI Sta 63+40.000	PI Sta 63+90.000	PI Sta 64+40.000	PI Sta 64+90.000	PI Sta 65+40.000	PI Sta 65+90.000	PI Sta 66+40.000	PI Sta 66+90.000	PI Sta 67+40.000	PI Sta 67+90.000	PI Sta 68+40.000	PI Sta 68+90.000	PI Sta 69+40.000	PI Sta 69+90.000	PI Sta 70+40.000	PI Sta 70+90.000	PI Sta 71+40.000	PI Sta 71+90.000	PI Sta 72+40.000	PI Sta 72+90.000	PI Sta 73+40.000	PI Sta 73+90.000	PI Sta 74+40.000	PI Sta 74+90.000	PI Sta 75+40.000	PI Sta 75+90.000	PI Sta 76+40.000	PI Sta 76+90.000	PI Sta 77+40.000	PI Sta 77+90.000	PI Sta 78+40.000	PI Sta 78+90.000	PI Sta 79+40.000	PI Sta 79+90.000	PI Sta 80+40.000	PI Sta 80+90.000	PI Sta 81+40.000	PI Sta 81+90.000	PI Sta 82+40.000	PI Sta 82+90.000	PI Sta 83+40.000	PI Sta 83+90.000	PI Sta 84+40.000	PI Sta 84+90.000	PI Sta 85+40.000	PI Sta 85+90.000	PI Sta 86+40.000	PI Sta 86+90.000	PI Sta 87+40.000	PI Sta 87+90.000	PI Sta 88+40.000	PI Sta 88+90.000	PI Sta 89+40.000	PI Sta 89+90.000	PI Sta 90+40.000	PI Sta 90+90.000
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

NC68-NB