

## **Appendix 5.15A**

**Predicted Road Traffic Noise  
(West Portion) (Prevailing  
Scenario in 2014 / 2015)**

Assessment Point			Prevailing OVERALL NOISE LEVEL		Noise Criteria	Exceedance Overall > Criteria (Y/N)
ID	mPD	Floor	dB(A)	dB(A)		
W-N1A	10.3	1	73.2	65		Y
W-N1A	13.3	2	73.1	65		Y
W-N1A	16.3	3	73.0	65		Y
W-N1A	19.3	4	72.9	65		Y
W-N1A	22.3	5	72.7	65		Y
W-N1A	25.3	6	72.5	65		Y
W-N1A	28.3	7	72.3	65		Y
W-N1A	31.3	8	72.1	65		Y
W-N1B	10.3	1	67.9	65		Y
W-N1B	13.3	2	68.0	65		Y
W-N1B	16.3	3	67.9	65		Y
W-N1B	19.3	4	67.9	65		Y
W-N1B	22.3	5	67.8	65		Y
W-N1B	25.3	6	67.8	65		Y
W-N1B	28.3	7	67.7	65		Y
W-N1B	31.3	8	67.6	65		Y
W-N2	9.9	1	71.9	70		Y
W-N2	12.7	2	71.7	70		Y
W-N2	15.5	3	71.6	70		Y
W-N2	18.3	4	71.5	70		Y
W-N2	21.1	5	71.4	70		Y
W-N2	23.9	6	71.2	70		Y
W-N2	26.7	7	71.0	70		Y
W-N2	29.5	8	71.0	70		Y
W-N2	32.3	9	70.9	70		Y
W-N2	35.1	10	70.7	70		Y
W-N2	37.9	11	70.7	70		Y
W-N2	40.7	12	70.6	70		Y
W-N2	43.5	13	70.4	70		N
W-N2	46.3	14	70.4	70		N
W-N2	49.1	15	70.4	70		N
W-N2	51.9	16	70.3	70		N
W-N2	54.7	17	70.3	70		N
W-N2	57.5	18	70.3	70		N
W-N2	60.3	19	70.3	70		N
W-N2	63.1	20	70.2	70		N
W-N2	65.9	21	70.1	70		N
W-N2	68.7	22	70.0	70		N
W-N2	71.5	23	70.0	70		N
W-N3	8.9	1	76.6	65		Y
W-N3	12.4	2	77.4	65		Y
W-N3	15.9	3	77.8	65		Y
W-N3	19.4	4	77.9	65		Y
W-N3	22.9	5	78.0	65		Y
W-N3	26.4	6	78.0	65		Y
W-N3	29.9	7	77.9	65		Y
W-N6	8.0	1	72.4	70		Y
W-N6	11.0	2	72.3	70		Y
W-N6	14.0	3	72.1	70		Y
W-N6	17.0	4	71.9	70		Y
W-N6	20.0	5	71.8	70		Y
W-N6	23.0	6	71.8	70		Y
W-N6	26.0	7	71.8	70		Y
W-N6	29.0	8	71.7	70		Y
W-N6	32.0	9	71.6	70		Y
W-N6	35.0	10	71.6	70		Y
W-N6	38.0	11	71.5	70		Y
W-N6	41.0	12	71.5	70		Y
W-N6	44.0	13	71.3	70		Y
W-N6	47.0	14	71.3	70		Y
W-N6	50.0	15	71.4	70		Y
W-N6	53.0	16	71.4	70		Y
W-N6	56.0	17	71.3	70		Y
W-N6	59.0	18	71.3	70		Y
W-N6A	8.0	1	77.2	70		Y
W-N6A	11.0	2	76.8	70		Y
W-N6A	14.0	3	76.3	70		Y
W-N6A	17.0	4	75.8	70		Y
W-N6A	20.0	5	75.4	70		Y
W-N6A	23.0	6	75.1	70		Y
W-N6A	26.0	7	74.8	70		Y
W-N6A	29.0	8	74.5	70		Y
W-N6A	32.0	9	74.3	70		Y
W-N6A	35.0	10	74.2	70		Y
W-N6A	38.0	11	74.0	70		Y
W-N6A	41.0	12	73.9	70		Y
W-N6A	44.0	13	73.8	70		Y
W-N6A	47.0	14	73.6	70		Y
W-N6A	50.0	15	73.6	70		Y
W-N6A	53.0	16	73.5	70		Y
W-N6A	56.0	17	73.4	70		Y
W-N6A	59.0	18	73.3	70		Y

Assessment Point			Prevailing OVERALL NOISE LEVEL	Noise Criteria dB(A)	Exceedance Overall > Criteria (Y/N)
ID	mPD	Floor	dB(A)		
W-N7	20.5	1	78.5	70	Y
W-N7	23.3	2	78.9	70	Y
W-N7	26.1	3	79.0	70	Y
W-N7	28.9	4	79.1	70	Y
W-N7	31.7	5	79.1	70	Y
W-N7	34.5	6	79.0	70	Y
W-N7	37.3	7	78.8	70	Y
W-N7	40.1	8	78.7	70	Y
W-N7	42.9	9	78.5	70	Y
W-N7	45.7	10	78.3	70	Y
W-N7	48.5	11	78.2	70	Y
W-N7	51.3	12	78.0	70	Y
W-N8	8.5	1	78.1	70	Y
W-N8	11.3	2	78.0	70	Y
W-N8	14.1	3	78.2	70	Y
W-N8	16.9	4	79.3	70	Y
W-N8	19.7	5	81.0	70	Y
W-N8	22.5	6	81.4	70	Y
W-N8	25.3	7	81.4	70	Y
W-N8	28.1	8	81.3	70	Y
W-N8	30.9	9	81.1	70	Y
W-N8	33.7	10	80.8	70	Y
W-N8	36.5	11	80.5	70	Y
W-N8	39.3	12	80.3	70	Y
W-N8	42.1	13	80.0	70	Y
W-N8	44.9	14	79.7	70	Y
W-N8	47.7	15	79.5	70	Y
W-N8	50.5	16	79.2	70	Y
W-N8	53.3	17	79.0	70	Y
W-N8	56.1	18	78.7	70	Y
W-N8A	8.5	1	79.4	70	Y
W-N8A	11.3	2	79.1	70	Y
W-N8A	14.1	3	79.2	70	Y
W-N8A	16.9	4	80.5	70	Y
W-N8A	19.7	5	82.3	70	Y
W-N8A	22.5	6	82.6	70	Y
W-N8A	25.3	7	82.5	70	Y
W-N8A	28.1	8	82.2	70	Y
W-N8A	30.9	9	81.9	70	Y
W-N8A	33.7	10	81.6	70	Y
W-N8A	36.5	11	81.3	70	Y
W-N8A	39.3	12	81.0	70	Y
W-N8A	42.1	13	80.7	70	Y
W-N8A	44.9	14	80.4	70	Y
W-N8A	47.7	15	80.1	70	Y
W-N8A	50.5	16	79.8	70	Y
W-N8A	53.3	17	79.6	70	Y
W-N8A	56.1	18	79.4	70	Y
W-N9A	9.4	1	72.0	55	Y
W-N9A	12.4	2	71.9	55	Y
W-N9A	15.4	3	72.1	55	Y
W-N9A	18.4	4	72.2	55	Y
W-N9A	21.4	5	72.4	55	Y
W-N9A	24.4	6	72.8	55	Y
W-N9A	27.4	7	73.0	55	Y
W-N9A	30.4	8	73.1	55	Y
W-N9A	33.4	9	73.2	55	Y
W-N9A	36.4	10	73.3	55	Y
W-N9B	9.4	1	71.3	55	Y
W-N9B	12.4	2	71.7	55	Y
W-N9B	15.4	3	72.3	55	Y
W-N9B	18.4	4	73.1	55	Y
W-N9B	21.4	5	73.9	55	Y
W-N9B	24.4	6	74.8	55	Y
W-N9B	27.4	7	75.3	55	Y
W-N9B	30.4	8	75.6	55	Y
W-N9B	33.4	9	75.7	55	Y
W-N9B	36.4	10	75.6	55	Y
W-N10A	10.2	1	66.3	70	N
W-N10A	13.0	2	68.6	70	N
W-N10A	15.8	3	73.0	70	Y
W-N10A	18.6	4	77.2	70	Y
W-N10A	21.4	5	77.9	70	Y
W-N10A	24.2	6	77.7	70	Y
W-N10A	27.0	7	77.4	70	Y
W-N10A	29.8	8	77.0	70	Y
W-N10A	32.6	9	76.7	70	Y
W-N10A	35.4	10	76.4	70	Y
W-N10A	38.2	11	76.0	70	Y
W-N10A	41.0	12	75.6	70	Y
W-N10A	43.8	13	75.3	70	Y
W-N10A	46.6	14	75.0	70	Y
W-N10A	49.4	15	74.7	70	Y

Assessment Point			Prevailing OVERALL NOISE LEVEL			Noise Criteria	Exceedance Overall > Criteria
ID	mPD	Floor	dB(A)	dB(A)	dB(A)	(Y/N)	
W-N10C	10.2	1	74.5	70	70	Y	
W-N10C	13.0	2	75.4	70	70	Y	
W-N10C	15.8	3	79.7	70	70	Y	
W-N10C	18.6	4	83.9	70	70	Y	
W-N10C	21.4	5	83.8	70	70	Y	
W-N10C	24.2	6	83.3	70	70	Y	
W-N10C	27.0	7	82.8	70	70	Y	
W-N10C	29.8	8	82.3	70	70	Y	
W-N10C	32.6	9	81.8	70	70	Y	
W-N10C	35.4	10	81.4	70	70	Y	
W-N10C	38.2	11	81.0	70	70	Y	
W-N10C	41.0	12	80.7	70	70	Y	
W-N10C	43.8	13	80.3	70	70	Y	
W-N10C	46.6	14	80.0	70	70	Y	
W-N10C	49.4	15	79.8	70	70	Y	
W-N11	14.1	1	79.1	65	65	Y	
W-N11	18.1	2	79.1	65	65	Y	
W-N11	22.1	3	78.9	65	65	Y	
W-N11	26.1	4	78.5	65	65	Y	
W-N11	30.1	5	78.2	65	65	Y	
W-N11	34.1	6	77.9	65	65	Y	
W-N11	38.1	7	77.7	65	65	Y	
W-N11	42.1	8	77.4	65	65	Y	
W-N11	46.1	9	77.2	65	65	Y	
W-N11	50.1	10	77.0	65	65	Y	
W-N11	54.1	11	76.9	65	65	Y	
W-N11	58.1	12	76.7	65	65	Y	
W-N11	62.1	13	76.5	65	65	Y	
W-N11	66.1	14	76.3	65	65	Y	
W-N11	70.1	15	76.2	65	65	Y	
W-N11	74.1	16	76.0	65	65	Y	
W-N11	78.1	17	75.8	65	65	Y	
W-N11	82.1	18	75.7	65	65	Y	
W-N11	86.1	19	75.6	65	65	Y	
W-N14	10.3	1	75.9	70	70	Y	
W-N14	13.1	2	75.9	70	70	Y	
W-N14	15.9	3	75.6	70	70	Y	
W-N14	18.7	4	75.4	70	70	Y	
W-N14	21.5	5	75.2	70	70	Y	
W-N14	24.3	6	75.0	70	70	Y	
W-N14	27.1	7	74.9	70	70	Y	
W-N14	29.9	8	74.9	70	70	Y	
W-N14	32.7	9	74.9	70	70	Y	
W-N14	35.5	10	75.0	70	70	Y	
W-N14	38.3	11	74.9	70	70	Y	
W-N14	41.1	12	74.9	70	70	Y	
W-N14	43.9	13	74.9	70	70	Y	
W-N14	46.7	14	74.8	70	70	Y	
W-N14	49.5	15	74.7	70	70	Y	
W-N14	52.3	16	74.7	70	70	Y	
W-N14	55.1	17	74.7	70	70	Y	
W-N14	57.9	18	74.8	70	70	Y	
W-N14	60.7	19	74.8	70	70	Y	
W-N14	63.5	20	74.8	70	70	Y	
W-N14	66.3	21	74.8	70	70	Y	
W-N14	69.1	22	74.8	70	70	Y	
W-N15	10.3	1	71.4	65	65	Y	
W-N15	13.3	2	71.4	65	65	Y	
W-N15	16.3	3	71.4	65	65	Y	
W-N15	19.3	4	71.4	65	65	Y	
W-N15	22.3	5	71.4	65	65	Y	
W-N15	25.3	6	71.3	65	65	Y	
W-N15	28.3	7	71.3	65	65	Y	
W-N15	31.3	8	71.3	65	65	Y	
W-N18	20.8	1	76.9	70	70	Y	
W-N18	23.6	2	76.9	70	70	Y	
W-N18	26.4	3	76.9	70	70	Y	
W-N18	29.2	4	76.8	70	70	Y	
W-N18	32.0	5	76.7	70	70	Y	
W-N18	34.8	6	76.5	70	70	Y	
W-N18	37.6	7	76.4	70	70	Y	
W-N18	40.4	8	76.3	70	70	Y	
W-N18	43.2	9	76.1	70	70	Y	
W-N18	46.0	10	76.0	70	70	Y	
W-N18	48.8	11	75.8	70	70	Y	
W-N18	51.6	12	75.7	70	70	Y	
W-N18	54.4	13	75.5	70	70	Y	
W-N18	57.2	14	75.4	70	70	Y	
W-N18	60.0	15	75.2	70	70	Y	
W-N18	62.8	16	75.1	70	70	Y	
W-N18	65.6	17	74.9	70	70	Y	

Assessment Point			Prevailing OVERALL NOISE LEVEL	Noise Criteria	Exceedance Overall > Criteria
ID	mPD	Floor	dB(A)	dB(A)	(Y/N)
W-N19	16.9	1	78.4	65	Y
W-N19	20.9	2	80.1	65	Y
W-N19	24.9	3	80.2	65	Y
W-N19	28.9	4	80.1	65	Y
W-N19	32.9	5	79.7	65	Y
W-N19	36.9	6	79.4	65	Y
W-N20	11.2	1	80.1	70	Y
W-N20	14.0	2	79.9	70	Y
W-N20	16.8	3	79.6	70	Y
W-N20	19.6	4	79.2	70	Y
W-N20	22.4	5	79.1	70	Y
W-N20	25.2	6	78.8	70	Y
W-N20	28.0	7	78.7	70	Y
W-N20	30.8	8	78.5	70	Y
W-N20	33.6	9	78.3	70	Y
W-N20	36.4	10	78.1	70	Y
W-N20	39.2	11	78.0	70	Y
W-N20	42.0	12	77.8	70	Y
W-N20	44.8	13	77.6	70	Y
W-N20	47.6	14	77.5	70	Y
W-N20	50.4	15	77.4	70	Y
W-N21	11.2	1	77.7	70	Y
W-N21	14.0	2	77.1	70	Y
W-N21	16.8	3	76.6	70	Y
W-N21	19.6	4	76.3	70	Y
W-N21	22.4	5	76.3	70	Y
W-N21	25.2	6	76.2	70	Y
W-N21	28.0	7	76.1	70	Y
W-N22	9.0	1	77.6	70	Y
W-N22	11.8	2	77.1	70	Y
W-N22	14.6	3	76.7	70	Y
W-N22	17.4	4	76.3	70	Y
W-N22	20.2	5	76.0	70	Y
W-N22	23.0	6	75.9	70	Y
W-N22	25.8	7	75.8	70	Y
W-N22	28.6	8	75.8	70	Y
W-N22	31.4	9	75.7	70	Y
W-N22	34.2	10	75.6	70	Y
W-N23	10.3	1	77.6	70	Y
W-N23	13.1	2	77.0	70	Y
W-N23	15.9	3	76.4	70	Y
W-N23	18.7	4	75.9	70	Y
W-N23	21.5	5	75.5	70	Y
W-N23	24.3	6	75.1	70	Y
W-N23	27.1	7	74.8	70	Y
W-N23	29.9	8	74.5	70	Y
W-N23	32.7	9	74.3	70	Y
W-N23	35.5	10	74.2	70	Y
W-N23	38.3	11	74.1	70	Y
W-N23	41.1	12	74.1	70	Y
W-N23	43.9	13	74.0	70	Y
W-N23	46.7	14	74.2	70	Y
W-N23	49.5	15	74.4	70	Y
W-N23	52.3	16	74.5	70	Y
W-N23	55.1	17	74.6	70	Y
W-N23	57.9	18	74.6	70	Y
W-N23	60.7	19	74.6	70	Y
W-N23	63.5	20	74.6	70	Y
W-N23	66.3	21	74.5	70	Y
W-N23	69.1	22	74.4	70	Y
W-N23	71.9	23	74.4	70	Y
W-N24	12.2	1	74.1	70	Y
W-N24	15.0	2	73.8	70	Y
W-N24	17.8	3	73.4	70	Y
W-N24	20.6	4	73.1	70	Y
W-N24	23.4	5	73.1	70	Y
W-N24	26.2	6	73.1	70	Y
W-N24	29.0	7	73.3	70	Y
W-N24	31.8	8	73.4	70	Y
W-N24	34.6	9	73.5	70	Y
W-N24	37.4	10	73.6	70	Y
W-N24	40.2	11	73.7	70	Y
W-N24	43.0	12	73.7	70	Y
W-N24	45.8	13	73.8	70	Y
W-N24	48.6	14	73.8	70	Y
W-N24	51.4	15	73.8	70	Y
W-N24	54.2	16	73.9	70	Y
W-N24	57.0	17	73.9	70	Y
W-N24	59.8	18	74.0	70	Y
W-N24	62.6	19	74.1	70	Y
W-N24	65.4	20	74.1	70	Y
W-N24	68.2	21	74.2	70	Y
W-N24	71.0	22	74.1	70	Y
W-N24	73.8	23	74.2	70	Y
W-N24	76.6	24	74.1	70	Y
W-N24	79.4	25	74.1	70	Y
W-N24	82.2	26	74.1	70	Y
W-N24	85.0	27	74.0	70	Y

Assessment Point			Prevailing OVERALL NOISE LEVEL	Noise Criteria dB(A)	Exceedance Overall > Criteria (Y/N)
ID	mPD	Floor	dB(A)		
W-N25A	12.2	1	75.5	70	Y
W-N25A	15.0	2	75.8	70	Y
W-N25A	17.8	3	76.5	70	Y
W-N25A	20.6	4	77.0	70	Y
W-N25A	23.4	5	77.3	70	Y
W-N25A	26.2	6	77.4	70	Y
W-N25A	29.0	7	77.4	70	Y
W-N25A	31.8	8	77.3	70	Y
W-N25A	34.6	9	77.3	70	Y
W-N25A	37.4	10	77.3	70	Y
W-N25A	40.2	11	77.1	70	Y
W-N25A	43.0	12	77.0	70	Y
W-N25A	45.8	13	76.9	70	Y
W-N25A	48.6	14	76.8	70	Y
W-N25A	51.4	15	76.7	70	Y
W-N25A	54.2	16	76.6	70	Y
W-N25A	57.0	17	76.4	70	Y
W-N25A	59.8	18	76.3	70	Y
W-N25A	62.6	19	76.2	70	Y
W-N25A	65.4	20	76.1	70	Y
W-N25A	68.2	21	76.0	70	Y
W-N25A	71.0	22	75.8	70	Y
W-N25A	73.8	23	75.7	70	Y
W-N25A	76.6	24	75.6	70	Y
W-N25A	79.4	25	75.5	70	Y
W-N25A	82.2	26	75.4	70	Y
W-N25A	85.0	27	75.3	70	Y
W-N25A	87.8	28	75.2	70	Y
W-N25B	12.2	1	74.0	70	Y
W-N25B	15.0	2	74.5	70	Y
W-N25B	17.8	3	75.0	70	Y
W-N25B	20.6	4	75.5	70	Y
W-N25B	23.4	5	75.8	70	Y
W-N25B	26.2	6	75.9	70	Y
W-N25B	29.0	7	75.9	70	Y
W-N25B	31.8	8	75.9	70	Y
W-N25B	34.6	9	75.9	70	Y
W-N25B	37.4	10	75.9	70	Y
W-N25B	40.2	11	75.7	70	Y
W-N25B	43.0	12	75.6	70	Y
W-N25B	45.8	13	75.5	70	Y
W-N25B	48.6	14	75.4	70	Y
W-N25B	51.4	15	75.2	70	Y
W-N25B	54.2	16	75.1	70	Y
W-N25B	57.0	17	75.0	70	Y
W-N25B	59.8	18	74.9	70	Y
W-N25B	62.6	19	74.8	70	Y
W-N25B	65.4	20	74.6	70	Y
W-N25B	68.2	21	74.5	70	Y
W-N25B	71.0	22	74.5	70	Y
W-N25B	73.8	23	74.3	70	Y
W-N25B	76.6	24	74.3	70	Y
W-N25B	79.4	25	74.2	70	Y
W-N25B	82.2	26	74.1	70	Y
W-N25B	85.0	27	74.0	70	Y
W-N25B	87.8	28	73.9	70	Y
W-N26A	12.2	1	74.8	70	Y
W-N26A	15.0	2	75.2	70	Y
W-N26A	17.8	3	75.8	70	Y
W-N26A	20.6	4	76.2	70	Y
W-N26A	23.4	5	76.4	70	Y
W-N26A	26.2	6	76.5	70	Y
W-N26A	29.0	7	76.5	70	Y
W-N26A	31.8	8	76.5	70	Y
W-N26A	34.6	9	76.3	70	Y
W-N26A	37.4	10	76.2	70	Y
W-N26A	40.2	11	76.1	70	Y
W-N26A	43.0	12	76.0	70	Y
W-N26A	45.8	13	75.8	70	Y
W-N26A	48.6	14	75.7	70	Y
W-N26A	51.4	15	75.6	70	Y
W-N26A	54.2	16	75.4	70	Y
W-N26A	57.0	17	75.4	70	Y
W-N26A	59.8	18	75.2	70	Y
W-N26A	62.6	19	75.1	70	Y
W-N26A	65.4	20	74.9	70	Y
W-N26A	68.2	21	74.8	70	Y
W-N26A	71.0	22	74.7	70	Y
W-N26A	73.8	23	74.6	70	Y
W-N26A	76.6	24	74.5	70	Y
W-N26A	79.4	25	74.4	70	Y
W-N26A	82.2	26	74.3	70	Y
W-N26A	85.0	27	74.2	70	Y
W-N26A	87.8	28	74.1	70	Y

Assessment Point			Prevailing OVERALL NOISE LEVEL	Noise Criteria	Exceedance Overall > Criteria
ID	mPD	Floor	dB(A)	dB(A)	(Y/N)
W-N26B	12.2	1	75.4	70	Y
W-N26B	15.0	2	75.9	70	Y
W-N26B	17.8	3	76.6	70	Y
W-N26B	20.6	4	76.9	70	Y
W-N26B	23.4	5	77.1	70	Y
W-N26B	26.2	6	77.1	70	Y
W-N26B	29.0	7	77.1	70	Y
W-N26B	31.8	8	77.0	70	Y
W-N26B	34.6	9	76.9	70	Y
W-N26B	37.4	10	76.8	70	Y
W-N26B	40.2	11	76.6	70	Y
W-N26B	43.0	12	76.5	70	Y
W-N26B	45.8	13	76.4	70	Y
W-N26B	48.6	14	76.2	70	Y
W-N26B	51.4	15	76.1	70	Y
W-N26B	54.2	16	76.0	70	Y
W-N26B	57.0	17	75.9	70	Y
W-N26B	59.8	18	75.8	70	Y
W-N26B	62.6	19	75.6	70	Y
W-N26B	65.4	20	75.5	70	Y
W-N26B	68.2	21	75.4	70	Y
W-N26B	71.0	22	75.3	70	Y
W-N26B	73.8	23	75.2	70	Y
W-N26B	76.6	24	75.1	70	Y
W-N26B	79.4	25	75.0	70	Y
W-N26B	82.2	26	74.9	70	Y
W-N26B	85.0	27	74.8	70	Y
W-N26B	87.8	28	74.7	70	Y
W-N27	12.2	1	75.0	70	Y
W-N27	15.0	2	75.7	70	Y
W-N27	17.8	3	76.1	70	Y
W-N27	20.6	4	76.3	70	Y
W-N27	23.4	5	76.4	70	Y
W-N27	26.2	6	76.5	70	Y
W-N27	29.0	7	76.5	70	Y
W-N27	31.8	8	76.5	70	Y
W-N27	34.6	9	76.4	70	Y
W-N27	37.4	10	76.3	70	Y
W-N27	40.2	11	76.2	70	Y
W-N27	43.0	12	76.1	70	Y
W-N27	45.8	13	76.1	70	Y
W-N27	48.6	14	76.0	70	Y
W-N27	51.4	15	75.9	70	Y
W-N27	54.2	16	75.9	70	Y
W-N27	57.0	17	75.8	70	Y
W-N27	59.8	18	75.7	70	Y
W-N27	62.6	19	75.6	70	Y
W-N27	65.4	20	75.5	70	Y
W-N27	68.2	21	75.5	70	Y
W-N27	71.0	22	75.3	70	Y
W-N27	73.8	23	75.2	70	Y
W-N27	76.6	24	75.1	70	Y
W-N27	79.4	25	75.1	70	Y
W-N27	82.2	26	75.0	70	Y
W-N27	85.0	27	74.9	70	Y
W-N27	87.8	28	74.8	70	Y
W-N28	8.8	1	78.2	70	Y
W-N28	11.6	2	77.9	70	Y
W-N28	14.4	3	77.7	70	Y
W-N28	17.2	4	77.5	70	Y
W-N28	20.0	5	77.4	70	Y
W-N28	22.8	6	77.4	70	Y
W-N28	25.6	7	77.6	70	Y
W-N28	28.4	8	77.7	70	Y
W-N28	31.2	9	77.7	70	Y
W-N28	34.0	10	77.7	70	Y
W-N28	36.8	11	77.6	70	Y
W-N28	39.6	12	77.6	70	Y
W-N28	42.4	13	77.4	70	Y
W-N28	45.2	14	77.3	70	Y
W-N28	48.0	15	77.2	70	Y
W-N28	50.8	16	77.0	70	Y
W-N28	53.6	17	76.9	70	Y
W-N29	6.2	1	72.4	65	Y

Project: 217722-70 Agreement No. CE43/2010 (HY) CKR  
 Title: Detailed Calculation of Road Traffic Noise  
 Scenario: 2014/2015 (Prevailing)

Assessment Point			Prevailing OVERALL NOISE LEVEL	Noise Criteria	Exceedance Overall > Criteria
ID	mPD	Floor	dB(A)	dB(A)	(Y/N)
W-N30	54.8	10	73.6	70	Y
W-N30	57.8	11	73.6	70	Y
W-N30	60.8	12	73.6	70	Y
W-N30	63.8	13	73.6	70	Y
W-N30	66.8	14	73.6	70	Y
W-N30	69.8	15	73.7	70	Y
W-N30	72.8	16	73.7	70	Y
W-N30	75.8	17	73.7	70	Y
W-N30	78.8	18	73.7	70	Y
W-N30	81.8	19	73.7	70	Y
W-N30	84.8	20	73.6	70	Y
W-N30	87.8	21	73.6	70	Y
W-N30	90.8	22	73.6	70	Y
W-N30	93.8	23	73.5	70	Y
W-N30	96.8	24	73.5	70	Y
W-N30	99.8	25	73.4	70	Y
W-N30	102.8	26	73.4	70	Y
W-N30	105.8	27	73.3	70	Y
W-N30	108.8	28	73.2	70	Y
W-N30	111.8	29	73.2	70	Y
W-N30	114.8	30	73.1	70	Y
W-N30	117.8	31	73.1	70	Y
W-N30	120.8	32	73.0	70	Y
W-N30	123.8	33	73.0	70	Y
W-N30	126.8	34	72.9	70	Y
W-N30	129.8	35	72.9	70	Y
W-N30	132.8	36	72.8	70	Y
W-N30	135.8	37	72.7	70	Y
W-N30	138.8	38	72.7	70	Y
W-N30	141.8	39	72.6	70	Y
W-N30	144.8	40	72.6	70	Y
W-N30	147.8	41	72.5	70	Y
W-N30	150.8	42	72.5	70	Y
W-N30	153.8	43	72.4	70	Y
W-N30	156.8	44	72.4	70	Y
W-N30	159.8	45	72.3	70	Y
W-N30	162.8	46	72.3	70	Y
W-N30	165.8	47	72.2	70	Y
W-N30	168.8	48	72.2	70	Y
W-N30	171.8	49	72.2	70	Y
W-N30	174.8	50	72.1	70	Y
W-N30	177.8	51	72.1	70	Y
W-N30	180.8	52	72.0	70	Y
W-N30	183.8	53	72.0	70	Y
W-N30	186.8	54	71.9	70	Y
W-N30	189.8	55	71.9	70	Y
W-N30	192.8	56	71.8	70	Y
W-N30	195.8	57	71.8	70	Y
W-N30	198.8	58	71.8	70	Y
W-N30	201.8	59	71.7	70	Y
W-P6A	5.9	1	72.1	70	Y
W-P6A	9.4	2	72.2	70	Y
W-P6A	12.9	3	72.3	70	Y
W-P6A	16.4	4	72.7	70	Y
W-P6C	5.9	1	73.9	70	Y
W-P6C	9.4	2	74.0	70	Y
W-P6C	12.9	3	74.0	70	Y
W-P6C	16.4	4	74.0	70	Y
W-P7A	10.2	1	70.8	65	Y
W-P7A	13.7	2	71.7	65	Y
W-P7A	11.2	3	73.6	65	Y
W-P7A	14.7	4	75.9	65	Y
W-P7A	12.2	5	76.5	65	Y
W-P7A	15.7	6	76.8	65	Y
W-P7A	13.2	7	76.9	65	Y
W-P7A	16.7	8	77.0	65	Y



Assessment Point			Prevailing OVERALL NOISE LEVEL	Noise Criteria dB(A)	Exceedance Overall > Criteria (Y/N)
ID	mPD	Floor	dB(A)		
W-P7B	10.2	1	71.0	65	Y
W-P7B	13.7	2	71.7	65	Y
W-P7B	11.2	3	72.5	65	Y
W-P7B	14.7	4	73.1	65	Y
W-P7B	12.2	5	73.4	65	Y
W-P7B	15.7	6	73.7	65	Y
W-P7B	13.2	7	73.7	65	Y
W-P7B	16.7	8	73.7	65	Y
W-P7C	10.2	1	60.4	65	N
W-P7C	13.7	2	60.5	65	N
W-P7C	11.2	3	60.6	65	N
W-P7C	14.7	4	60.6	65	N
W-P7C	12.2	5	60.6	65	N
W-P7C	15.7	6	60.7	65	N
W-P7C	13.2	7	60.9	65	N
W-P7C	16.7	8	61.0	65	N
W-P7D	10.2	1	65.9	65	Y
W-P7D	13.7	2	66.2	65	Y
W-P7D	11.2	3	66.4	65	Y
W-P7D	14.7	4	66.8	65	Y
W-P7D	12.2	5	67.1	65	Y
W-P7D	15.7	6	67.4	65	Y
W-P7D	13.2	7	67.6	65	Y
W-P7D	16.7	8	67.8	65	Y
W-P7E	10.2	1	67.4	65	Y
W-P7E	13.7	2	67.6	65	Y
W-P7E	11.2	3	67.9	65	Y
W-P7E	14.7	4	68.2	65	Y
W-P7E	12.2	5	68.5	65	Y
W-P7E	15.7	6	68.8	65	Y
W-P7E	13.2	7	69.1	65	Y
W-P7E	16.7	8	69.2	65	Y
W-P7F	10.2	1	70.7	65	Y
W-P7F	13.7	2	70.7	65	Y
W-P7F	11.2	3	70.7	65	Y
W-P7F	14.7	4	70.7	65	Y
W-P7F	12.2	5	70.7	65	Y
W-P7F	15.7	6	70.8	65	Y
W-P7F	13.2	7	70.8	65	Y
W-P7F	16.7	8	70.9	65	Y
W-P7G	10.2	1	71.2	65	Y
W-P7G	13.7	2	71.4	65	Y
W-P7G	11.2	3	71.6	65	Y
W-P7G	14.7	4	71.8	65	Y
W-P7G	12.2	5	72.2	65	Y
W-P7G	15.7	6	72.6	65	Y
W-P7G	13.2	7	73.2	65	Y
W-P7G	16.7	8	73.6	65	Y
W-P8	6.2	1	73.6	65	Y
W-P8	10.2	2	73.8	65	Y
W-P8	14.2	3	74.1	65	Y
W-P8	18.2	4	74.2	65	Y
W-P8	22.2	5	74.3	65	Y
W-P8	26.2	6	74.4	65	Y
W-P8	30.2	7	74.5	65	Y
W-P8	34.2	8	74.5	65	Y
W-P8	38.2	9	74.5	65	Y
W-P8	42.2	10	74.5	65	Y
W-P9	31.2	5	67.8	70	N
W-P9	34.5	6	68.0	70	N
W-P9	37.8	7	68.1	70	N
W-P9	41.1	8	68.3	70	N
W-P9	44.4	9	68.4	70	N
W-P9	47.7	10	68.5	70	N
W-P9	51.0	11	68.6	70	N
W-P9	54.3	12	68.8	70	N
W-P9	57.6	15	68.9	70	N
W-P9	60.9	16	69.0	70	N
W-P9	64.2	17	69.1	70	N
W-P9	67.5	18	69.2	70	N
W-P9	70.8	19	69.4	70	N
W-P9	74.1	20	69.4	70	N
W-P9	77.4	21	69.5	70	N
W-P9	80.7	22	69.6	70	N
W-P9	84.0	23	69.7	70	N
W-P9	87.3	25	69.8	70	N
W-P9	90.6	26	69.8	70	N
W-P9	93.9	27	69.9	70	N
W-P9	97.2	28	69.9	70	N
W-P9	100.5	29	70.0	70	N
W-P9	103.8	30	70.0	70	N
W-P9	107.1	31	70.0	70	N
W-P9	110.4	32	70.0	70	N
W-P9	113.7	33	70.0	70	N
W-P9	117.0	35	70.0	70	N
W-P9	120.3	36	69.9	70	N
W-P9	123.6	37	69.9	70	N
W-P9	126.9	38	69.9	70	N

Project: 217722-70 Agreement No. CE43/2010 (HY) CKR  
 Title: Detailed Calculation of Road Traffic Noise  
 Scenario: 2014/2015 (Prevailing)

Assessment Point			Prevailing OVERALL NOISE LEVEL	Noise Criteria	Exceedance Overall > Criteria
ID	mPD	Floor	dB(A)	dB(A)	(Y/N)
W-P10	31.2	5	71.7	70	Y
W-P10	34.5	6	71.7	70	Y
W-P10	37.8	7	71.6	70	Y
W-P10	41.1	8	71.6	70	Y
W-P10	44.4	9	71.6	70	Y
W-P10	47.7	10	71.6	70	Y
W-P10	51.0	11	71.5	70	Y
W-P10	54.3	12	71.6	70	Y
W-P10	57.6	15	71.6	70	Y
W-P10	60.9	16	71.6	70	Y
W-P10	64.2	17	71.6	70	Y
W-P10	67.5	18	71.6	70	Y
W-P10	70.8	19	71.5	70	Y
W-P10	74.1	20	71.5	70	Y
W-P10	77.4	21	71.5	70	Y
W-P10	80.7	22	71.5	70	Y
W-P10	84.0	23	71.4	70	Y
W-P10	87.3	25	71.4	70	Y
W-P10	90.6	26	71.3	70	Y
W-P10	93.9	27	71.3	70	Y
W-P10	97.2	28	71.3	70	Y
W-P10	100.5	29	71.2	70	Y
W-P10	103.8	30	71.2	70	Y
W-P10	107.1	31	71.2	70	Y
W-P10	110.4	32	71.1	70	Y
W-P10	113.7	33	71.1	70	Y
W-P10	117.0	35	71.0	70	Y
W-P10	120.3	36	71.0	70	Y
W-P10	123.6	37	70.9	70	Y
W-P10	126.9	38	70.9	70	Y
W-P11	31.2	5	72.2	70	Y
W-P11	34.5	6	72.2	70	Y
W-P11	37.8	7	72.1	70	Y
W-P11	41.1	8	72.1	70	Y
W-P11	44.4	9	72.0	70	Y
W-P11	47.7	10	71.9	70	Y
W-P11	51.0	11	71.9	70	Y
W-P11	54.3	12	71.8	70	Y
W-P11	57.6	15	71.9	70	Y
W-P11	60.9	16	71.8	70	Y
W-P11	64.2	17	71.7	70	Y
W-P11	67.5	18	71.7	70	Y
W-P11	70.8	19	71.7	70	Y
W-P11	74.1	20	71.7	70	Y
W-P11	77.4	21	71.6	70	Y
W-P11	80.7	22	71.5	70	Y
W-P11	84.0	23	71.5	70	Y
W-P11	87.3	25	71.5	70	Y
W-P11	90.6	26	71.4	70	Y
W-P11	93.9	27	71.4	70	Y
W-P11	97.2	28	71.4	70	Y
W-P11	100.5	29	71.4	70	Y
W-P11	103.8	30	71.4	70	Y
W-P11	107.1	31	71.4	70	Y
W-P11	110.4	32	71.4	70	Y
W-P11	113.7	33	71.4	70	Y
W-P11	117.0	35	71.3	70	Y
W-P11	120.3	36	71.3	70	Y
W-P11	123.6	37	71.3	70	Y
W-P11	126.9	38	71.2	70	Y

Assessment Point			Prevailing OVERALL NOISE LEVEL	Noise Criteria	Exceedance Overall > Criteria
ID	mPD	Floor	dB(A)	dB(A)	(Y/N)
W-P12	31.2	5	72.2	70	Y
W-P12	34.5	6	72.2	70	Y
W-P12	37.8	7	72.1	70	Y
W-P12	41.1	8	72.1	70	Y
W-P12	44.4	9	72.1	70	Y
W-P12	47.7	10	72.0	70	Y
W-P12	51.0	11	71.9	70	Y
W-P12	54.3	12	71.9	70	Y
W-P12	57.6	15	71.9	70	Y
W-P12	60.9	16	71.9	70	Y
W-P12	64.2	17	71.9	70	Y
W-P12	67.5	18	71.9	70	Y
W-P12	70.8	19	71.9	70	Y
W-P12	74.1	20	71.8	70	Y
W-P12	77.4	21	71.8	70	Y
W-P12	80.7	22	71.7	70	Y
W-P12	84.0	23	71.7	70	Y
W-P12	87.3	25	71.7	70	Y
W-P12	90.6	26	71.6	70	Y
W-P12	93.9	27	71.5	70	Y
W-P12	97.2	28	71.5	70	Y
W-P12	100.5	29	71.4	70	Y
W-P12	103.8	30	71.3	70	Y
W-P12	107.1	31	71.3	70	Y
W-P12	110.4	32	71.2	70	Y
W-P12	113.7	33	71.2	70	Y
W-P12	117.0	35	71.1	70	Y
W-P12	120.3	36	71.1	70	Y
W-P12	123.6	37	71.0	70	Y
W-P12	126.9	38	71.0	70	Y
W-P13	31.2	5	72.2	70	Y
W-P13	34.5	6	72.2	70	Y
W-P13	37.8	7	72.2	70	Y
W-P13	41.1	8	72.1	70	Y
W-P13	44.4	9	72.0	70	Y
W-P13	47.7	10	71.9	70	Y
W-P13	51.0	11	71.9	70	Y
W-P13	54.3	12	71.9	70	Y
W-P13	57.6	15	71.8	70	Y
W-P13	60.9	16	71.8	70	Y
W-P13	64.2	17	71.7	70	Y
W-P13	67.5	18	71.6	70	Y
W-P13	70.8	19	71.6	70	Y
W-P13	74.1	20	71.6	70	Y
W-P13	77.4	21	71.5	70	Y
W-P13	80.7	22	71.5	70	Y
W-P13	84.0	23	71.4	70	Y
W-P13	87.3	25	71.3	70	Y
W-P13	90.6	26	71.3	70	Y
W-P13	93.9	27	71.4	70	Y
W-P13	97.2	28	71.3	70	Y
W-P13	100.5	29	71.3	70	Y
W-P13	103.8	30	71.3	70	Y
W-P13	107.1	31	71.3	70	Y
W-P13	110.4	32	71.2	70	Y
W-P13	113.7	33	71.2	70	Y
W-P13	117.0	35	71.1	70	Y
W-P13	120.3	36	71.1	70	Y
W-P13	123.6	37	71.1	70	Y
W-P13	126.9	38	71.0	70	Y
W-P14	31.2	5	72.0	70	Y
W-P14	34.5	6	72.0	70	Y
W-P14	37.8	7	71.9	70	Y
W-P14	41.1	8	71.8	70	Y
W-P14	44.4	9	71.9	70	Y
W-P14	47.7	10	71.8	70	Y
W-P14	51.0	11	71.8	70	Y
W-P14	54.3	12	71.7	70	Y
W-P14	57.6	15	71.7	70	Y
W-P14	60.9	16	71.7	70	Y
W-P14	64.2	17	71.6	70	Y
W-P14	67.5	18	71.6	70	Y
W-P14	70.8	19	71.6	70	Y
W-P14	74.1	20	71.5	70	Y
W-P14	77.4	21	71.5	70	Y
W-P14	80.7	22	71.4	70	Y
W-P14	84.0	23	71.4	70	Y
W-P14	87.3	25	71.3	70	Y
W-P14	90.6	26	71.4	70	Y
W-P14	93.9	27	71.3	70	Y
W-P14	97.2	28	71.3	70	Y
W-P14	100.5	29	71.3	70	Y
W-P14	103.8	30	71.3	70	Y
W-P14	107.1	31	71.3	70	Y
W-P14	110.4	32	71.3	70	Y
W-P14	113.7	33	71.3	70	Y
W-P14	117.0	35	71.2	70	Y
W-P14	120.3	36	71.2	70	Y
W-P14	123.6	37	71.2	70	Y
W-P14	126.9	38	71.1	70	Y