Appendix 4.11.1 Summary of Construction Noise Impact (Mitigated)

	2025					2026												2027												2028											
	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
8RG1	48	48	48	54	54	54	54	54	55	56	57	55	55	55	52	52	52	52	52	52	53	47	42	42				49	49	50	50	53	53	53	53	53	53	50	52	48	47
8RG2	48	48	48	54	54	54	54	54	55	56	57	55	55	55	52	52	52	52	52	52	53	47	42	42				49	49	48	48	50	50	50	50	50	51	40	36	36	36
AMALS1	53	53	53	61	61	60	60	60	60	60	62	62	56	55	55	57	58	58	61	61	61	61	61	61	61	62	61	61	61	61	62	62	62	61	61	60	61	61	61	61	55
AMALS2	54	54	54	61	62	60	61	60	60	61	63	63	57	56	56	58	59	59	62	62	62	62	62	62	63	62	62	62	62	62	63	63	63	62	62	61	62	62	62	62	56
CC	47	47	47	52	52	52	52	52	52	53	54	54	54	51	51	52	52	52	54	54	54	52	51	51	51	51	52	52	52	53	51	53	53	54	54	54	53	52	53	50	49
CHEE1	55	55	55	61	61	61	60	60	61	62	63	62	62	62	59	59	59	59	60	60	60	54	53	53	52	52	52	55	55	55	54	56	56	57	57	57	57	53	54	51	51
CHEE2	55	55	55	60	60	60	60	60	61	61	63	62	62	61	59	59	59	59	60	60	60	54	53	53	52	52	52	55	55	55	54	56	56	57	57	57	57	53	54	51	51
CP1	53	53	53	59	59	59	60	59	60	59	63	62	62	59	58	57	59	59	62	62	62	61	61	61	61	61	61	61	61	61	59	61	61	63	63	63	61	61	61	58	58
CP2	52	52	52	58	59	58	59	59	59	59	62	62	62	58	58	57	58	58	62	62	62	61	61	61	61	61	61	61	61	61	59	61	61	63	63	63	61	61	61	59	58
CP3	56	56	56	61	61	61	60	60	60	61	62	62	62	61	61	60	61	61	62	62	62	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57	58	58	60	60	60	59	58	58	56	54
CP4	56	56	56	61	61	61	60	60	60	61	62	62	62	61	61	60	61	61	62	62	62	57	57	57	57	57	57	57	57	57	56	58	58	59	59	59	58	57	57	55	54
CP5	52	52	52	58	58	58	57	57	58	58	60	59	59	58	57	57	57	58	59	59	59	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	57	57	58	58	58	57	56	56	54	52
EG1	67	67	67	72	72	72	70	70	71	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	71	71	59	57	57	55	55	55	62	62	62	61	64	64	64	64	64	64	57	57	55	54
EG2	68	68	68	72	72	72	70	70	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	58	57	57	56	56	56	58	58	58	57	59	59	60	60	60	60	57	57	55	54
FW1	50	50	50	56	56	54	55	54	54	56	59	59	57	52	52	53	54	54	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	60	60	59	58	58	57	57	53
FW2	44	44	44	52	52	50	50	50	50	53	57	57	53	45	45	48	51	51	56	56	56	56	56	56	57	56	56	56	56	56	56	56	56	57	57	57	56	56	56	56	51
GG	66	66	66	70	70	70	68	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	56	56	56	55	55	55	56	56	56	55	57	57	58	58	58	57	56	56	53	53
GPV1	47	47	47	53	53	52	52	52	52	53	55	54	54	51	51	52	53	53	55	55	56	53	53	53	53	53	53	53	53	54	52	54	54	55	55	55	53	53	53	50	50
GPV2	48	48	48	55	55	54	55	55	55	55	58	57	57	54	54	54	54	55	57	57	58	56	57	57	57	57	57	57	57	57	56	57	57	58	58	58	56	56	56	54	52
KYDC1	54	54	54	62	62	61	60	60	60	59	60	60	56	54	54	54	55	55	59	59	59	58	59	59	58	60	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	59	52
KYDC2	53	53	53	61	61	60	60	59	60	58	60	60	57	55	55	54	55	56	59	59	59	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	59	59	59	59	53
KYDC3	54	54	54	62	62	61	60	60	60	59	60	60	56	55	55	54	55	55	59	59	59	58	59	59	59	60	60	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	59	52
LST	44	44	44	49	49	47	48	48	48	52	54	54	44	44	44	47	49	49	53	53	53	53	53	53	54	53	53	53	53	53	54	54	54	54	53	53	53	54	54	54	47
MKCPS1	55	55	54	61	62	61	61	61	61	60	62	61	59	58	58	57	57	58	60	60	60	60	60	60	61	60	60	60	60	61	60	61	61	61	61	61	61	60	61	60	55
MKCPS2	55	55	54	62	62	61	61	60	61	60	61	61	59	57	57	56	57	57	60	60	60	59	60	60	60	61	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	60	60	60	60	54
SG	44	44	44	54	54	53	53	53	53	54	55	55	47	47	47	50	52	52	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	56	56	56	55	55	55	55	55	55	49
SKHCYSS	50	50	50	57	57	56	56	56	56	57	59	59	54	52	52	54	55	55	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	58	58	58	58	53
SKHWCPS	59	59	59	62	62	62	61	61	62	61	69	69	69	60	60	58	60	61	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	65	67	67	70	70	70	68	68	67	65
SKP1	57	57	57	66	66	65	65	65	65	62	63	63	56	55	55	55	56	56	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	52
SKP2	56	56	55	65	65	64	64	64	64	61	62	62	57	55	56	56	57	57	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	53
SKP3	57	57	57	66	66	65	65	65	65	60	61	61	56	55	55	56	57	57	60	60	60	60	60	60	62	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	52
SSC	49	49	49	57	57	56	55	55	55	53	53	53	49	49	49	50	49	49	53	53	52	52	52	52	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53
SSDSQ1	52	52	52	60	61	61	61	61	62	61	63	62	61	59	58	54	57	58	61	61	61	59	60	60	60	60	60	60	60	61	59	62	62	63	63	63	62	61	62	59	58
SSDSQ2	52	52	52	60	60	60	60	60	61	60	62	61	61	59	58	55	57	58	61	61	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	59	61	61	62	62	62	61	60	61	58	57
SSGSS1	54	54	53	61	61	61	62	62	63	62	64	62	62	61	58	56	57	58	59	59	60	58	58	58	57	57	57	59	59	59	59	58	61	61	62	62	62	61	58	59	56
SSGSS2	53	53	53	61	61	61	62	61	62	62	64	61	61	60	57	55	57	57	59	59	60	58	58	58	57	57	57	59	59	59	60	59	61	61	62	62	62	61	58	60	56
SSGSS3	54	54	54	60	60	60	60	60	61	61	63	62	62	59	58	58	59	59	59	59	60	55	54	54	53	53	53	55	55	55	56	55	57	57	58	58	58	55	56	53	52
SSKPTT	43	43	43	49	49	47	45	45	45	51	53	53				46	46	51	51	52	52	52	52	53	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53	52	53	53	53	53	47
SSTC	51	51	50	58	59	58	58	57	57	57	59	59	54	52	52	54	55	55	58	58	58	58	58	58	59	58	58	58	58	58	59	59	59	58	58	57	57	58	58	58	52
THMSS	51	51	51	59	59	58	58	57	58	56	57	57	54	52	52	51	51	52	56	56	56	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56	57	57	57	56	56	57	56	49
TKPSS1	50	50	50	56	56	56	56	56	56	56	58	57	57	56	55	54	55	55	56	56	57	53	53	53	52	52	52	53	53	54	52	54	54	56	56	56	55	53	54	51	51
TKPSS2	47	47	47	52	52	52	52	52	52	53	55	54	54	52	51	51	51	51	53	53	53	50	49	49	49	49	51	51	51	51	48	49	49	52	52	52	51	48	45	45	45
TPE	44	44	44	49	49	47	48	48	48	52	54	54	45	45	45	47	50	50	53	53	53	53	53	53	55	54	54	54	54	54	55	55	55	54	54	53	53	54	54	54	47
ViG1	73	73	73	74	74	74	70	70	66	66	67	65	65	64	62	62	62	62	64	64	69	68	64	64	60	60	60	66	66	65	65	67	67	67	67	72	71	68	67	67	67
ViG2	75	75	75	75	75	75	75	75	67	67	68	66	66	65	63	63	63	63	64	64	70	69	65	65	59	59	59	66	66	66	65	67	67	68	68	68	74	73	69	69	69
ViG3	67	67	67	70	70	70	70	70	68	69	69	68	68	68	67	67	67	67	68	68	69	65	62	62	58	58	58	65	65	64	64	66	66	66	66	67	64	62	60	60	60
ViG4	67	67	67	72	72	72	71	71	70	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	62	60	60	58	58	58	63	63	63	62	64	64	65	65	65	65	61	60	58	58
ViG5	66	66	66	71	71	71	69	69	69	71	71	71	71	71	70	70	70	70	71	71	71	60	59	59	59	59	59	60	60	60	59	61	61	62	62	62	62	60	60	57	57
YPC	43	43	43	53	53	51	50	50	50	48	48	48							47	47	47	47	47	47	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49

	2029												2030												Criteria, dB(A)	Max
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct				
8RG1	47	47	51	51	52	49	52	52	51	52	52	52	47	50	52	52	46	46	47						75	57
8RG2			51	51	52	49	52	52	51	52	52	52	47	47	51	51									75	57
AMALS1	45	45	45	45	45	45	45	45	48	50	50	50	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45			70	62
AMALS2	46	46	46	46	46	46	46	46	49	50	50	50	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46			70	63
CC	49	49	51	51	51	50	52	52	50	52	52	52	47	49	50	50	46	46	47						75	54
CHEE1	51	50	54	54	55	52	55	56	55	56	56	56	49	53	56	56	48	48	48						75	63
CHEE2	51	50	55	55	55	52	55	56	55	56	56	56	49	53	56	56	48	48	48						75	63
CP1	58	58	59	59	60	59	60	61	59	61	61	61	56	56	58	58	54	54	54						75	63
CP2	58	58	59	59	60	59	60	61	59	61	61	61	55	56	57	57	54	54	54						75	63
CP3	54	54	56	56	57	56	57	58	56	58	58	58	53	53	55	55	51	51	51						75	62
CP4	54	54	55	55	56	55	56	57	55	57	57	57	52	53	54	54	50	50	51						75	62
CP5	52	52	54	54	55	53	55	56	54	56	55	55	51	51	53	53	49	49	50						75	60
EG1	54	53	62	62	63	58	63	63	63	63	63	63	53	60	64	64	50	50	51						75	72
EG2	54	54	58	58	59	56	59	60	59	60	60	60	53	55	58	58	51	51	51						75	72
FW1	51	51	51	51	51	51	51	51	51	54	54	54	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40			75	60
FW2	47	47	47	47	47	47	47	47	47	50	50	50	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39			75	57
GG	53	53	55	55	56	54	56	57	55	56	56	56	51	52	54	54	49	49	50						75	70
GPV1	50	50	51	51	52	50	52	53	51	53	52	52	48	49	50	50	47	47	47						75	56
GPV2	52	52	53	53	54	52	54	54	53	55	55	55	49	50	52	52	48	48	49	36	36	36			75	58
KYDC1	50	50	51	51	52	50	52	52	51	53	53	53	47	50	51	51	48	48	48	37	37	37			70	62
KYDC2	51	51	52	52	52	51	52	53	52	53	53	53	48	51	52	52	49	49	49	37	37	37			70	61
KYDC3	51	51	51	51	52	50	52	52	51	53	53	53	47	50	51	51	48	48	49	37	37	37			70	62
LST											36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			75	54
MKCPS1	54	54	54	54	54	53	54	54	55	56	56	56	49	53	54	54	51	51	51	39	39	39			70	62
MKCPS2	53	53	53	53	54	52	54	54	53	55	55	55	49	52	53	53	50	50	51	38	38	38			70	62
SG											39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39			75	56
SKHCYSS	44	44	44	44	44	44	44	44	47	48	48	48	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41			70	59
SKHWCPS	65	65	65	65	66	65	66	66	68	68	68	68	59	60	61	61	58	58	59	37	37	37			70	70
SKP1	45	45	45	45	45	45	45	45	48	49	49	49	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			75	66
SKP2	45	45	45	45	45	45	45	45	48	50	50	50	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44			75	65
SKP3	45	45	45	45	45	45	45	45	48	49	49	49	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43			75	66
SSC											36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			75	57
SSDSQ1	58	58	58	58	59	57	59	60	58	60	60	60	54	58	59	59	55	55	56						75	63
SSDSQ2	57	57	57	57	58	56	58	59	57	59	59	59	53	57	58	58	55	55	55						75	62
SSGSS1	55	55	58	58	59	57	59	60	58	59	59	59	54	57	60	60	53	53	53						70	64
SSGSS2	56	56	58	58	59	57	59	60	58	60	59	59	54	57	60	60	53	53	54						70	64
SSGSS3	52	52	55	55	56	53	56	57	55	56	56	56	51	54	56	56	50	50	50						70	63
SSKPTT											36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			70	53
SSTC	44	44	44	44	44	44	44	44	47	48	48	48	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			75	59
THMSS	49	49	44	44	44	44	44	44	44	47	47	47	36	47	47	47	47	47	47	36	36	36			70	59
TKPSS1	51	50	53	53	54	52	54	55	53	55	55	55	49	51	53	53	47	47	48						70	58
TKPSS2	45	44	51	51	52	50	52	52	51	52	52	52	47	44	48	48									70	55
TPE											36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			75	55
ViG1	67	67	72	72	72	66	72	72	72	72	73	73	59	63	67	67	54	54	55						75	74
ViG2	69	57	74	74	75	67	74	74	74	74	75	75	58	64	67	67	54	54	54						75	75
ViG3	60	56	69	69	70	63	69	70	69	70	70	70	57	62	66	66	53	53	53						75	70
ViG4	58	56	65	65	66	61	66	66	66	66	67	67	56	60	64	64	53	53	53						75	72
ViG5	57	56	61	61	62	59	62	63	61	62	62	62	56	57	60	60	53	53	53						75	71
YPC																									75	53

Note
[1] For educational institution, the noise critiria for normal school days and examination period are 70 dB(A) and 65 dB(A), respectively.