Appendix 6.6A Summary of Predicted Construction Noise Levels during Non-Restricted Hours - Unmitigated Scenario

SCL (MKK - HUH) works alone

NSR	Noise Criteria	2012 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2014 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
		-5	-4	-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
OM1	75	-	-	-	-	-	-	-	-	75	75	-	-	-	-	69	69	64	-	-	-	-	-	-	-	52	60	54	62	68	70	74	74	73	82	82	82
OM2	75	-	-	-	-	-	-	-	-	71	71	-	-	-	-	67	67	62	-	-	-	-	-	-	-	50	58	52	60	67	68	72	73	71	76	75	75
OM3	75	-	-	-	-	-	-	-	-	66	66	-	-	-	-	65	65	60	-	-	-	-	-	-	-	48	55	48	56	59	62	65	64	63	69	69	69
OM4a	65/70	-	-	-	-	-	-	-	-	73	73	60	60	-	-	74	74	69	-	-	-	-	-	-	-	52	71	72	72	75	76	76	76	75	76	74	74
HH1	75	-	-	-	-	-	-	-	-	78	78	70	70	65	65	78	78	73	-	-	-	-	-	-	-	51	70	71	71	74	74	75	75	75	77	75	75
HH2	75	-	-	-	-	-	-	-	-	67	67	63	68	67	67	69	69	69	67	67	67	-	-	-	-	78	83	83	83	80	77	79	79	80	81	81	80
HH4	75	-	-	-	-	-	-	-	-	64	65	65	72	74	73	73	74	75	75	75	75	79	79	78	78	79	79	76	76	77	75	75	78	78	76	75	72
HH7	75	-	-	-	-	-	-	-	50	61	61	60	69	70	71	71	72	73	73	72	72	77	77	74	74	75	76	73	73	74	73	73	76	77	76	75	72
HH9	75	-	-	-	-	-	73	73	73	73	82	82	82	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	73	73

NSR	Noise Criteria	2015 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2016 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2017 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
OM1	75	82	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	68	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	80	80	80
OM2	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	60	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	73	73	72	72
OM3	75	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	54	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	65	65	65
OM4a	65/70	70	71	71	70	70	71	71	74	75	71	71	64	69	69	70	68	68	68	72	72	75	75	75	75	75	71	72	72	71	71	67	69	69	69	66	66
HH1	75	72	72	72	72	72	72	72	74	75	73	73	64	72	72	72	71	71	71	73	73	75	75	72	73	73	69	70	70	70	70	65	73	73	73	70	70
HH2	75	81	81	81	77	77	74	74	78	78	75	75	69	73	73	74	73	73	72	74	74	76	76	75	75	75	70	72	72	72	72	67	72	72	72	70	70
HH4	75	73	73	73	73	74	75	75	74	72	72	73	70	58	58	-	68	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH7	75	73	73	73	71	73	73	73	71	70	71	71	70	65	64	52	67	67	-	-	57	58	52	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH9	75	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	76	76	74	74	73	73	73	75	75	75	76	75	75	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73

NSR	Noise Criteria	2018 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
		68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
OM1	75	64	64	64	65	65	-	-	-	-	-	-	-
OM2	75	62	62	62	63	63	-	-	-	-	-	-	-
OM3	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OM4a	65/70	63	63	63	64	64	-	-	-	-	-	-	-
HH1	75	67	67	67	68	68	-	-	-	-	-	-	-
HH2	75	65	65	65	70	70	-	-	-	-	-	-	-
HH4	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH7	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH9	75	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73

Appendix 6.6B Summary of Predicted Construction Noise Levels during Restricted Hours - Unmitigated Scenario

SCL (MKK - HUH) works alone

NSR	Noise Criteria	2012 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2013 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2014 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
		-5	-4	-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
OM1	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OM2	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OM3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OM4a *	n.a.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH1	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH2	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH4	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH7	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NSR	Noise Criteria	2015 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2016 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2017 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
OM1	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	75	75	75	75	75	75
OM2	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	72	72	72	72	72	72
OM3	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	63	63	63	63	63	63
OM4a *	n.a.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH1	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	64	64	64	64	64	64
HH2	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH4	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH7	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NSR	Noise Criteria	2018 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	2019 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
		68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
OM1	55	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OM2	55	72	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OM3	50	63	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OM4a *	n.a.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH1	55	64	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH2	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH4	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH7	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH9	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note: * No sensitive use/activities during night-time period.