For Work Section 3, Group ID B-1, Avoid the breaker and roller in use concurrently during July and August 2026.

Scenario 1 (Avoid concurrent use of the Breaker)

Work Section	Group ID	Plant / Equipment	Ref Code	SWL	Mitigation Measures	Adjustement	Adjusted SWL	No. of Units	Utilization Rate (%)	Adjusted SWL	SWL (Sub-Plant)	SWL (Sub-Group)	SWL (PME Group)
3	B-1	Air Compressor, air flow < 10m3/min	CNP 001	100	Movable Noise Barrier	-10	90	1	50	87	94	94	94
		Poker vibratory, hand-held (electic)	Other PME 19	102	Movable Noise Barrier	-10	92	1	70	90			
		Generator, super silenced, 70dB(A) at 7m	CNP 103	95	Movable Noise Barrier	-10	85	1	100	85			
		Roller, vibratory SAKAI HV620 5HV23-11652	EPD-10387	94	Movable Noise Barrier	-5	89	1	100	89			
		Breaker HILTI TE 1000-AVR187619	EPD-04329	99	Movable Noise Barrier	-10	89	1	0	0	0	0	

NAP4_M

Work Section	Group ID	Distance (m)	SWL, dB(A)	Corrections, dB(A)			SPL, dB(A)	2024												2025												2026												2027												2028												2029											
				Screen	Distance	Façade		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2	A-1	95	102	0	-48	3	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	57	57	57	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	B-1	43	104	0	-41	3	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	66	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	C-1	147	108	0	-51	3	60	-	-	-	-	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	C-2	45	107	0	-41	3	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	69	69	69	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	D-1	43	102	0	-41	3	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	64	64	64	64	64	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	D-2	43	98	0	-41	3	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	61	61	61	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	A-1	18	96	0	-33	3	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	66	66	66	66	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	B-1	5	94	0	-22	3	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	C-2	14	101	0	-31	3	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74	74	74	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	D-1	5	93	0	-22	3	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	D-2	5	93	0	-22	3	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	A-1	245	102	0	-56	3	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	49	49	49	49	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	B-1	227	104	0	-55	3	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	52	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	C-2	227	107	0	-55	3	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	55	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	D-1	227	102	0	-55	3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	D-2	227	98	0	-55	3	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46	46	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cumulative Noise Level, dB(A)								-	-	-	-	60	60	60	-	-	57	70	70	70	70	70	64	66	66	69	69	69	68	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	74	74	56	56	56	56	56	50	52	52	55	55	55	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark: Remark:

Boldfaced va Boldfaced values indicate that the cumulative construction noise levels are higher than the noise criterion of 75dB(A).

In view of irre In view of irregular work areas of Task B and Task D, the distance was measured from the nearest site boundary of work area in the calculation.

For Work Section 3, Group ID B-1, Avoid the breaker and roller in use concurrently during July and August 2026.

Scenario 2 (Avoid concurrent use of the Roller)

Work Section	Group ID	Plant / Equipment	Ref Code	SWL	Mitigation Measures	Adjustement	Adjusted SWL	No. of Units	Utilization Rate (%)	Adjusted SWL	SWL (Sub-Plant)	SWL (Sub-Group)	SWL (PME Group)
3	B-1	Air Compressor, air flow < 10m3/min	CNP 001	100	Movable Noise Barrier	-10	90	1	50	87	94	94	94
		Poker vibratory, hand-held (electic)	Other PME 19	102	Movable Noise Barrier	-10	92	1	70	90			
		Generator, super silenced, 70dB(A) at 7m	CNP 103	95	Movable Noise Barrier	-10	85	1	100	85			
		Breaker HILTI TE 1000-AVR187619	EPD-04329	99	Movable Noise Barrier	-10	89	1	50	86			
		Roller, vibratory SAKAI HV620 5HV23-11652	EPD-10387	94	Movable Noise Barrier	-5	89	1	0	0	0	0	

NAP4_M

Work Section	Group ID	Distance (m)	SWL, dB(A)	Corrections, dB(A)			SPL, dB(A)	2024												2025												2026												2027												2028												2029											
				Screen	Distance	Façade		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2	A-1	95	102	0	-48	3	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	57	57	57	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	B-1	43	104	0	-41	3	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	66	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	C-1	147	108	0	-51	3	60	-	-	-	-	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	C-2	45	107	0	-41	3	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	69	69	69	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	D-1	43	102	0	-41	3	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	64	64	64	64	64	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	D-2	43	98	0	-41	3	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	61	61	61	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	A-1	18	96	0	-33	3	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	66	66	66	66	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	B-1	5	94	0	-22	3	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	C-2	14	101	0	-31	3	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74	74	74	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	D-1	5	93	0	-22	3	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	D-2	5	93	0	-22	3	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	A-1	245	102	0	-56	3	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	49	49	49	49	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	B-1	227	104	0	-55	3	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	52	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	C-2	227	107	0	-55	3	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	55	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	D-1	227	102	0	-55	3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	D-2	227	98	0	-55	3	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46	46	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Cumulative Noise Level, dB(A)	-	-	-	-	60	60	60	-	-	57	70	70	70	70	70	64	66	66	69	69	69	68	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75	74	74	56	56	56	56	56	50	52	52	55	55	55	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark: Remark:

Boldfaced va Boldfaced values indicate that the cumulative construction noise levels are higher than the noise criterion of 75dB(A).

In view of irre In view of irregular work areas of Task B and Task D, the distance was measured from the nearest site boundary of work area in the calculation.