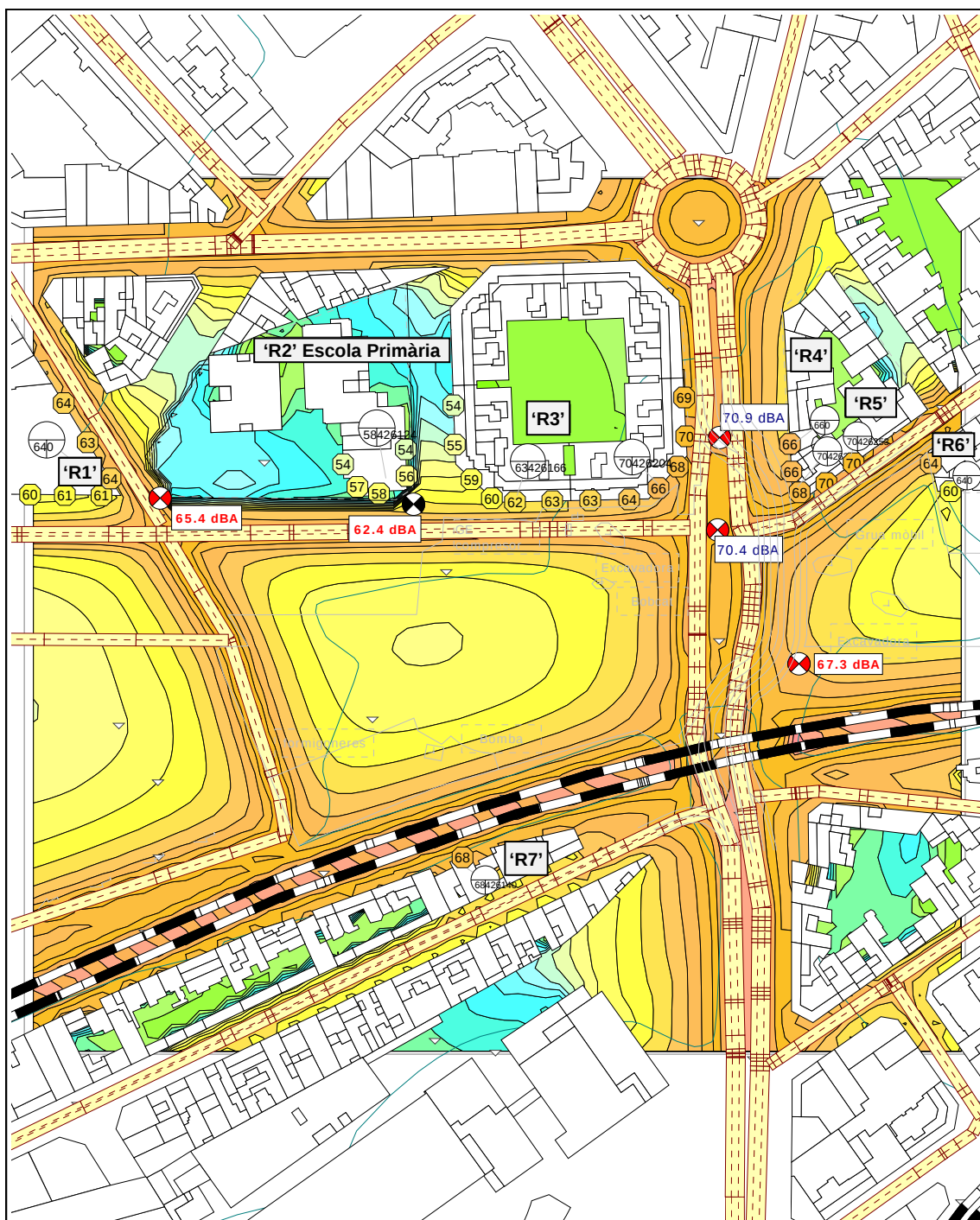


ANNEX 02 RESULTATS SIMULACIONS

Resultats simulacions acústiques (CADNA A)

- Mapa sonor i nivells de pressió sonora. Fase pre-operacional a les obres de la L9.



Característiques de la malla: 4x4m. alçada 1.5m. Equidistància isòfones 2 dB(A)

> -99.0 dB
> 30.0 dB
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB
> 80.0 dB

Escala 1 : 1244

Data: febrer 2010

ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ D'UN INTERCANVIADOR DE METRO

Mapa de soroll. Simulació 00

Soroll ambiental al barri en horari diürn.
Estat previ a les obres
Índex: Ld (7:00 h – 21:00 h)

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
Punt mesurament nº3		6.33	65	67.2	2.2
Punt mesurament nº1		4.03	65	65.5	0.5
Punt mesurament nº2		4.32	65	63.3	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	EG	4.98	65	59.6	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	1.OG	7.78	65	59.6	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	2.OG	10.58	65	59.5	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	3.OG	13.38	65	59.3	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	4.OG	16.18	65	59.0	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	EG	5.19	65	59.9	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	1.OG	7.99	65	59.9	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	2.OG	10.79	65	59.7	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	3.OG	13.59	65	59.5	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	4.OG	16.39	65	59.3	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	EG	5.26	65	60.3	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	1.OG	8.06	65	60.3	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	2.OG	10.86	65	60.1	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	3.OG	13.66	65	59.9	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	4.OG	16.46	65	59.7	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	EG	4.57	65	61.2	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	1.OG	7.37	65	61.1	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	2.OG	10.17	65	60.9	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	3.OG	12.97	65	60.7	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	4.OG	15.77	65	60.3	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	EG	4.45	65	63.2	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	1.OG	7.25	65	62.4	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	2.OG	10.05	65	61.7	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	3.OG	12.85	65	61.0	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	4.OG	15.65	65	60.5	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	EG	3.93	65	63.0	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	1.OG	6.73	65	62.2	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	2.OG	9.53	65	61.4	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	3.OG	12.33	65	60.7	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	4.OG	15.13	65	60.1	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	EG	3.45	65	63.1	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	1.OG	6.25	65	62.2	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	2.OG	9.05	65	61.3	-

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	3.OG	11.85	65	60.6	-
R1 – Avinguda (A) – Carrer (C)	4.OG	14.65	65	60.0	-
R2 - Escola Primària	EG	3.54	55	46.5	-
R2 - Escola Primària	1.OG	6.34	55	54.2	-
R2 – Escola Primària	EG	3.53	55	47.6	-
R2 – Escola Primària	1.OG	6.33	55	58.2	3.2
R2 – Escola Primària	EG	3.47	55	45.6	-
R2 – Escola Primària	1.OG	6.27	55	58.4	3.4
R2 – Escola Primària	EG	3.75	55	45.5	-
R2 – Escola Primària	1.OG	6.55	55	56.5	1.5
R2 – Escola Primària	EG	3.75	55	43.1	-
R2 – Escola Primària	1.OG	6.55	55	54.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	1.71	65	45.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	4.51	65	51.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	7.31	65	51.7	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.11	65	52.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	12.91	65	52.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	15.71	65	53.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	1.72	65	50.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	4.52	65	54.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	7.32	65	54.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.12	65	54.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	12.92	65	55.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	15.72	65	55.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	1.88	65	57.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	4.68	65	59.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	7.48	65	59.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.28	65	59.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.08	65	59.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	15.88	65	59.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.08	65	60.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	4.88	65	60.7	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	7.68	65	60.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.48	65	60.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.28	65	60.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.08	65	59.8	-

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.32	65	62.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.12	65	62.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	7.92	65	62.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.72	65	62.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.52	65	61.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.32	65	61.7	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	62.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	62.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	62.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	62.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	62.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	62.0	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.87	65	63.1	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.67	65	63.4	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.47	65	63.4	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.27	65	63.1	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.07	65	62.9	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.87	65	62.6	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.67	65	62.3	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.44	65	64.0	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.24	65	64.2	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	9.04	65	64.1	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.84	65	63.8	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.64	65	63.5	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.44	65	63.2	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.24	65	62.9	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.28	65	65.4	0.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.08	65	65.6	0.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.88	65	65.4	0.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.68	65	65.0	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.48	65	64.6	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.28	65	64.2	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.08	65	63.8	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.99	65	67.1	2.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.79	65	66.8	1.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.59	65	66.2	1.2

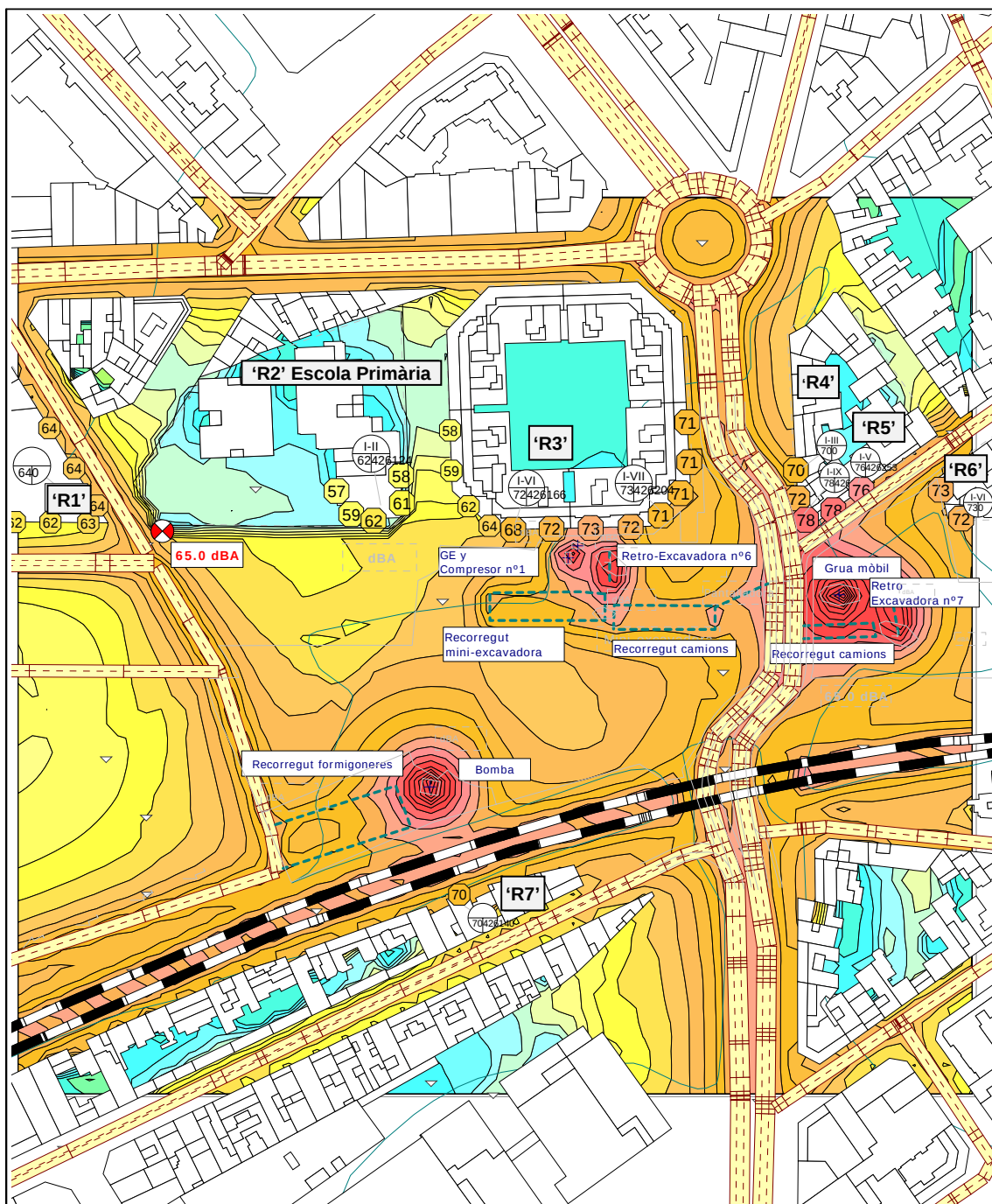
Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.39	65	65.6	0.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.19	65	64.9	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.99	65	64.4	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.79	65	63.9	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.59	65	68.7	3.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.39	65	68.3	3.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.19	65	67.5	2.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.99	65	66.7	1.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.79	65	66.0	1.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.59	65	65.4	0.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.39	65	64.9	-
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	68.1	3.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	67.8	2.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	67.2	2.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	66.5	1.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	65.9	0.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	65.3	0.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	64.8	-
R4 Carrer (D)	EG	2.94	65	64.4	-
R4 Carrer (D)	1.OG	5.74	65	64.9	-
R4 Carrer (D)	2.OG	8.54	65	65.0	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.54	65	64.7	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.34	65	65.4	0.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.14	65	65.4	0.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.94	65	65.2	0.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.74	65	64.9	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.54	65	64.7	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.34	65	64.4	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.14	65	64.1	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.94	65	63.8	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.66	65	67.0	2.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.46	65	66.6	1.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.26	65	66.0	1.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	11.06	65	65.4	0.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.86	65	64.8	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.66	65	64.3	-

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.46	65	63.9	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.26	65	63.5	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	25.06	65	63.1	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	69.5	4.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	68.1	3.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	66.9	1.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	65.9	0.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	65.1	0.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	64.4	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	63.9	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	63.5	-
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	63.0	-
R5-b Carrer (C)	EG	2.93	65	69.3	4.3
R5-b Carrer (C)	1.OG	5.73	65	67.9	2.9
R5-b Carrer (C)	2.OG	8.53	65	66.7	1.7
R5-b Carrer (C)	3.OG	11.33	65	65.7	0.7
R5-b Carrer (C)	4.OG	14.13	65	64.9	-
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	44.7	-
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	58.3	-
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	59.1	-
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	59.4	-
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	59.5	-
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	59.5	-
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	64.0	-
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	63.8	-
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	63.3	-
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	62.7	-
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	62.1	-
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	61.6	-
R7 - Vies tren_zona soroll	EG	1.15	65	67.5	2.5

ANNEX 02. RESULTATS SIMULACIONS

Resultats simulacions acústiques (CADNA A)

- Mapa sonor i nivells d'immissió sonora en ambient exterior.
 - Simulació acústica activitats d'obra Fase 01.



Característiques de la malla: 4x4m. alçada 1.5m. Equidistància isòfones 2 dB(A)

	> -99.0 dB
	> 30.0 dB
	> 35.0 dB
	> 40.0 dB
	> 45.0 dB
	> 50.0 dB
	> 55.0 dB
	> 60.0 dB
	> 65.0 dB
	> 70.0 dB
	> 75.0 dB
	> 80.0 dB

Escala 1 : 1171

Data: febrer 2010

Índex: Ld (7:00h - 21:00h)

ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ D'UN INTERCANVIADOR DE METRO

Mapa de soroll. Simulació 01

Activitats relacionades amb la construcció de l'intercanviador:

- Excavació entre pantalles escales mecàniques al vestíbul
- Moviment de terres mitjançant una minicarregadora
- Extracció de les terres amb camió grua
- Trànsit de camions de moviment de terres i material per dins l'obra

Activitats relacionades amb la construcció de la llosa intermèdia del túnel

- Funcionament d'una bomba d'impulsió de formigó i trànsit de camions formigoneres

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
Punt mesurament nº1		1.5	65	65.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.98	65	61.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.78	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.58	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.38	65	61.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.18	65	61.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.19	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.99	65	61.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.79	65	61.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.59	65	61.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.39	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.26	65	62.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	8.06	65	62.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.86	65	61.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.66	65	61.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.46	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.57	65	62.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.37	65	62.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.17	65	62.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.97	65	62.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.77	65	62.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.45	65	63.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.25	65	63.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.05	65	62.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.85	65	62.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.65	65	61.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.93	65	63.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.73	65	63.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.53	65	62.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.33	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.13	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.45	65	63.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.25	65	62.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.05	65	62.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	11.85	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	14.65	65	61.0	-

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R2 - Escola Primària	EG	4.95	55	48.8	-
R2 - Escola Primària	1.OG	7.75	55	56.5	1.5
R2 – Escola Primària	EG	4.95	55	50.4	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.75	55	58.3	3.3
R2 – Escola Primària	EG	4.95	55	57.0	2.0
R2 – Escola Primària	1.OG	7.75	55	61.5	6.5
R2 – Escola Primària	EG	4.95	55	54.5	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.75	55	60.4	5.4
R2 – Escola Primària	EG	4.95	55	52.4	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.75	55	57.8	2.8
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.43	65	53.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.23	65	56.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.03	65	56.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.83	65	57.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.63	65	57.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.43	65	57.7	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.43	65	57.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.23	65	58.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.03	65	58.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.83	65	58.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.63	65	58.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.43	65	58.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.43	65	60.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.23	65	60.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.03	65	61.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.83	65	61.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.63	65	61.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.43	65	61.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.43	65	62.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.23	65	62.7	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.03	65	62.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.83	65	63.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.63	65	63.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.43	65	63.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.58	65	67.5	2.5
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.38	65	68.1	3.1

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.18	65	68.1	3.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.98	65	68.0	3.0
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.78	65	67.8	2.8
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.58	65	67.6	2.6
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	3.08	65	71.4	6.4
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.88	65	71.1	6.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.68	65	70.7	5.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	11.48	65	70.1	5.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	14.28	65	69.6	4.6
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	17.08	65	69.1	4.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.08	65	73.1	8.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.88	65	72.7	7.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.68	65	72.0	7.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.48	65	71.4	6.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.28	65	70.8	5.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.08	65	70.2	5.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.88	65	69.8	4.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.08	65	72.0	7.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.88	65	71.8	6.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.68	65	71.5	6.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.48	65	71.2	6.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.28	65	70.8	5.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.08	65	70.5	5.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.88	65	70.2	5.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.08	65	70.3	5.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.88	65	70.4	5.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.68	65	70.5	5.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.48	65	70.4	5.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.28	65	70.3	5.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.08	65	70.2	5.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.88	65	70.0	5.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	70.4	5.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	70.6	5.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	70.6	5.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	70.6	5.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	70.4	5.4

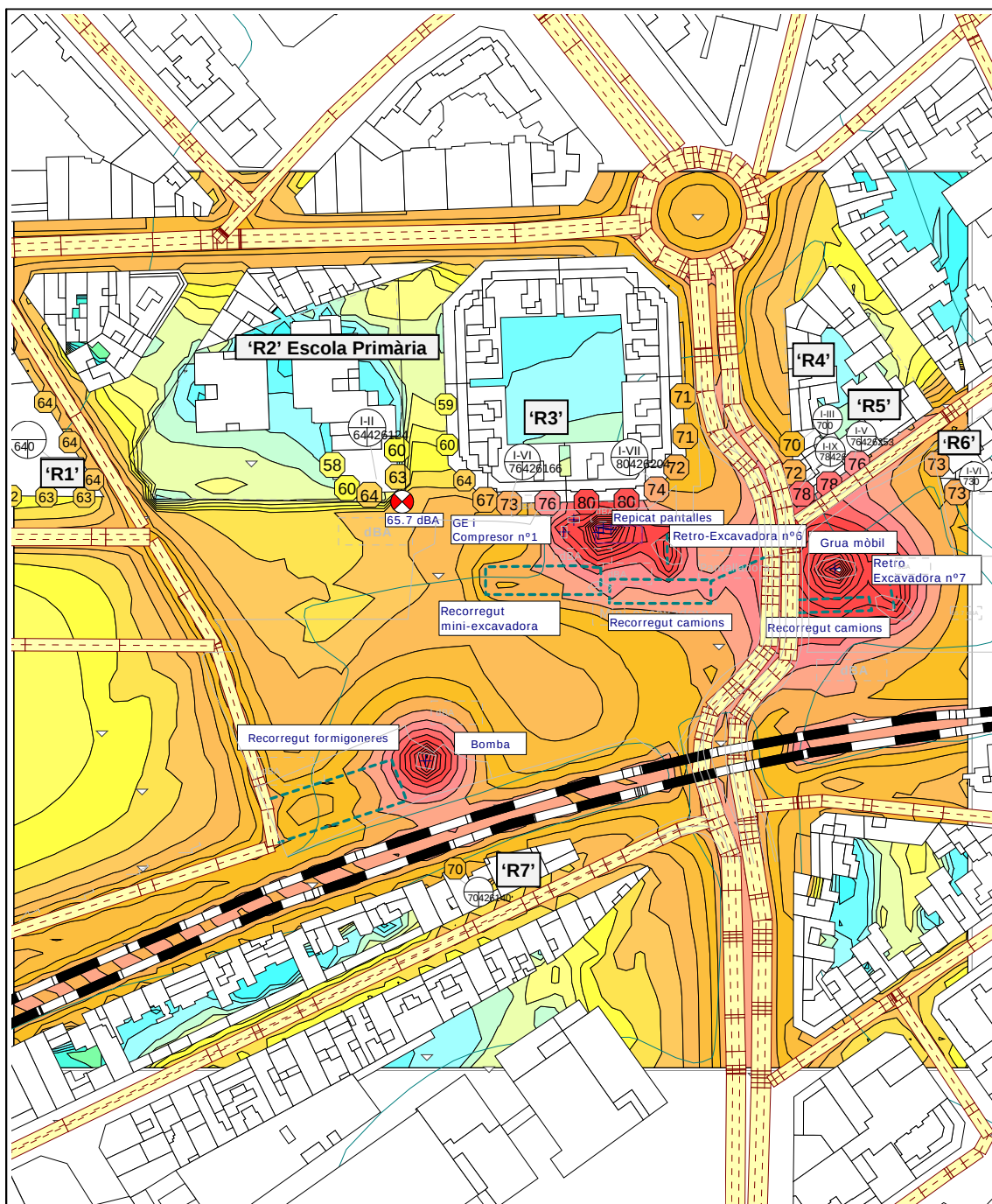
Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	70.3	5.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	70.1	5.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	70.7	5.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	70.8	5.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	70.7	5.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	70.6	5.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	70.3	5.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	70.1	5.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	69.9	4.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	70.6	5.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	70.5	5.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	70.2	5.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	70.0	5.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	69.7	4.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	69.4	4.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	69.1	4.1
R4 Carrer (D)	EG	2.94	65	69.3	4.3
R4 Carrer (D)	1.OG	5.74	65	69.2	4.2
R4 Carrer (D)	2.OG	8.54	65	68.9	3.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	71.6	6.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	71.2	6.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	70.6	5.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	70.2	5.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	69.7	4.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	69.3	4.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	68.9	3.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	68.6	3.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	68.3	3.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.66	65	77.7	12.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.46	65	77.5	12.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.26	65	77.2	12.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	11.06	65	76.8	11.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.86	65	76.4	11.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.66	65	75.9	10.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.46	65	75.4	10.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.26	65	74.8	9.8

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	25.06	65	74.3	9.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	77.4	12.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	77.1	12.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	76.9	11.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	76.5	11.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	76.1	11.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	75.6	10.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	75.1	10.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	74.6	9.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	74.1	9.1
R5-b Carrer (C)	EG	2.93	65	75.6	10.6
R5-b Carrer (C)	1.OG	5.73	65	75.3	10.3
R5-b Carrer (C)	2.OG	8.53	65	75.1	10.1
R5-b Carrer (C)	3.OG	11.33	65	74.8	9.8
R5-b Carrer (C)	4.OG	14.13	65	74.4	9.4
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	63.3	-
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	72.0	7.0
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	72.0	7.0
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	72.0	7.0
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	71.8	6.8
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	71.6	6.6
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	72.3	7.3
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	72.3	7.3
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	72.2	7.2
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	72.1	7.1
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	71.8	6.8
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	71.6	6.6
R7 - Vies tren_zona soroll	EG	1.15	0	69.4	69.4

ANNEX 02. RESULTATS SIMULACIONS

Resultats simulacions acústiques (CADNA A)

- Mapa sonor i nivells d'immissió sonora en ambient exterior.
 - Simulació acústica activitats d'obra Fase 02



Característiques de la malla: 4x4m. alçada 1.5m. Equidistància isòfones 2dB(A)

> -99.0 dB > 30.0 dB > 35.0 dB > 40.0 dB > 45.0 dB > 50.0 dB > 55.0 dB > 60.0 dB > 65.0 dB > 70.0 dB > 75.0 dB > 80.0 dB	Escala 1 : 1174	Data: febrer 2010	Índex: Ld (7:00h - 21:00h)
	ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ D'UN INTERCANVIADOR DE METRO		
	Mapa de soroll. Simulació 02		
	Activitats relacionades amb la construcció de l'intercanviador: -Repicat dels murs pantalles recinte escales mecàniques amb mini-retroexcavadora hidràulica i 2 martells pneumàtics - Moviment de terres mitjançant una minicarregadora i una excavadora de cullera -Extracció de les terres de dins del recinte excavat de la sortida 2 d'emergència amb grúa mòbil -Trànsit de camions de moviment de terres i material per dins l'obra Activitats relacionades amb la construcció de la llosa intermèdia del túnel -Funcionament d'una bomba d'impulsió de formigó i trànsit de camions formigoneres		

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
Punt mesurament nº2		1.5	65	65.7	0.7
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.98	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.78	65	61.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.58	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.38	65	61.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.18	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.19	65	62.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.99	65	61.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.79	65	61.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.59	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.39	65	61.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.26	65	62.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	8.06	65	62.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.86	65	62.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.66	65	62.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.46	65	62.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.57	65	63.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.37	65	62.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.17	65	62.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.97	65	62.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.77	65	62.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.45	65	64.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.25	65	63.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.05	65	62.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.85	65	62.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.65	65	62.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.93	65	63.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.73	65	63.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.53	65	62.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.33	65	62.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.13	65	61.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.45	65	63.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.25	65	62.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.05	65	62.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	11.85	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	14.65	65	61.2	-

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R2 - Escola Primària	EG	4.95	65	50.7	-
R2 - Escola Primària	1.OG	7.75	65	57.3	-
R2 – Escola Primària	EG	4.95	65	52.6	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.75	65	59.7	-
R2 – Escola Primària	EG	4.95	65	59.1	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.75	65	63.2	-
R2 – Escola Primària	EG	4.95	65	55.1	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.75	65	62.4	-
R2 – Escola Primària	EG	4.95	65	53.5	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.75	65	59.7	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.43	65	55.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.23	65	57.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.03	65	57.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.83	65	57.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.63	65	58.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.43	65	58.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.43	65	59.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.23	65	59.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.03	65	59.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.83	65	59.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.63	65	60.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.43	65	60.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.43	65	62.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.23	65	62.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.03	65	63.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.83	65	63.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.63	65	63.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.43	65	63.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.43	65	64.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.23	65	65.3	0.3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.03	65	65.7	0.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.83	65	65.8	0.8
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.63	65	65.8	0.8
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.43	65	66.2	1.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.45	65	70.1	5.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.25	65	70.7	5.7

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.05	65	71.9	6.9
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.85	65	72.5	7.5
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.65	65	72.3	7.3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.45	65	72.1	7.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.48	65	73.8	8.8
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.28	65	74.4	9.4
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.08	65	75.3	10.3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.88	65	75.7	10.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.68	65	75.1	10.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.48	65	75.1	10.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.51	65	78.0	13.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.31	65	79.7	14.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.11	65	79.8	14.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.91	65	79.3	14.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.71	65	78.1	13.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.51	65	77.1	12.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.31	65	76.1	11.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	77.1	12.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	78.9	13.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	79.4	14.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	79.0	14.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	78.0	13.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	77.0	12.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	76.1	11.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	72.8	7.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	73.2	8.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	73.2	8.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	73.0	8.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	72.7	7.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	72.3	7.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	72.0	7.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	71.5	6.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	71.8	6.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	71.9	6.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	71.8	6.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	71.7	6.7

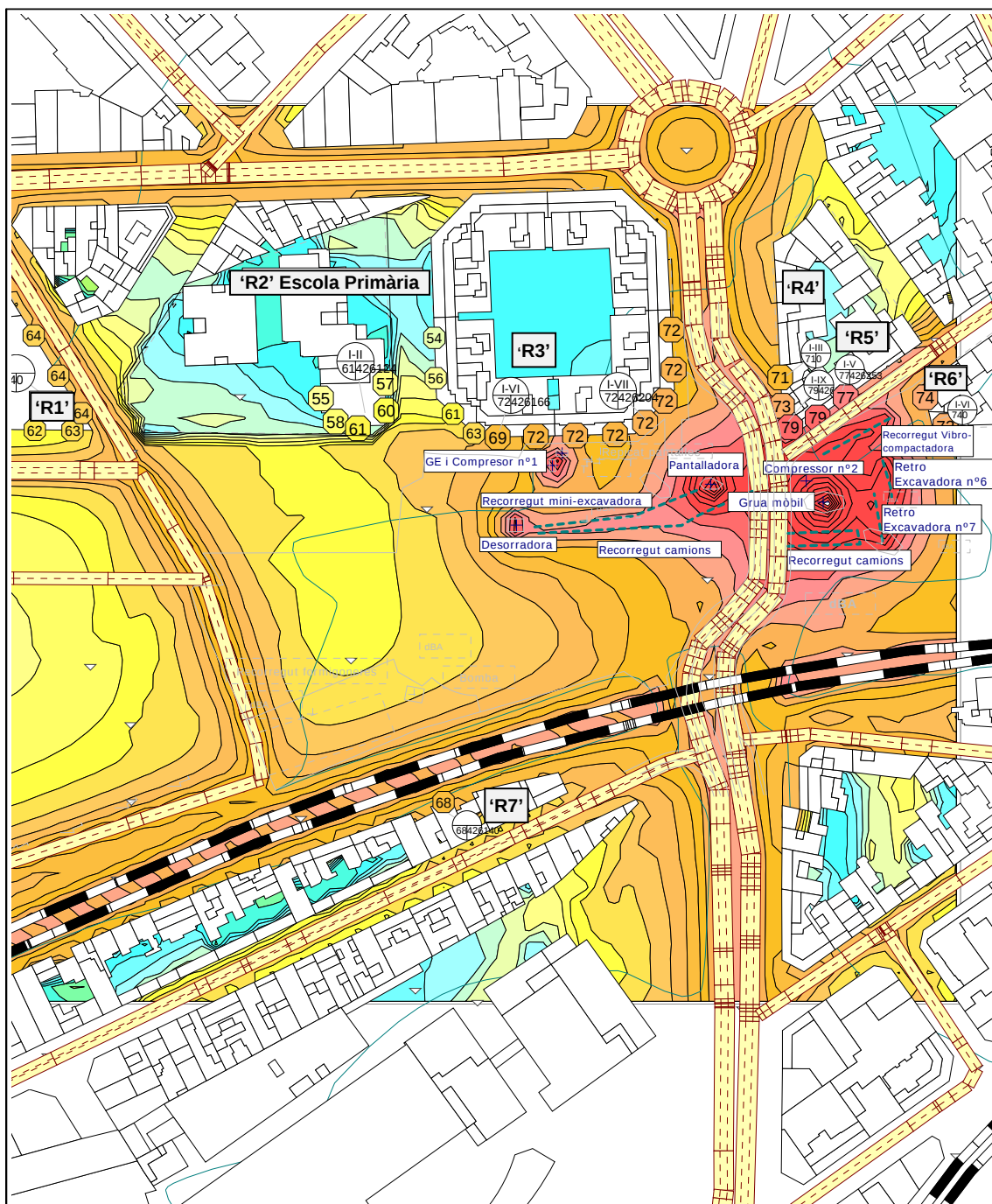
Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	71.5	6.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	71.3	6.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	71.0	6.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	71.1	6.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	71.0	6.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	70.9	5.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	70.7	5.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	70.4	5.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	70.2	5.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	70.7	5.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	70.6	5.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	70.3	5.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	70.1	5.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	69.8	4.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	69.5	4.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	69.3	4.3
R4 Carrer (D)	EG	2.94	65	69.8	4.8
R4 Carrer (D)	1.OG	5.74	65	69.7	4.7
R4 Carrer (D)	2.OG	8.54	65	69.5	4.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	71.9	6.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	71.6	6.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	71.2	6.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	71.1	6.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	70.7	5.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	70.7	5.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	70.4	5.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	70.3	5.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	70.1	5.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	77.7	12.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	77.6	12.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	77.4	12.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	77.1	12.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	76.8	11.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	76.3	11.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	75.8	10.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	75.3	10.3

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	74.8	9.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	77.4	12.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	77.2	12.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	76.9	11.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	76.6	11.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	76.1	11.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	75.7	10.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	75.2	10.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	74.7	9.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	74.2	9.2
R5-b Carrer (C)	EG	2.93	65	75.6	10.6
R5-b Carrer (C)	1.OG	5.73	65	75.3	10.3
R5-b Carrer (C)	2.OG	8.53	65	75.1	10.1
R5-b Carrer (C)	3.OG	11.33	65	74.8	9.8
R5-b Carrer (C)	4.OG	14.13	65	74.5	9.5
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	63.5	-
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	72.1	7.1
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	72.2	7.2
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	72.3	7.3
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	72.1	7.1
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	71.9	6.9
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	72.4	7.4
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	72.4	7.4
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	72.3	7.3
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	72.1	7.1
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	71.9	6.9
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	71.7	6.7
R7 - Vies tren_zona soroll	EG	1.15	0	69.5	69.5

ANNEX 02. RESULTATS SIMULACIONS

Resultats simulacions acústiques (CADNA A)

- Mapa sonor i nivells d'immissió sonora en ambient exterior.
 - Simulació acústica activitats d'obra Fase 03



Característiques de la malla: 4x4m. alçada 1.5m. Equidistància isòfones 2dB(A)

> -99.0 dB > 30.0 dB > 35.0 dB > 40.0 dB > 45.0 dB > 50.0 dB > 55.0 dB > 60.0 dB > 65.0 dB > 70.0 dB > 75.0 dB > 80.0 dB	Escala 1 : 1668	Data: febrer 2010	Índex: Ld (7:00h - 21:00h)
	ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ D'UN INTERCANVIADOR DE METRO		
	Mapa de soroll. Simulació 03		
	Activitats relacionades amb la construcció de l'intercanviador: - Excavació entre pantalles amb una grua hidràulica sobre erugues en el sector nord del vestíbul. - Ús de compressor als sectors est i oest i grup electrogen - Moviment de terres mitjançant una minicarregadora - Condicionament de la superfície de la sortida d'emergència 2 amb vibro-compactadora i una excavadora de cullera - Extracció de les terres amb grua mòbil - Dessorradora en funcionament		

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada m	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.98	65	61.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.78	65	61.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.58	65	61.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.38	65	60.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.18	65	60.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.19	65	61.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.99	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.79	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.59	65	61.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.39	65	60.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.26	65	61.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	8.06	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.86	65	61.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.66	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.46	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.57	65	62.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.37	65	62.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.17	65	62.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.97	65	62.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.77	65	61.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.45	65	63.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.25	65	62.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.05	65	62.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.85	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.65	65	61.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.93	65	63.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.73	65	62.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.53	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.33	65	61.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.13	65	60.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.45	65	63.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.25	65	62.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.05	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	11.85	65	60.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	14.65	65	60.5	-
R2 - Escola Primària	EG	2.35	65	48.1	-

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada m	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R2 - Escola Primària	1.OG	5.15	65	55.0	-
R2 – Escola Primària	EG	2.85	65	49.9	-
R2 – Escola Primària	1.OG	5.65	65	57.2	-
R2 – Escola Primària	EG	5.02	65	56.2	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.82	65	60.7	-
R2 – Escola Primària	EG	5.02	65	51.5	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.82	65	59.3	-
R2 – Escola Primària	EG	5.02	65	48.8	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.82	65	56.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	-0.01	65	50.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	2.79	65	50.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	5.59	65	50.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	8.39	65	52.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	11.19	65	53.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	13.99	65	53.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	52.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	53.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	53.7	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	54.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	55.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	55.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	59.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	59.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	59.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	60.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	60.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	60.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	61.7	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	62.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	62.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	62.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	62.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	62.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	67.7	2.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	68.1	3.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	68.1	3.1

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada m	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	68.1	3.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	67.9	2.9
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	67.7	2.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.75	65	71.2	6.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.55	65	70.9	5.9
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.35	65	70.5	5.5
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	11.15	65	70.0	5.0
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.95	65	69.5	4.5
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.75	65	69.1	4.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.36	65	71.8	6.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.16	65	71.5	6.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.96	65	71.1	6.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.76	65	70.7	5.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.56	65	70.3	5.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.36	65	69.9	4.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.16	65	69.6	4.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	4.12	65	71.2	6.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.92	65	71.3	6.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	9.72	65	71.3	6.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	12.52	65	71.2	6.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	15.32	65	71.0	6.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	18.12	65	70.8	5.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.92	65	70.6	5.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	4.07	65	72.0	7.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.87	65	72.0	7.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	9.67	65	72.0	7.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	12.47	65	71.9	6.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	15.27	65	71.7	6.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	18.07	65	71.5	6.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.87	65	71.2	6.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	72.0	7.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	72.1	7.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	72.1	7.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	72.0	7.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	71.8	6.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	71.6	6.6

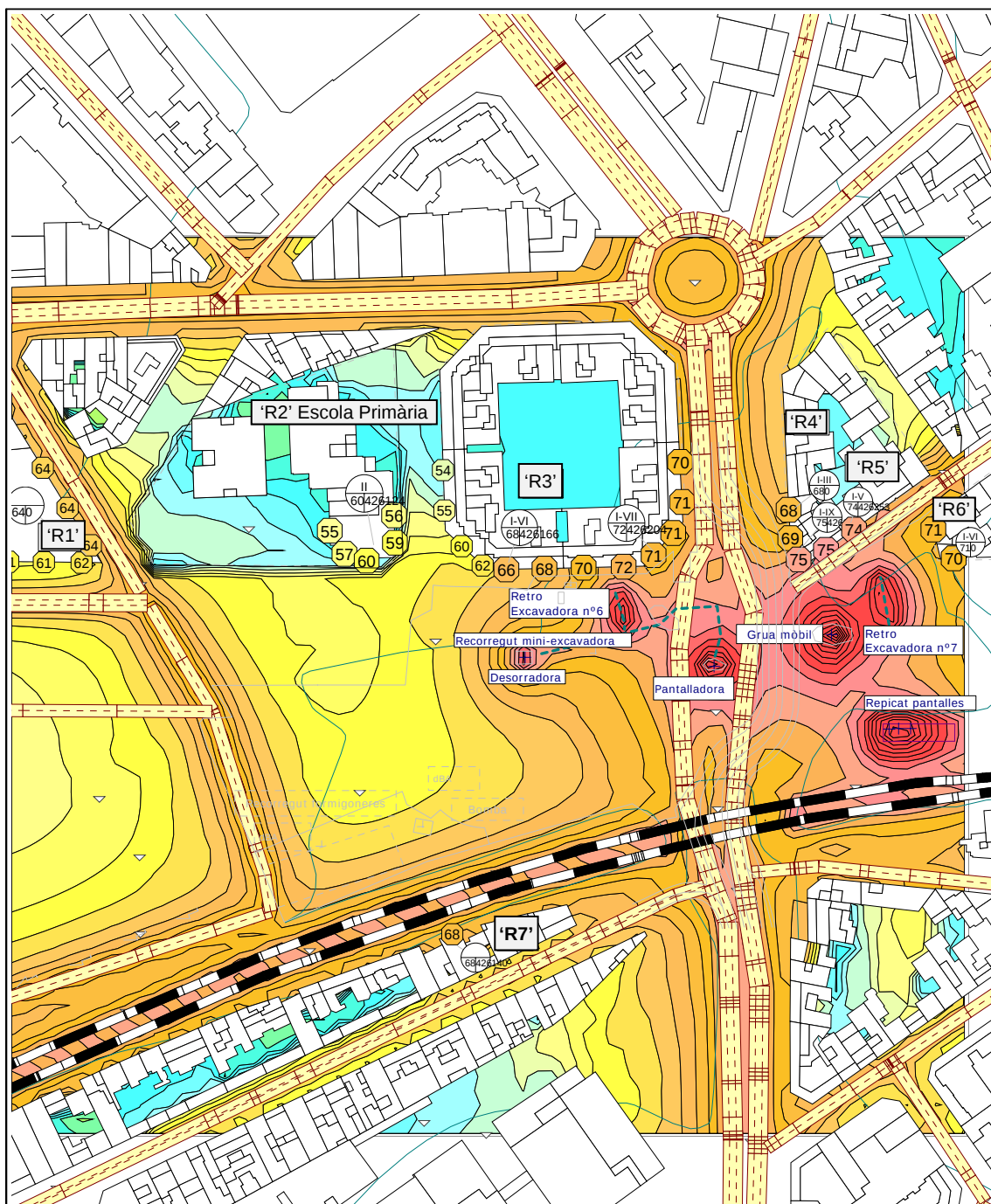
Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada m	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	71.3	6.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	71.8	6.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	71.8	6.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	71.8	6.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	71.6	6.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	71.4	6.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	71.2	6.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	70.9	5.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	71.0	6.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	71.1	6.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	70.9	5.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	70.7	5.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	70.4	5.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	70.1	5.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	69.9	4.9
R4 Carrer (D)	EG	2.94	65	70.5	5.5
R4 Carrer (D)	1.OG	5.74	65	70.4	5.4
R4 Carrer (D)	2.OG	8.54	65	70.1	5.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	72.7	7.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	72.3	7.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	71.9	6.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	71.5	6.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	71.1	6.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	70.7	5.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	70.3	5.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	69.9	4.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	69.6	4.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.66	65	78.2	13.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.46	65	78.0	13.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.26	65	77.7	12.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	11.06	65	77.3	12.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.86	65	76.9	11.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.66	65	76.4	11.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.46	65	75.9	10.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.26	65	75.3	10.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	25.06	65	74.8	9.8

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada m	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	78.1	13.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	77.9	12.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	77.5	12.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	77.1	12.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	76.6	11.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	76.1	11.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	75.6	10.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	75.1	10.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	74.6	9.6
R5-b Carrer (C)	EG	2.93	65	76.5	11.5
R5-b Carrer (C)	1.OG	5.73	65	76.2	11.2
R5-b Carrer (C)	2.OG	8.53	65	75.9	10.9
R5-b Carrer (C)	3.OG	11.33	65	75.5	10.5
R5-b Carrer (C)	4.OG	14.13	65	75.1	10.1
R6-Carrer (C) - Parc	EG	4.47	65	64.5	-
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	7.27	65	72.7	7.7
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	10.07	65	72.7	7.7
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	12.87	65	72.6	7.6
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	15.67	65	72.4	7.4
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	18.47	65	72.2	7.2
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	73.2	8.2
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	73.1	8.1
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	73.0	8.0
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	72.8	7.8
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	72.6	7.6
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	72.3	7.3
R7 - Vies tren_zona soroll	EG	1.15	0	67.9	67.9

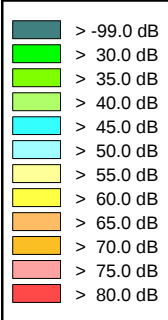
ANNEX 02. RESULTATS SIMULACIONS

Resultats simulacions acústiques (CADNA A)

- Mapa sonor i nivells d'immissió sonora en ambient exterior.
 - Simulació acústica activitats d'obra Fase 04



Característiques de la malla: 4x4m. alçada 1.5m. Equidistància isòfones 2 dB(A)



Escala 1 : 1160

Data: febrer 2010

Índex: Ld (7:00h - 21:00h)

ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ D'UN INTERCANVIADOR DE METRO

Mapa de soroll. Simulació 04

Activitats relacionades amb la construcció de l'intercanviador:

- Excavació entre pantalles amb una grua hidràulica sobre erugues en el sector sud del vestíbul.
- Moviment de les terres extrems de l'excavació del vestíbul mitjançant una minicarregadora
- Excavació entre pantalles amb una excavadora giratòria bivalva de la sortida d'emergència 1
- Excavació del recinte de la sortida d'emergència 2 amb una excavadora de cullera
- Repicat dels murs pantalles del recinte on s'emplaçarà la sortida d'emergència 3 mitjançant una minieexcavadora hidràulica i dos martells pneumàtics
- Dessorradora en funcionament

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell immissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.98	65	60.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.78	65	60.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.58	65	60.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.38	65	60.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.18	65	59.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.19	65	60.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.99	65	60.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.79	65	60.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.59	65	60.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.39	65	60.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.26	65	61.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	8.06	65	61.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.86	65	60.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.66	65	60.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.46	65	60.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.57	65	61.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.37	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.17	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.97	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.77	65	61.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.45	65	63.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.25	65	62.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.05	65	61.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.85	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.65	65	60.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.93	65	63.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.73	65	62.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.53	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.33	65	60.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.13	65	60.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.45	65	63.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.25	65	62.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.05	65	61.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	11.85	65	60.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	14.65	65	60.3	-
R2 - Escola Primària	EG	2.35	65	47.9	-

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell immissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R2 - Escola Primària	1.OG	5.15	65	55.0	-
R2 – Escola Primària	EG	2.85	65	49.0	-
R2 – Escola Primària	1.OG	5.65	65	56.6	-
R2 – Escola Primària	EG	5.02	65	54.8	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.82	65	59.2	-
R2 – Escola Primària	EG	5.02	65	53.2	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.82	65	59.0	-
R2 – Escola Primària	EG	5.02	65	48.2	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.82	65	56.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	-0.01	65	49.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	2.79	65	50.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	5.59	65	50.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	8.39	65	51.7	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	11.19	65	52.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	13.99	65	53.7	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	52.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	53.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	53.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	54.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	54.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	55.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	58.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	58.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	59.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	59.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	59.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	59.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	60.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	60.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	61.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	61.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	61.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	61.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	65.1	0.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	65.5	0.5
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	65.7	0.7

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell immissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	65.7	0.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	65.7	0.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	65.6	0.6
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	3.28	65	66.8	1.8
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	6.08	65	67.1	2.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.88	65	67.2	2.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	11.68	65	67.1	2.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	14.48	65	67.0	2.0
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	17.28	65	66.8	1.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.28	65	69.5	4.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.08	65	69.5	4.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.88	65	69.2	4.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.68	65	69.0	4.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.48	65	68.7	3.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.28	65	68.4	3.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.08	65	68.1	3.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.28	65	71.8	6.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.08	65	71.5	6.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.88	65	71.1	6.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.68	65	70.6	5.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.48	65	70.1	5.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.28	65	69.7	4.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.08	65	69.3	4.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.17	65	70.9	5.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.97	65	70.9	5.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.77	65	70.7	5.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.57	65	70.5	5.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.37	65	70.2	5.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.17	65	69.9	4.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.97	65	69.6	4.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.51	65	70.5	5.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.31	65	70.5	5.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.11	65	70.3	5.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.91	65	70.1	5.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.71	65	69.8	4.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.51	65	69.5	4.5

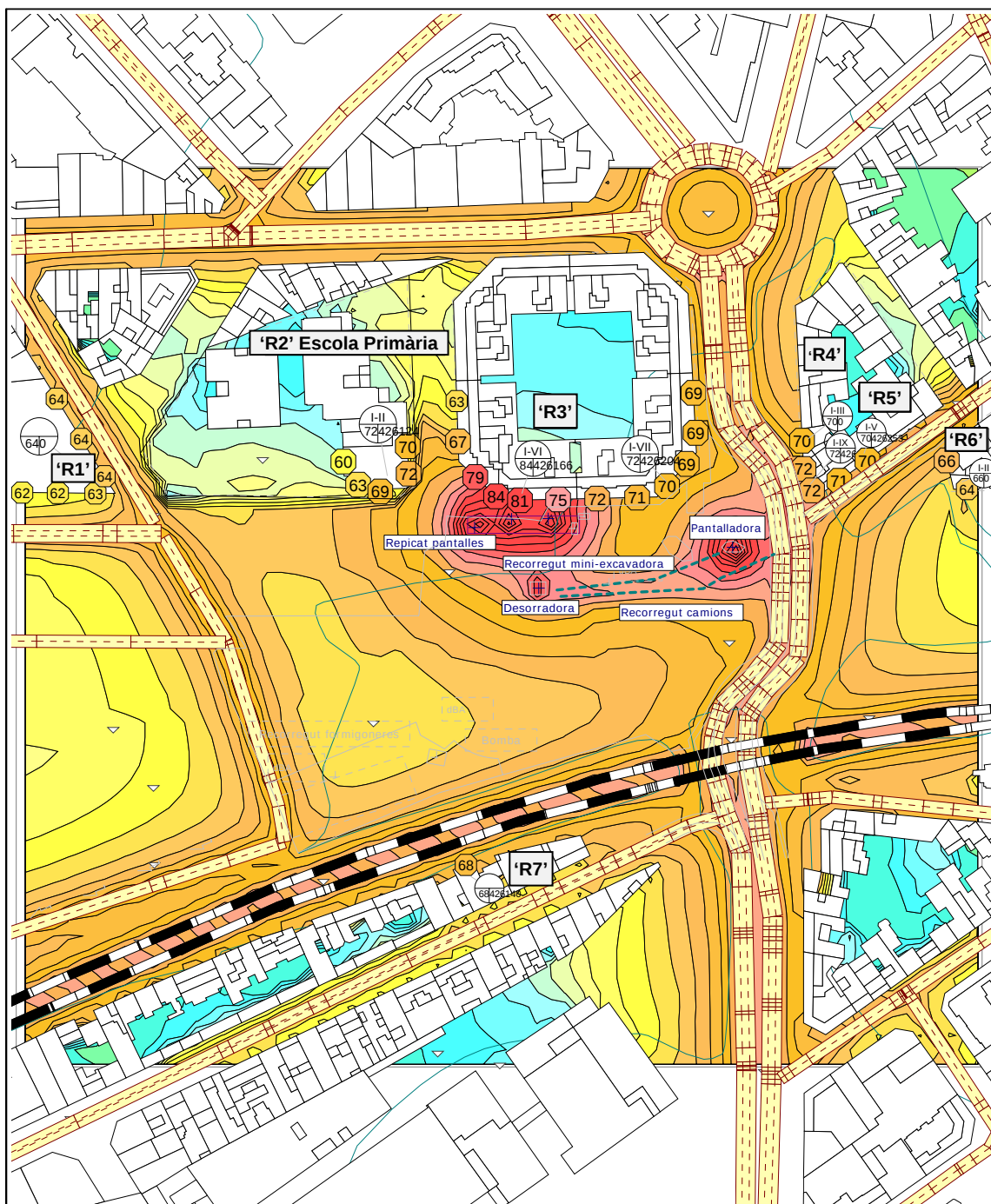
Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell immissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.31	65	69.2	4.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	70.6	5.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	70.4	5.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	70.0	5.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	69.6	4.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	69.3	4.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	68.9	3.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	68.6	3.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	69.8	4.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	69.8	4.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	69.3	4.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	68.9	3.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	68.5	3.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	68.2	3.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	67.8	2.8
R4 Carrer (D)	EG	2.94	65	67.3	2.3
R4 Carrer (D)	1.OG	5.74	65	67.6	2.6
R4 Carrer (D)	2.OG	8.54	65	67.6	2.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.58	65	68.5	3.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.38	65	68.7	3.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.18	65	68.7	3.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.98	65	68.6	3.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.78	65	68.4	3.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.58	65	68.2	3.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.38	65	68.0	3.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.18	65	67.8	2.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.98	65	67.6	2.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.67	65	74.2	9.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.47	65	74.1	9.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.27	65	73.9	8.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	11.07	65	73.6	8.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.87	65	73.3	8.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.67	65	72.8	7.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.47	65	72.4	7.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.27	65	72.0	7.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	25.07	65	71.6	6.6

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell immissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	74.9	9.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	74.5	9.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	74.2	9.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	73.8	8.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	73.4	8.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	72.9	7.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	72.5	7.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	72.0	7.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	71.6	6.6
R5-b Carrer (C)	EG	2.93	65	73.7	8.7
R5-b Carrer (C)	1.OG	5.73	65	73.3	8.3
R5-b Carrer (C)	2.OG	8.53	65	72.9	7.9
R5-b Carrer (C)	3.OG	11.33	65	72.5	7.5
R5-b Carrer (C)	4.OG	14.13	65	72.1	7.1
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	62.8	-
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	70.0	5.0
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	70.1	5.1
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	70.0	5.0
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	69.9	4.9
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	69.6	4.6
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	70.5	5.5
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	70.5	5.5
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	70.3	5.3
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	70.1	5.1
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	69.9	4.9
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	69.6	4.6
R7 - Vies tren_zona soroll	EG	1.15	0	67.8	67.8

ANNEX 02. RESULTATS SIMULACIONS

Resultats simulacions acústiques (CADNA A)

- Mapa sonor i nivells d'immissió sonora en ambient exterior.
 - o Simulació acústica activitats d'obra Fase 05



Característiques de la malla: 4x4m. alçada 1.5m. Equidistància isòfones 2 dB(A)

> -99.0 dB > 30.0 dB > 35.0 dB > 40.0 dB > 45.0 dB > 50.0 dB > 55.0 dB > 60.0 dB > 65.0 dB > 70.0 dB > 75.0 dB > 80.0 dB	Escala 1 : 1186	Data: febrer 2010	Índex: Ld (7:00h - 21:00h)
	ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ D'UN INTERCANVIADOR DE METRO		
	Mapa de soroll. Simulació 05		
	Activitats relacionades amb la construcció de l'intercanviador: - Excavació entre pantalles amb una grua hidràulica sobre erugues en el sector nord del vestíbul. - Moviment de les terres extrems de l'excavació de les pantalles del vestíbul mitjançant una excavadora de cullera - Dessorradora en funcionament - Repicat dels murs pantalles del recinte on s'emplaçarà la sortida d'emergència nº1 mitjançant una miniexcavadora hidràulica i dos martells pneumàtics		

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.98	65	61.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.78	65	61.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.58	65	61.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.38	65	60.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.18	65	60.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.19	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.99	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.79	65	61.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.59	65	61.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.39	65	61.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.26	65	61.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	8.06	65	61.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.86	65	61.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.66	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.46	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.57	65	62.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.37	65	62.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.17	65	62.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.97	65	62.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.77	65	62.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.45	65	63.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.25	65	62.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.05	65	62.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.85	65	61.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.65	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.93	65	63.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.73	65	62.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.53	65	62.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.33	65	61.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.13	65	61.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.45	65	63.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.25	65	62.5	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.05	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	11.85	65	61.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	14.65	65	60.7	-
R2 - Escola Primària	EG	1.94	65	53.1	-

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R2 - Escola Primària	1.OG	4.74	65	58.7	-
R2 – Escola Primària	EG	2.44	65	55.2	-
R2 – Escola Primària	1.OG	5.24	65	61.2	-
R2 – Escola Primària	EG	4.62	65	62.7	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.42	65	67.2	2.2
R2 – Escola Primària	EG	4.62	65	64.4	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.42	65	69.7	4.7
R2 – Escola Primària	EG	4.62	65	62.3	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.42	65	67.5	2.5
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	-0.02	65	59.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	2.78	65	60.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	5.58	65	60.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	8.38	65	60.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	11.18	65	60.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	13.98	65	60.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.49	65	64.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.29	65	64.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.09	65	64.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.89	65	64.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.69	65	64.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.49	65	63.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.49	65	76.6	11.6
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.29	65	76.2	11.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.09	65	75.7	10.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.89	65	75.0	10.0
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.69	65	74.2	9.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.49	65	73.4	8.4
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.49	65	81.2	16.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.29	65	80.2	15.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.09	65	78.9	13.9
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.89	65	77.6	12.6
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.69	65	76.3	11.3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.49	65	75.2	10.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.49	65	83.5	18.5
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.29	65	82.1	17.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.09	65	80.5	15.5

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.89	65	79.1	14.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.69	65	77.8	12.8
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.49	65	76.6	11.6
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.73	65	82.3	17.3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.53	65	80.9	15.9
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.33	65	79.4	14.4
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	11.13	65	78.0	13.0
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.93	65	76.8	11.8
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.73	65	75.7	10.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.33	65	75.7	10.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.13	65	75.5	10.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.93	65	75.1	10.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.73	65	74.7	9.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.53	65	74.1	9.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.33	65	73.5	8.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.13	65	73.0	8.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	4.07	65	72.5	7.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.87	65	72.5	7.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	9.67	65	72.5	7.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	12.47	65	72.3	7.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	15.27	65	72.0	7.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	18.07	65	71.7	6.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.87	65	71.4	6.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	4.05	65	69.4	4.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.85	65	69.5	4.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	9.65	65	69.4	4.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	12.45	65	69.2	4.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	15.25	65	69.0	4.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	18.05	65	68.6	3.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.85	65	68.3	3.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	69.0	4.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	69.1	4.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	69.0	4.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	68.8	3.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	68.5	3.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	68.2	3.2

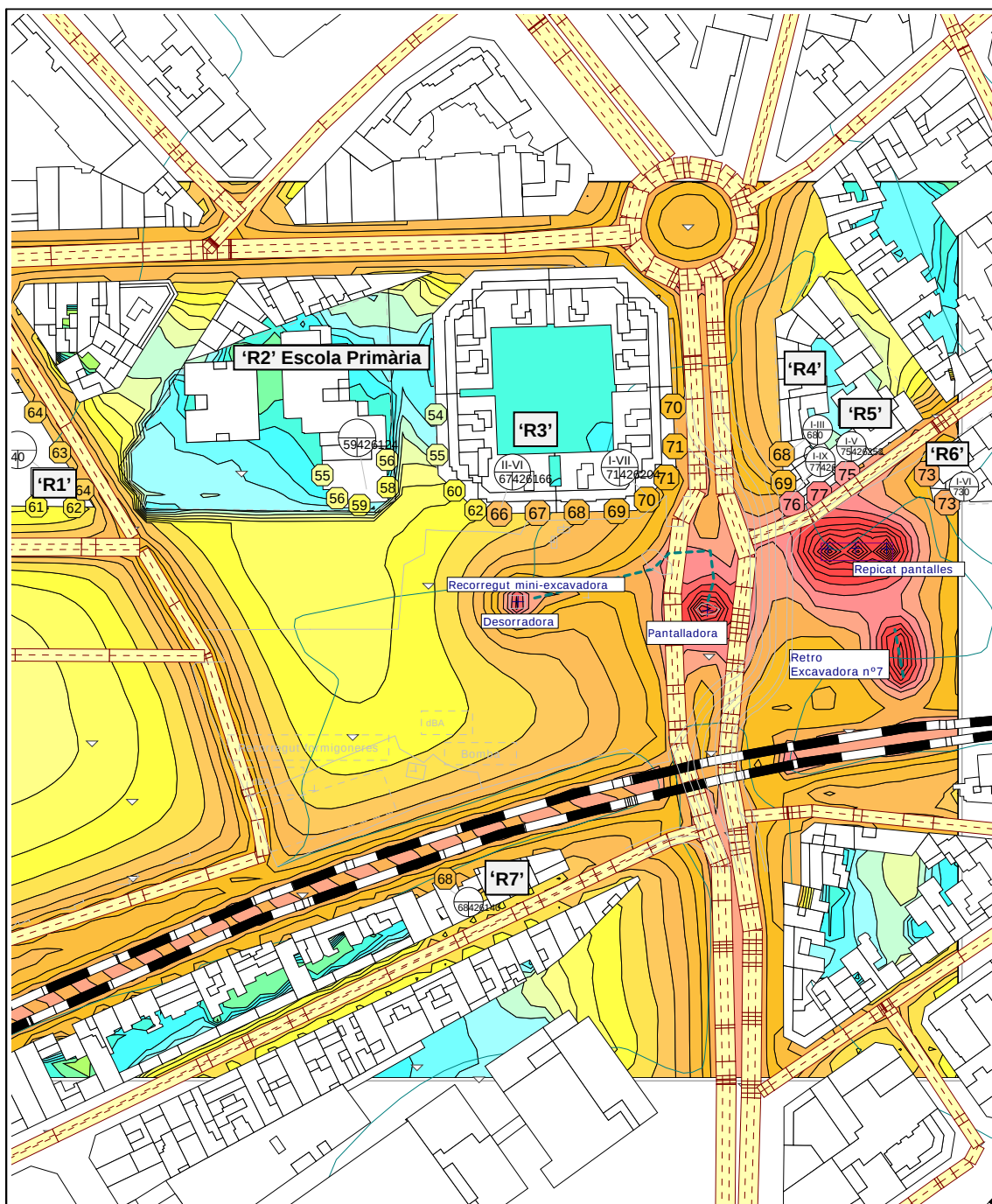
Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	67.8	2.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	69.0	4.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	69.1	4.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	68.9	3.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	68.6	3.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	68.2	3.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	67.8	2.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	67.5	2.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	68.6	3.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	68.9	3.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	68.4	3.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	68.0	3.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	67.5	2.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	67.1	2.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	66.7	1.7
R4 Carrer (D)	EG	2.94	65	69.7	4.7
R4 Carrer (D)	1.OG	5.74	65	69.5	4.5
R4 Carrer (D)	2.OG	8.54	65	69.2	4.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	71.5	6.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	71.2	6.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	70.7	5.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	70.2	5.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	69.7	4.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	69.3	4.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	68.9	3.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	68.5	3.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	68.1	3.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.66	65	71.7	6.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.46	65	71.5	6.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.26	65	71.0	6.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	11.06	65	70.4	5.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.86	65	69.9	4.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.66	65	69.5	4.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.46	65	69.0	4.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.26	65	68.6	3.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	25.06	65	68.3	3.3

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	70.2	5.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	69.0	4.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	68.0	3.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	67.2	2.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	66.6	1.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	66.1	1.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	65.7	0.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	65.3	0.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	64.9	-
R5-b Carrer (C)	EG	2.93	65	69.6	4.6
R5-b Carrer (C)	1.OG	5.73	65	68.4	3.4
R5-b Carrer (C)	2.OG	8.53	65	67.4	2.4
R5-b Carrer (C)	3.OG	11.33	65	66.6	1.6
R5-b Carrer (C)	4.OG	14.13	65	65.9	0.9
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	53.0	-
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	63.2	-
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	63.5	-
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	63.7	-
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	63.7	-
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	63.7	-
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	65.5	0.5
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	65.3	0.3
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	65.0	-
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	64.6	-
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	64.3	-
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	63.9	-
R7 - Vies tren_zona soroll	EG	1.15	0	67.9	67.9

ANNEX 02. RESULTATS SIMULACIONS

Resultats simulacions acústiques (CADNA A)

- Mapa sonor i nivells d'immissió sonora en ambient exterior.
 - Simulació acústica activitats d'obra Fase 06



Característiques de la malla: 4x4m. alçada 1.5m. Equidistància isòfones 2 dB(A)

> -99.0 dB > 30.0 dB > 35.0 dB > 40.0 dB > 45.0 dB > 50.0 dB > 55.0 dB > 60.0 dB > 65.0 dB > 70.0 dB > 75.0 dB > 80.0 dB	Escala 1 : 1280	Data: febrer 2010	Índex: Ld (7:00h - 21:00h)
	ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ D'UN INTERCANVIADOR DE METRO		
	Mapa de soroll. Simulació 06		
	Activitats relacionades amb la construcció de l'intercanviador: - Excavació entre pantalles amb una grua hidràulica sobre erugues en el sector sud del vestíbul. - Excavació de pantalles amb una excavadora giratòria bivalva de la sortida d'emergència 3 - Dessorradora en funcionament - Repicat dels murs pantalles del recinte on s'emplaçarà la sortida d'emergència nº2 mitjançant una miniexcavadora hidràulica i dos martells pneumàtics		

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.98	65	59.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.78	65	60.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.58	65	60.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.38	65	59.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.18	65	59.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.19	65	60.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.99	65	60.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.79	65	60.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.59	65	60.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.39	65	59.9	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	5.26	65	60.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	8.06	65	60.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.86	65	60.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	13.66	65	60.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	16.46	65	60.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.57	65	61.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.37	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.17	65	61.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.97	65	61.0	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.77	65	60.8	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	4.45	65	63.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	7.25	65	62.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	10.05	65	61.7	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.85	65	61.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.65	65	60.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.93	65	63.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.73	65	62.1	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.53	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	12.33	65	60.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	15.13	65	60.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	EG	3.45	65	63.2	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	1.OG	6.25	65	62.4	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	2.OG	9.05	65	61.3	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	3.OG	11.85	65	60.6	-
R1 –AVINGUDA (A) – Carrer (C)	4.OG	14.65	65	59.9	-
R2 - Escola Primària	EG	2.35	65	47.3	-

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R2 - Escola Primària	1.OG	5.15	65	54.5	-
R2 – Escola Primària	EG	2.85	65	48.1	-
R2 – Escola Primària	1.OG	5.65	65	55.9	-
R2 – Escola Primària	EG	5.02	65	53.6	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.82	65	58.3	-
R2 – Escola Primària	EG	5.02	65	51.2	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.82	65	58.0	-
R2 – Escola Primària	EG	5.02	65	47.5	-
R2 – Escola Primària	1.OG	7.82	65	55.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	-0.01	65	48.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	2.79	65	49.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	5.59	65	49.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	8.39	65	51.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	11.19	65	52.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	13.99	65	53.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	51.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	52.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	52.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	53.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	54.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	54.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	58.0	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	58.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	58.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	59.3	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	59.4	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	59.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	60.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	60.5	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	60.9	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	61.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	61.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	61.2	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.50	65	63.6	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.30	65	64.1	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.10	65	64.6	-

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.90	65	65.3	0.3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.70	65	65.3	0.3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.50	65	65.2	0.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.82	65	64.8	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.62	65	65.2	0.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.42	65	65.7	0.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	11.22	65	66.3	1.3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	14.02	65	66.2	1.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.82	65	66.1	1.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.35	65	66.0	1.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.15	65	66.6	1.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.95	65	67.4	2.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.75	65	67.4	2.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.55	65	67.3	2.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.35	65	67.1	2.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.15	65	67.0	2.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.88	65	67.6	2.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.68	65	68.1	3.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	9.48	65	68.8	3.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	12.28	65	68.7	3.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	15.08	65	68.5	3.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.88	65	68.4	3.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.68	65	68.2	3.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.17	65	69.1	4.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.97	65	69.5	4.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.77	65	70.0	5.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.57	65	69.8	4.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.37	65	69.5	4.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.17	65	69.3	4.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.97	65	69.0	4.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.51	65	69.5	4.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.31	65	70.1	5.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.11	65	70.0	5.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.91	65	69.9	4.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.71	65	69.6	4.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.51	65	69.4	4.4

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Dia dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.31	65	69.1	4.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	70.1	5.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	70.2	5.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	70.1	5.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	69.7	4.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	69.3	4.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	68.9	3.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	68.6	3.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.50	65	69.2	4.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.30	65	69.4	4.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.10	65	69.0	4.0
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.90	65	68.5	3.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.70	65	68.1	3.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.50	65	67.7	2.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.30	65	67.3	2.3
R4 Carrer (D)	EG	2.94	65	67.2	2.2
R4 Carrer (D)	1.OG	5.74	65	67.5	2.5
R4 Carrer (D)	2.OG	8.54	65	67.5	2.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.67	65	68.6	3.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.47	65	68.8	3.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.27	65	68.8	3.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	11.07	65	68.6	3.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.87	65	68.4	3.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.67	65	68.1	3.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.47	65	67.8	2.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.27	65	67.5	2.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	25.07	65	67.2	2.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.67	65	75.9	10.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.47	65	75.6	10.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.27	65	75.2	10.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	11.07	65	74.7	9.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.87	65	74.1	9.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.67	65	73.6	8.6
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.47	65	73.0	8.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.27	65	72.4	7.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	25.07	65	71.8	6.8

Receptors Impacte acústic			Objectiu QA	Lr Nivell inmissió	Diferència
Epígraf	Pis	Alçada (m)	Ld - Dia dB(A)	Día dB(A)	Ld-Dia dB(A)
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.50	65	76.0	11.0
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.30	65	76.5	11.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.10	65	76.4	11.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.90	65	75.8	10.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.70	65	75.2	10.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.50	65	74.5	9.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.30	65	73.9	8.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.10	65	73.3	8.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.90	65	72.7	7.7
R5-b Carrer (C)	EG	2.93	65	74.6	9.6
R5-b Carrer (C)	1.OG	5.73	65	74.8	9.8
R5-b Carrer (C)	2.OG	8.53	65	74.6	9.6
R5-b Carrer (C)	3.OG	11.33	65	74.6	9.6
R5-b Carrer (C)	4.OG	14.13	65	74.1	9.1
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	63.6	-
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	71.4	6.4
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	72.7	7.7
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	72.4	7.4
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	72.0	7.0
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	71.6	6.6
R6-Carrer (C) - Parc	EG	2.50	65	71.2	6.2
R6-Carrer (C) - Parc	1.OG	5.30	65	71.6	6.6
R6-Carrer (C) - Parc	2.OG	8.10	65	72.7	7.7
R6-Carrer (C) - Parc	3.OG	10.90	65	72.4	7.4
R6-Carrer (C) - Parc	4.OG	13.70	65	72.0	7.0
R6-Carrer (C) - Parc	5.OG	16.50	65	71.6	6.6
R7 - Vies tren_zona soroll	EG	1.15	0	67.7	-

ANNEX 02. RESULTATS SIMULACIONS

TAULA RESUM de Resultats simulacions acústiques (CADNA A)

La següent taula mostra el resum de resultats de les simulacions realitzades. Es mostra per una banda els nivells L_d calculats, la diferència respecte els límits o objectius de qualitat acústica establerts, i l'increment respecte la situació de base de referència.

					Simulació 00. Estat previ a l'inici de les obres			Simulació 01. Execució d'escal·es mecàniques. Excavació			Simulació 02. Execució d'escal·es mecàniques. Excavació i repicat de murets			Simulació 03. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1 i 2.			Simulació 04. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1, 2 i 3			Simulació 05. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1			Simulació 06. Construcció i excavació de pantalles de vestíbul i sortides 2 i 3		
Receptors Impacte acústic	Pis	Alçada	Zona acústica segons Decret 176/2009 i esborrany Mapa CA	Límits Obj.Q.A. (*)	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.01} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.02} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.03} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 06.
				Ld - Dia	Dia	L _{d.00} - (OQA)	L _{d.00} - L _{d.00}	Dia	L _{d.01} - (OQA)	L _{d.01} - L _{d.00}	Dia	L _{d.02} - (OQA)	L _{d.02} - L _{d.00}	Dia	L _{d.03} - (OQA)	L _{d.03} - L _{d.00}	Dia	L _{d.04} - (OQA)	L _{d.04} - L _{d.00}	Dia	L _{d.05} - (OQA)	L _{d.05} - L _{d.00}	Dia	L _{d.06} - (OQA)	L _{d.06} - L _{d.00}
Epígraf	m	m		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Punt mesurament nº1 (Leq 65.0 dBA)	carrer	1.5	Zona (A4)	65	65.5	0.5	0.5	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punt mesurament nº2 (Leq 65.7 dBA)	carrer	1.5	Zona (A4)	65	63.3	-	-	-	-	-	65.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	EG	4.98	Zona (A4)	65	59.6	-	-	61.4	-	1.8	61.7	-	2.1	61.2	-	1.6	60.3	-	0.7	61.2	-	1.6	59.9	-	0.3
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	1.OG	7.78	Zona (A4)	65	59.6	-	-	61.3	-	1.7	61.6	-	2	61.1	-	1.5	60.4	-	0.8	61.1	-	1.5	60	-	0.4
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	2.OG	10.58	Zona (A4)	65	59.5	-	-	61.3	-	1.8	61.5	-	2	61	-	1.5	60.3	-	0.8	61	-	1.5	60	-	0.5
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	3.OG	13.38	Zona (A4)	65	59.3	-	-	61.1	-	1.8	61.4	-	2.1	60.8	-	1.5	60.1	-	0.8	60.9	-	1.6	59.8	-	0.5
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	4.OG	16.18	Zona (A4)	65	59	-	-	61	-	2	61.3	-	2.3	60.7	-	1.7	59.9	-	0.9	60.7	-	1.7	59.6	-	0.6
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	EG	5.19	Zona (A4)	65	59.9	-	-	61.7	-	1.8	62	-	2.1	61.4	-	1.5	60.7	-	0.8	61.5	-	1.6	60.3	-	0.4
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	1.OG	7.99	Zona (A4)	65	59.9	-	-	61.6	-	1.7	61.9	-	2	61.3	-	1.4	60.7	-	0.8	61.5	-	1.6	60.3	-	0.4
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	2.OG	10.79	Zona (A4)	65	59.7	-	-	61.6	-	1.9	61.8	-	2.1	61.3	-	1.6	60.6	-	0.9	61.4	-	1.7	60.3	-	0.6
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	3.OG	13.59	Zona (A4)	65	59.5	-	-	61.4	-	1.9	61.7	-	2.2	61.1	-	1.6	60.4	-	0.9	61.2	-	1.7	60.1	-	0.6
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	4.OG	16.39	Zona (A4)	65	59.3	-	-	61.3	-	2	61.6	-	2.3	60.9	-	1.6	60.2	-	0.9	61.1	-	1.8	59.9	-	0.6
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	EG	5.26	Zona (A4)	65	60.3	-	-	62.1	-	1.8	62.4	-	2.1	61.8	-	1.5	61.1	-	0.8	61.9	-	1.6	60.6	-	0.3
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	1.OG	8.06	Zona (A4)	65	60.3	-	-	62	-	1.7	62.3	-	2	61.7	-	1.4	61	-	0.7	61.9	-	1.6	60.6	-	0.3
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	2.OG	10.86	Zona (A4)	65	60.1	-	-	61.9	-	1.8	62.2	-	2.1	61.6	-	1.5	60.9	-	0.8	61.8	-	1.7	60.6	-	0.5
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	3.OG	13.66	Zona (A4)	65	59.9	-	-	61.8	-	1.9	62.1	-	2.2	61.5	-	1.6	60.7	-	0.8	61.7	-	1.8	60.4	-	0.5
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	4.OG	16.46	Zona (A4)	65	59.7	-	-	61.7	-	2	62	-	2.3	61.3	-	1.6	60.6	-	0.9	61.5	-	1.8	60.2	-	0.5
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	EG	4.57	Zona (A4)	65	61.2	-	-	62.7	-	1.5	63	-	1.8	62.4	-	1.2	61.8	-	0.6	62.6	-	1.4	61.4	-	0.2
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	1.OG	7.37	Zona (A4)	65	61.1	-	-	62.6	-	1.5	62.9	-	1.8	62.3	-	1.2	61.7	-	0.6	62.6	-	1.5	61.3	-	0.2
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	2.OG	10.17	Zona (A4)	65	60.9	-	-	62.5	-	1.6	62.8	-	1.9	62.2	-	1.3	61.5	-	0.6	62.5	-	1.6	61.2	-	0.3
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	3.OG	12.97	Zona (A4)	65	60.7	-	-	62.4	-	1.7	62.7	-	2	62	-	1.3	61.3	-	0.6	62.3	-	1.6	61	-	0.3
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	4.OG	15.77	Zona (A4)	65	60.3	-	-	62.1	-	1.8	62.5	-	2.2	61.8	-	1.5	61	-	0.7	62.1	-	1.8	60.8	-	0.5
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	EG	4.45	Zona (A4)	65	63.2	-	-	63.9	-	0.7	64.1	-	0.9	63.5	-	0.3	63.4	-	0.2	63.8	-	0.6	63.4	-	0.2
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	1.OG	7.25	Zona (A4)	65	62.4	-	-	63.2	-	0.8	63.4	-	1	62.8	-	0.4	62.6	-	0.2	62.8	-	0.4	62.4	-	0
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	2.OG	10.05	Zona (A4)	65	61.7	-	-	62.6	-	0.9	62.9	-	1.2	62.2	-	0.5	61.9	-	0.2	62.3	-	0.6	61.7	-	0
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	3.OG	12.85	Zona (A4)	65	61	-	-	62.2	-	1.2	62.5	-	1.5	61.7	-	0.7	61.3	-	0.3	61.8	-	0.8	61.1	-	0.1
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	4.OG	15.65	Zona (A4)	65	60.5	-	-	61.9	-	1.4	62.2	-	1.7	61.4	-	0.9	60.8	-	0.3	61.5	-	1	60.6	-	0.1
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	EG	3.93	Zona (A4)	65	63	-	-	63.7	-	0.7	63.8	-	0.8	63.4	-	0.4	63.3	-	0.3	63.3	-	0.3	63.1	-	0.1
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	1.OG	6.73	Zona (A4)	65	62.2	-	-	63	-	0.8	63.2	-	1	62.7	-	0.5	62.4	-	0.2	62.6	-	0.4	62.1	-	-0.1
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	2.OG	9.53	Zona (A4)	65	61.4	-	-	62.1	-	0.7	62.4	-	1	61.7	-	0.3	61.5	-	0.1	62	-	0.6	61.3	-	-0.1
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	3.OG	12.33	Zona (A4)	65	60.7	-	-	61.7	-	1	62.1	-	1.4	61.2	-	0.5	60.9	-	0.2	61.5	-	0.8	60.6	-	-0.1
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	4.OG	15.13	Zona (A4)	65	60.1	-	-	61.3	-	1.2	61.8	-	1.7	60.7	-	0.6	60.5	-	0.4	61.1	-	1	60.3	-	0.2
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	EG	3.45	Zona (A4)	65	63.1	-	-	63.4	-	0.3	63.4	-	0.3	63.1	-	0	63.2	-	0.1	63.3	-	0.2	63.2	-	0.1
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	1.OG	6.25	Zona (A4)	65	62.2	-	-	62.6	-	0.4	62.7	-	0.5	62.2	-	0	62.4	-	0.2	62.5	-	0.3	62.4	-	0.2
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	2.OG	9.05	Zona (A4)	65	61.3	-	-	62.1	-	0.8	62.2	-	0.9	61.7	-	0.4	61.6	-	0.3	61.7	-	0.4	61.3	-	-
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	3.OG	11.85	Zona (A4)	65	60.6	-	-	61.5	-	0.9	61.5	-	0.9	60.9	-	0.3	60.9	-	0.3	61.1	-	0.5	60.6	-	-
R1 –AVINGUDA (A) - Carrer (B)	4.OG	14.65	Zona (A4)	65	60	-	-	61	-	1	61.2	-	1.2	60.5	-	0.5	60.3	-	0.3	60.7	-	0.7	59.9	-	-
R2 – Escola de primària	EG	3.54	Zona (A4)	65	46.5	-	-	48.8	-	2.3	50.7	-	4.2	48.1	-	1.6	47.9	-	1.4	53.1	-	6.6	47.3	-	0.8
R2 – Escola de primària	1.OG	6.34	Zona (A4)	65	54.2	-	-	56.5	1.5	2.3	57.3	-	3.1	55	-	0.8	55	-	0.8	58.7	-	4.5	54.5	-	0.3
R2 – Escola de primària	EG	3.53	Zona (A4)	65	47.6	-	-	50.4	-	2.8	52.6	-	5	49.9	-	2.3	49	-	1.4	55.2	-	7.6	48.1	-	0.5

					Simulació 00. Estat previ a l'inici de les obres			Simulació 01. Execució d'escaleres mecàniques. Excavació			Simulació 02. Execució d'escaleres mecàniques. Excavació i repicat de murets			Simulació 03. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1 i 2.			Simulació 04. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1, 2 i 3			Simulació 05. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1			Simulació 06. Construcció i excavació de pantalles de vestíbul i sortides 2 i 3		
Receptors Impacte acústic	Pis	Alçada	Zona acústica segons Decret 176/2009 i esborrany Mapa CA	Límits Obj.Q.A. (*)	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.01} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.02} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.03} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 06.
				Ld - Dia	Dia	L _{d.00} - (OQA)	L _{d.00} - L _{d.00}	Dia	L _{d.01} - (OQA)	L _{d.01} - L _{d.00}	Dia	L _{d.02} - (OQA)	L _{d.02} - L _{d.00}	Dia	L _{d.03} - (OQA)	L _{d.03} - L _{d.00}	Dia	L _{d.04} - (OQA)	L _{d.04} - L _{d.00}	Dia	L _{d.05} - (OQA)	L _{d.05} - L _{d.00}	Dia	L _{d.06} - (OQA)	L _{d.06} - L _{d.00}
Epígraf	m	m		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
R2 – Escola de primària	1.OG	6.33	Zona (A4)	65	58.2	3.2	3.2	58.3	3.3	0.1	59.7	-	1.5	57.2	-	-	56.6	-	-	61.2	-	3	55.9	-	-
R2 – Escola de primària	EG	3.47	Zona (A4)	65	45.6	-	-	57	2	11.4	59.1	-	13.5	56.2	-	10.6	54.8	-	9.2	62.7	-	17.1	53.6	-	8
R2 – Escola de primària	1.OG	6.27	Zona (A4)	65	58.4	3.4	3.4	61.5	6.5	3.1	63.2	-	4.8	60.7	-	2.3	59.2	-	0.8	67.2	2.2	8.8	58.3	-	-
R2 – Escola de primària	EG	3.75	Zona (A4)	65	45.5	-	-	54.5	-	9	55.1	-	9.6	51.5	-	6	53.2	-	7.7	64.4	-	18.9	51.2	-	5.7
R2 – Escola de primària	1.OG	6.55	Zona (A4)	65	56.5	1.5	1.5	60.4	5.4	3.9	62.4	-	5.9	59.3	-	2.8	59	-	2.5	69.7	4.7	13.2	58	-	1.5
R2 – Escola de primària	EG	3.75	Zona (A4)	65	43.1	-	-	52.4	-	9.3	53.5	-	10.4	48.8	-	5.7	48.2	-	5.1	62.3	-	19.2	47.5	-	4.4
R2 – Escola de primària	1.OG	6.55	Zona (A4)	65	54.1	-	-	57.8	2.8	3.7	59.7	-	5.6	56.3	-	2.2	56	-	1.9	67.5	2.5	13.4	55.3	-	1.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	1.71	Zona (A4)	65	45.6	-	-	53.5	-	7.9	55.5	-	9.9	50	-	4.4	49.6	-	4	59.2	-	13.6	48.6	-	3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	4.51	Zona (A4)	65	51	-	-	56.5	-	5.5	57.5	-	6.5	50.5	-	-	50.2	-	-	60.2	-	9.2	49.5	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	7.31	Zona (A4)	65	51.7	-	-	56.6	-	4.9	57.6	-	5.9	50.9	-	-	50.4	-	-	60.3	-	8.6	49.8	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.11	Zona (A4)	65	52	-	-	57.1	-	5.1	57.9	-	5.9	52.1	-	0.1	51.7	-	-	60.4	-	8.4	51.2	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	12.91	Zona (A4)	65	52.9	-	-	57.5	-	4.6	58.3	-	5.4	53.2	-	0.3	52.9	-	-	60.5	-	7.6	52.6	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	15.71	Zona (A4)	65	53.9	-	-	57.7	-	3.8	58.4	-	4.5	53.9	-	0	53.7	-	-	60.5	-	6.6	53.4	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	1.72	Zona (A4)	65	50.8	-	-	57.9	-	7.1	59.4	-	8.6	52.8	-	2	52.5	-	1.7	64.4	-	13.6	51.5	-	0.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	4.52	Zona (A4)	65	54.1	-	-	58.1	-	4	59.4	-	5.3	53.4	-	-	53.1	-	-	64.3	-	10.2	52.4	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	7.32	Zona (A4)	65	54.2	-	-	58.2	-	4	59.5	-	5.3	53.7	-	-	53.2	-	-	64.2	-	10	52.6	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.12	Zona (A4)	65	54.4	-	-	58.5	-	4.1	59.8	-	5.4	54.4	-	0	54	-	-	64.2	-	9.8	53.5	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	12.92	Zona (A4)	65	55.2	-	-	58.8	-	3.6	60	-	4.8	55.1	-	-	54.8	-	-	64	-	8.8	54.3	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	15.72	Zona (A4)	65	55.5	-	-	58.8	-	3.3	60	-	4.5	55.2	-	-	55	-	-	63.8	-	8.3	54.5	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	1.88	Zona (A4)	65	57.4	-	-	60.2	-	2.8	62.5	-	5.1	59	-	1.6	58.3	-	0.9	76.6	11.6	19.2	58	-	0.6
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	4.68	Zona (A4)	65	59	-	-	60.8	-	1.8	62.8	-	3.8	59.5	-	0.5	58.9	-	-	76.2	11.2	17.2	58.5	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	7.48	Zona (A4)	65	59.3	-	-	61	-	1.7	63.1	-	3.8	59.8	-	0.5	59.2	-	-	75.7	10.7	16.4	58.8	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.28	Zona (A4)	65	59.4	-	-	61.3	-	1.9	63.3	-	3.9	60.1	-	0.7	59.6	-	0.2	75	10	15.6	59.3	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.08	Zona (A4)	65	59.3	-	-	61.4	-	2.1	63.4	-	4.1	60.2	-	0.9	59.8	-	0.5	74.2	9.2	14.9	59.4	-	0.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	15.88	Zona (A4)	65	59.1	-	-	61.5	-	2.4	63.3	-	4.2	60.3	-	1.2	59.8	-	0.7	73.4	8.4	14.3	59.5	-	0.4
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.08	Zona (A4)	65	60.2	-	-	62.2	-	2	64.9	-	4.7	61.7	-	1.5	60.5	-	0.3	81.2	16.2	21	60.2	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	4.88	Zona (A4)	65	60.7	-	-	62.7	-	2	65.3	0.3	4.6	62	-	1.3	60.9	-	0.2	80.2	15.2	19.5	60.5	-	-
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	7.68	Zona (A4)	65	60.6	-	-	62.9	-	2.3	65.7	0.7	5.1	62.2	-	1.6	61.2	-	0.6	78.9	13.9	18.3	60.9	-	0.3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.48	Zona (A4)	65	60.4	-	-	63	-	2.6	65.8	0.8	5.4	62.4	-	2	61.4	-	1	77.6	12.6	17.2	61.1	-	0.7
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.28	Zona (A4)	65	60	-	-	63.1	-	3.1	65.8	0.8	5.8	62.4	-	2.4	61.5	-	1.5	76.3	11.3	16.3	61.1	-	1.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.08	Zona (A4)	65	59.8	-	-	63.2	-	3.4	66.2	1.2	6.4	62.6	-	2.8	61.6	-	1.8	75.2	10.2	15.4	61.2	-	1.4
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.32	Zona (A4)	65	62.1	-	-	67.5	2.5	5.4	70.1	5.1	8	67.7	2.7	5.6	65.1	0.1	3	83.5	18.5	21.4	63.6	-	1.5
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.12	Zona (A4)	65	62.5	-	-	68.1	3.1	5.6	70.7	5.7	8.2	68.1	3.1	5.6	65.5	0.5	3	82.1	17.1	19.6	64.1	-	1.6
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	7.92	Zona (A4)	65	62.4	-	-	68.1	3.1	5.7	71.9	6.9	9.5	68.1	3.1	5.7	65.7	0.7	3.3	80.5	15.5	18.1	64.6	-	2.2
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.72	Zona (A4)	65	62.2	-	-	68	3	5.8	72.5	7.5	10.3	68.1	3.1	5.9	65.7	0.7	3.5	79.1	14.1	16.9	65.3	0.3	3.1
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.52	Zona (A4)	65	61.9	-	-	67.8	2.8	5.9	72.3	7.3	10.4	67.9	2.9	6	65.7	0.7	3.8	77.8	12.8	15.9	65.3	0.3	3.4
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.32	Zona (A4)	65	61.7	-	-	67.6	2.6	5.9	72.1	7.1	10.4	67.7	2.7	6	65.6	0.6	3.9	76.6	11.6	14.9	65.2	0.2	3.5
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	EG	2.5	Zona (A4)	65	62.5	-	-	71.4	6.4	8.9	73.8	8.8	11.3	71.2	6.2	8.7	66.8	1.8	4.3	82.3	17.3	19.8	64.8	-	2.3
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	1.OG	5.3	Zona (A4)	65	62.8	-	-	71.1	6.1	8.3	74.4	9.4	11.6	70.9	5.9	8.1	67.1	2.1	4.3	80.9	15.9	18.1	65.2	0.2	2.4
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	2.OG	8.1	Zona (A4)	65	62.8	-	-	70.7	5.7	7.9	75.3	10.3	12.5	70.5	5.5	7.7	67.2	2.2	4.4	79.4	14.4	16.6	65.7	0.7	2.9

					Simulació 00. Estat previ a l'inici de les obres			Simulació 01. Execució d'escal·es mecàniques. Excavació			Simulació 02. Execució d'escal·es mecàniques. Excavació i repicat de murets			Simulació 03. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1 i 2.			Simulació 04. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1, 2 i 3			Simulació 05. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1			Simulació 06. Construcció i excavació de pantalles de vestíbul i sortides 2 i 3		
Receptors Impacte acústic	Pis	Alçada	Zona acústica segons Decret 176/2009 i esborrany Mapa CA	Límits Obj.Q.A. (*)	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.01} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.02} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.03} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 06.
				Ld - Dia	Dia	L _{d.00} - (OQA)	L _{d.00} - L _{d.00}	Dia	L _{d.01} - (OQA)	L _{d.01} - L _{d.00}	Dia	L _{d.02} - (OQA)	L _{d.02} - L _{d.00}	Dia	L _{d.03} - (OQA)	L _{d.03} - L _{d.00}	Dia	L _{d.04} - (OQA)	L _{d.04} - L _{d.00}	Dia	L _{d.05} - (OQA)	L _{d.05} - L _{d.00}	Dia	L _{d.06} - (OQA)	L _{d.06} - L _{d.00}
Epígraf	m	m		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	3.OG	10.9	Zona (A4)	65	62.5	-	-	70.1	5.1	7.6	75.7	10.7	13.2	70	5	7.5	67.1	2.1	4.6	78	13	15.5	66.3	1.3	3.8
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	4.OG	13.7	Zona (A4)	65	62.2	-	-	69.6	4.6	7.4	75.1	10.1	12.9	69.5	4.5	7.3	67	2	4.8	76.8	11.8	14.6	66.2	1.2	4
R3-a Avinguda (A) amb Carrer (E)	5.OG	16.5	Zona (A4)	65	62	-	-	69.1	4.1	7.1	75.1	10.1	13.1	69.1	4.1	7.1	66.8	1.8	4.8	75.7	10.7	13.7	66.1	1.1	4.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.87	Zona (B1)	65	63.1	-	-	73.1	8.1	10	78	13	14.9	71.8	6.8	8.7	69.5	4.5	6.4	75.7	10.7	12.6	66	1	2.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.67	Zona (B1)	65	63.4	-	-	72.7	7.7	9.3	79.7	14.7	16.3	71.5	6.5	8.1	69.5	4.5	6.1	75.5	10.5	12.1	66.6	1.6	3.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.47	Zona (B1)	65	63.4	-	-	72	7	8.6	79.8	14.8	16.4	71.1	6.1	7.7	69.2	4.2	5.8	75.1	10.1	11.7	67.4	2.4	4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.27	Zona (B1)	65	63.1	-	-	71.4	6.4	8.3	79.3	14.3	16.2	70.7	5.7	7.6	69	4	5.9	74.7	9.7	11.6	67.4	2.4	4.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.07	Zona (B1)	65	62.9	-	-	70.8	5.8	7.9	78.1	13.1	15.2	70.3	5.3	7.4	68.7	3.7	5.8	74.1	9.1	11.2	67.3	2.3	4.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.87	Zona (B1)	65	62.6	-	-	70.2	5.2	7.6	77.1	12.1	14.5	69.9	4.9	7.3	68.4	3.4	5.8	73.5	8.5	10.9	67.1	2.1	4.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.67	Zona (B1)	65	62.3	-	-	69.8	4.8	7.5	76.1	11.1	13.8	69.6	4.6	7.3	68.1	3.1	5.8	73	8	10.7	67	2	4.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.44	Zona (B1)	65	64	-	-	72	7	8	77.1	12.1	13.1	71.2	6.2	7.2	71.8	6.8	7.8	72.5	7.5	8.5	67.6	2.6	3.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.24	Zona (B1)	65	64.2	-	-	71.8	6.8	7.6	78.9	13.9	14.7	71.3	6.3	7.1	71.5	6.5	7.3	72.5	7.5	8.3	68.1	3.1	3.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	9.04	Zona (B1)	65	64.1	-	-	71.5	6.5	7.4	79.4	14.4	15.3	71.3	6.3	7.2	71.1	6.1	7	72.5	7.5	8.4	68.8	3.8	4.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.84	Zona (B1)	65	63.8	-	-	71.2	6.2	7.4	79	14	15.2	71.2	6.2	7.4	70.6	5.6	6.8	72.3	7.3	8.5	68.7	3.7	4.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.64	Zona (B1)	65	63.5	-	-	70.8	5.8	7.3	78	13	14.5	71	6	7.5	70.1	5.1	6.6	72	7	8.5	68.5	3.5	5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.44	Zona (B1)	65	63.2	-	-	70.5	5.5	7.3	77	12	13.8	70.8	5.8	7.6	69.7	4.7	6.5	71.7	6.7	8.5	68.4	3.4	5.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.24	Zona (B1)	65	62.9	-	-	70.2	5.2	7.3	76.1	11.1	13.2	70.6	5.6	7.7	69.3	4.3	6.4	71.4	6.4	8.5	68.2	3.2	5.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	3.28	Zona (B1)	65	65.4	0.4	0.4	70.3	5.3	4.9	72.8	7.8	7.4	72	7	6.6	70.9	5.9	5.5	69.4	4.4	4	69.1	4.1	3.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	6.08	Zona (B1)	65	65.6	0.6	0.6	70.4	5.4	4.8	73.2	8.2	7.6	72	7	6.4	70.9	5.9	5.3	69.5	4.5	3.9	69.5	4.5	3.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.88	Zona (B1)	65	65.4	0.4	0.4	70.5	5.5	5.1	73.2	8.2	7.8	72	7	6.6	70.7	5.7	5.3	69.4	4.4	4	70	5	4.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.68	Zona (B1)	65	65	-	-	70.4	5.4	5.4	73	8	8	71.9	6.9	6.9	70.5	5.5	5.5	69.2	4.2	4.2	69.8	4.8	4.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.48	Zona (B1)	65	64.6	-	-	70.3	5.3	5.7	72.7	7.7	8.1	71.7	6.7	7.1	70.2	5.2	5.6	69	4	4.4	69.5	4.5	4.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	17.28	Zona (B1)	65	64.2	-	-	70.2	5.2	6	72.3	7.3	8.1	71.5	6.5	7.3	69.9	4.9	5.7	68.6	3.6	4.4	69.3	4.3	5.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	20.08	Zona (B1)	65	63.8	-	-	70	5	6.2	72	7	8.2	71.2	6.2	7.4	69.6	4.6	5.8	68.3	3.3	4.5	69	4	5.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.99	Zona (B1)	65	67.1	2.1	2.1	70.4	5.4	3.3	71.5	6.5	4.4	72	7	4.9	70.5	5.5	3.4	69	4	1.9	69.5	4.5	2.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.79	Zona (B1)	65	66.8	1.8	1.8	70.6	5.6	3.8	71.8	6.8	5	72.1	7.1	5.3	70.5	5.5	3.7	69.1	4.1	2.3	70.1	5.1	3.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.59	Zona (B1)	65	66.2	1.2	1.2	70.6	5.6	4.4	71.9	6.9	5.7	72.1	7.1	5.9	70.3	5.3	4.1	69	4	2.8	70	5	3.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	11.39	Zona (B1)	65	65.6	0.6	0.6	70.6	5.6	5	71.8	6.8	6.2	72	7	6.4	70.1	5.1	4.5	68.8	3.8	3.2	69.9	4.9	4.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	14.19	Zona (B1)	65	64.9	-	-	70.4	5.4	5.5	71.7	6.7	6.8	71.8	6.8	6.9	69.8	4.8	4.9	68.5	3.5	3.6	69.6	4.6	4.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.99	Zona (B1)	65	64.4	-	-	70.3	5.3	5.9	71.5	6.5	7.1	71.6	6.6	7.2	69.5	4.5	5.1	68.2	3.2	3.8	69.4	4.4	5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.79	Zona (B1)	65	63.9	-	-	70.1	5.1	6.2	71.3	6.3	7.4	71.3	6.3	7.4	69.2	4.2	5.3	67.8	2.8	3.9	69.1	4.1	5.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.59	Zona (B1)	65	68.7	3.7	3.7	70.7	5.7	2	71	6	2.3	71.8	6.8	3.1	70.6	5.6	1.9	69	4	0.3	70.1	5.1	1.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.39	Zona (B1)	65	68.3	3.3	3.3	70.8	5.8	2.5	71.1	6.1	2.8	71.8	6.8	3.5	70.4	5.4	2.1	69.1	4.1	0.8	70.2	5.2	1.9
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.19	Zona (B1)	65	67.5	2.5	2.5	70.7	5.7	3.2	71	6	3.5	71.8	6.8	4.3	70	5	2.5	68.9	3.9	1.4	70.1	5.1	2.6
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.99	Zona (B1)	65	66.7	1.7	1.7	70.6	5.6	3.9	70.9	5.9	4.2	71.6	6.6	4.9	69.6	4.6	2.9	68.6	3.6	1.9	69.7	4.7	3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.79	Zona (B1)	65	66	1	1	70.3	5.3	4.3	70.7	5.7	4.7	71.4	6.4	5.4	69.3	4.3	3.3	68.2	3.2	2.2	69.3	4.3	3.3
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.59	Zona (B1)	65	65.4	0.4	0.4	70.1	5.1	4.7	70.4	5.4	5	71.2	6.2	5.8	68.9	3.9	3.5	67.8	2.8	2.4	68.9	3.9	3.5
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.39	Zona (B1)	65	64.9	-	-	69.9	4.9	5	70.2	5.2	5.3	70.9	5.9	6	68.6	3.6	3.7	67.5	2.5	2.6	68.6	3.6	3.7
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	EG	2.5	Zona (B1)	65	68.1	3.1	3.1	70.6	5.6	2.5	70.7	5.7	2.6	71	6	2.9	69.8	4.8	1.7	68.6	3.6	0.5	69.2	4.2	1.1
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	1.OG	5.3	Zona (B1)	65	67.8	2.8	2.8	70.5	5.5	2.7	70.6	5.6	2.8	71.1	6.1	3.3	69.8	4.8	2	68.9	3.9	1.1	69.4	4.4	1.6

					Simulació 00. Estat previ a l'inici de les obres			Simulació 01. Execució d'escaleres mecàniques. Excavació			Simulació 02. Execució d'escaleres mecàniques. Excavació i repicat de murets			Simulació 03. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1 i 2.			Simulació 04. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1, 2 i 3			Simulació 05. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1			Simulació 06. Construcció i excavació de pantalles de vestíbul i sortides 2 i 3		
Receptors Impacte acústic	Pis	Alçada	Zona acústica segons Decret 176/2009 i esborrany Mapa CA	Límits Obj.Q.A. (*)	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.01} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.02} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.03} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 06.
				Ld - Dia	Dia	L _{d.00} - (OQA)	L _{d.00} - L _{d.00}	Dia	L _{d.01} - (OQA)	L _{d.01} - L _{d.00}	Dia	L _{d.02} - (OQA)	L _{d.02} - L _{d.00}	Dia	L _{d.03} - (OQA)	L _{d.03} - L _{d.00}	Dia	L _{d.04} - (OQA)	L _{d.04} - L _{d.00}	Dia	L _{d.05} - (OQA)	L _{d.05} - L _{d.00}	Dia	L _{d.06} - (OQA)	L _{d.06} - L _{d.00}
Epígraf	m	m		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	2.OG	8.1	Zona (B1)	65	67.2	2.2	2.2	70.2	5.2	3	70.3	5.3	3.1	70.9	5.9	3.7	69.3	4.3	2.1	68.4	3.4	1.2	69	4	1.8
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	3.OG	10.9	Zona (B1)	65	66.5	1.5	1.5	70	5	3.5	70.1	5.1	3.6	70.7	5.7	4.2	68.9	3.9	2.4	68	3	1.5	68.5	3.5	2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	4.OG	13.7	Zona (B1)	65	65.9	0.9	0.9	69.7	4.7	3.8	69.8	4.8	3.9	70.4	5.4	4.5	68.5	3.5	2.6	67.5	2.5	1.6	68.1	3.1	2.2
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	5.OG	16.5	Zona (B1)	65	65.3	0.3	0.3	69.4	4.4	4.1	69.5	4.5	4.2	70.1	5.1	4.8	68.2	3.2	2.9	67.1	2.1	1.8	67.7	2.7	2.4
R3-b Avinguda (A) amb Carrer (D)	6.OG	19.3	Zona (B1)	65	64.8	-	-	69.1	4.1	4.3	69.3	4.3	4.5	69.9	4.9	5.1	67.8	2.8	3	66.7	1.7	1.9	67.3	2.3	2.5
R4 Carrer (D)	EG	2.94	Zona (B1)	65	64.4	-	-	69.3	4.3	4.9	69.8	4.8	5.4	70.5	5.5	6.1	67.3	2.3	2.9	69.7	4.7	5.3	67.2	2.2	2.8
R4 Carrer (D)	1.OG	5.74	Zona (B1)	65	64.9	-	-	69.2	4.2	4.3	69.7	4.7	4.8	70.4	5.4	5.5	67.6	2.6	2.7	69.5	4.5	4.6	67.5	2.5	2.6
R4 Carrer (D)	2.OG	8.54	Zona (B1)	65	65	-	-	68.9	3.9	3.9	69.5	4.5	4.5	70.1	5.1	5.1	67.6	2.6	2.6	69.2	4.2	4.2	67.5	2.5	2.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.54	Zona (B1)	65	64.7	-	-	71.6	6.6	6.9	71.9	6.9	7.2	72.7	7.7	8	68.5	3.5	3.8	71.5	6.5	6.8	68.6	3.6	3.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.34	Zona (B1)	65	65.4	0.4	0.4	71.2	6.2	5.8	71.6	6.6	6.2	72.3	7.3	6.9	68.7	3.7	3.3	71.2	6.2	5.8	68.8	3.8	3.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.14	Zona (B1)	65	65.4	0.4	0.4	70.6	5.6	5.2	71.2	6.2	5.8	71.9	6.9	6.5	68.7	3.7	3.3	70.7	5.7	5.3	68.8	3.8	3.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.94	Zona (B1)	65	65.2	0.2	0.2	70.2	5.2	5	71.1	6.1	5.9	71.5	6.5	6.3	68.6	3.6	3.4	70.2	5.2	5	68.6	3.6	3.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.74	Zona (B1)	65	64.9	-	-	69.7	4.7	4.8	70.7	5.7	5.8	71.1	6.1	6.2	68.4	3.4	3.5	69.7	4.7	4.8	68.4	3.4	3.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.54	Zona (B1)	65	64.7	-	-	69.3	4.3	4.6	70.7	5.7	6	70.7	5.7	6	68.2	3.2	3.5	69.3	4.3	4.6	68.1	3.1	3.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.34	Zona (B1)	65	64.4	-	-	68.9	3.9	4.5	70.4	5.4	6	70.3	5.3	5.9	68	3	3.6	68.9	3.9	4.5	67.8	2.8	3.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.14	Zona (B1)	65	64.1	-	-	68.6	3.6	4.5	70.3	5.3	6.2	69.9	4.9	5.8	67.8	2.8	3.7	68.5	3.5	4.4	67.5	2.5	3.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.94	Zona (B1)	65	63.8	-	-	68.3	3.3	4.5	70.1	5.1	6.3	69.6	4.6	5.8	67.6	2.6	3.8	68.1	3.1	4.3	67.2	2.2	3.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.66	Zona (B1)	65	67	2	2	77.7	12.7	10.7	77.7	12.7	10.7	78.2	13.2	11.2	74.2	9.2	7.2	71.7	6.7	4.7	75.9	10.9	8.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.46	Zona (B1)	65	66.6	1.6	1.6	77.5	12.5	10.9	77.6	12.6	11	78	13	11.4	74.1	9.1	7.5	71.5	6.5	4.9	75.6	10.6	9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.26	Zona (B1)	65	66	1	1	77.2	12.2	11.2	77.4	12.4	11.4	77.7	12.7	11.7	73.9	8.9	7.9	71	6	5	75.2	10.2	9.2
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	11.06	Zona (B1)	65	65.4	0.4	0.4	76.8	11.8	11.4	77.1	12.1	11.7	77.3	12.3	11.9	73.6	8.6	8.2	70.4	5.4	5	74.7	9.7	9.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.86	Zona (B1)	65	64.8	-	-	76.4	11.4	11.6	76.8	11.8	12	76.9	11.9	12.1	73.3	8.3	8.5	69.9	4.9	5.1	74.1	9.1	9.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.66	Zona (B1)	65	64.3	-	-	75.9	10.9	11.6	76.3	11.3	12	76.4	11.4	12.1	72.8	7.8	8.5	69.5	4.5	5.2	73.6	8.6	9.3
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.46	Zona (B1)	65	63.9	-	-	75.4	10.4	11.5	75.8	10.8	11.9	75.9	10.9	12	72.4	7.4	8.5	69	4	5.1	73	8	9.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.26	Zona (B1)	65	63.5	-	-	74.8	9.8	11.3	75.3	10.3	11.8	75.3	10.3	11.8	72	7	8.5	68.6	3.6	5.1	72.4	7.4	8.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	25.06	Zona (B1)	65	63.1	-	-	74.3	9.3	11.2	74.8	9.8	11.7	74.8	9.8	11.7	71.6	6.6	8.5	68.3	3.3	5.2	71.8	6.8	8.7
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	EG	2.5	Zona (B1)	65	69.5	4.5	4.5	77.4	12.4	7.9	77.4	12.4	7.9	78.1	13.1	8.6	74.9	9.9	5.4	70.2	5.2	0.7	76	11	6.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	1.OG	5.3	Zona (B1)	65	68.1	3.1	3.1	77.1	12.1	9	77.2	12.2	9.1	77.9	12.9	9.8	74.5	9.5	6.4	69	4	0.9	76.5	11.5	8.4
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	2.OG	8.1	Zona (B1)	65	66.9	1.9	1.9	76.9	11.9	10	76.9	11.9	10	77.5	12.5	10.6	74.2	9.2	7.3	68	3	1.1	76.4	11.4	9.5
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	3.OG	10.9	Zona (B1)	65	65.9	0.9	0.9	76.5	11.5	10.6	76.6	11.6	10.7	77.1	12.1	11.2	73.8	8.8	7.9	67.2	2.2	1.3	75.8	10.8	9.9
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	4.OG	13.7	Zona (B1)	65	65.1	0.1	0.1	76.1	11.1	11	76.1	11.1	11	76.6	11.6	11.5	73.4	8.4	8.3	66.6	1.6	1.5	75.2	10.2	10.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	5.OG	16.5	Zona (B1)	65	64.4	-	-	75.6	10.6	11.2	75.7	10.7	11.3	76.1	11.1	11.7	72.9	7.9	8.5	66.1	1.1	1.7	74.5	9.5	10.1
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	6.OG	19.3	Zona (B1)	65	63.9	-	-	75.1	10.1	11.2	75.2	10.2	11.3	75.6	10.6	11.7	72.5	7.5	8.6	65.7	0.7	1.8	73.9	8.9	10
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	7.OG	22.1	Zona (B1)	65	63.5	-	-	74.6	9.6	11.1	74.7	9.7	11.2	75.1	10.1	11.6	72	7	8.5	65.3	0.3	1.8	73.3	8.3	9.8
R5-a Carrer (D) amb Carrer (C)	8.OG	24.9	Zona (B1)	65	63	-	-	74.1	9.1	11.1	74.2	9.2	11.2	74.6	9.6	11.6	71.6	6.6	8.6	64.9	-	1.9	72.7	7.7	9.7
R5-b Carrer (C)	EG	2.93	Zona (B1)	65	69.3	4.3	4.3	75.6	10.6	6.3	75.6	10.6	6.3	76.5	11.5	7.2	73.7	8.7	4.4	69.6	4.6	0.3	74.6	9.6	5.3
R5-b Carrer (C)	1.OG	5.73	Zona (B1)	65	67.9	2.9	2.9	75.3	10.3	7.4	75.3	10.3	7.4	76.2	11.2	8.3	73.3	8.3	5.4	68.4	3.4	0.5	74.8	9.8	6.9
R5-b Carrer (C)	2.OG	8.53	Zona (B1)	65	66.7	1.7	1.7	75.1	10.1	8.4	75.1	10.1	8.4	75.9	10.9	9.2	72.9	7.9	6.2	67.4	2.4	0.7	74.6	9.6	7.9
R5-b Carrer (C)	3.OG	11.33	Zona (B1)	65	65.7	0.7	0.7	74.8	9.8	9.1	74.8	9.8	9.1	75.5	10.5	9.8	72.5	7.5	6.8	66.6	1.6	0.9	74.6	9.6	8.9
R5-b Carrer (C)	4.OG	14.13	Zona (B1)	65	64.9	-	-	74.4	9.4	9.5	74.5	9.5	9.6	75.1	10.1	10.2	72.1	7.1	7.2	65.9	0.9	1	74.1	9.1	9.2

					Simulació 00. Estat previ a l'inici de les obres			Simulació 01. Execució d'escaleres mecàniques. Excavació			Simulació 02. Execució d'escaleres mecàniques. Excavació i repicat de murets			Simulació 03. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1 i 2.			Simulació 04. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1, 2 i 3			Simulació 05. Construcció de pantalles de vestíbul i sortides d'emergència 1			Simulació 06. Construcció i excavació de pantalles de vestíbul i sortides 2 i 3		
Receptors Impacte acústic	Pis	Alçada	Zona acústica segons Decret 176/2009 i esborrany Mapa CA	Límits Obj.Q.A. (*)	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.01} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.02} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.03} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 00.	L _{d.00} Nivell immissió	Δ límits	Increment respecte estat 06.
				Ld - Dia	Dia	L _{d.00} - (OQA)	L _{d.00} - L _{d.00}	Dia	L _{d.01} - (OQA)	L _{d.01} - L _{d.00}	Dia	L _{d.02} - (OQA)	L _{d.02} - L _{d.00}	Dia	L _{d.03} - (OQA)	L _{d.03} - L _{d.00}	Dia	L _{d.04} - (OQA)	L _{d.04} - L _{d.00}	Dia	L _{d.05} - (OQA)	L _{d.05} - L _{d.00}	Dia	L _{d.06} - (OQA)	L _{d.06} - L _{d.00}
Epígraf	m	m		dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
R6 Carrer (C) - Parc	EG	2.5	Zona (B1)	65	44.7	-	-	63.3	-	18.6	63.5	-	18.8	64.5	-	19.8	62.8	-	18.1	53	-	8.3	63.6	-	18.9
R6 Carrer (C) - Parc	1.OG	5.3	Zona (B1)	65	58.3	-	-	72	7	13.7	72.1	7.1	13.8	72.7	7.7	14.4	70	5	11.7	63.2	-	4.9	71.4	6.4	13.1
R6 Carrer (C) - Parc	2.OG	8.1	Zona (B1)	65	59.1	-	-	72	7	12.9	72.2	7.2	13.1	72.7	7.7	13.6	70.1	5.1	11	63.5	-	4.4	72.7	7.7	13.6
R6 Carrer (C) - Parc	3.OG	10.9	Zona (B1)	65	59.4	-	-	72	7	12.6	72.3	7.3	12.9	72.6	7.6	13.2	70	5	10.6	63.7	-	4.3	72.4	7.4	13
R6 Carrer (C) - Parc	4.OG	13.7	Zona (B1)	65	59.5	-	-	71.8	6.8	12.3	72.1	7.1	12.6	72.4	7.4	12.9	69.9	4.9	10.4	63.7	-	4.2	72	7	12.5
R6 Carrer (C) - Parc	5.OG	16.5	Zona (B1)	65	59.5	-	-	71.6	6.6	12.1	71.9	6.9	12.4	72.2	7.2	12.7	69.6	4.6	10.1	63.7	-	4.2	71.6	6.6	12.1
R6 Carrer (C) - Parc	EG	2.5	Zona (B1)	65	64	-	-	72.3	7.3	8.3	72.4	7.4	8.4	73.2	8.2	9.2	70.5	5.5	6.5	65.5	0.5	1.5	71.2	6.2	7.2
R6 Carrer (C) - Parc	1.OG	5.3	Zona (B1)	65	63.8	-	-	72.3	7.3	8.5	72.4	7.4	8.6	73.1	8.1	9.3	70.5	5.5	6.7	65.3	0.3	1.5	71.6	6.6	7.8
R6 Carrer (C) - Parc	2.OG	8.1	Zona (B1)	65	63.3	-	-	72.2	7.2	8.9	72.3	7.3	9	73	8	9.7	70.3	5.3	7	65	-	1.7	72.7	7.7	9.4
R6 Carrer (C) - Parc	3.OG	10.9	Zona (B1)	65	62.7	-	-	72.1	7.1	9.4	72.1	7.1	9.4	72.8	7.8	10.1	70.1	5.1	7.4	64.6	-	1.9	72.4	7.4	9.7
R6 Carrer (C) - Parc	4.OG	13.7	Zona (B1)	65	62.1	-	-	71.8	6.8	9.7	71.9	6.9	9.8	72.6	7.6	10.5	69.9	4.9	7.8	64.3	-	2.2	72	7	9.9
R6 Carrer (C) - Parc	5.OG	16.5	Zona (B1)	65	61.6	-	-	71.6	6.6	10	71.7	6.7	10.1	72.3	7.3	10.7	69.6	4.6	8	63.9	-	2.3	71.6	6.6	10
R7 - vies - zona soroll	EG	1.15	-	65	67.5	-	-	69.4	-	1.9	69.5	-	2	67.9	-	0.4	67.8	-	0.3	67.9	67.9	0.4	67.7	-	0.2

En relació a la zonificació acústica del barri, sector obres de l'intercanviador, l'Ajuntament ha aportat la següent classificació, segons l'esborrany de mapa de capacitat acústica de què es disposa actualment:

- Zona (A4) Predomini de sòl d'ús residencial (L dia i vespre: 65 dB(A), i Lnit: 55 dB(A)): Avinguda (A), Carrer (B), Carrer (E) (en aquesta zona queda circumscrit l'escola de primària)
- Zona (B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents (L dia i vespre: 65 dB(A), i Lnit: 55 dB(A)): Carrer (D), Carrer (C).

(*) Els valors límit per les zones A4 i B2, segons classificació aportada ja inclouen els 'Valors d'atenció', que segons Decret 176/2009 es tenen en consideració en zones urbanitzades existents i per aquests usos de sòl (A4) i (B2), havent incrementat el valor límit d'immissió de la taula anterior en 5 dB(A).