

Zajforgalmi adatok melléklet

Közút forgalmi adatok – Jelenleg (2013)

Közvetlen hatásterület								
Út neve	Szakasz		I. kat.		II kat.		III kat.	
	Eleje	Vége	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
			db/napszak					
Etele út	Fehérvári út	Tétényi út	14168	1232	325	33	484	49
Etele út	Tétényi út	Bártfai út	5185	450	248	24	373	37
Etele út	Bártfai út	Hadak útja	3821	332	248	25	374	38
Etele út	Hadak útja	Etele tér	3064	266	317	32	476	48
Közvetett hatásterület								
Út neve	Szakasz		I. kat.		II kat.		III kat.	
	Eleje	Vége	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
			db/napszak					
Hengermalom út	Szerémi út	Fehérvári út	15496	1347	261	25	387	38
Tétényi út	Etele út	Major utca	5785	503	160	17	239	25
Tétényi út	Major út	Andor utca	5426	471	161	17	243	25
Hadak útja	Etele út	Gyergyótölgyes u.	3082	268	77	7	118	11
Gyergyótölgyes u.	-	-	2630	228	192	24	288	36
Somogyi út	Gyergyótölgyes u.	Etele út	2819	245	25	2	38	4

Közút forgalmi adatok – Távlát (2028), megvalósulási állapot

Közvetlen hatásterület								
Út neve	Szakasz		I. kat.		II kat.		III kat.	
	Eleje	Vége	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
			db/napszak					
Etele út	Fehérvári út	Tétényi út	12398	1078	321	33	481	49
Etele út	Tétényi út	Bártfai út	5563	484	244	25	370	37
Etele út	Bártfai út	Hadak útja	4039	351	245	25	372	38
Etele út	Hadak útja	Etele tér	2343	204	310	32	469	48
Közvetett hatásterület								
Út neve	Szakasz		I. kat.		II kat.		III kat.	
	Eleje	Vége	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
			db/napszak					
Hengermalom út	Szerémi út	Fehérvári út	14854	1292	259	25	384	38
Tétényi út	Etele út	Major utca	9186	799	160	17	239	26
Tétényi út	Major út	Andor utca	8823	767	162	17	244	26
Hadak útja	Etele út	Gyergyótölgyes u.	4202	365	80	8	125	12
Gyergyótölgyes u.	-	-	3433	299	194	25	37	291
Somogyi út	Gyergyótölgyes u.	Etele út	2670	232	23	3	34	4

Zajforgalmi adatok melléklet

Közút forgalmi adatok – Távlat (2028), referencia állapot

Közvetlen hatásterület								
Út neve	Szakasz		I. kat.		II kat.		III kat.	
	Eleje	Vége	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
			db/napszak					
Etele út	Fehérvári út	Tétényi út	15707	1365	326	33	486	49
Etele út	Tétényi út	Bártfai út	6361	553	248	25	374	37
Etele út	Bártfai út	Hadak útja	4715	410	249	25	375	38
Etele út	Hadak útja	Etele tér	3312	288	318	32	477	48
Közvetett hatásterület								
Út neve	Szakasz		I. kat.		II kat.		III kat.	
	Eleje	Vége	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
			db/napszak					
Hengermalom út	Szerémi út	Fehérvári út	16909	1470	262	25	388	38
Tétényi út	Etele út	Major utca	6838	594	160	17	239	25
Tétényi út	Major út	Andor utca	6440	560	161	17	244	25
Hadak útja	Etele út	Gyergyó-tölgyes u.	3953	343	77	7	119	11
Gyergyótölgyes u.	-	-	2893	251	192	24	289	36
Somogyi út	Gyergyó-tölgyes u.	Etele út	3088	268	26	2	38	4

Villamos forgalmi adatok – Jelenleg

Út neve	Villamos típus	Nappal	Éjjel
		db/napszak	
Vasút utca	ICS	451	62

Villamos forgalmi adatok – Távlat (2028), referencia állapot

Út neve	Villamos típus	Nappal	Éjjel
		db/napszak	
Vasút utca	Tátra (2 kocsis)	184	25
	ICS	411	56
	35 m-es új villamos	109	16

Villamos forgalmi adatok – Távlat (2028), megvalósulási állapot

„A” változat

Út neve	Villamos típus	Nappal	Éjjel
		db/napszak	
Etele út	Tátra (3 kocsis)	260	152
	Combino	-	56

Zajforgalmi adatok melléklet

„B” változat

Út neve	Villamos típus	Nappal	Éjjel
		db/napszak	
Etele út	Tátra (3 kocsis)	260	152
	Combino	-	56
Somogyi út	Tatra (2 kocsis)	246	33
	35 m-es új villamos	129	18









**1-es villamos meghosszbitása
az Etele térig
EVD**

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól
származó zajterhelés vizsgálata
Jelenleg

Z1-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre
nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés
nappal/éjjel dB(A)

XI. kerület

Somogyi út 30.

1	48,0	40,7
2	48,6	41,2
3	49,1	41,7

Etele út 73.

1	59,5	52,2
2	59,9	52,6
3	60,0	52,6
4	59,8	52,5
5	59,7	52,3
6	59,4	52,1
7	59,1	51,8
8	58,9	51,5
9	58,6	51,3
10	58,3	51,0

Etele út 69.

1	63,1	55,8
2	62,9	55,6
3	62,5	55,2
4	62,1	54,8
5	61,6	54,3
6	61,2	53,9
7	60,7	53,4
8	60,3	53,0
9	60,0	52,7
10	59,6	52,3

Etele út 65.

1	63,4	56,1
2	63,2	55,9
3	62,9	55,6
4	62,5	55,2
5	62,0	54,7
6	61,6	54,3
7	61,2	53,9
8	60,9	53,6
9	60,5	53,2
10	60,2	52,9

Etele út 63.

1	63,3	56,0
2	63,1	55,8
3	62,8	55,4
4	62,3	55,0
5	61,9	54,6
6	61,5	54,1
7	61,1	53,7
8	60,7	53,4
9	60,3	53,0
10	60,0	52,7

Etele út 71.

1	63,2	55,9
2	63,0	55,7
3	62,6	55,3
4	62,1	54,8
5	61,6	54,3
6	61,2	53,9
7	60,7	53,4
8	60,3	53,0
9	59,9	52,6
10	59,6	52,3

Etele út 67.

1	63,2	55,9
2	63,0	55,7
3	62,6	55,3
4	62,2	54,9
5	61,7	54,4
6	61,3	54,0
7	60,8	53,5
8	60,4	53,1
9	60,1	52,8
10	59,7	52,4

Hadak útja 2.

1	44,4	37,1
2	44,6	37,3
3	44,9	37,6
4	45,2	37,8
5	45,4	38,1
6	45,7	38,3
7	45,9	38,6
8	46,1	38,8
9	46,4	39,1
10	46,6	39,3
11	46,9	39,5
12	47,1	39,8
13	47,4	40,1
14	47,8	40,5
15	48,2	40,9

Hadak útja 2.

1	44,3	36,9
2	44,5	37,2
3	44,8	37,4
4	45,1	37,7
5	45,3	38,0
6	45,6	38,3
7	45,9	38,6
8	46,2	38,9
9	46,6	39,2
10	47,0	39,6
11	47,4	40,1
12	48,0	40,7
13	48,6	41,3
14	49,4	42,1
15	50,2	42,8

Etele út 60/a

1	50,9	43,5
2	51,3	43,9
3	51,7	44,3
4	52,1	44,7
5	52,5	45,1
6	52,8	45,5
7	53,2	45,9
8	53,6	46,3
9	53,9	46,6
10	54,2	46,8

Somogyi út 29/b

1	48,4	41,0
2	48,9	41,5
3	49,5	42,1

VIBROCOMP KFT
BUDAPEST

H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu

SoundPLAN 7.2

Lépték 1:1500

0 10 20 40 60 m



Somogyi út 29/b (D)

1	60,7	53,1
2	60,5	53,0
3	60,2	52,7

Somogyi út 29/b (K)

1	63,4	55,8
2	63,6	56,0
3	63,2	55,7

Somogyi út 25.

1	63,8	56,2
2	63,5	55,9
3	63,1	55,5
4	62,6	55,0
5	62,1	54,5

Somogyi út 19.

1	63,5	55,9
2	63,3	55,7
3	62,9	55,3
4	62,5	54,9

Somogyi út 9.

1	63,1	55,5
2	63,3	55,7
3	63,1	55,5
4	62,7	55,1
5	62,2	54,6

Somogyi út

Somogyi út 30.

1	60,4	52,8
2	60,7	53,1
3	60,8	53,2

Somogyi út 26.

1	61,3	53,7
2	61,6	54,0
3	61,7	54,1

Somogyi út 18.

1	61,2	53,6
2	61,5	53,9
3	61,6	54,0
4	61,5	53,9

Somogyi út 12.

1	59,7	52,1
2	61,1	53,5
3	61,4	53,8
4	61,5	53,9
5	61,4	53,8

Somogyi út 8.

1	59,0	51,4
2	60,6	53,0
3	60,8	53,2
4	60,7	53,1

Etele út 73.

1	59,7	52,4
2	60,2	52,8
3	60,2	52,9
4	60,2	52,8
5	60,0	52,7
6	59,8	52,4
7	59,5	52,2
8	59,2	51,9
9	59,0	51,6
10	58,7	51,4

Somogyi út 22.

1	59,7	52,1
2	61,2	53,6
3	61,5	53,9
4	61,6	54,0

Somogyi út 15/a

1	63,1	55,5
2	63,4	55,8
3	63,2	55,6
4	62,8	55,2
5	62,4	54,8

XI. kerület







1-es villamos meghosszabbítása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata Jelenleg, Somogyi út

Z10-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)
-  Villamos

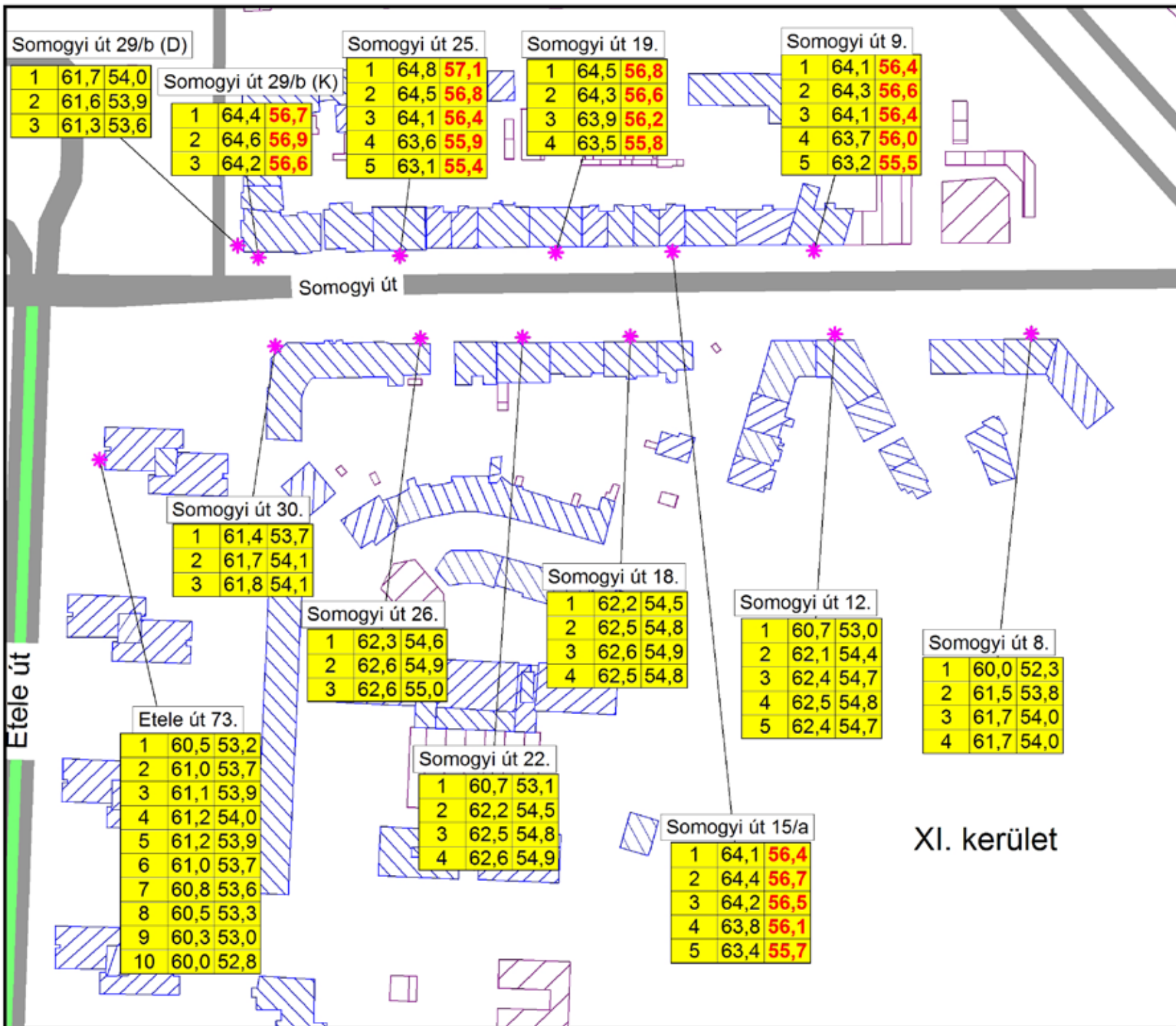


H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:1300
0 5 10 20 30 m





1-es villamos meghosszabbítása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata
Távlat referencia, Somogyi út

Z11-KN. Ábra

Jelmagyarázat

- Védendő épület
- Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
- Iskola
- Kórház
- Óvoda
- Utak
- Imisszió helye
- Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)
- Villamos

XI. kerület

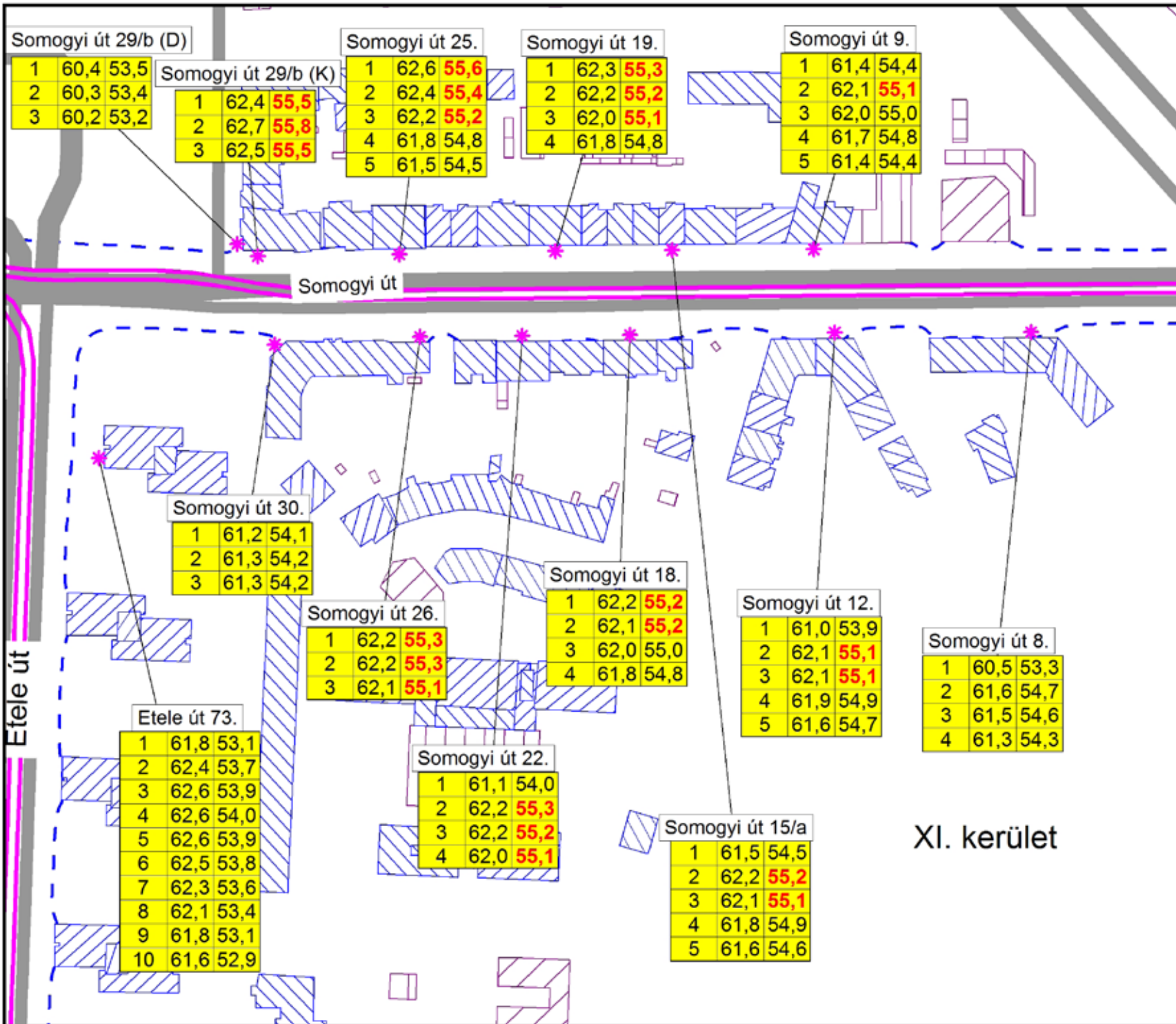


H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:1300
0 5 10 20 30 m





1-es villamos meghosszabbítása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata "B" változat, távlat, Somogyi út

Z12-KN. Ábra

Jelmagyarázat

- Védendő épület
- Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
- Iskola
- Kórház
- Óvoda
- Utak
- Imisszió helye
- Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)
- Villamos
- Határvonal

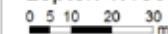
XI. kerület



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:1300










**1-es villamos meghosszabbítása
az Etele térig
EVD**

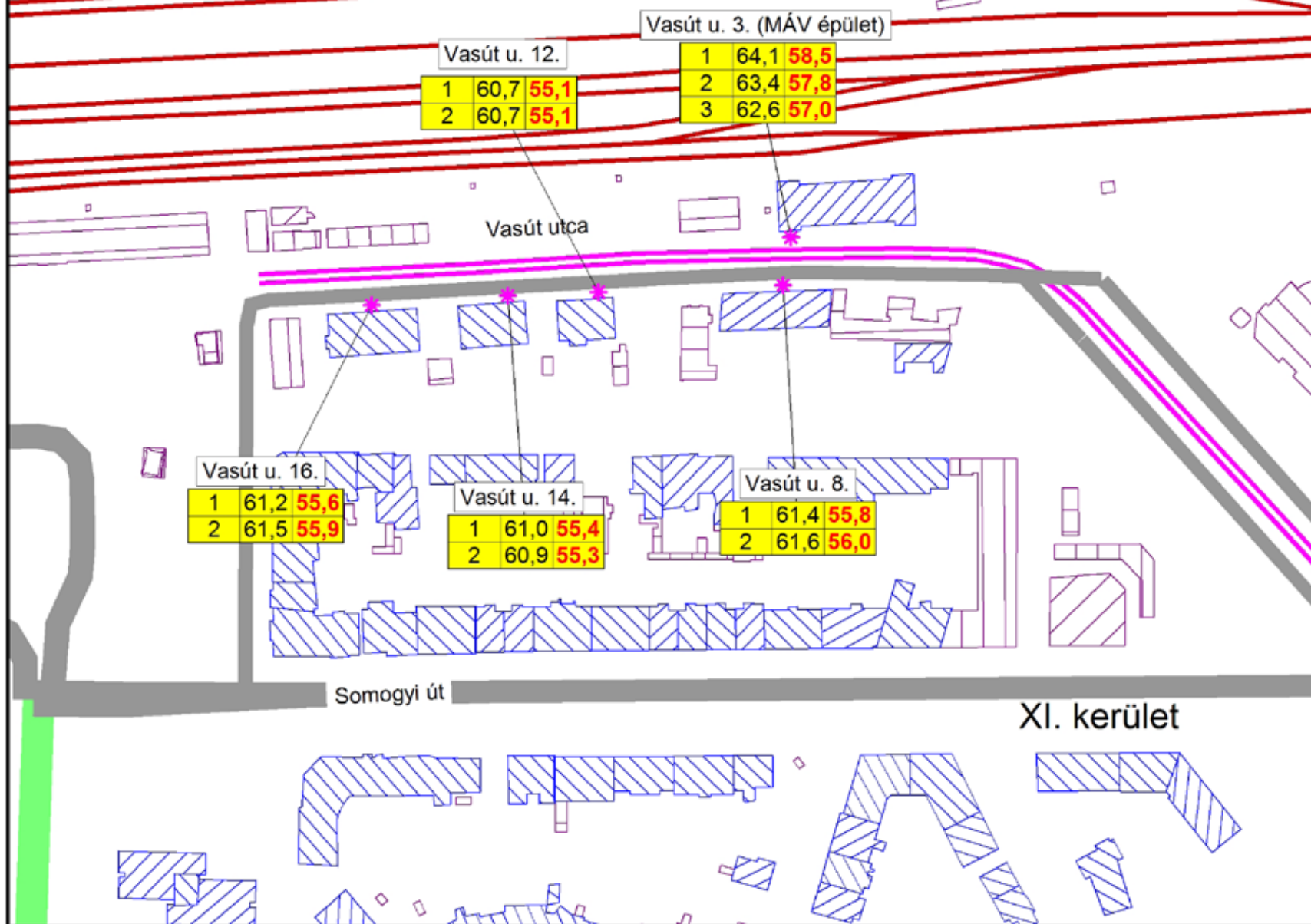
Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól
származó zajterhelés vizsgálata
Jelenleg, Vasút utca

Z13-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre
nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés
nappal/éjjel dB(A)
-  Villamos
-  Vasút



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:1300
0 5 10 20 30
m










1-es villamos meghosszabbítása
az Etele térig
EVD

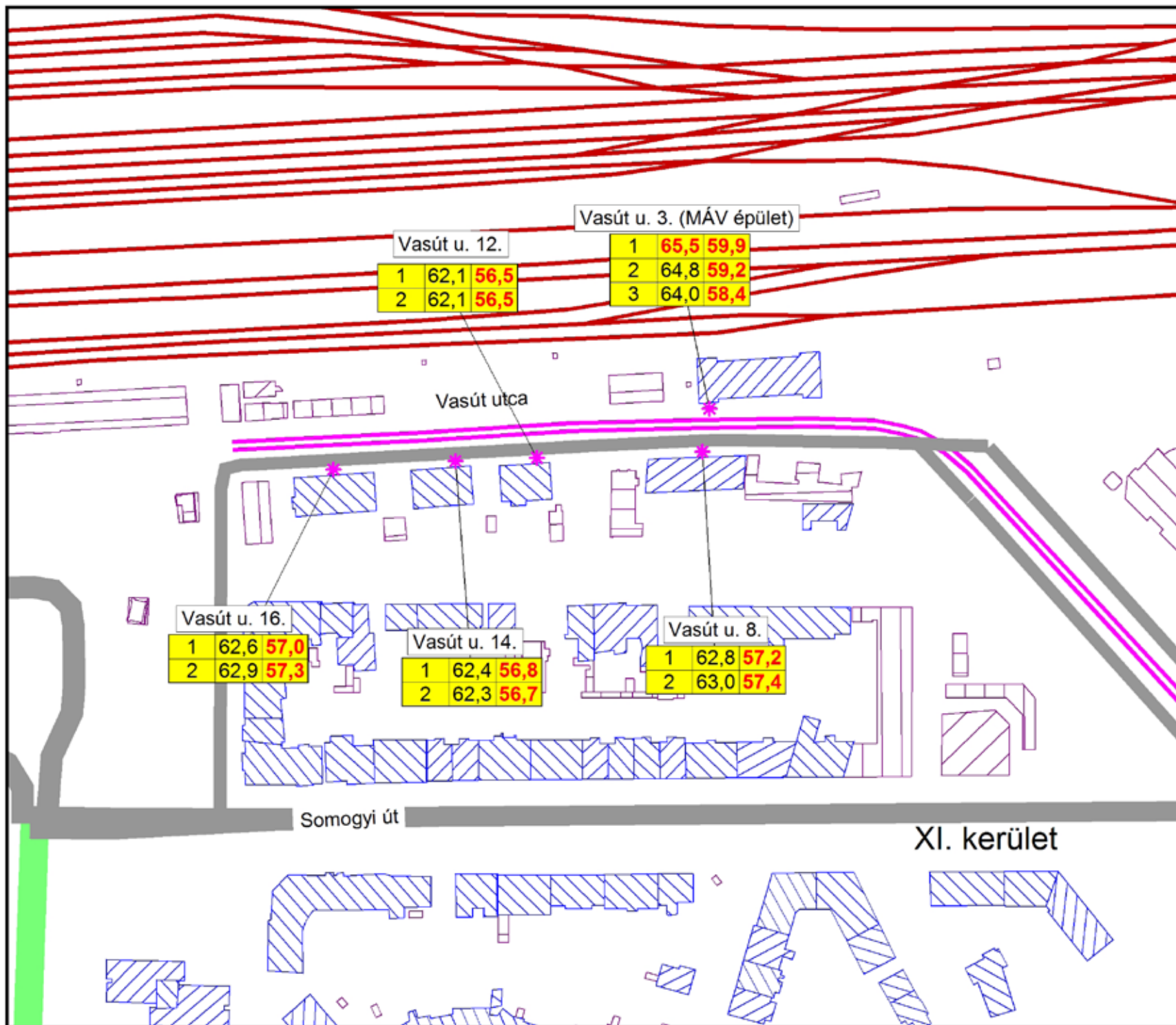
Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól
származó zajterhelés vizsgálata
Referencia, Vasút utca

Z14-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre
nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés
nappal/éjjel dB(A)
-  Villamos
-  Vasút



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:1300
0 5 10 20 30
m



**1-es villamos meghosszabbítása
az Etele térig
EVD**

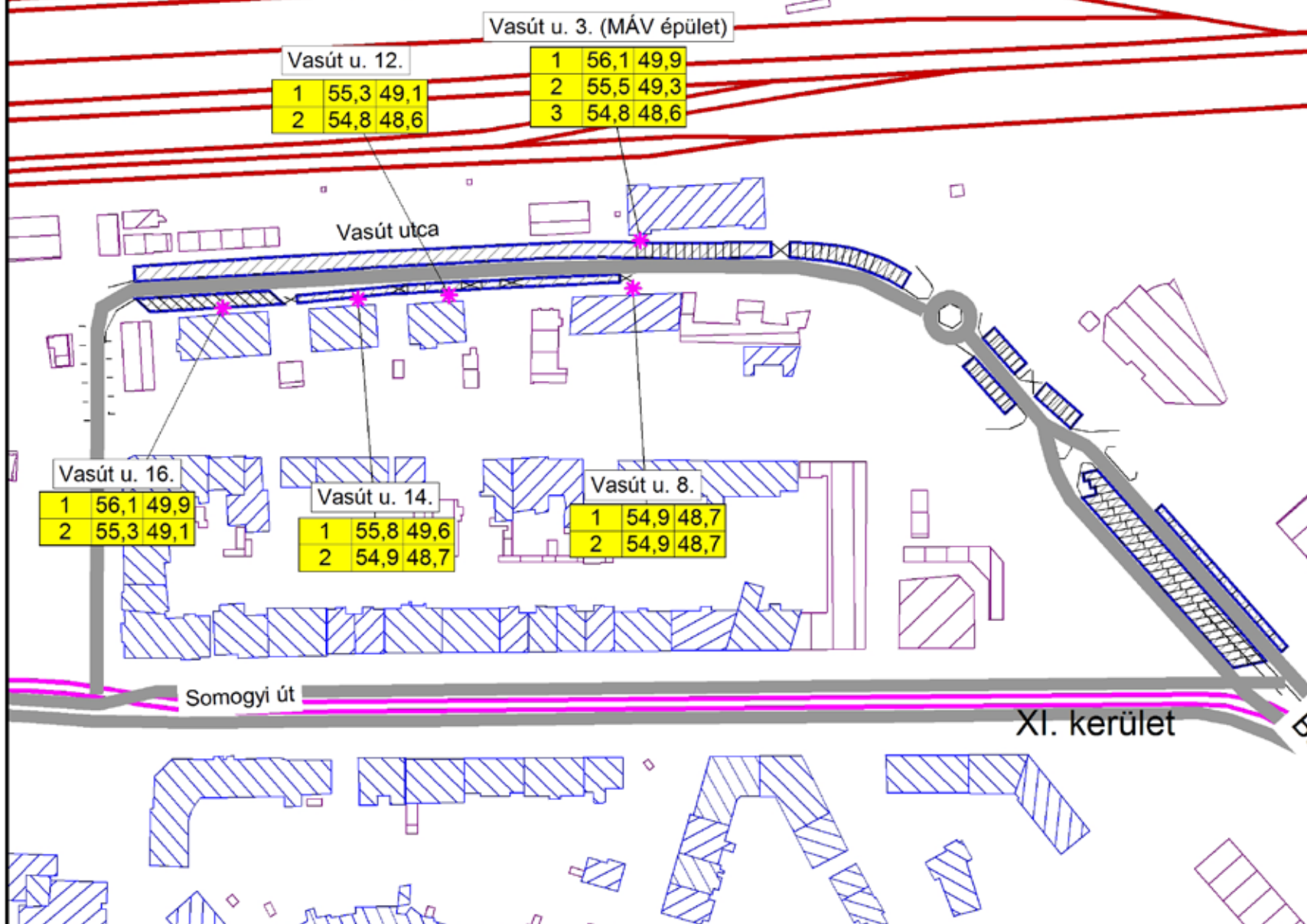
Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól
származó zajterhelés vizsgálata
Tásvlat, "B" változat, Vasút utca

Z15-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre
nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés
nappal/éjjel dB(A)
-  Villamos
-  Vasút
-  P+R parkoló



VIBROCOMP KFT
BUDAPEST

H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu

SoundPLAN 7.2

Lépték 1:1300
0 5 10 20 30
m



XI. kerület









1-es villamos meghosszabbítása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata Jelenleg

Z2-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)

Etele út 54/a

1	52,6	45,2
2	53,1	45,7
3	53,6	46,2
4	54,0	46,7
5	54,5	47,1
6	55,0	47,6
7	55,4	48,0
8	55,7	48,3
9	55,9	48,5
10	56,0	48,6

Etele út 44/a

1	53,1	45,7
2	53,6	46,2
3	54,1	46,7
4	54,5	47,1
5	55,0	47,6
6	55,4	48,0
7	55,8	48,4
8	56,1	48,7
9	56,3	48,9
10	56,4	49,0

Etele út 34/a

1	53,2	45,8
2	53,7	46,3
3	54,2	46,8
4	54,7	47,3
5	55,2	47,8
6	55,7	48,3
7	56,1	48,7
8	56,5	49,0
9	56,6	49,2
10	56,8	49,3

Tétényi út 40/b

1	64,1	56,6
2	65,5	58,0
3	65,7	58,2
4	65,6	58,1
5	65,4	57,9
6	65,1	57,6
7	64,8	57,3
8	64,5	57,0
9	64,2	56,7
10	63,9	56,4

Etele út 32/b

1	68,0	60,5
2	67,8	60,3
3	67,4	59,9
4	67,0	59,6
5	66,6	59,1
6	66,3	58,8
7	65,9	58,4
8	65,5	58,0
9	65,2	57,7
10	64,9	57,4

Etele út

Tétényi út

Etele út 34/a

1	51,0	43,6
2	51,6	44,1
3	52,1	44,6
4	52,6	45,1
5	53,1	45,6
6	53,6	46,1
7	54,0	46,6
8	54,4	47,0
9	54,6	47,2
10	54,9	47,4

Etele út 32/c

1	67,5	60,0
2	67,3	59,8
3	66,8	59,3
4	66,4	58,9
5	65,9	58,4
6	65,4	57,9
7	65,0	57,5
8	64,6	57,1
9	64,2	56,7
10	63,8	56,3



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:1500



XI. kerület

1-es villamos meghosszabbítása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata Jelenleg

Z3-KN. Ábra

Jelmagyarázat

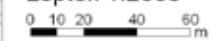
-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Villamos
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
 Tel: +36 1 310 7292
 Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:2000



XI. kerület

1-es villamos meghosszbitása az Etele térig EVD

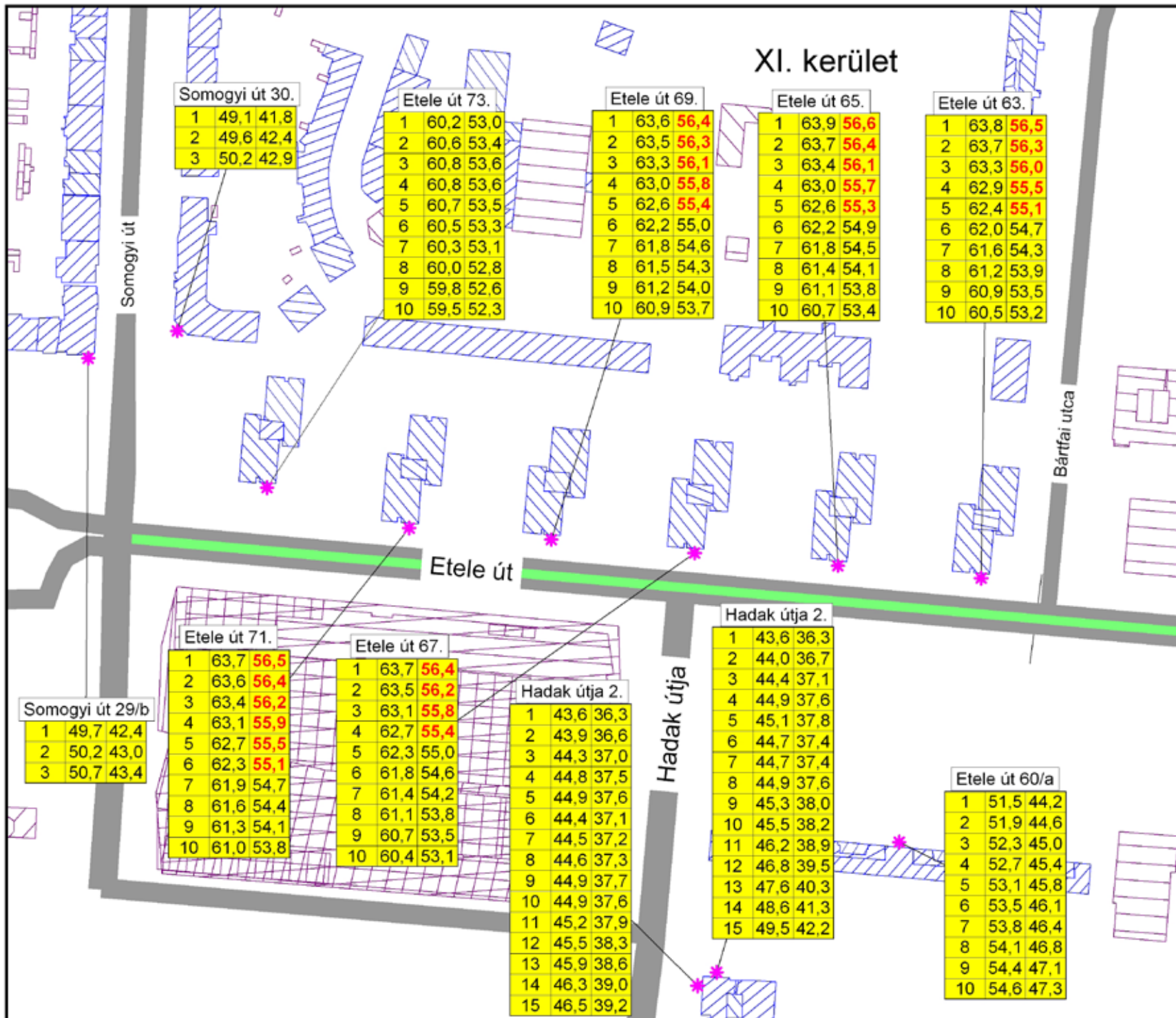
Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata
Távtlat referencia

Z4-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)



Somogyi út 30.

1	49,1	41,8
2	49,6	42,4
3	50,2	42,9

Etele út 73.

1	60,2	53,0
2	60,6	53,4
3	60,8	53,6
4	60,8	53,6
5	60,7	53,5
6	60,5	53,3
7	60,3	53,1
8	60,0	52,8
9	59,8	52,6
10	59,5	52,3

Etele út 69.

1	63,6	56,4
2	63,5	56,3
3	63,3	56,1
4	63,0	55,8
5	62,6	55,4
6	62,2	55,0
7	61,8	54,6
8	61,5	54,3
9	61,2	54,0
10	60,9	53,7

Etele út 65.

1	63,9	56,6
2	63,7	56,4
3	63,4	56,1
4	63,0	55,7
5	62,6	55,3
6	62,2	54,9
7	61,8	54,5
8	61,4	54,1
9	61,1	53,8
10	60,7	53,4

Etele út 63.

1	63,8	56,5
2	63,7	56,3
3	63,3	56,0
4	62,9	55,5
5	62,4	55,1
6	62,0	54,7
7	61,6	54,3
8	61,2	53,9
9	60,9	53,5
10	60,5	53,2

Somogyi út 29/b

1	49,7	42,4
2	50,2	43,0
3	50,7	43,4

Etele út 71.

1	63,7	56,5
2	63,6	56,4
3	63,4	56,2
4	63,1	55,9
5	62,7	55,5
6	62,3	55,1
7	61,9	54,7
8	61,6	54,4
9	61,3	54,1
10	61,0	53,8

Etele út 67.

1	63,7	56,4
2	63,5	56,2
3	63,1	55,8
4	62,7	55,4
5	62,3	55,0
6	61,8	54,6
7	61,4	54,2
8	61,1	53,8
9	60,7	53,5
10	60,4	53,1

Hádkút útja 2.

1	43,6	36,3
2	43,9	36,6
3	44,3	37,0
4	44,8	37,5
5	44,9	37,6
6	44,4	37,1
7	44,5	37,2
8	44,6	37,3
9	44,9	37,7
10	44,9	37,6
11	45,2	37,9
12	45,5	38,3
13	45,9	38,6
14	46,3	39,0
15	46,5	39,2

Hádkút útja 2.

1	43,6	36,3
2	44,0	36,7
3	44,4	37,1
4	44,9	37,6
5	45,1	37,8
6	44,7	37,4
7	44,7	37,4
8	44,9	37,6
9	45,3	38,0
10	45,5	38,2
11	46,2	38,9
12	46,8	39,5
13	47,6	40,3
14	48,6	41,3
15	49,5	42,2

Etele út 60/a

1	51,5	44,2
2	51,9	44,6
3	52,3	45,0
4	52,7	45,4
5	53,1	45,8
6	53,5	46,1
7	53,8	46,4
8	54,1	46,8
9	54,4	47,1
10	54,6	47,3



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:1500
0 10 20 40 60 m



XI. kerület









1-es villamos meghosszbitása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata
Távtlat referencia

Z5-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)

Etele út 54/a

1	53,1	45,7
2	53,6	46,2
3	54,1	46,7
4	54,6	47,2
5	55,0	47,6
6	55,5	48,1
7	56,0	48,6
8	56,3	48,9
9	56,4	49,0
10	56,6	49,2

Etele út 44/a

1	53,7	46,3
2	54,2	46,8
3	54,7	47,2
4	55,1	47,7
5	55,5	48,1
6	56,0	48,6
7	56,4	49,0
8	56,7	49,3
9	56,9	49,5
10	57,0	49,6

Etele út 34/a

1	53,8	46,3
2	54,3	46,8
3	54,8	47,3
4	55,3	47,8
5	55,7	48,3
6	56,2	48,8
7	56,7	49,2
8	57,0	49,6
9	57,2	49,7
10	57,3	49,8

Tétényi út 40/b

1	64,5	57,0
2	65,9	58,4
3	66,1	58,6
4	66,0	58,5
5	65,8	58,3
6	65,5	58,0
7	65,3	57,8
8	64,9	57,4
9	64,6	57,1
10	64,3	56,8

Etele út 32/b

1	68,4	60,9
2	68,2	60,7
3	67,9	60,4
4	67,5	60,0
5	67,1	59,6
6	66,7	59,2
7	66,3	58,8
8	65,9	58,4
9	65,6	58,1
10	65,3	57,8

Etele út

Tétényi út

Etele út 34/a

1	51,6	44,1
2	52,1	44,6
3	52,6	45,1
4	53,1	45,6
5	53,6	46,1
6	54,1	46,6
7	54,5	47,1
8	54,9	47,5
9	55,1	47,7
10	55,4	47,9

Etele út 32/c

1	67,9	60,5
2	67,7	60,2
3	67,3	59,8
4	66,8	59,3
5	66,3	58,8
6	65,8	58,3
7	65,4	57,9
8	65,0	57,5
9	64,6	57,1
10	64,2	56,7

VIBROCOMP KFT
BUDAPEST

H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu

SoundPLAN 7.2

Lépték 1:1500

0 10 20 40 60 m



XI. kerület



1-es villamos meghosszbitása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata
Távtlat referencia

Z6-KN. Ábra

Jelmagyarázat

- Védendő épület
- Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
- Iskola
- Kórház
- Óvoda
- Utak
- Villamos
- Imisszió helye
- Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:2000



XI. kerület

1-es villamos meghosszbitása az Etele térig EVD

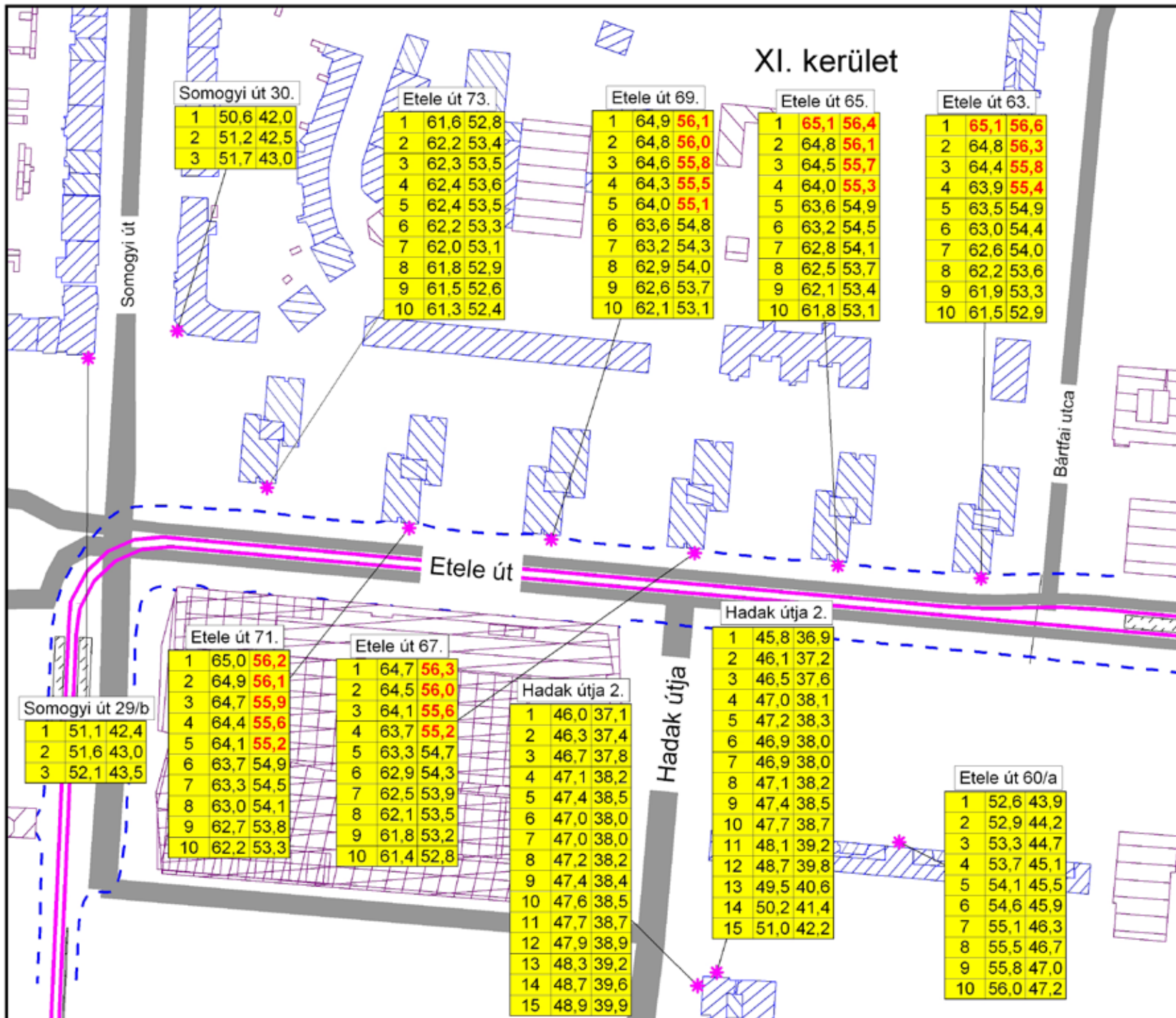
Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata
Távtlat A változat

Z7-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Peron
-  Villamos
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)
-  Közvetlen hatásterület (55 dB)



Somogyi út 30.

1	50,6	42,0
2	51,2	42,5
3	51,7	43,0

Etele út 73.

1	61,6	52,8
2	62,2	53,4
3	62,3	53,5
4	62,4	53,6
5	62,4	53,5
6	62,2	53,3
7	62,0	53,1
8	61,8	52,9
9	61,5	52,6
10	61,3	52,4

Etele út 69.

1	64,9	56,1
2	64,8	56,0
3	64,6	55,8
4	64,3	55,5
5	64,0	55,1
6	63,6	54,8
7	63,2	54,3
8	62,9	54,0
9	62,6	53,7
10	62,1	53,1

Etele út 65.

1	65,1	56,4
2	64,8	56,1
3	64,5	55,7
4	64,0	55,3
5	63,6	54,9
6	63,2	54,5
7	62,8	54,1
8	62,5	53,7
9	62,1	53,4
10	61,8	53,1

Etele út 63.

1	65,1	56,6
2	64,8	56,3
3	64,4	55,8
4	63,9	55,4
5	63,5	54,9
6	63,0	54,4
7	62,6	54,0
8	62,2	53,6
9	61,9	53,3
10	61,5	52,9

Etele út 71.

1	65,0	56,2
2	64,9	56,1
3	64,7	55,9
4	64,4	55,6
5	64,1	55,2
6	63,7	54,9
7	63,3	54,5
8	63,0	54,1
9	62,7	53,8
10	62,2	53,3

Etele út 67.

1	64,7	56,3
2	64,5	56,0
3	64,1	55,6
4	63,7	55,2
5	63,3	54,7
6	62,9	54,3
7	62,5	53,9
8	62,1	53,5
9	61,8	53,2
10	61,4	52,8

Hadak útja 2.

1	46,0	37,1
2	46,3	37,4
3	46,7	37,8
4	47,1	38,2
5	47,4	38,5
6	47,0	38,0
7	47,0	38,0
8	47,2	38,2
9	47,4	38,4
10	47,6	38,5
11	47,7	38,7
12	47,9	38,9
13	48,3	39,2
14	48,7	39,6
15	48,9	39,9

Hadak útja 2.

1	45,8	36,9
2	46,1	37,2
3	46,5	37,6
4	47,0	38,1
5	47,2	38,3
6	46,9	38,0
7	46,9	38,0
8	47,1	38,2
9	47,4	38,5
10	47,7	38,7
11	48,1	39,2
12	48,7	39,8
13	49,5	40,6
14	50,2	41,4
15	51,0	42,2

Etele út 60/a

1	52,6	43,9
2	52,9	44,2
3	53,3	44,7
4	53,7	45,1
5	54,1	45,5
6	54,6	45,9
7	55,1	46,3
8	55,5	46,7
9	55,8	47,0
10	56,0	47,2

Somogyi út 29/b

1	51,1	42,4
2	51,6	43,0
3	52,1	43,5



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:1500
0 10 20 40 60 m



XI. kerület

1-es villamos meghosszabbítása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata Táviat A változat

Z8-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Peron
-  Villamos
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)
-  Közvetlen hatásterület (55 dB)

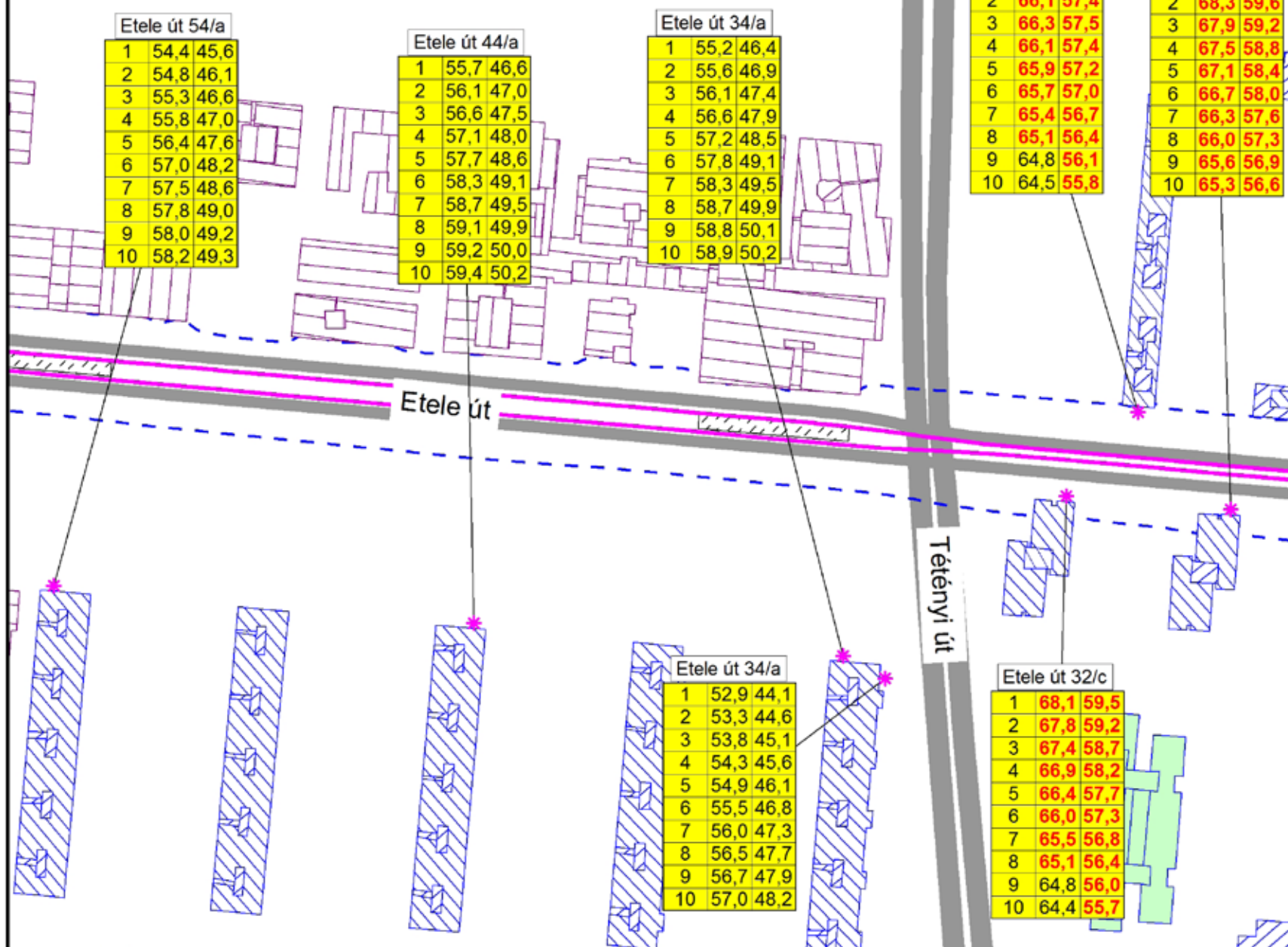
VIBROCOMP KFT
BUDAPEST

H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu

 SoundPLAN 7.2

Lépték 1:1500

0 10 20 40 60 m



XI. kerület

1-es villamos meghosszabbítása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közúti forgalomtól és villamostól származó zajterhelés vizsgálata
Távtlat A változat

Z9-KN. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Peron
-  Villamos
-  Imisszió helye
-  Zajterhelés nappal/éjjel dB(A)
-  Közvetlen hatásterület (55 dB)



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:2000
0 10 20 40 60
m















1-es villamos meghosszbitása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közvetlen és közvetett hatásterület "A" változat

ZH1. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Peron
-  Villamos
-  Közvetlen hatásterület
-  Közvetett hatásterület



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
 Tel: +36 1 310 7292
 Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:1500



XI. kerület











1-es villamos meghosszabbítása
az Etele térig
EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közvetlen és közvetett
hatásterület
"A" változat

ZH2. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre
nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Peron
-  Villamos
-  Közvetlen hatásterület
-  Közvetett hatásterület

Etele út

Tétényi út

VIBROCOMP KFT
BUDAPEST

H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



SoundPLAN 7.2

Lépték 1:1500

0 10 20 40 60
m





1-es villamos meghosszabbítása az Etele térig EVD

Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közvetlen és közvetett hatásterület "A" változat

ZH3. Ábra

Jelmagyarázat

- Védendő épület
- Környezeti terhelésre nem érzékeny épület
- Iskola
- Kórház
- Óvoda
- Utak
- Peron
- Villamos
- Közvetlen hatásterület
- Közvetett hatásterület



H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
 Tel: +36 1 310 7292
 Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu



Lépték 1:2000
 0 10 20 40 60
 1m

XI. kerület











1-es villamos meghosszabbítása
az Etele térig
EVD

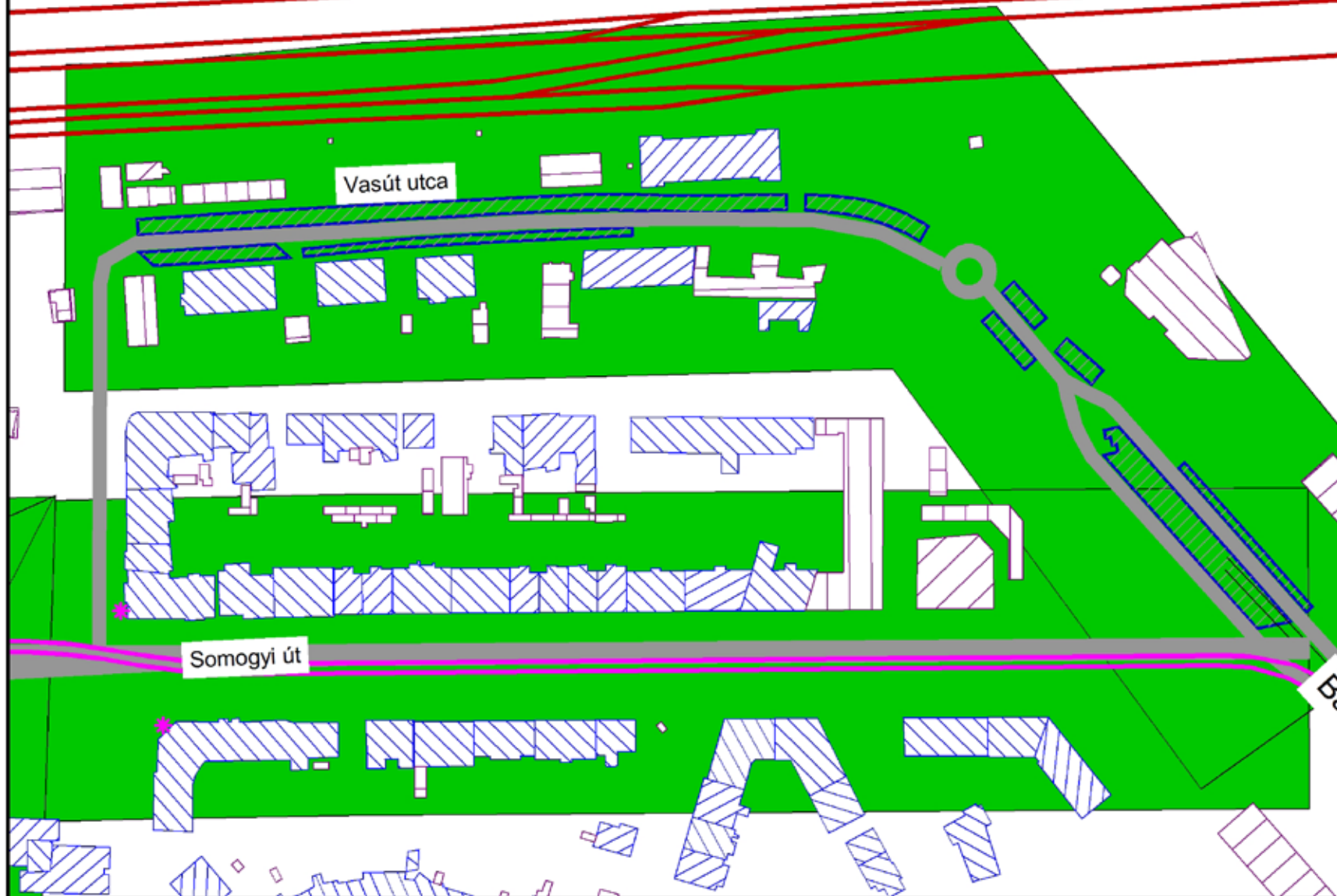
Vibrocomp témaszám: 071/2013

Közvetlen és közvetett
hatásterület
"B" változat

ZH4. Ábra

Jelmagyarázat

-  Védendő épület
-  Környezeti terhelésre
nem érzékeny épület
-  Iskola
-  Kórház
-  Óvoda
-  Utak
-  Villamos
-  Közvetlen hatásterület
-  Parkoló
-  Vasút



VIBROCOMP KFT
BUDAPEST

H- 1118. Bp. Bozókvar utca 12.
Tel: +36 1 310 7292
Fax: +36 1 319 6303
www.vibrocomp.hu

SoundPLAN 7.2

Lépték 1:1300

0 5 10 20 30
m

