

HALLSVEGUR – ÚLFARSFELLSVEGUR OG MISLÆG GATNAMÓT VIÐ VESTURLANDSVEG

Frummatsskýrsla




Kortahæfti





Efnisyfirlit





- Kort 1.** Yfirlitskort .
- Kort 2.** Yfirlitskort framkvæmda.
- Kort 3.** Umferðarspár árið 2024. m.v. Sundagöng.
- Kort 4.1** Yfirlitskort hljóðvistar. Tilfelli 1: Framkvæmd með Sundagöngum.
- Kort 4.2** Yfirlitskort hljóðvistar. Tilfelli 2: Engar framkvæmdir, með Sundagöngum
- Kort 4.3** Yfirlitskort hljóðvistar. Tilfelli 3: Framkvæmd án Sundaganga.
- Kort 4.4** Yfirlitskort hljóðvistar. Tilfelli 1: Framkvæmd með Sundagöngum, hljóðvarnir.
- Kort 4.5** Yfirlitskort hljóðvistar. Tilfelli 3: Framkvæmd án Sundaganga, hljóðvarnir.
- Kort 5.1** Framkvæmdarkostur 1b. Loftmengun NO₂ árið 2024. Klukkustundameðaltal.
- Kort 5.2** Framkvæmdarkostur 1b. Loftmengun NO₂ árið 2024. Ársmeðaltal.
- Kort 5.3** Framkvæmdarkostur 1b. Loftmengun svífryk PM₁₀ árið 2024. Sólarhringsmeðaltal.
- Kort 5.4** Framkvæmdarkostur 1b. Loftmengun svífryk PM₁₀ árið 2024. Ársmeðaltal.
- Kort 6.** Fornminjar.
- Kort 7.** Áhrifakort.



SKÝRINGAR:

-  Hallsvegur, Úlfarsfellsvegur og mislæg gatnamót
-  Aðrir vegir og götur
-  Nýbyggingar í Úlfarsárdal

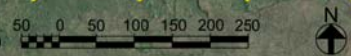
-  Framkvæmdasvæði
-  Svæði á náttúruminjaskrá
-  Framtíðar íbúðabyggð
-  Svæði fyrir verslun og þjónustu

-  Verslunarhúsnæði í byggingu
-  Stofnstígar skv. Aðalskipulagi
-  Reiðstígar skv. Aðalskipulagi
-  Áætluð staðsetning settjarnar

-  Íþróttamannvirki
-  Stofnun
-  Leikskóli
-  Kirkja
-  Settjörn

VSÓ RÁÐGJÖF
 BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

Hannað: -	GHS	Dags: -	30.06.2008
Teiknað: -	GHS	Verknr.: -	07241
Yfirf.: -		Teikn.nr.: MÁU-F-Y-01	Br.



HALLSVEGUR, ÚLFARFELLSVEGUR
 OG MISLÆG GATNAMÓT
 KORT 1

YFIRLITSKORT



SKÝRINGAR:

-  Hallsvegur, Úlfarsfellsvegur og mislæg gatnamót
-  Aðrir vegir og götur
-  Íþróttamannvirki
-  Stofnun
-  Leikskóli
-  Kirkja
-  Byggingarreitur, Korputorg
-  Byggingarreitur, Bauhaus
-  Byggingarreitur, Bensinstöð
-  Settjörn
-  Áætluð staðsetning settjarnar

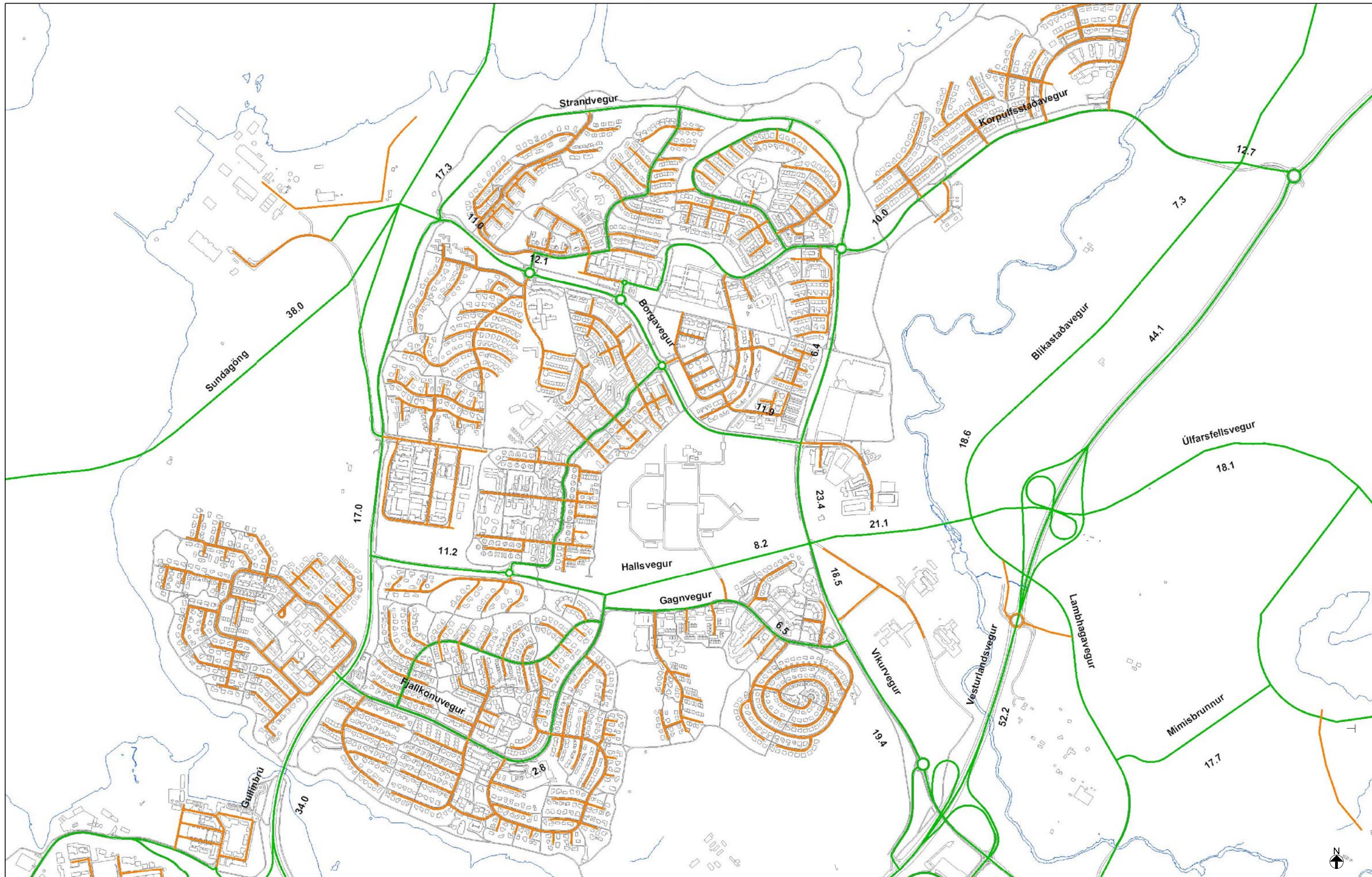
VSÓ RÁÐGJÖF

BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

Hannað: - GHS	Dags.: - 30.06.2008
Teiknað: - GHS	Verknr.: - 07241
Yfirf.: -	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-02
	Br.

HALLSVEGUR, ÚLFARSFELLSVEGUR
OG MISLÆG GATNAMÓT
KORT 2

YFIRLITSKORT FRAMKVÆMDA



SKÝRINGAR:

34.0 Umferð í þúsundum bíla á sólahring 2024, námundað.

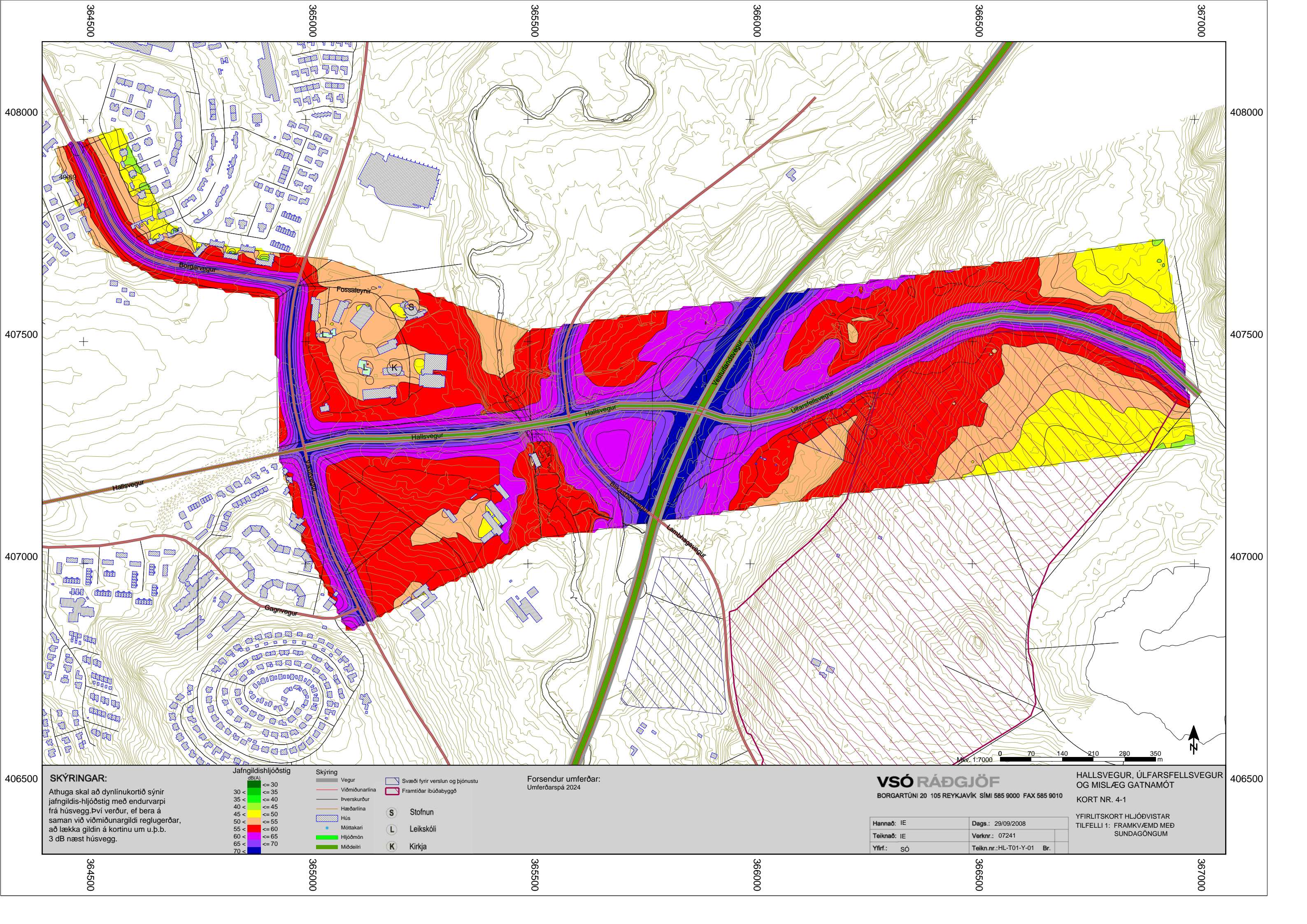
VSÓ RÁÐGJÖF

BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

HALLSVEGUR, ÚLFARSFELLSVEGUR
OG MISLÆG GATNAMOT
KORT 3

Hannað: SP	Dags.: 30.06.2008	
Teiknað: SP	Verknr.: 07241	
Yfirf.:	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-03	Br.

UMFERDARSPÁR
ÁRIÐ 2024 M.V. SUNDAGÖNG



SKÝRINGAR:
Athuga skal að dynlínukortið sýnir jafngildis-hljóðstig með endurvarpi frá húsvegg. Því verður, ef bera á saman við viðmiðunargildi reglugerðar, að lækka gildin á kortinu um u.þ.b. 3 dB næst húsvegg.



- Skýring**
- Vegur
 - Viðmiðunarlína
 - Þverskurður
 - Hæðarlína
 - Hús
 - Móttakari
 - Hljóðmön
 - Miðdeltri
 - Svæði fyrir verun og þjónustu
 - Framtíðar íbúðabyggð
 - S Stofnun
 - L Leikskóli
 - K Kirkja

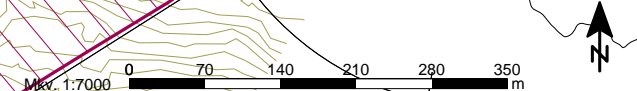
Forsendur umferðar:
Umferðarspá 2024

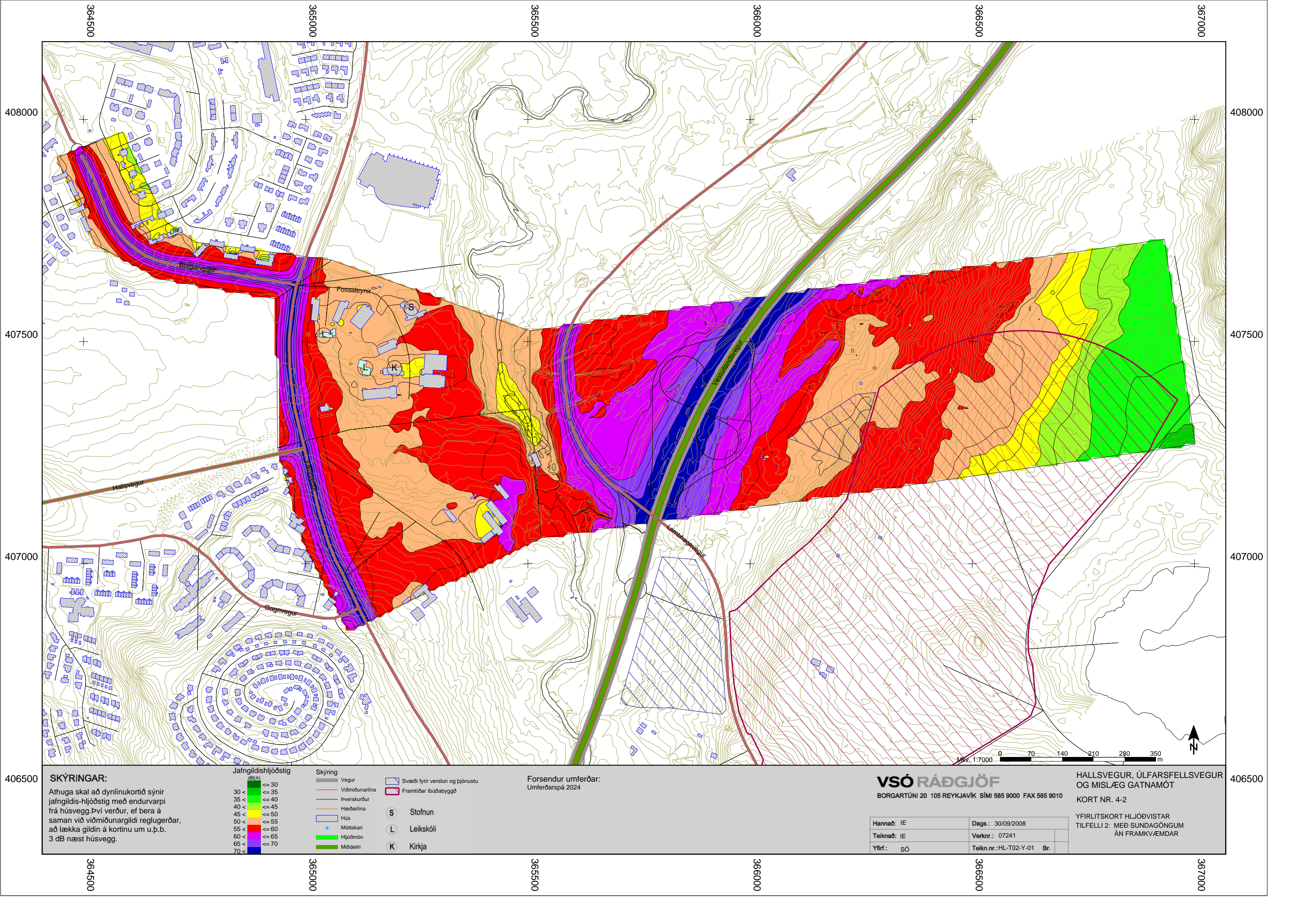
VSÓ RÁÐGJÖF
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

**HALLSVEGUR, ÚLFARFELLSVEGUR
OG MISLÆG GATNAMÓT**
KORT NR. 4-1

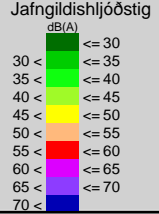
Hannað: IE	Dags: 29/09/2008
Teiknað: IE	Verknr.: 07241
Yfir: SÓ	Teikn.nr.: HL-T01-Y-01 Br.

YFIRLITSKORT HLJÓÐVISTAR
TILFELLI 1: FRAMKVÆMD MED
SUNDAGÖNGUM





SKÝRINGAR:
 Athuga skal að dynlínukortid sýnir jafngildis-hljóðstig með endurvarpi frá húsvegg. Því verður, ef bera á saman við viðmiðunargildi reglugerðar, að lækka gildin á kortinu um u.þ.b. 3 dB næst húsvegg.



- Skýring**
- Vegur
 - Viðmiðunarlína
 - Þverskurður
 - Hæðarlína
 - ▨ Hús
 - ★ Móttakari
 - Hljóðmön
 - Miðdelri

- ▭ Svæði fyrir verun og þjónustu
- ▭ Framtíðar íbúðabygging
- S Stofnun
- L Leikskóli
- K Kirkja

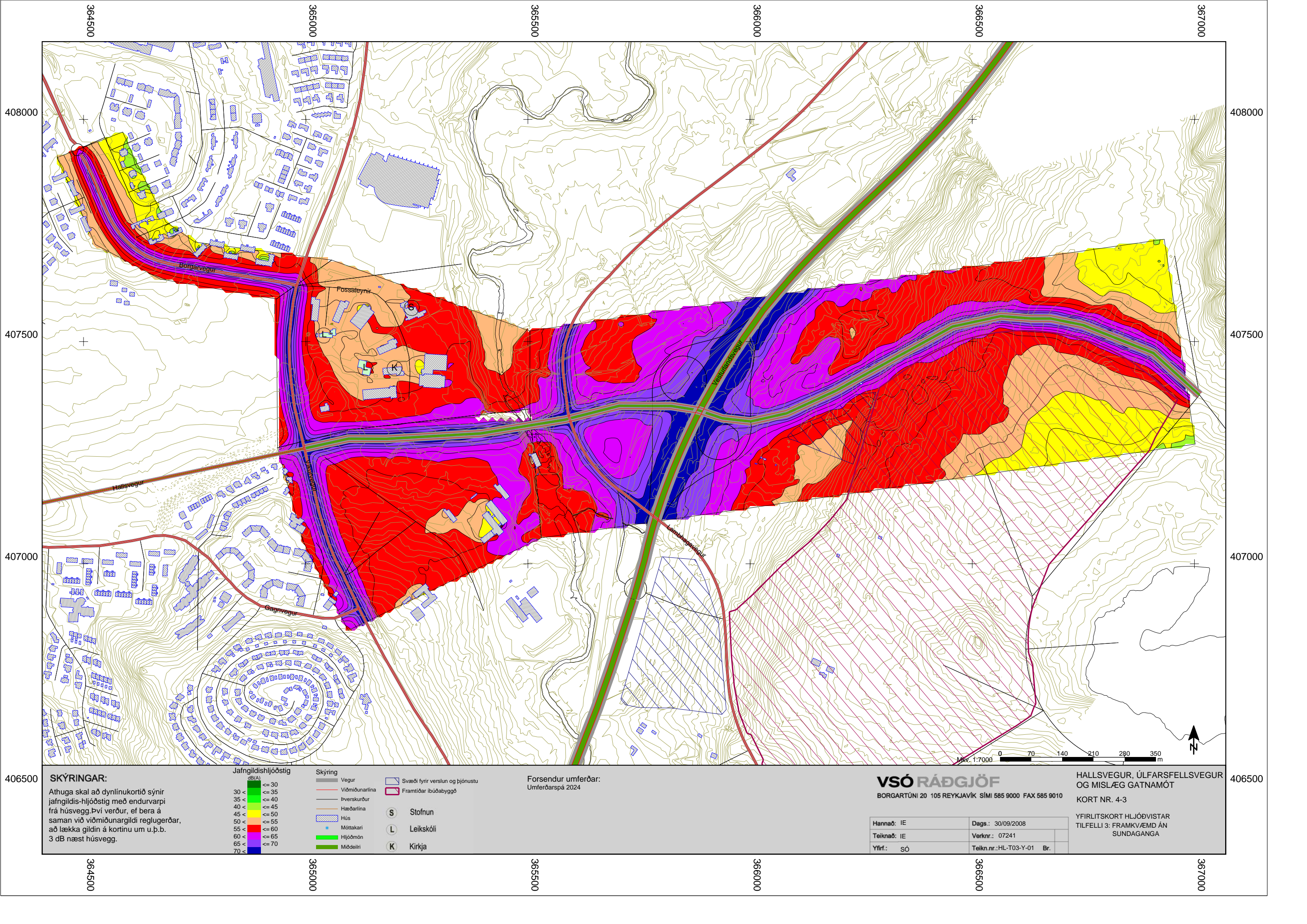
Forsendur umferðar:
 Umferðarspá 2024

VSÓ RÁÐGJÖF
 BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

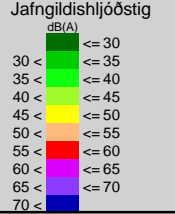
HALLSVEGUR, ÚLFARSFELLSVEGUR
 OG MISLÆG GATNAMÓT
 KORT NR. 4-2

Hannað: IE	Dags: 30/09/2008
Teiknað: IE	Verknr.: 07241
Yfirf.: SÓ	Teikn.nr.: HL-T02-Y-01 Br.

YFIRLITSKORT HLJÓÐVISTAR
 TILFELLI 2: MEÐ SUNDAGÖNGUM
 ÁN FRAMKVÆMDAR



SKÝRINGAR:
 Athuga skal að dynlínukortid sýnir jafngildis-hljóðstig með endurvarpi frá húsvegg. Því verður, ef bera á saman við viðmiðunargildi reglugerðar, að lækka gildin á kortinu um u.þ.b. 3 dB næst húsvegg.



- Skýring**
- Vegur
 - Viðmiðunarlína
 - Þverskurður
 - Hæðarlína
 - ▨ Hús
 - ★ Móttakari
 - Hljódmön
 - Miðdelri

- ▭ Svæði fyrir verun og þjónustu
- ▭ Framtíðar íbúðabyggð
- S Stofnun
- L Leikskóli
- K Kirkja

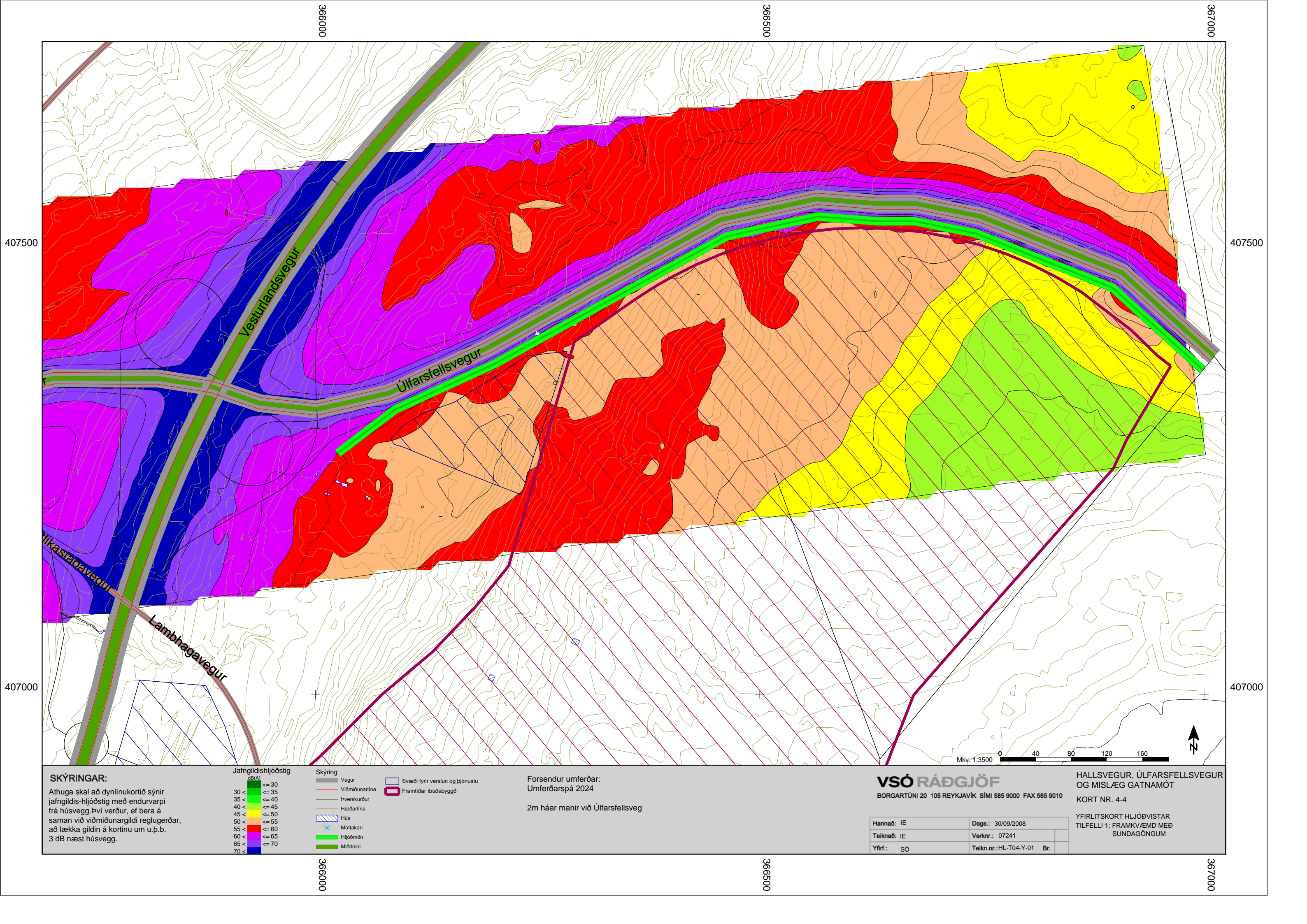
Forsendur umferðar:
 Umferðarspá 2024

VSÓ RÁÐGJÖF
 BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

HALLSVEGUR, ÚLFARSFELLSVEGUR
 OG MISLÆG GATNAMÓT
 KORT NR. 4-3

Hannað: IE	Dags: 30/09/2008
Teiknað: IE	Verknr.: 07241
Yfirf.: SÓ	Teikn.nr.: HL-T03-Y-01 Br.

YFIRLITSKORT HLJÓÐVISTAR
 TILFELLI 3: FRAMKVÆMD ÁN
 SUNDAGANGA



SKÝRINGAR:
 Athuga skal að dynlínukortið sýnir jafngildis-hljóðstig með endurvarpi frá húsvegg. Því verður, ef bera á saman við viðmiðunargildi reglugerðar, að lækka gildin á kortinu um u.þ.b. 3 dB næst húsvegg.

Jafngildishljóðstig
dB(A)

30 <	≤ 30
35 <	≤ 35
40 <	≤ 40
45 <	≤ 45
50 <	≤ 50
55 <	≤ 55
60 <	≤ 60
65 <	≤ 65
70 <	≤ 70

Skýring

	Vegur
	Viðmiðunarlína
	Þverskurður
	Hæðarlína
	Hús
	Móttakari
	Hljóðmön
	Miðdeliri
	Svæði fyrir verstun og þjónustu
	Framtíðar íbúðabyggð

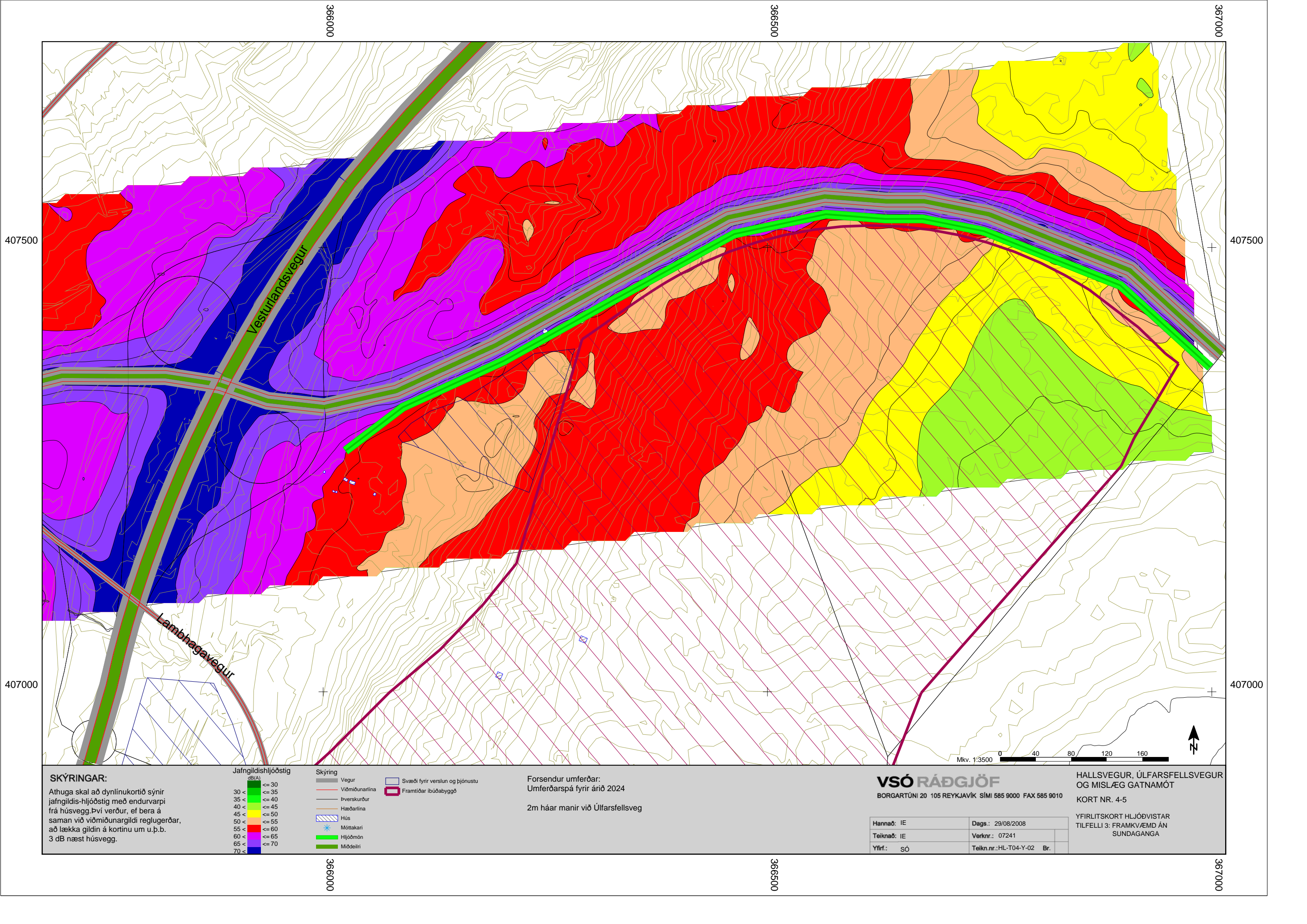
Forsendur umferðar:
 Umferðarspá 2024
 2m háar manir við Úlfarsfellsveg

VSÓ RÁÐGJÖF
 BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

HALLSVEGUR, ÚLFARSFELLSVEGUR
 OG MISLÆG GATNAMÓT
 KORT NR. 4-4

Hannað: IE	Dags: 30/09/2008
Teiknað: IE	Verknr.: 07241
Yfirf.: SÓ	Teikn.nr.: HL-T04-Y-01 Br.

YFIRLITSKORT HLJÓÐVISTAR
 TILFELLI 1: FRAMKVÆMD MEÐ
 SUNDAGÖNGUM



SKÝRINGAR:
 Athuga skal að dynlínukortid sýnir jafngildis-hljóðstig með endurvarpi frá húsvegg. Því verður, ef bera á saman við viðmiðunargildi reglugerðar, að lækka gildin á kortinu um u.þ.b. 3 dB næst húsvegg.

Jafngildishljóðstig
dB(A)

30 <	≤ 30
35 <	≤ 35
40 <	≤ 40
45 <	≤ 45
50 <	≤ 50
55 <	≤ 55
60 <	≤ 60
65 <	≤ 65
70 <	≤ 70

Skýring

	Vegur
	Viðmiðunarlína
	Þverskurður
	Hæðarlína
	Hús
	Móttakari
	Hljóðmön
	Miðdeilri
	Svæði fyrir verstun og þjónustu
	Framtíðar íbúðabyggð

Forsendur umferðar:
 Umferðarspá fyrir árið 2024
 2m háar manir við Úlfarsfellsveg

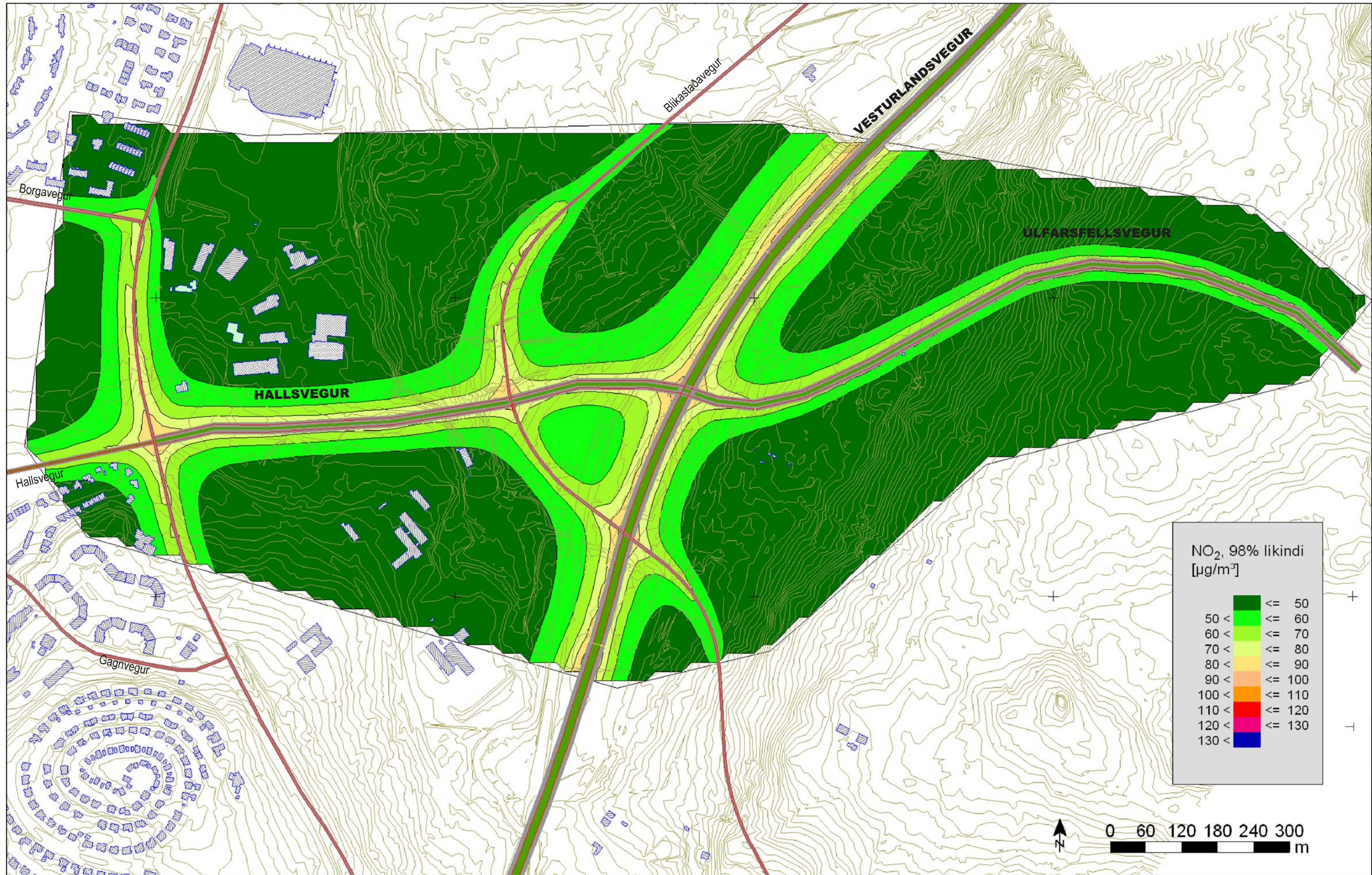
VSÓ RÁÐGJÖF
 BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

HALLSVEGUR, ÚLFARSFELLSVEGUR
 OG MISLÆG GATNAMÖT
 KORT NR. 4-5

Hannað: IE	Dags: 29/08/2008
Teiknað: IE	Verknr.: 07241
Yfirf.: SÓ	Teikn.nr.: HL-T04-Y-02 Br.

YFIRLITSKORT HLJÓÐVISTAR
 TILFELLI 3: FRAMKVÆMD ÁN
 SUNDAGANGA





SKÝRINGAR:

Niturdíoxíð NO₂ hæsti meðalstyrkur klukkustundar árið 2024 undir 98% líkindum (175 klst gætu orðið hærri).
 Heilsuverndarmörk eru 110µg/m³.

VSÓ RÁÐGJÖF

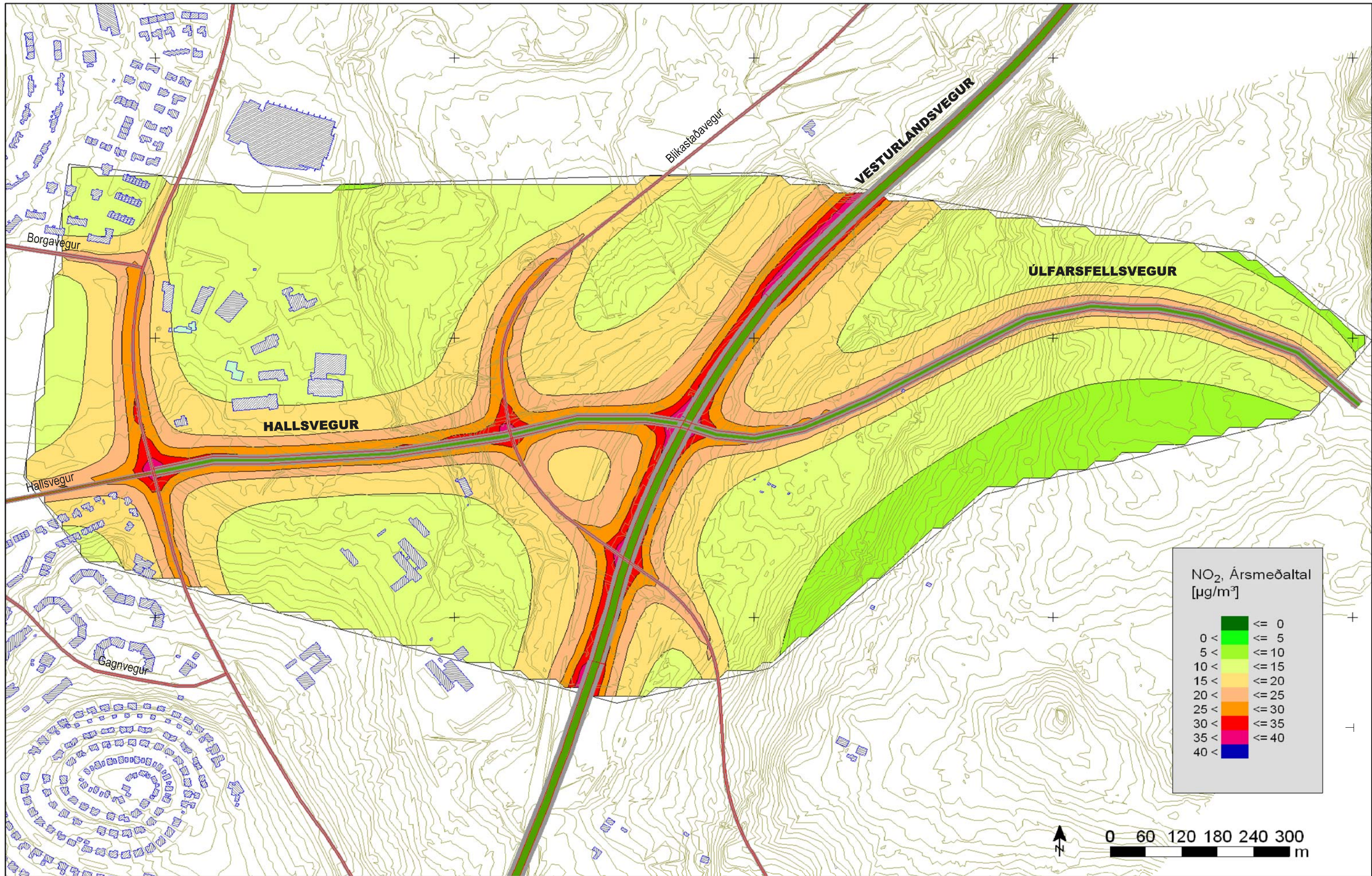
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

HALLSVEGUR, ÚLFARFELLSVEGUR
 OG MISLÆG GATNAMOT

KORT 5.1

Hannað: VEGSÝN	Dags.: 30.06.2008
Teiknað: VEGSÝN	Verknr.: 07241
Yfirf.:	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-7_2

FRAMKVÆMDARKOSTUR 1b
 LOFTMENGUN NO₂ ÁRIÐ 2024
 KLUKKUSTUNDAMEÐALTAL



SKÝRINGAR:

Niturdíoxíð NO₂ Ársmeðaltal 2024 í µg/m³.
 Heilsuverndarmörk eru 30µg/m³.

VSÓ RÁÐGJÖF

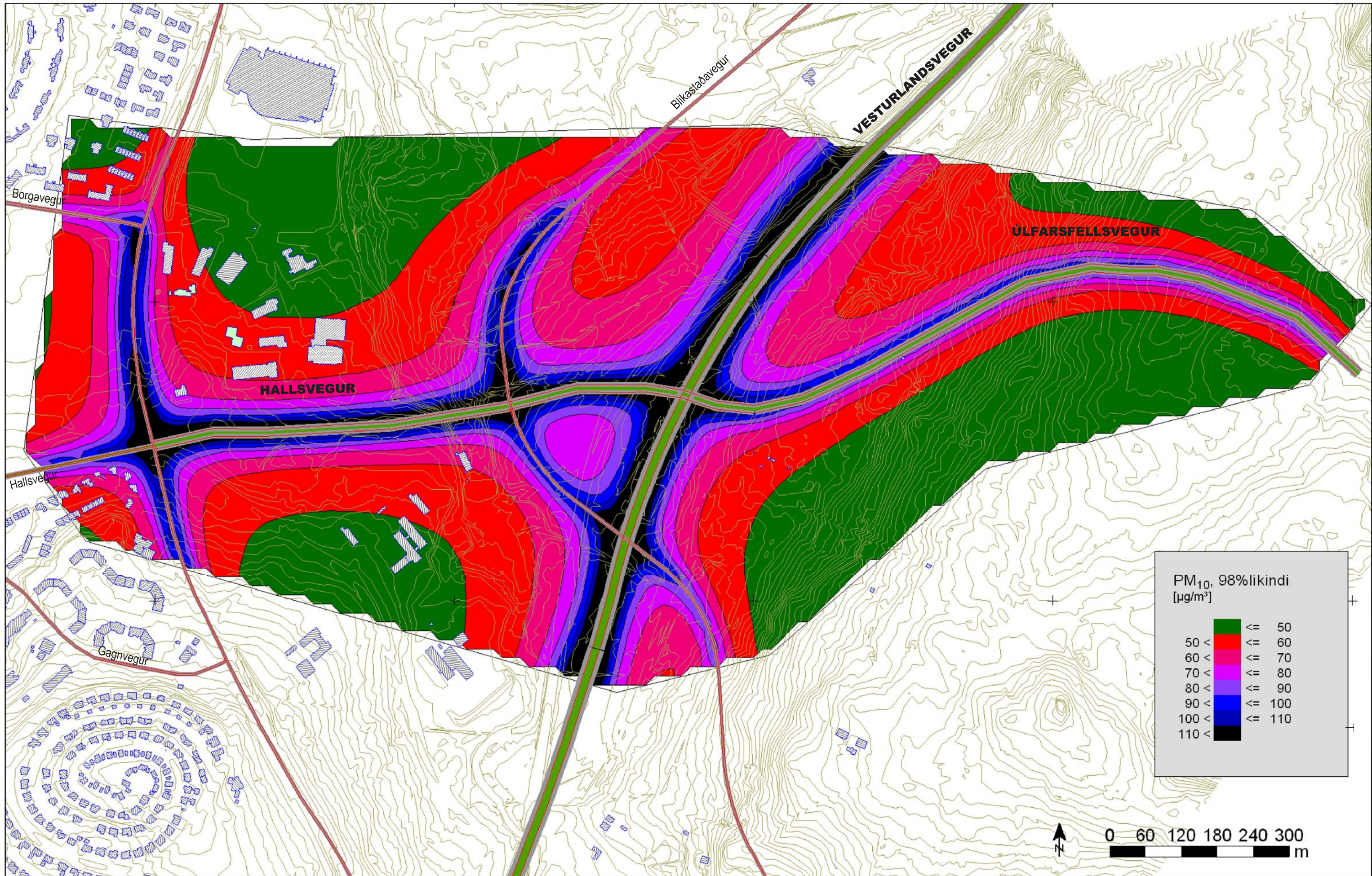
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

**HALLSVEGUR, ÚLFARFELLSVEGUR
 OG MISLÆG GATNAMOT**

KORT 5.2

Hannað: VEGSÝN	Dags.: 30.06.2008
Teiknað: VEGSÝN	Verknr.: 07241
Yfirf.:	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-5_2

FRAMKVÆMDARKOSTUR 1b
 LOFTMENGUN NO₂ ÁRIÐ 2024
 ÁRSMEÐALTAL



SKÝRINGAR:
Svifryk PM₁₀. Hæsti meðalstyrkur sólahrings árið 2024 undir 98% líkindum (7 sólahringar gætu orðið hærri). Leiðbeinandi heilsuverndarmörk eru 50µg/m³.

VSÓ RÁÐGJÖF

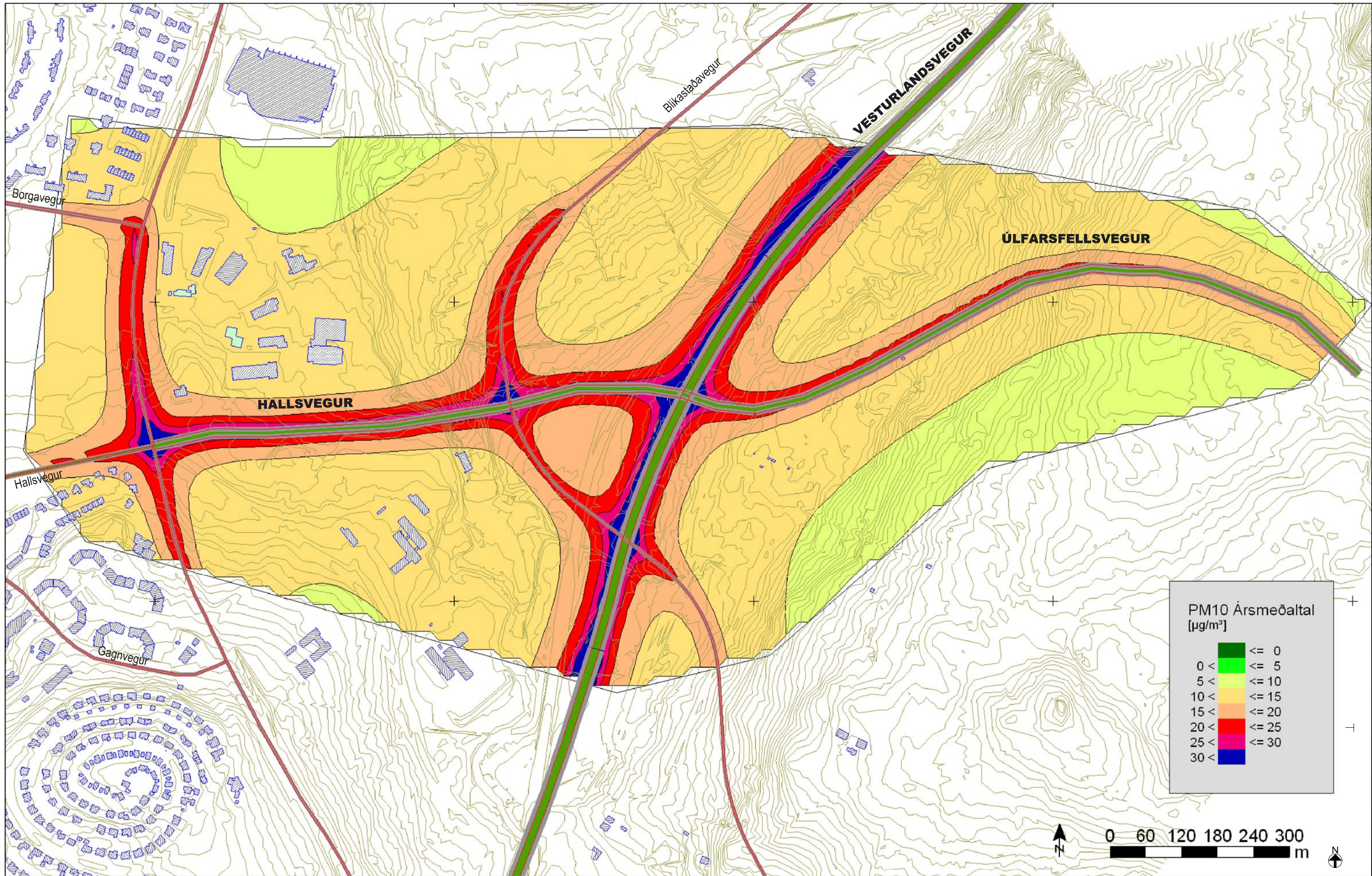
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

HALLSVEGUR, ÚLFARSFELLSVEGUR OG MISLÆG GATNAMÓT

KORT 5.3

Hannað: VEGSÝN	Dags.: 30.06.2008
Teiknað: VEGSÝN	Verknr.: 07241
Yfirf.:	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-5_3

FRAMKVÆMDARKOSTUR 1b
LOFTMENGUN SVIFRYK PM₁₀ ÁRIÐ 2024
SÓLAHRINGSMEDALTAL



SKÝRINGAR:

Svífryk PM_{10} Ársmeðaltal 2024 í $\mu g/m^3$.
 Heilsuverndarmörk eru $20\mu g/m^3$.

VSÓ RÁÐGJÖF

BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

HALLSVEGUR, ÚLFARSFELLSVEGUR
 OG MISLÆG GATNAMOT













KORT 5.4

Hannað: VEGSÝN	Dags.: 30.06.2008
Teiknað: VEGSÝN	Verknr.: 07241
Yfirf.:	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-7_3

FRAMKVÆMDARKOSTUR 1b
 LOFTMENGUN SVÍFRYK PM_{10} ÁRIÐ 2024
 ÁRSMEÐALTAL



SKÝRINGAR:

-  Hallsvegur, Úlfarsfellsvegur og mislæg gatnamót
-  Framkvæmdasvæði
-  Verslunarhúsnæði í byggingu
-  Stofnun
-  Aðrir vegir og götur
-  Svæði á náttúruminjaskrá
-  Íþróttamannvirki
-  Leikskóli
-  Nýbyggingar í Úfarsárdal
-  Fornminjar
-  Fornminjar, fornar götur
-  Kirkja

VSÓ RÁÐGJÖF

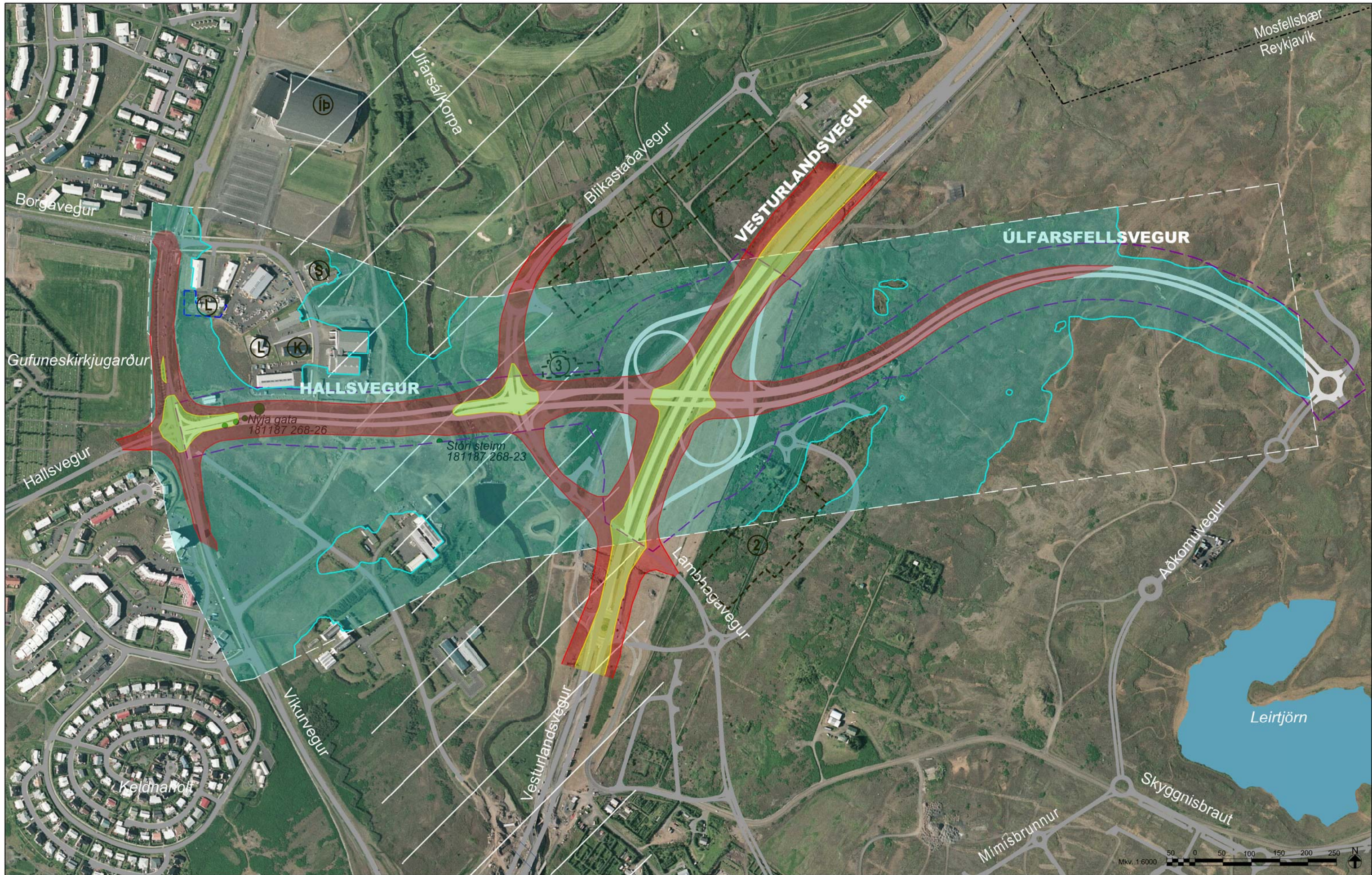
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

Hannað: GHS	Dags.: 30.06.2008
Teiknað: GHS	Verknr.: 07241
Yfirf.:	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-06
	Br.

HALLSVEGUR, ÚLFARSFELLSVEGUR OG MISLÆG GATNAMÓT

KORT 6

FORNMINJAR



SKÝRINGAR:

- Hallsvegur, Úlfarsfellsvegur og mislæg gatnamót
- Aðrir vegir og götur
- Svæði á náttúrumínjaskrá

- Íþróttamannvirki
- Stofnun
- Leikskóli
- Kirkja

- Leikskólalóð
- Byggingarreitur, Korputorg
- Byggingarreitur, Bauhaus
- Byggingarreitur, Bensinstöð

- Fornminjar
- Hljóðvist yfir viðmiðunarmörkum - 55dB(A)
- Svifryk, yfir heilsuverndarmörkum (20 µg/m³)
- NO yfir heilsuverndarmörkum (30 µg/m³)

- Mörk athugasvæðis hljóðvistar
- Mörk framkvæmdasvæðis

VSÓ RÁÐGJÖF

BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

Hannað: - GHS	Dags.: - 26.08.2008
Teiknað: - GHS	Verknr.: - 07241
Yfirf.: -	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-07

HALLSVEGUR, ÚLFARSFELLSVEGUR OG MISLÆG GATNAMÓT KORT 7

ÁHRIFAKORT
 Viðmiðunarmörk hljóðvistar, ársmeðaltal 2024
 Heilsuverndarmörk loftmengunar, ársmeðaltal 2024
 Fornminjar á framkvæmdasvæði

