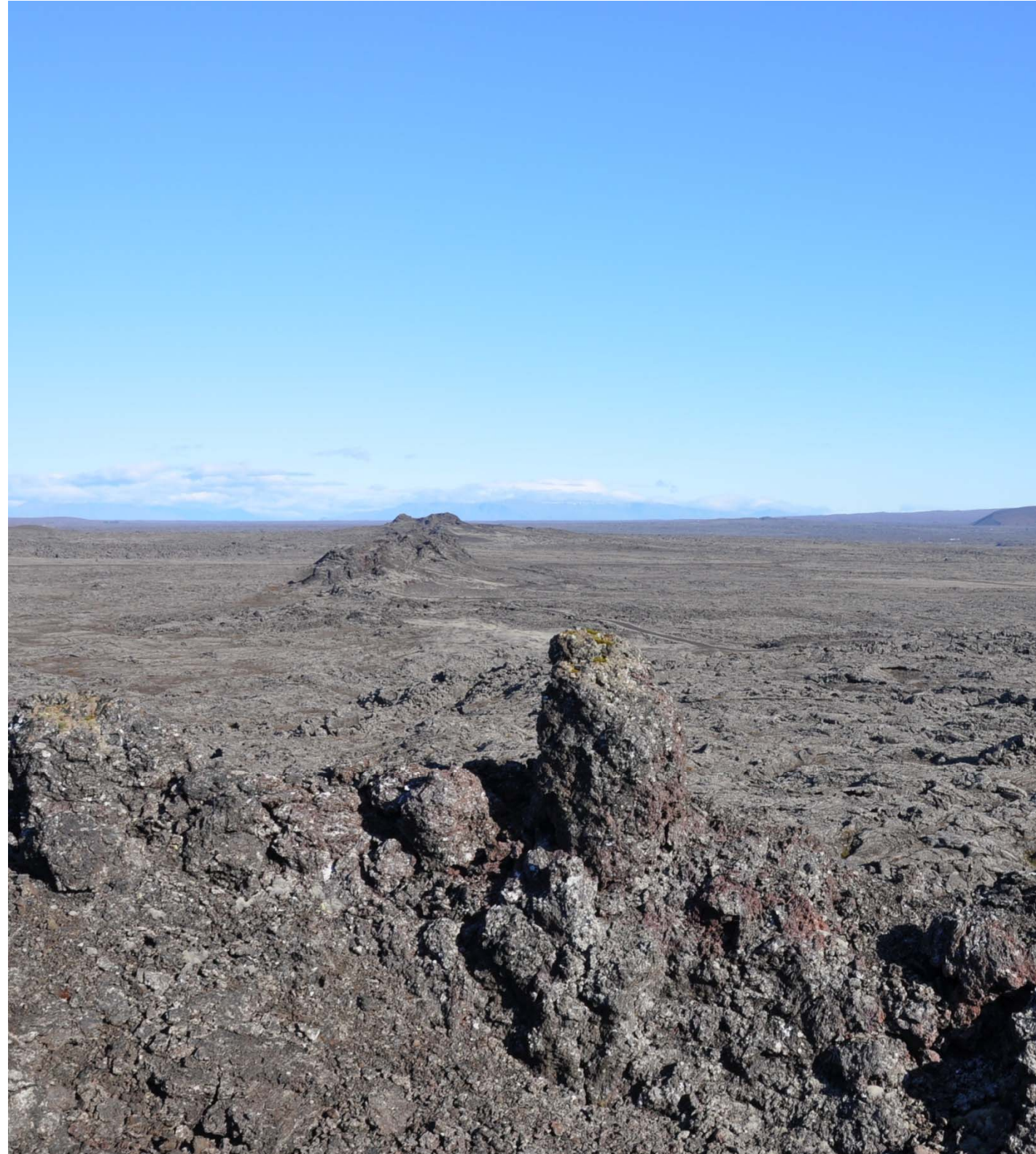




HS ORKA HF



Rannsóknaboranir í Eldvörpum Kortahefti matsskýrslu

Mat á umhverfisáhrifum
Júlí 2014

Yfirlit

Kort 1 Yfirlitskort

Kort 2 Yfirlitskort – Aðalskipulag

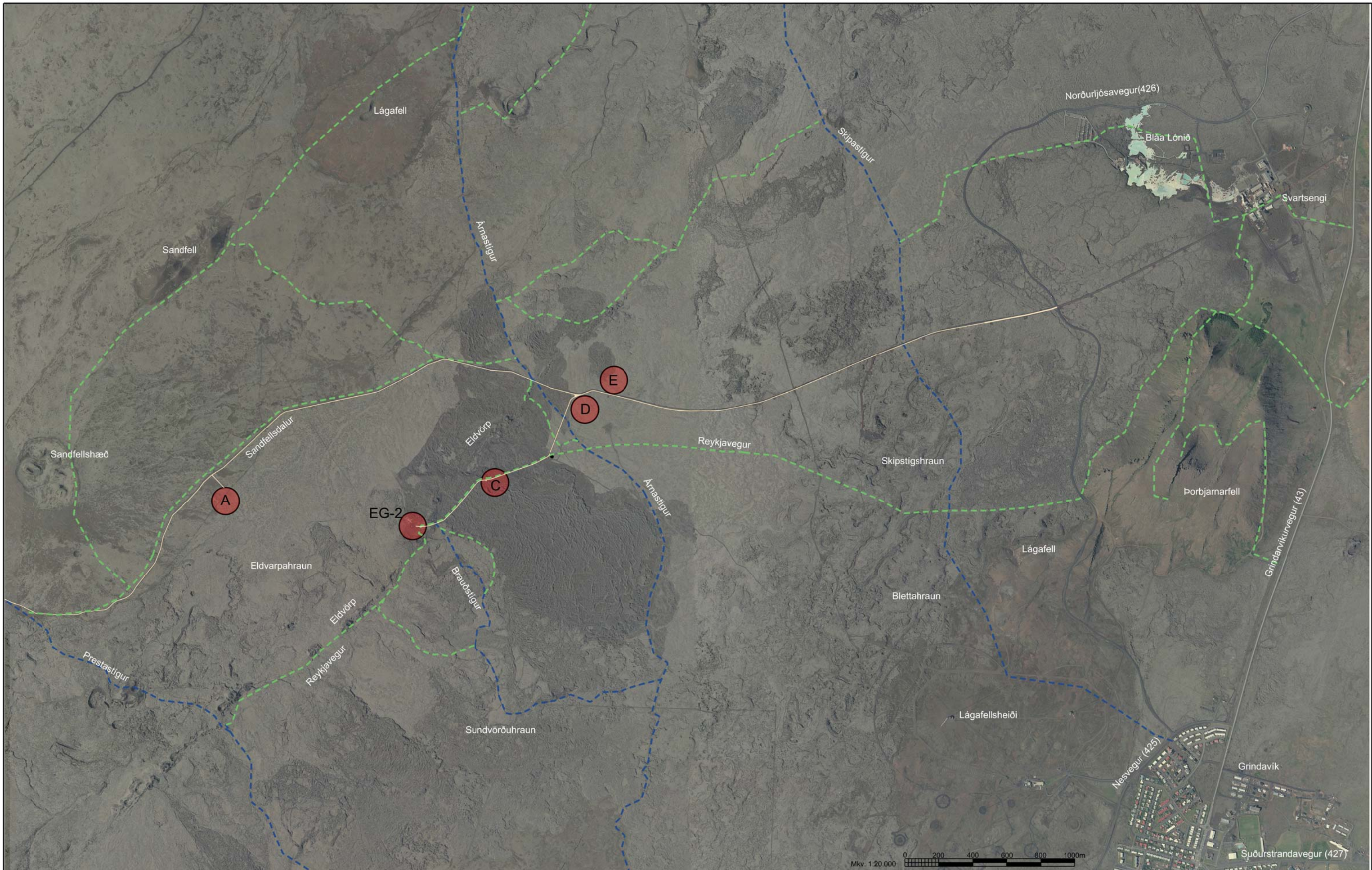
Kort 3 Yfirlitskort – Nærsvæði framkvæmda

Kort 4 Gróðurfélög

Kort 5 Fornminjar

Kort 6 Áhrifakort

Kort 7 Mælt hljóð frá holu í afkastamælingu



SKÝRINGAR:

- A Svæði fyrir borplön
- Slóði/Aðkomuleið
- Helstu vegir
- Gömul þjóðleið
- Gönguleið

VSÓ RÁÐGJÖF

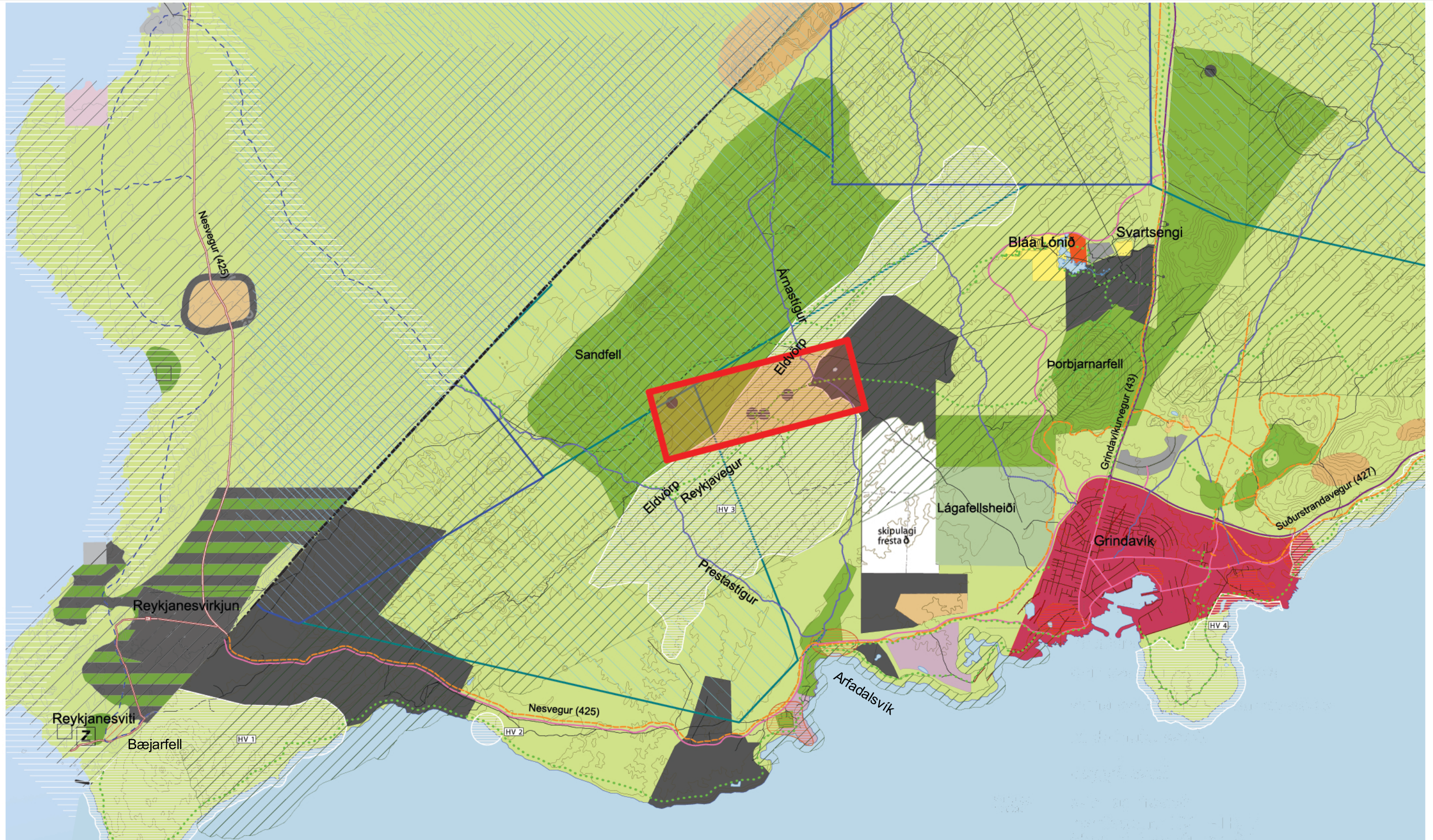
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

**ELDVÖRP
RANNSÓKNARBORANIR**

KORT NR. 1 - YFIRLITSKORT

Hönnað: -	Dags.: - 21.08.2013
Teiknað: GHS	Verknr.: - 12273
Yfirf.: SGT	Teikn.nr.: MÁU-F-G-01 Br. A

Mkv. 1:20.000 [A3]



Skýringar:

- | | | | |
|--|----------------------------------|---|--------------------------------------|
|  | framkvæmdasvæði |  | svæði á náttúruminjaskrá |
|  | iðnaðarsvæði |  | vatnsverndarsvæði, fjarsvæði |
|  | athafnasvæði |  | stofnvegir |
|  | opin svæði til sérstakra nota |  | tengivegir |
|  | varnarsvæði og mörk varnarsvæðis |  | aðrir vegir og slóðar, til skýringar |
|  | óbyggð svæði |  | göngu- og hjólaleiðir |
|  | skipulagi frestað |  | gömul þjóðleið |
| | |  | hverfisvernd |

VSÓ RÁÐGJÖF

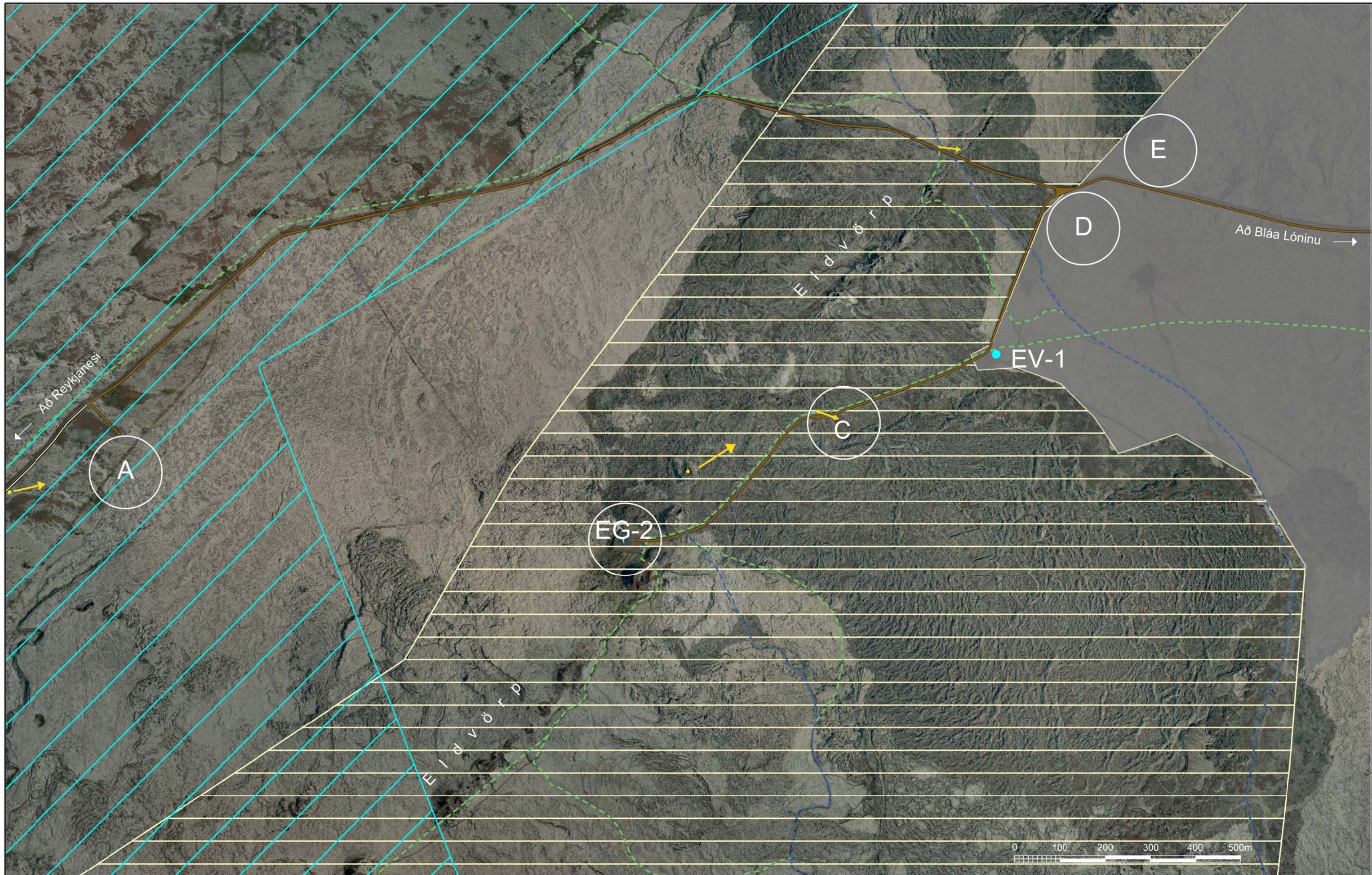
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000

ELDVÖRP

RANNSÓKNARBORANIR

Hannað: - GHS	Dags.: - 13.12.2012	
Teiknað: - GHS	Verknr.: - 12273	
Yfirf.: AM	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-02	A

KORT NR. 2 - YFIRLITSKORT
Aðalskipulag



SKÝRINGAR:

- Fjarsvæði vatnsverndar
- Hverfisvernd
- lónaðarsvæði
- A Svæði fyrir borplön Slóðar
- Gömul þjóðleið
- Gönguleið
- Ferskvatnshola
- Myndatökupunktur tölvugerðra ásýndarmynda
Örin sýnir áttina sem horft er í.

VSÓ RÁÐGJÖF

BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

Hannað: -	Dags.: 19.11.2013
Teiknað: GHS	Verknr.: 12273
Yfirf.: AM	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-03 Br. A

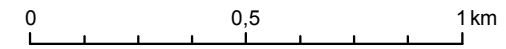
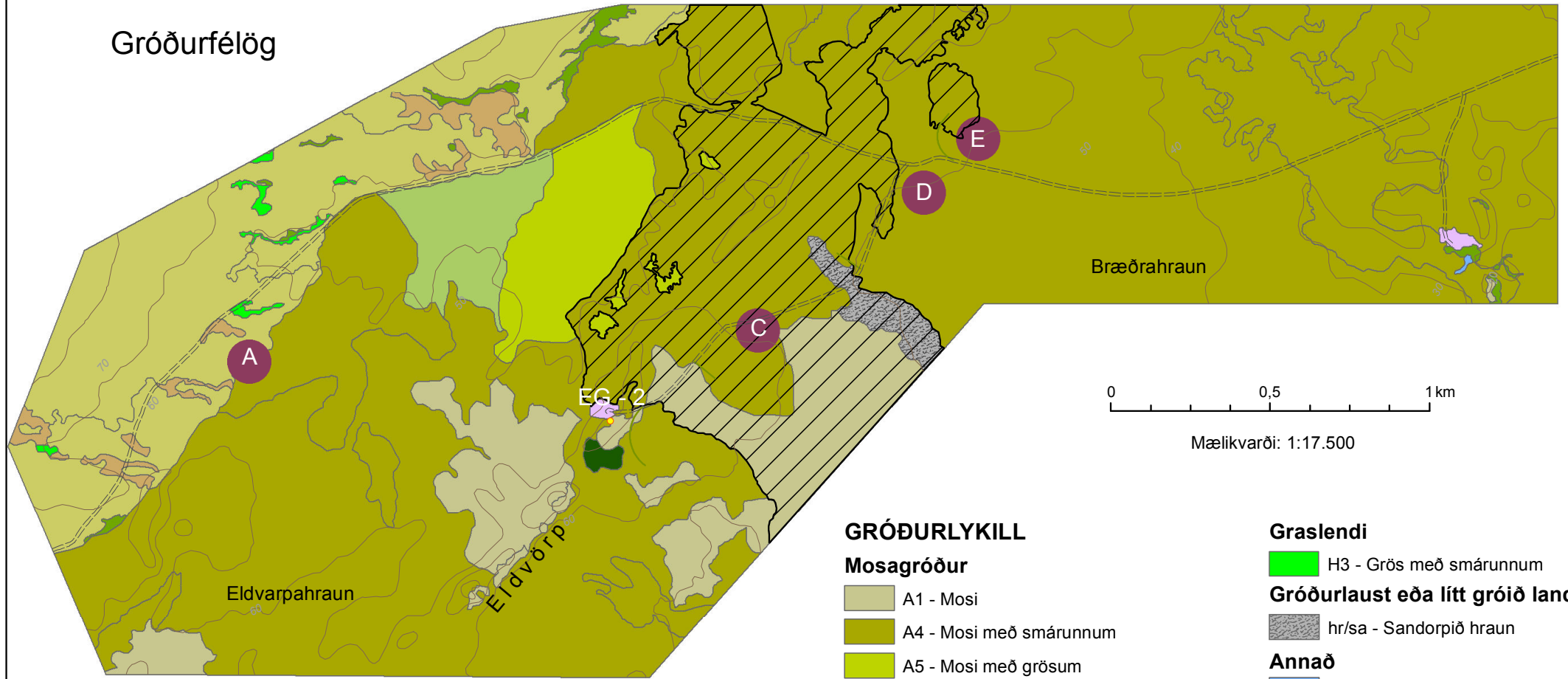
Mkv. 1:7.500



ELD VÖR P
RANNSÓKNARBORANIR
 KORT NR 3 - YFIRLITSKORT
 Nærsvæði framkvæmda

ELDVÖRP

Gróðurfélög



Mælikvarði: 1:17.500

GRÓÐURLYKILL

Mosagróður

- A1 - Mosi
- A4 - Mosi með smárunnum
- A5 - Mosi með grösum
- A7 - Mosi með þursaskeggi og smárunnum
- A8 - Mosi með grösum og smárunnum

Lyngmói

- B5 - Beitilyng, sortulyng, krækilyng
- B11 - Einir, krækilyng, beitilyng

Sefmói

- F2 - Móasef, smárunnar
- Fundarstaður naðurtungu og græðisúru

Graslendi

- H3 - Grös með smárunnum

Gróðurlaust eða lítt gróið land

- hr/sa - Sandorpið hraun

Annað

- av - Vatn
- Borplan (EG - 2)

Grunnkort

- Vegur/vegslóði
- 10 m Hæðalínur

Viðbætur:

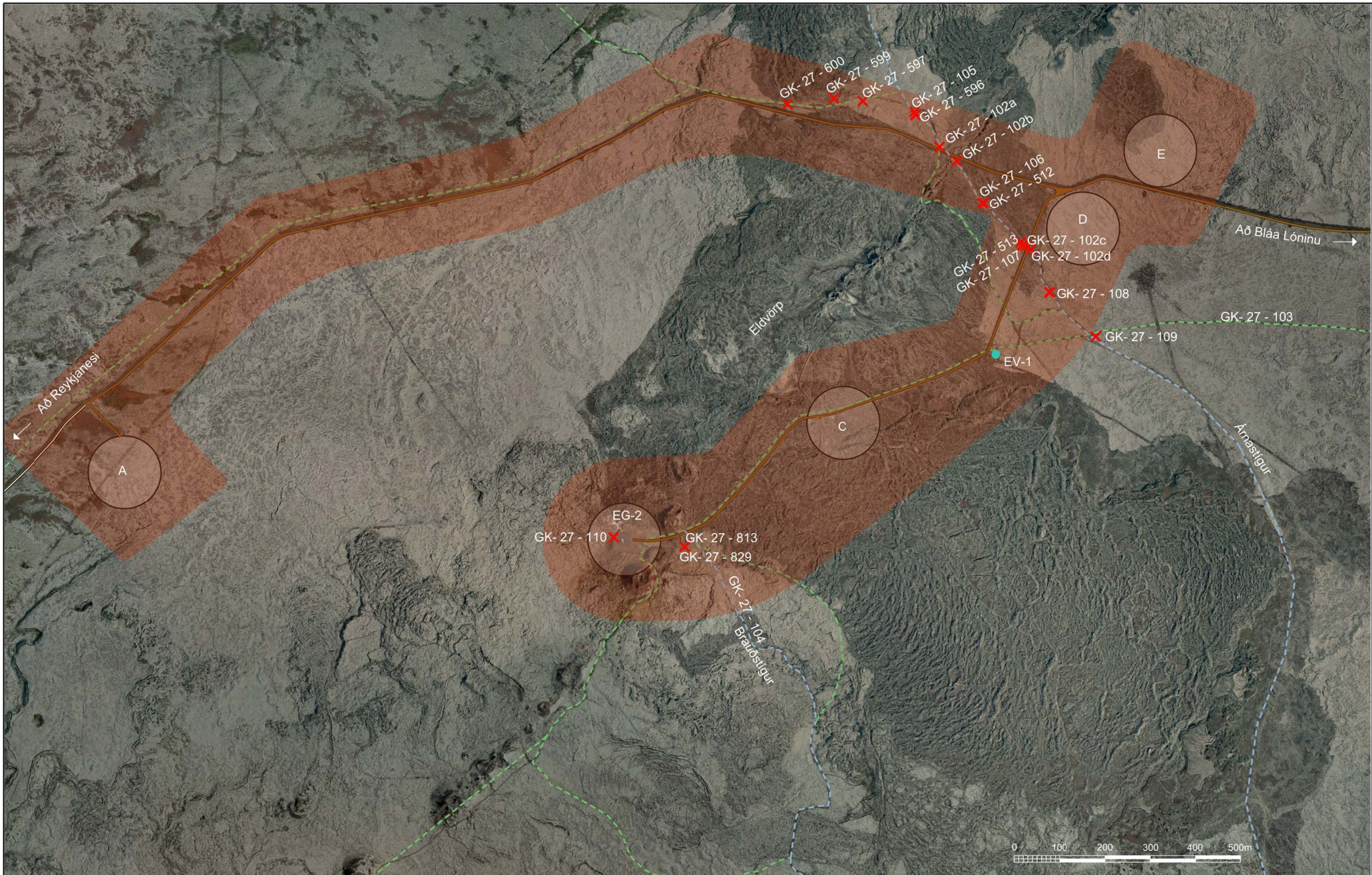
- Mosabrunnið svæði
- Fyrirhuguð borplön



NÁTTÚRUFRAEÐISTOFNUN ÍSLANDS 2009

Útlit korts: Helga M. Schram

Viðbætur: VSÓ Ráðgjöf
MÁU-F-Y-04, Dags. 19.11.2013



SKÝRINGAR:

- Athugunarsvæði forminjar
- Forminjar
- Svæði fyrir borplön
- Gömul þjóðleið
- Gönguleið
- Ferskvatnshola

VSÓ RÁÐGJÖF

BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

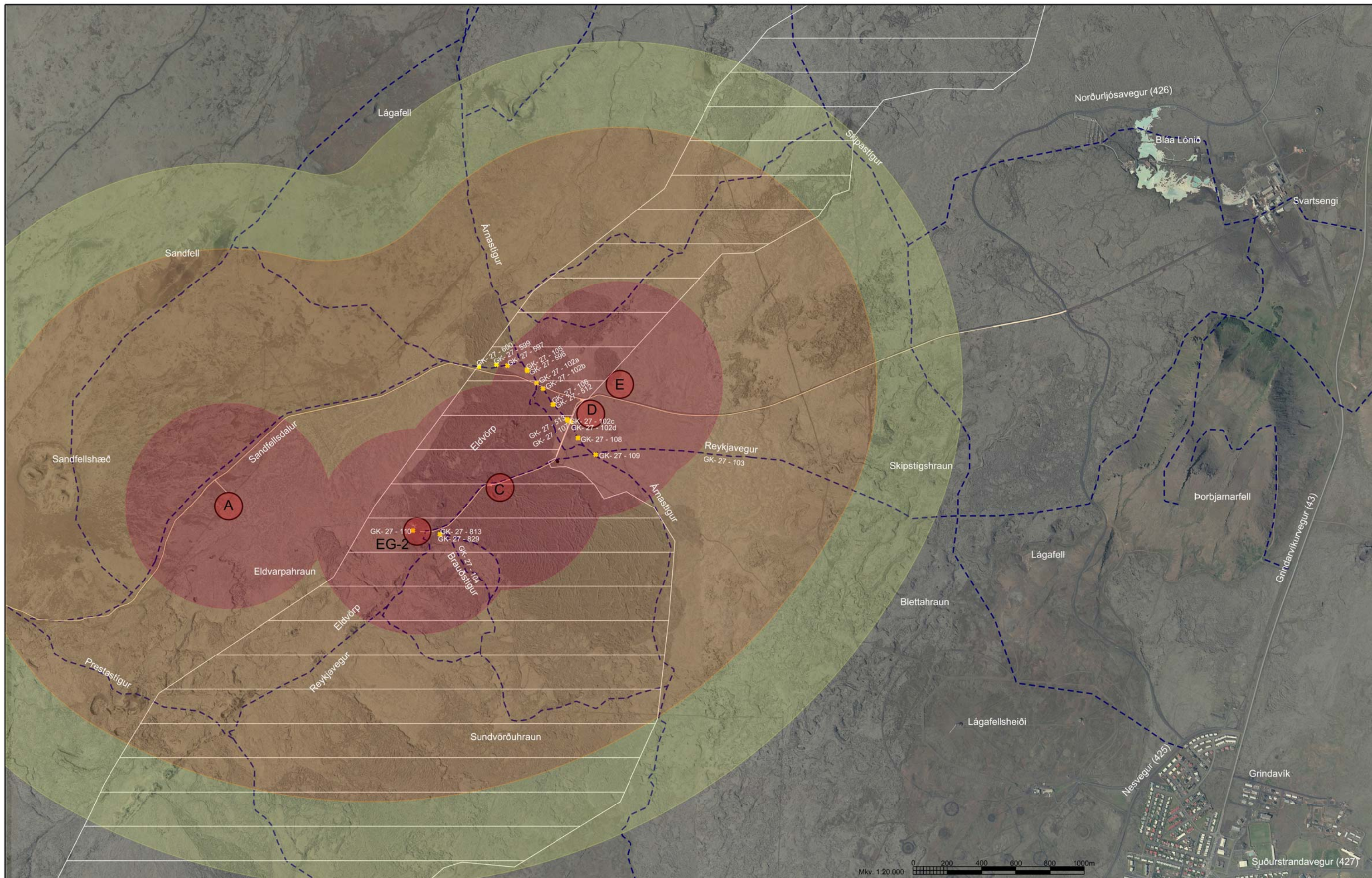
**ELDVÖRP
RANNSÓKNARBORANIR**

KORT NR 5 - FORMINJAR

Mkv. 1:7.500



Hannað: -	Dags.: 19.11.2013
Teiknað: GHS	Verknr.: 12273
Yfirf.: -	Teikn.nr.: MÁU-F-Y-05 Br. Br.



Mkv. 1:20.000 0 200 400 600 800 1000m

SKÝRINGAR:

- B Svæði fyrir borplön
- Slóði/Aðkomuleið
- Helstu vegir
- - - Gönguleið
- Hverfisvernd
- GK-27-813 Formínjar
- Hljóð í allt að 600m fjarlægð frá blæðandi holu eða við borun. Við upptök 85 dB(A) - 600m 45 dB(A)
- Hljóð í allt að 1.500m fjarlægð frá rannsóknarholu við afkastamælingar (í blæstri) 110-40 dB(A)
- Hljóð í 1.500 - 2.000m fjarlægð frá rannsóknarholu við afkastamælingar (í blæstri). Versta mögulega tilfalli getur farið yfir 40dB(A)

VSÓ RÁÐGJÖF

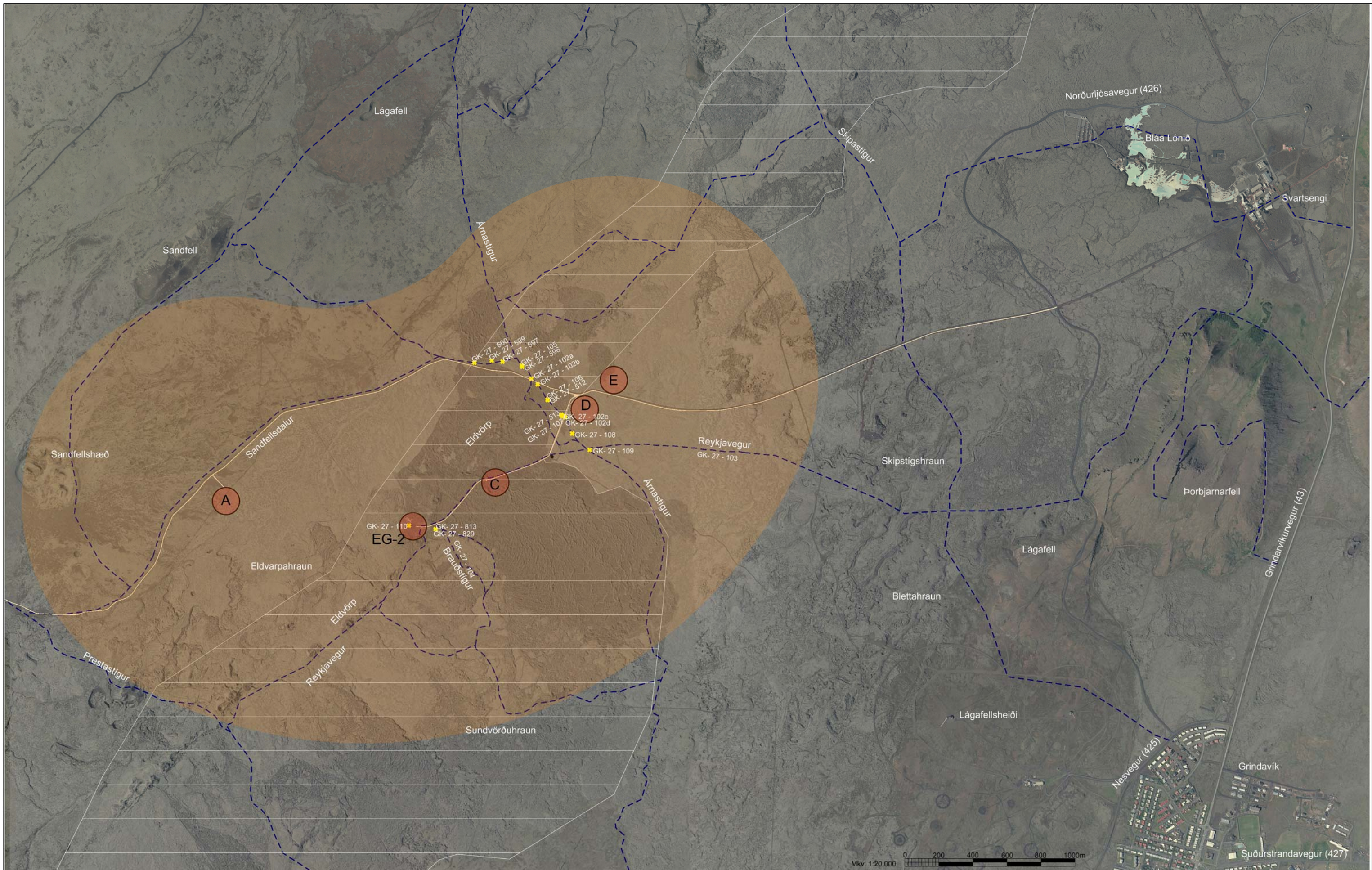
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

**ELDVÖRP
RANNSÓKNARBORANIR**

KORT NR. 6 - ÁHRIFAKORT

Hönnað: -	Dags.: - 19.11.2013
Teiknað: - GHS	Verknr.: - 12273
Yfirf.: -	Teikn.nr.: MÁU-F-G-06 Br. -

Mkv. 1:20.000 [A3]



SKÝRINGAR:

- B Svæði fyrir borplön
- A Slóði/Aðkomuleið
- Helstu vegir
- Gönguleið
- Hverfisvernd
- * GK-27-813 Fornminjar
- O Hljóð í allt að 1.200m fjarlægð frá rannsóknarholu við afkastamælingar (í blæstri) 110-40 dB(A)

VSÓ RÁÐGJÖF

BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

**ELDVÖRP
RANNSÓKNARBORANIR**

KORT NR. 7
MÆLT HLJÓÐ FRÁ HOLU
Í AFKASTAMÆLINGU

Hannað: -	Dags.: 18.06.2014
Teiknað: - GHS	Verknr.: 12273
Yfirf.: -	Teikn.nr.: MÁU-F-G-07 Br. -

Mkv. 1:20.000 [A3]

