Akraneskaupstaður
B.t Sigurður Páll Harðarsson
Stillholt 16-18
300 Akranes

Borgarnes, 1. apríl 2020
Tilvísun: 2020030123
BRA/
Tilv. ykkar:

Efni: Framkvæmdaleyfisumsókn - Akranesvegur (509): Faxabraut

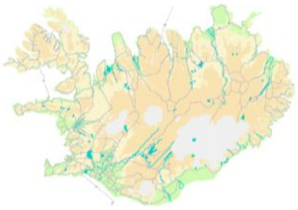
Vegagerðin sækir hér með um framkvæmdaleyfi til Akraneskaupstaðar vegna framkvæmda skv. 13. málsgrein skipulagslaga 123/2010 og reglugerðar nr. 772/2012 um framkvæmdaleyfi vegna fyrirhugaðra framkvæmda á Akranesveg (509): Faxabraut. Meðfylgjandi eru nánari upplýsingar um framkvæmdina.

Ef frekari upplýsinga er óskað, þá vinsamlegast hafið samband við Birgittu Rán Ásgeirsdóttir í síma 522-1544, eða með tölvupósti á netfangið: birgitta.r.asgeirsdottir@vegagerdin.is

Virðingarfyllst,

____

Birgitta Rán Ásgeirsdóttir
Deildarstjóri, Tæknideild Vestursvæði



5

Akranesvegur (509)
Faxabraut
Endurgerð og grjótvörn

Umsókn um framkvæmdaleyfi

Mars 2020

1. Almennt

Vegagerðin áformar í samstarfi við Akraneskaupstað og veitufyrirtæki að endurgera um 800 m kafla á Akranesvegi (509) á Faxabraut. Framkvæmdin felur í sér endurbyggingu á núverandi vegi, gerð grjótvarnar meðfram Faxabraut ásamt lagningu raflstrengja, hitaveitulagnar, kaldavatnslagnar og ljósleiðara.

Umrædd framkvæmd er u.þ.b. 800 m að lengd og sú veglína sem hér er kynnt er vegtæknilega góð. Markmiðið með framkvæmdinni er að hækka veginn og setja nýja stærri grjótvörn sem kemur í veg fyrir að sjór gangi yfir veginn, tekið er inni í reikninginn hækkun sjávar á næstu árum svo að grjótvörnin á að vera þannig að ekki hún kemur í veg fyrir að sjór gangi yfir Faxabrautina. Farið er í þetta núna vegna þess að Akraneskaupstaður er að skipuleggja lóðir á Sementsreit og því mikilvægt að Faxabrautin sé í góðu standi. Í framkvæmdinni er einnig hugað vel af umferðaröryggi gangandi vegfarenda svo að þeir geti ferðast öruggari um uppgerða Faxabraut. Áætlað er að framkvæmdir hefjist vorið 2020 og verði lokið að fullu í september 2021.

Hönnun verksins er í samræmi við veghönnunarreglur Vegagerðarinnar og er framkvæmdin liður í að auka umferðaröryggi. Nýr vegur kemur til með að vera að vegtegund C7, með heildarbreidd 7,5 m.

Samkvæmt umferðatölum frá árinu 2018 er umferð á útboðskaflanum eftirfarandi:

Ársdagsumferð	(ÁDU)	1588 bílar/sólarhring
Sumardagsumferð	(SDU)	1734 bílar/sólarhring
Vetrardagsumferð	(VDU)	1396 bílar/sólarhring

SDU er meðalumferð á dag yfir sumarmánuðina (júní – september), ÁDU er meðalumferð á dag yfir árið og VDU er meðalumferð á dag yfir vetrarmánuðina (desember – mars). Ekki er gert ráð fyrir að framkvæmdin muni hafa áhrif á umferðartölur

Áætluð efnisþörf í verkið hefur verið áætluð um 53.000 m^3 og er gert ráð fyrir því að verktaki afli alls efnis og sundurliðast svo:

- 9.300 m^3 af fyllingarefni.
- 4.500 m^3 í styrktarlagi
- 2.200 m^3 af burðarlagsefni
- 37.000 m^3 í rofvarnir.

Verkið fellur að gildandi skipulagsáætlunum og er ekki háð mati á umhverfisáhrifum samkvæmt lögum nr. 106/2000 m.s.b. Engin friðlýst svæði eða svæði á náttúruminjaskrá eru í grennd við framkvæmdasvæðið og á því eru ekki

náttúrufyrirbrigði sem njóta sérstakrar verndar skv. 37. gr. laga nr. 44/1997 um náttúruvernd. Stærð náma verður undir viðmiðunarmörkum.

Vegagerðin mun sækja um öll leyfi sem þarf áður en framkvæmdir hefjast.

Rask á menningarminjum er háð leyfi Minjastofnunar Íslands. Komi óþekktar minjar í ljós við framkvæmdina mun Vegagerðin bregðast við samkvæmt 24. gr. laga nr. 80/2012

Verktaki þarf að sækja um starfsleyfi til Heilbrigðiseftirlits Vesturlands samkvæmt reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir starfsemi sem getur haft í för með sémengun.

Fyrirhugað framkvæmdasvæði er sýnt á eftirfarandi teikningum:

1. Yfirlitsmynd mkv. 1:1.000
2. Grunnmynd/Langsnið Stöð 0-140
3. Grunnmund/langsnið Stöð 140-500
4. Grunnmund/langsnið Stöð 500-800

Landmælingar: Mannvits
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: Akranes

0 20 40 60 80 100 m
1:1000 (A1)

MANNVIT
Verknr. ráðgjafa
1.531.300

Útg.	Breyting	Dags.

AKRANESKAUPSTAÐUR

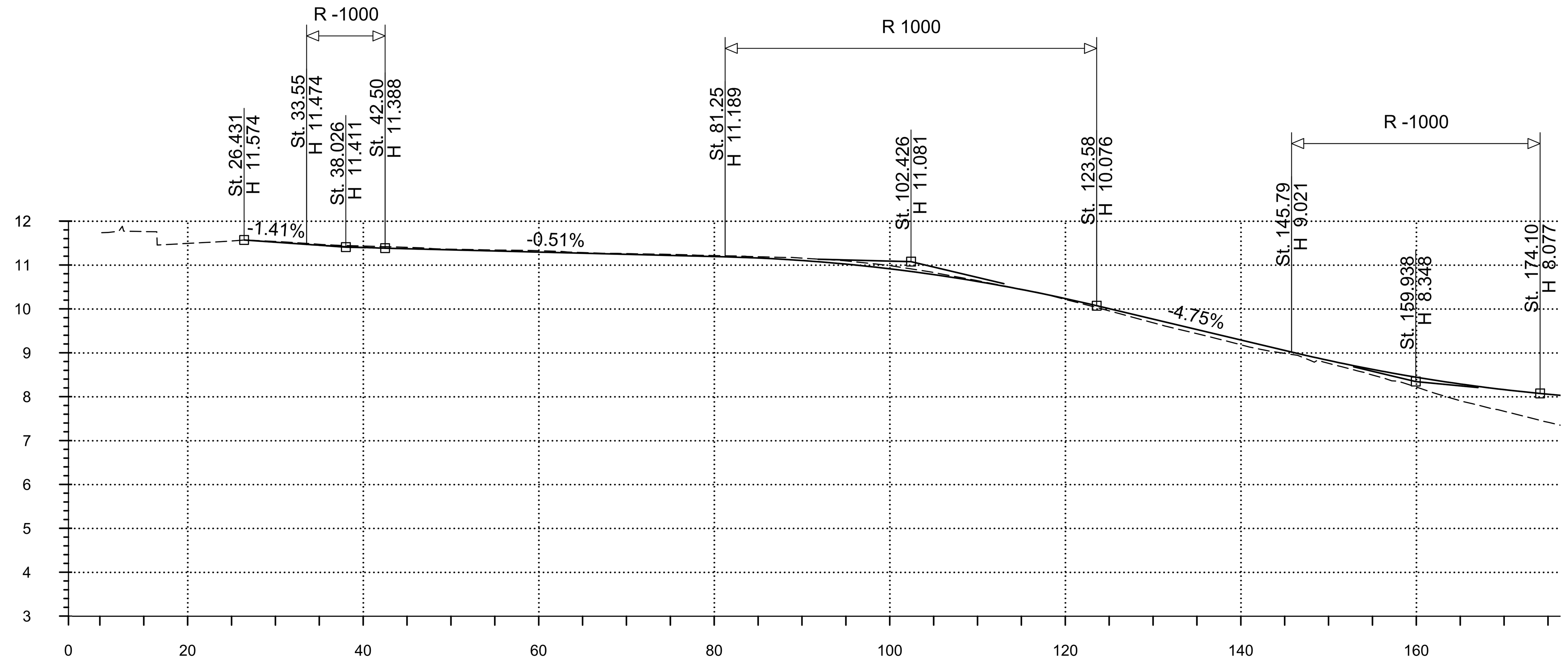
Vegagerðin

Mælikvarði 1:1000	Hannað A		
	Teiknað MGH		
	Yfirfarið AS		
Blaðstærð A1	Samþykkt LÁ		

AKRANESVEGUR (509): FAXABRAUT VERKHÖNNUN

GATNAGERÐ YFIRLITSMYND

Dags. 27.02.2020	
Útboðsnr. ---	
Vegnr. 509	
Hönnunarstig VERKH.	
Teikn. nr. 200	Útg. B

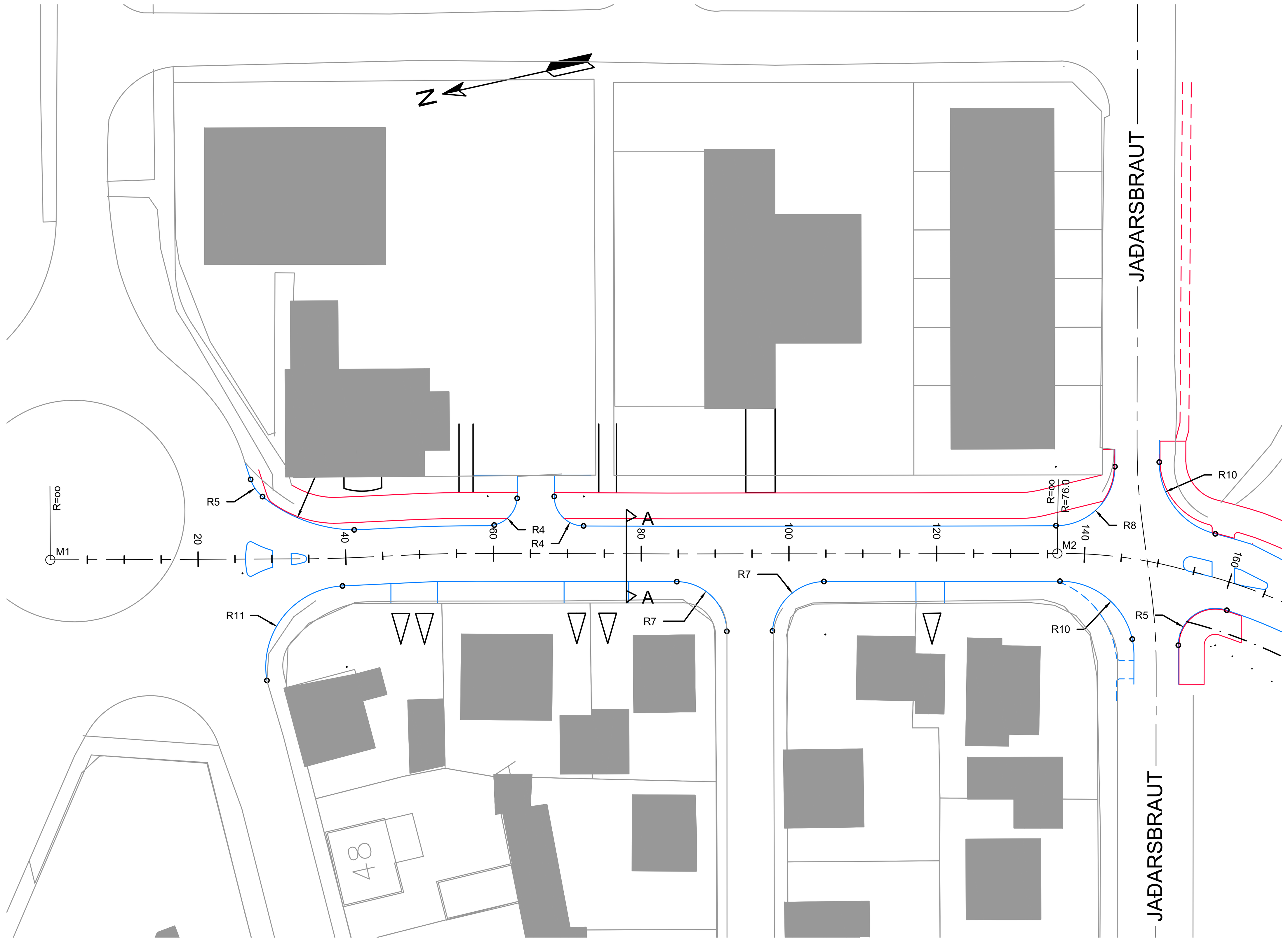


Jarðhæð:	11.50	11.54	11.44	11.36	11.33	11.26	11.22	11.16	10.99	10.68	10.22	9.69	9.19	8.76	8.22	7.67
Veghæð:		11.52	11.40	11.35	11.30	11.25	11.20	11.11	10.92	10.63	10.24	9.77	9.30	8.83	8.45	8.16

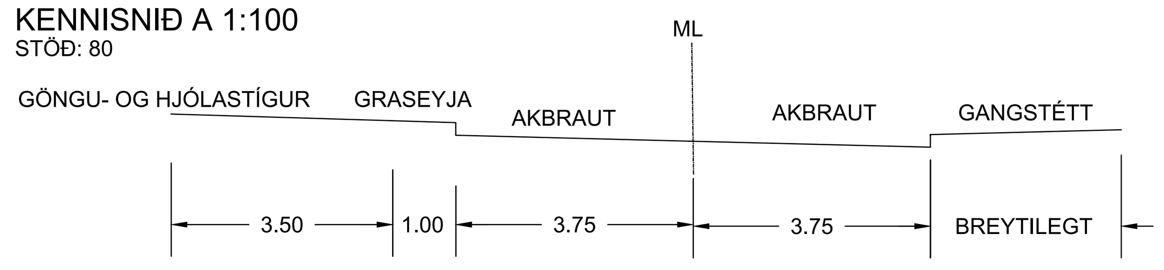
VK: — —
Þverhalli:
HK: ———

ÞVERHHALLI AÐLAGAÐUR AÐ NÚVERANDI ÞVERHALLA GÖTU

2.0% 2.0% 4.0%



KENNISNIÐ A 1:100
STÖÐ: 80



HNITASKRÁ MIÐLÍNU:

NR.	AUSTUR	NORÐUR
M1	351647.24	427788.46
M2	351618.64	427655.19

Landmælingar: Mannvits
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: Akranes

SKÝRINGAR:

- NÝR KANTSTEINN
- NÚV. KANTSTEINN
- GÖNGU- OG HJÓLASTÍGUR
- NÚV. GÖNGUSTÍGUR/GANGSTÉTT

0 2 4 6 8 10 m
1:100 (A1)

0 10 20 30 40 50 m
1:500 (A1)

MANNVIT
Verknr. ráðgjafa 1.531.300

Útg.	Breyting	Dags.

AKRANESKAUPSTAÐUR

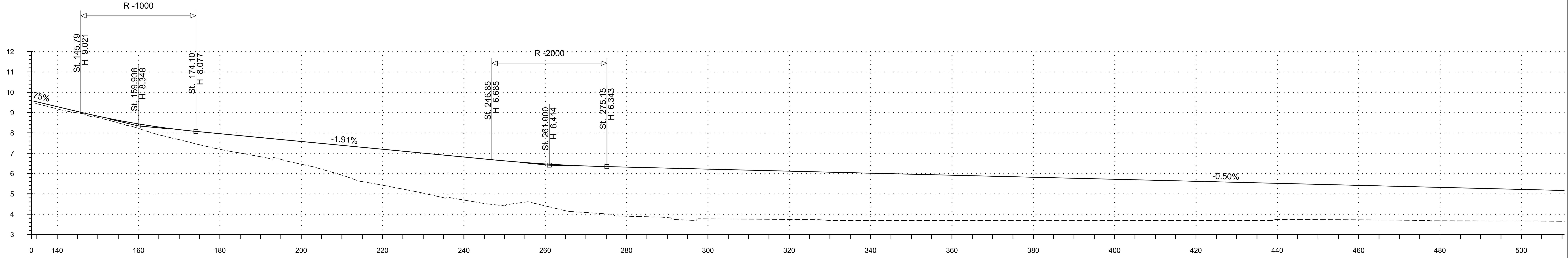
Vegagerðin

Mælikvarði 1:100 1:500
Hannað MGH
Teiknað MGH
Yfirfarið AS
Samþykkt LÁ
Blaðstærð A1

AKRANESVEGUR (509): FAXABRAUT
VERKHÖNNUN

GRUNNMYND OG LANGSNIÐ
FAXABRAUT
ST. 0-140

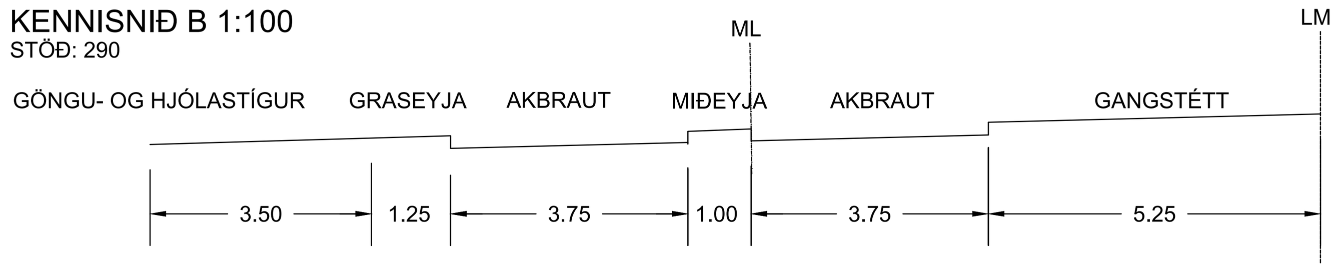
Dags. 27.02.2020
Útboðsnr. ---
Vegnr. 509
Hönnunarstig VERKH.
Teikn. nr. 211
Útg. A

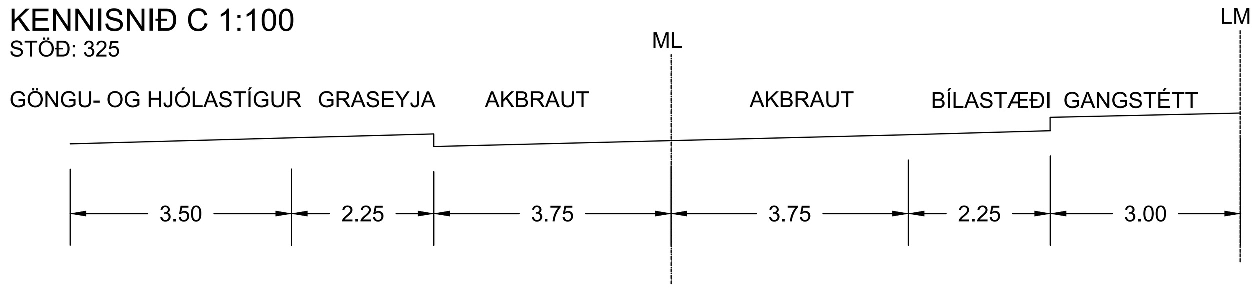


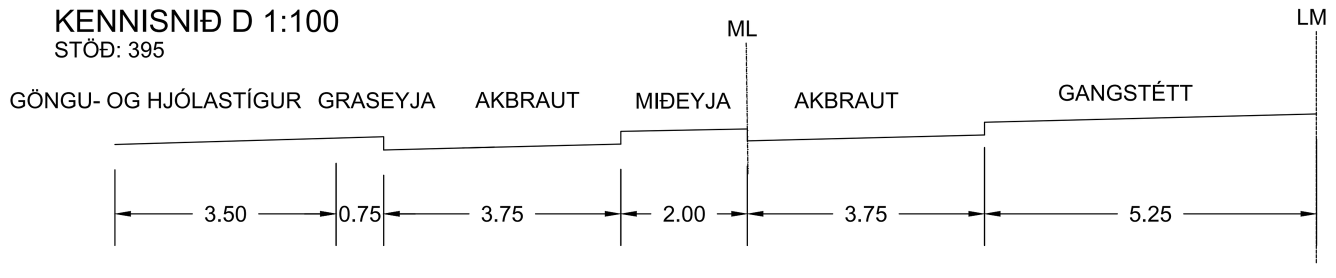
Jarðhæð:	9.19	8.76	8.22	7.67	7.20	6.83	6.46	5.93	5.43	5.04	4.70	4.41	4.41	4.08	3.90	3.83	3.77	3.76	3.74
Veghæð:	9.30	8.83	8.45	8.16	7.96	7.77	7.58	7.39	7.20	7.01	6.82	6.63	6.48	6.38	6.32	6.27	6.22	6.17	6.12

Jarðhæð:	3.70	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.74	3.74	3.73	3.71	3.68	3.67	3.67	3.65
Veghæð:	6.07	6.02	5.97	5.92	5.87	5.82	5.77	5.72	5.67	5.62	5.57	5.52	5.47	5.42	5.37	5.32	5.27	5.22	5.17

VK: — —
Þverhalli: 4.0% 4.0% 3.5%
HK: ———







Landmælingar: Mannvits
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: Akranes

SKÝRINGAR:
- NÝR KANTSTEINN
- NÚV. KANTSTEINN
- GÖNGU- OG HJÓLASTÍGUR
- NÚV. GÖNGUSTÍGUR/GANGSTÉTT

0 2 4 6 8 10 m — 1:100 (A1)
0 10 20 30 40 50 m — 1:500 (A1)

MANNVIT
Verknr. ráðgjafa 1.531.300

Útg.	Breyting	Dags.

AKRANESKAUPSTAÐUR

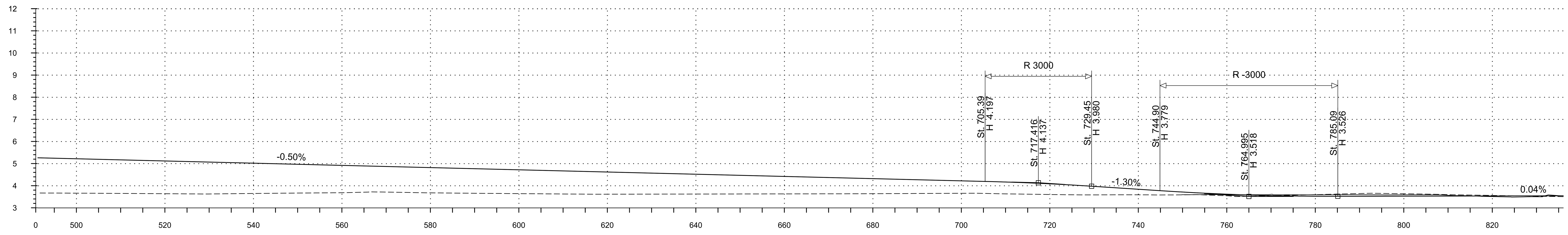
Vegagerðin

Mælikvarði	Hannað	MGH
1:100	Teiknað	MGH
1:500	Yfirfarið	AS
Blaðstærð A1	Samþykkt	LÁ

AKRANESVEGUR (509): FAXABRAUT
VERKHÖNNUN

GRUNNMYND OG LANGSNIÐ
FAXABRAUT
ST. 140-500

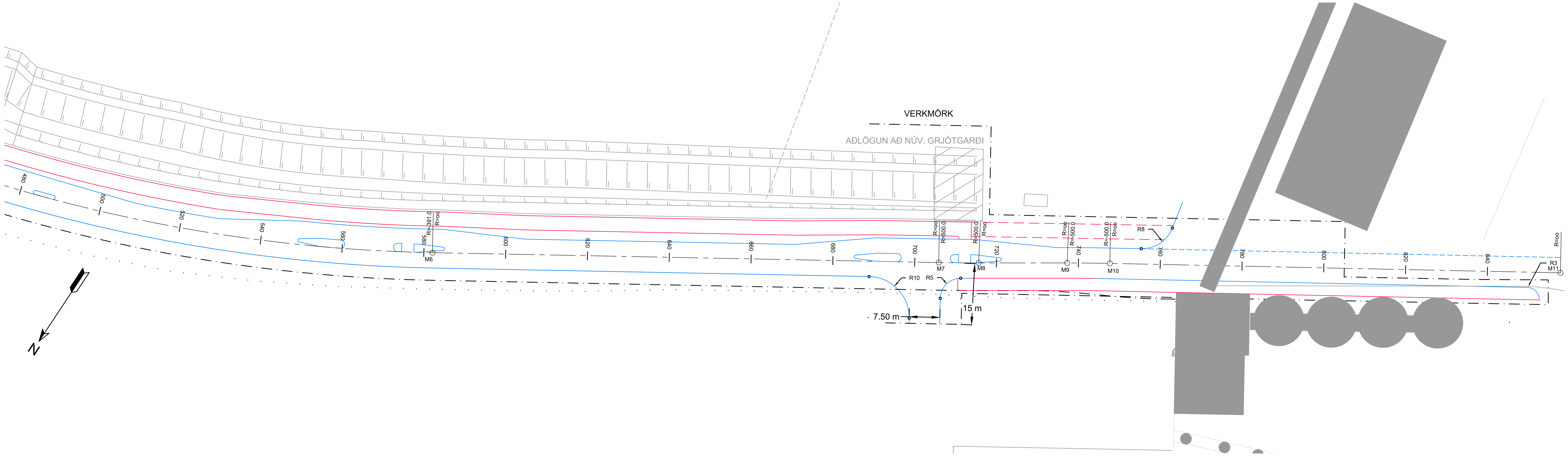
Dags. 15.11.2019
Útboðsnr. ---
Vegnr. 509
Hönnunarstig VERKH.
Teikn. nr. 212
Útg. A



Jarðhæð:	3.67	3.65	3.64	3.63	3.65	3.67	3.69	3.71	3.68	3.66	3.65	3.63	3.62	3.62	3.63	3.63	3.63	3.64
Veghæð:	5.22	5.17	5.12	5.07	5.02	4.97	4.92	4.87	4.82	4.77	4.72	4.67	4.62	4.57	4.52	4.47	4.42	4.37

Jarðhæð:	3.64	3.65	3.66	3.63	3.61	3.59	3.59	3.59	3.55	3.55	3.60	3.65	3.64	3.60	3.56	3.53
Veghæð:	4.32	4.27	4.22	4.17	4.09	3.97	3.84	3.72	3.62	3.56	3.53	3.53	3.53	3.54	3.54	

VK: — —
Þverhalli:
HK: ———



HNITASKRÁ MIÐLÍNU:

NR.	AUSTUR	NORÐUR
M6	351216.32	427503.57
M7	351111.83	427437.24
M8	351103.64	427431.93
M9	351085.61	427419.99
M10	351076.85	427414.31
M11	350983.78	427355.42

Landmælingar: Mannvit
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: Akranes

SKÝRINGAR:
- NÝR KANTSTEINN
- NÚV. KANTSTEINN
- GÖNGU- OG HJÓLASTÍGUR
- NÚV. GÖNGUSTÍGUR/GANGSTÉTT

0 10 20 30 40 50 m
1:500 (A1)

MANNVIT
Verknr. ráðgjafa 1.531.300

Útg.	Breyting	Dags.

AKRANESKAUPSTAÐUR

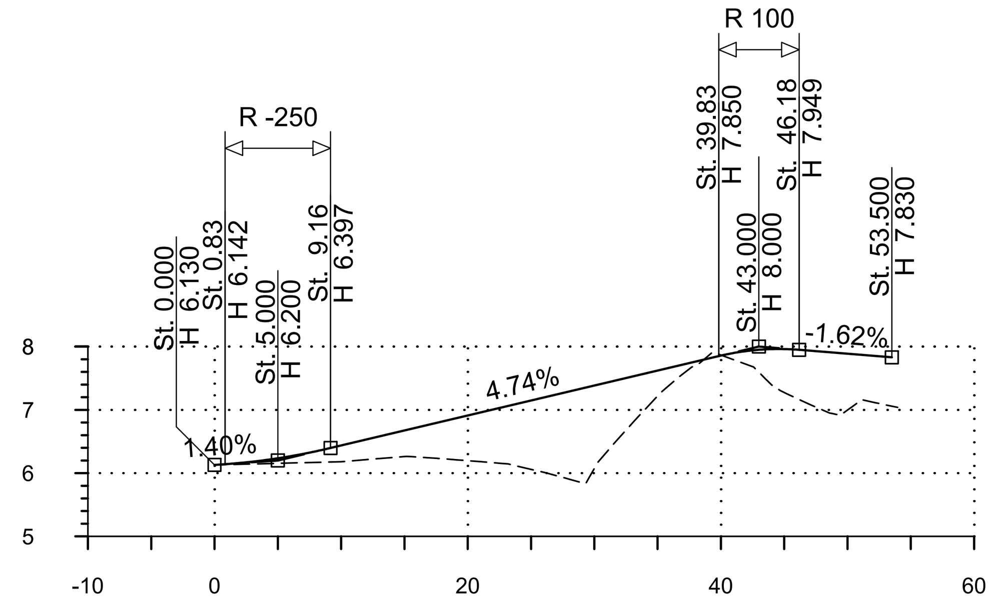
Vegagerðin

Mælikvarði	Hannað	A
1:100	Teiknað	MGH
1:500	Yfirfarið	AS
Blaðstærð A1	Samþykkt	LÁ

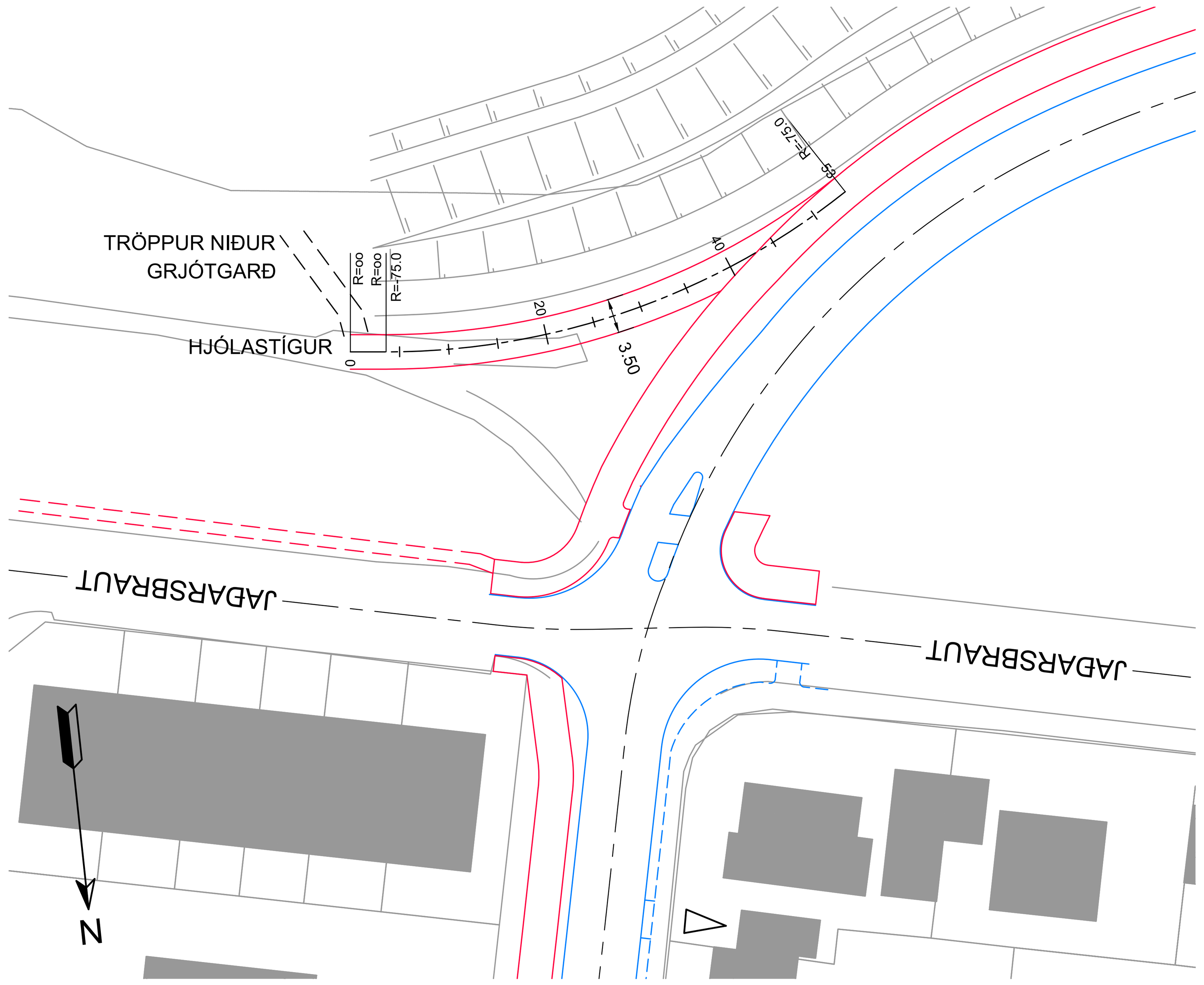
AKRANESVEGUR (509): FAXABRAUT
VERKHÖNNUN

GRUNNMYND OG LANGSNIÐ
FAXABRAUT
ST. 500-820

Dags. 27.02.2020
Útboðsnr. ---
Vegnr. 509
Hönnunarstig VERKH.
Teikn. nr. 213
Útg. B



Jarðhæð:	6.13	6.18	6.20	6.07		
Veghæð:	6.13	6.44	6.91	7.38	7.86	7.89



Landmælingar: Mannvits
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: Akranes

SKÝRINGAR:

- NÝR KANTSTEINN
- NÚV. KANTSTEINN
- GÖNGU- OG HJÓLASTÍGUR
- NÚV. GÖNGUSTÍGUR/GANGSTÉTT

0 10 20 30 40 50 m
1:500 (A1)

MANNVIT
Verknr. ráðgjafa 1.531.300

Útg.	Breyting	Dags.

AKRANESKAUPSTAÐUR

Vegagerðin

Mælikvarði 1:100 1:500	Hannað	MGH
	Teiknað	MGH
	Yfirfarið	AS
Blaðstærð A1	Samþykkt	LÁ

AKRANESVEGUR (509): FAXABRAUT VERKHÖNNUN

GÖNGU- OG HJÓLASTÍGUR GRUNNMYND OG LANGSNIÐ TENGING

Dags.	15.11.2019
Útboðsnr.	---
Vegnr.	509
Hönnunarstig	VERKH.
Teikn. nr. 214	Útg. A