

Reykjavík, 17. maí 2021  
USK2021010050  
5.20

## Borgarráð

### ***Umferðaröryggisáætlun 2021.***

Óskað er eftir að borgarráð heimili umhverfis- og skipulagssviði að bjóða út framkvæmdir vegna verkefna umferðaröryggisáætlunar 2021.

Kostnaðaráætlun 2 vegna verkefna ársins 2021 er 250 m.kr.

#### Greinargerð:

Áfram verður haldið með verkefni sem boðin voru út á árinu 2020 en ekki tókst að ljúka þá (70 m.kr.). Þá verður haldið áfram við endurgerð hraðahindrana (30 m.kr.), uppsetningu á hraðavaraskiltum, snjallgangbrautum o.fl. til að auka umferðaröryggi (10 m.kr.)  
Aðgerðir ársins 2021 eru skv. tillögu sem lögð var fyrir skipulags- og samgönguráð 24. mars sl. (140 m.kr.) á eftirfarandi stöðum í borginni:

- a. Ný gangbraut yfir Meistaravelli austan húss nr. 19-23 á upphækkun og með gangbrautarlýsingu.
- b. Ný gangbraut yfir Hofsvallagötu vestan Ásvallagötu og hraðadempandi aðgerðir til samræmis við gatnamót við Sólvallagötu. Bætt lýsing á gatnamótum Hofsvallagötu og Sólvallagötu og Hofsvallagötu og Ásvallagötu.
- c. Ný gangbraut yfir Bríetartún austan Þórunnartúns á upphækkun og með gangbrautarlýsingu. Til að tryggja sýn að og frá gönguþverun er gert ráð fyrir að fella niður tvö bílastæði sunnan götunnar. Norðan götunnar er gert ráð fyrir að tveimur bílastæðum næst gönguþveruninni sé hækkað upp í hæð gangstéttar og breytt í stæði stæði fyrir hreyfihamlaða (kemur ekki fram á teikningunni).
- d. Ný gangbraut yfir Nóatún sunnan Soltúns á upphækkun og með gangbrautarlýsingu.
- e. Aðgreining bílastæðis á lóð og gönguleiðar að leiksvæði í enda botnlanga Rauðalækjar 19-25.
- f. Ný gangbraut yfir Engjaveg móts við hús nr. 6 með gangbrautarlýsingu á núverandi upphækkun. Upphækkun vestan innkeyrslu að bílastæði Þróttar.
- g. Ný gangbraut yfir Skeiðarvog og húsagötu samsíða götunni, móts við hús nr. 97-107 með gangbrautarlýsingu. Ný upphækkun og tenging við gangstétt innan við húsagötu. Til að ná að tengja gönguþverunina við gangstétt innan húsagötu þarf að fella niður tvö bílastæði við húsagötuna.

- h. Ný gangbraut yfir Háaleitisbraut sunnan Hvassaleitis með gangbrautarlýsingu. Hraðadempandi aðgerðir í aðdraganda gönguþverunarnar og þrenging götunnar niður í eina akrein í hvora átt gegnum gatnamótin við Hvassaleiti.
- i. Ný upphækkun og núverandi gangbraut yfir Vesturhóla vestan Fylshóla. Gangbrautarlýsing og lagfæringer á gangstétt.
- j. Grindverk (fallvörn) með fram stíg við Höfðabakka og rampa að Vesturlandsvegi við hleðslu að lóð Húsgagnahallarinnar.
- k. Ný upphækkun yfir Lokinhamra norðan við aðkomu frá Gullinbrú við núverandi gangbraut. Gangbrautarlýsing og lagfæringer á gönguleið að undirgöngum.
- l. Ný gangbraut yfir Fjallkonuveg norðan Reykjafoldar með gangbrautarlýsingu, miðeyju og hraðadempandi aðgerðum.
- m. Ný gangbraut yfir Fjallkonuveg miðja vegu milli Reykjafoldar og Logafoldar með gangbrautarlýsingu, miðeyju og hraðadempandi aðgerðum.
- n. Ný gangbraut yfir Borgaveg austan Strandvegar, austar. Gönguþverun yfir Strandveg, norðan Borgavegar færð. Gangbrautarlýsing á báðum gönguþverunum, hraðadempandi aðgerðir og stígar aðlagaðir að nýjum staðsetningum þeirra. Hægrreibeygjuframhjáhlauð á gatnamótum afnumin til að stuðla að hægari umferð og bættu öryggi akandi vegfarenda.
- o. Ný gangbraut yfir Borgaveg vestan og austan biðstöðvar strætó í Spöng með gangbrautarlýsingu, hraðadempandi aðgerðum.
- p. Ný gangbraut yfir Korpúlfstaðaveg við biðstöð strætó milli Bakkastaða og Brúnastaða, með gangbrautarlýsingu og hraðadempandi aðgerðum.
- q. Hraðadempandi aðgerðir við gönguþverun yfir Þúsöld norðan Vínlandsleiðar og bætt lýsing gatnamóta.
- r. Ný gönguþverun yfir Þúsöld í tengslum við biðstöð strætó norðan Guðríðarstígs með gangbrautarlýsingu og hraðadempandi aðgerðum. Stígar aðlagaðir að staðsetningu gönguþverunar.
- s. Ný gönguþverun og upphækkun yfir Stjörnugrót sunnan Undralands (teikning ekki tilbúin).

Kostnaðarstaður 3107

Kostnaðaráætlun 2: 250 m.kr

Framkvæmdirnar mynda stofn til gatnaleigu.

Ámundi Brynjólfsson,  
skrifstofustjóri framkvæmda og viðhalds

Hjálagt:

- Erindi lagt fyrir skipulags- og samgönguráð 24. mars 2021

Skipulags- og samgönguráð

Málsnúmer: USK2021030075

18. mars 2021

### Tillaga um umferðaröryggisaðgerðir 2021

Skrifstofa samgöngustjóra og borgarhönnunar hefur í samræmi við umferðaröryggisáætlun Reykjavíkurborgar 2019-2023 unnið að undirbúningi aðgerða til að bæta umferðaröryggi í borginni í samstarfi við skrifstofu framkvæmda og viðhalds.

Óskað er heimildar skipulags- og samgönguráð til að halda áfram undirbúningi hönnunar og gerð útboðsgagna fyrir aðgerðirnar með það að markmiði að bjóða þær út til framkvæmda vorið 2021.

Aðgerðirnar eru eftirtaldar en teikningar eru í aftan við:

- a. Ný gangbraut yfir Meistaravelli austan húss nr. 19-23 á upphækkun og með gangbrautarlýsingu.
- b. Ný gangbraut yfir Hofsvallagötu vestan Ásvallagötu og hraðadempandi aðgerðir til samræmis við gatnamót við Sólvallagötu. Bætt lýsing á gatnamótum Hofsvallagötu og Sólvallagötu og Hofsvallagötu og Ásvallagötu.
- c. Ný gangbraut yfir Bríetartún austan Þórunnartúns á upphækkun og með gangbrautarlýsingu. Til að tryggja sýn að og frá gönguþverun er gert ráð fyrir að fella niður tvö bílastæði sunnan götunnar. Norðan götunnar er gert ráð fyrir að tveimur bílastæðum næst gönguþveruninni sé hækkað upp í hæð gangstéttar og breytt í stæði stæði fyrir hreyfihamlaða (kemur ekki fram á teikningunni).
- d. Ný gangbraut yfir Nóatún sunnan Sóltúns á upphækkun og með gangbrautarlýsingu.
- e. Aðgreining bílastæðis á lóð og gönguleiðar að leiksvæði í enda botnlanga Rauðalækjar 19-25.
- f. Ný gangbraut yfir Engjaveg móts við hús nr. 6 með gangbrautarlýsingu á núverandi upphækkun. Upphækkun vestan innkeyrslu að bílastæði Þróttar.
- g. Ný gangbraut yfir Skeiðarvog og húsagötu samsíða götunni, móts við hús nr. 97-107 með gangbrautarlýsingu. Ný upphækkun og tenging við gangstétt innan við húsagötu. Til að ná að tengja gönguþverunina við gangstétt innan húsagötu þarf að fella niður tvö bílastæði við húsagötuna.
- h. Ný gangbraut yfir Háaleitisbraut sunnan Hvassaleitis með gangbrautarlýsingu. Hraðadempandi aðgerðir í aðdraganda gönguþverunarinnar og þrening götunnar niður í eina akrein í hvora átt gegnum gatnamótin við Hvassaleiti.
- i. Ný upphækkun og núverandi gangbraut yfir Vesturhóla vestan Fylshóla. Gangbrautarlýsing og lagfæringar á gangstétt.
- j. Grindverk (fallvörn) með fram stíg við Höfðabakka og rampa að Vesturlandsvegi við hleðslu að lóð Húsgagnahallarinnar.
- k. Ný upphækkun yfir Lokinhamra norðan við aðkomu frá Gullinbrú við núverandi gangbraut. Gangbrautarlýsing og lagfæringar á gönguleið að undirgöngum.
- l. Ný gangbraut yfir Fjallkonuveg norðan Reykjafoldar með gangbrautarlýsingu, miðeyju og hraðadempandi aðgerðum.
- m. Ný gangbraut yfir Fjallkonuveg miðja vegu milli Reykjafoldar og Logafoldar með gangbrautarlýsingu, miðeyju og hraðadempandi aðgerðum.



- n. Ný gangbraut yfir Borgaveg austan Strandvegar, austar. Gönguþverun yfir Strandveg, norðan Borgavegar færð. Gangbrautarlýsing á báðum gönguþverunum, hraðadempandi aðgerðir og stígar aðlagaðir að nýjum staðsetningum þeirra. Hægribeyguframhjáhlauð á gatnamótum afnumin til að stuðla að hægari umferð og bættu öryggi akandi vegfarenda.
- o. Ný gangbraut yfir Borgaveg vestan og austan biðstöðvar strætó í Spöng með gangbrautarlýsingu, hraðadempandi aðgerðum.
- p. Ný gangbraut yfir Korpúlfssstaðaveg við biðstöð strætó milli Bakkastaða og Brúnastaða, með gangbrautarlýsingu og hraðadempandi aðgerðum.
- q. Hraðadempandi aðgerðir við gönguþverun yfir Þúsöld norðan Vínlandsleiðar og bætt lýsing gatnamóta.
- r. Ný gönguþverun yfir Þúsöld í tengslum við biðstöð strætó norðan Guðríðarstígs með gangbrautarlýsingu og hraðadempandi aðgerðum. Stígar aðlagaðir að staðsetningu gönguþverunar.
- s. Ný gönguþverun og upphækkan yfir Stjörnugrót sunnan Undralands (teikning ekki tilbúin).

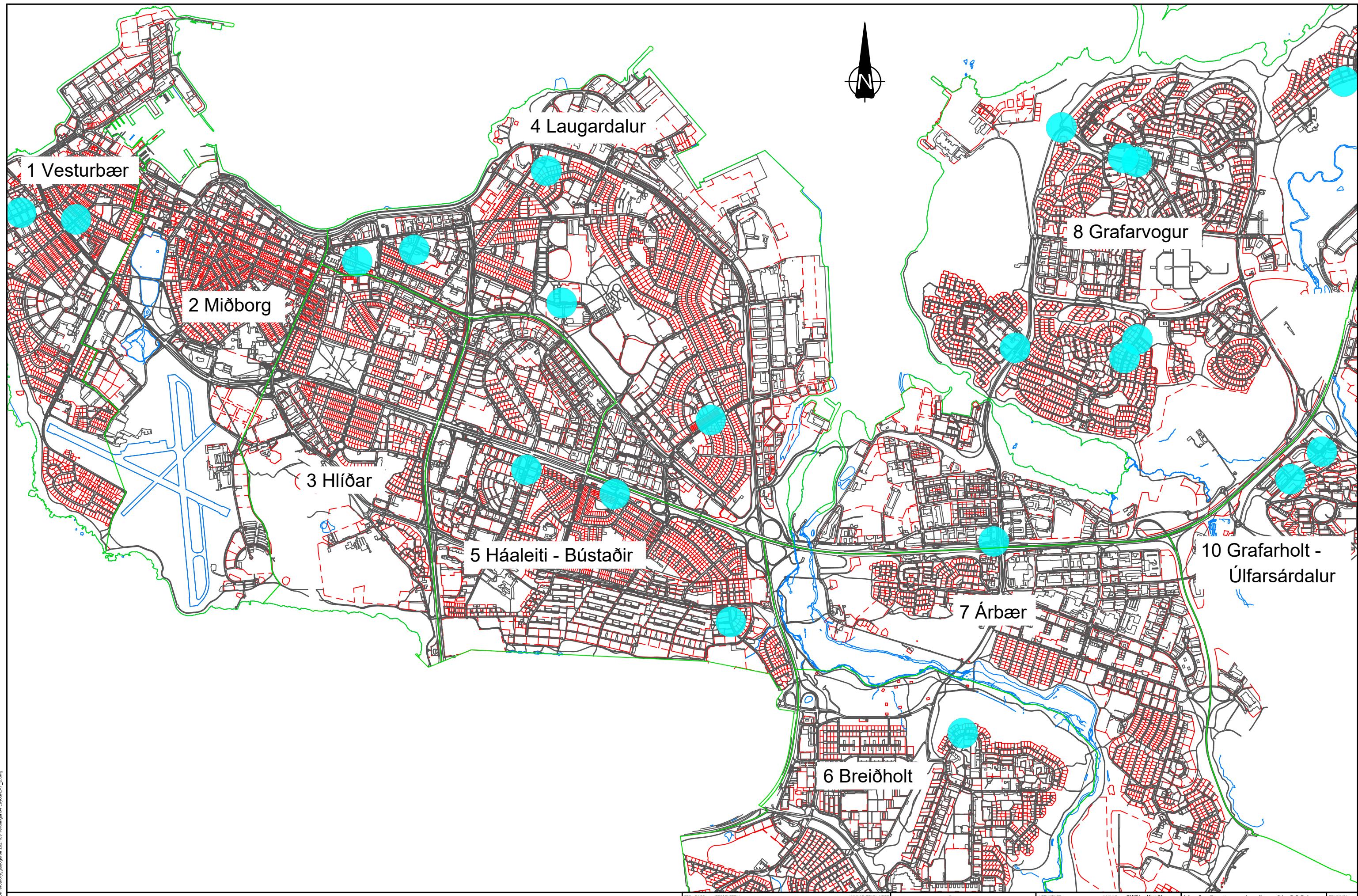
Til viðbótar við ofangreindaraðgerðir sem ekki hafa verið kynntar áður er ráðgert að merkja gangbraut yfir Sogaveg móts við göngubrú að Skeifunni en hún var samþykkt á fundi skipulags- og samgönguráðs 2. desember 2020. Áætlaður kostnaður vegna aðgerðanna er 140 millj.kr.

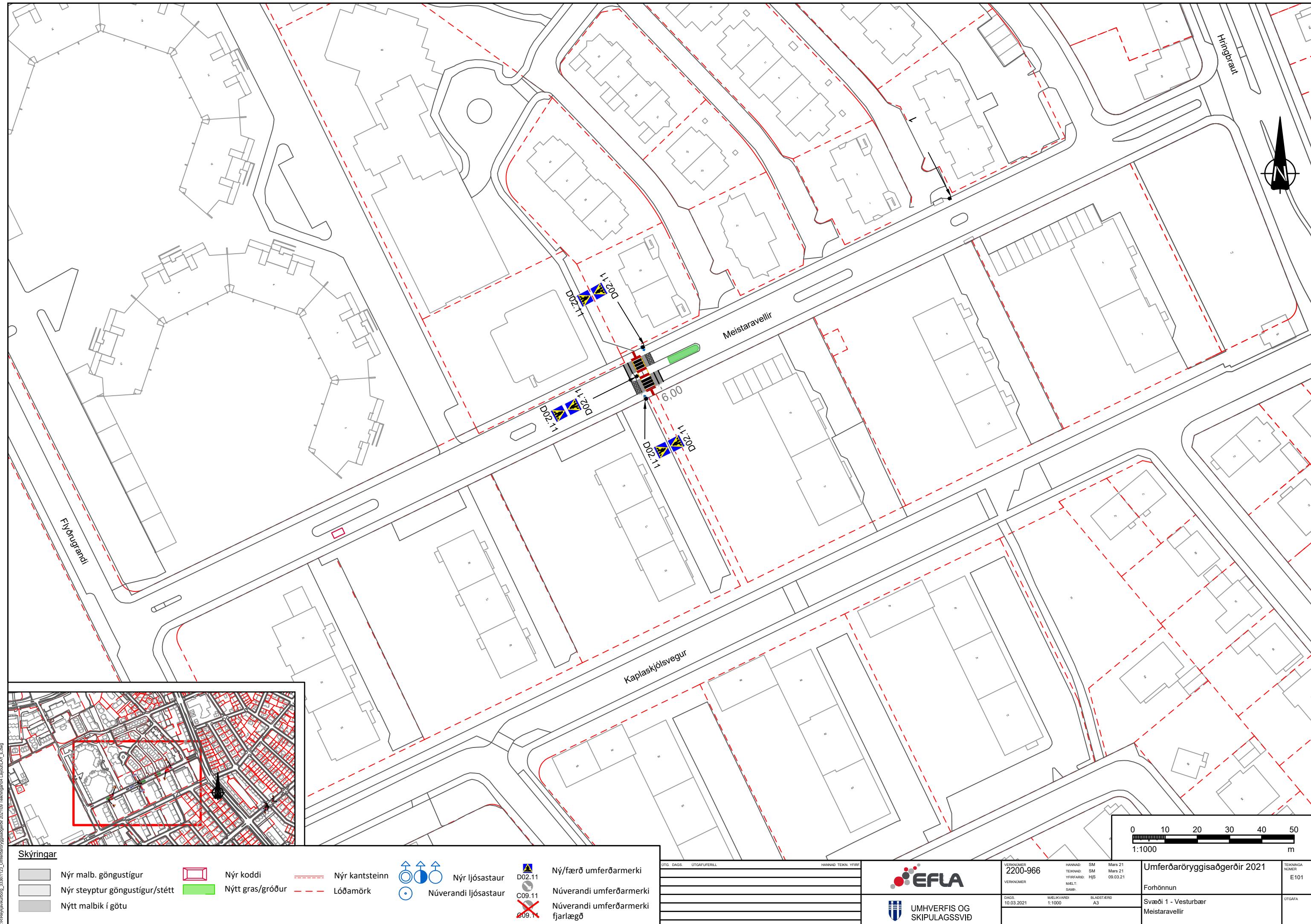
Fyrir hönd skrifstofu samgöngustjóra og borgarhönnunar

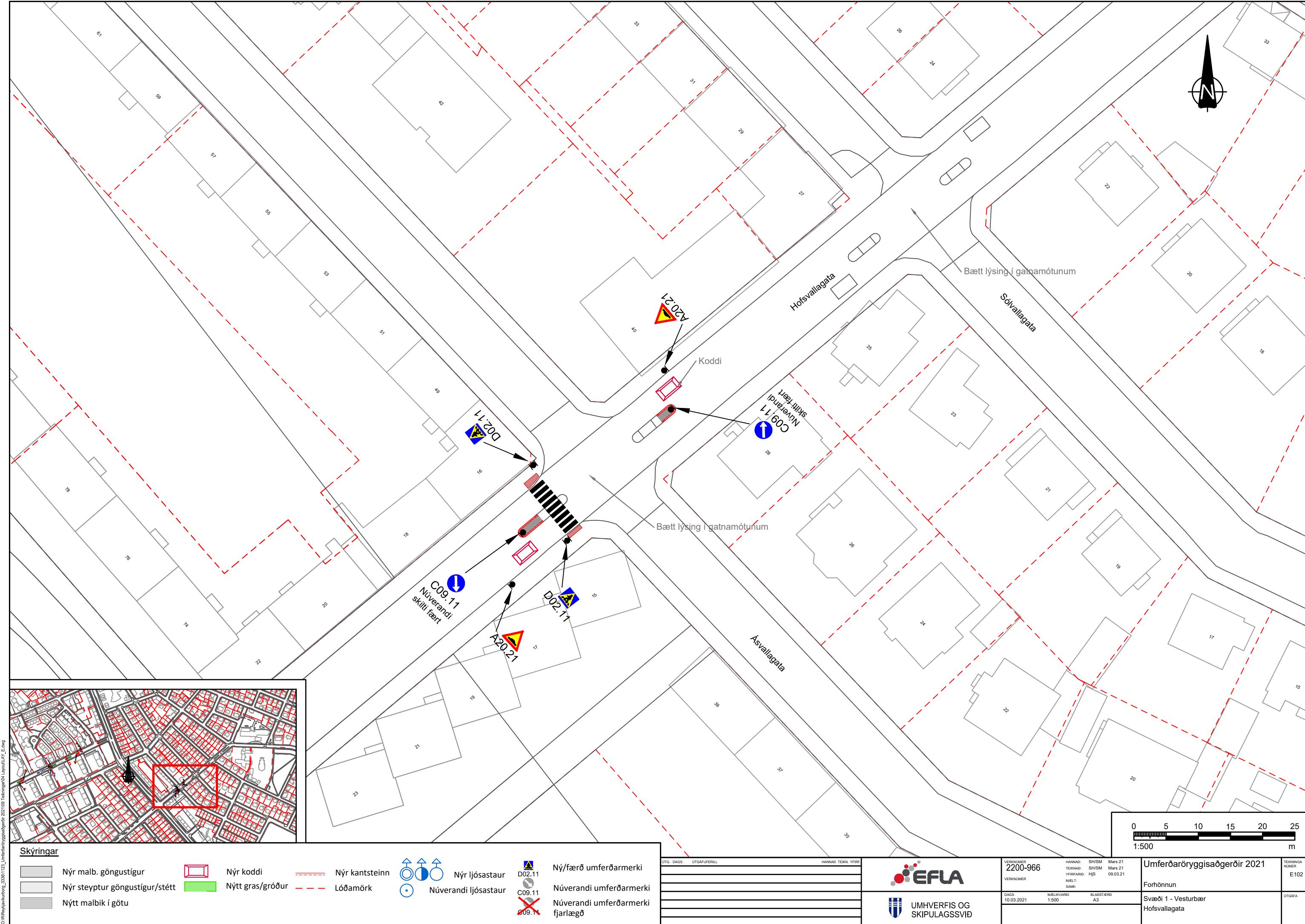
Guðbjörg Lilja Erlendsdóttir

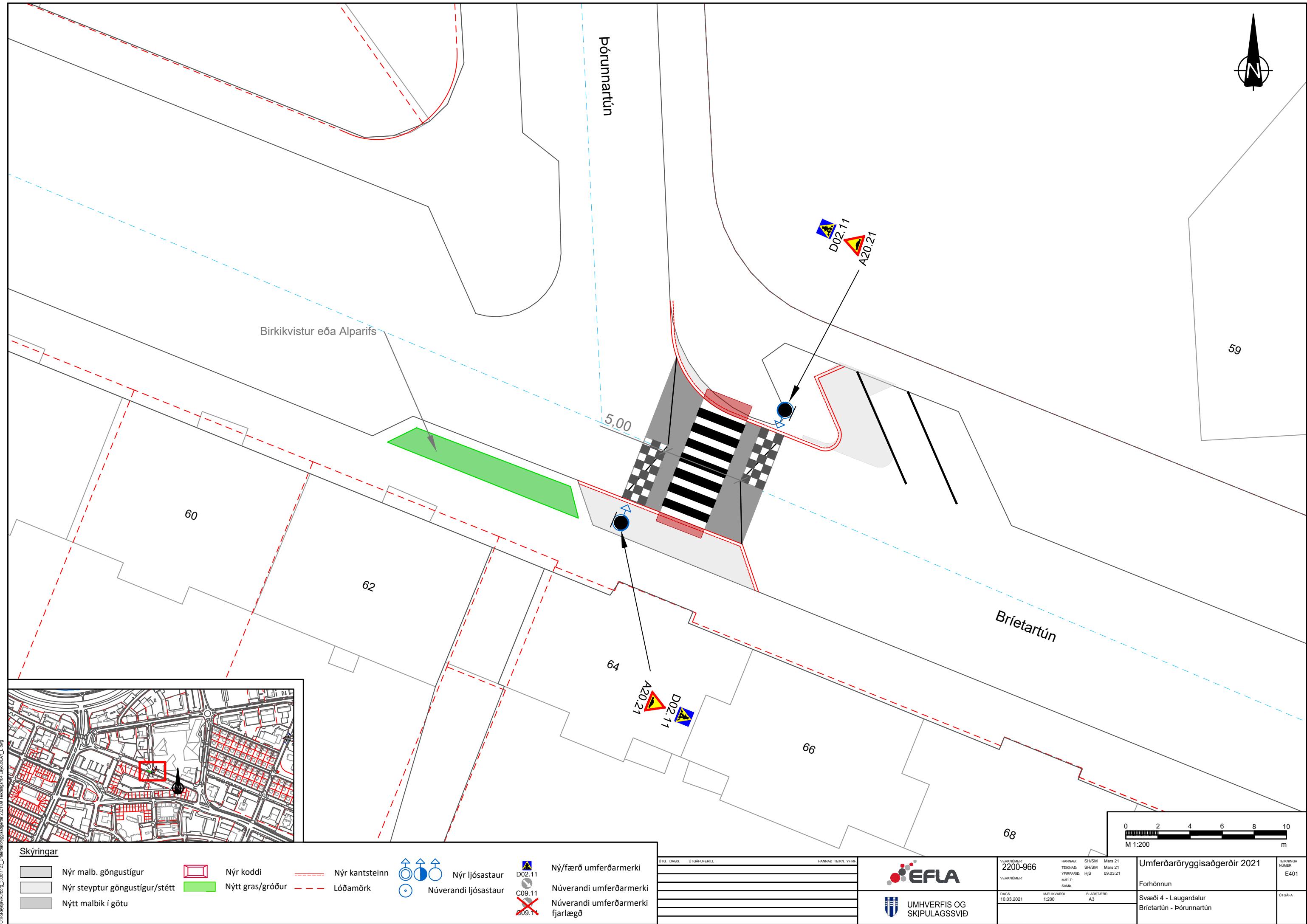
deildarstjóri samgangna

Hjálagt: Teikningar, forhönnun aðgerða











Nóatún

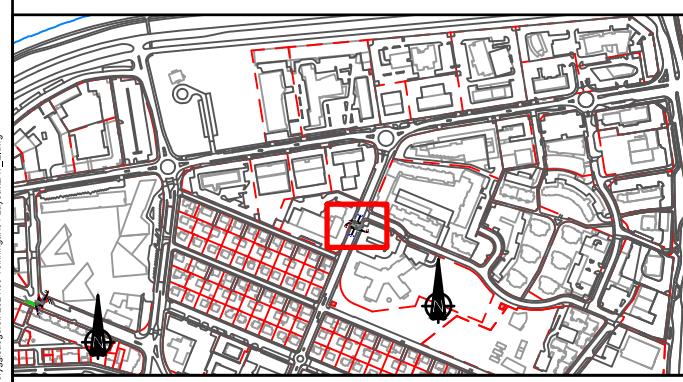
Sóltún

C09.11

5,00

D02.11  
A20.21

C09.11

D02.11  
A20.21

## Skýringar

Nýr malb. göngustígur		Nýr koddi		Nýr kantsteinn	
Nýr steyptur göngustígur/stétt		Nýtt gras/gróður		Lóðamörk	
Nýtt malbik í gótu				D02.11	Ný/færð umferðarmerki

C09.11	Nýverandi umferðarmerki
C09.11	Nýverandi umferðarmerki fjarlægð

ÚTG. DAGS.

UTGÁFUERILL

HANNAD TEKN. YFIRF.

VERKNÚMUR 2200-966

VERKNÚMUR

HANNAD: SH/SM Mars 21

TEIKNAÐ: SH/SM Mars 21

YFIRFARIÐ: HJS 09.03.21

MELT:

SAM:

UMHVERFIS OG  
SKIPULAGSSVIÐ

DAGS.

MELKVARÐI

1:200

BLAST/ERD

A3

Umferðaröryggisaðgerðir 2021 Forhönnun	TEKNINGA NÚMÉR E402
Svæði 4 - Laugardalur Nóatún - Sóltún	UTGÁFA

0	2	4	6	8	10
m					



21A

C14.11

Tvöfaldur  
þríkantsteinn 16x16x20

Sveigjanlegur staur

Rauðalækur

23

2A



## Skýringar

- Nýr malb. göngustígur  
Nýr steypur göngustígur/stétt  
Nýtt malbik í gótu



ÚTG. DAGS. UTGÁFUERILL

HANNAD TEKN. YFIRF.

D02.11

HANNAD: SM/SH Mars 21

C09.11

TEIKNAÐ: SM/SH Mars 21

C09.11

YFIRFARIÐ: HJS 09.03.21

VERKNÚMUR

MELKVARÐI

BLAST/ERD

2200-966

1:200

A3

VERKNÚMUR

MELKVARÐI

BLAST/ERD

DAGS.

MELKVARÐI

BLAST/ERD

10.03.2021

1:200

A3

HANNAD:

SM/SH

Mars 21

TEIKNAÐ:

SM/SH

Mars 21

YFIRFARIÐ:

HJS

09.03.21

MELK:

SAM.

SAMP:

UMFERÐARÖRYGGISAÐGERÐIR 2021

Forhönnun

TEKNINGA

NÚMÉR

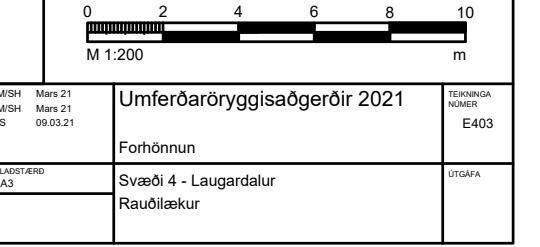
E403

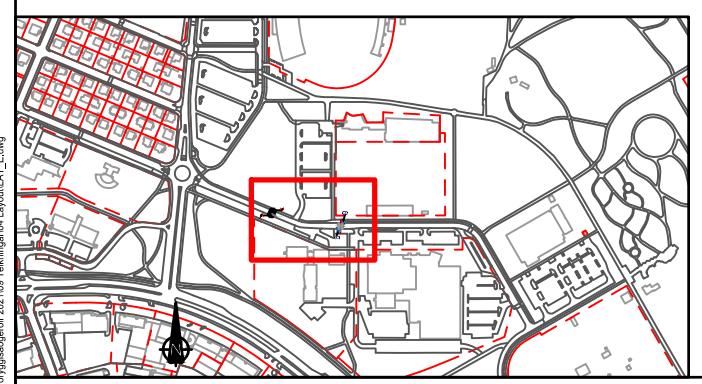
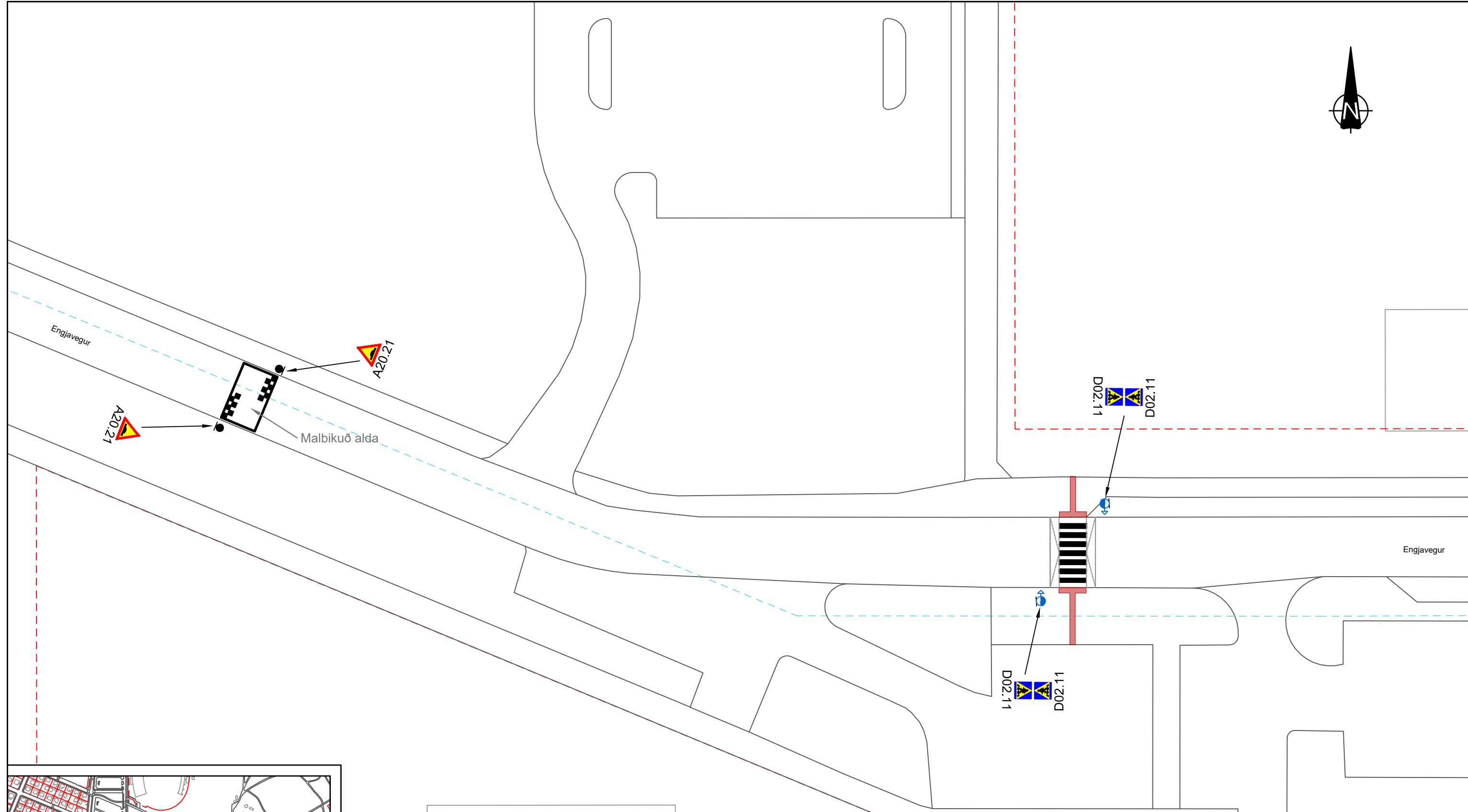
DAGA

UTGAF

Svæði 4 - Laugardalur

Rauðilækur





#### Skýringar

Nýr malb. göngustígur	Nýr koddi	Nýr kantsteinn
Nýr steyptur göngustígur/stétt	Nýtt gras/gróður	Lóðamörk
Nýtt malbik í gótu		

D02.11	Ný/færð umferðarmerki
C09.11	Núverandi umferðarmerki
X09.11	Núverandi umferðarmerki fjarlægð

ÚTG. DAGS.

UTGÁFUERILL

HANNAD TEKN. YFIRF.

VERKNUMÉR 2200-966

VERKNUMÉR

HANNAD: SH/SM Mars 21

TEIKNAÐ: SH/SM Mars 21

YFIRFARI: HJS

09.03.21

MELVKVARDI 1:400

BLAST/ERD A3

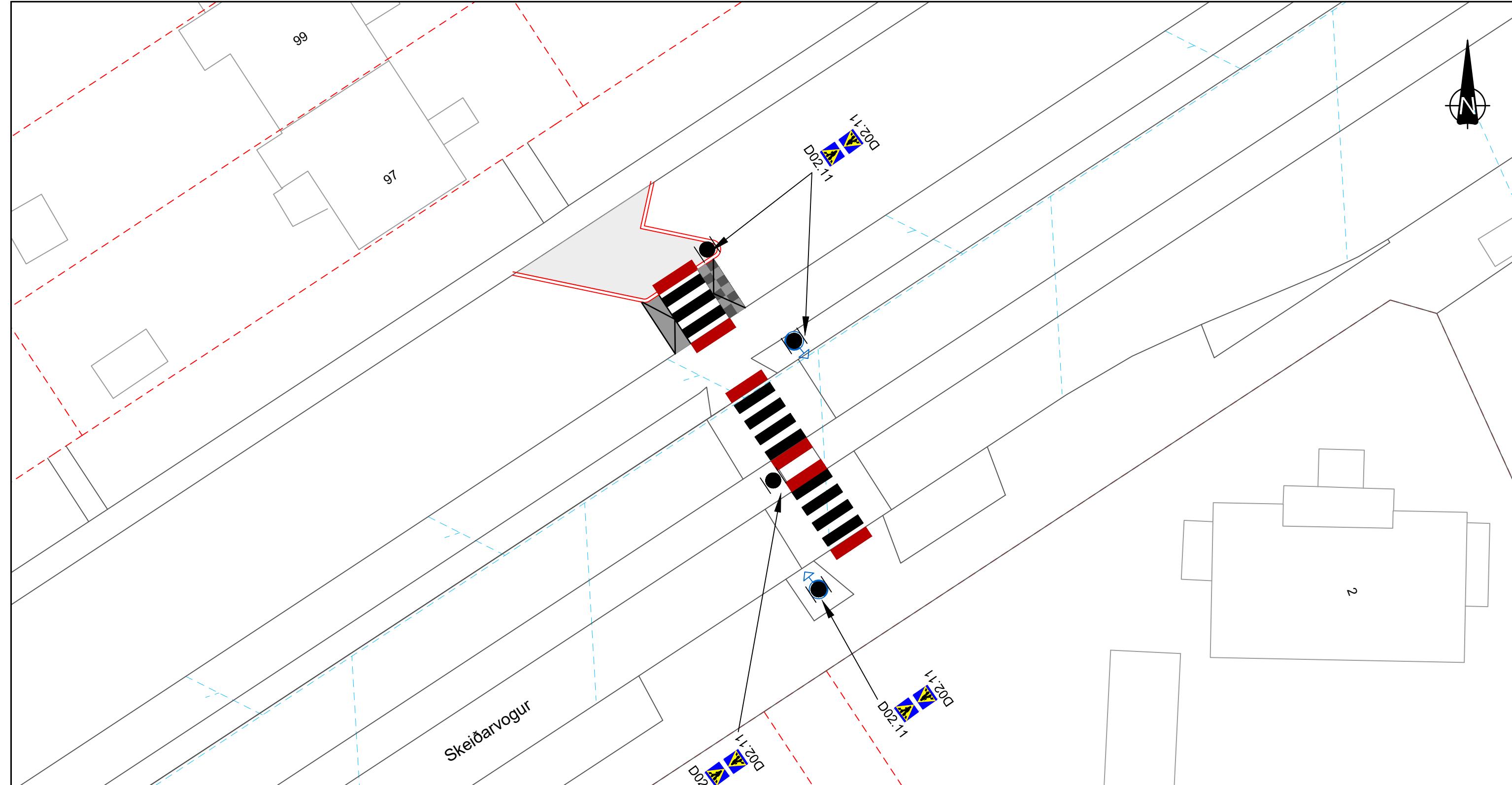
UMHVERFIS OG  
SKIPULAGSSVIÐUmferðaröryggisaðgerðir 2021  
ForhönnunTEKNINGA  
NÚMER E404

Svæði 4 - Laugardalur

Engjavegur

UTGÁFA

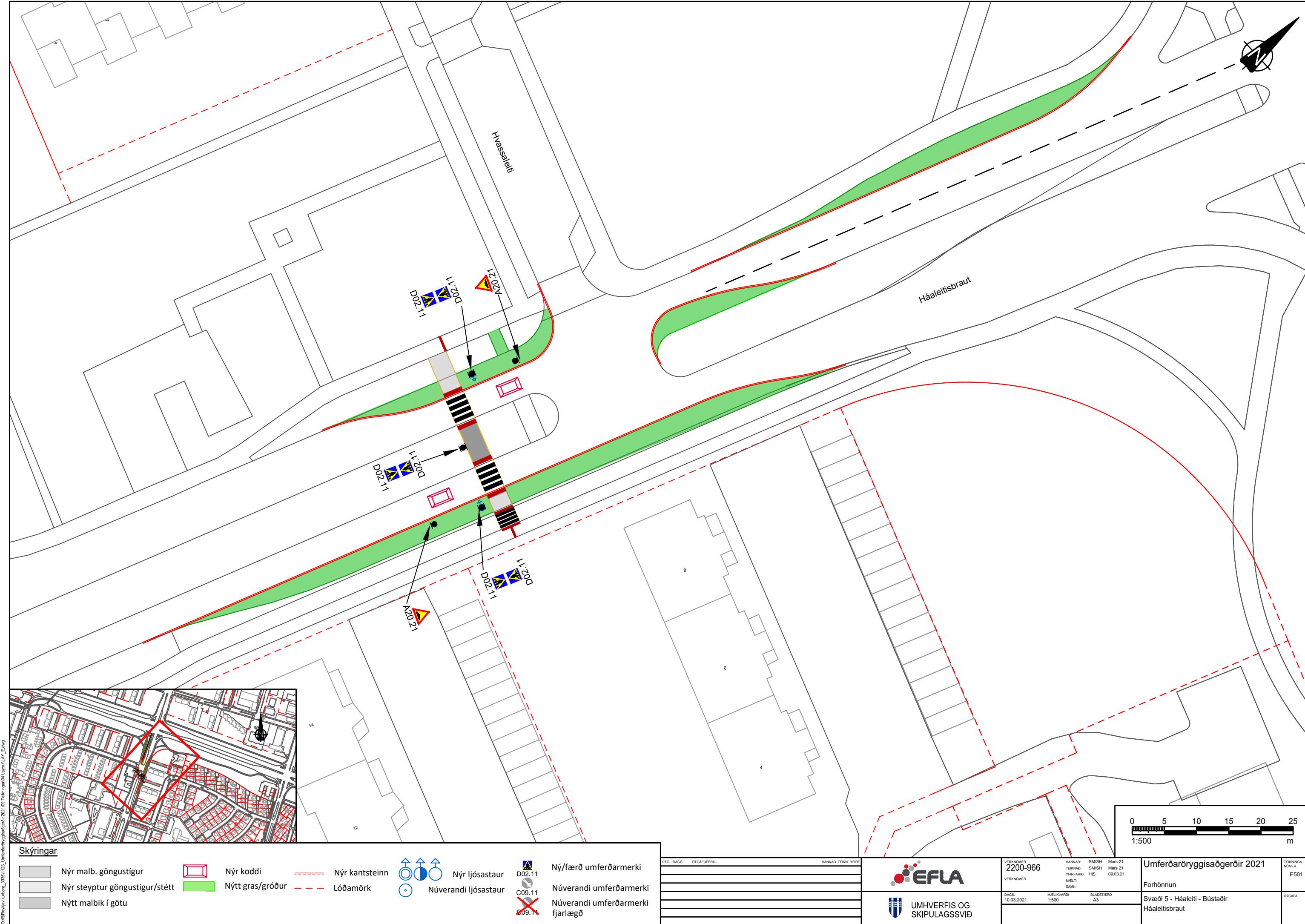
DAGS: 10.03.2021

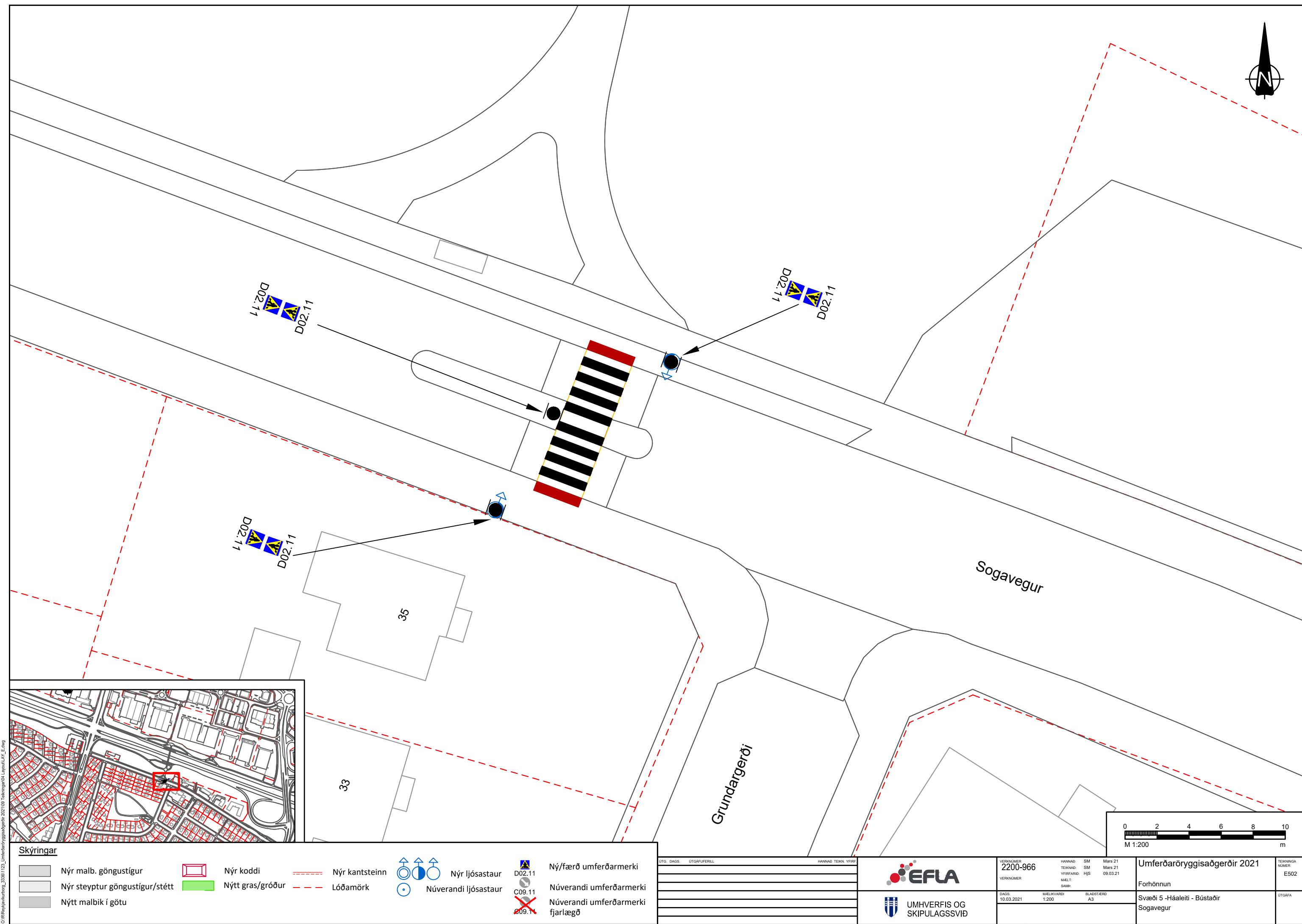


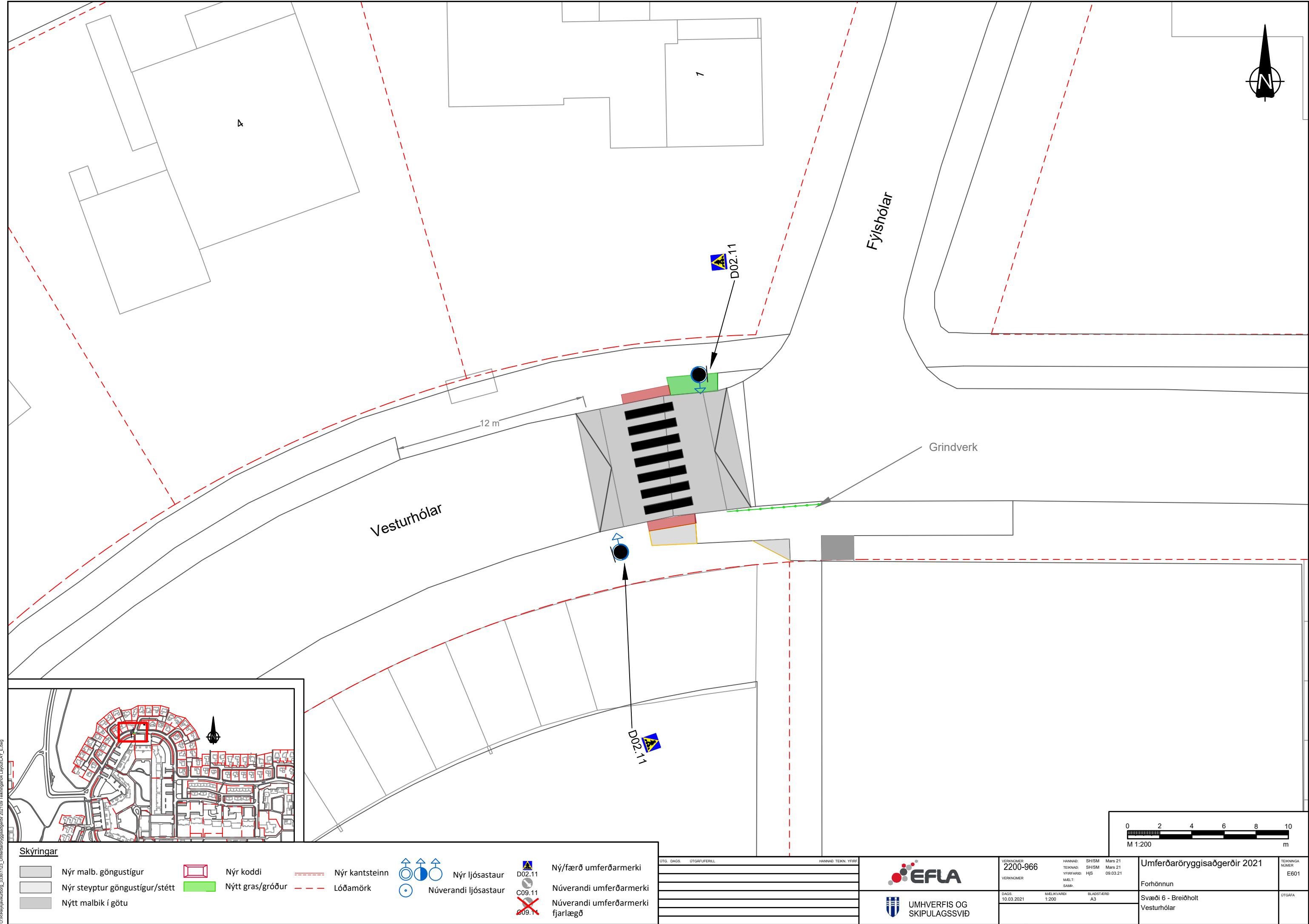
Skýringar	
Nýr malb. göngustígur	Nýr koddi
Nýr steyptur göngustígur/stétt	Nýtt gras/gróður
Nýtt malbik í gótu	Nýr kantsteinn
	Lóðamörk
	Nýr ljósastaur
	Ný/færð umferðarmerki
	D02.11
	C09.11
	X09.11
	Núverandi ljósastaur
	Núverandi umferðarmerki
	Núverandi umferðarmerki fjarlægð

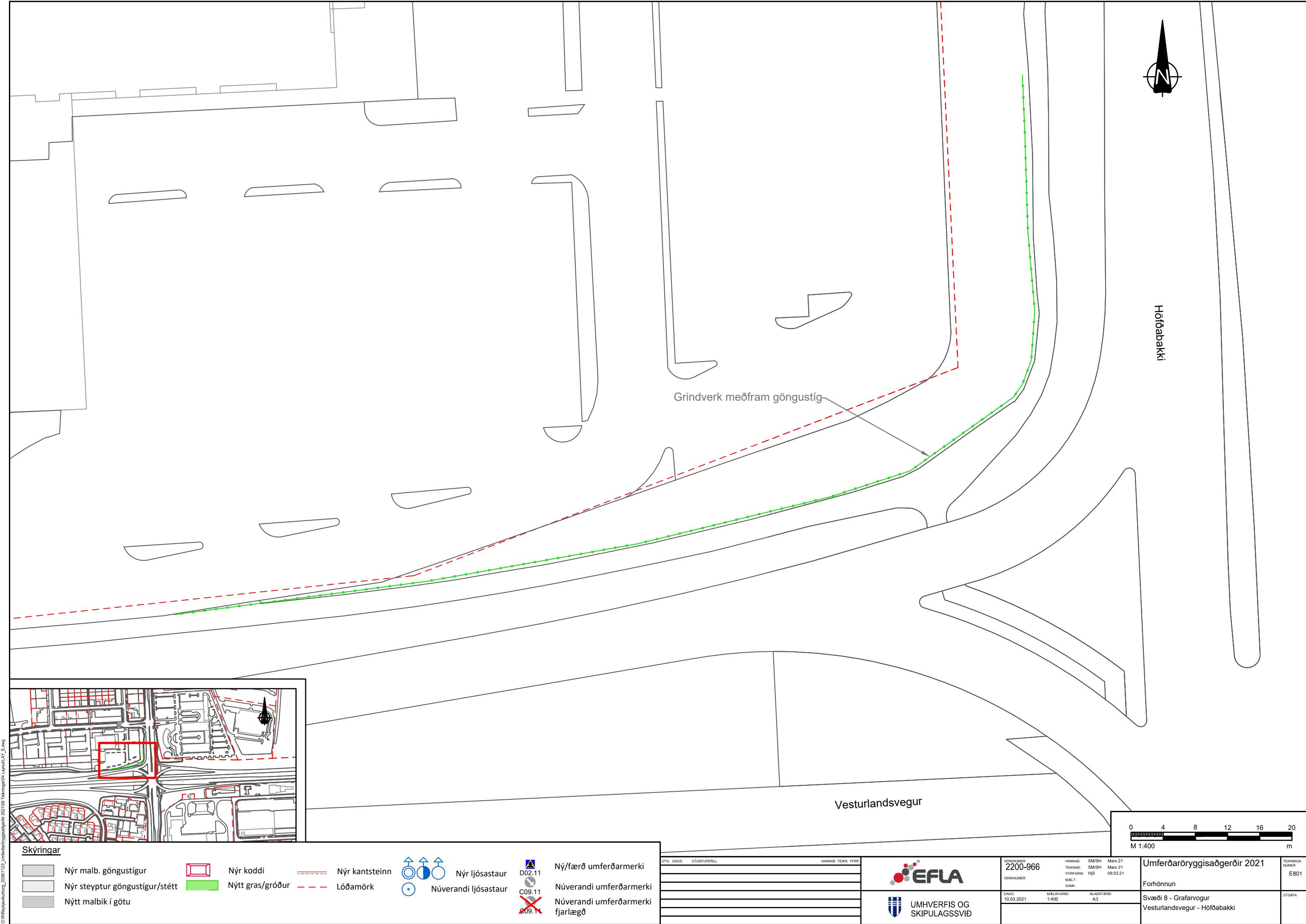
ÚTG. DAGS. / UTGÁFUERILL	HANNAD TEKN. YFIRF.	VERKNÚMÉR	HANNAD: SM/SH Mars 21	UMHVERFIS OG SKIPULAGSSVIÐ	TEIKNINGA NÚMÉR
		2200-966	TEIKNAD: SM/SH Mars 21		E405
		VERKNÚMÉR	YFIRFARI: HJS 09.03.21		
			MELT: SAMB.		
DAGS.	MELKVARÐI	BLAST/ERD			
10.03.2021	1:200	A3			

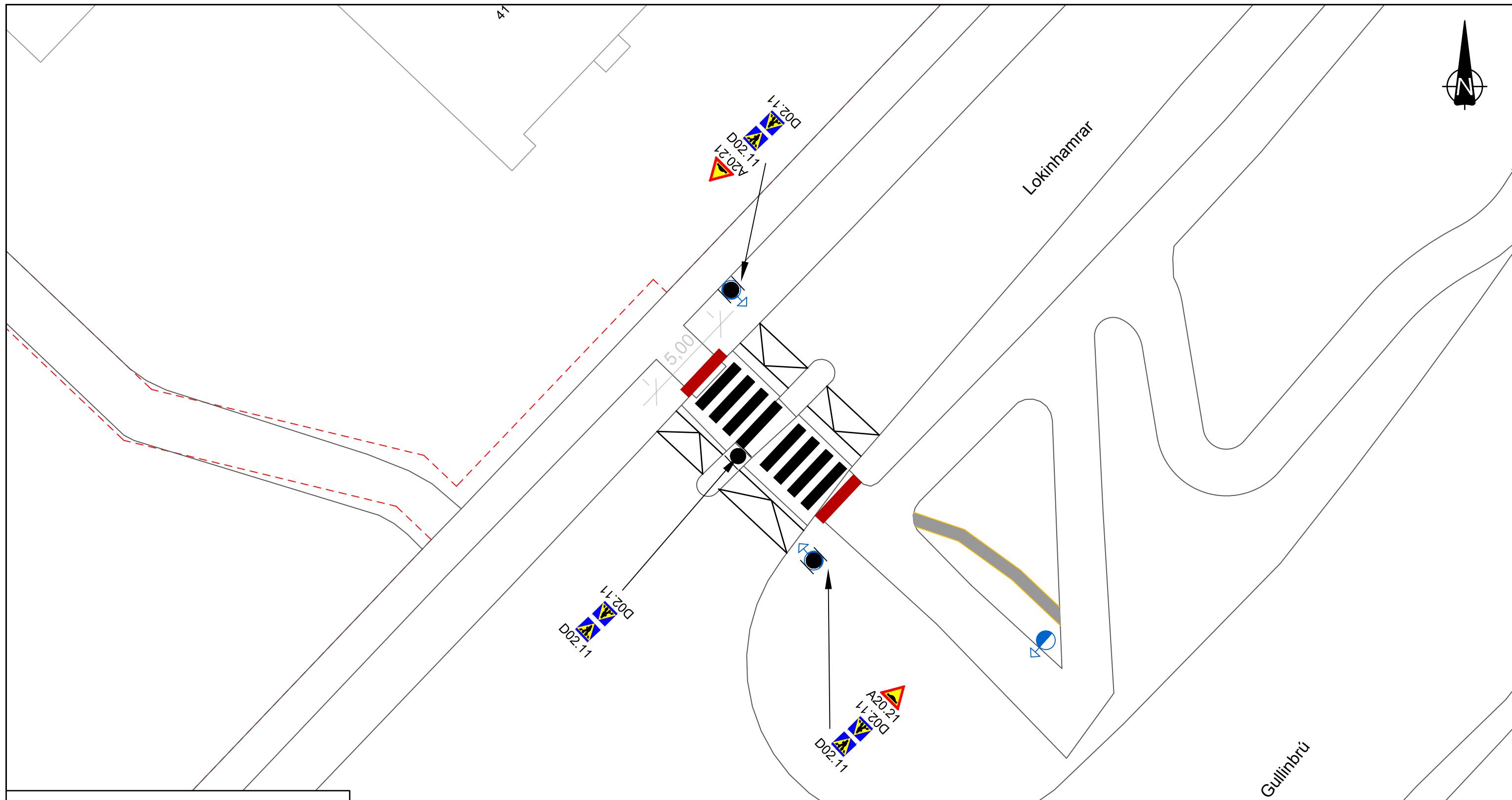
Svæði 4 - Laugardalur Skeiðarvogur
UTGÁFA











卷之三

**Skýringar**

[Grey box]	Nýr malb. göngustígur	[Red box]	Nýr koddi	[Dashed line]	Nýr kantsteinn	[Blue icon with three arrows]	Nýr ljósas
[White box]	Nýr steyptur göngustígur/stétt	[Green box]	Nýtt gras/gróður	[Dashed red line]	Lóðamörk	[Blue icon with two arrows]	Núverandi ljósas
[Grey box]	Nýtt malbik í götu						

	D02.11	Ný/færð umferðarmeðaltal
	C09.11	Núverandi umferðarmál
	C09.11	Núverandi umferðarmál fjarlægð

merki

ÜTG. DAGS.

ÚTGÅFUERI

LL

100

100

1

HANNAD TEIKN.

YFIRF

---



 UMH  
SKIP

FLA  
VERFIS  
LAGSS

OG  
SVID

VER  
21  
VER  
DAG  
10.0

KNÜMER  
200-966  
KNÜMER  
S.  
03.2021

6

HANNAD:	SM
TEIKNAÐ:	SM
YFIRFARID:	Hj
MÆLT:	
SAMP.	
DI	B

M/SH Mars 2  
M/SH Mars 2  
S 09.03.  
  
LABSTÆRD  
A3

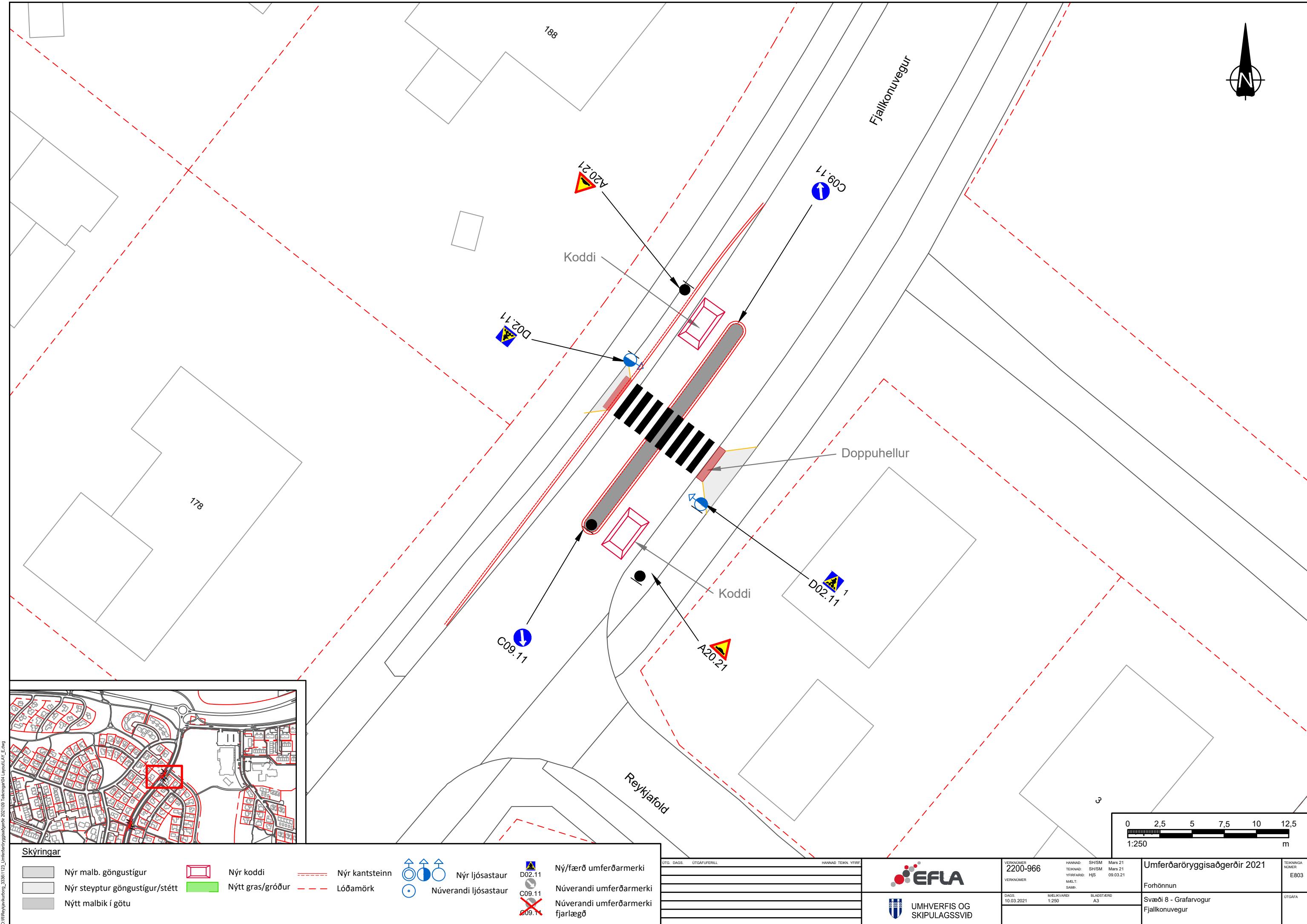
M 1:2

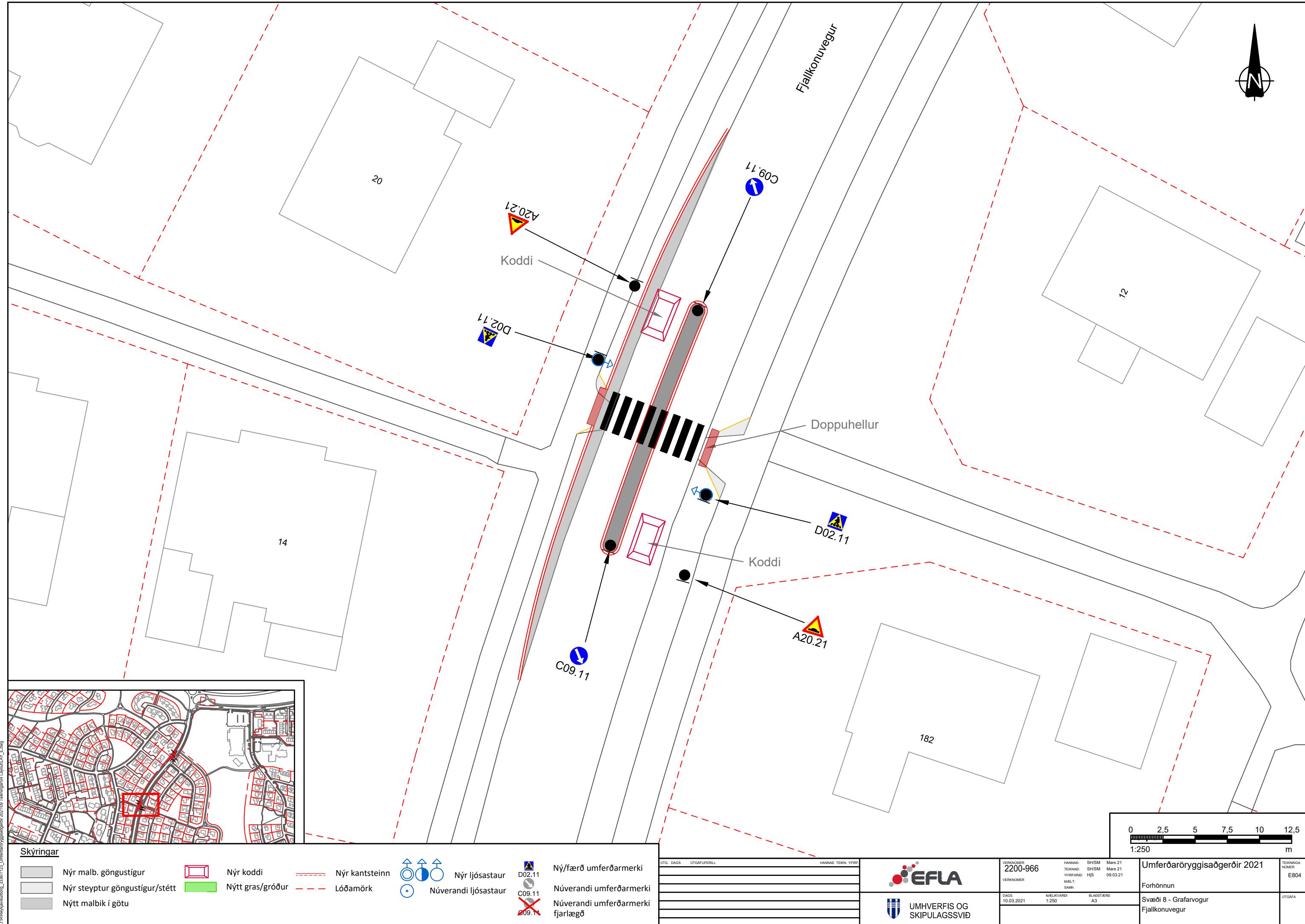
Umferð  
þorhönnun  
Svæði 8 -  
Lokinhamri

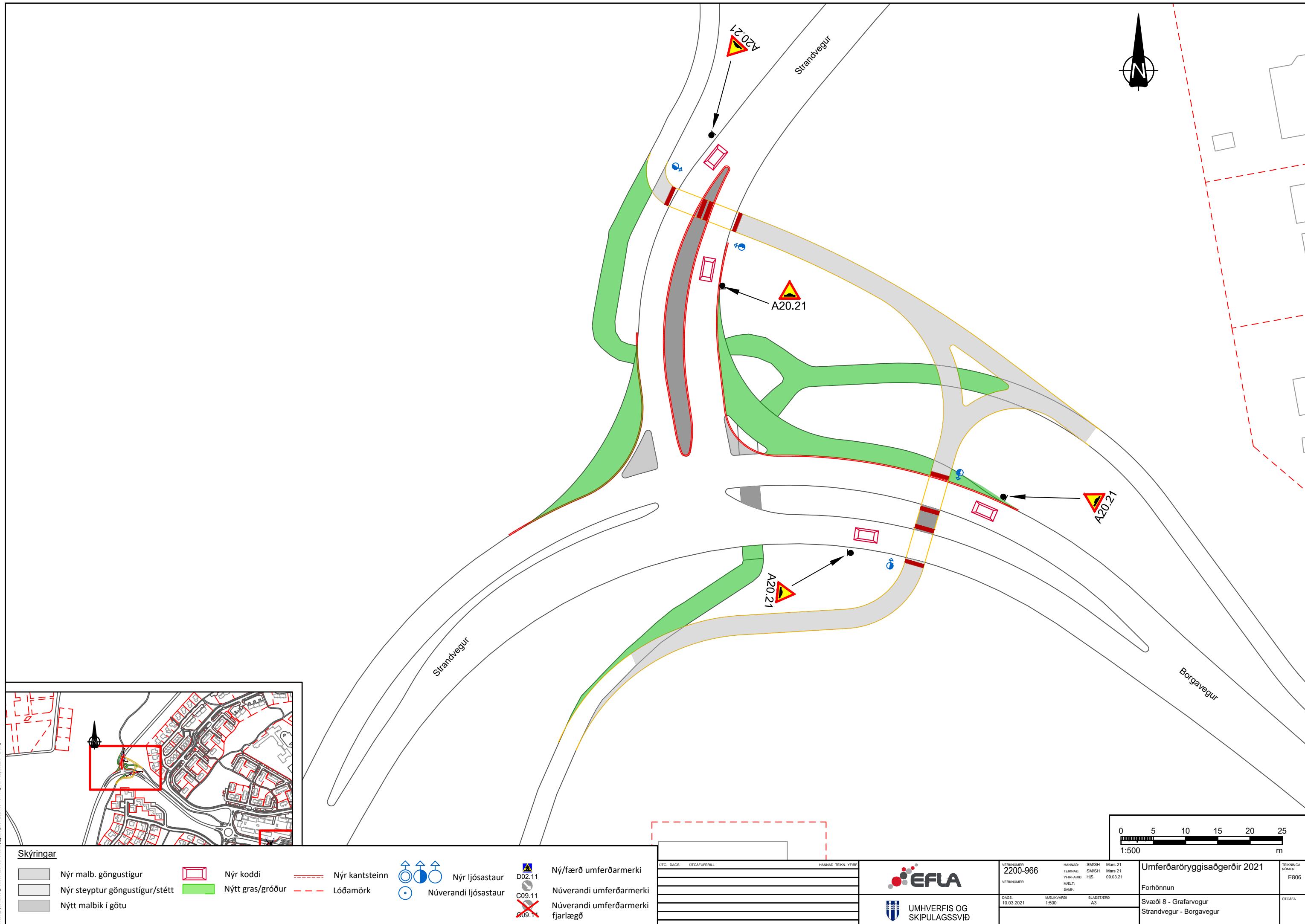
arörygg  
n  
Grafarvo  
ar

gisaðge  
gur

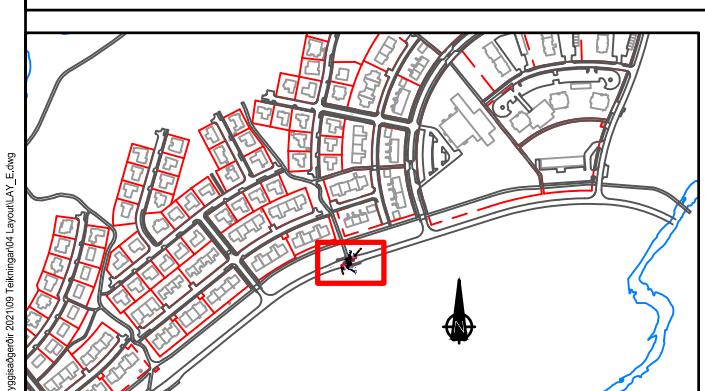
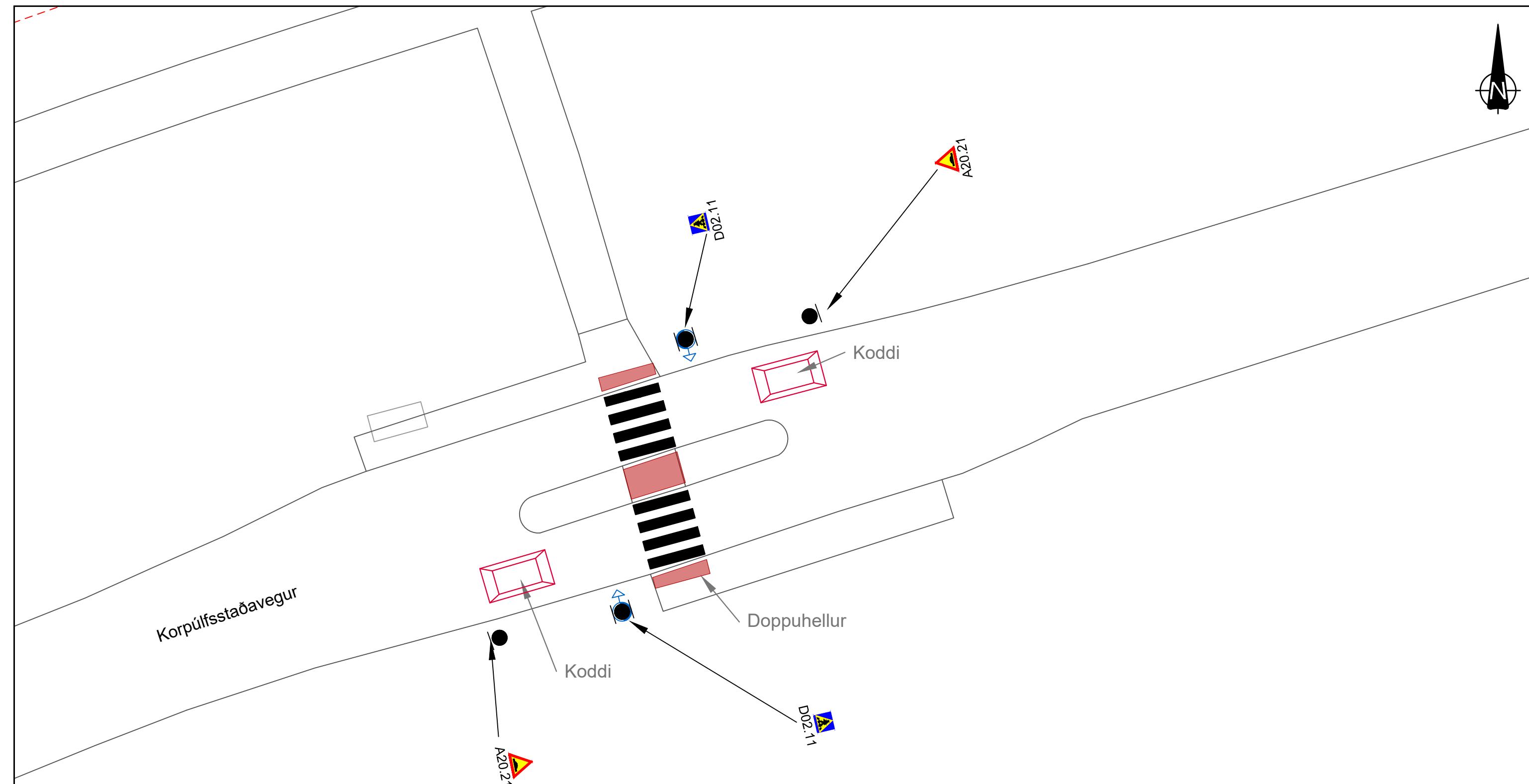










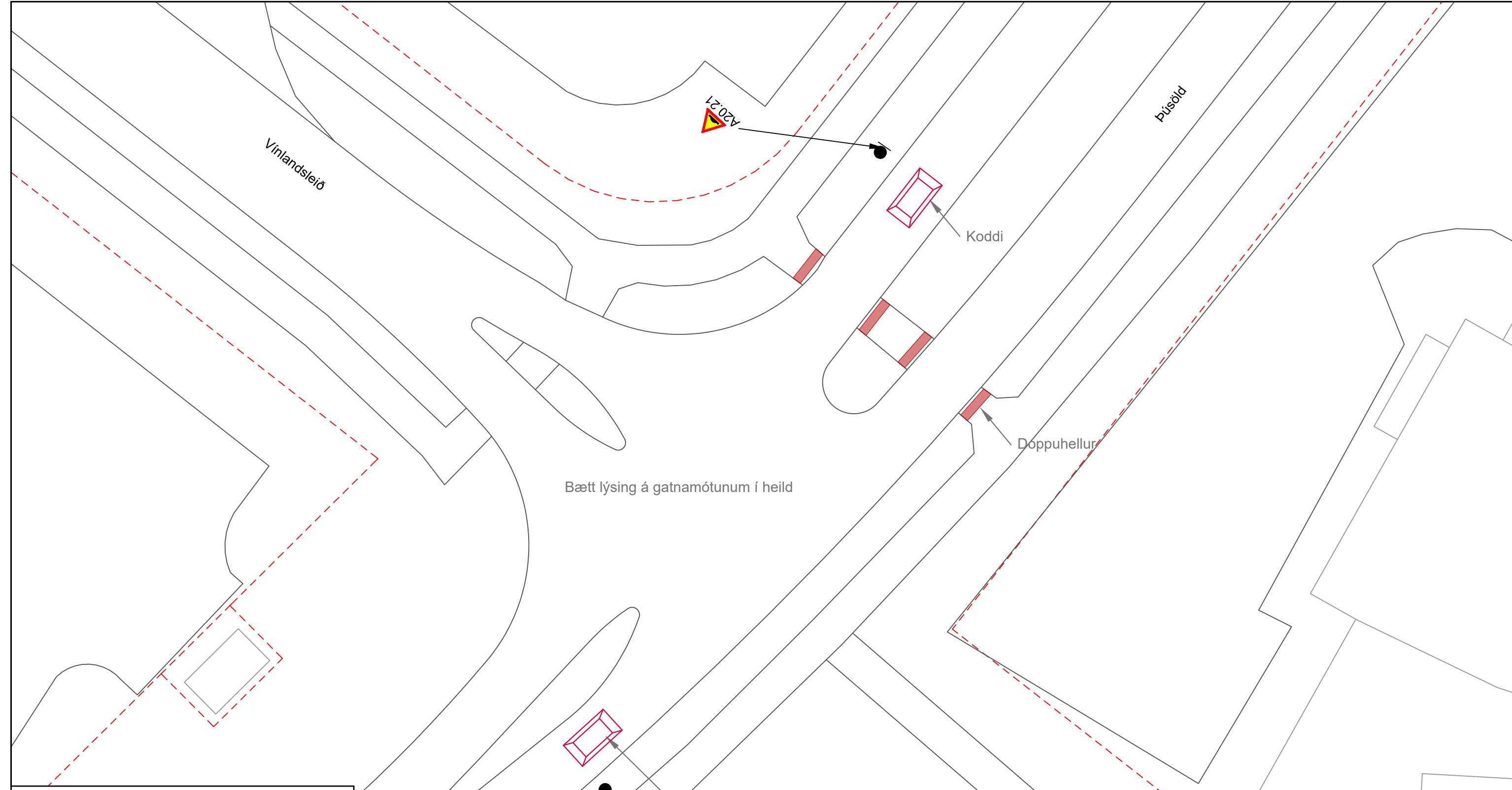


<u>Skýringar</u>	Nýr malb. göngustígur		Nýr koddi		Nýr kantsteinn		Nýr ljósastaur		Ný/færð umferðarmenning
	Nýr steyptur göngustígur/stétt		Nýtt gras/gróður		Lóðamörk		Núverandi ljósastaur		Núverandi umferðarmenning
	Nýtt malbik í götu						C09.11		Núverandi umferðarmenning fjarlægð

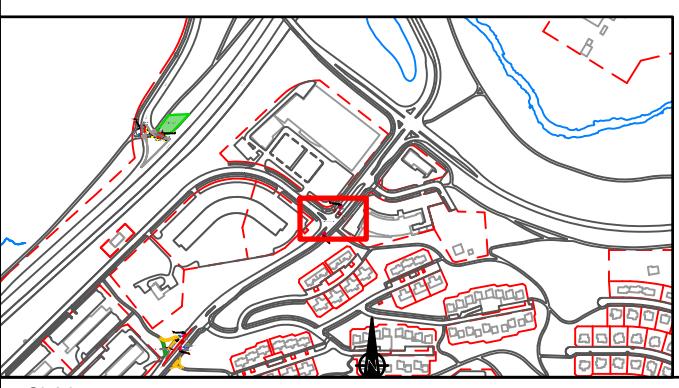
ki



A S OG SSVID	<p>VERKNÚMÉR <b>2200-966</b></p> <p>VERKNÚMÉR</p>	<p>HANNAD: SHISM Mars 21</p> <p>TEIKNAD: SHISM Mars 21</p> <p>YFIRFRARIÐ: HJS 09.03.21</p> <p>MELT: SAMÞ.</p>	<p><b>Umferðarárþryggisaðgerðir 2021</b></p> <p>Forhönnun</p>	<p>TEKNINGA NÚMÉR <b>E808</b></p>
	<p>DAGS 10.03.2021</p>	<p>MELIKVARDI 1:200</p>	<p>BLASSTÆRD A3</p>	<p>Svæði 8 - Grafarvogur Korpúlfssstaðavegur</p>



O:R/Breyfingar\_23861123\_Umfærðaröryggisaðgerðir 2021-091 Tekningar04\_Layou11\_X\_E.dwg



#### Skýringar

Nýr malb. göngustígur	Nýr koddi	Nýr kantsteinn
Nýr steyptur göngustígur/stétt	Nýtt gras/gróður	Lóðamörk
Nýtt malbik í gótu		Nýverandi ljósastaur

D02.11	Ný/færð umferðarmerki
C09.11	Núverandi umferðarmerki
X09.11	Núverandi umferðarmerki fjarlægð

ÚTG.

DAGS.

UTGÁFUERILL

HANNAD

TEKN.

YFIRF.

VERKNúmer

VERKNúmer

BLAST/ERD

MELKVARÐI

DAGS.

10.03.2021

1:250

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3

SH/SM

Mars 21

SH/SM

Mars 21

HJS

09.03.21

MELT:

SAMP:

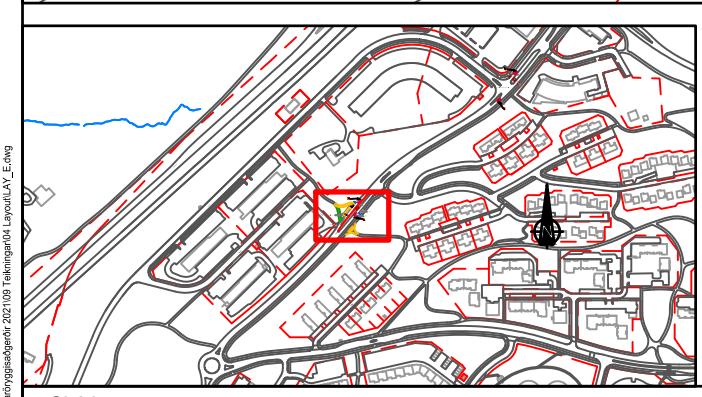
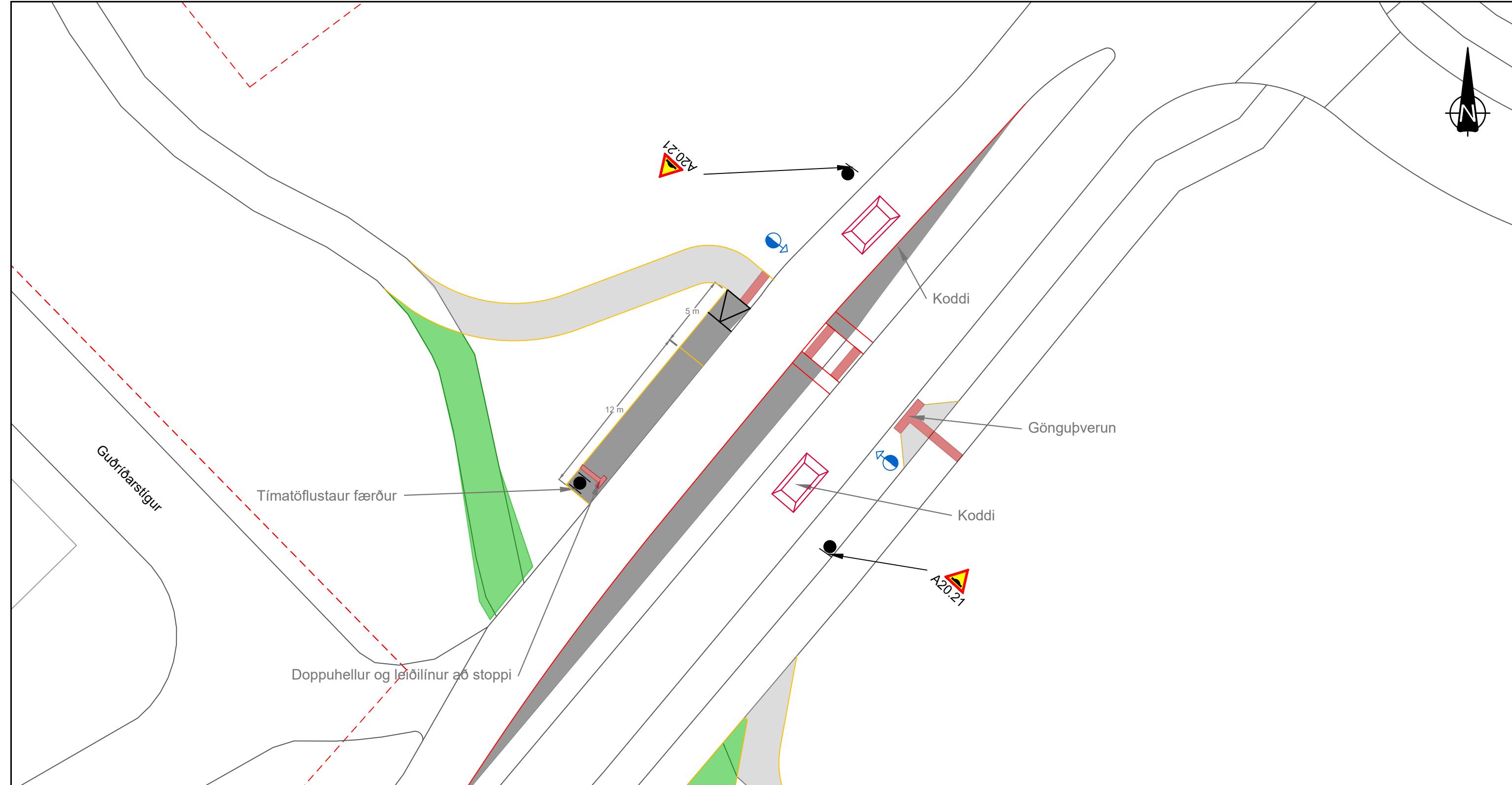
EFLA

UMHVERFIS OG

SKIPULAGSSVIÐ

BLAST/ERD

A3



O:R/Breyfingarður\_23861123\_Umförðaröryggisaðgerðir 2021/09\_Tekningar/Layoult\_XY\_E.dwg

#### Skýringar

- Nýr malb. göngustígur
- Nýr steyptur göngustígur/stétt
- Nýtt malbik í gótu
- Nýr koddi
- Nýtt gras/gróður
- Nýr kantsteinn
- Lóðamörk
- Nýr ljósastaur
- Núverandi ljósastaur
- Ný/færð umferðarmerki
- D02.11
- C09.11
- C09.11

- Nýr kantsteinn
- Nýr ljósastaur
- Nýtt gras/gróður
- Lóðamörk
- Núverandi ljósastaur
- Nýverandi umferðarmerki
- Núverandi umferðarmerki
- Núverandi umferðarmerki
- fjarlægð

ÚTG. DAGS. UTGÁFUERILL HANNAD TEKN. YFIRF.

VERKNÚMER 2200-966 HANNAD: SH/SM Mars 21  
TEKNAD: SH/SM Mars 21  
YFIRFARI: HJS 09.03.21  
MELT: SAMB.

EFLA  
UMHVERFIS OG  
SKIPULAGSSVIÐ

VERKNÚMER 2200-966 HANNAD: SH/SM Mars 21  
TEKNAD: SH/SM Mars 21  
YFIRFARI: HJS 09.03.21  
MELT: SAMB.

Umferðaröryggisaðgerðir 2021  
Forhönnun

DAGS. 10.03.2021	MELKVARÐI 1:250	BLAST/ERD A3
Svæði 10 - Grafarholts - Úlfársdalur		
Þúsöld - Guðriðarstígur		

TEKNINGA  
NR. E1002  
UTGÁFA

