

# Reykjanesbraut (41-11), gatnamót Reykjanesbrautar og Bústaðavegar og hluti 3. lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar

Frumdrög: Uppdrættir



# Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar

## Teikningahefti frumdraga - Teikningaskrá

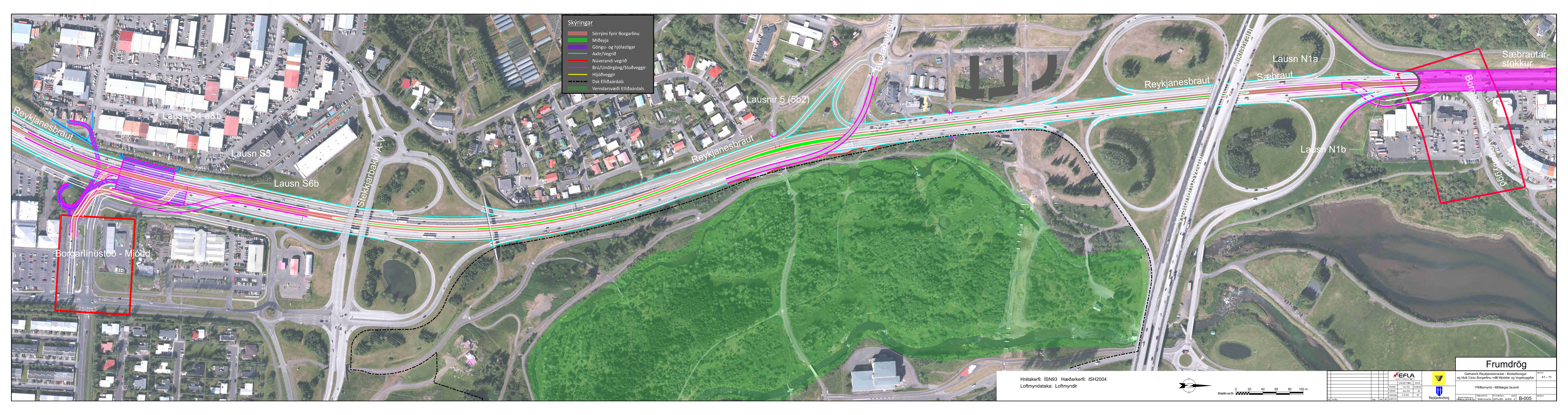
Teikn. nr.	Yfirlitsmyndir	Heiti teikningar	Mkv. A3
B-005	Yfirlitsmynd - Miðlæg lausnir	-	-
B-006	Yfirlitsmynd - Jaðarlæg lausnir	-	-
B-007	Yfirlitsmynd - Blandaðar lausnir - Jaðarlægir sunnan megin en miðlægir norðan megin	-	-
B-064	Yfirlitsmynd - Jaðarlæg lausnir - S4-6b2-N3	-	-
<b>Vegamót við Bústaðaveg</b>			
<i>Borgarlína í blandaðri umferð - Lausnir 4</i>			
B-421	Grunnmynd - Lausn 4a2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í blandaðri umferð	1:2000	
B-441	Grunnmynd - Lausn 4b2, Reykjanesbraut hlöðuð - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í blandaðri umferð	1:2000	
<i>Miðlæg lausnir - Borgarlína í sérrými í miðdeili Reykjanesbrautar - Lausnir 5a</i>			
B-511	Grunnmynd - Lausn 5a1 - Hægri út og hægri inn - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:2000	
B-521	Grunnmynd - Lausn 5a2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:2000	
B-522	Langsníð - Lausnir 5a1 og 5a2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:2000/1:400	
F-521	Þversníð - Lausnir 5a1 og 5a2 - Sníð A, B og C	1:250	
Y-521	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausnir 5a1 og 5a2 - Áfangi 1	1:2000	
Y-522	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 5a2 - Áfangi 2	1:2000	
Y-523	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 5a2 - Áfangi 3	1:2000	
<i>Miðlæg lausnir - Borgarlína í sérrými í miðdeili Reykjanesbrautar - Lausnir 5b - Reykjanesbraut hlöðuð</i>			
B-531	Grunnmynd - Lausn 5b1 - Hægri út og hægri inn, Reykjanesbraut hlöðuð - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:2000	
B-541	Grunnmynd - Lausn 5b2, Reykjanesbraut hlöðuð - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:2000	
B-542	Langsníð - Lausnir 5b1 og 5b2, Reykjanesbraut hlöðuð - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:2000/1:400	
F-541	Þversníð - Lausnir 5b1 og 5b2 - Sníð A, B og C	1:250	
Y-541	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausnir 5a1 og 5b2 - Áfangi 1	1:2000	
Y-542	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausnir 5b1 og 5b2 - Áfangi 2	1:2000	
Y-543	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 5b2 - Áfangi 3	1:2000	
<i>Jaðarlæg lausnir - Borgarlína í austurkanti Reykjanesbrautar - Lausnir 6a</i>			
B-611	Grunnmynd - Lausn 6a1 - Hægri út og hægri inn - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000	
B-621	Grunnmynd - Lausn 6a2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000	
B-622	Langsníð - Lausnir 6a1 og 6a2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000/1:400	
F-621	Þversníð - Lausnir 6a1 og 6a2 - Sníð A, B og C	1:250	
Y-621	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausnir 6a1 og 6a2 - Áfangi 1	1:2000	
Y-622	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 6a2 - Áfangi 2	1:2000	
Y-623	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 6a2 - Áfangi 3	1:2000	
Y-624	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 6a2 - Áfangi 4	1:2000	
<i>Jaðarlæg lausnir - Borgarlína í austurkanti Reykjanesbrautar - Lausnir 6b - Reykjanesbraut hlöðuð</i>			
B-631	Grunnmynd - Lausn 6b1 - Hægri út og hægri inn - Reykjanesbraut hlöðuð - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000	
B-641	Grunnmynd - Lausn 6b2, Reykjanesbraut hlöðuð - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000	
B-642	Langsníð - Lausnir 6b1 og 6b2, Reykjanesbraut hlöðuð - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000/1:400	
F-641	Þversníð - Lausnir 6b1 og 6b2 - Sníð A, B og C	1:250	
F-642	Þversníð - Lausn 6b2 - Undirgöngur í stöð 650 og Bogarlínustöð í stöð 570	1:250	
Y-641	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausnir 6b1 og 6b2 - Áfangi 1	1:2000	
Y-642	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausnir 6b1 og 6b2 - Áfangi 2	1:2000	
Y-643	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 6b2 - Áfangi 3	1:2000	
Y-644	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 6b2 - Áfangi 4	1:2000	
<i>Blandaðar lausnir - Borgarlína í miðdeili norðan megin og í austurkanti Reykjanesbrautar sunnan megin - Lausnir 7a</i>			
B-711	Grunnmynd - Lausn 7a1 - Hægri út og hægri inn - Blönduð lausn - Miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin	1:2000	
B-721	Grunnmynd - Lausn 7a2 - Blönduð lausn - Miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin	1:2000	
B-722	Langsníð - Lausnir 7a1 og 7a2 - Blönduð lausn - Miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin	1:2000/1:400	
F-721	Þversníð - Lausnir 7a1 og 7a2 - Sníð A, B og C	1:250	
Y-721	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausnir 7a1 og 7a2 - Áfangi 1	1:2000	
Y-722	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 7a2 - Áfangi 2	1:2000	
Y-723	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 7a2 - Áfangi 3	1:2000	
<i>Blandaðar lausnir - Borgarlína í miðdeili norðan megin og í austurkanti Reykjanesbrautar sunnan megin - Lausnir 7b - Reykjanesbraut hlöðuð</i>			
B-731	Grunnmynd - Lausn 7b1 - Hægri út og hægri inn - Reykjanesbraut hlöðuð - Blönduð lausn - Miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin	1:2000	
B-741	Grunnmynd - Lausn 7b2, Reykjanesbraut hlöðuð - Blönduð lausn - Miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin	1:2000	
B-742	Langsníð - Lausnir 7b1 og 7b2, Reykjanesbraut hlöðuð - Blönduð lausn - Miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin	1:2000/1:400	
F-741	Þversníð - Lausnir 7b1 og 7b2 - Sníð A, B og C	1:250	
Y-741	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausnir 7b1 og 7b2 - Áfangi 1	1:2000	
Y-742	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 7b2 - Áfangi 2	1:2000	
Y-743	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn 7b2 - Áfangi 3	1:2000	

<b>Suður endi, tenging við Mjódd</b>		
<i>Miðlæg lausnir - Borgarlína í sérrými í miðdeili Reykjanesbrautar</i>		
B-1111	Grunnmynd - Lausn S1 - a&b - Tengirampi við Mjódd - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:2000
B-1112	Langsníð - Lausn S1 - a&b - Tengirampi við Mjódd - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:2000/1:400
B-1511	Grunnmynd - Lausn S5 - Reykjanesbraut í stokki - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:2000
B-1512	Langsníð - Lausn S5 - Reykjanesbraut í stokki - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:2000/1:400
B-1613	Grunnmynd og langsníð - Lausn S6b - Undirgöngur, tenging við Mjódd - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:1000/1:200
<i>Jaðarlæg lausnir - Borgarlína austan Reykjanesbrautar</i>		
B-1211	Grunnmynd - Lausn S2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000
B-1212	Langsníð - Lausn S2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000/1:400
B-1411	Grunnmynd - Lausn S4 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000
B-1412	Langsníð - Lausn S4 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000/1:400
F-1411	Þversníð - Lausn S4 - Sníð G	1:250
<b>Norður endi, tenging við Vogabyggð</b>		
<i>Miðlæg lausnir - Borgarlína í sérrými í miðdeili Reykjanesbrautar</i>		
B-2111	Grunnmynd og langsníð - Lausn N1a - Tengirampi upp á Sæbrautarstokk - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:1000/1:200
B-2113	Grunnmynd og langsníð - Lausn N1b - Tengirampi upp á Sæbrautarstokk að austanverðu - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	1:1000/1:200
<i>Jaðarlæg lausnir - Borgarlína austan Reykjanesbrautar</i>		
B-2211	Grunnmynd - Lausn N2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000
B-2212	Langsníð - Lausn N2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000/1:400
B-2311	Grunnmynd - Lausn N3 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000
B-2312	Langsníð - Lausn N3 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000/1:400
B-2411	Grunnmynd - Lausn N4 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000
B-2412	Langsníð - Lausn N4 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar	1:2000/1:400
F-2001	Þversníð - Lausn N2, N3 og N4 - Sníð D, E og F	1:250
Y-2311	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn N3 - Áfangi 1	1:2000
Y-2312	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn N3 - Áfangi 2	1:2000
Y-2313	Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma - Lausn N3 - Áfangi 3	1:2000
<b>Sviðsmyndir</b>		
S-511	Sviðsmynd - Lausn 5a1	
S-521	Sviðsmynd - Lausn 5a2	
S-531	Sviðsmynd - Lausn 5b1	
S-541	Sviðsmynd - Lausn 5b2	
S-611	Sviðsmynd - Lausn 6a1	
S-621	Sviðsmynd - Lausn 6a2	
S-631	Sviðsmynd - Lausn 6b1	
S-641	Sviðsmynd - Lausn 6b2	
S-711	Sviðsmynd - Lausn 7a1	
S-721	Sviðsmynd - Lausn 7a2	
S-731	Sviðsmynd - Lausn 7b1	
S-741	Sviðsmynd - Lausn 7b2	
S-2111	Sviðsmynd - Lausn N1	
S-2211	Sviðsmynd - Lausn N2	
S-2311	Sviðsmynd - Lausn N3	
S-2411	Sviðsmynd - Lausn N4	
<b>Kostnaðarmat</b>		
P-001	Kostnaðartafala - Kostnaður heildarlausna og skipting kostnaðar	
P-521	Kostnaðarmynd - Lausn 5a2	1:2000
P-541	Kostnaðarmynd - Lausn 5b2	1:2000
P-621	Kostnaðarmynd - Lausn 6a2	1:2000
P-641	Kostnaðarmynd - Lausn 6b2	1:2000
P-721	Kostnaðarmynd - Lausn 7a2	1:2000
P-741	Kostnaðarmynd - Lausn 7b2	1:2000
P-1111	Kostnaðarmynd - Lausn S1a	1:2000
P-1211	Kostnaðarmynd - Lausn S2	1:2000
P-1411	Kostnaðarmynd - Lausn S4	1:2000
P-1511	Kostnaðarmynd - Lausn S5	1:2000
P-2111	Kostnaðarmynd - Lausn N1a	1:2000
P-2113	Kostnaðarmynd - Lausn N1b	1:2000
P-2211	Kostnaðarmynd - Lausn N2	1:2000
P-2311	Kostnaðarmynd - Lausn N3	1:2000
P-2411	Kostnaðarmynd - Lausn N4	1:2000

Teikn. nr.	Heiti teikningar	Mkv. A3
K-641	Yfirlitstekning - Vinstri beygja á brú yfir Reykjanesbraut - Lausn 6b2	
K-2311	Yfirlitstekning - Brýr á Vesturlandsveg fyrir Borgarlínu og stíga - Lausn N3	

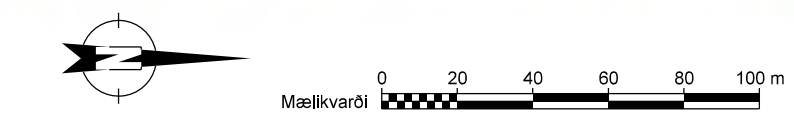
<b>Núverandi lagirnir</b>		
Teikn. nr.	Heiti teikningar	Mkv. A3
V-101	Núverandi lagirnir - Suður endi	1:2000
V-102	Núverandi lagirnir - Vegamót við Bústaðaveg	1:2000
V-103	Núverandi lagirnir - Norður endi	1:2000

Yfirlitsmyndir



- Skýringar
- Séríymi fyrir Borgarlinu
  - Miðeyja
  - Göngu- og hjólastígar
  - Axlir/Vegrið
  - Núverandi vegrið
  - Brú/Undirgöng/Stoðveggir
  - Hljóðveggir
  - Dsk Ellidaardals
  - Verndarsvæði Ellidaardals

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndadata: Loftmyndir



EFLA		VERMÁTNISFRAMA	
EMGSETNING	NAFN	EMGSETNING	NAFN
HAHAÐ	Feb. 2022	HARÐAÐ	
TEKNAÐ	Mars 2024	HEI	
VEFVAÐ	6.12.2023	SW	
Stj.	hsp.	Stj.	hsp.

**Frumdrög**

Gáhamnt Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3. lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar

Yfirlitsmynd - Miðlægur lausnir

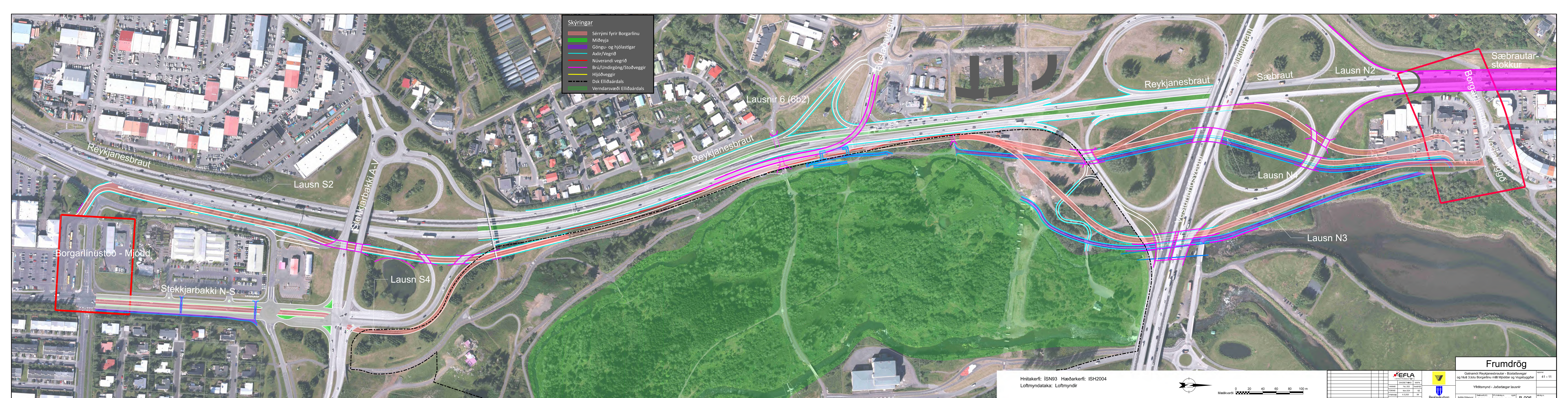
Blátt: 41 - 11

Reykjavíkurborg

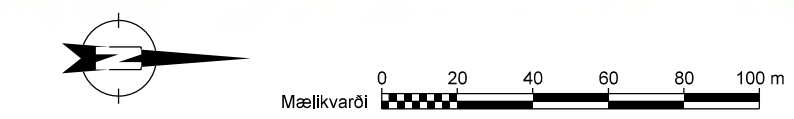
B-005

**Skýringar**

- Sérými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA		VERMÁTNIS- OG SÁMÁHRINGI	
EMGSETNING	NAFN	EMGSETNING	NAFN
HAHAÐ	Feb. 202	HARÞÓR	
TEKNAÐ	Mars 2024	REI	
VIÐFAR	6.12.2023	SR	
Stj.	Stj.	Stj.	Stj.

**Frumdrög**

Gæðamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar

Yfirlitsmynd - Jaðarlægjar lausnir

Bláafl. 41-11

Reykjavíkurborg

B-006



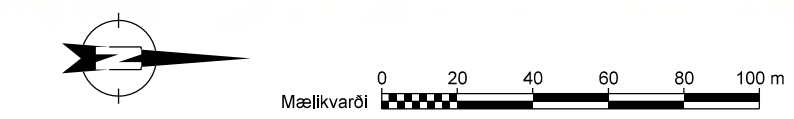
- Skýringar**
- Sérrými fyrir Borgarlinu
  - Miðeyja
  - Göngu- og hjólastígar
  - Axlar/Vegrið
  - Núverandi vegrið
  - Brú/Undirgöng/Stoðveggir
  - Hljóðveggir
  - Dsk Elliðaárdals
  - Verndarsvæði Elliðaárdals

Lausnir 7 (7b2)  
 Miðlæggar lausnir norðan megin  
 Jaðarlæggar lausnir sunnan megin

**Frumdrög**

Gæðamið Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3. lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar  
 Yfirlitsmynd - Blandaðar lausnir  
 Jaðarlæggar lausnir sunnan megin en miðlæggar lausnir norðan megin

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
 Loftmyndadata: Loftmyndir



EFLA		VERKFRAMA	
EMGSETNING	NAFN	EMGSETNING	NAFN
HAHAÐ	Feb. 2022	HAHAÐ	Feb. 2022
TEKNIÐ	Mar. 2024	TEKNIÐ	Mar. 2024
VIÐVÁR	6.12.2023	VIÐVÁR	6.12.2023
Stj.:	Stj.:	Stj.:	Stj.:
Stj.:	Stj.:	Stj.:	Stj.:
Stj.:	Stj.:	Stj.:	Stj.:
Stj.:	Stj.:	Stj.:	Stj.:

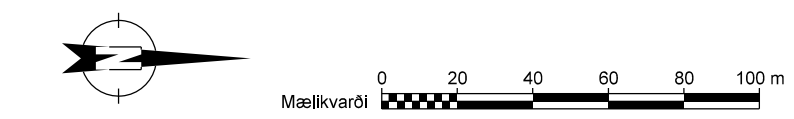
B-007

- Skýringar
- Sérrými fyrir Borgarlínu
  - Miðeyja
  - Göngu- og hjólastígar
  - Axlir/Vegrið
  - Núverandi vegrið
  - Brú/Undirgöng/Stoðveggir
  - Hljóðveggir
  - Dsk Elliðaárdals
  - Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausnir S4-6b2-N3  
 BL í sérrými austan Rnb  
 Lausn S4 að sunnan og  
 lausn N3 að norðan

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
 Loftmyndadata: Loftmyndir



EFLA		VERKFRAMA	
EMGSETNING	NAFN	EMGSETNING	NAFN
HAUÐ	Feb. 2022	HAFS	
TEKNI	Mars 2024	HE	
VEFVAÐ	6.12.2023	SR	
Stofnun	EMG	Stofnun	EMG
Stofnun	EMG	Stofnun	EMG

**Frumdrög**

Gættamt Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar

Yfirlitsmynd - Jaðarlægjar lausnir Lausnir S4-6b2-N3

Blátt: 41 - 11

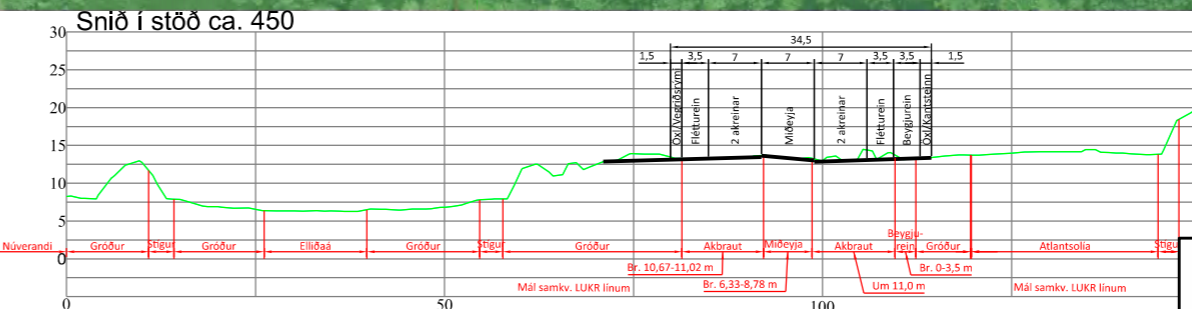
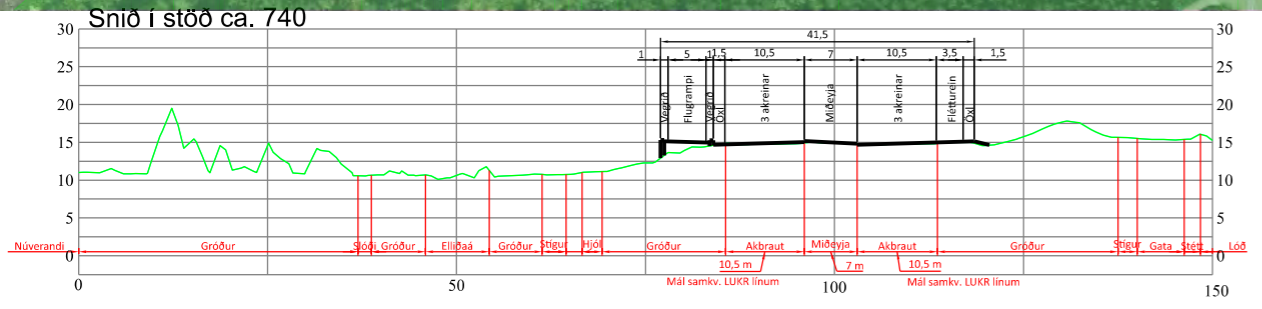
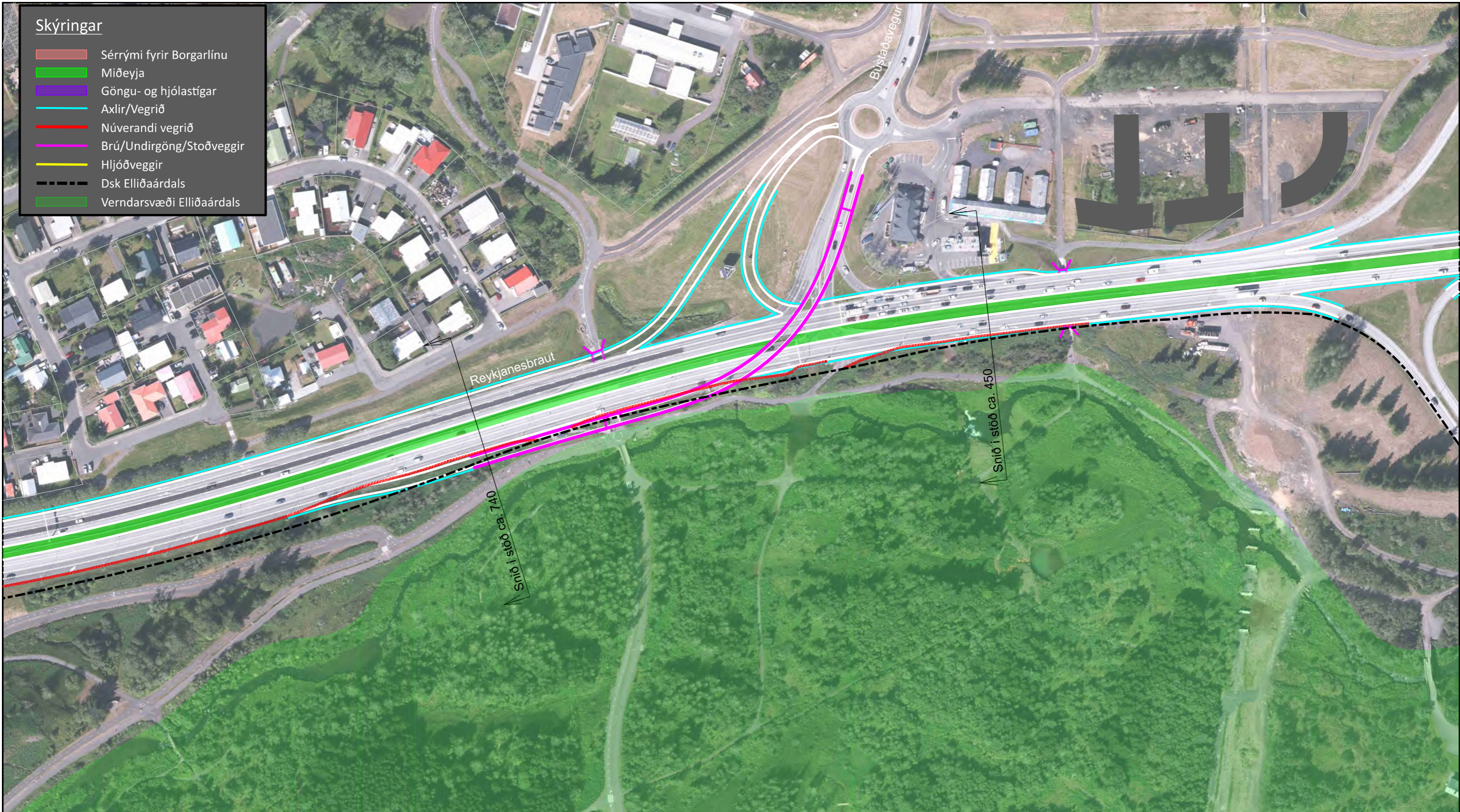
Reykjavíkurborg

B-064

Vegamót við Bústaðaveg  
Borgarlína í blandaðri umferð - Íausnir 4

Skýringar

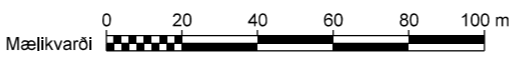
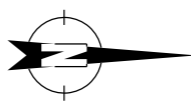
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axli/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 4a2  
BL í blandaðri umferð

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



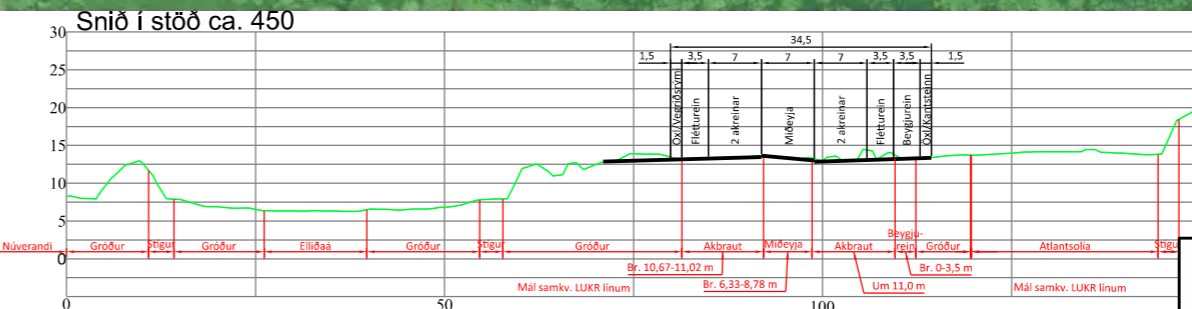
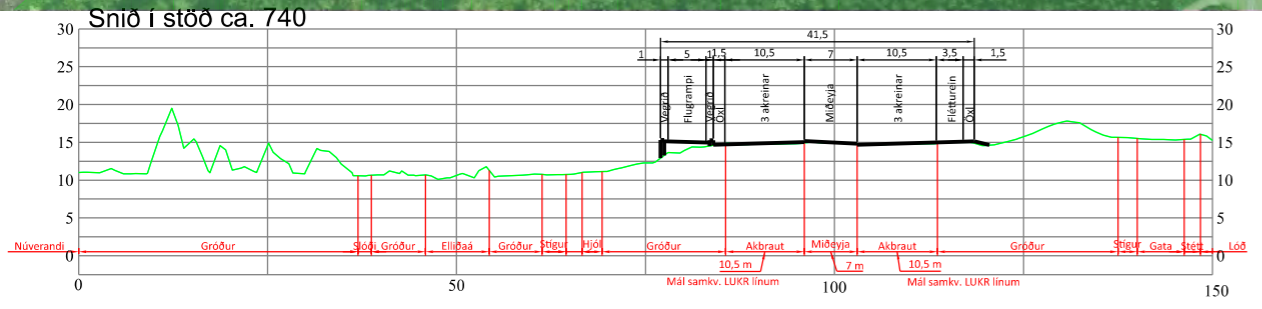
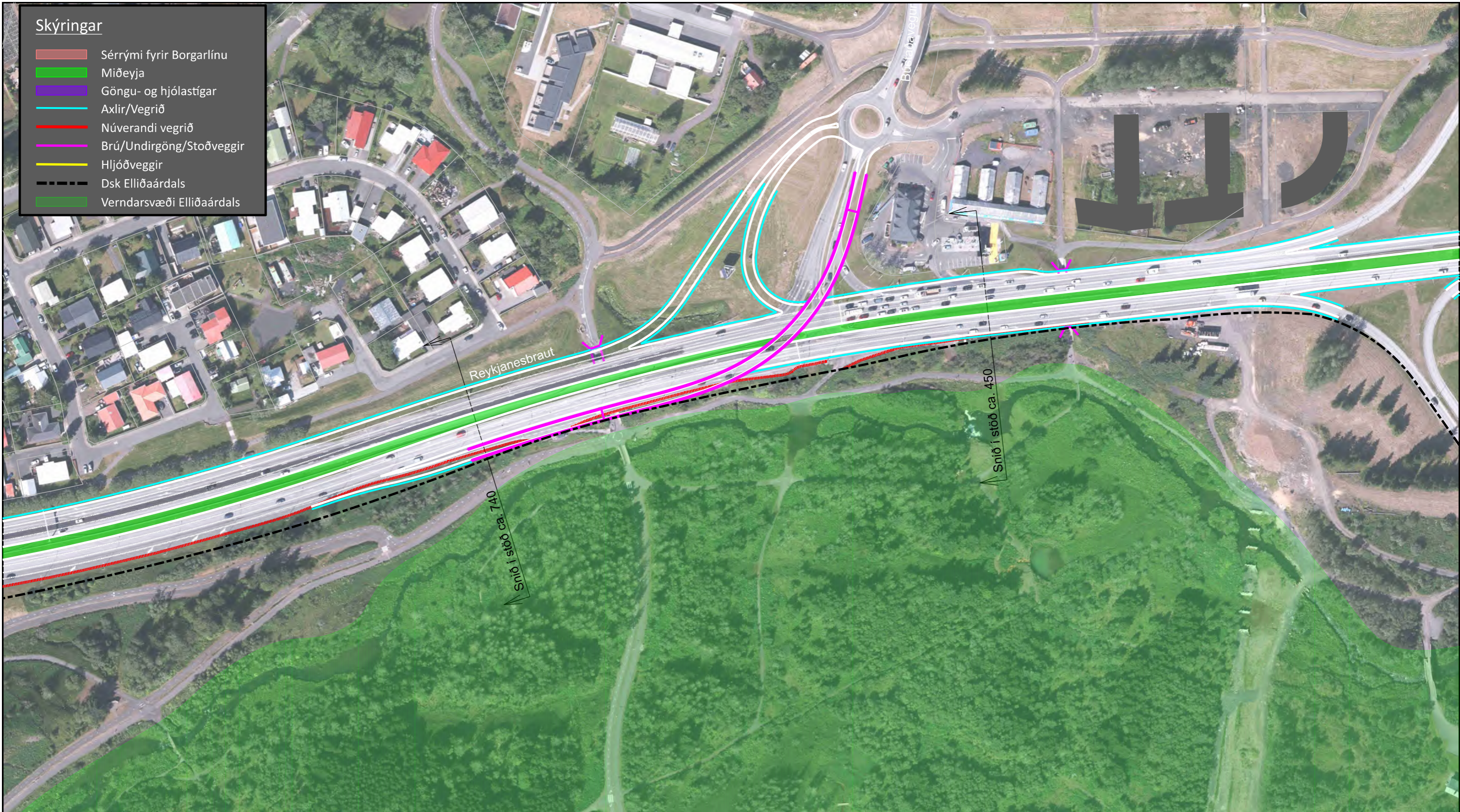
EFLA VERKFRÆÐISTOFA		DAGSETNING		NAFN
		HANNAÐ	Sept. 2021	Herald
TEKNAÐ		Mars 2024		HGS
YFIRFARIÐ		6.12.2023		SM
ölg.	breyting	dags.	nafn	yrfr.
SAMBÝKKT				



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegrúmer
Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í blandaðri umferð			41 - 11
B-421-Grunnmynd -Lausn_4a2.dgn	Mælfvæði (A3) 1:2000	EFLA hléttung nr. 2970-365	útgáfa B-421 0
B-421			skráning nr.

Skýringar

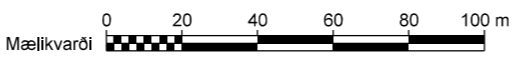
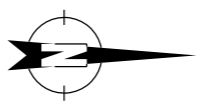
- Sérými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axli/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 4b2  
BL í blandaðri umferð  
Rnb hliðrað til vesturs

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA		DAGSETNING		NAFN
		HANNAÐ	Sept. 2021	Herald
TEKNAÐ		Mars 2024		HGS
YFIRFARIÐ		6.12.2023		SM
ölg.	breyting	dags.	nafn	yfir.
SAMÞYKKT				



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegrúmer
			41 - 11
Grunnmynd - Lausn 4b2, Reykjanesbraut hliðruð Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í blandaðri umferð			
B-441-Grunnmynd -Lausn_4b2.dgn	Mælfvarfi (A3) 1:2000	EFLA hléining nr. 2970-365	útgáfa B-441 0
B-441			hléining nr.

Vegamót við Bústaðaveg  
Miðlægar lausnir  
Borgarlína í sérrými í miðdeili Reykjanesbrautar  
Lausnir 5a

Skýringar

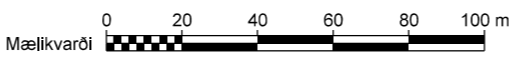
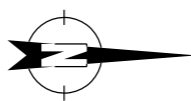
- Sérými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 5a1  
BL í miðdeili  
Hægri út og hægri inn

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



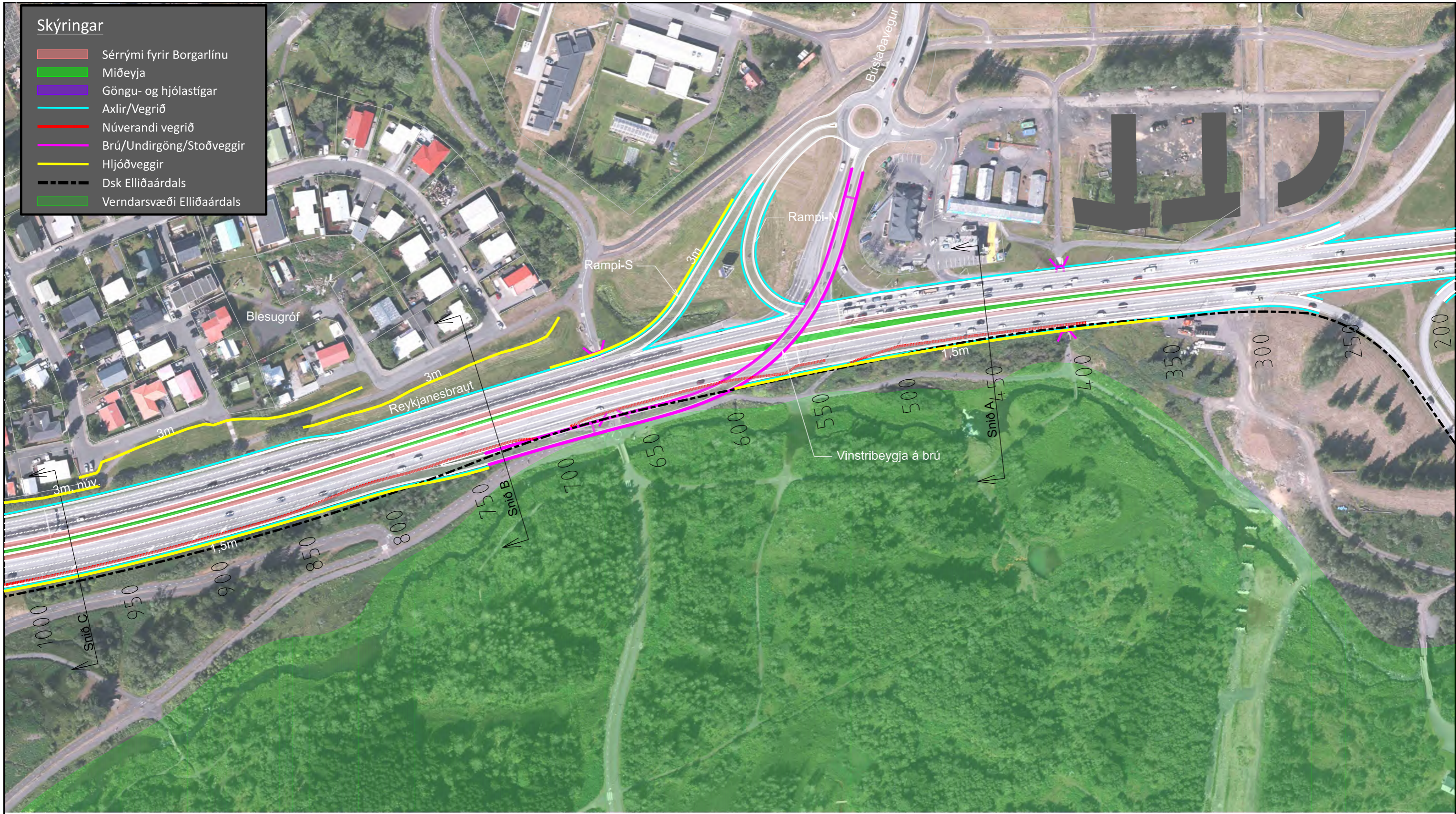
EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Okt. 2022	HFS
TEKNAÐ Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. áhr. SAMBYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.Lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Grunnmynd - Lausn 5a1 - Hægri út og hægri inn Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérými i miðju		41 - 11
B-511-Grunnmynd -Lausn_5a1.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 B-511 0
B-511		teikning nr.

Skýringar

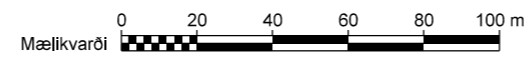
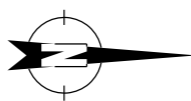
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 5a2  
BL í miðdeili

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir

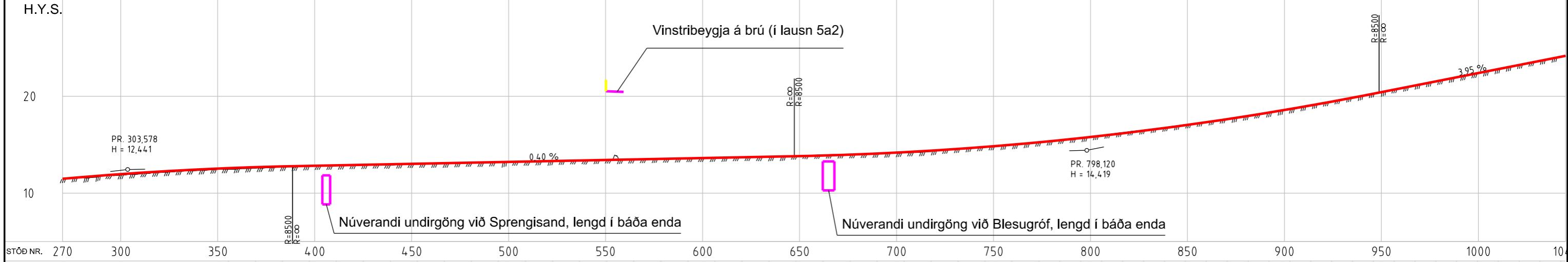


EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des, 2021	HannaldrHS
TEKNAÐ Des, 2023	HGS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. yrfr. SAMBYKKT

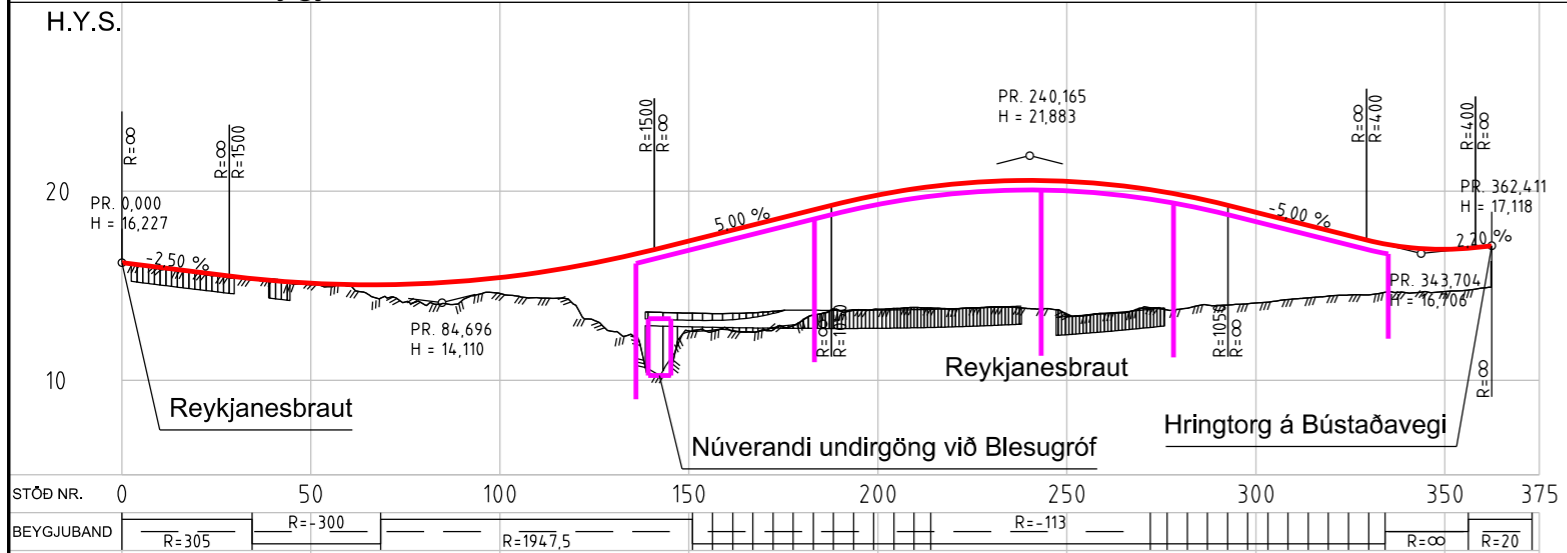


Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Grunnmynd - Lausn 5a2 Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými i miðju		41 - 11
Mælfvarði (A3) -Lausn_5a2.dgn	EFLA teikning nr. 2970-365 B-521 0	útgáfa 0
B-521		teikning nr.

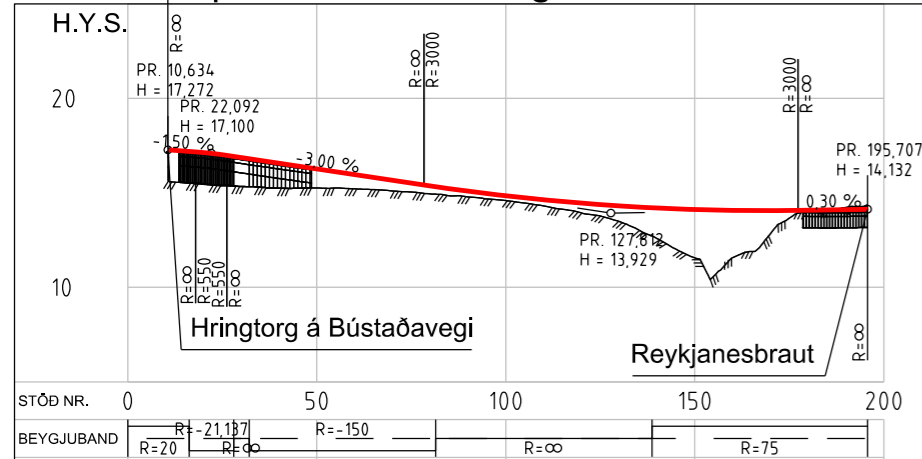
# Borgarlína/Reykjanesbraut, lausnir 5a1 og 5a2



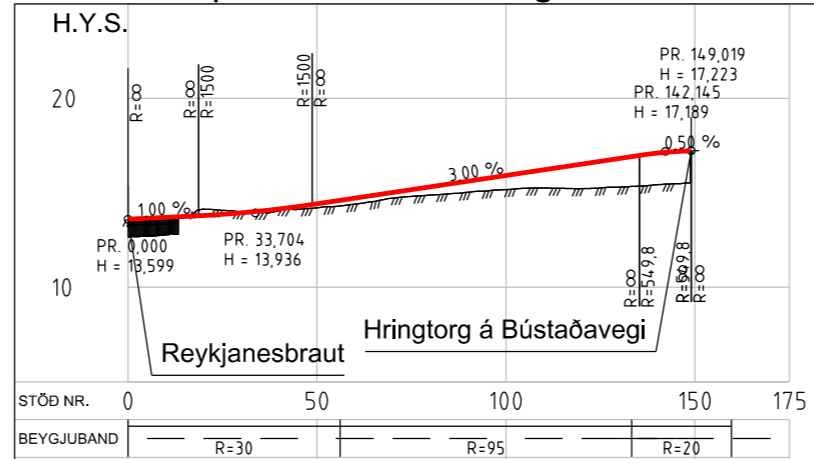
# Vinstribeygja á brú, lausn 5a2



# Rampi-S, lausnir 5a1 og 5a2

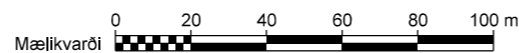


# Rampi-N, lausnir 5a1 og 5a2



## Skýringar

- Veghæð í hönnunarlínu
- /// Landhæð í hönnunarlínu
- Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- Brú/Undirgöng

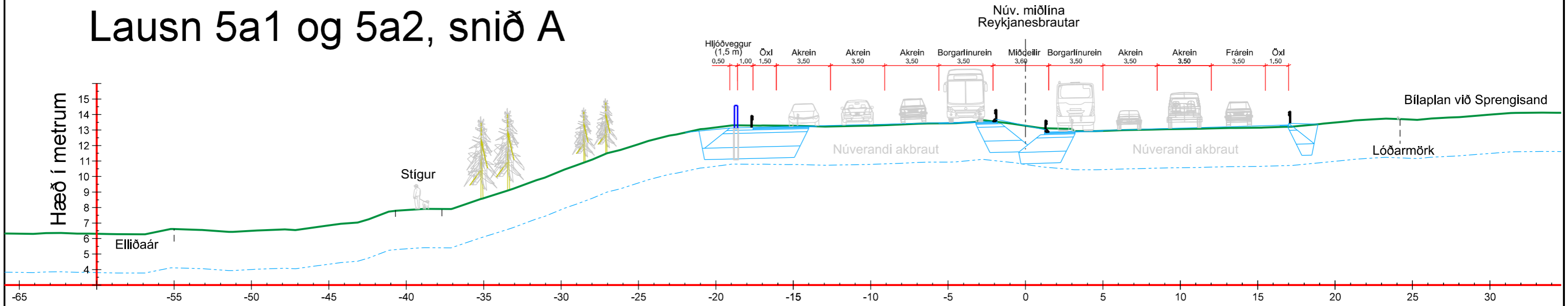


EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Feb, 2022	HamiláHJS
TEKNAÐ Mars 2024	HJS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. yfir. SAMBYKKT

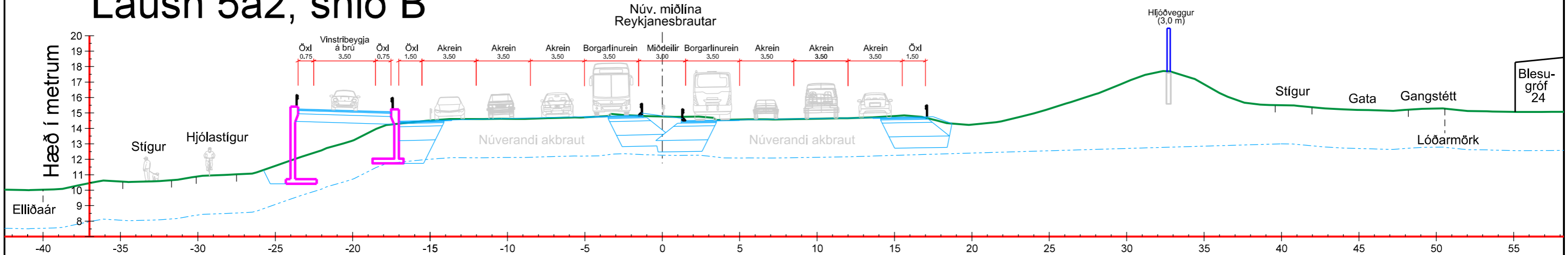


<h1>Frumdrög</h1>		vegrúmer
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		41 - 11
Langsnið - Lausnir 5a1 og 5a2 Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju		
Málsvári (A3)	EFLA teikning nr.	útgáfa
B-522-Lausnir 5a1 og 5a2.dgn	1:2000/1:400	2970-365 B-522 0
		<b>B-522</b>
		teikning nr.

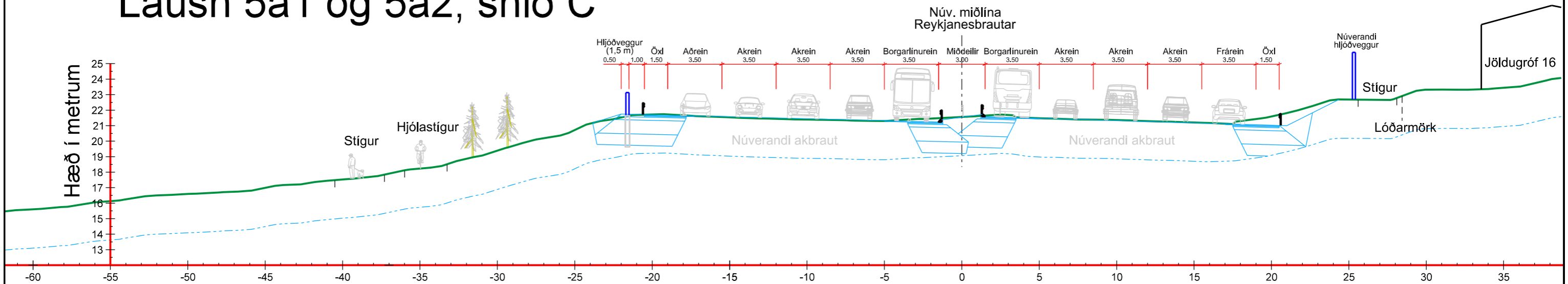
# Lausn 5a1 og 5a2, snið A



# Lausn 5a2, snið B



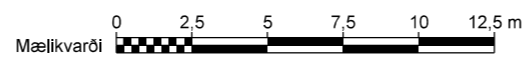
# Lausn 5a1 og 5a2, snið C



### Skýringar

- Landhæð
- Fastur botn
- Hljóðveggur
- Steypt mannvirki

## Lausnir 5a1 og 5a2 BL í miðdeili



<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA			
HANNAÐ	Mai 2022	HFS	
TEKNAÐ	Mars 2023	HFS	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
Ög.   breyting	dags.   nafn   yfir.	SAMÞYKKT	



## Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Þversnið - Lausnir 5a1 og 5a2 Snið A, B og C		41 - 11
F-521-Þversnið-Lausan_5a2.dgn	Mælifræði (A3) 1:250	EFLA teikning nr. útgáfa 2970-365 F-521 0
F-521		teikning nr.



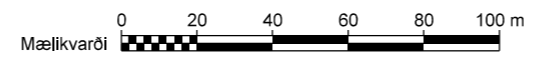
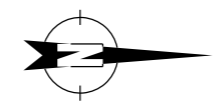
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 1: Lokað er fyrir vinstri beygjur á gatnamótum Reykjanesbrautar og Bústaðavegar. Vegna vinnu til hliðar við vestari akbraut Reykjanesbrautar þarf að fækka akreinum úr þremur í tvær á þeim kafla. Undirgöng undir Reykjanesbraut, sunnan og norðan við Bústaðaveg, verða lokað vegna lengingar þeirra í báðar áttir. Vinna skal einungis við ein undirgöng í einu svo það sé ávallt hjáleið fyrir gangandi og hjólandi.

## Lausnir 5a1 og 5a2 - Áfangi 1

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



		<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA	
		DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ	Ok, 2023	HJ/S/GES	
TEKNAÐ	Mars 2024	HJ/S/GES	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg. breyting	dag.	nafn	ábyrgð



<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegrúmer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausnir 5a1 og 5a2 - Áfangi 1			
Y-521-Á1 -Lausn_5a2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA málning nr. 2970-365 Y-521 0	útgáfa <b>Y-521</b>

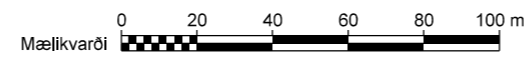
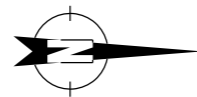


**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

**Áfangi 2:**  
 Vegna framkvæmdar nýrrar legu miðdeilis þarf að fækka akreinum Reykjanesbrautar úr þremur í tvær. Byrjað er á framkvæmd miðdeilis áður en farið er í flugrampann svo hægt sé að halda 2+2 umferð á Reykjanesbraut á meðan vinnu stendur. Byrjað er á sitthvorum enda flugrampans og hann svo tengdur yfir akbraut að lokum. Undirgöng undir Reykjanesbraut, norðan við Bústaðaveg, verða lokað vegna lengingar þeirra í austurátt. Hjáleið verður um undirgöng sunnan við Bústaðaveg.

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
 Loftmyndataka: Loftmyndir



## Lausn 5a2 - Áfangi 2

### Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.Lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 5a2 - Áfangi 2			
Y-522-A2 -Lausn_5a2.dgn	Mæliskvafi (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 Y-522 0	útgáfa Y-522



HANNAÐ	DAGSETNING	NAFN
TEKNAÐ	04. 2023	HJ/S/GES
YFIRFARIÐ	Mars 2024	HJ/S/GES
	6.12.2023	SM



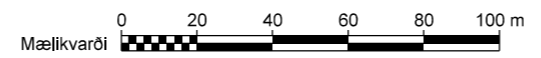
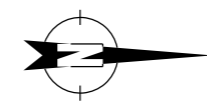
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 3:  
Unnið er að breikkun á austurkanti Reykjanesbrautar

## Lausn 5a2 - Áfangi 3

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA		DAGSETNING	NAFN		
		HANNAÐ	Ok. 2023	HJ/S/GES	
Reykjavíkurborg		TEKNAÐ	Mars 2024	HJ/S/GES	
		YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg.	breyting	dags.	nafn	áhr.	SAMBÝKKT



<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegrúmer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 5a2 - Áfangi 3			
Y-523-A2 -Lausn_5a2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA málning nr. 2970-365 Y-523 0	útgáfa Y-523

Vegamót við Bústaðaveg  
Miðlægar lausnir  
Borgarlína í sérrými í miðdeili Reykjanesbrautar  
Lausnir 5b - Reykjanesbraut hliðruð

Skýringar

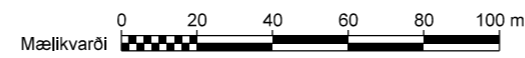
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 5b1  
BL í miðdeili  
Rnb hliðrað til vesturs  
Hægri út og hægri inn

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



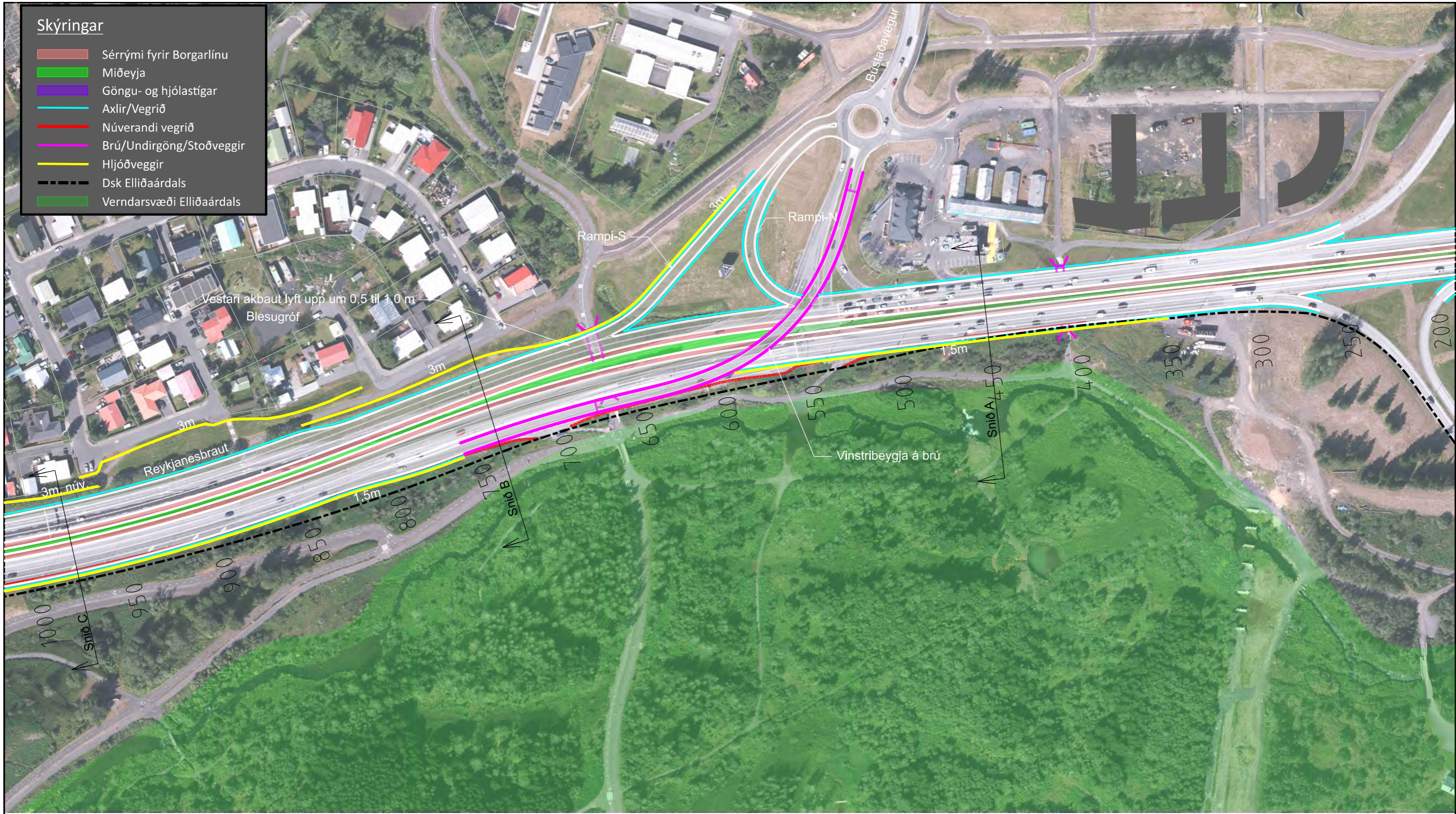
<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ	Feb, 2023	HFS
TEKNAÐ	Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn	áhr. SAMBYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
		41 - 11
Grunnmynd - Lausn 5b1 - Hægri út og hægri inn Reykjanesbraut hlíðuð - Borgarlína í sérrými í miðju		
Mælifræði (A3)	EFLA teikning nr.	útgáfa
B-531-Grunnmynd -Lausn_5b1.dgn	1:2000	2970-365 B-531 0
		B-531
		teikning nr.

Skýringar

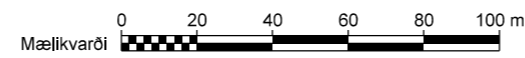
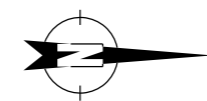
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 5b2  
BL í miðdeili  
Rnb hliðrað til vesturs

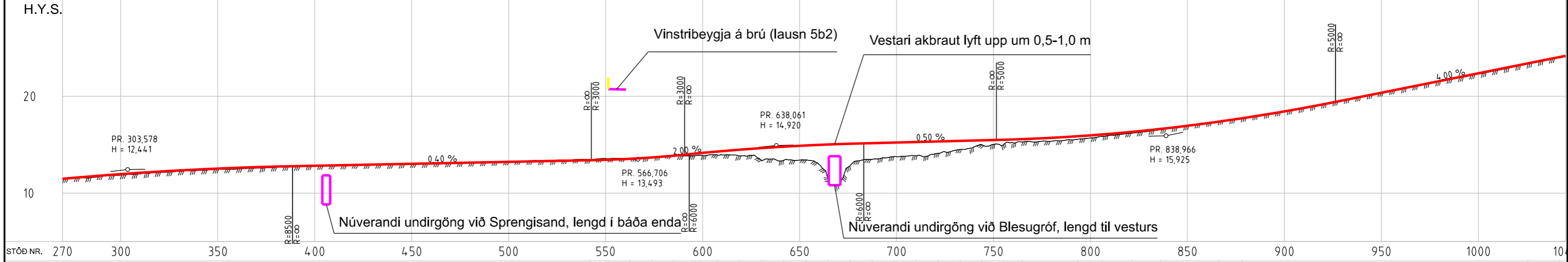
Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir

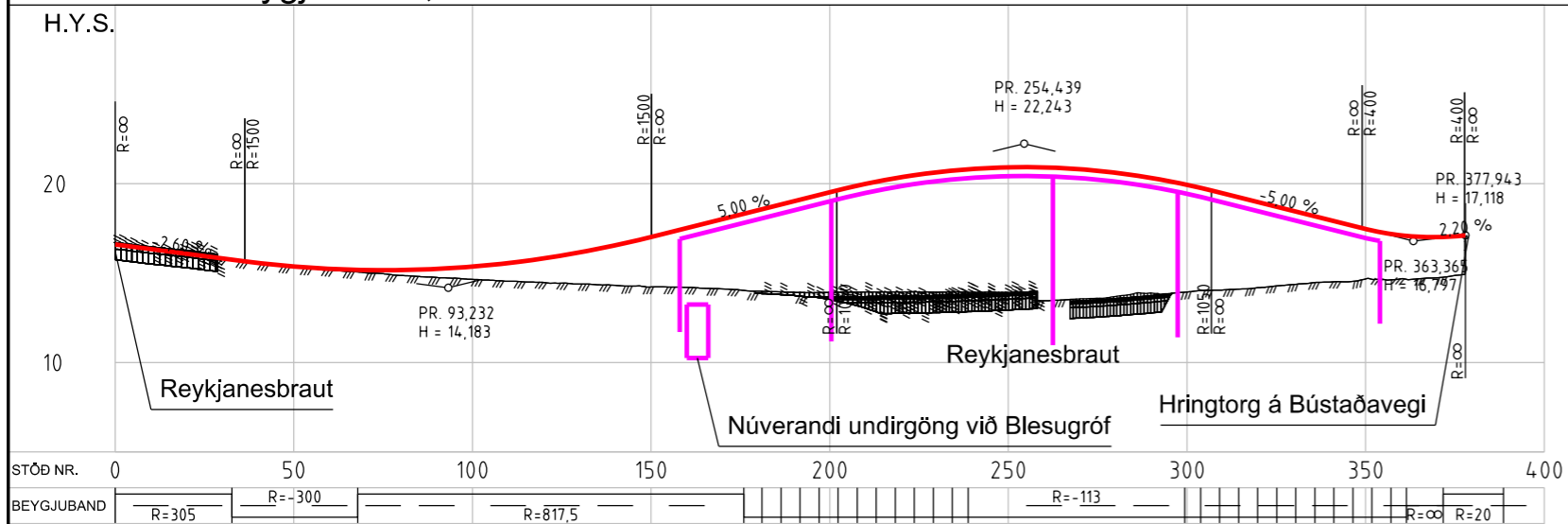


 VERKFRÆÐISTOFA		 Reykjavíkurborg	Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.Lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar <span style="float: right; font-size: small;">vegrúmer 41 - 11</span>		
HANNAÐ TEKNAÐ YFIRFARIÐ	DAGSETNING Jan. 2022 Mars 2024 6.12.2023		NAFN HamaldrHS HS SM	Grunnmynd - Lausn 5b2, Reykjanesbraut hliðruð Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	
útg. breyting	dags. nafn yr. SAMBYKKT	Mælfvarði (A3) -Lausn_5b2.dgn	EFLA teikning nr. 2970-365	útgáfu B-541 0 <b>B-541</b>	teikning nr.

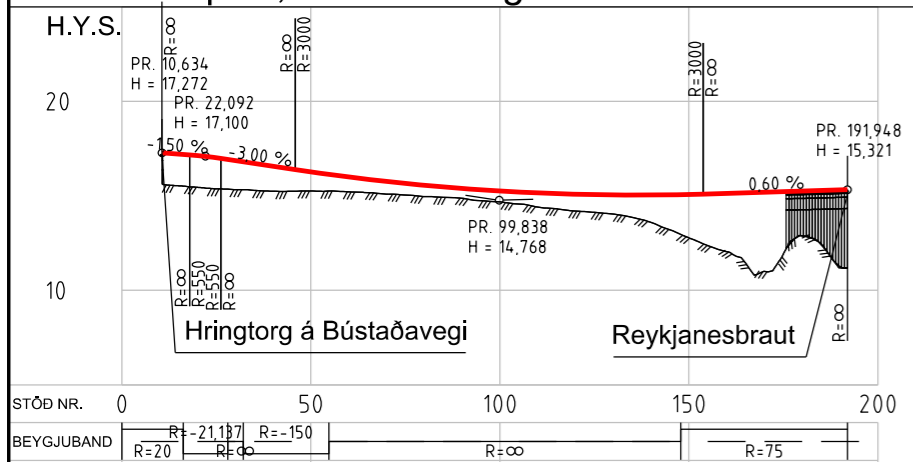
# Borgarlína/Reykjanesbraut, lausn 5a1 og 5b2



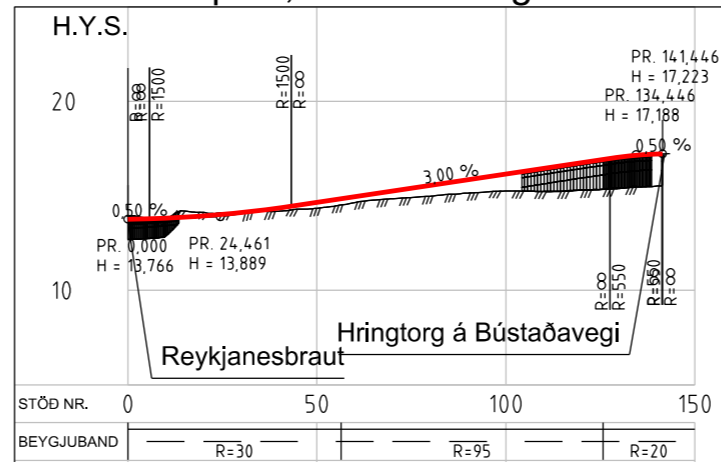
## Vinstribeygja á brú, lausn 5b2



## Rampi-S, lausn 5b1 og 5b2

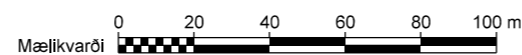


## Rampi-N, lausn 5b1 og 5b2



### Skýringar

- Veghæð í hönnunarlínu
- /// Landhæð í hönnunarlínu
- Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- Brú/Undirgöng

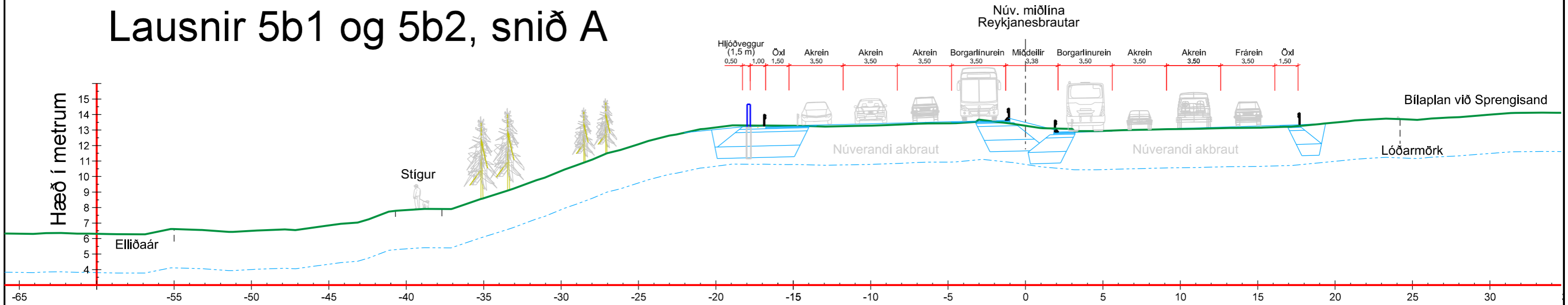


EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Feb, 2022	Herald
TEKNAÐ Mars 2024	HGS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. áhr. SAMÞYKKT

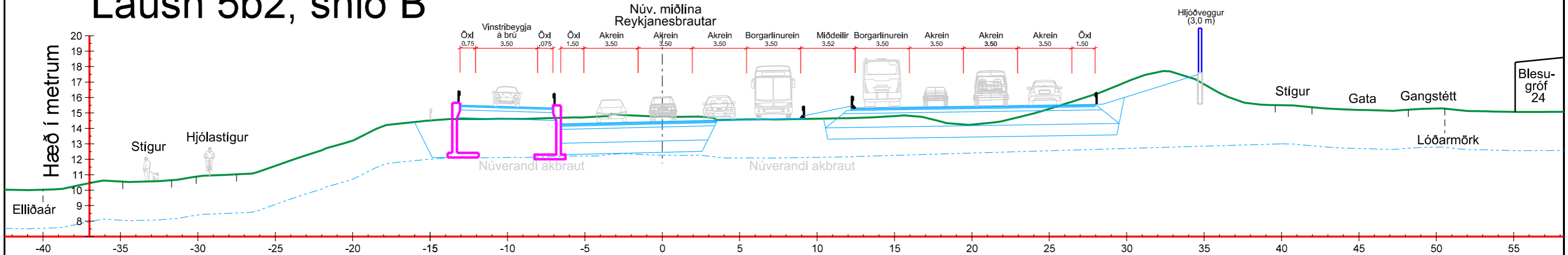


<h1>Frumdrög</h1>	
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar	
vegrúmer	41 - 11
Langsníð - Lausn 5b1 og 5b2, Reykjanesbraut hlíðruð Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju	
Málsvæði (A3)	EFLA teikning nr.
B-542-Langanó -Lausn_5b2.dgn	1:2000/1:400
útgáfa	útgáfa
2970-365	B-542 0
B-542	teikning nr.

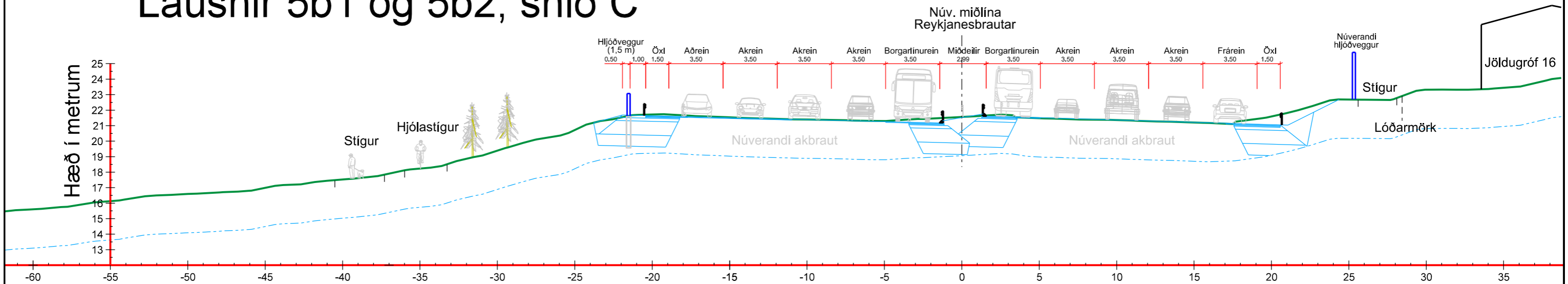
# Lausnir 5b1 og 5b2, snið A



# Lausn 5b2, snið B



# Lausnir 5b1 og 5b2, snið C



- Skýringar**
- Landhæð
  - Fastur botn
  - Hjóðveggur
  - Steypt mannvirki

Lausnir 5b1 og 5b2  
BL í miðdeili  
Rnb hliðrað til vesturs



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Maí 2022	HJÓ
TEKNAÐ Maí 2024	HJÓ
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
Ölgu. breyting	dags. nafn. yfir. SAMÞYKKT



<b>Frumdrög</b>	
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar	
Þversnið - Lausnir 5b1 og 5b2 Snið A, B og C	
F-541-Þversnið- Lausn_5b2.dgn	Mælifræði (A3) 1:250
EFLA teikning nr. 2970-365	Útgáfu F-541 0
vegrúmer 41 - 11	teikning nr.



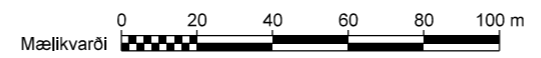
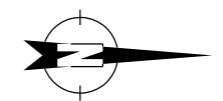
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 1: Lokað er fyrir vinstri beygjur á gatnamótum Reykjanesbrautar og Bústaðavegar. Vegna vinnu til hliðar við vestari akbraut Reykjanesbrautar þarf að fækka akreinum úr þremur í tvær á þeim kafla. Undirgöng undir Reykjanesbraut, sunnan og norðan við Bústaðaveg, verða lokað vegna lengingar þeirra í báðar áttir. Vinna skal einungis við ein undirgöng í einu svo það sé ávallt hjáleið fyrir gangandi og hjólandi.

## Lausnir 5b1 og 5b2 - Áfangi 1

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Okt. 2023	HJ/S/GES
TEIKNAD Mars 2024	HJ/S/GES
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. vör. SAMÞYKKT



<b>Frumdrög</b>	
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar	vegrúmer 41 - 11
Skoðun valkosta m.t.t. Borgarlínu Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausnir 5b1 og 5b2 - Áfangi 1	
Y-541-Á1 -Lausn_5b2.dgn	EFLA teikning nr. útgáfa 1:2000 2970-365 Y-541 0
	Y-541



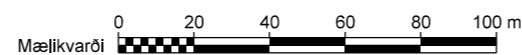
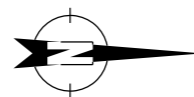
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 2:  
 Vegna framkvæmdar nýrrar legu miðdeilis þarf að fækka akreinum Reykjanesbrautar úr þremur í tvær.

## Lausnir 5b1 og 5b2 - Áfangi 2

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
 Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA		DAGSETNING	NAFN		
		HANNAÐ	Ok. 2023	HJ/S/GE	
EFLA		TEIKNAD	Mars 2024	HJ/S/GE	
		YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg.	breyting	dags.	nafn	áhr.	SAMBÝKKT



<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlinnu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegnumer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausnir 5b1 og 5b2 - Áfangi 2			
Y-542-A2 -Lausn_5b2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA málning nr. 2970-365	útgáfa Y-542 0
			skýring nr. <b>Y-542</b>



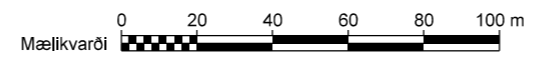
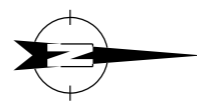
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 3:  
 Unnið er að framkvæmd flugrampa og breikkun á austurkanti Reykjanesbrautar. Byrjað er á sitthvorum enda flugrampans og hann svo tengdur yfir akbraut að lokum.

## Lausn 5b2 - Áfangi 3

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
 Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Okt. 2023	H/S/GES
TEKNAÐ Mars 2024	H/S/GES
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. yfir. SAMÞYKKT

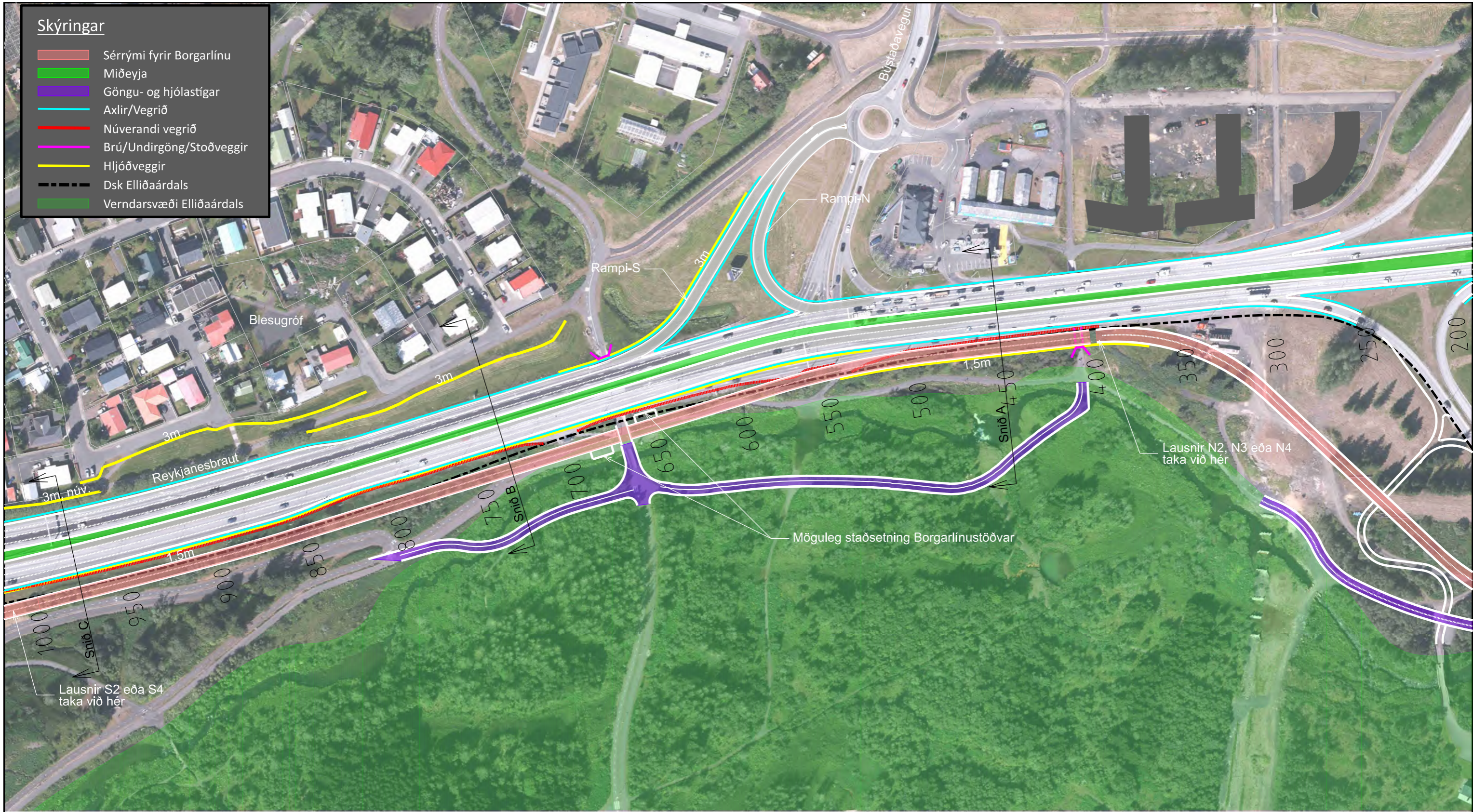


<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegnumr. 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 5b2 - Áfangi 3			
Y-543-A3 -Lausn_5b2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 Y-543 0	teikning nr. <b>Y-543</b>

Vegamót við Bústaðaveg  
Jaðarlægar lausnir  
Borgarlína í austurkanti Reykjanesbrautar  
Lausnir 6a

Skýringar

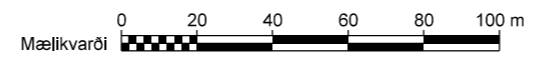
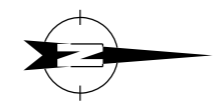
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



# Lausn 6a1 BL í sérrými austan Rnb Hægri inn og hægri út

## Frumdrög

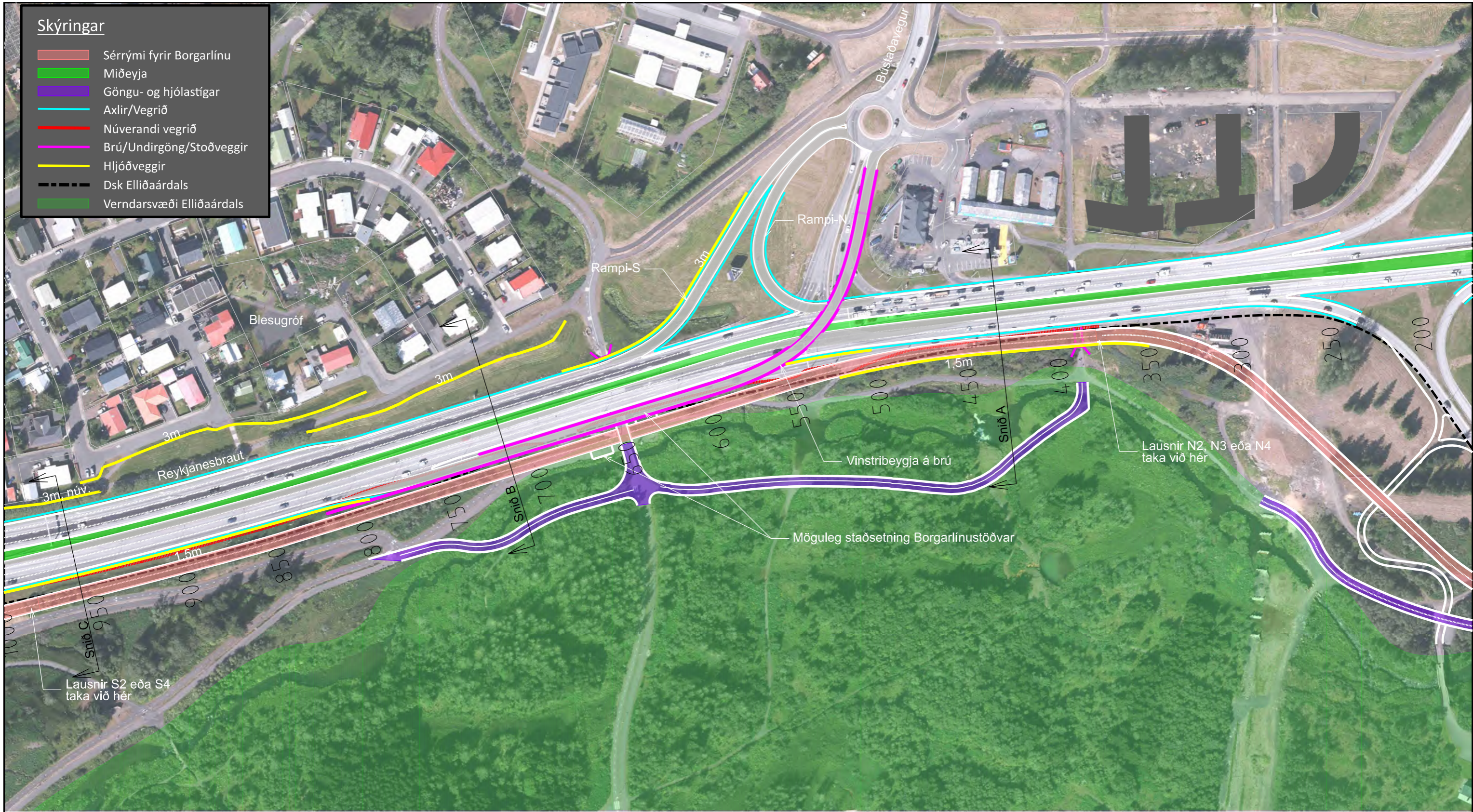
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



 VERKFRÆÐISTOFA		 Reykjavíkurborg		Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar <span style="float: right; font-size: small;">vegrúmer 41 - 11</span>	
HANNAD	DAGSETNING	NAFN	Grunnmynd - Lausn 6a1 - Hægri út og hægri inn Frjálst flæði umferðar og Borgarl. í sérrými austan Rnb		
Okt. 2022	Herald	Mars 2024			
TEKNIAD	YFRIFARID	6.12.2023	SM		
útg. breyting	dags.	nafn	álg.	SMBYKKT	skráning nr.
			B-611-Grunnmynd -Lausn_6a1.dgn	Mælkvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 B-611 0
				B-611	B-611

Skýringar

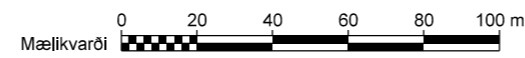
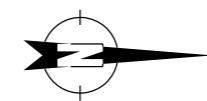
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 6a2  
BL í sérrými austan Rnb

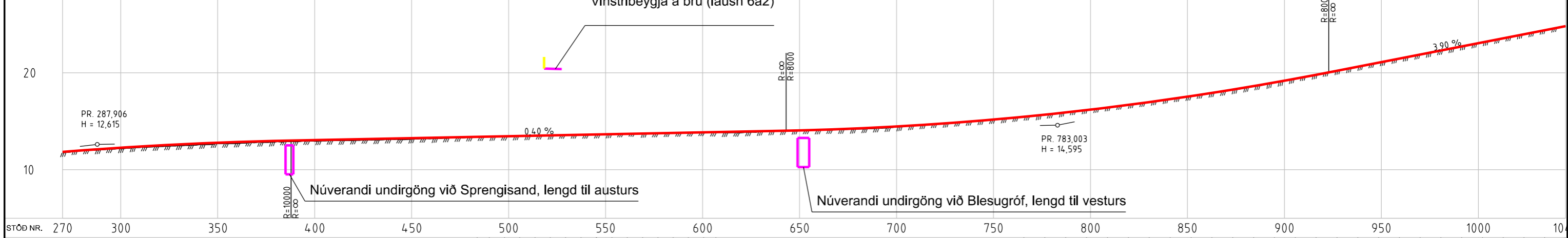
Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir

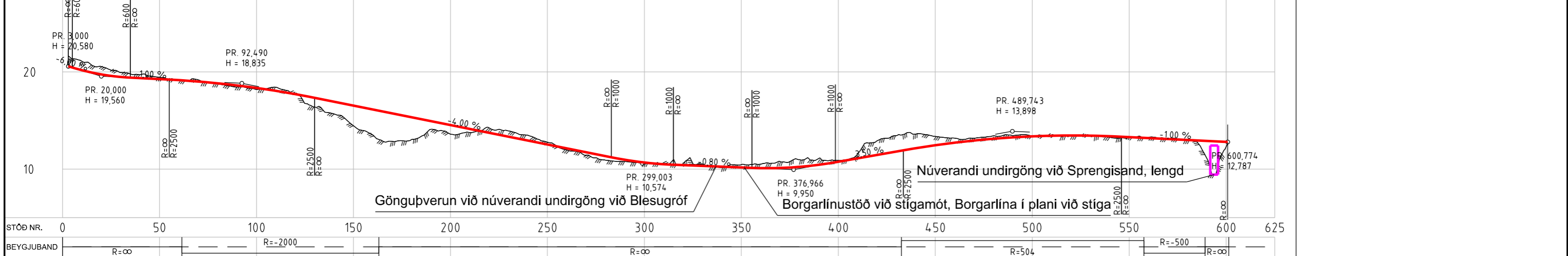


				Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar vegnrúmer 41 - 11
Grunnmynd - Lausn 6a2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		Mælfvæði (A3) B-621-Grunnmynd -Lausn_6a2.dgn		EFLA teikning nr. 2970-365 B-621 0
Útgáfa 1:2000		Útgáfa B-621 0		teikning nr. B-621

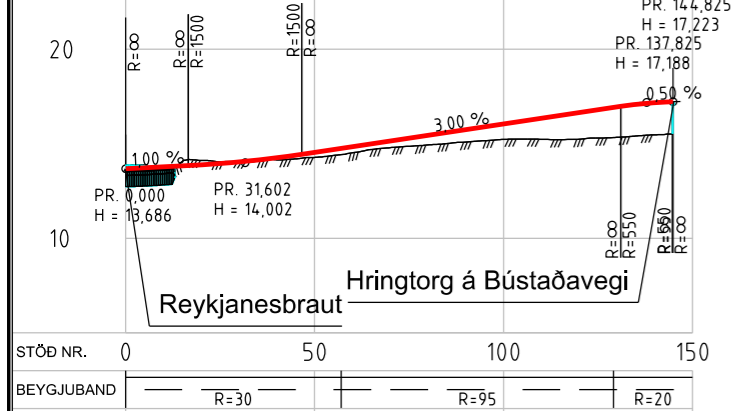
### H.Y.S. Reykjanesbraut, lausnir 6a1 og 6a2



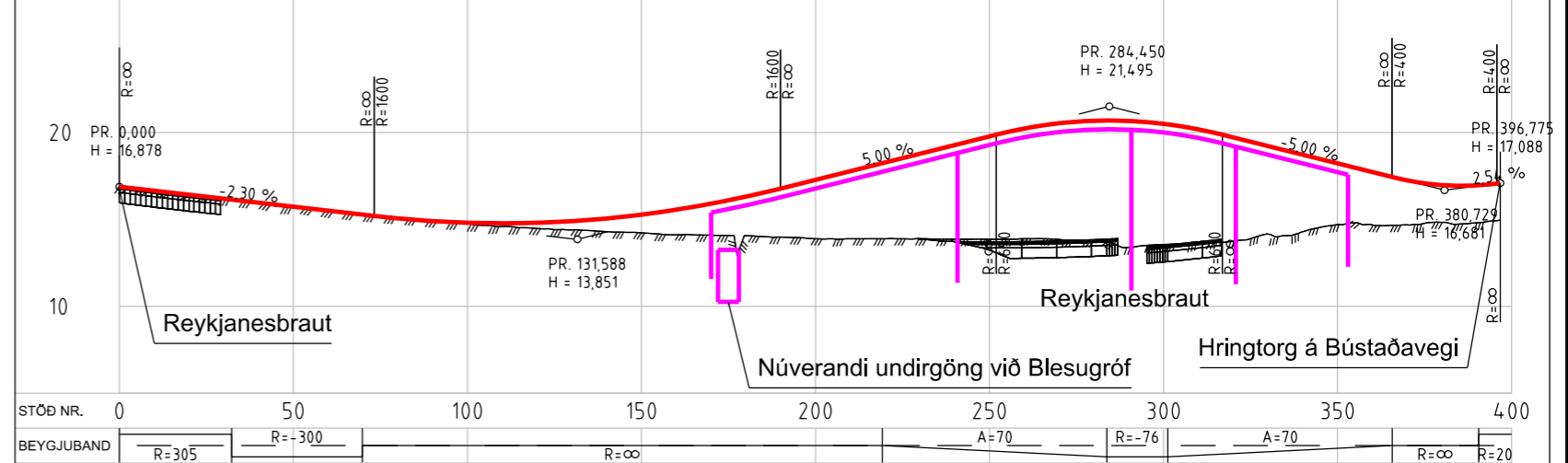
### H.Y.S. Borgarlína austan Reykjanesbrautar, lausnir 6a1 og 6a2



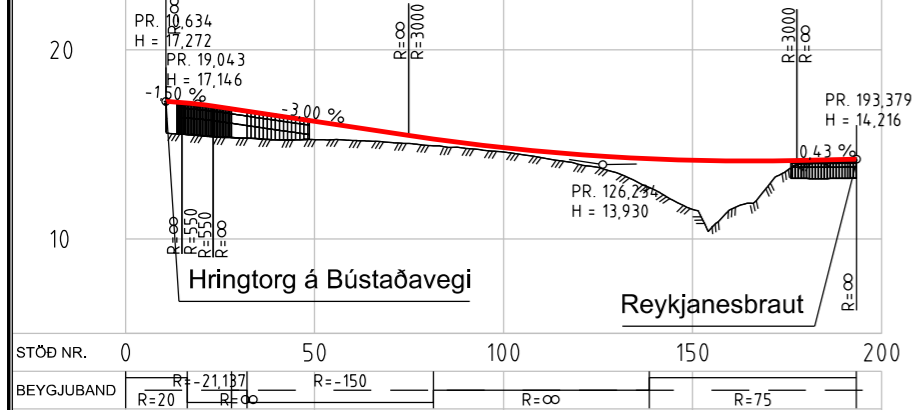
### H.Y.S. Rampi-N, lausnir 6a1 og 6a2



### H.Y.S. Vinstribeygja á brú, lausn 6a2

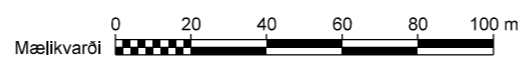


### H.Y.S. Rampi-S, lausnir 6a1 og 6a2



#### Skýringar

- Veghæð í hönnunarlínu
- Landhæð í hönnunarlínu
- Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- Brú/Undirgöng



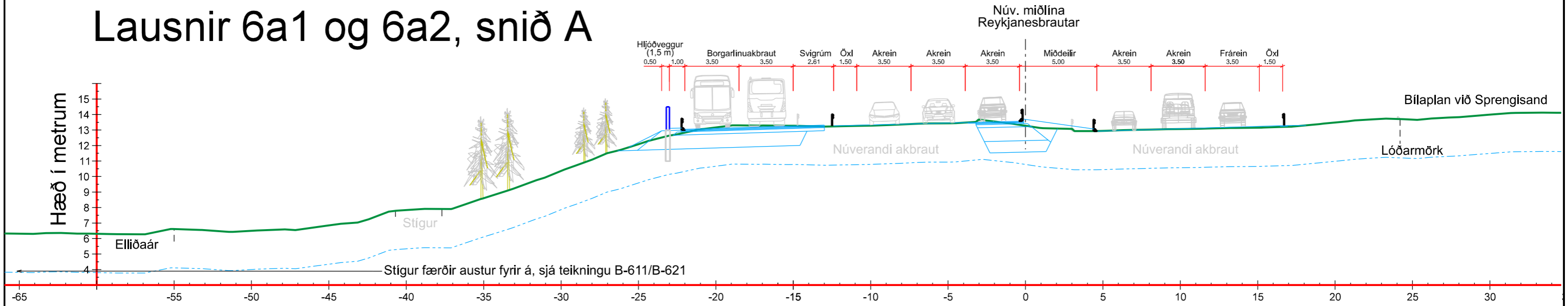
## Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Langsníð - Lausnir 6a1 og 6a2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		41 - 11
Málsvæði (A3)	EFLA teikning nr.	útgáfa
B-622-Langsníð - Lausnir_6a2.dgn	1:2000/1:400	2970-365 B-622 0
B-622		teikning nr.

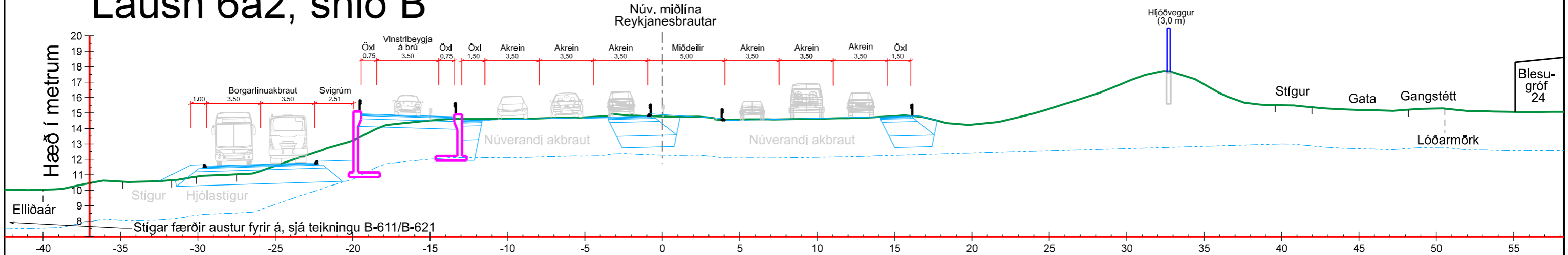
EFLA VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ Feb. 2022	Herald	
TEIKNAD Mars 2024	HGS	
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM	
útg. breyting	dags.	nafn
		SAMBÝKKT



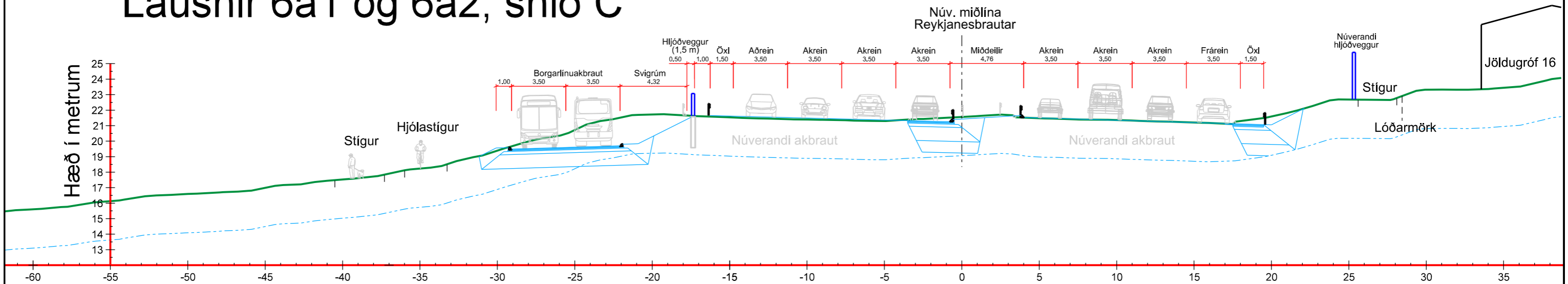
# Lausnir 6a1 og 6a2, snið A



# Lausn 6a2, snið B

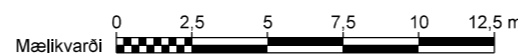


# Lausnir 6a1 og 6a2, snið C



- Skýringar**
- Landhæð
  - Fastur botn
  - Hljóðveggur
  - Steypt mannvirki

Lausnir 6a1 og 6a2  
BL í sérrými austan Rnb



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Maí 2022	HJÓ
TEKNAÐ Maí 2024	HJÓ
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
Ölgu. breyting	dags. nafn. yfir. SAMÞYKKT



<b>Frumdrög</b>	
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar	
Þversnið - Lausnir 6a1 og 6a2 Snið A, B og C	
F-621-Þversnið- Lausn_6a2.dgn	Mælifræði (A3) 1:250
EFLA teikning nr. 2970-365	Útgáfu F-621
vegrúmer 41 - 11	teikning nr.



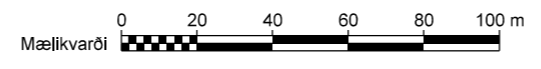
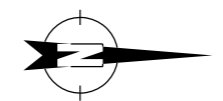
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 1: Lokað er fyrir vinstri beygjur á gatnamótum Reykjanesbrautar og Bústaðavegar. Vegna vinnu til hliðar við vestari akbraut Reykjanesbrautar þarf að fækka akreinum úr þremur í tvær á þeim kafla. Undirgöng undir Reykjanesbraut, sunnan við Bústaðaveg, verða lokað vegna lengingar þeirra í báðar áttir. Hjáleiðir verða um undirgöng norðan Bústaðavegar og yfir göngubrú sunnan við.

## Lausnir 6a1 og 6a2 - Áfangi 1

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des. 2022	HJ/S/GES
TEKNAÐ Mars 2024	HJ/S/GES
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. vör. SAMÞYKKT



<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegnumer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausnir 6a1 og 6a2 - Áfangi 1			
Y-621-Á1 -Lausn_6a2.dgn	Mækkvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 Y-621 0	útgáfa Y-621

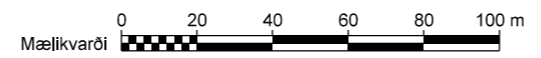
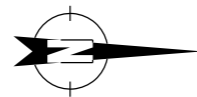


**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

**Áfangi 2:**  
 Vegna framkvæmdar nýrrar legu miðdeilis þarf að fækka akreinum Reykjanesbrautar úr þremur í tvær. Byrjað er á framkvæmd miðdeilis áður en farið er í flugrampann svo hægt sé að halda 2+2 umferð á Reykjanesbraut á meðan á vinnu stendur. Byrjað er á sitthvorum enda flugrampans og hann svo tengdur yfir akbraut að lokum. Undirgöng undir Reykjanesbraut, norðan við Bústaðaveg, verða lokað vegna lengingar þeirra í austurátt. Hjáleid verður um undirgöng sunnan við Bústaðaveg.

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
 Loftmyndataka: Loftmyndir



## Lausn 6a2 - Áfangi 2

<b>Frumdrög</b>		vegrúmer
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar		41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 6a2 - Áfangi 2		
Y-622-A2 -Lausn_6a2.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 Y-622 0
		Y-622

<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des. 2022	HJÓSGES
TEKNAÐ Mars 2024	HJÓSGES
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. yfir. SAMBYKKT





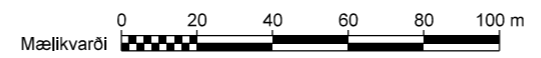
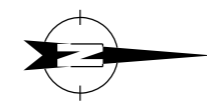
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 3:  
Færsla göngu- og hjólastígs

## Lausn 6a2 - Áfangi 3

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ Des. 2022	HJ/S/GES	
TEKNAÐ Mars 2024	HJ/S/GES	
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM	
ölg. breyting	dags. nafn	áhr. SAMÞYKKT



<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.Lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegnumr. 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 6a2 - Áfangi 3			
Y-623-A3 -Lausn_6a2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 - Y-623 0	útgáfu <b>Y-623</b> teikning nr.



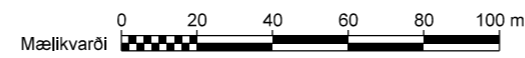
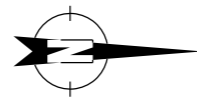
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 4:  
Gerð akbrautar fyrir Borgarlínu.

## Lausn 6a2 - Áfangi 4

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA		DAGSETNING	NAFN		
		HANNAÐ	Des. 2022	HJ/S/GES	
Reykjavíkurborg		TEIKNIAÐ	Mars 2024	HJ/S/GES	
		YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg.	breyting	dags.	nafn	áhr.	SAMBÝKKT

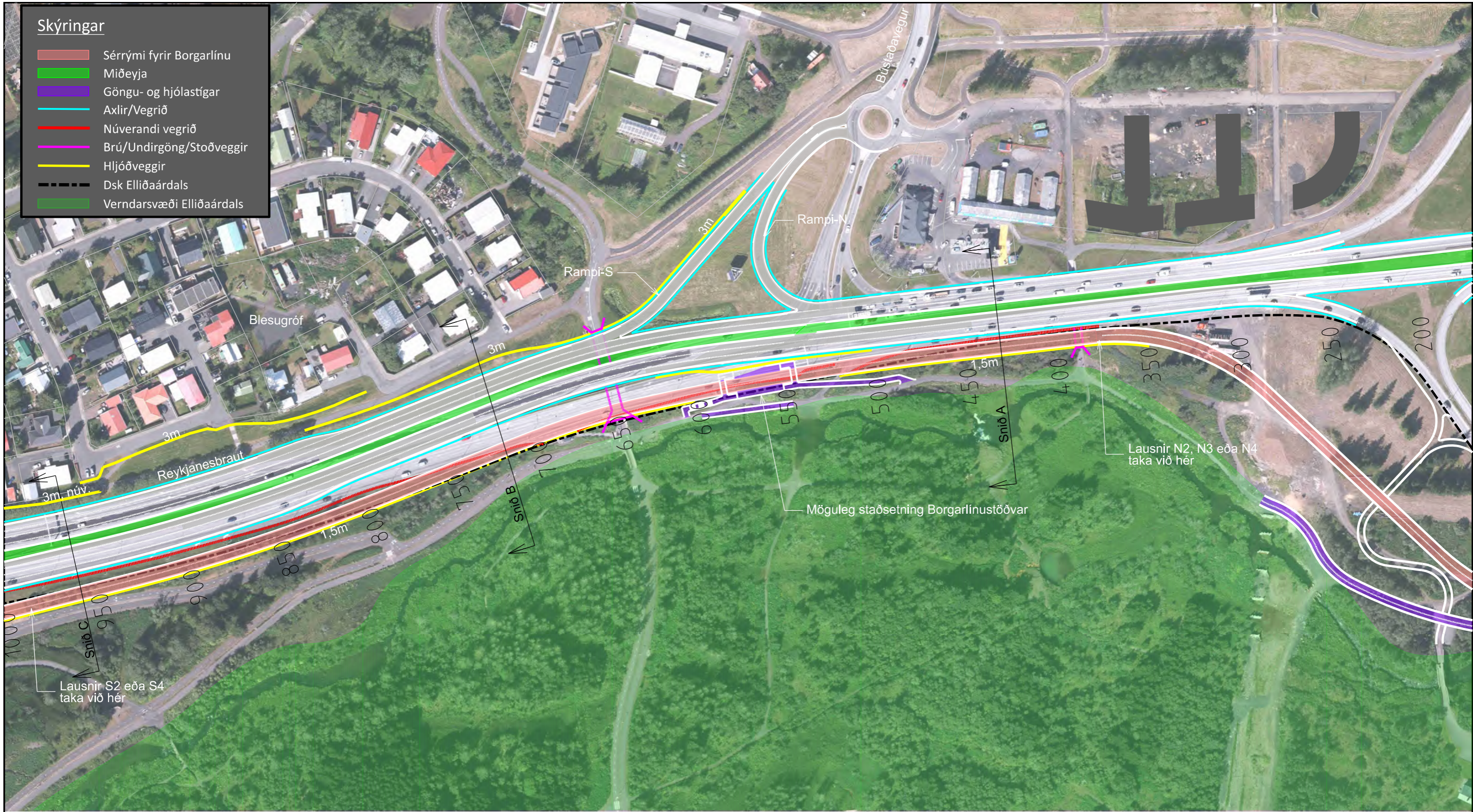


<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegrúmer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 6a2 - Áfangi 4			
Y-624-A4 -Lausn_6a2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 Y-624 0	útgáfa <b>Y-624</b>

Vegamót við Bústaðaveg  
Jaðarlægar lausnir  
Borgarlína í austurkanti Reykjanesbrautar  
Lausnir 6b - Reykjanesbraut hliðruð

Skýringar

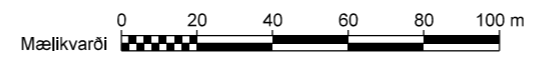
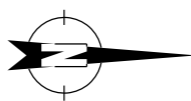
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 6b1  
BL í sérrými austan Rnb  
Rnb hliðrað til vesturs  
Hægri inn og hægri út

Frumdrög

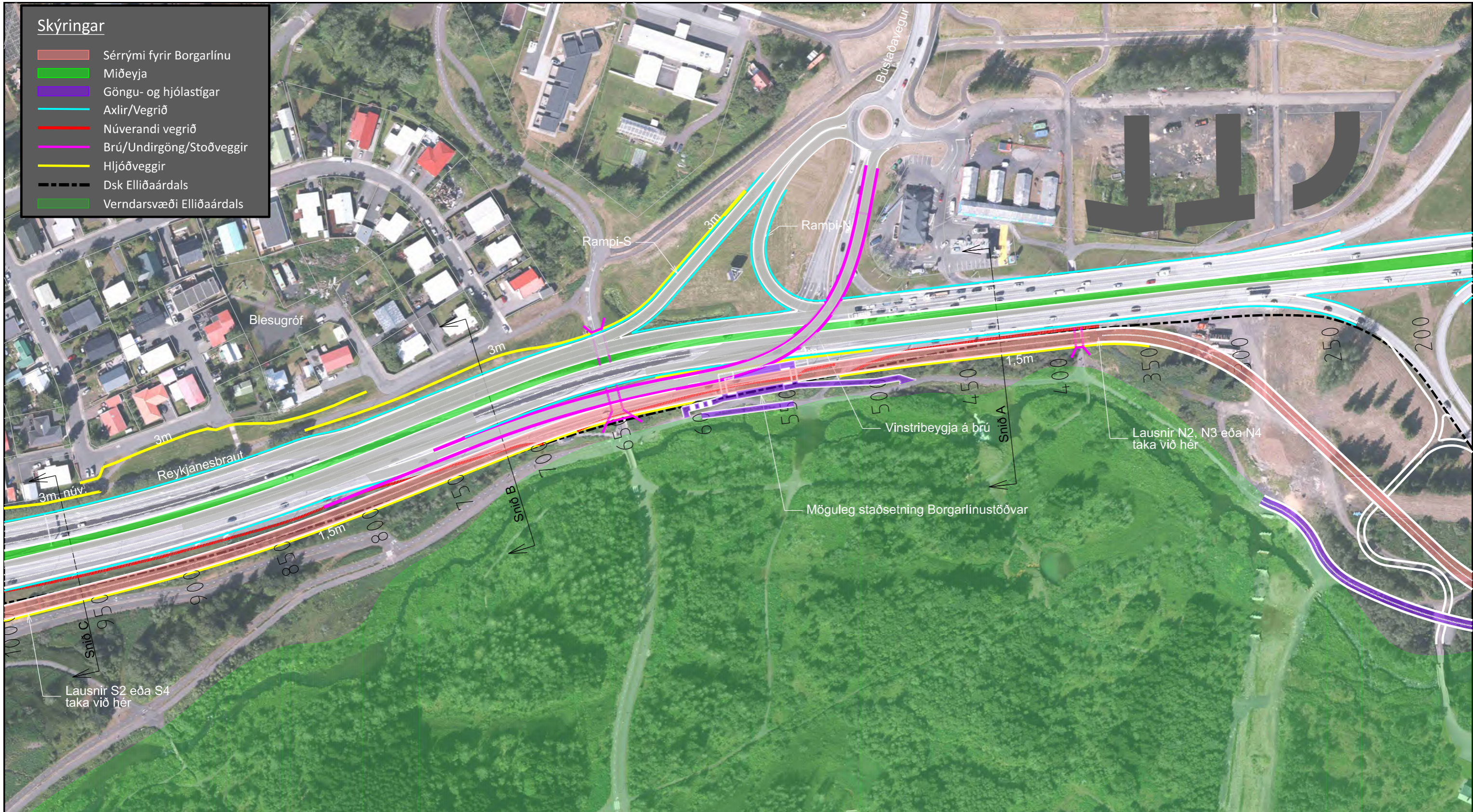
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



<table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>DAGSETNING</th> <th>NAFN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HANNAÐ Oct 2022</td> <td>HFS</td> </tr> <tr> <td>TEKNAÐ Mars 2024</td> <td>HFS</td> </tr> <tr> <td>YFIRFARIÐ 6.12.2023</td> <td>SM</td> </tr> </tbody> </table>		DAGSETNING	NAFN	HANNAÐ Oct 2022	HFS	TEKNAÐ Mars 2024	HFS	YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM	<table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <td>Gatnamót Reykjanesbrautar - Büstaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar</td> <td style="font-size: 8px;">vegrúmer 41 - 11</td> </tr> <tr> <td>Grunnmynd - Lausn 6b1 - Hægri út og hægri inn Reykjanesbraut hliðruð - Frjálst flæði umfeðar og Borgarlína í sérrými austan Rnb</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B-631-Grunnmynd -Lausn_6b1.dgn</td> <td style="font-size: 8px;">skýring nr. B-631</td> </tr> </table>		Gatnamót Reykjanesbrautar - Büstaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar	vegrúmer 41 - 11	Grunnmynd - Lausn 6b1 - Hægri út og hægri inn Reykjanesbraut hliðruð - Frjálst flæði umfeðar og Borgarlína í sérrými austan Rnb		B-631-Grunnmynd -Lausn_6b1.dgn	skýring nr. B-631
DAGSETNING	NAFN																
HANNAÐ Oct 2022	HFS																
TEKNAÐ Mars 2024	HFS																
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM																
Gatnamót Reykjanesbrautar - Büstaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar	vegrúmer 41 - 11																
Grunnmynd - Lausn 6b1 - Hægri út og hægri inn Reykjanesbraut hliðruð - Frjálst flæði umfeðar og Borgarlína í sérrými austan Rnb																	
B-631-Grunnmynd -Lausn_6b1.dgn	skýring nr. B-631																
útg. breyting dag. nafn yr. SAMBYKKT		Mælikvarði (A3) EFLA teikning nr. útgáfa 1:2000 2970-365 B-631 0															

Skýringar

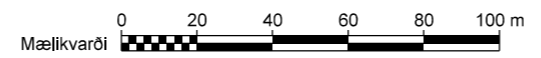
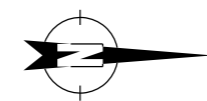
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 6b2  
BL í sérrými austan Rnb  
Rnb hliðrað til vesturs

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir

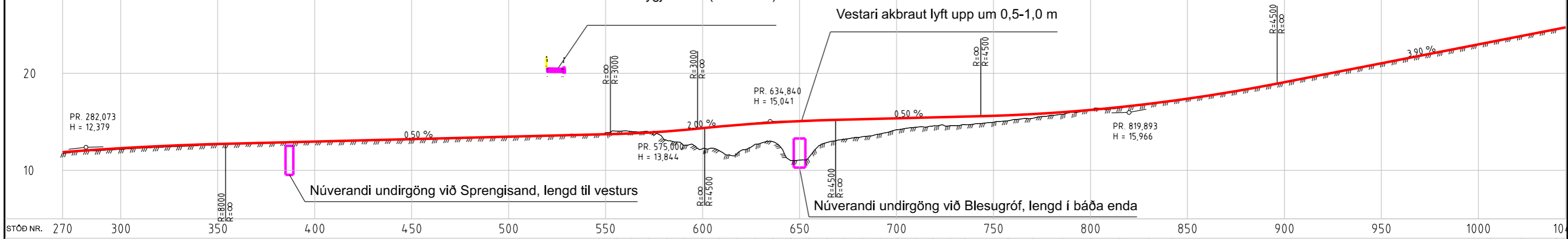


EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Jan, 2022	Hanlói/HJS
TEIKNAD Mars 2024	HJS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
ölg. breyting	dag. nafn yr. SAMBYKKT

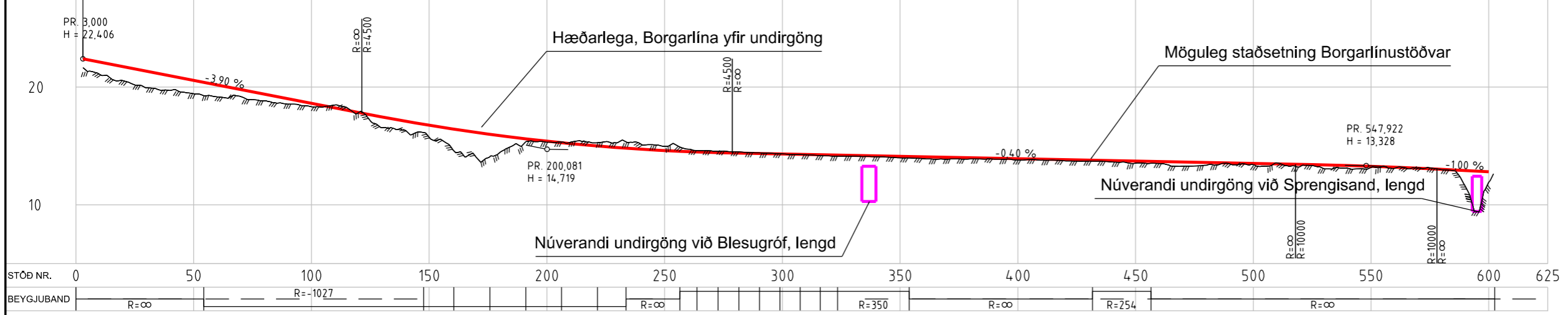


Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Grunnmýnd - Lausn 6b2 - Reykjanesbraut hliðruð, Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		41 - 11
B-641-Grunnmýnd -Lausn_6b2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 B-641 0
		teikning nr. <b>B-641</b>

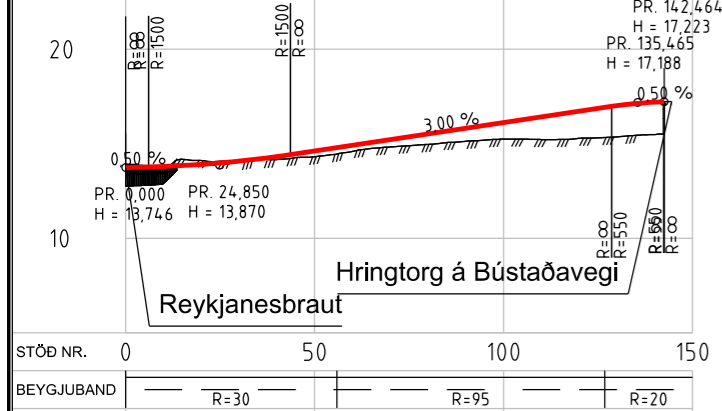
### H.Y.S. Reykjanesbraut, lausnir 6b1 og 6b2



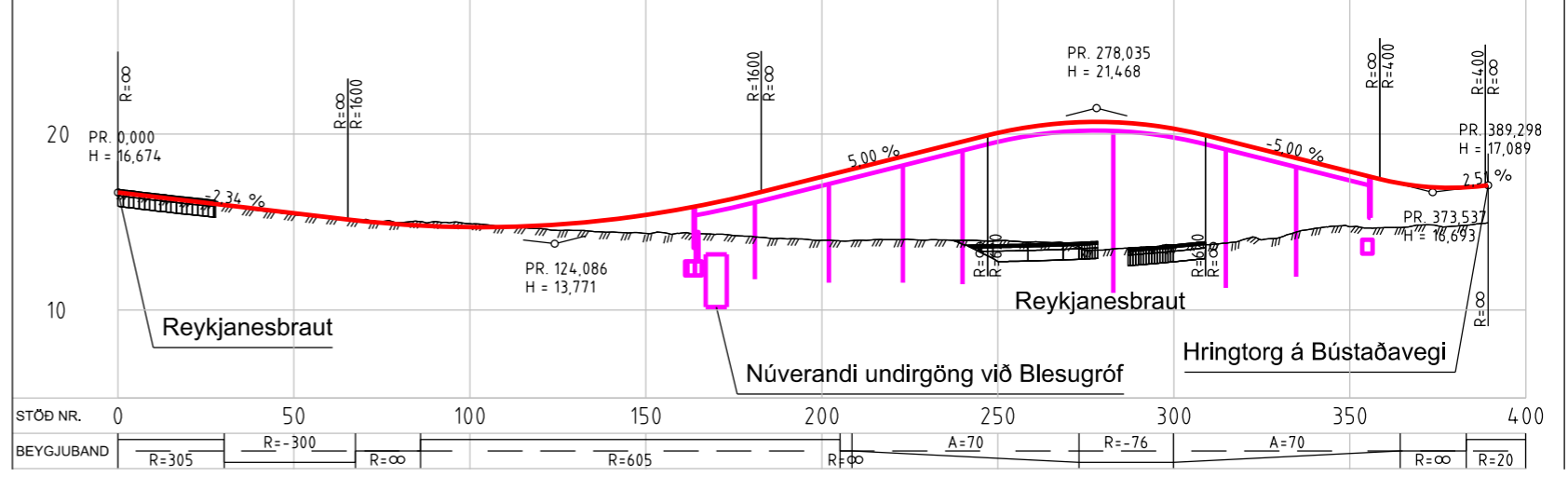
### H.Y.S. Borgarlína austan Reykjanesbrautar, lausnir 6b1 og 6b2



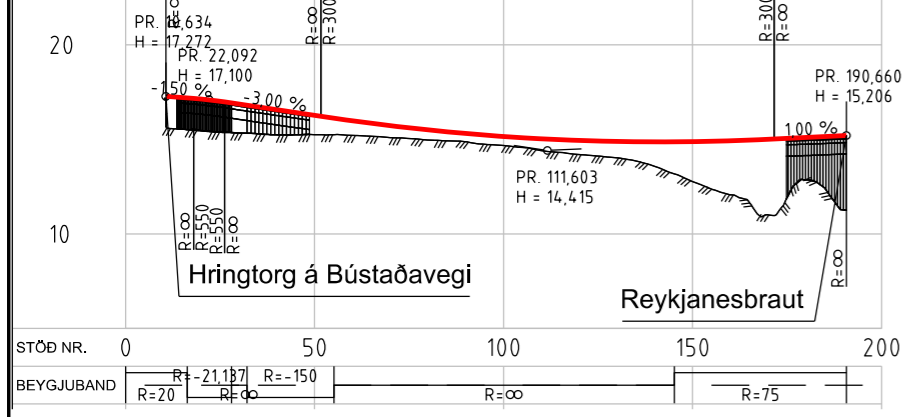
### H.Y.S. Rampi-N, lausnir 6b1 og 6b2



### H.Y.S. Vinstribeygja á brú, lausn 6b2

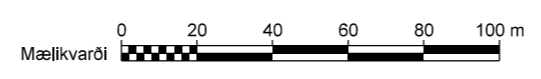


### H.Y.S. Rampi-S, lausnir 6b1 og 6b2



#### Skýringar

- Veghæð í hönnunarlínu
- ▨▨▨▨ Landhæð í hönnunarlínu
- — Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- ▭ Brú/Undirgöng

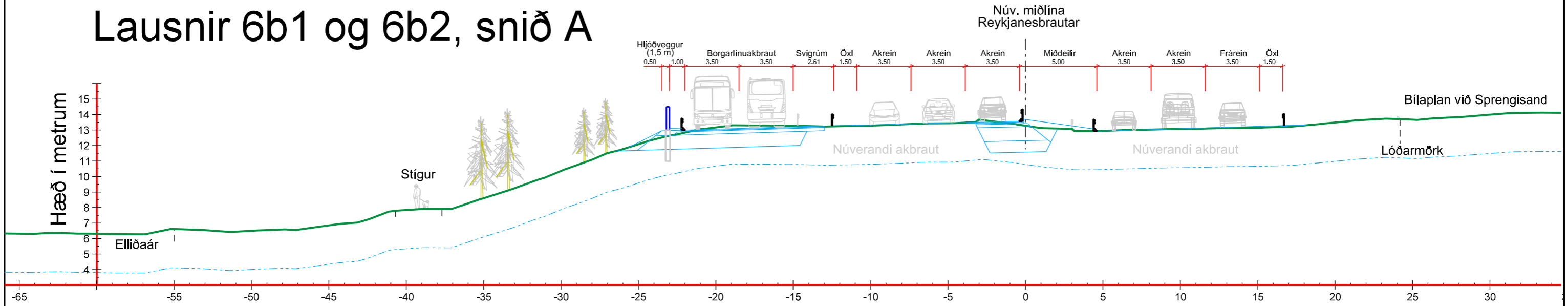


## Frumdrög

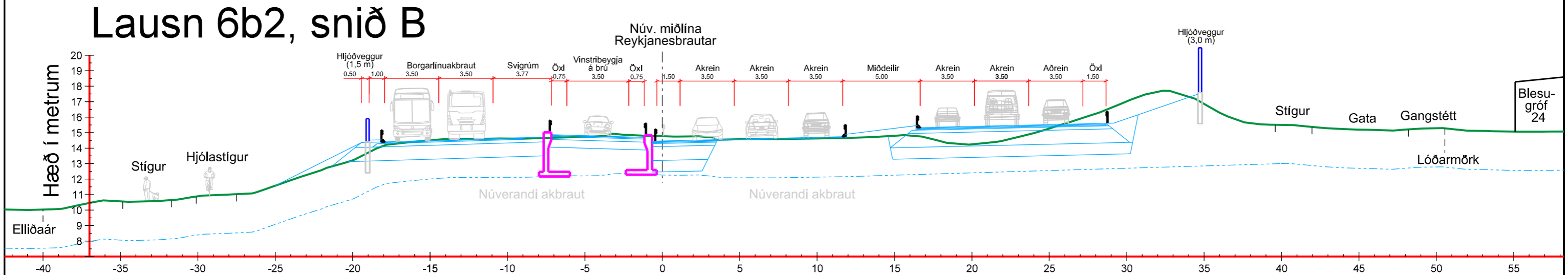
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3. lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vagnúmer
Langsnið - Lausnir 6b1 og 6b2 - Reykjanesbraut hlíðruð Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		41 - 11
Málsvæði (A3)	EFLA teikning nr.	útgáfa
B-642-Langanóð - Lausn_6b2.dgn	1:2000/1:400	2970-365 B-642 0
Reykjavíkurborg		B-642

EFLA VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ Feb, 2022	Hendil	
TEIKNAD Mars 2024	HGS	
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM	
útg. breyting	dags.	nafn
	SAMBÝRKT	

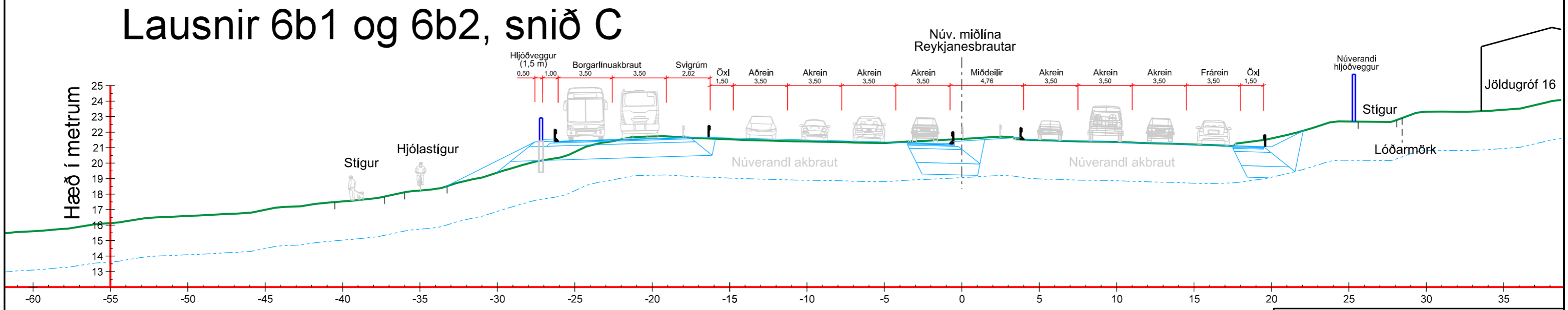
# Lausnir 6b1 og 6b2, snið A



# Lausn 6b2, snið B

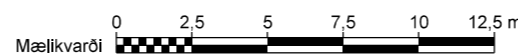


# Lausnir 6b1 og 6b2, snið C



- Skýringar**
- Landhæð
  - Fastur botn
  - Hjóðveggur
  - Steypt mannvirki

Lausnir 6b1 og 6b2  
BL í sérrými austan Rnb  
Rnb hliðrað til vesturs

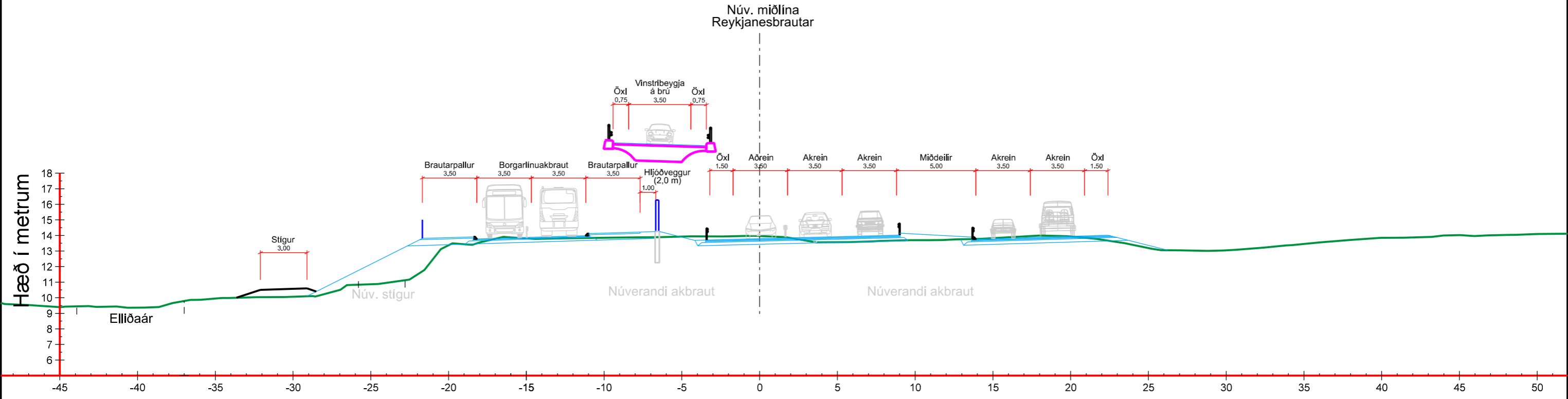


EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ: Maí 2022	HJS
TEKNAÐ: Mars 2024	HJS
YFIRFARIÐ: 6.12.2023	SM
Ölgu. breyting	dags. nafn. yfir. SAMÞYKKT

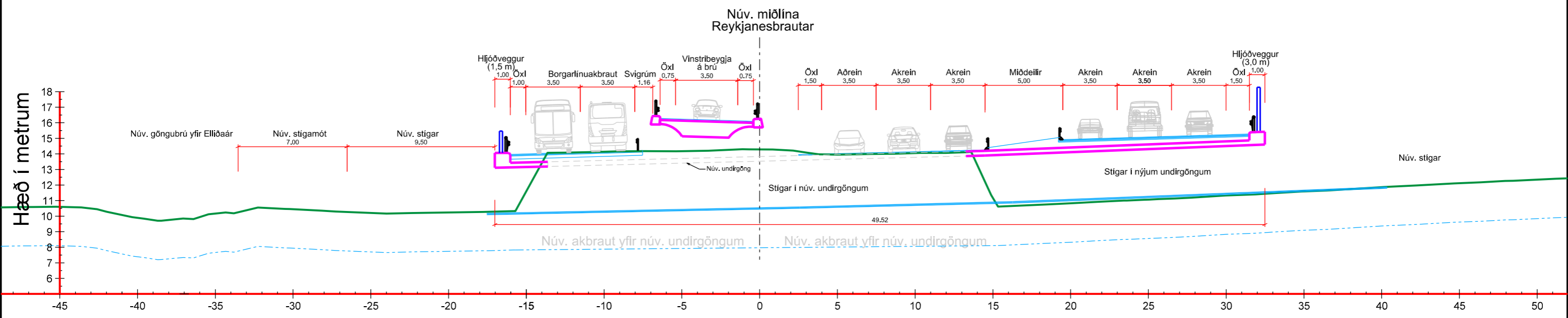


<b>Frumdrög</b>	
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar	
Þversnið - Lausnir 6b1 og 6b2 Snið A, B og C	
F-641-Þversnið-Lausan_6b2.dgn	Mælifræði (A3) 1:250
EFLA teikning nr. 2970-365	Útgáfu útgáfu F-641
vegrúmer 41 - 11	teikning nr.

# Lausn 6b2, þversnið í Borgarlínustöð (þversnið í Rnb, ca. stöð 570) Akbraut borgarlínu í plani við Rnb (yfir undirgöng)



# Lausn 6b2, langsnið í undirgöng við Blesugróf (þversnið í Rnb, ca. stöð 650) Akbraut borgarlínu í plani við Rnb (yfir undirgöng)



- Skýringar**
- Landhæð
  - - - Fastur botn
  - Hljóðveggur
  - Steypt mannvirki

**Lausn 6b2**  
BL í sérrými austan Rnb  
Rnb hliðrað til vesturs



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Nov, 2023	HJS
TEKNAÐ Mars 2024	HJS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
ölg. breyting	dag. nafn yfir SAMÞYKKT



<b>Frumdrög</b>	
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar	
vagnúmer 41 - 11	
Þversnið - Lausn 6b2	
Undirgöng í stöð 650 og Borgarlínustöð í stöð 570	
Mæliskvæði (A3)	EFLA teikning nr. útgáfa
F-642-Þversnið-Lausun_6b2-Undirgöng	1:250 2970-365 F-642 0 F-642
teikning nr.	



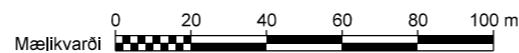
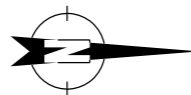
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 1: Lokað er fyrir vinstri beygjur á gatnamótum Reykjanesbrautar og Bústaðavegar. Vegna vinnu til hliðar við vestari akbraut Reykjanesbrautar þarf að fækka akreinum úr þremur í tvær á þeim kafla. Undirgöng undir Reykjanesbraut, sunnan við Bústaðaveg, verða lokað vegna vinnu við þau. Hjáleiðir verða um undirgöng norðan Bústaðavegar og yfir göngubrú sunnan við.

## Lausnir 6b1 og 6b2 - Áfangi 1

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA		DAGSETNING		NAFN	
		HANNAÐ	Jan, 2023	HJ/S/GES	
		TEKNAÐ		Mars 2024	HJ/S/GES
		YFIRFARIÐ		6.12.2023	SM
útg.	breyting	dags.	nafn	yrfr.	SAMBÝKKT



<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegrúmer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausnir 6b1 og 6b2 - Áfangi 1			
Y-641-Á1 -Lausn_6b2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA málning nr. 2970-365 Y-641 0	útgáfa Y-641



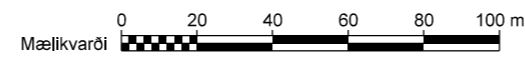
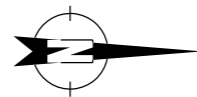
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 2:  
 Vegna framkvæmdar nýrrar legu miðdeilis þarf að fækka akreinum Reykjanesbrautar úr þremur í tvær. Undirgöng undir Reykjanesbraut, norðan við Bústaðaveg, verða lokað vegna lengingar þeirra í austurátt. Hjáleið verður um undirgöng sunnan við Bústaðaveg.

## Lausnir 6b1 og 6b2 - Áfangi 2

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
 Loftmyndataka: Loftmyndir



### Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausnir 6b1 og 6b2 - Áfangi 2			
Y-642-A2 -Lausn_6b2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 Y-642 0	útgáfu Y-642



ÖG	BREYTING	DAGS.	NAFN	YÉR.	SAMBÝKKT

Reykjavíkurborg



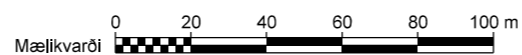
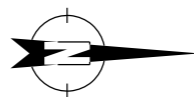
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 3:  
Byrjað er á sitthvorum enda flugrampans og hann svo tengdur yfir akbraut að lokum.

## Lausn 6b2 - Áfangi 3

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA		DAGSETNING		NAFN	
		HANNAÐ	Jan, 2023	HJ/S/GES	
		TEKNAÐ		Mars 2024	HJ/S/GES
		YFIRFARIÐ		6.12.2023	SM
útg.	breyting	dags.	nafn	áhr.	SAMBÝKKT



<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegrúmer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 6b2 - Áfangi 3			
Y-643-A3 -Lausn_6b2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 - Y-643	útgáfa 0
			teikning nr. <b>Y-643</b>



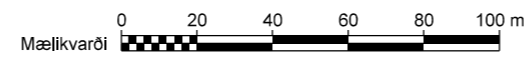
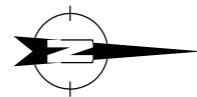
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 4:  
Gerð akbrautar fyrir Borgarlínu, Borgarlínustöð og færsla göngu- og hjólastígs.

## Lausn 6b2 - Áfangi 4

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA		DAGSETNING		NAFN	
		HANNAÐ	Jan, 2023	HJ/S/GES	
		TEIKNIAÐ		Mars 2024	HJ/S/GES
		YFIRFARIÐ		6.12.2023	SM
útg.	breyting	dags.	nafn	áhr.	SAMBÝKKT



<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegrúmer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 6b2 - Áfangi 4			
Y-644-A4 -Lausn_6b2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA málning nr. 2970-365 Y-644 0	Y-644
			málning nr.

Vegamót við Bústaðaveg  
Blandaðar lausnir  
Borgarlína í miðdeili norðan megin og  
austurkanti Reykjanesbrautar sunnan megin  
Lausnir 7a

Skýringar

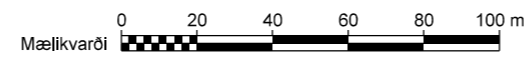
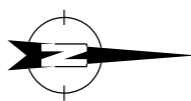
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 7a1  
Blönduð lausn  
Hægri inn og hægri út

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



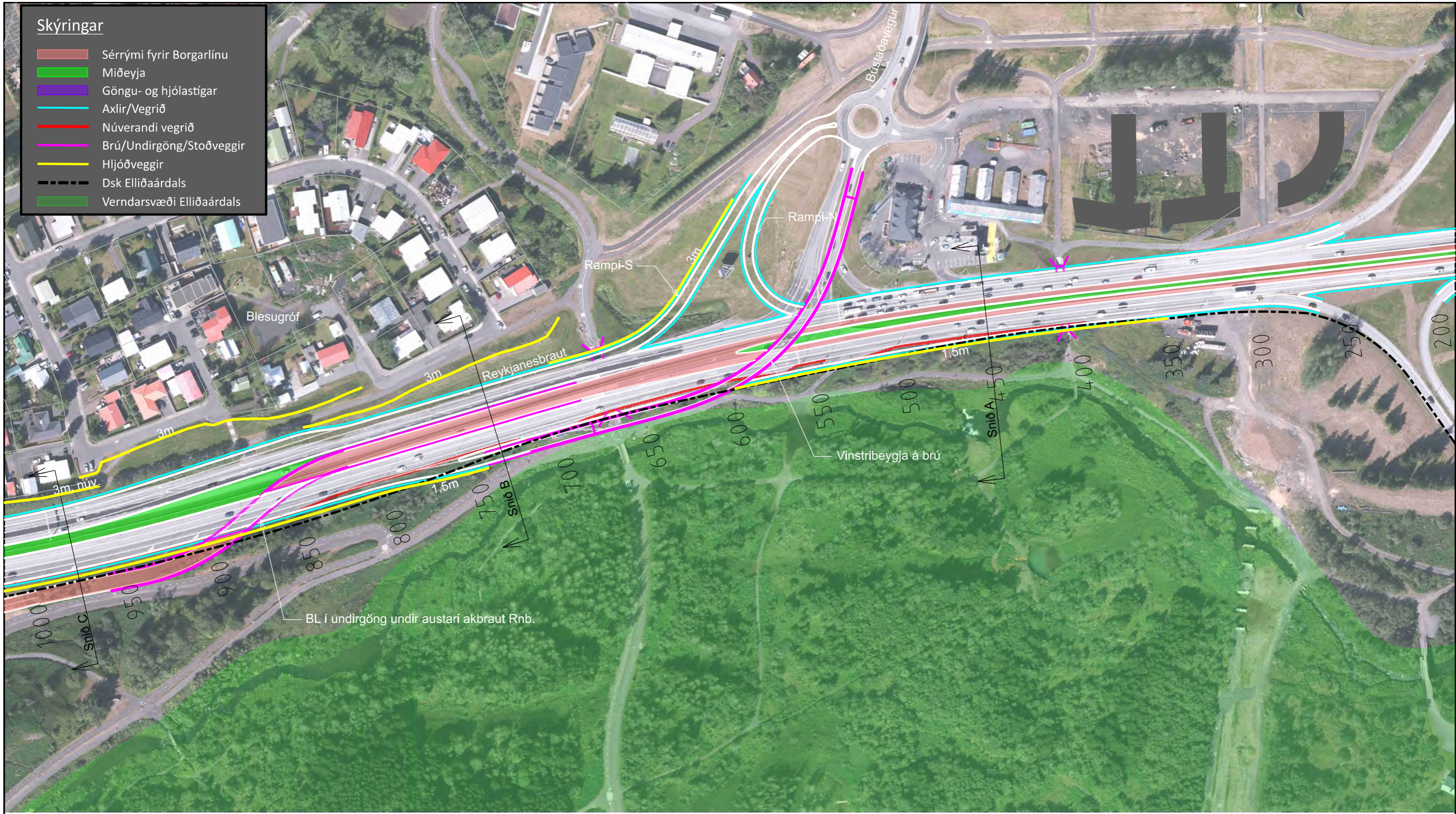
EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
HANNAÐ	Des. 2022 HFS
TEKNAÐ	Mars 2024 HFS
YFIRFARIÐ	6.12.2023 SM
útg. breyting	dags. nafn. yr. SAMBYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3. lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Grunnmynd - Lausn 7a1 - Hægri út og hægri inn Blönduð lausn - Miðlæg norðan megin. jaðarlæg sunnan megin		41 - 11
Mælifærni (A3)	EFLA teikning nr.	útgáfa
B-711-Grunnmynd - Lausn_7a1.dgn	1:2000	2970-365 B-711 0
B-711		teikning nr.

Skýringar

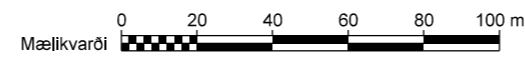
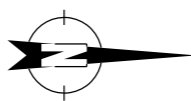
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 7a2  
Blönduð lausn

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



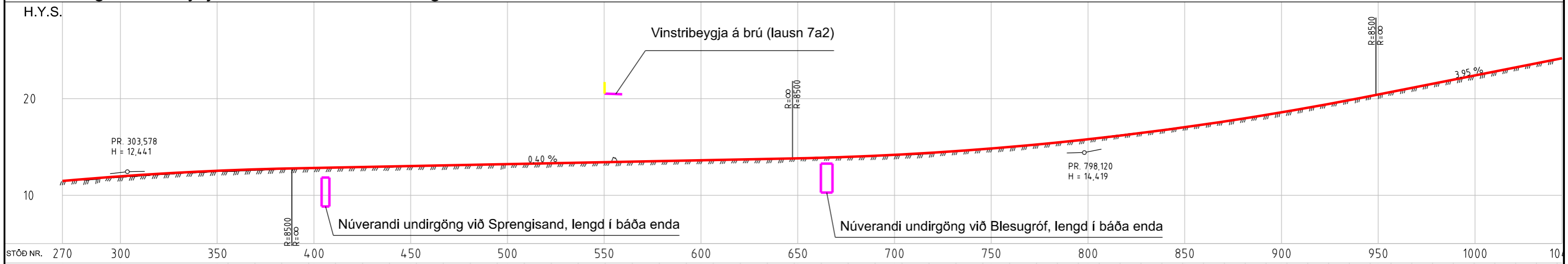
útg.	breyting	dags.	nafn	ylfr.	SAMBÝKKT

<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ	Des. 2022	Hannalof HJÓ
TEKNAÐ	Mars 2024	HJÓ
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM

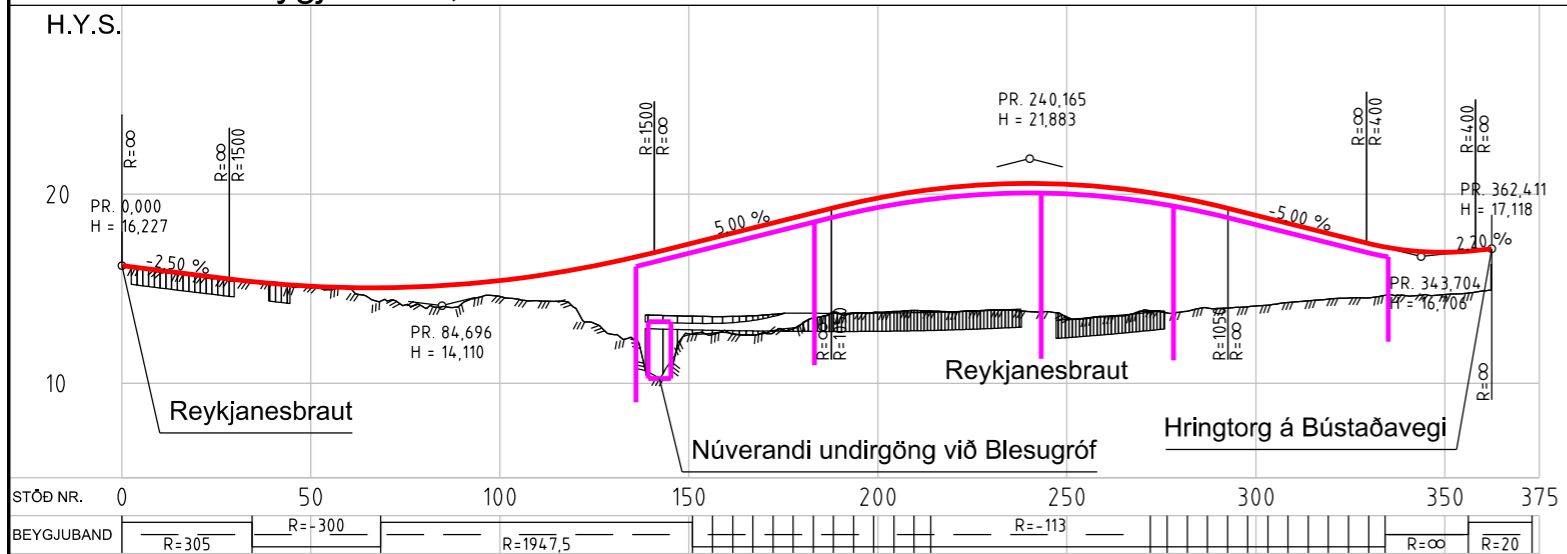


Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.Lotu Borgarlínu milli Miðdará og Vogabyggðar		vegrúmer
Grunnmynd - Lausn 7a2 - Blönduð lausn Miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin		41 - 11
Mælfvarði (A3)	EFLA teikning nr.	útgáfa
B-721-Grunnmynd -Lausn_7a2.dgn	2970-365	B-721 0
1:2000	<b>B-721</b>	
Reykjavíkurborg		teikning nr.

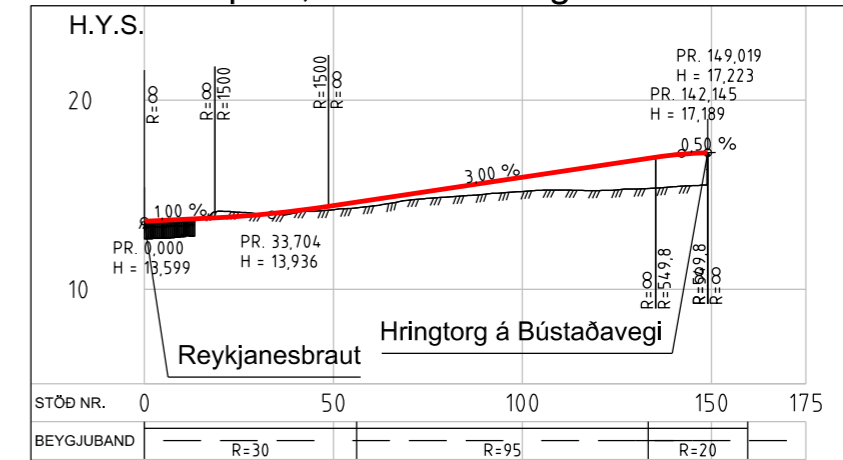
# Borgarlína/Reykjanesbraut, lausnir 7a1 og 7a2



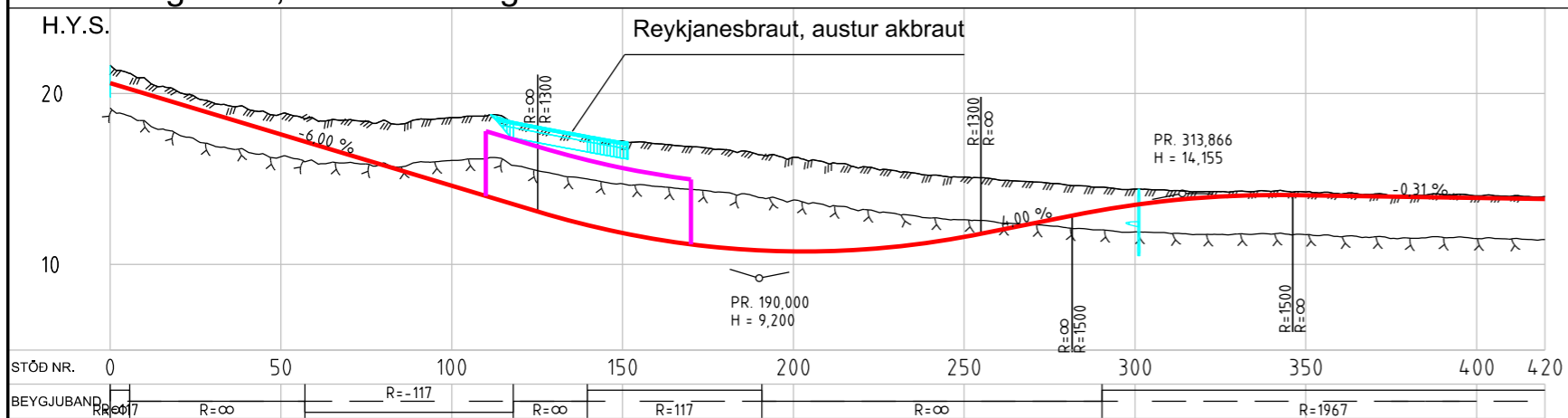
## Vintribeygja á brú, lausn 7a2



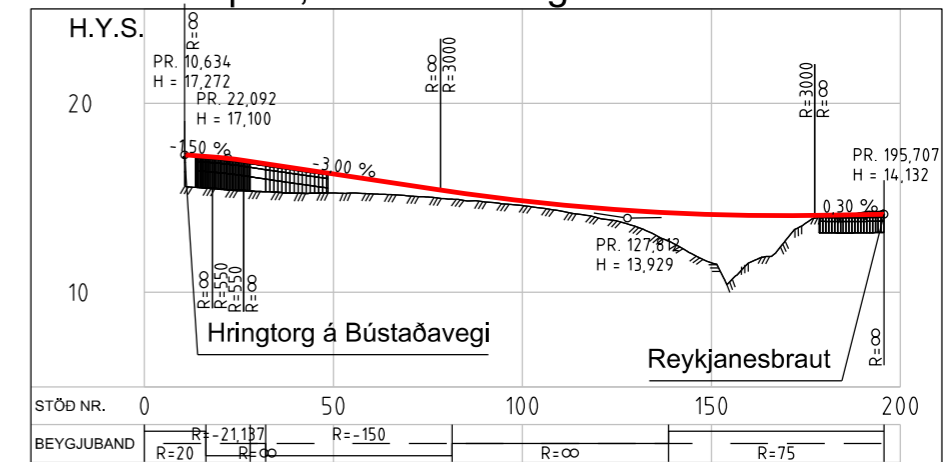
## Rampi-N, lausnir 7a1 og 7a2



## Borgarlína, lausnir 7a1 og 7a2

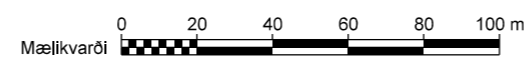


## Rampi-S, lausnir 7a1 og 7a2



### Skýringar

- Veghæð í hönnunarlínu
- /// Landhæð í hönnunarlínu
- Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- Brú/Undirgöng



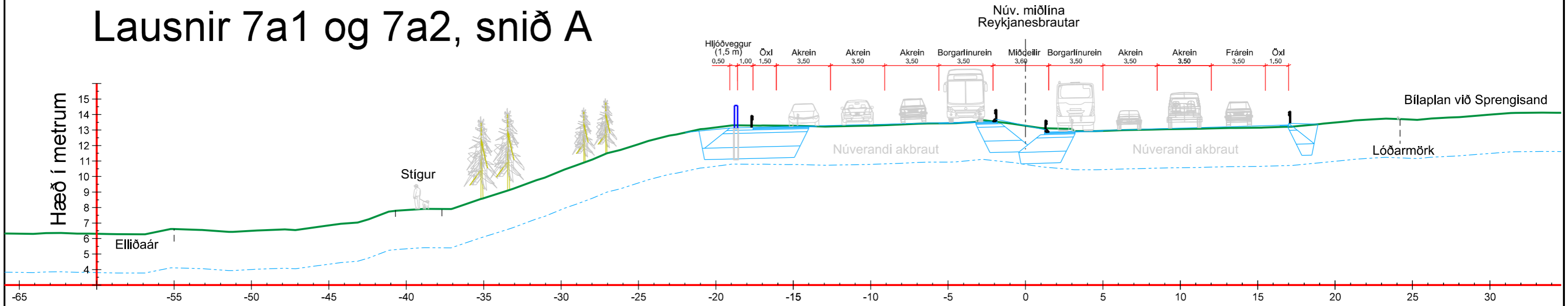
### Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Langsníð - Lausnir 7a1 og 7a2 - Blönduð lausn Miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin		41 - 11
Maðsvári (A3)	EFLA teikning nr.	útgáfa
B-722-4.angnið -Lausn_7a2.dgn	1:2000/1:400	2970-365 B-722 0
B-722		teikning nr.

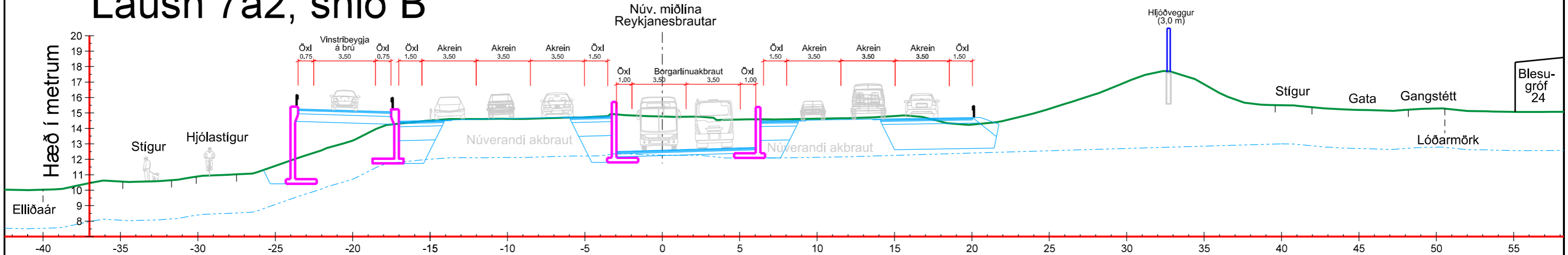
EFLA VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ Des, 2022	Heraid	
TEIKNAD Mars 2024	HGS	
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM	
útg. breyting	dags.	nafn
	áhrif	SAMBÝKKT



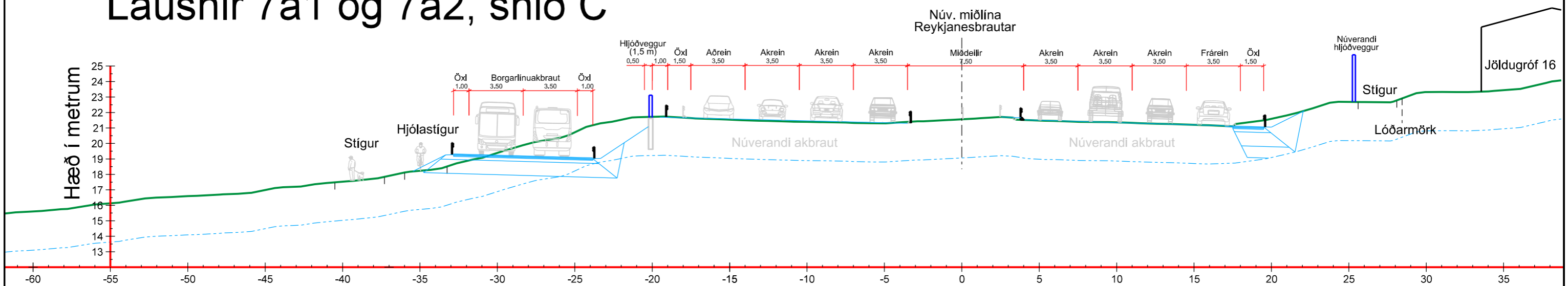
# Lausnir 7a1 og 7a2, snið A



# Lausn 7a2, snið B

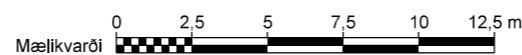


# Lausnir 7a1 og 7a2, snið C



- Skýringar**
- Landhæð
  - Fastur botn
  - Hljóðveggur
  - Steypt mannvirki

## Lausnir 7a1 og 7a2 Blönduð lausn



VERKFRÆÐISTOFA		EFLA	
HANNAÐ	Mai 2022	HFS	
TEKNAÐ	Mars 2024	HFS	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
Ög.	breyting	dags.	nám.
		viðr.	SAMÞYKKT



<b>Frumdrög</b>		vegrúmer
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		41 - 11
Þversnið - Lausnir 7a1 og 7a2 Snið A, B og C		
F-721-Þversnið- Lausn_7a2.dgn	Mælifræði (A3) 1:250	EFLA teikning nr. 2970-365 F-721 0
		útgáfu SM
		teikning nr. <b>F-721</b>



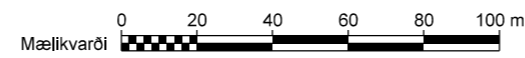
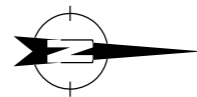
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 1: Lokað er fyrir vinstri beygjur á gatnamótum Reykjanesbrautar og Bústaðavegar. Vegna vinnu til hliðar við vestari akbraut Reykjanesbrautar þarf að fækka akreinum úr þremur í tvær á þeim kafla. Undirgöng undir Reykjanesbraut, sunnan við Bústaðaveg, verða lokað vegna vinnu við þau. Hjáleiðir verða um undirgöng norðan Bústaðavegar og yfir göngubrú sunnan við.

## Lausnir 7a1 og 7a2 - Áfangi 1

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Feb. 2023	HJ/S/GES
TEKNAÐ Mars 2024	HJ/S/GES
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. yr. SAMBYKKT



<b>Frumdrög</b>	
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar	vegrúmer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausnir 7a1 og 7a2 - Áfangi 1	
Y-721-Á1 -Lausn_7a2.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000 EFLA teikning nr. 2970-365 útgáfa Y-721 0
<b>Y-721</b>	

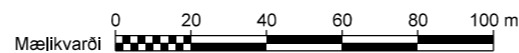
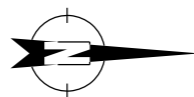


**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

**Áfangi 2:**  
 Áður en farið er í áfanga 2 þarf að grafa skurð fyrir styrktarvegg vestan við miðdeili sunnan megin við undirgöng.  
 Vegna framkvæmdar nýrrar legu miðdeilis og undirganga fyrir Borgalínu þarf að fækka akreinum Reykjanesbrautar úr þremur í tvær og færa umferð í norðurátt yfir á vestari akbraut. Biðskylda er á þá sem koma af Bústaðavegi  
 Undirgöng undir Reykjanesbraut, norðan við Bústaðaveg, verða lokað vegna lengingar þeirra í austurátt. Hjáleið verður um undirgöng sunnan við Bústaðaveg.  
 Byrjað er á sitthvorum enda flugrampans og hann svo tengdur yfir akbraut að lokum.

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
 Loftmyndataka: Loftmyndir



## Lausn 7a2 - Áfangi 2

### Frumdrög

		<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA				Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
		DAGSETNING		NAFN		Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 7a2 - Áfangi 2		41 - 11
		HANNAÐ	Feb, 2023	HJ/S/GES				
		TEKNAÐ	Mars 2024	HJ/S/GES				
		YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM				
útg. breyting	dags.	nafn	yr.	SAMBÝKKT				skráning nr.
				Reykjavíkurborg		Y-722-A2 -Lausn_7a2.dgn		Mæliskvæði (A3) 1:2000
						EFLA skýring nr. 2970-365		útgáfa Y-722 0
						<b>Y-722</b>		



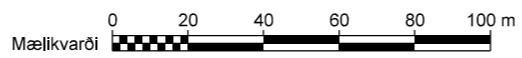
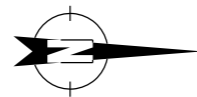
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 3:  
Vinna við breikkun Reykjanesbrautar til austurs.

## Lausn 7a2 - Áfangi 3

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA		DAGSETNING		NAFN	
		HANNAÐ	Feb, 2023	H/S/GES	
		TEKNAÐ		Mars 2024	H/S/GES
		YFIRFARIÐ		6.12.2023	SM
útg.	breyting	dags.	nafn	áhr.	SAMÞYKKT

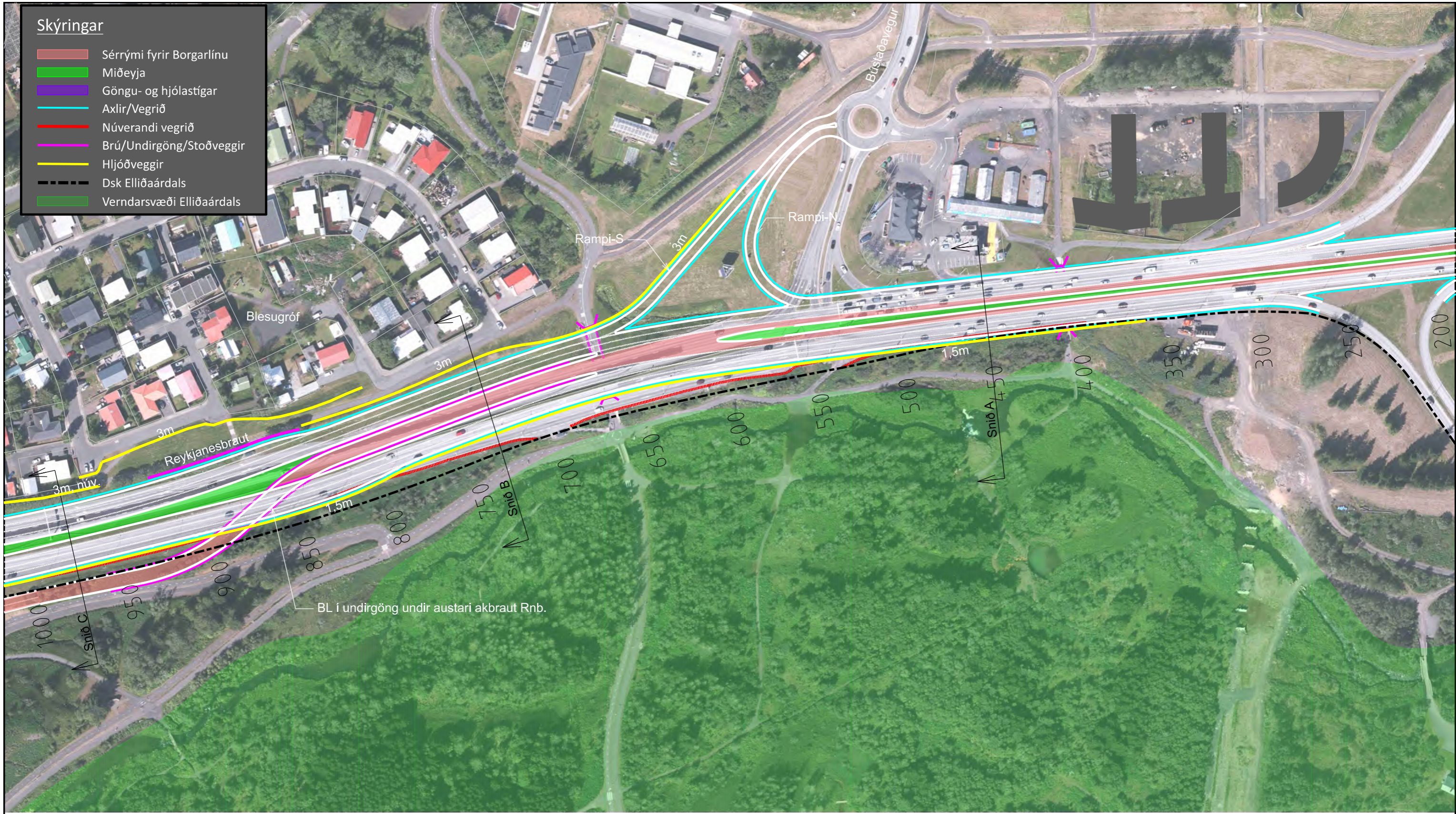


<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.Lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegrúmer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 7a2 - Áfangi 3			
Y-723-A3 -Lausn_7a2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA málning nr. 2970-365	útgáfa Y-723 0
			málning nr. <b>Y-723</b>

Vegamót við Bústaðaveg  
Blandaðar lausnir  
Borgarlína í miðdeili norðan megin og  
austurkanti Reykjanesbrautar sunnan megin  
Lausnir 7b - Reykjanesbraut hliðruð

Skýringar

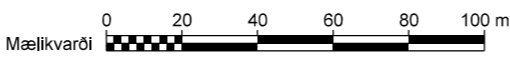
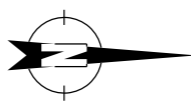
- Sérými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 7b1  
Blönduð lausn  
Hægri inn og hægri út  
Rnb hliðrað til vesturs

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



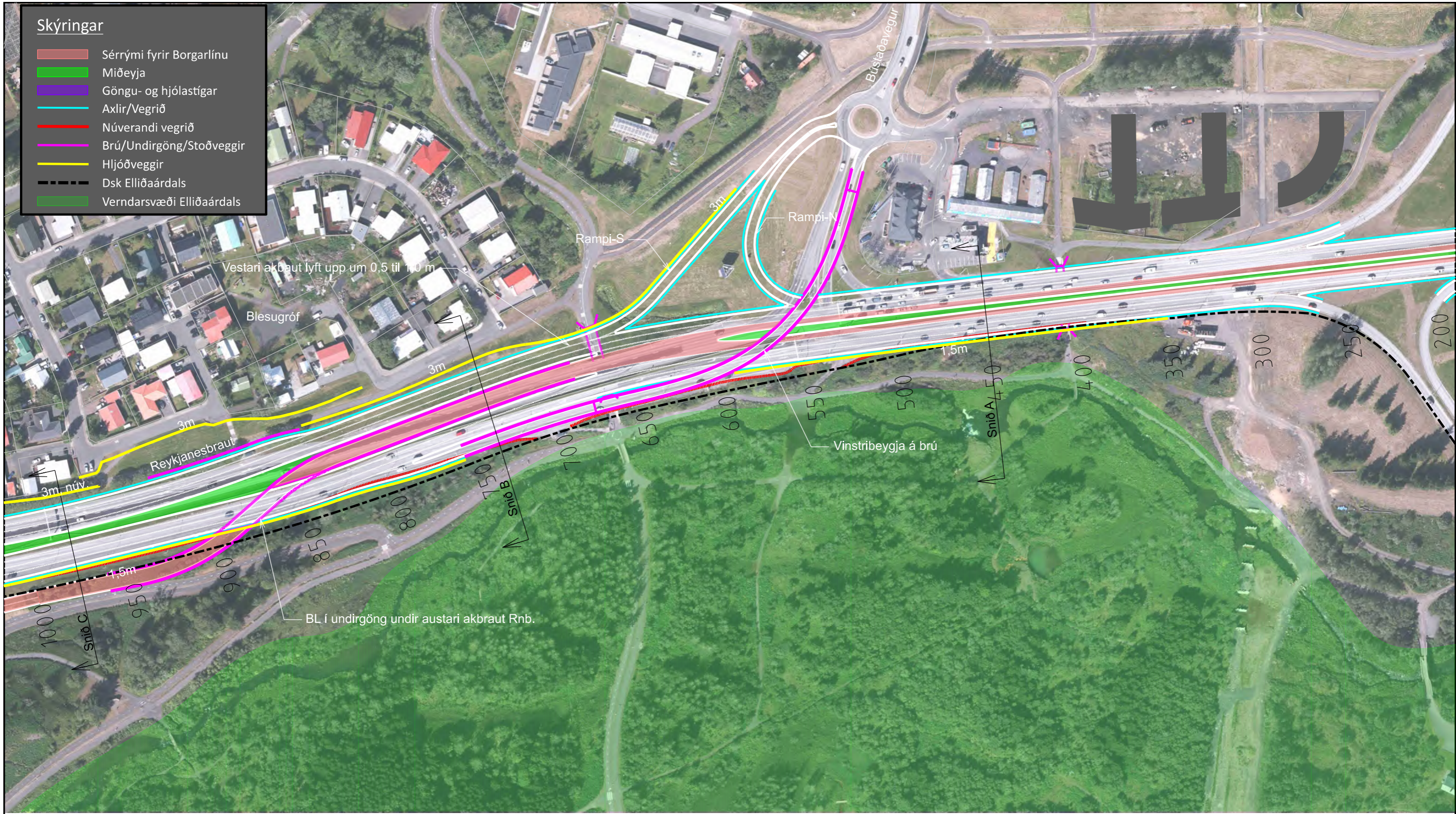
EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
HANNAÐ	Des, 2023 HFS
TEKNAÐ	Mars 2024 HFS
YFIRFARIÐ	6.12.2023 SM
útg. breyting	dags. nafn. yr. SAMBYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.totu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Grunnmynd - Lausn 7b1 - Hægri út og inn Reykjanesbraut hliðruð - Blönduð lausn Miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin			
B-731-Grunnmynd -Lausn_7b1.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 B-731 0	útgáfa B-731

Skýringar

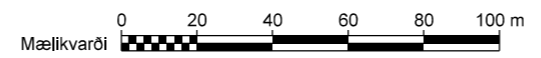
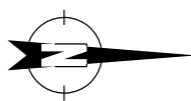
- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals



Lausn 7b2  
Blönduð lausn  
Rnb hliðrað til vesturs

Frumdrög

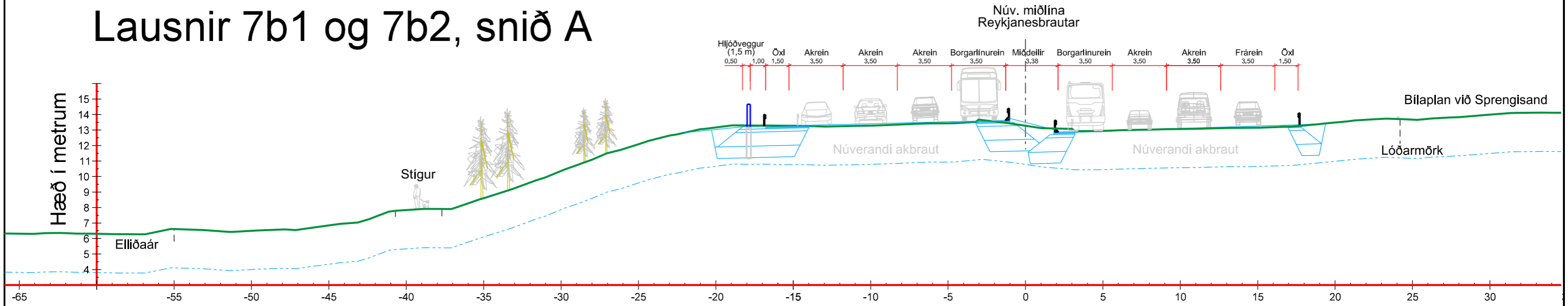
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



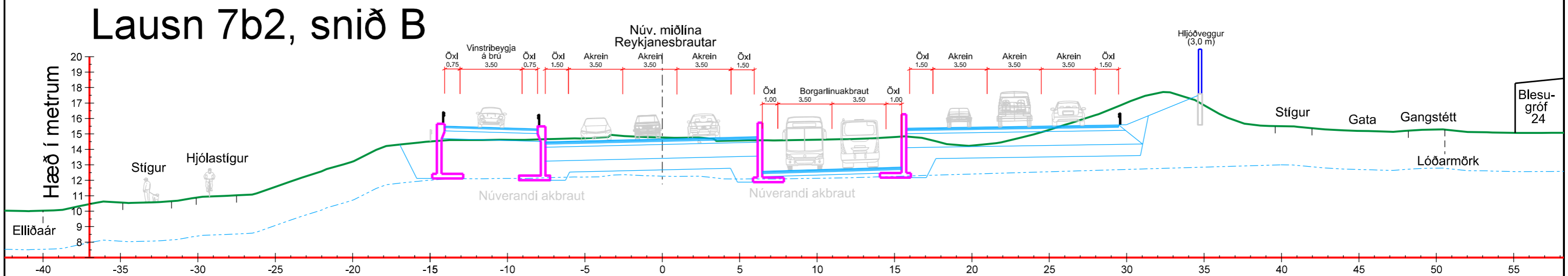
 VERKFRÆÐISTOFA		 Reykjavíkurborg		Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar vegnrúmer 41 - 11
DAGSETNING HANNAÐ Júlí 2022 HamaldrHS TEIKNAD Mars 2024 HS YFIRFARIÐ 6.12.2023 SM		Grunnmynd - Lausn 7b2 - Blönduð lausn Miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin Reykjanesbraut hliðruð		Mælfvarði (A3) EFLA teikning nr. útgáfa 1:2000 2970-365 B-741 0
útg. breyting daga. nafn. vör. SAMBYKKT		B-741-Grunnmynd -Lausn_7b2.dgn		teikning nr. <b>B-741</b>



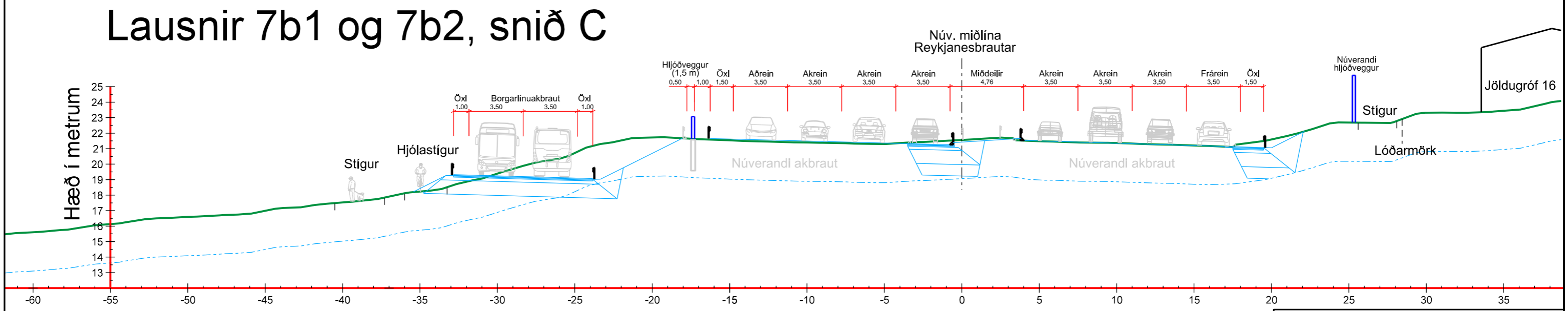
# Lausnir 7b1 og 7b2, snið A



# Lausn 7b2, snið B



# Lausnir 7b1 og 7b2, snið C



- Skýringar**
- Landhæð
  - Fastur botn
  - Hljóðveggur
  - Steypt mannvirki

Lausnir 7b1 og 7b2  
Blönduð lausn



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Maí 2022	HJÓ
TEKNAÐ Maí 2024	HJÓ
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
Ölgu. breyting	dags. nafn. yfir. SAMÞYKKT



<b>Frumdrög</b>	
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar	
vegrúmer 41 - 11	
Þversnið - Lausnir 7b1 og 7b2 Snið A, B og C	
F-741-Þversnið- Lausn_7b2.dgn	Mælifræði (A3) 1:250
EFLA teikning nr. 2970-365	Útgáfu F-741 0
<b>F-741</b>	
teikning nr.	



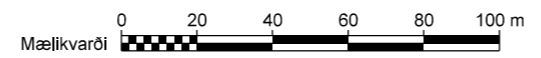
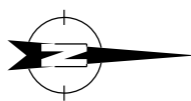
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 1: Lokað er fyrir vinstri beygjur á gatnamótum Reykjanesbrautar og Bústaðavegar. Vegna vinnu til hliðar við vestari akbraut Reykjanesbrautar þarf að fækka akreinum úr þremur í tvær á þeim kafla. Undirgöng undir Reykjanesbraut, sunnan og norðan við Bústaðaveg, verða lokað vegna lengingar þeirra í báðar áttir. Vinna skal einungis við ein undirgöng í einu svo það sé ávallt hjáleið fyrir gangandi og hjólandi.

## Lausnir 7b1 og 7b2 - Áfangi 1

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA		DAGSETNING	NAFN	
		HANNAÐ	Feb, 2023	HJ/S/GES
EFLA		TEKNAÐ	Mars 2024	HJ/S/GES
		YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM
útg. breyting	dags.	nafn	yrir.	SAMBÝKKT



<b>Frumdrög</b>			
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar			vegrúmer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausnir 7b1 og 7b2 - Áfangi 1			
Y-741-Á1 -Lausn_7b2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA málning nr. 2970-365	útgáfa Y-741 0
			skýring nr. <b>Y-741</b>



**Skýringar**

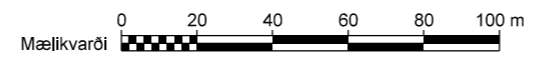
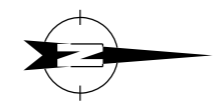
- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

**Áfangi 2:**  
 Áður en farið er í áfanga 2 þarf að grafa skurð fyrir styrktarvegg vestan við miðdeili sunnan megin við undirgöng.  
 Vegna framkvæmdar nýrrar legu miðdeilis og undirganga fyrir Borgalínu þarf að fækka akreinum Reykjanesbrautar úr þremur í tvær og færa umferð í norðurátt yfir á vestari akbraut. Biðskylda er á þá sem koma af Bústaðavegi

Byrjað er á sitthvorum enda flugrampans og hann svo tengdur yfir akbraut að lokum.  
 Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
 Loftmyndataka: Loftmyndir

## Lausn 7b2 - Áfangi 2

### Frumdrög



EFLA VERKFRÆÐISTOFA		Reykjavíkurborg	
DAGSETNING	NAFN		
HANNAÐ	Feb, 2023	HJ/S/GE	
TEKNAÐ	Mars 2024	HJ/S/GE	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg. breyting	dags. nafn	yrir	SAMBÝKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 7b2 - Áfangi 2			
Y-742-A2 -Lausn_7b2.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365	útgáfa Y-742 0
			teikning nr. <b>Y-742</b>



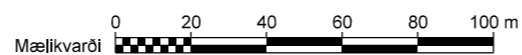
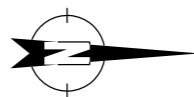
**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 3:  
Vinna við breikkun Reykjanesbrautar til austurs.

## Lausn 7b2 - Áfangi 3

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



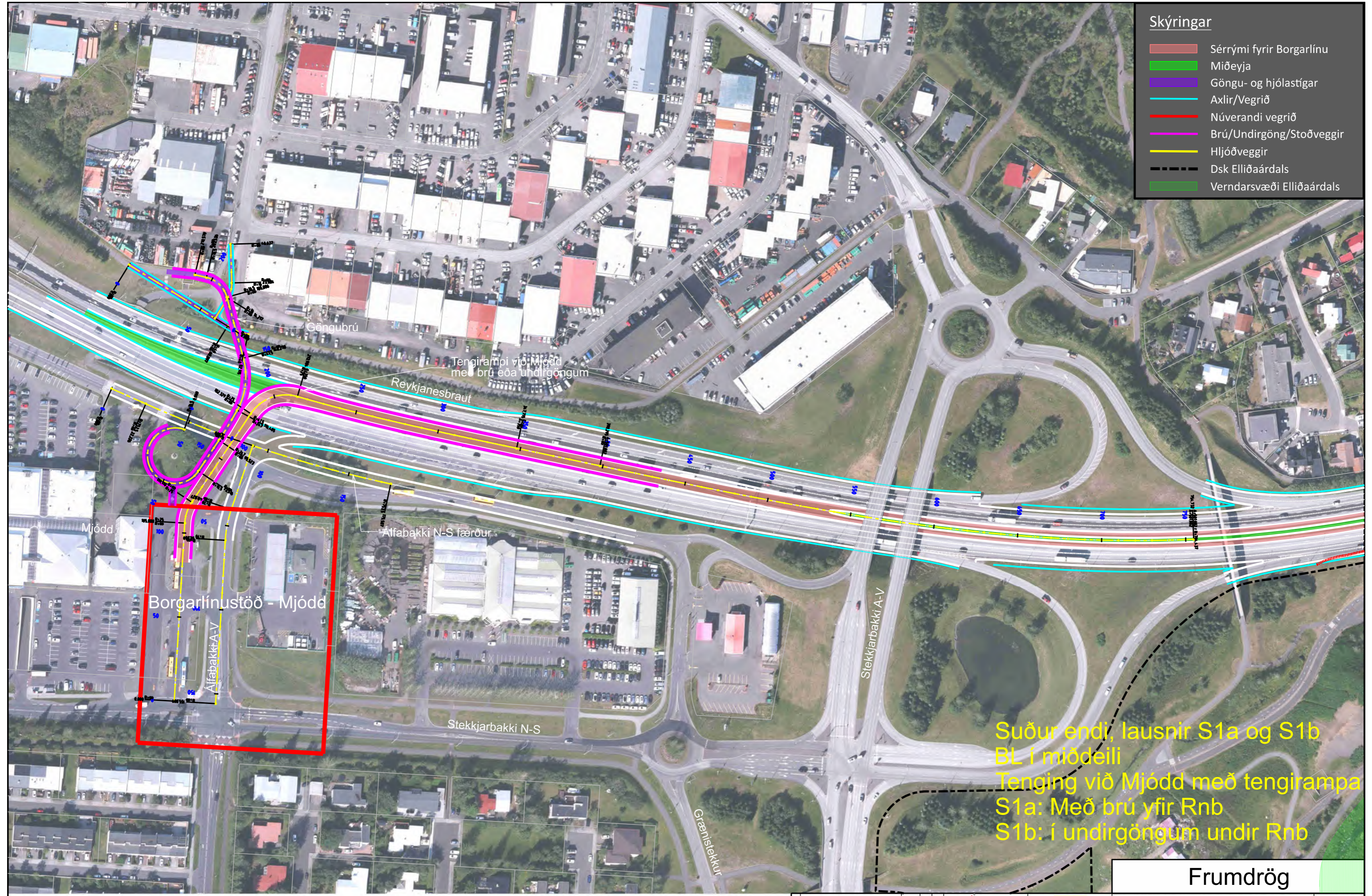
		<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA	
		DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ	Feb, 2023	HJ/S/GES	
TEKNAÐ	Mars 2024	HJ/S/GES	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg. breyting	dags. nafn	álg.	SAMÞYKKT



<b>Frumdrög</b>		
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.Lotu Borgarlinu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer 41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn 7b2 - Áfangi 3		
Y-743-A3 -Lausn_7b2.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. útgáfa 2970-365 -Y-743 0
		teikning nr. <b>Y-743</b>

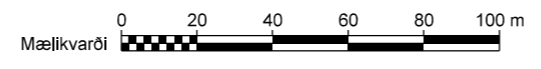
Suður endi, tenging við Mjódd  
Miðlægar lausnir  
Borgarlína í sérrými í miðdeili Reykjanesbrautar

- Skýringar**
- Sérrými fyrir Borgarlínu
  - Miðeyja
  - Göngu- og hjólastígar
  - Axlir/Vegrið
  - Núverandi vegrið
  - Brú/Undirgöng/Stoðveggir
  - Hljóðveggir
  - Dsk Elliðaárdals
  - Verndarsvæði Elliðaárdals



Suður endi, lausnir S1a og S1b  
 BL í miðdeili  
 Tenging við Mjódd með tengirampa  
 S1a: Með brú yfir Rnb  
 S1b: í undirgöngum undir Rnb

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
 Loftmyndataka: Loftmyndir

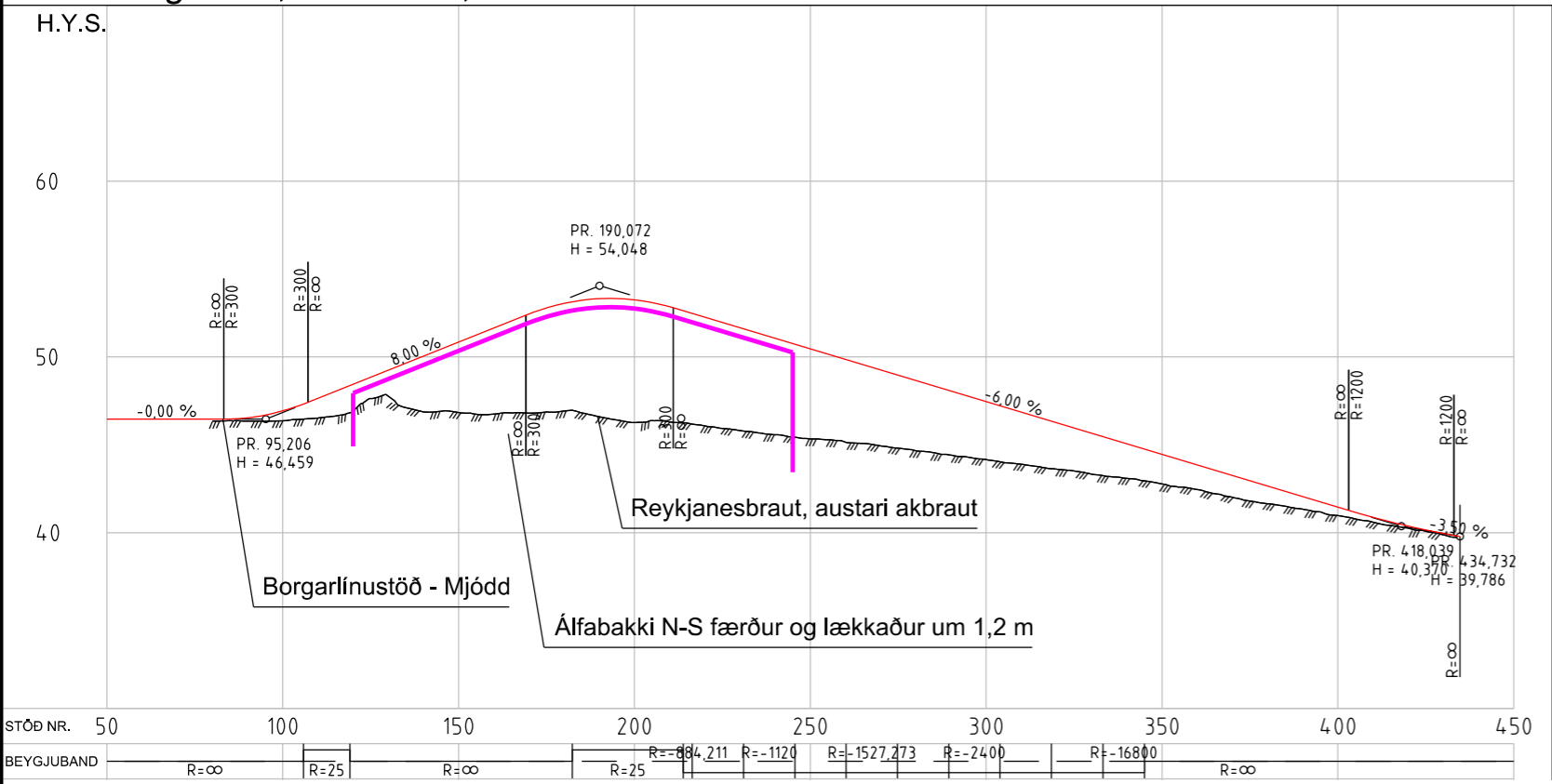


EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Feb, 2022	Herald
TEKNAÐ Mars 2024	HGS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dag. nafn yr. SAMÞYKKT



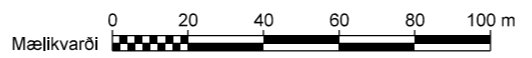
<b>Frumdrög</b>		vegrúmer
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		41 - 11
Grunnmynd - Lausn S1- a&b - Tengirampi við Mjódd Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju		
B-1111-Grunnmynd -Lausn_S1-a&b,útg.	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. útgáfa 2970-365 B-1111 0
		<b>B-1111</b>

# Borgarlína, lausn S1a, brú



## Skýringar

- Veghæð í hönnunarlínu
- - - - - Landhæð í hönnunarlínu
- λ λ Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- Brú/Undirgöng

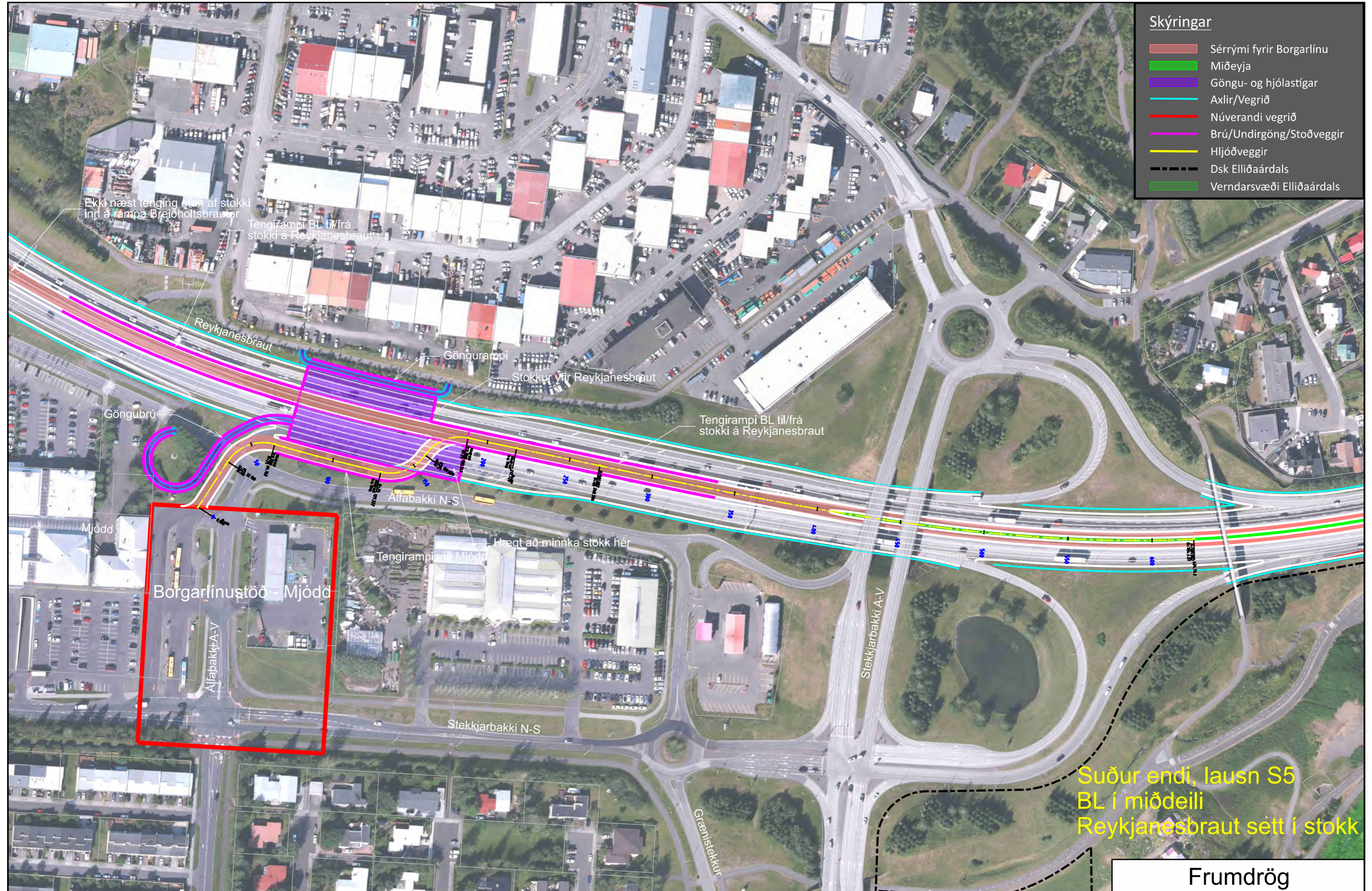


<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA		
HANNAÐ	Feb, 2022	Heraíð
TEKNAÐ	Mars 2024	HGS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM
útg. / breyting	dags. / nafn / yfir.	SAMÞYKKT



<h1>Frumdrög</h1>		vegnuúmer
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		41 - 11
Langsnið - Lausn S1- a&b - Tengirampi við Mjódd Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju		
B-1112-Langsníð - Lausn_S1-a&b,rtgn	Mælikvarði (A3) 1:2000/1:400	EFLA teikning nr. 2970-365 B-1112 0
		teikning nr. <b>B-1112</b>

- Skýringar**
- Sérrými fyrir Borgarlínu
  - Miðeyja
  - Göngu- og hjólastígar
  - Axlir/Vegrið
  - Núverandi vegrið
  - Brú/Undirgöng/Stoðveggir
  - Hljóðveggir
  - Dsk Elliðaárdals
  - Verndarsvæði Elliðaárdals



Ekki næst tenging ein af stökki inn á rampa Breiðholtsbrautar

Tengirampi BL til/frá stökki á Reykjaneshraut

Göngurampi

Stökkur Vfr Reykjaneshraut

Tengirampi BL til/frá stökki á Reykjaneshraut

Alfabakki N-S

Hægt að minnka stökk hér

Tengirampi við Mjódd

Borgarlínustöð - Mjódd

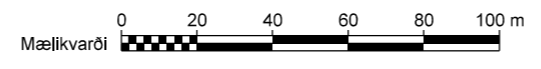
Stekkjarkakki N-S

Stekkjarkakki A-V

Grænistekkur

Suður endi, lausn S5 BL í miðdeili Reykjaneshraut sett í stökk

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



útg.	breyting	dags.	nafn	yrir.	SAMBÝKKT

<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ	Feb. 2022	Herald
TEKNAÐ	Mars 2024	HGS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM



**Frumdrög**

Gatnamót Reykjaneshrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar vegrúmer 41 - 11

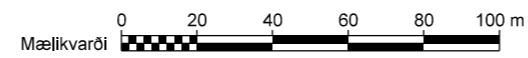
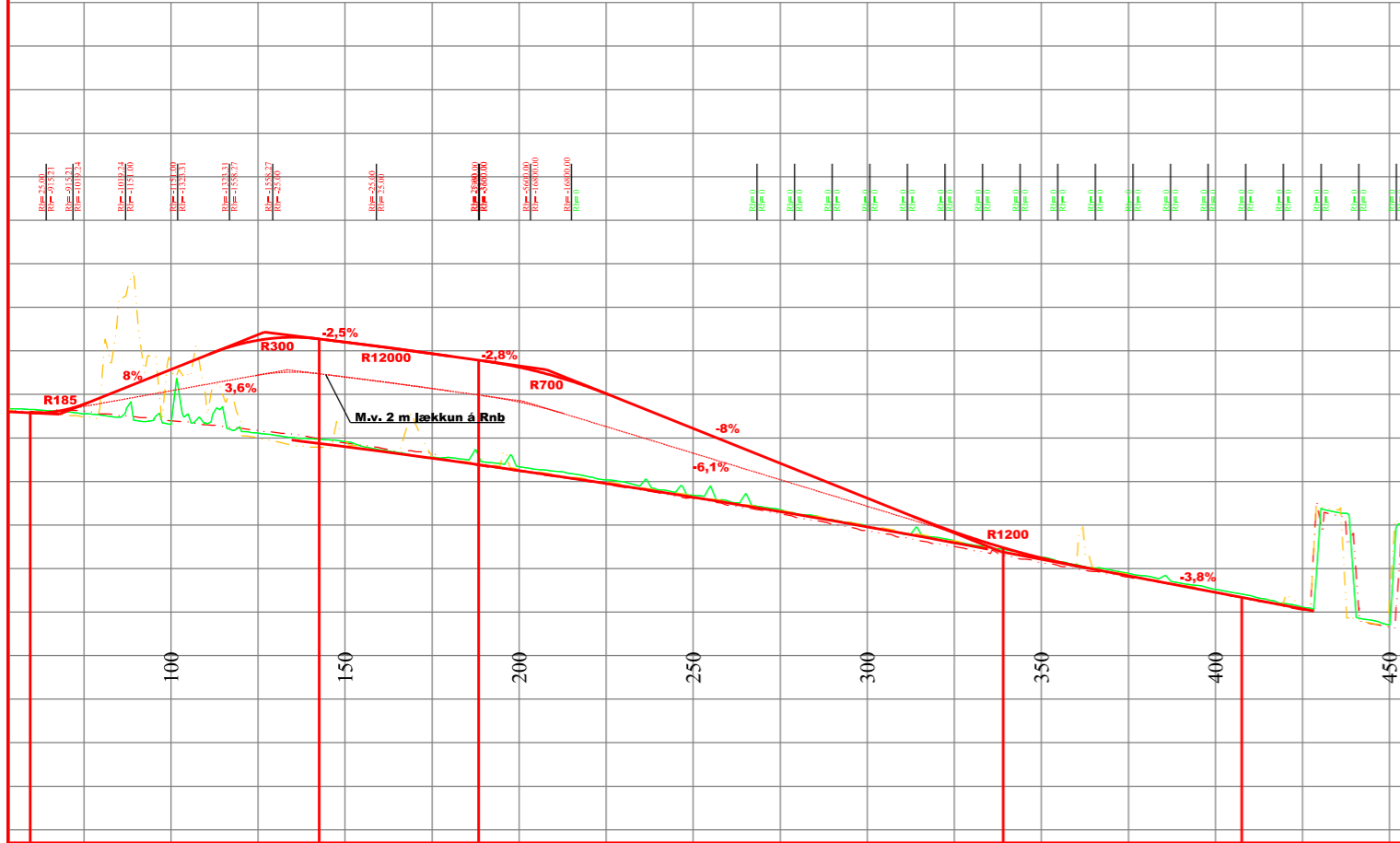
Grunnmynd - Lausn S5 Reykjaneshraut í stökki

Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju

Mækkvæði (A3) EFLA teikning nr. útgáfa  
-Lausn\_S5.dgn 1:2000 2970-365 B-1511 0

**B-1511** teikning nr.

Suður endi, lausn S5  
BL í miðdeili  
Reykjanesbraut í stokki



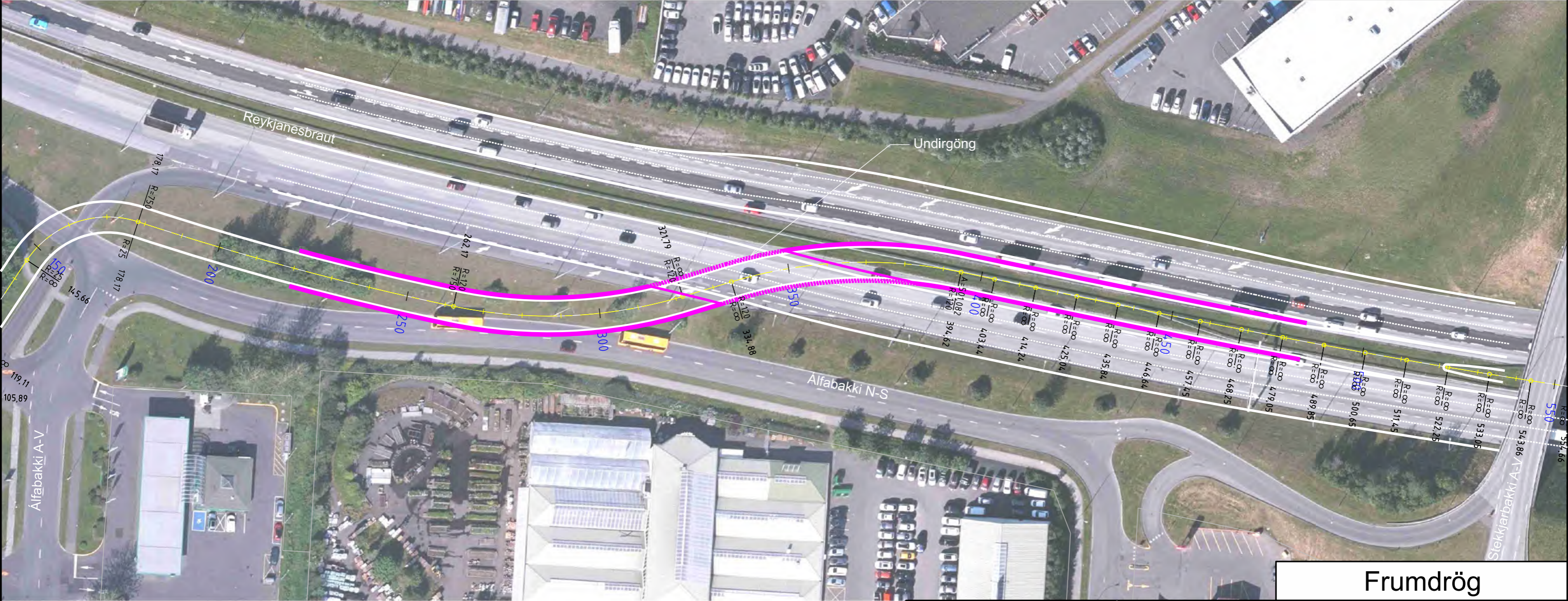
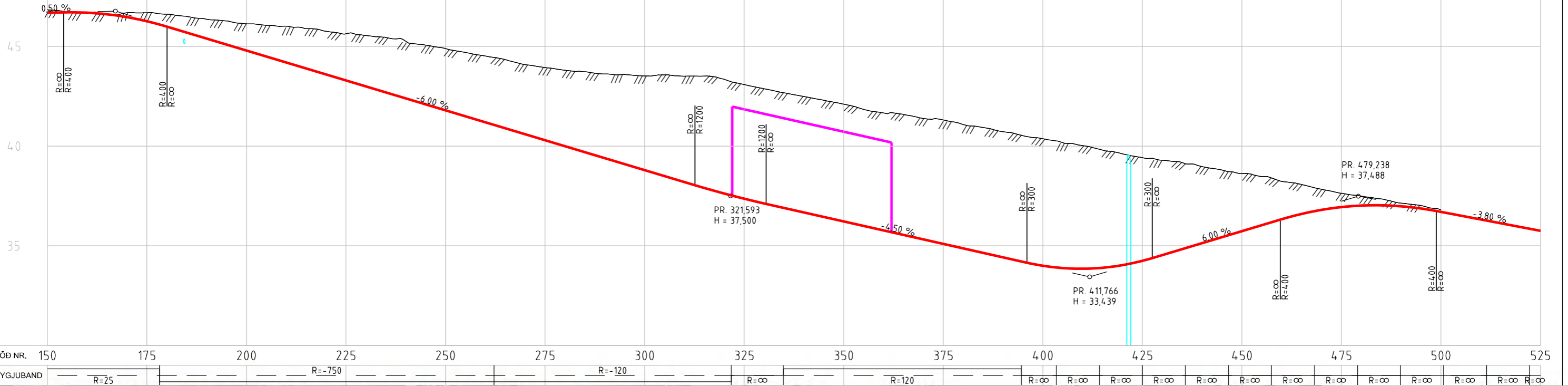
EFLA VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ	Feb, 2022	Herafd
TEKNAÐ	Mars 2024	HGS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM
útg. breyting	dags.	nafn
	áhr.	SAMBÝKKT



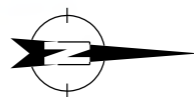
<h1>Frumdrög</h1>		
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.totu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegnuúmer 41 - 11
Langsnið - Lausn S5 - Reykjanesbraut í stokki Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju		
Mælikvarði (A3) B-1512-4-angsníð -Lausn_S4.dgn	EFLA teikning nr. 2970-365 B-1512 0	útgáfa B-1512
		teikning nr.

# H.Y.S. Borgarlína, lausn S6b, undirgöng, tenging við Mjódd

PR. 167,091  
H = 46,770



Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



Ög.	breyting	dags.	nafn	ylfr.	SAMBÝKKT

<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ	Nov, 2023	HFS
TEKNAÐ	Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM



## Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.totu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar

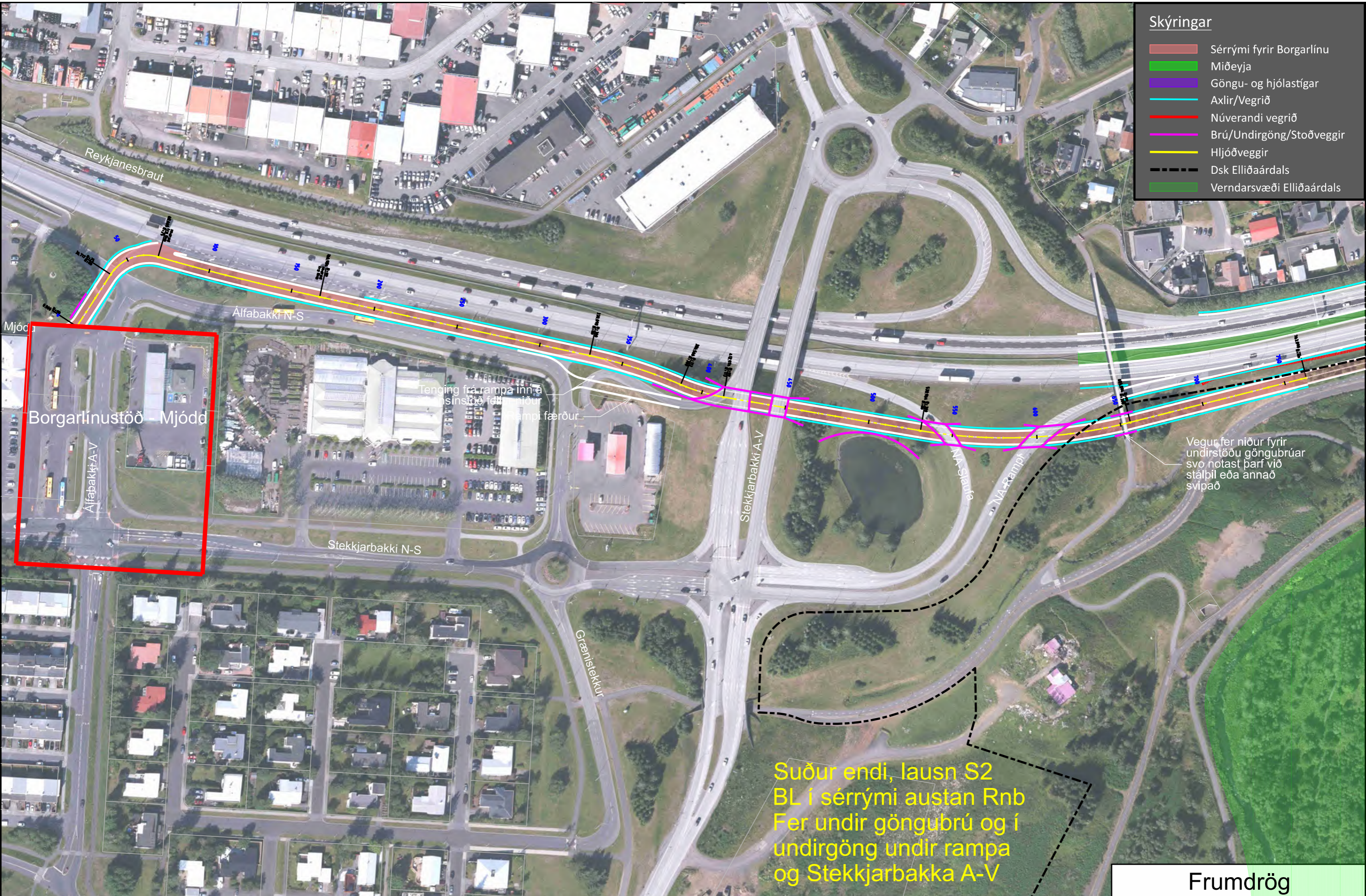
Grunnmynd og lansnið - Lausn S6b Undirgöng, tenging við Mjódd

Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju

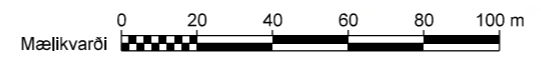
B-1613-Grunnmynd -Lausn_S6b.dgn	Mætkvarði (A3) 1:1000/1:200	EFLA teikning nr. 2970-365 B-1613 0	Útgáfa
B-1613			vegrúmer 41 - 11
			teikning nr.

Suður endi, tenging við Mjódd  
Jaðarlægar lausnir  
Borgarlína austan Reykjanesbrautar

- Skýringar**
- Sérrými fyrir Borgarlínu
  - Miðeyja
  - Göngu- og hjólastígar
  - Axli/Vegrið
  - Núverandi vegrið
  - Brú/Undirgöng/Stoðveggir
  - Hljóðveggir
  - Dsk Elliðaárdals
  - Verndarsvæði Elliðaárdals



Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



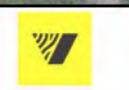
Suður endi, lausn S2  
BL í sérrými austan Rnb  
Fer undir göngubrú og í  
undirgöng undir rampa  
og Stekkjarbakka A-V

**Frumdrög**

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Suður endi, tenging við Mjódd			
Grunnmynd - Lausn S2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar			
B-1211-Grunnmynd -Lausn_S2.dgn	Mækkvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365	útgáfu B-1211 0
		B-1211	



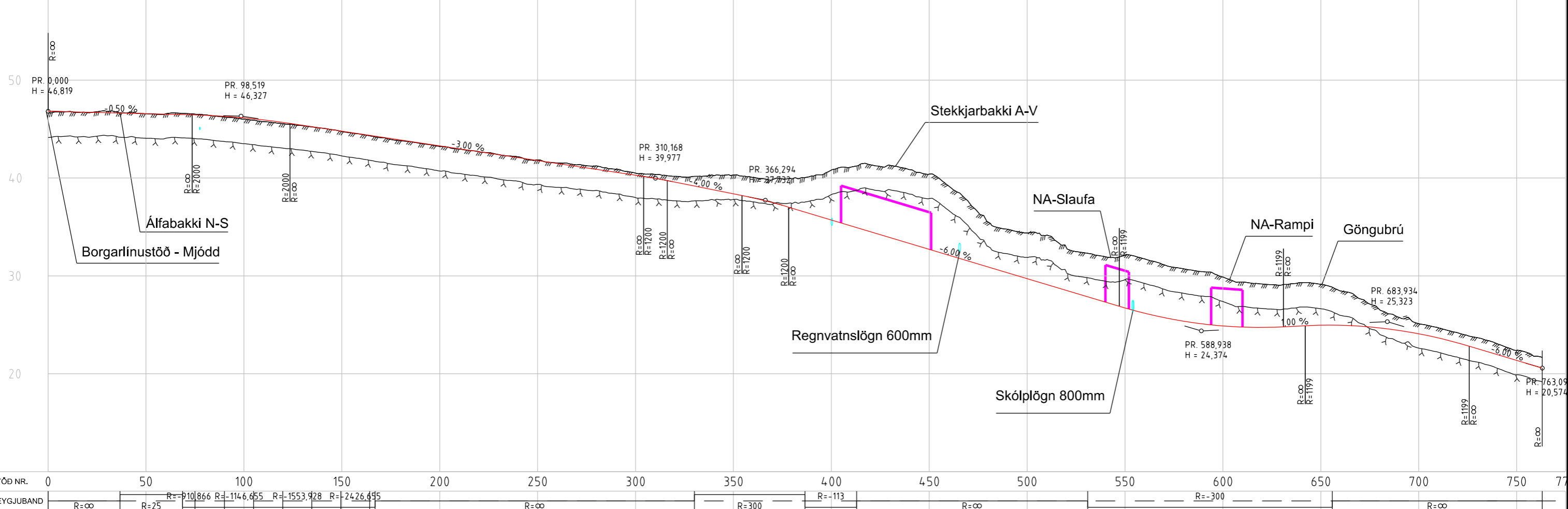
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Feb. 2021	Herafd
TEIKNAD Mars 2024	HGS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM



Reykjavíkurborg

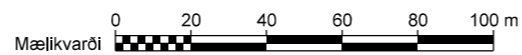
# Borgarlína, lausn S2

H.Y.S.



## Skýringar

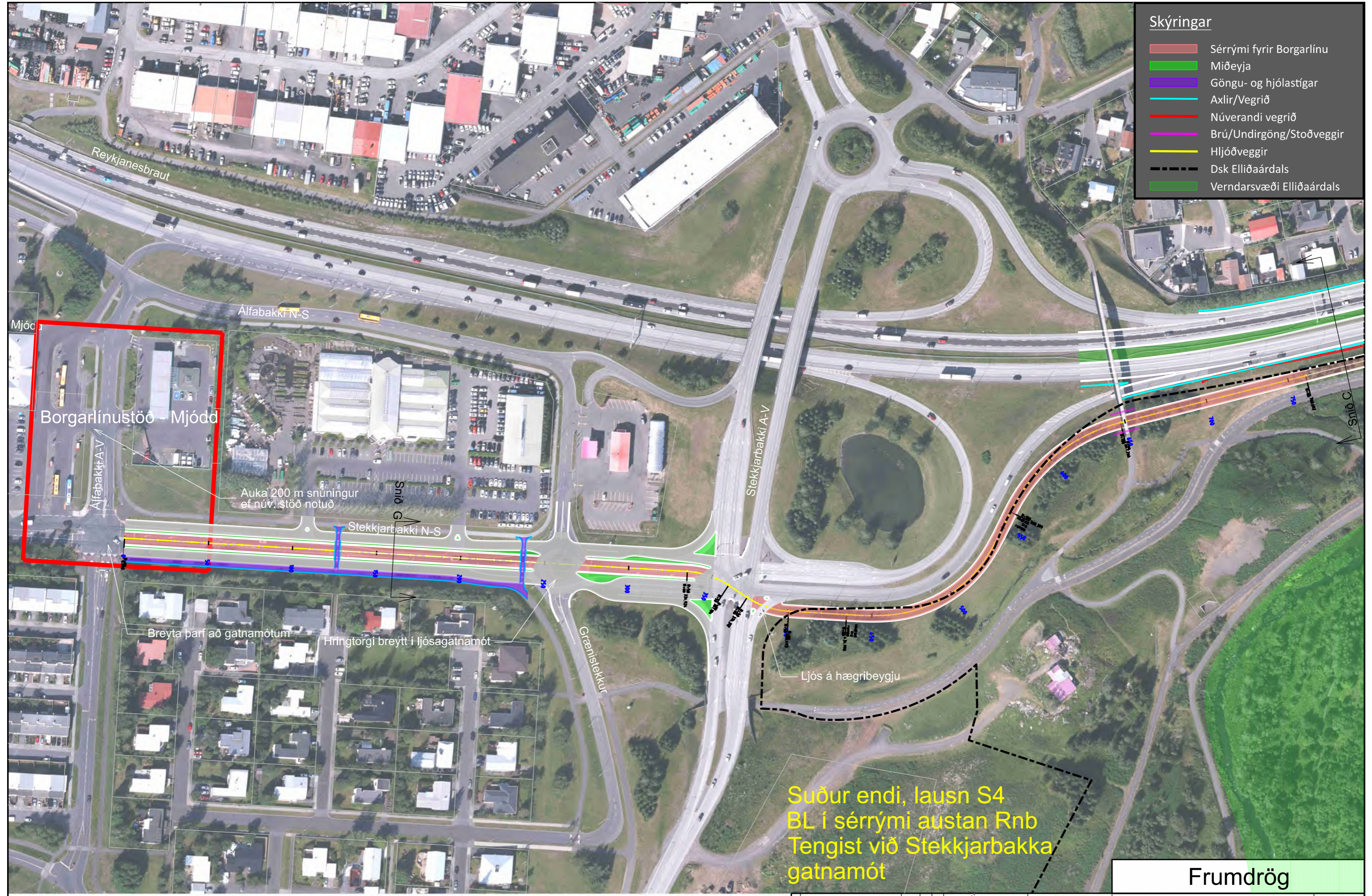
- Veghæð í hönnunarlínu
- - - - - Landhæð í hönnunarlínu
- / / / / / Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- Brú/Undirgöng



## Frumdrög

					Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar vegnúmer 41 - 11
DAGSETNING HANNAÐ Feb, 2022 Herald TEIKNAD Mars 2024 HGS YFIRFARIÐ 6.12.2023 SM			Suður endi, tenging við Mjódd Langsnjó - Lausn S2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		
útg. breyting daga nafn yrir SAMÞYKKT			Mælikvarði (A3) EFLA teikning nr. útgáfa B-12124_langsnjó -Lausn_S2.dgn 1:2000/1:400 2970-365 B-1212 0 B-1212		teikning nr.

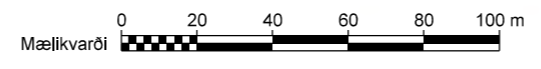
- Skýringar**
- Sérrými fyrir Borgarlínu
  - Miðeyja
  - Göngu- og hjólastígar
  - Axlir/Vegrið
  - Núverandi vegrið
  - Brú/Undirgöng/Stoðveggir
  - Hljóðveggir
  - Dsk Elliðaárdals
  - Verndarsvæði Elliðaárdals



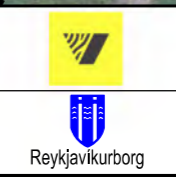
Suður endi, lausn S4  
BL í sérrými austan Rnb  
Tengist við Stekkjarbakka  
gatnamót

## Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir

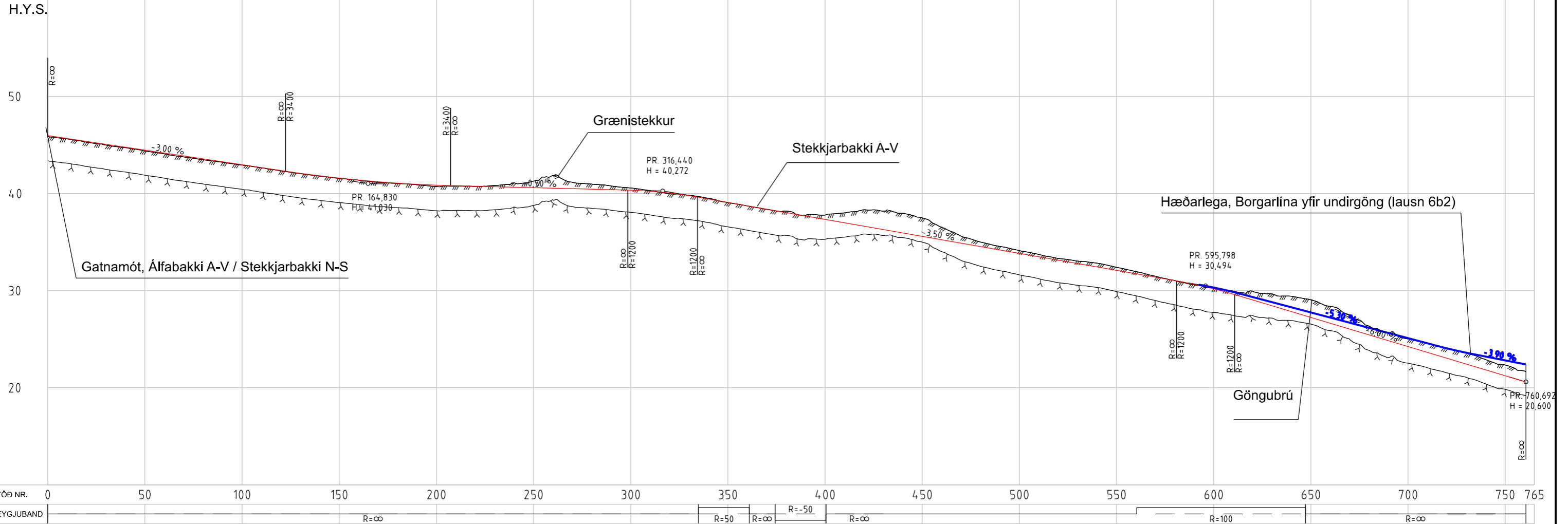


<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ	Feb, 2022	Herald
TEIKNAD	Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM
ölg. breyting	dags.	nafn
SAMBÝKKT	yfir.	



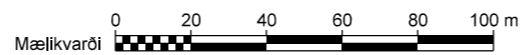
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
		41 - 11
Suður endi, tenging við Mjódd og Borgarlína - Lausn S4 - Frjálst flæði umferðar		
Gatnamót - Lausn S4 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		
B-1411-Grunnmynd -Lausn_S4.dgn	Mætkvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 B-1411 0
		útgáfa
		B-1411
		teikning nr.

# Borgarlína, lausn S4



## Skýringar

- Veghæð í hönnunarlínu
- ▨▨▨▨▨ Landhæð í hönnunarlínu
- ⋈⋈ Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- Brú/Undirgöng

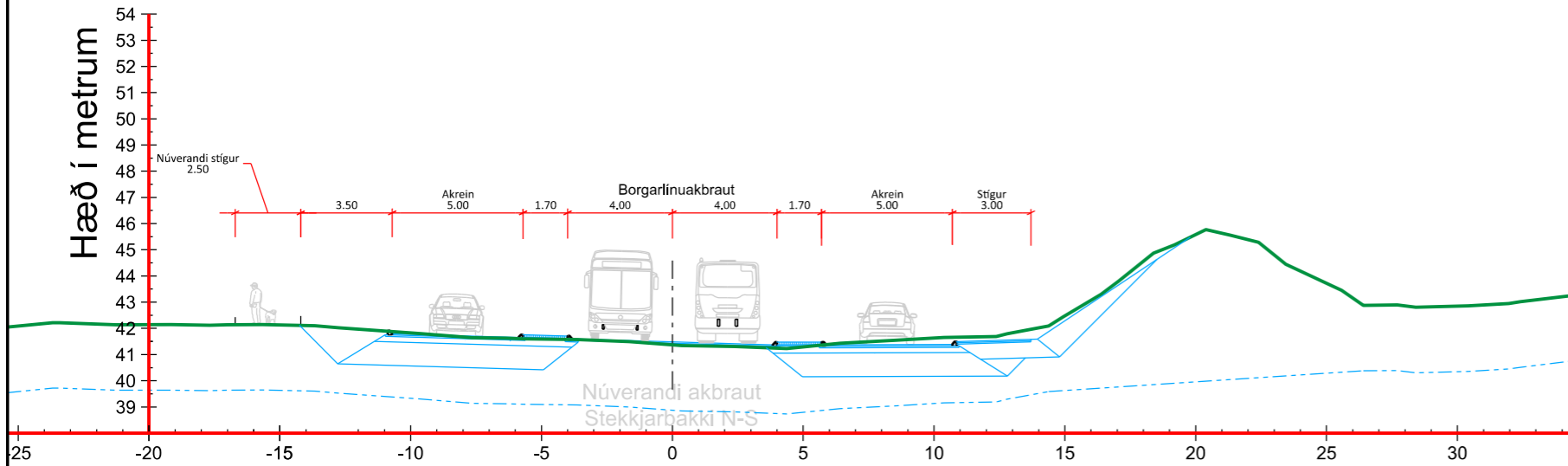


<b>EFLA</b> VERKFRÉÐISTOFA		
HANNAÐ	Feb, 2022	Herafd
TEKNAÐ	Mars 2023	HFS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM
ölq. breyting	dags. nafn	áhr. SAMÞYKKT



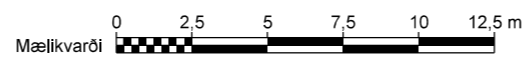
<h2>Frumdrög</h2>		vegrúmer
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		41 - 11
Suður endi, tenging við Mjódd Langsnið - Lausn S4 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		
B-1412-4_langsnið - Lausn_S4.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000/1:400	EFLA teikning nr. 2970-365 B-1412 0 útgáfa
		teikning nr. <b>B-1412</b>

# Lausn S4, snið G (stöð 160)



## Skýringar

- Landhæð
- Fastur botn
- Hljóðveggur
- Steypt mannvirki



<b>EFLA</b> VERKFRÉDISTOFA		
HANNAÐ	Ágúst 2022	HFS
TEKNAÐ	Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM
útg. / breyting	dags. / nafn / yfir.	SAMÞYKKT

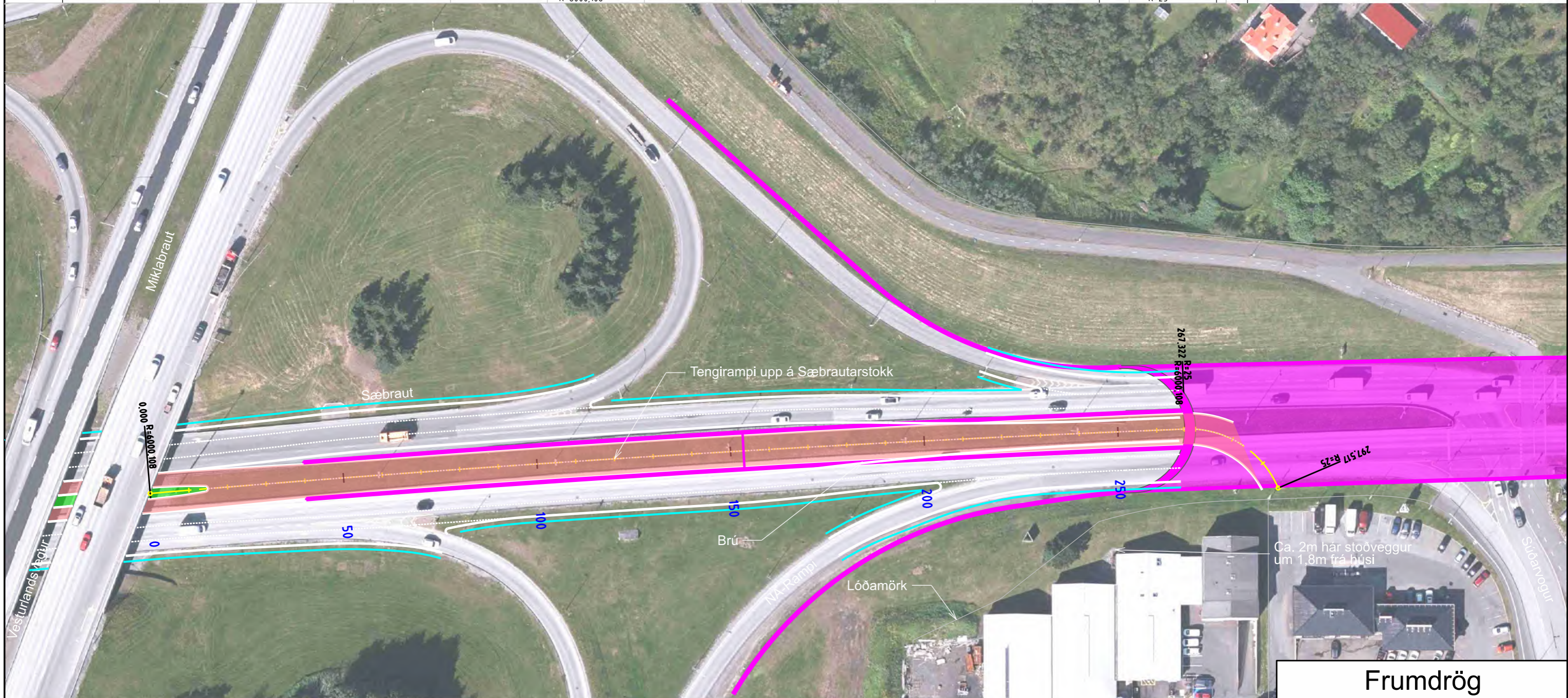
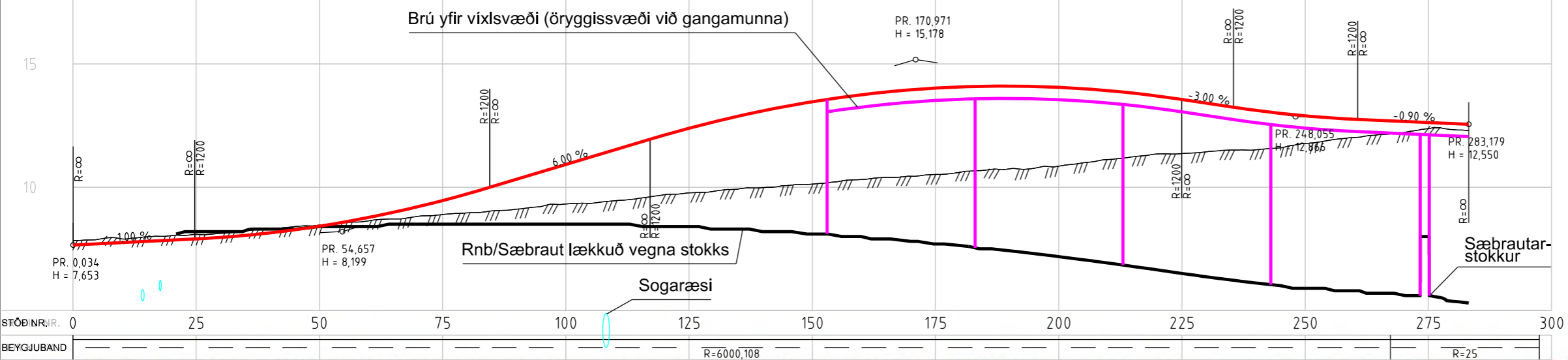


Reykjavíkurborg

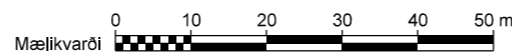
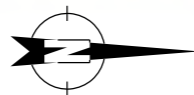
## Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Skoðun valkosta m.t.t. Borgarlínu Þversnið - Lausn S4 Snið G		41 - 11
F-1411-bversnið-Lausn_S.dgn	Mælikvarði (A3) 1:250	EFLA teikning nr. útgáfa 2970-365 F-1411 0
F-1411		teikning nr.

Norður endi, tenging við Vogabyggð  
Miðlægar lausnir  
Borgarlína í sérrými í miðdeili Reykjanesbrautar



Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



Ög.	Breyting	Dag.	Nafn	Áhrif

EFLA VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ Nov, 2023	HFS	
TEKNAÐ Mars 2024	HFS	
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM	



**Frumdrög**

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar

Grunnmynd og langsníð - Lausn N1a  
Tengirampi upp á Sæbrautarstokk  
Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými i miðju

vegrúmer 41 - 11

B-2111-Grunnmynd -Lausn\_N1a.dgn

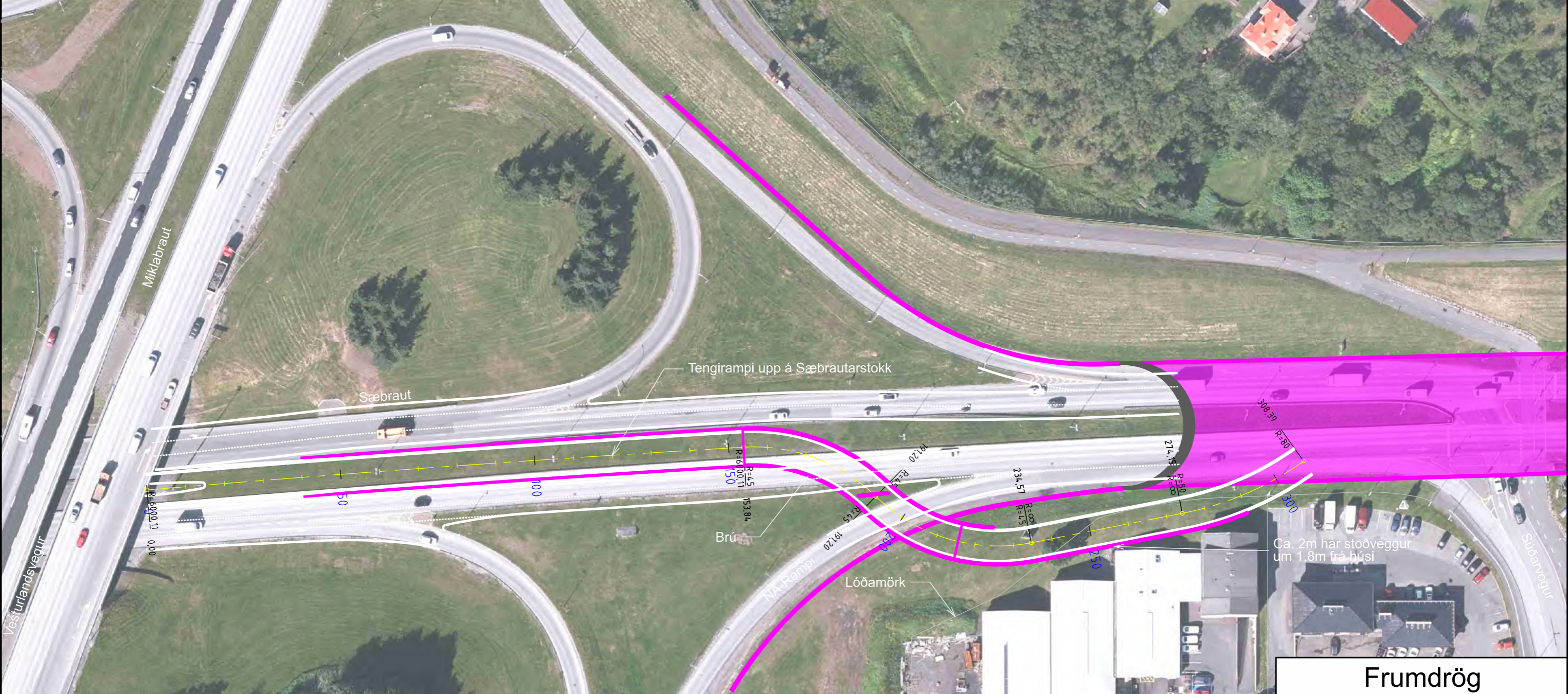
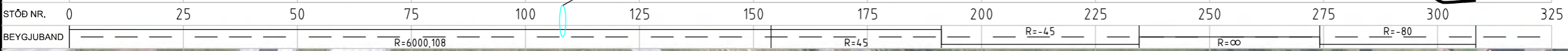
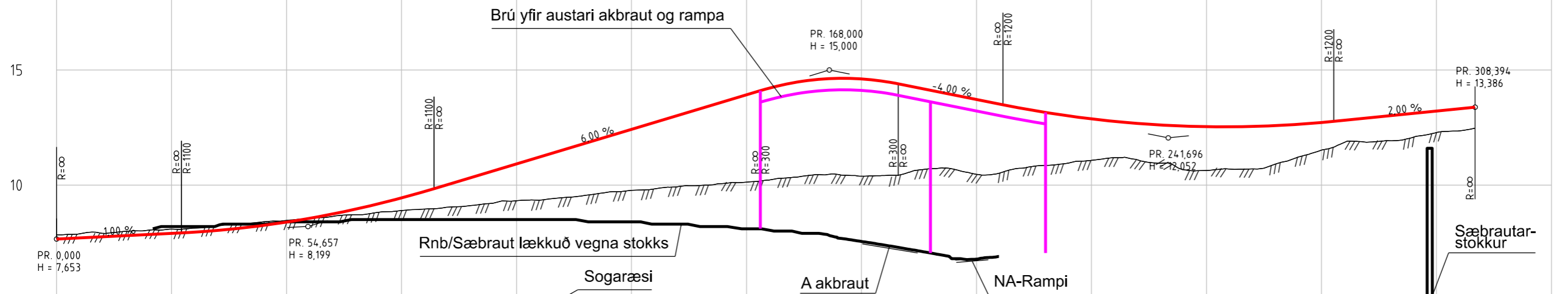
Mælikvarði (A3) 1:1000/1:200

EFLA teikning nr. 2970-365

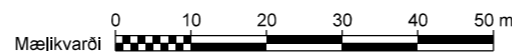
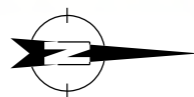
Útgáfu B-2111 0

teikning nr. B-2111

H.Y.S. Borgarlína, lausn N1b



Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðakerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



Ölg.	Breyting	Dags.	Nafn	Áhrif

EFLA VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ	Nov. 2023	HFS
TEKNAÐ	Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM



## Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar

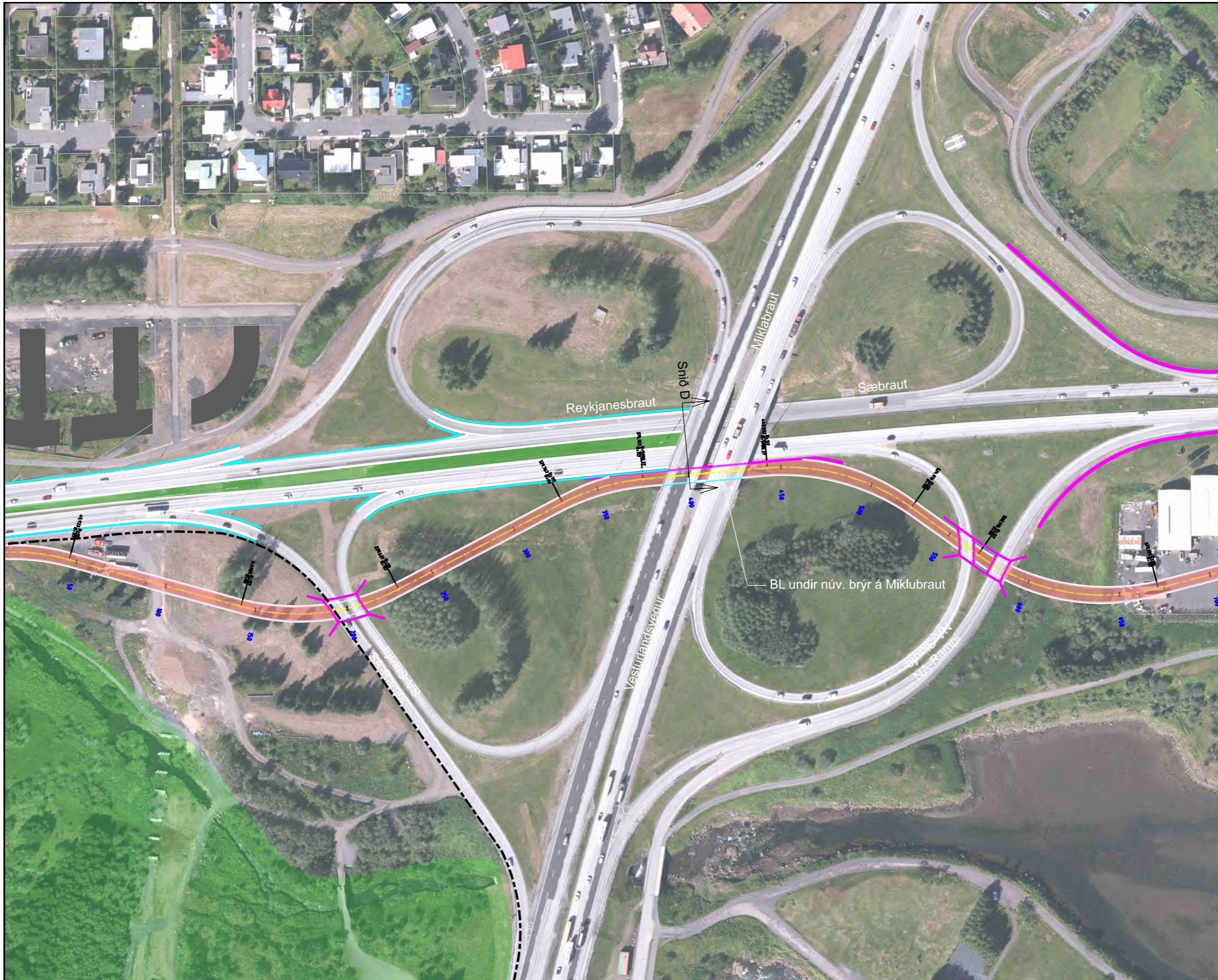
Grunnmynd og langsníð - Lausn N1b  
Tengirampi upp á Sæbrautarstokk að austanverðu Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju

B-2113-Grunnmynd -Lausn_N1b.dgn	Mælikvarði (A3) 1:1000/1:200	EFLA teikning nr. 2970-365 B-2113 0	Útgáfu <b>B-2113</b>
---------------------------------	------------------------------	-------------------------------------	-------------------------

vegrúmer 41 - 11

teikning nr.

Norður endi, tenging við Vogabyggð  
Jaðarlægar lausnir  
Borgarlína austan Reykjanesbrautar



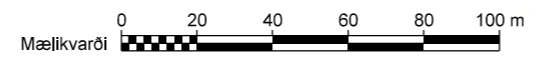
**Skýringar**

	Sérrými fyrir Borgarlínu
	Miðeyja
	Göngu- og hjólastígar
	Axlar/Vegrið
	Núverandi vegrið
	Brú/Undirgöng/Stoðveggir
	Hljóðveggir
	Dsk Elliðaárdals
	Verndarsvæði Elliðaárdals

Norður endi, lausn N2 Borgarlínan í sérrými austan Reykjanesbr. Fer í undirgöngum undir rampa og undir núv. brýr á Miklubraut

**Frumdrög**

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



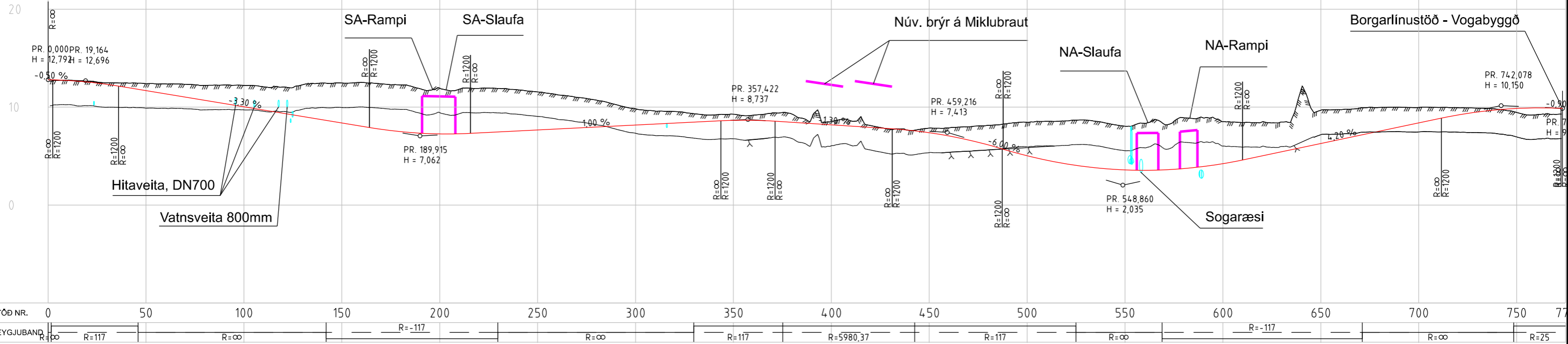
EFLA VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ	Feb, 2022	Herald
TEIKNAD	Mars 2024	HGS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn	áhr. SAMBYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Grunnmynd - Lausn N2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar			
B-2211-Grunnmynd -Lausn_N2.dgn	Mækkvafi (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 B-2211 0	útgáfa B-2211
		teikning nr.	

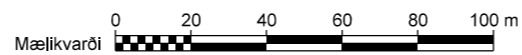
# Borgarlína, lausn N2

H.Y.S.



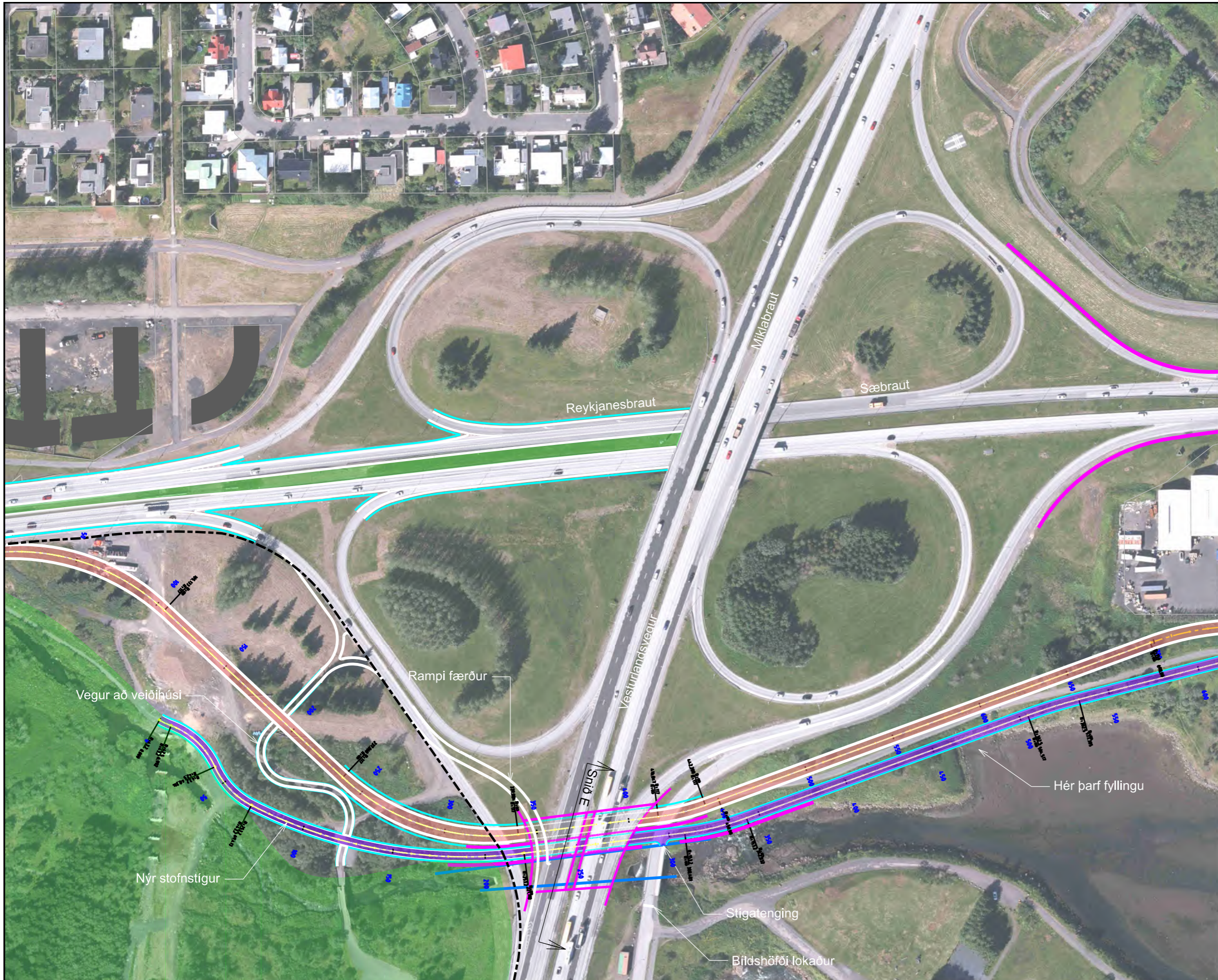
## Skýringar

- Veghæð í hönnunarlínu
- ▬▬▬▬▬▬ Landhæð í hönnunarlínu
- λ λ Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- ▭ Brú/Undirgöng



## Frumdrög

					Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar vegnrúmer 41 - 11
DAGSETNING HANNAÐ Feb, 2022 Herald TEIKNAD Mars 2024 HGS YFIRFARIÐ 6.12.2023 SM			Langsnið - Lausn N2 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		
útg. breyting daga nafn yfir SAMÞYKKT			Mælikvarði (A3) EFLA teikning nr. útgáfa B-2212-4_langsnið -Lausn_N2.dgn 1:2000/1:400 2970-365 B-2212 0		teikning nr. B-2212



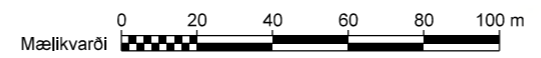
**Skýringar**

- Sérrými fyrir Borgarlínu
- Miðeyja
- Göngu- og hjólastígar
- Axlir/Vegrið
- Núverandi vegrið
- Brú/Undirgöng/Stoðveggir
- Hljóðveggir
- Dsk Elliðaárdals
- Verndarsvæði Elliðaárdals

Norður endi, lausn N3 Borgarlínan í sérrými austan Reykjanesbr. Fer undir nýja brú á Vesturlandsvegi, ásamt stígum og árfarvegi Rampi færður sunnan Miklubrautar Bíldshöfði lokaður

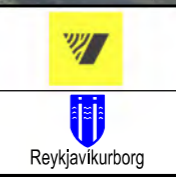
**Frumdrög**

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



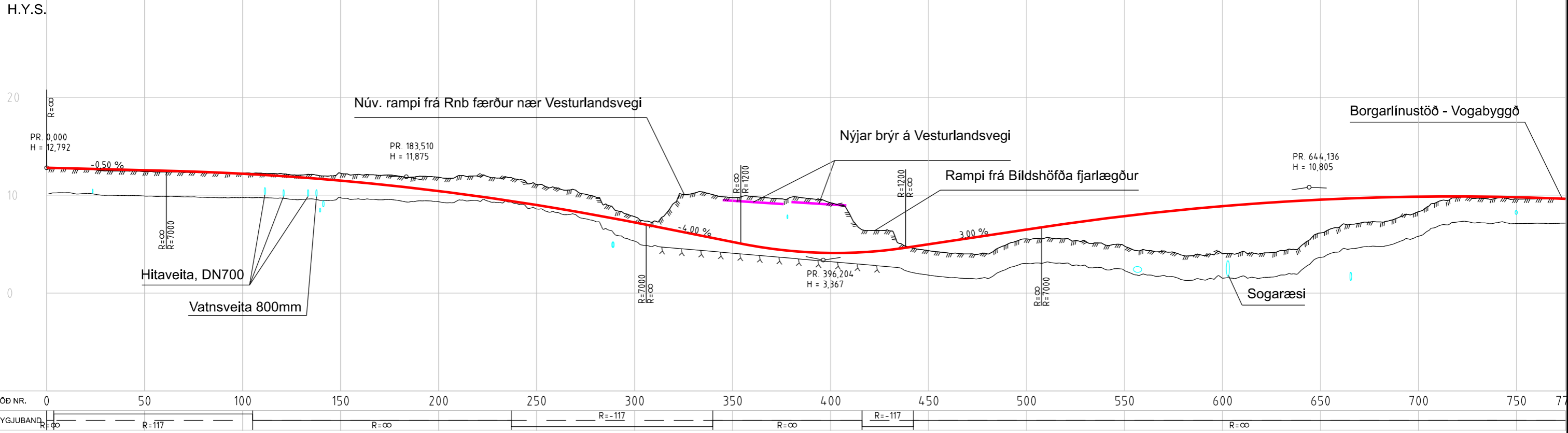
útg.	breyting	dags.	nafn	áhr.	SAMBÝKKT

<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ	Feb, 2022	Herald
TEKNAÐ	Mars 2024	HGS
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM

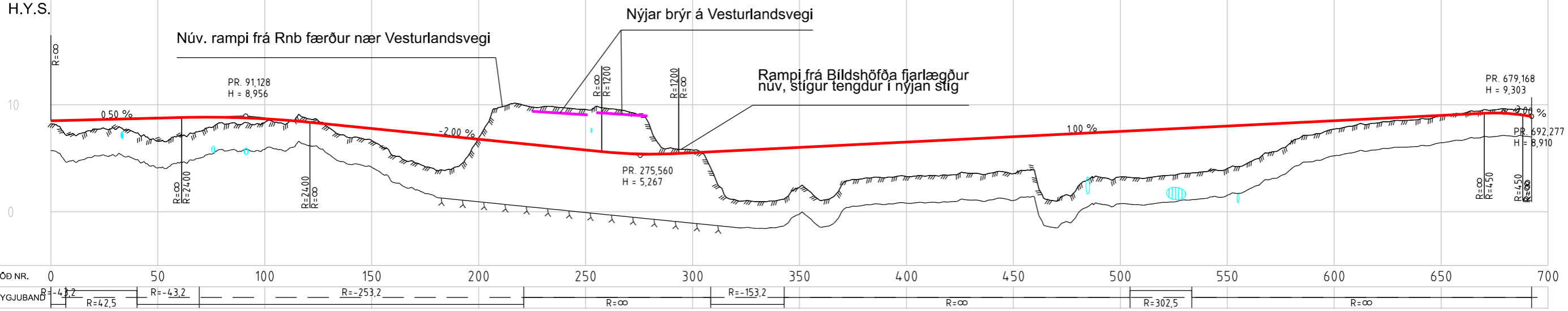


Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Grunnmynd - Lausn N3 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar			
B-2311-Grunnmynd -Lausn_N3.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 - B-2311 0	útgáfa B-2311

# Borgarlína, lausn N3

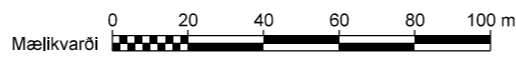


# Stígur, lausn N3



## Skýringar

- Veghæð í hönnunarlínu
- Landhæð í hönnunarlínu
- Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- Brú/Undirgöng



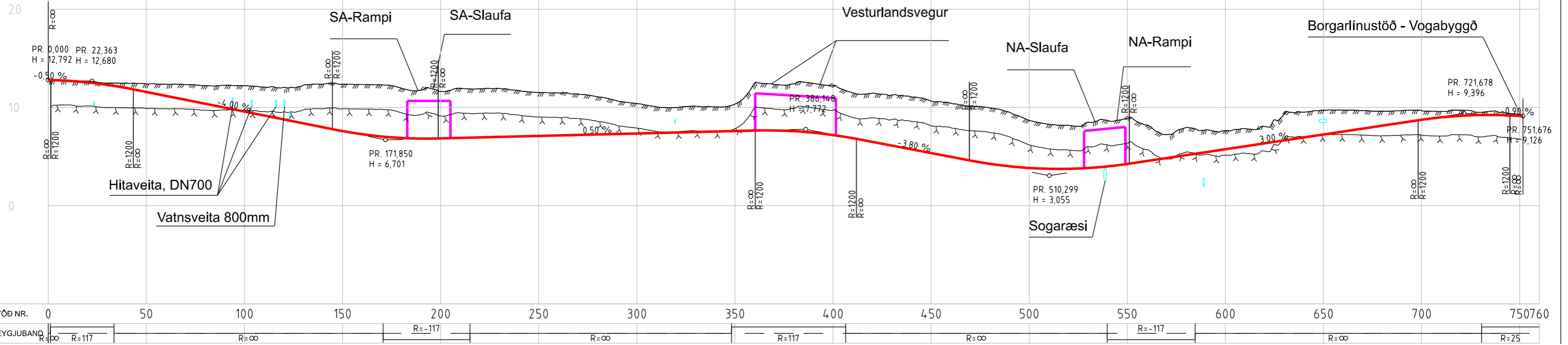
## Frumdrög

 VERKFRÆÐISTOFA			 Reykjavíkurborg		Gatnamót Reykjanestradur - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar vagnúmer 41 - 11
DAGSETNING    NAFN			Langsnið - Lausn N3 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanestradur		
HANNAÐ    Feb, 2022    Herald					
TEIKNAD    Mars 2024    HGS					
YFIRFARIÐ    6.12.2023    SM					
Málfræði (A3)    EFLA teikning nr.    útgáfa			<b>B-2312</b>		teikning nr.
B-2313-4_angsníð -Lausn_N3.dgn			1:2000/1:400		2970-365 B-2313 0



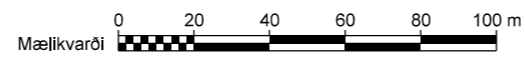
# Borgarlína, lausn N4

H.Y.S.



## Skýringar

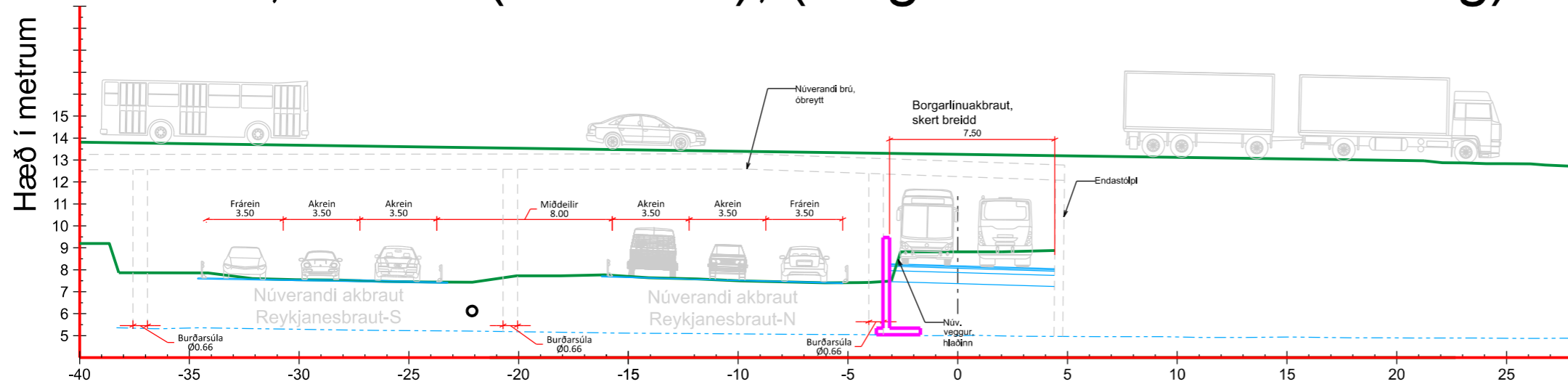
- Veghæð í hönnunarlínu
- ▬▬▬▬▬▬ Landhæð í hönnunarlínu
- λ λ Áætlaður fastur botn í hönnunarlínu
- ▭ Brú/Undirgöng



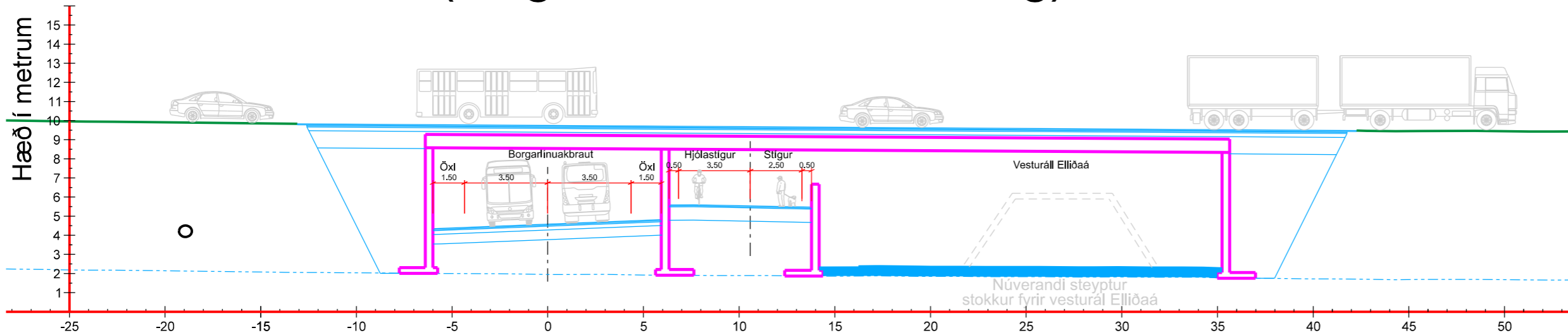
## Frumdrög

									Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar vegnrúmer 41 - 11	
			DAGSETNING NAFN HANNAÐ Feb, 2022 Herald TEIKNAD Mars 2024 HGS YFIRFARIÐ 6.12.2023 SM			Langsnið - Lausn N4 - Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar				
útg. breyting			dags. nafn yrfr. SAMBYRKT			Mælikvarði (A3) EFLA teikning nr. útgáfa B-2412-4-angsníð -Lausn_N4.dgn 1:2000/1:400 2970-365 B-2412 0			B-2412 teikning nr.	

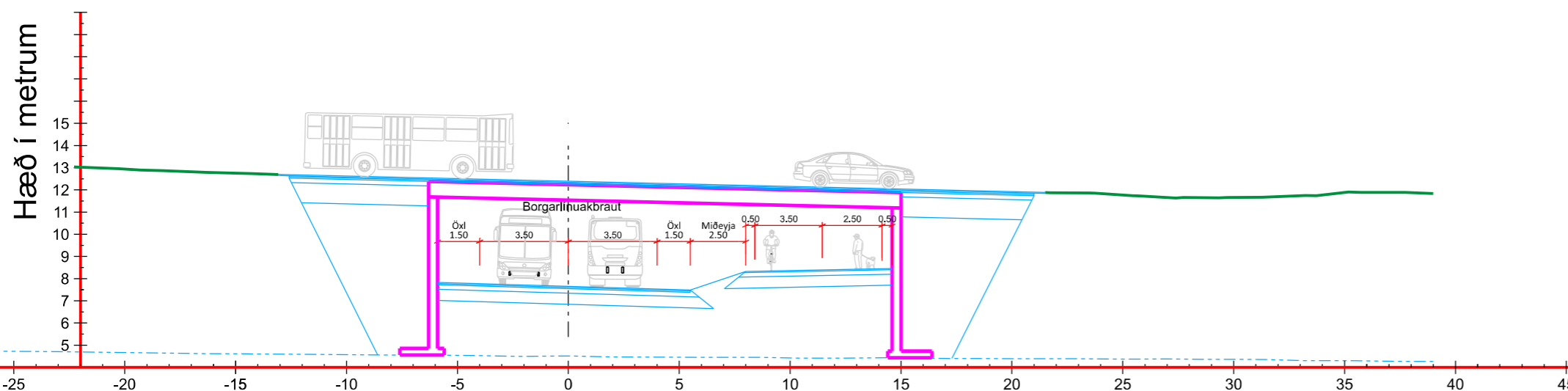
# Lausn N2, snið D (stöð 400), (langsníð í Vesturlandsveg)



# Lausn N3, snið E, (langsníð í Vesturlandsveg)



# Lausn N4, snið F (stöð 370), (langsníð í Vesturlandsveg)



- Skýringar**
- Landhæð
  - Fastur botn
  - Hljóðveggur
  - Steypt mannvirki



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Ágúst 2022	HJS
TEKNAÐ Mars 2024	HJS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
Ög. breyting	dags. nafn. yfir. SAMBYKKT



<b>Frumdrög</b>	
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar	
Þversnið - Lausnir N2, N3 og N4 Snið D, E og F	
Mælfraði (A3) Lausn_N,dgn	Útgáfa F-2001
Mælfraði (A3) 1:250	EFLA teikning nr. 2970-365 F-2001 0
vegrúmer 41 - 11	teikning nr.

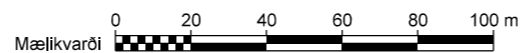
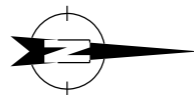


**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 1: Vinna við nýja brú á Vesturlandsvegi og syðri akbraut Vesturlandsvegur því lokað. Tveggja akreina hjáleik er lögð sunnan við vinnusvæðið. Hámarkshraði lækkaður niður í 50 km/h. Biðskylda er á umferð frá römpum sem koma inn á syðri akbraut Miklubrautar/Vesturlandsvegur.

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



## Lausn N3 - Áfangi 1

### Frumdrög

						Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3. lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar vegnúmer 41 - 11	
		DAGSETNING NAFN HANNAÐ Okt. 2023 HJ/S/GES TEIKNAD Mars 2024 HJ/S/GES YFIRFARIÐ 6.12.2023 SM		Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn N3 - Áfangi 1			
útg. breyting dags. nafn yr. SAMBYKKT		útgáfa 1:2000		EFLA teikning nr. 2970-365 Y-2311 0		teikning nr. Y-2311	

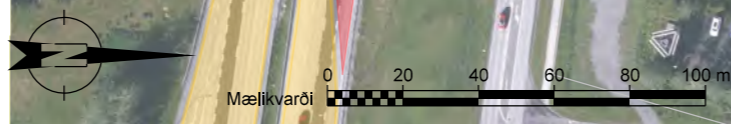


**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 2:  
 Vinna við nýja brú á Vesturlandsvegi og nyrðri akbraut Vesturlandsvegur því lokað.  
 Umferð Vesturlandsvegur í austurátt fer um tveggja akreina hjáleið sem er sunnan við undirgöng og umferð í vesturátt notar syðri akbraut.

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
 Loftmyndataka: Loftmyndir



## Lausn N3 - Áfangi 2

### Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlinnu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn N3 - Áfangi 2			
Y-2312-Á2 -Lausn_N3.dgn	Mæliskvæði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 Y-2312 0	útgáfu <b>Y-2312</b>

<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA		
DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ Okt. 2023	HJÓ/GES	
TEIKNAD Mars 2024	HJÓ/GES	
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM	
útg. breyting	dags.	nafn
		viðm.



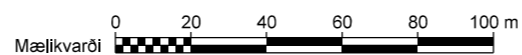
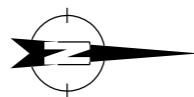


**Skýringar**

- Vinnusvæði
- Gangandi / hjólandi
- Bílaumferð
- Lokað

Áfangi 3:  
Vinna við akbraut Borgarlínu og göngu- og hjólastíga.

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



		<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA	
	DAGSETNING	NAFN	
HANNAÐ	Ok, 2023	HJ/S/GE	
TEKNAÐ	Mars 2024	HJ/S/GE	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg. breyting	dags. nafn	álg.	SAMBÝKKT



## Lausn N3 - Áfangi 3

### Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.Lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Áfangaskipting, umferð á framkvæmdatíma Lausn N3 - Áfangi 3			
Y-2313-A3 -Lausn_N3.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 Y-2313 0	útgáfu <b>Y-2313</b>

Sviðsmyndir



-  Hjólastígar
-  Verndarsvæði
-  Göngustígar
-  Skipulagsmörk
-  Borgarlína
-  Borgarlínustöð






VERKJÓMUR 2970-365	HANNAÐ TEKNAÐ YRFARÐ MÆLT SAMR.	FRAMSPRIS MU XX A3
DAÐS 08.12.2023	MÁLAVRIS 1:1000	BLASTARS A3










Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu

Sviðsmynd

Lausn 5a1

TEIKNINGA NÚMUR  
S-511



	Hjólástígar		Verndarsvæði			VEIÐIÐNÚMÉR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: HJÓLÁSTÍG TEIKNAD: MU YRFARAD: XX MÆLT: SAMR:	Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMÉR S-521
	Göngustígar		Skipulagsmörk				DAGS: 08.12.2023 MÆLIÐNÚMÉR: 1-1800 BLASTAR: A3	Sviðsmynd Lausn 5a2	
	Borgarlína		Borgarlínustöð						



- Hjólastígar
- Göngustígar
- Borgarlína
- Verndarsvæði
- Skipulagsmörk
- Borgarlínustöð


VERKJÓMUR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: HJÓLASTÍGS TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMR.
DÁGS: 08.12.2023	MÁLJAÐUR: 1:100
BLAÐSTARI: A3	

Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMUR S-531
Sviðsmynd Lausn 5b1	





<ul style="list-style-type: none"> <li> Hjólastígar</li> <li> Göngustígar</li> <li> Borgarlína</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Verndarsvæði</li> <li> Skipulagsmörk</li> <li> Borgarlínustöð</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"> </td><td style="width: 50px; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"> </td><td style="width: 50px; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"> </td><td style="width: 50px; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"> </td><td style="width: 50px; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"> </td><td style="width: 50px; height: 20px;"> </td></tr> </table>												<p>VERKJÓMUR <b>2970-365</b></p> <p>HAHAÐ: HJÓLASTÍG TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMR:</p> <p>DAÐS: 08.12.2023 MÁLJAÐAÐI: 1:100 BLAÐSTARI: A3</p>	<p>Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu</p> <p>Sviðsmynd Lausn 5b2</p>	<p>TEIKNINGA NÚMÉR S-541</p>



- Hjólástígar
- Göngustígar
- Borgarlína
- Verndarsvæði
- Skipulagsmörk
- Borgarlínustöð


VERKJÓMUR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: HJÓLÁSTÍG TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMR.
DÁGS: 08.12.2023	MÁLJAFNAR: 1:1000

Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMUR S-611
Sviðsmynd Lausn 6a1	





- Hjólástígar
- Göngustígar
- Borgarlína
- Verndarsvæði
- Skipulagsmörk
- Borgarlínustöð




**EFLA**



VEGAGERÐIN



Reykjavíkurborg

VEIÐKNÚMÉR <b>2970-365</b>	MÁLSTAFUR 1:1000	BLASTAFUR A3
DRÖG 08.12.2023	MÁLSTAFUR 1:1000	BLASTAFUR A3

Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMÉR S-621
Sviðsmynd Lausn 6a2	





- Hjólastígar
- Göngustígar
- Borgarlína
- Verndarsvæði
- Skipulagsmörk
- Borgarlínustöð



VERKJÓMUR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: HJÓLASTÍGIR TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMR.
DÁGS: 08.12.2023	MÆLJAFERÐ: 1:1000

Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMUR S-631
Sviðsmynd Lausn 6b1	





- Hjólastígar
- Göngustígar
- Borgarlína
- Verndarsvæði
- Skipulagsmörk
- Borgarlínustöð


VERKJÓMUR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: HJÓLASTÍG TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMR.	Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMÉR <b>S-641</b>
DÁGS: 08.12.2023	MÆLJAFREIÐ: 1:100	BLAÐSTARI: A3	Sviðsmynd Lausn 6b2



- Hjólastígar
- Göngustígar
- Borgarlína
- Verndarsvæði
- Skipulagsmörk
- Borgarlínustöð




**EFLA**



VEGAGERÐIN












Reykjavíkurborg

VERKJÓMUR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: HJÓLASTÍGS TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMR.	DAGS: 08.12.2023 MÁLJAÐUR: 1:100 BLAÐSTARI: A3
------------------------------	--	--

Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMUR S-711
Sviðsmynd Lausn 7a1	





	Hjólástígar		Verndarsvæði			VERKJÓMUR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: HJÓLÁSTÍG TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMR.	Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMÉR S-721
	Göngustígar		Skipulagsmörk				DAGS: 08.12.2023 MÆLJAFRÍ: 1:100 BLASTAFRÍ: A3	Sviðsmynd Lausn 7a2	
	Borgarlína		Borgarlínustöð						



- Hjólastígar
- Göngustígar
- Borgarlína
- Verndarsvæði
- Skipulagsmörk
- Borgarlínustöð










VERKJÓMUR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: HJÓLASTÍGS TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMR.
DÁGS: 08.12.2023	MÁLJAÐUR: 1:100

Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMUR S-731
Sviðsmynd Lausn 7b1	





	Hjólástígar		Verndarsvæði			VERKJÓMUR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: HJÓLÁSTÍG TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMR.	Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMÉR <b>S-741</b>
	Göngustígar		Skipulagsmörk				DAGS: 08.12.2023 MÆLJAFRÍ: 1:100 BLASTAFRÍ: A3	Sviðsmynd Lausn 7b2	
	Borgarlína		Borgarlínustöð						



- Hjólastígar
- Göngustígar
- Borgarlína
- Verndarsvæði
- Skipulagsmörk
- Borgarlínustöð
- Hjúðveggur












VERKJÓMUR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: HANNA SÞÓR TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMP:
DÁGS: 24.03.2023	MÆLJAFERÐ: 1:100
BLASTAREIÐ: A3	

Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMUR S-2111
Sviðsmynd	Lausn N1







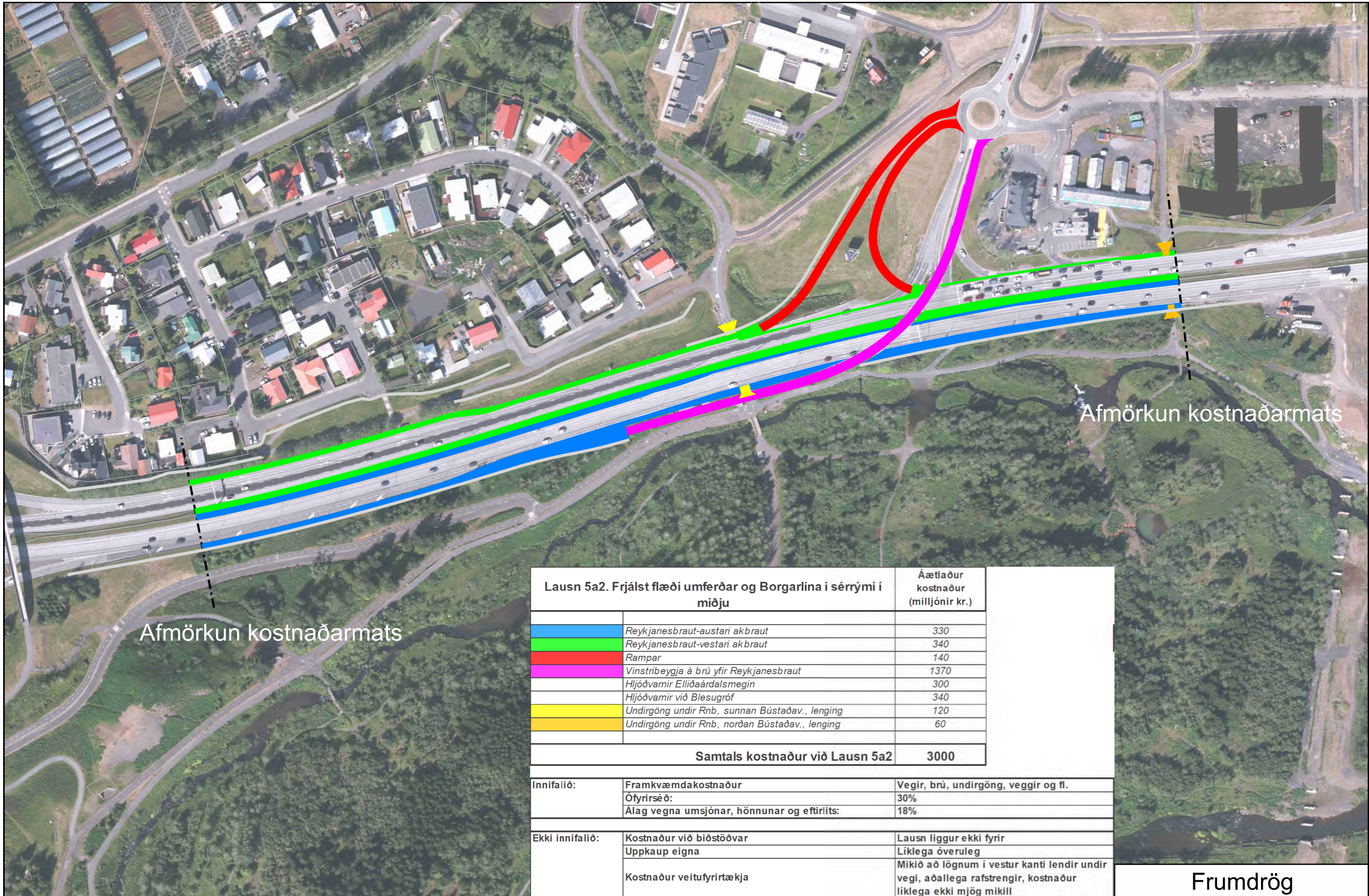
	Hjólastígar		Verndarsvæði		Hljóðveggur	  	VERKJÓMUR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: Hjúsmáttis TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMP:	Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMUR <b>S-2312</b>	
	Göngustígar		Skipulagsmörk				DÁGS: 24.03.2023	MÆLJAFER: 1:1000	BLASTAFER: A3	Sviðsmynd	
	Borgarlína		Borgarlínustöð							Lausn N3	





	Hjólastígar		Verndarsvæði		Hljóðveggur	  	VERKJÓNUNUMÉR <b>2970-365</b>	HANNAÐ: Hjúsmáttis TEKNAÐ: MU YRFARÐ: XX MÆLT: SAMP:	Reykjanesbraut - Bústaðavegur með tilliti til Borgarlínu	TEIKNINGA NÚMÉR S-2411
	Göngustígar		Skipulagsmörk				DÁGS: 24.03.2023 MÆLUNUMÉR: 1:1000 BLASTAFR: A3	Sviðsmynd Lausn N4		
	Borgarlína		Borgarlínustöð							

Kostnaðarmat



Afmörkun kostnaðarmats

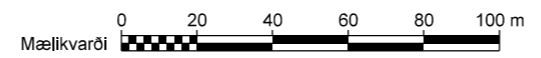
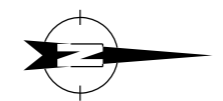
Afmörkun kostnaðarmats

Lausn 5a2. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju		Áætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Reykjanesbraut-austari akbraut	330
	Reykjanesbraut-vestari akbraut	340
	Rampar	140
	Vinstribeygja á brú yfir Reykjanesbraut	1370
	Hljóðvarnir Elliðaárdalsmegin	300
	Hljóðvarnir við Blesugróf	340
	Undirgöng undir Rnb, sunnan Bústaðav., lenging	120
	Undirgöng undir Rnb, norðan Bústaðav., lenging	60
<b>Samtals kostnaður við Lausn 5a2</b>		<b>3000</b>

Innifalið:	Framkvæmdakostnaður	Vegir, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%
Ekki innifalið:	Kostnaður við biðstöðvar	Lausn liggur ekki fyrir
	Uppkaup eigna	Líklega óveruleg
	Kostnaður veitufyrirtækja	Mikið að lögnum í vestur kanti lendir undir vegi, aðallega rafstrengir, kostnaður líklega ekki mjög mikill

## Frumdrög

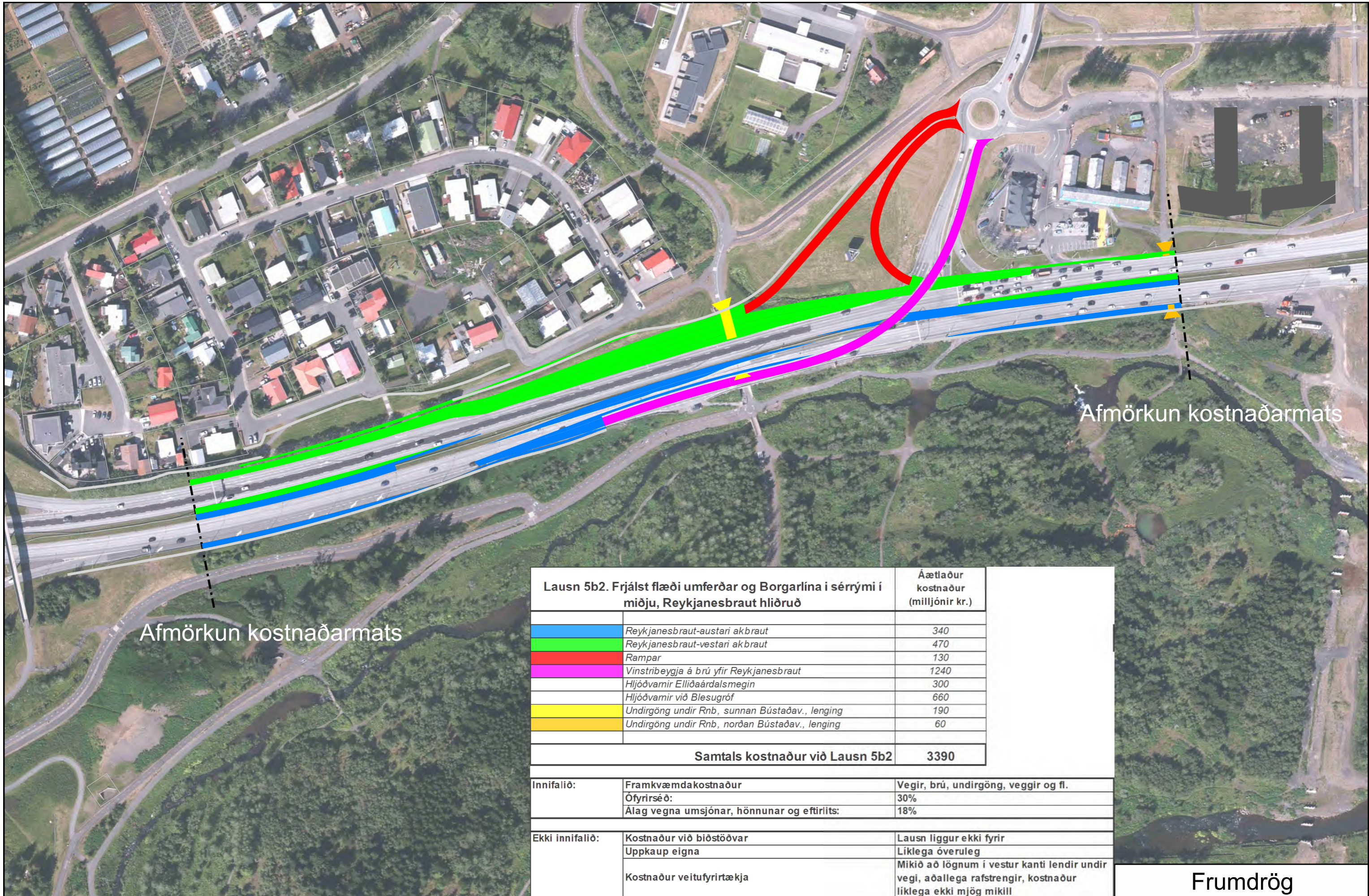
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA		VERKFRÆÐISTOFA	
HANNAÐ	Des, 2023	HFS	
TEKNAÐ	Mars 2024	HFS	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg. breyting	dag.	nafn	ábyrgð



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Kostnaðarmynd - Lausn 5a2			
P-521-Kostnaðarmynd - Lausn_5a2.dgn	Mælfærni (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 P-521 0	útgáfa P-521



Afmörkun kostnaðarmats

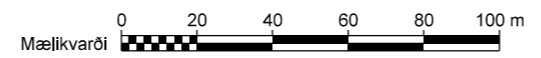
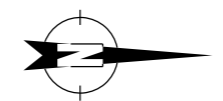
Afmörkun kostnaðarmats

Lausn 5b2. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju, Reykjanesbraut hliðruð		Áætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Reykjanesbraut-austari akbraut	340
	Reykjanesbraut-vestari akbraut	470
	Rampar	130
	Vinstribeygja á brú yfir Reykjanesbraut	1240
	Hljóðvarnir Elliðaárdalsmegin	300
	Hljóðvarnir við Blesugróf	660
	Undirgöng undir Rnb, sunnan Bústaðav., lenging	190
	Undirgöng undir Rnb, norðan Bústaðav., lenging	60
<b>Samtals kostnaður við Lausn 5b2</b>		<b>3390</b>

<b>Innifalið:</b>	Framkvæmdakostnaður	Vegir, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%
<b>Ekki innifalið:</b>	Kostnaður við biðstöðvar	Lausn liggur ekki fyrir
	Uppkaup eigna	Líklega óveruleg
	Kostnaður veitufyrirtækja	Mikið að lögnum í vestur kanti lendir undir vegi, aðallega rafstrengir, kostnaður líklega ekki mjög mikill

## Frumdrög

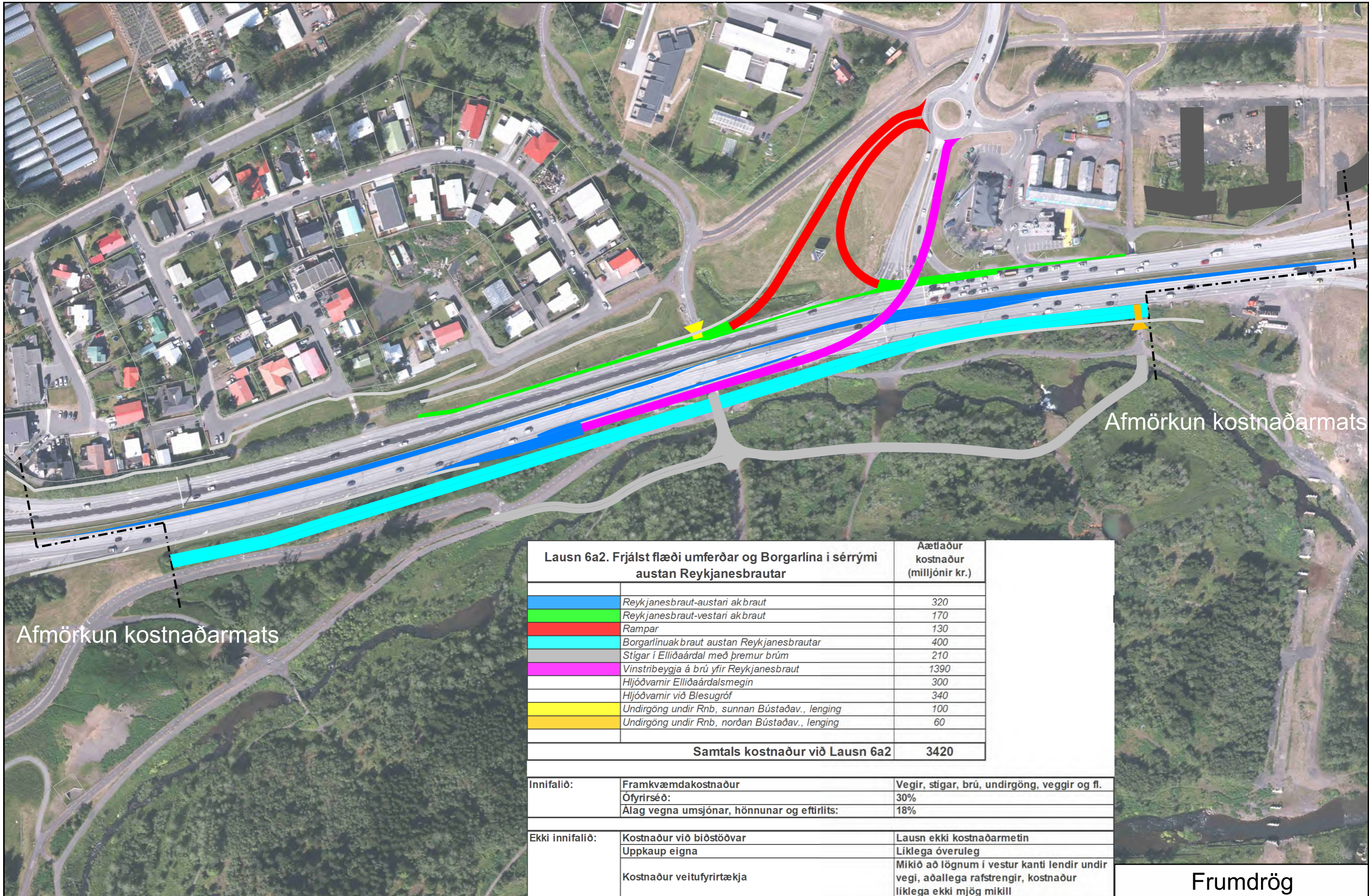
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des, 2023	HFS
TEKNAÐ Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dag. nafn yfir. SAMÞYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Kostnaðarmynd - Lausn 5b2		41 - 11
P-541-Kostnaðarmynd -Lausn_5b2.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 P-541 0
		útgáfa P-541
		teikning nr.



Lausn 6a2. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Reykjanesbraut-austari akbraut	320
	Reykjanesbraut-vestari akbraut	170
	Rampar	130
	Borgarlínuakbraut austan Reykjanesbrautar	400
	Stígar í Elliðaárdal með þremur brúm	210
	Vinstribeygja á brú yfir Reykjanesbraut	1390
	Hljóðvarir Elliðaárdalsmegin	300
	Hljóðvarir við Blesugróf	340
	Undirgöng undir Rnb, sunnan Bústaðav., lenging	100
	Undirgöng undir Rnb, norðan Bústaðav., lenging	60
<b>Samtals kostnaður við Lausn 6a2</b>		<b>3420</b>

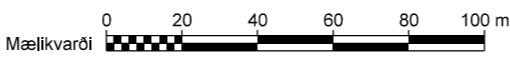
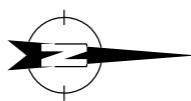
<b>Innifalið:</b>	Framkvæmdakostnaður	Vegir, stígar, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Alag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%

<b>Ekki innifalið:</b>	Kostnaður við biðstöðvar	Lausn ekki kostnaðarmetin
	Uppkaup eigna	Líklega óveruleg
	Kostnaður veitufyrirtækja	Mikið að lögnum í vestur kanti lendir undir vegi, aðallega rafstrengir, kostnaður líklega ekki mjög mikill

Afmörkun kostnaðarmats

Afmörkun kostnaðarmats

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des, 2023	HFS
TEIKNAD Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. yfir. SAMÞYKKT



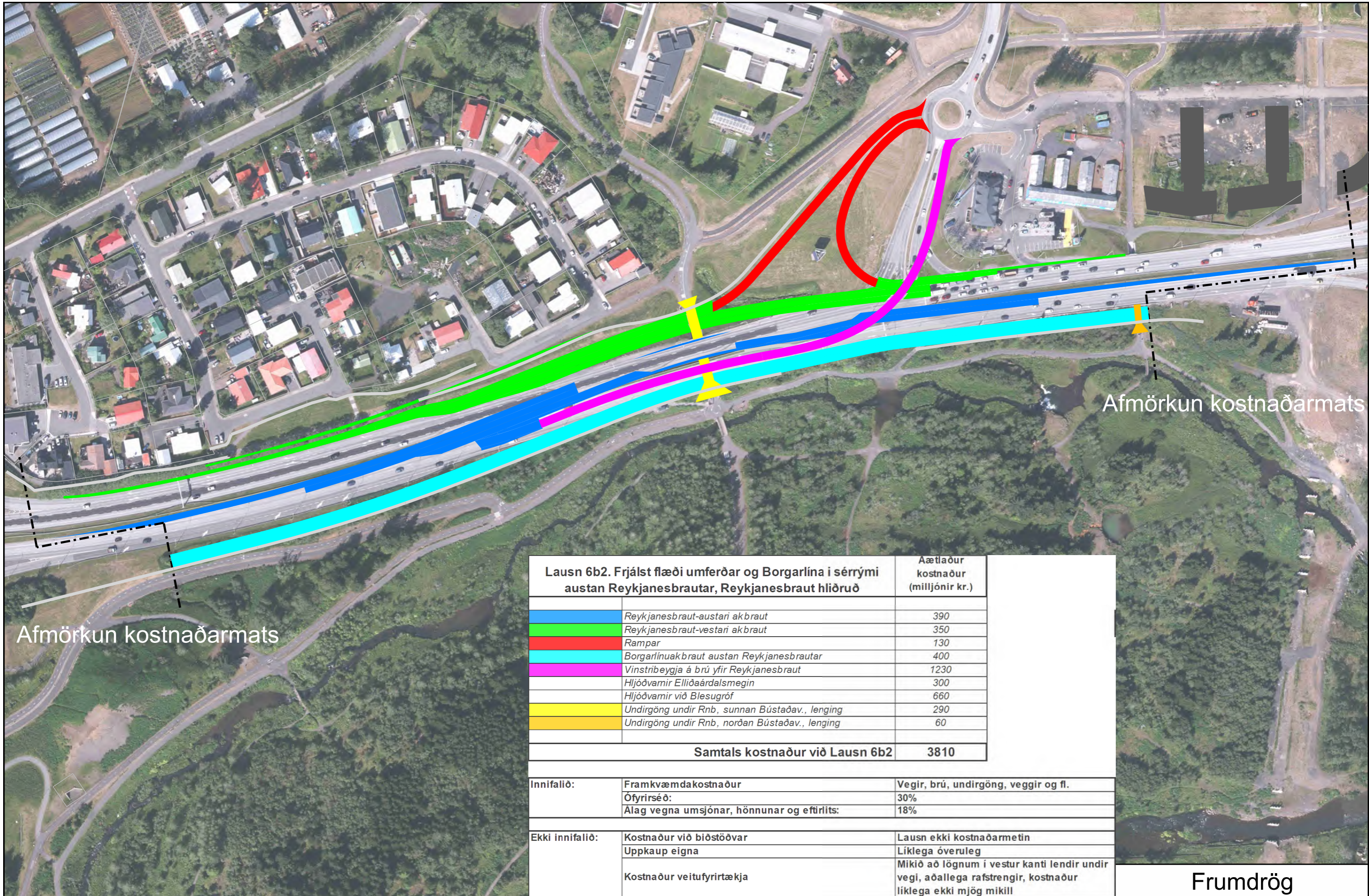
## Frumdrög

Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar

Kostnaðarmynd - Lausn 6a2

Mælikvarði (A3) 1:2000 EFLA teikning nr. 2970-365 útgáfa P-621 0 P-621

vegrúmer 41 - 11  
teikning nr.



Afmörkun kostnaðarmats

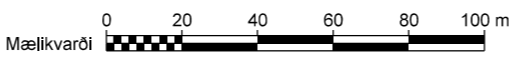
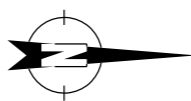
Afmörkun kostnaðarmats

Lausn 6b2. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar, Reykjanesbraut hliðruð		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Reykjanesbraut-austari akbraut	390
	Reykjanesbraut-vestari akbraut	350
	Rampar	130
	Borgarlínuakbraut austan Reykjanesbrautar	400
	Vinstribeygja á brú yfir Reykjanesbraut	1230
	Hljóðvarnir Elliðaárdalsmegin	300
	Hljóðvarnir við Blesugróf	660
	Undirgöng undir Rnb, sunnan Bústaðav., lenging	290
	Undirgöng undir Rnb, norðan Bústaðav., lenging	60
<b>Samtals kostnaður við Lausn 6b2</b>		<b>3810</b>

<b>Innifalið:</b>	Framkvæmdakostnaður	Vegir, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%
<b>EKKI innifalið:</b>	Kostnaður við biðstöðvar	Lausn ekki kostnaðarmetin
	Uppkaup eigna	Líklega óveruleg
	Kostnaður veitufyrirtækja	Mikið að lögnum í vestur kanti lendir undir vegi, aðallega rafstrengir, kostnaður líklega ekki mjög mikill

## Frumdrög

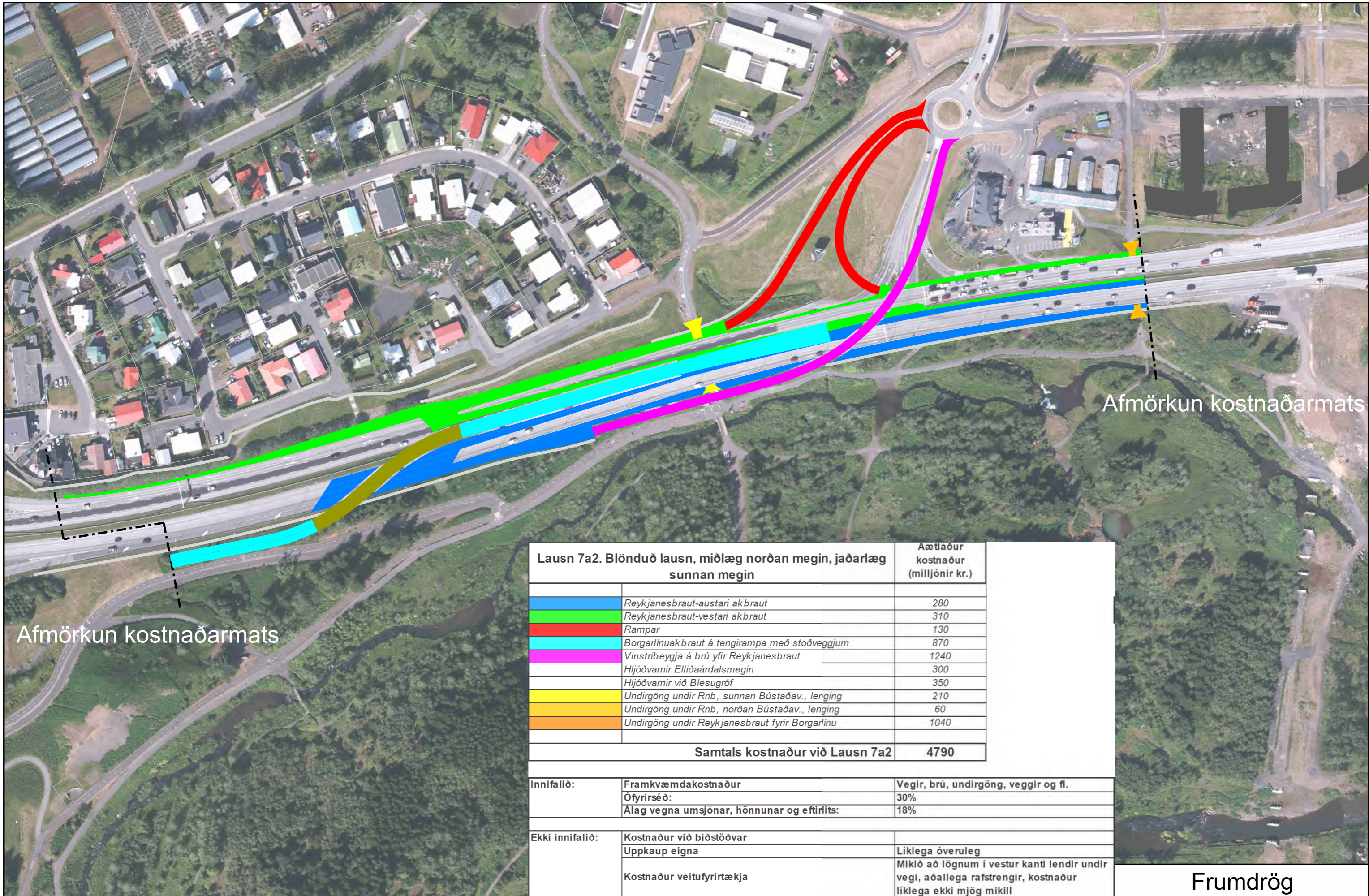
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des, 2023	HFS
TEKNAÐ Mars 2023	HFS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dag. nafn yr. SAMÞYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Kostnaðarmynd - Lausn 6b2		41 - 11
P-641-Kostnaðarmynd -Lausn_6b2.dgn	Mælikvafi (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 P-641 0
	útgáfa	P-641
	teikning nr.	



Afmörkun kostnaðarmats

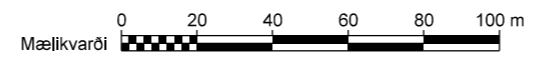
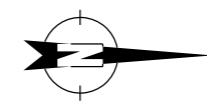
Afmörkun kostnaðarmats

Lausn 7a2. Blönduð lausn, miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Reykjanesbraut-austari akbraut	280
	Reykjanesbraut-vestari akbraut	310
	Rampar	130
	Borgarlínuakbraut á tengirampa með stoðveggjum	870
	Vinstribeygja á brú yfir Reykjanesbraut	1240
	Hljóðvamir Elliðaárdalsmegin	300
	Hljóðvamir við Blesugróf	350
	Undirgöng undir Rnb, sunnan Bústaðav., lenging	210
	Undirgöng undir Rnb, norðan Bústaðav., lenging	60
	Undirgöng undir Reykjanesbraut fyrir Borgarlínu	1040
<b>Samtals kostnaður við Lausn 7a2</b>		<b>4790</b>

<b>Innifalið:</b>	Framkvæmdakostnaður	Vegir, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%
<b>Ekki innifalið:</b>	Kostnaður við biðstöðvar	
	Uppkaup eigna	Líklega óveruleg
	Kostnaður veitufyrirtækja	Mikið að lögnum í vestur kanti lendir undir vegi, aðallega rafstrengir, kostnaður líklega ekki mjög mikill

## Frumdrög

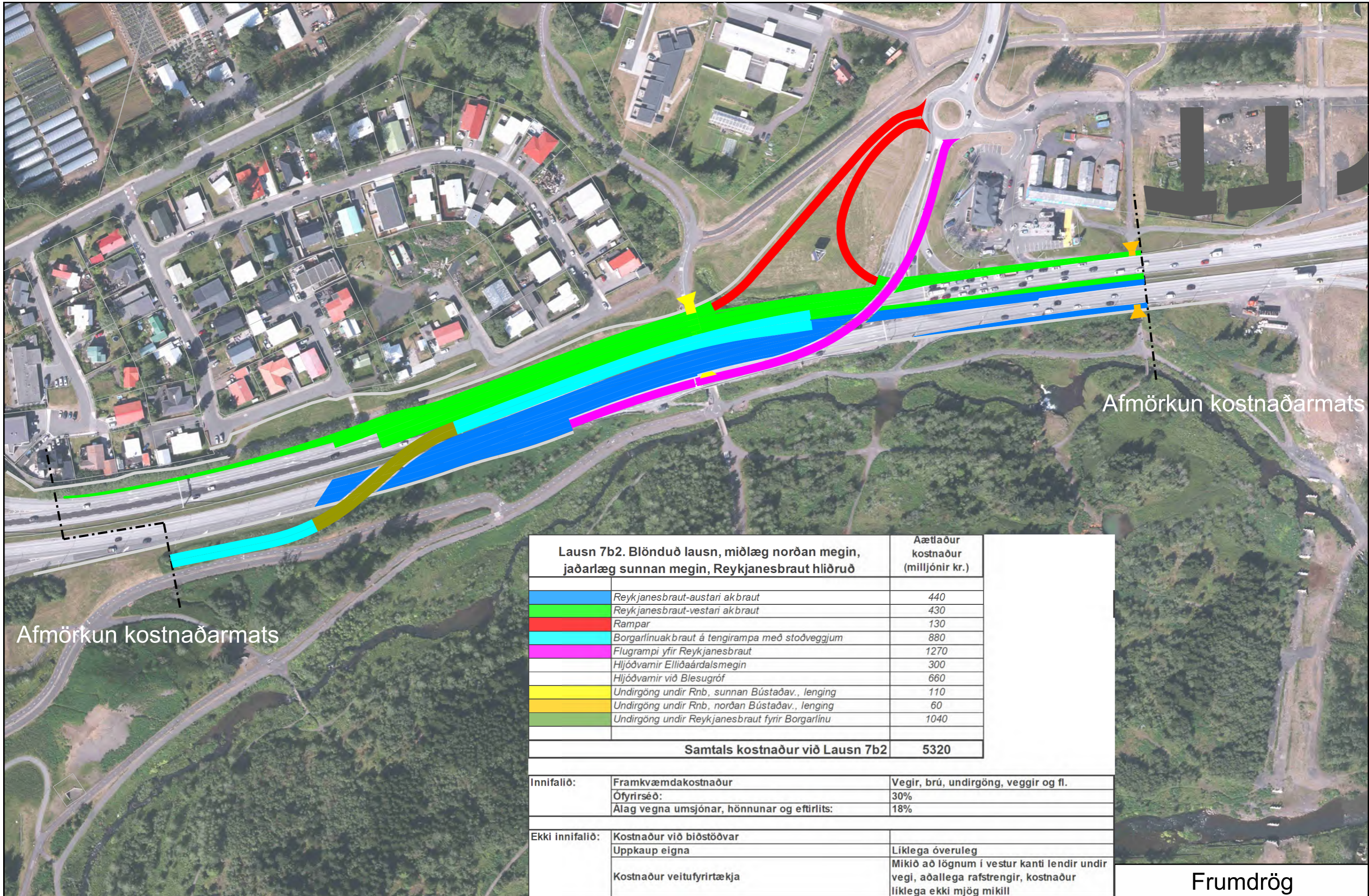
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA		VERKFRÆÐISTOFA	
HANNAÐ	Des, 2023	HFS	
TEKNAÐ	Mars 2024	HFS	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg. breyting	dags. nafn	áhr.	SAMBÝKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Kostnaðarmynd - Lausn 7a2			
P-721-Kostnaðarmynd -Lausn_7a2.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 P-721 0	útgáfa P-721
			teikning nr.



Afmörkun kostnaðarmats

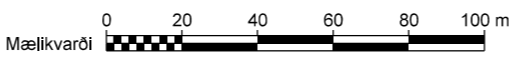
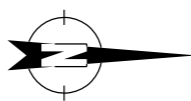
Afmörkun kostnaðarmats

Lausn 7b2. Blönduð lausn, miðlæg norðan megin, jaðarlæg sunnan megin, Reykjanesbraut hliðruð		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Reykjanesbraut-austari akbraut	440
	Reykjanesbraut-vestari akbraut	430
	Rampar	130
	Borgarlínuakbraut á tengirampa með stoðveggjum	880
	Flugrampi yfir Reykjanesbraut	1270
	Hljóðvarmir Elliðaárdalsmegin	300
	Hljóðvarmir við Blesugróf	660
	Undirgöng undir Rnb, sunnan Bústaðav., lenging	110
	Undirgöng undir Rnb, norðan Bústaðav., lenging	60
	Undirgöng undir Reykjanesbraut fyrir Borgarlínu	1040
<b>Samtals kostnaður við Lausn 7b2</b>		<b>5320</b>

Innifalið:	Framkvæmdakostnaður	Vegur, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Alag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%
Ekki innifalið:	Kostnaður við biðstöðvar	
	Uppkaup eigna	Líklega óveruleg
	Kostnaður veitufyrirtækja	Mikið að lögnum í vestur kanti lendir undir vegi, aðallega rafstrengir, kostnaður líklega ekki mjög mikill

## Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir




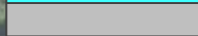





EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ TEKNAÐ YFIRFARIÐ	Dei, 2023 Mars 2024 6.12.2023
SM	HFS



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Kostnaðarmynd - Lausn 7b2		41 - 11
Mælikvarði (A3)	EFLA teikning nr.	Útgáfu
P-741-Kostnaðarmynd -Lausn_7b2.dgn	1:2000	2970-365 P-741 0
P-741		teikning nr.

Afmörkun kostnaðarmats

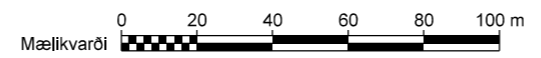
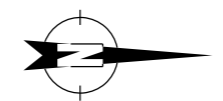
Lausn S1a. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju - Tengirampi upp á brú yfir Reykjanesbraut		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Reykjanesbraut-austari akbraut	390
	Reykjanesbraut-vestari akbraut	390
	Álfabakki	110
	Borgarlínuakbraut á tengirampa með stoðveggjum	920
	Stígar	10
	Brú yfir Reykjanesbraut	1180
	Göngubrú yfir Reykjanesbraut	820
<b>Samtals kostnaður við Lausn S1a</b>		<b>3820</b>

Innifalið:	Framkvæmdakostnaður	Vegir, stígar, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%

Ekki innifalið:	Kostnaður við biðstöðvar	Líklega óveruleg
	Uppkaup eigna	
	Kostnaður veitufyrirtækja	Líklega ekki mjög mikill

## Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir








<b>EFLA</b> VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des, 2023	HFS
TEKNAÐ Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dags. nafn. yfir. SAMBYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Kostnaðarmynd - Lausn S1a		41 - 11
P-1111-Kostnaðarmynd - Lausn_S1a.dgn	Mælikvafi (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 P-1111 0
		útgáfa
		<b>P-1111</b>
		teikning nr.

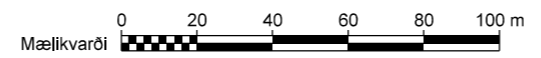
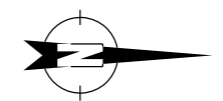
Afmörkun kostnaðarmats

Lausn S2. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Borgarlínuakbraut með aðgerðum við settjörn og göngubrú	690
	Rampi	40
	Undirgöng undir Stekkjarbakka	660
	Undirgöng undir SA-slaufu	210
	Undirgöng undir NA-rampa	270
<b>Samtals kostnaður við Lausn S2</b>		<b>1870</b>

Innifalið:	Framkvæmdakostnaður	Vegir, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%
Ekki innifalið:	Kostnaður við biðstöðvar Uppkaup eigna	Líklega óveruleg
	Kostnaður veitufyrirtækja	Lausn ekki talin raunhæf vegna 800 mm frárennslislagar frá Árbæ og Efra Breiðholti sem þverar svæðið nálægt settjörn og ekki hægt að lækka eða leggja á öðrum stað

**Frumdrög**

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA			
DAGSETNING	NAFN		
HANNAÐ	Des, 2023	HFS	
TEKNAÐ	Mars 2024	HFS	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg. / breyting	dags.	nafn	SMÞYKKT

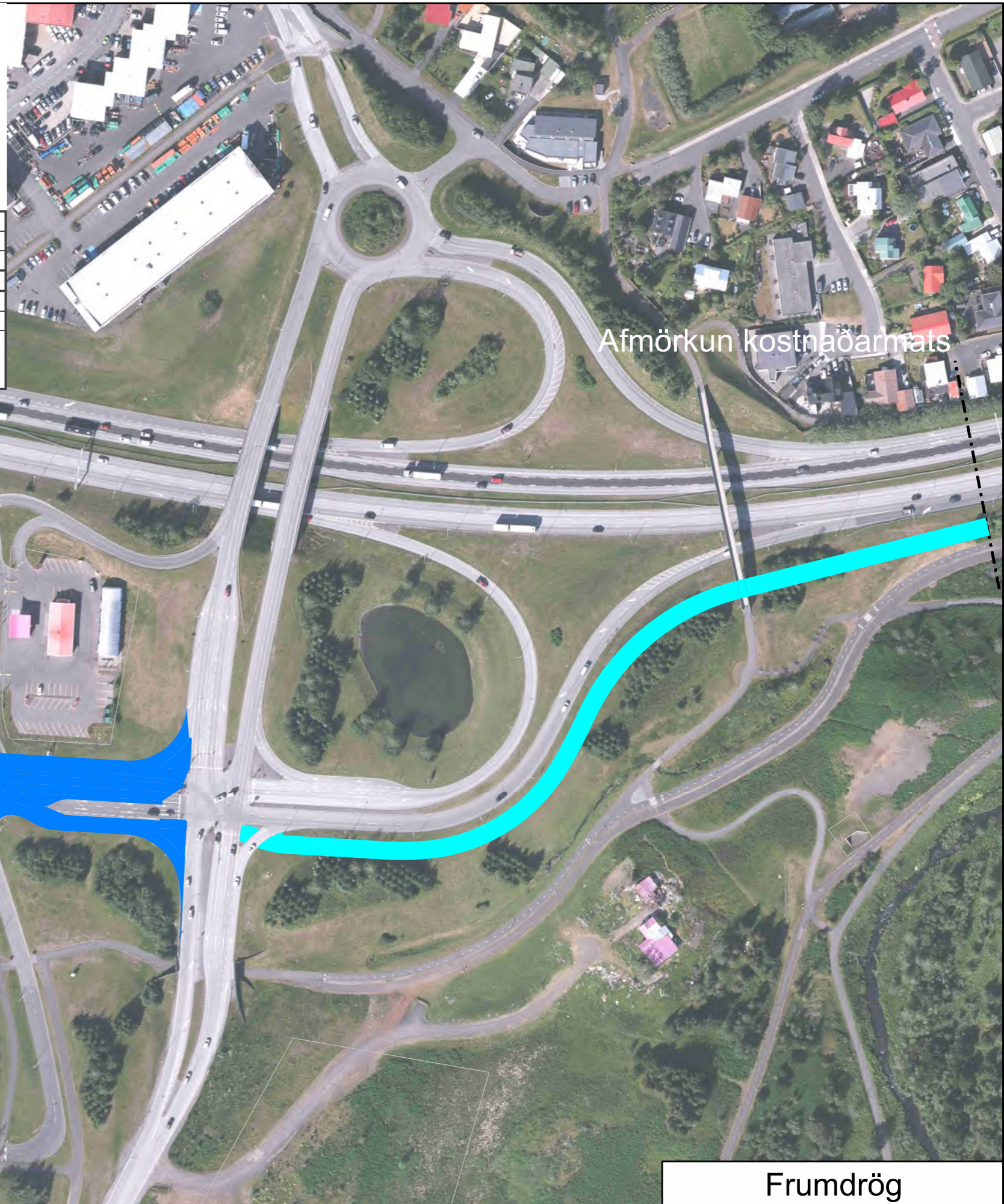


Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Kostnaðarmynd - Lausn S2			
P-1211-Kostnaðarmynd -Lausn_S2.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365	útgáfa P-1211 0
		<b>P-1211</b>	teikning nr.

Lausn S4. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína i sérrými austan Reykjanesbrautar		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Stekkjarbakki N-S	700
	Borgarlínuakbraut með aðgerðum við göngubrú	280
	Stígar	20
<b>Samtals kostnaður við Lausn S4</b>		<b>1000</b>

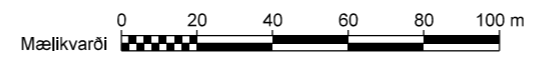
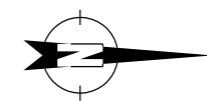
Innifalið:	Framkvæmdakostnaður	Vegir, stígar, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%

Ekki innifalið:	Kostnaður við biðstöðvar	
	Uppkaup eigna	Líklega óveruleg
	Kostnaður veitufyrirtækja	Líklega ekki mjög mikill



Afmörkun kostnaðarmats

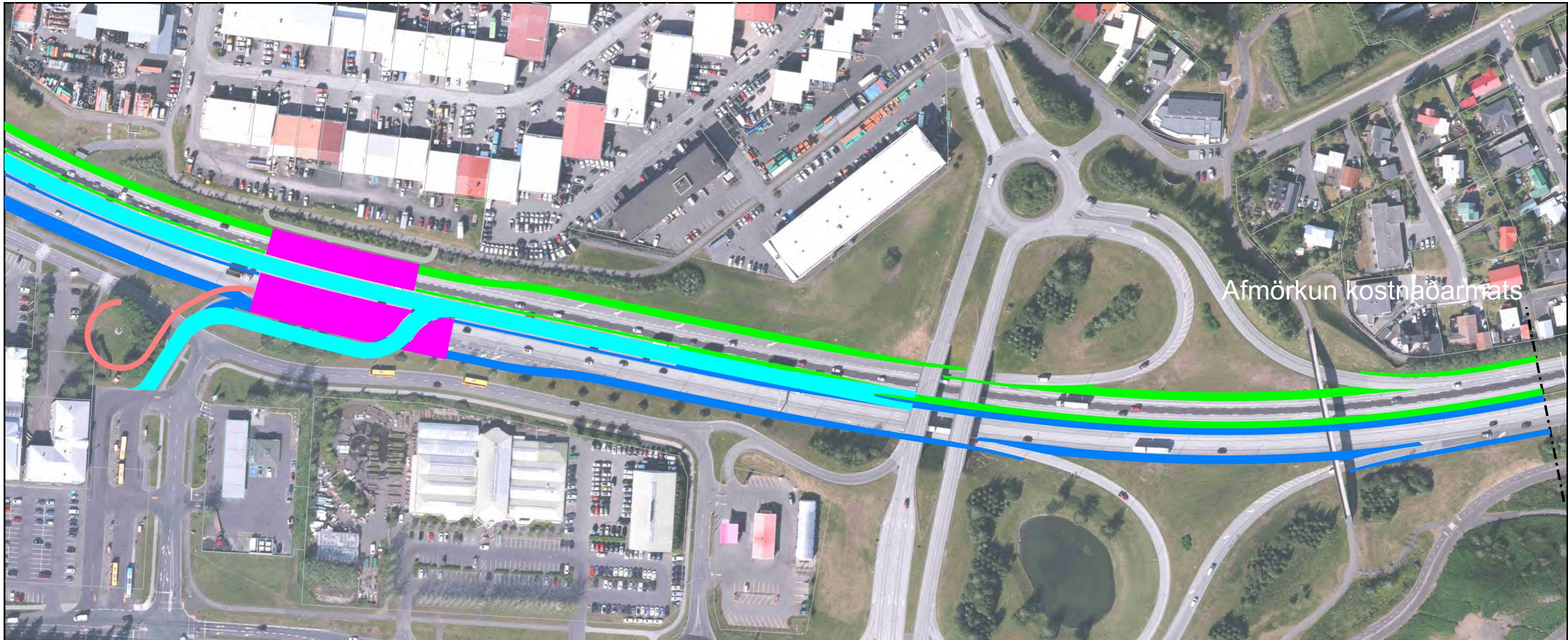
Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA		VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN		
HANNAÐ	Des, 2023	HFS	
TEKNAÐ	Mars 2024	HFS	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
ölg.	breytthg	dags.	nafn
		yrfr.	SAMBÝKKT



<b>Frumdrög</b>		vegrúmer
Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		41 - 11
Kostnaðarmynd - Lausn S4		
P-1411-Kostnaðarmynd -Lausn_S4.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. útgáfa 2970-365 P-1411 0
		P-1411



Afmörkun kostnaðarmats

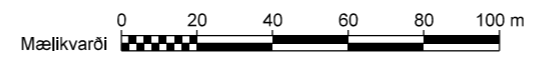
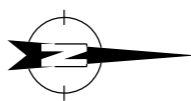
Lausn S5. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju - Tengirampi upp á stökk yfir Reykjanesbraut		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Reykjanesbraut-austari akbraut	430
	Reykjanesbraut-vestari akbraut	450
	Borgarlínuakbraut á tengirömpum með stoðveggjum	2030
	Göngurampi	80
	Stökkur á Reykjanesbraut	4070
	Göngubrú upp á stökk	850
<b>Samtals kostnaður við Lausn S5</b>		<b>7910</b>

Innifalið:	Framkvæmdakostnaður	Vegir, stígar, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%

Ekki innifalið:	Kostnaður við biðstöðvar Uppkaup eigna	Líklega óveruleg
	Kostnaður veitufyrirtækja	Líklega ekki mjög mikill

## Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir







EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ TEKNAÐ YFIRFARIÐ	Júní, 2023 HFS Mars 2024 HFS 6.12.2023 SM
útg. breyting	dags. nafn yfir. SAMBYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer
Kostnaðarmynd - Lausn S5		41 - 11
Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365	útgáfa P-1511 0
P-1511-Kostnaðarmynd -Lausn_S5.dgn		teikning nr. <b>P-1511</b>

Afmörkun kostnaðarmats

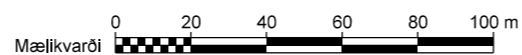
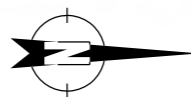
Lausn N1a. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju - Tengirampi upp á Sæbrautarstokk		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Reykjanesbraut-austari akbraut	310
	Reykjanesbraut-vestari akbraut	310
	Borgarlínuakbraut á tengirampa með stöðveggjum	540
	Brú á tengirampi upp á Sæbrautarstokk	890
<b>Samtals kostnaður við Lausn N1a</b>		<b>2050</b>

Innifalið:	Framkvæmdakostnaður	Vegir, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%

Ekki innifalið:	Kostnaður við biðstöðvar	Líklega óveruleg
	Uppkaup eigna	
	Kostnaður veitufyrirtækja	Líklega ekki mjög mikill

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des, 2023	HFS
TEKNAÐ Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dag. nafn. yr.



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer 41 - 11
Kostnaðarmynd - Lausn N1a		
P-2111-Kostnaðarmynd -Lausn_N1a.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 P-2111 0
		P-2111

Afmörkun kostnaðarmats

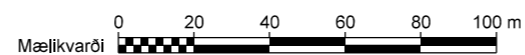
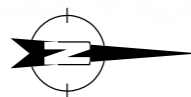
Lausn N1b. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými í miðju - Tengirampi upp á Sæbrautarstokk að austanverðu		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Reykjanesbraut-austari akbraut	310
	Reykjanesbraut-vestari akbraut	310
	Borgarlínuakbraut á tengirampa með stöðveggjum	660
	Brú á tengirampi yfir austari akbraut Sæbrautar	570
<b>Samtals kostnaður við Lausn N1b</b>		<b>1850</b>

Innifalið:	Framkvæmdakostnaður	Vegir, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%

Ekki innifalið:	Kostnaður við biðstöðvar	
	Uppkaup eigna	?
	Kostnaður veitufyrirtækja	Líklega ekki mjög mikill

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des, 2023	HFS
TEKNAÐ Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
ölg. breyting	dag. nafn yr. SAMBYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer 41 - 11
Kostnaðarmynd - Lausn N1b		
P-2113-Kostnaðarmynd - Lausn_N1b.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 P-2113 0
		P-2113
		teikning nr.

Afmörkun kostnaðarmats

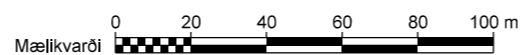
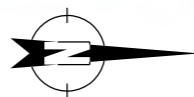
Lausn N2. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Borgarlínuakbraut austan Reykjanesbrautar	960
	Undirgöng undir SA rampa	320
	Undirgöng undir NA rampa	340
<b>Samtals kostnaður við Lausn N2</b>		<b>1620</b>

<b>Innifalið:</b>	Framkvæmdakostnaður	Vegir, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%

<b>EKKI innifalið:</b>	Kostnaður við biðstöðvar	
	Uppkaup eigna	?
	Áætlaður viðbótar kostnaður við helstu veitur ef þessi lausn verður fyrir valinu (milljónir kr)	
		Fráveita 230
		Hitaveita 220
		Vatnsveita 50
		Rafmagn 80
		<b>Samtals veitur 580</b>

**Frumdrög**

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des, 2023	HFS
TEKNAÐ Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
ölg. breyting	dag. nafn. vkr. SAMÞYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer 41 - 11
Kostnaðarmynd - Lausn N2		
Mælikvarði (A3) P-2211-Kostnaðarmynd -Lausn_N2.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. 2970-365 P-2211 0
		útgáfa P-2211
		teikning nr.

Afmörkun  
kostnaðarmats

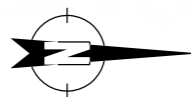
Lausn N3. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína i sérými austan Reykjanesbrautar		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Rampar	70
	Vegur að veiðihúsi	50
	Borgarlínuakbraut austan Reykjanesbrautar	660
	Stígur undir Vesturlandsveg	140
	Brú á Vesturlandsveg	2640
<b>Samtals kostnaður við Lausn N3</b>		<b>3560</b>

Innifalið:	Framkvæmdakostnaður	Vegur, stigar, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%

Ekki innifalið:	Kostnaður við biðstöðvar		
	Bíldshöfði lokar	Ekki gert ráð fyrir kostnaði vegna þess	
	Uppkaup eigna	?	
	Áætlaður viðbótar kostnaður við helstu veitur ef þessi lausn verður fyrir valinu (milljónir kr)	Fráveita	110
		Hitaveita	40
		Vatnsveita	5
Rafmagn		95	
	Samtals veitur	250	

## Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir







Mælikvarði 0 20 40 60 80 100 m

EFLA VERKFRÆÐISTOFA	
DAGSETNING	NAFN
HANNAÐ Des, 2023	HFS
TEKNAÐ Mars 2024	HFS
YFIRFARIÐ 6.12.2023	SM
útg. breyting	dag. nafn yr. SAMBYKKT



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer 41 - 11
Kostnaðarmynd - Lausn N3		
P-2311-Kostnaðarmynd -Lausn_N3.dgn	Mælikvarði (A3) 1:2000	EFLA teikning nr. útgáfa 2970-365 P-2311 0
		<b>P-2311</b>

Afmörkun kostnaðarmats

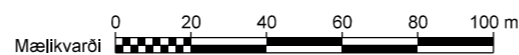
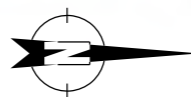
Lausn N4. Frjálst flæði umferðar og Borgarlína í sérrými austan Reykjanesbrautar		Aætlaður kostnaður (milljónir kr.)
	Borgarlínuakbraut austan Reykjanesbrautar	930
	Stígur undir Vesturlandsveg	230
	Undirgöng undir SA rampa	530
	Brú á Vesturlandsveg	1000
	Undirgöng undir NA rampa	510
<b>Samtals kostnaður við Lausn N4</b>		<b>3200</b>

Innifalið:	Framkvæmdakostnaður	Vegir, stígar, brú, undirgöng, veggir og fl.
	Ófyrirséð:	30%
	Álag vegna umsjónar, hönnunar og eftirlits:	18%

Ekki innifalið:	Kostnaður við biðstöðvar	
	Uppkaup eigna	?
Áætlaður viðbótar kostnaður við helstu veitur ef þessi lausn verður fyrir valinu (milljónir kr)	Fráveita	160
	Hitaveita	160
	Vatnsveita	50
	Rafmagn	80
	<b>Samtals veitur</b>	<b>450</b>

Frumdrög

Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: ISH2004  
Loftmyndataka: Loftmyndir



EFLA VERKFRÆÐISTOFA			
DAGSETNING	NAFN		
HANNAÐ	Des, 2023	HFS	
TEKNAÐ	Mars 2024	HFS	
YFIRFARIÐ	6.12.2023	SM	
útg. breyting	dag.	nafn	ábyrgð



Gatnamót Reykjanesbrautar - Bústaðavegar og hluti 3.Lotu Borgarlínu milli Mjóddar og Vogabyggðar		vegrúmer	41 - 11
Kostnaðarmynd - Lausn N4			
Mælikvarði (A3)	EFLA teikning nr.	útgáfa	teikning nr.
P-2411-Kostnaðarmynd -Lausn_N4.dgn	1:2000	2970-365 P-2411 0	<b>P-2411</b>

Steypt mannvirki





Núverandi lagnir







