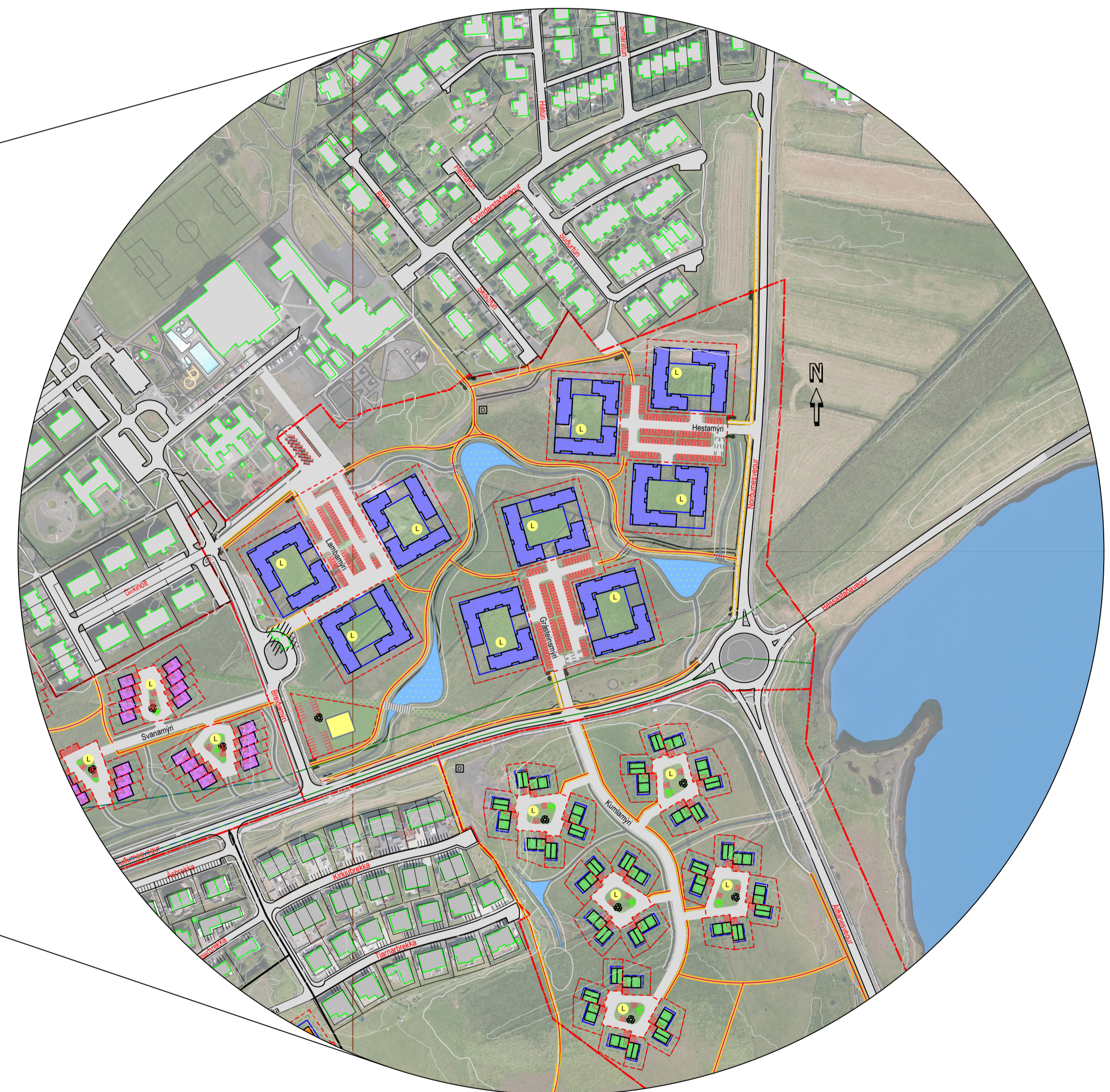


# ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI OG SUÐURNES

## GATNA- OG VEITUHÖNNUN

Svæði 1 - Breiðamýri

UPPDRAETTIR



07101

Febrúar 2020

**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun

Teikn.nr.	Heiti	Kvarði
C71.A001	Forsíða	
C71.A002	Teikningaskrá	
C71.B001	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Yfirlitsmynd, aðstaða verktafa	1:1000
C71.D001	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Grásteinsmýri. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
C71.D002	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Hestamýri. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
C71.D003	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Lambamýri og tengigata. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
C71.D004	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Stígur 100, st. 0 - 340. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
C71.D005	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Stígur 200, st. 0 - 272. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
C71.D006	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Stígur 300, st. 0 - 325. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
C71.D007	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Stígur 300, st. 325 - 617. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
C71.D008	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Stígur 330 og 400. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
C71.D009	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Stígur 500, st. 0 - 100. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
C71.F001	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Götur. Kennisnið og sémyndir	1:50, 1:5
C71.F002	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Stígar og tengigata. Kennisnið	1:50
C71.J001	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Hraðahindranir. Deili og kennisnið	1:50, 1:40
C71.L001	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Skilti og vegmerkingar. Grunnmynd og skiltalisti	1:500
C71.Y001	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Merking vinnusvæða. Áfangi 1	1:500
C71.Y002	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Merking vinnusvæða. Áfangi 2	1:500
C71.Y003	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Merking vinnusvæða. Áfangi 3	1:500
C71.Y004	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Merking vinnusvæða. Áfangi 4	1:500
M24.GH01	Frá-, vatns- og hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri. Skurðplan	1:1000
M24.GH02	Frá-, vatns- og hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri. Jarðvinnusnið	1:50
M24.H001	Fráveita og ofanvatn, svæði 1 - Breiðamýri. Núverandi lagnir. Yfirlitsteikning	1:1000
M24.H002	Fráveita, svæði 1 - Breiðamýri. Yfirlitsteikning	1:1000
M24.H003	Fráveita, svæði 1 - Breiðamýri. Breiðamýri að dælustöð. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
M24.H004	Fráveita, svæði 1 - Breiðamýri. Lambamýri að dælustöð. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
M24.H005	Fráveita, svæði 1 - Breiðamýri. Álfaneskaffi. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
M24.H006	Fráveita, svæði 1 - Breiðamýri. Göngustígur að dælustöð. Grunnmynd og langsníð	1:500/1:100
M24.G001	Ofanvatn, svæði 1 - Breiðamýri. Breiðamýri. Yfirlitsteikning	1:750
M24.G002	Ofanvatn, svæði 1 - Breiðamýri. Breiðamýri. Sníð	1:50
M24.G003	Ofanvatn, svæði 1 - Breiðamýri. Breiðamýri. Ræsi, sníð og grunnmyndir	1:50

**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun

Teikn.nr.	Heiti	Kvarði
111-VRK-0001	Hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri. Skurðplan	1:1000
118-VRK-0002	Hitaveita, raf- og gagnaveitur, svæði 1 - Breiðamýri. Skurðsnið	1:20
160-VRK-0001	Núverandi hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri. Yfirlitsmynd	1:1000
165-VRK-0002	Hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri. Yfirlitsmynd	1:1000
165-VRK-0003	Hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri. Grásteins- og Hestamýri	1:500
165-VRK-0004	Hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri. Lambamýri	1:500
164-VRK-0002	Hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri. Niðurhleypling bakvatns. Pípulögn, kerfismynd, efnislisti	1:10
166-VRK-0003	Hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri. Niðurhleypling bakvatns. Skápur - Útlit og sémyndir - Efnislisti	1:20, 1:5, 1:4, 1:2
170-VRK-0001	Núverandi vatnsveita, Svæði 1 - Breiðamýri. Yfirlitsmynd	1:1000
175-VRK-0002	Vatnsveita, Svæði 1 - Breiðamýri. Yfirlitsmynd	1:1000
175-VRK-0003	Vatnsveita, Svæði 1 - Breiðamýri. Grásteinsmýri	1:500
175-VRK-0005	Vatnsveita, Svæði 1 - Breiðamýri. Norðunesvegur, Hestamýri	1:500
E33.IN01	Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri. Götulýsing. Grunnmynd og hnit	1:500, 1:200, 1:20
1/6	HS Veitur. Grásteinsmýri raflagnir	1:500
2/6	HS Veitur. Hestamýri raflagnir	1:500
3/6	HS Veitur. Lambamýri raflagnir	1:500
4/6	HS Veitur. Grásteinsmýri núverandi raflagnir	1:500
5/6	HS Veitur. Hestamýri núverandi raflagnir	1:500
6/6	HS Veitur. Lambamýri núverandi raflagnir	1:500
1A	Míla. Lagnir ljósblástursröra og niðursetning brunna	1:1500
1B	Míla. Lagnir ljósblástursröra og niðursetning brunns við Norðunesveg. 75 mm hlífðarrör í götuþverun.	1:750
1C	Míla. Lagnir ljósblástursröra og niðursetning brunns við Suðurnesveg. 75 mm hlífðarrör í götuþverun Grásteinsmýrar og 110 mm í þverun Suðurnesvegjar	1:750
1D	Míla. Lagnir ljósblástursröra og niðursetning brunns við Breiðamýri. Pípur eitt og tvö teknar út úr 40(4x12) í Lambamýri. 75 mm hlífðarrör í götuþverun	1:750
1	Gagnaveita Reykjavíkur. Breiðamýri 1áf	1:600



Skýringar:

- Ný gata
- Ný gata (malbik undanskilið útboði)
- Hraðahindrun/gangbraut
- Verkmörk
- Nýr stigur
- Nýr stigur (malbik undanskilið útboði)



SAMPYKKT:

1 2020-02-10 Útboðsteikning	HuJ AFT GJ GJ
ÚTG DAGS SKÝRINGAR	TEIK HANN RÝNT SAMP



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

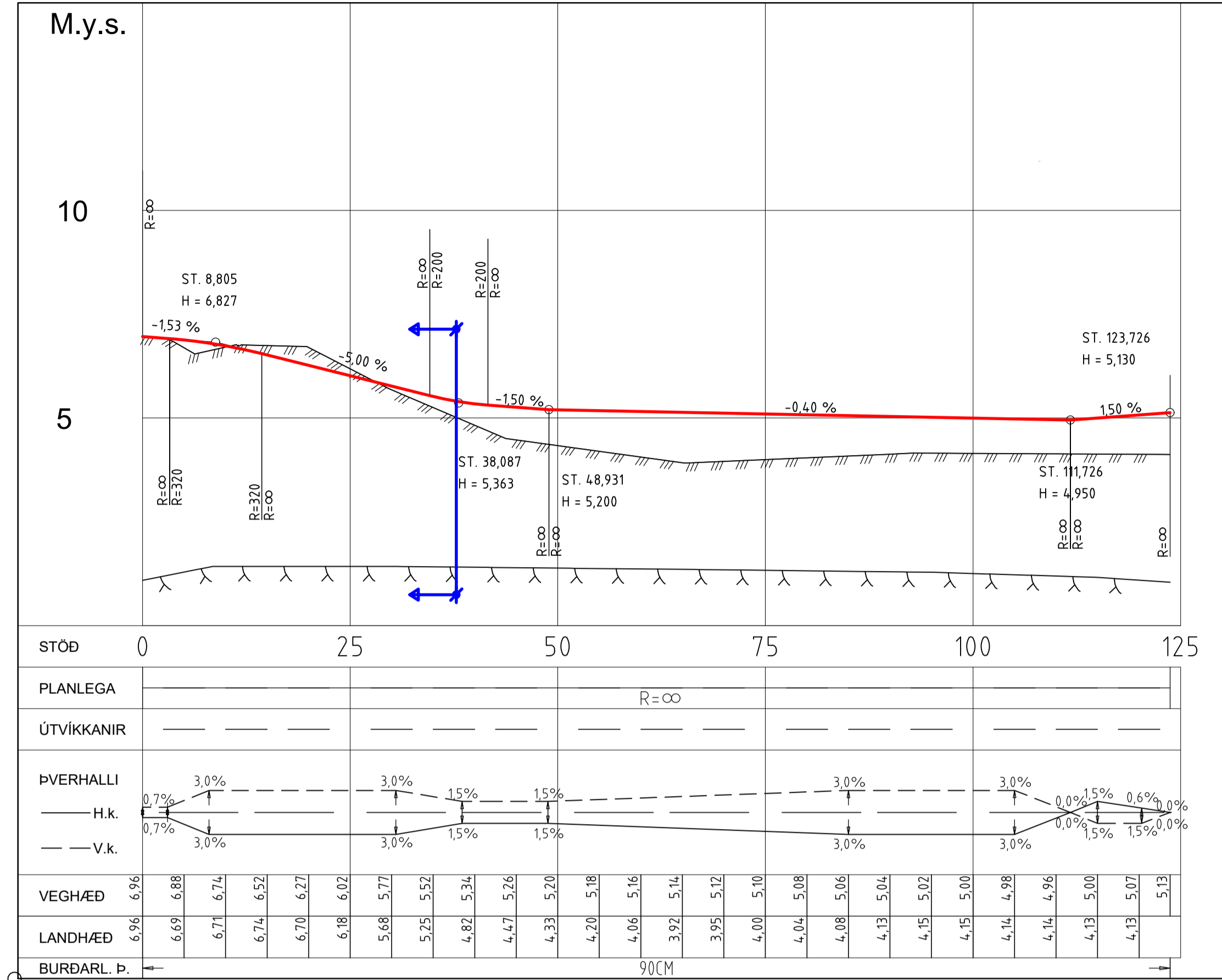


ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri  
Yfirlitsmynd, aðstaða verktaka

VERKFANG 07101 TEIKNING C71.B001 1

© Þi afnot og afritun teikninga, að hluta eða í heild er höb skriflega teyfr höfundu

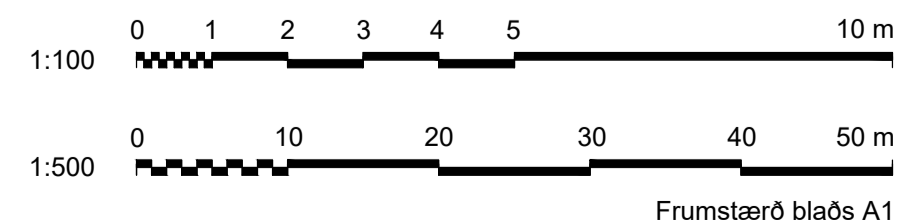
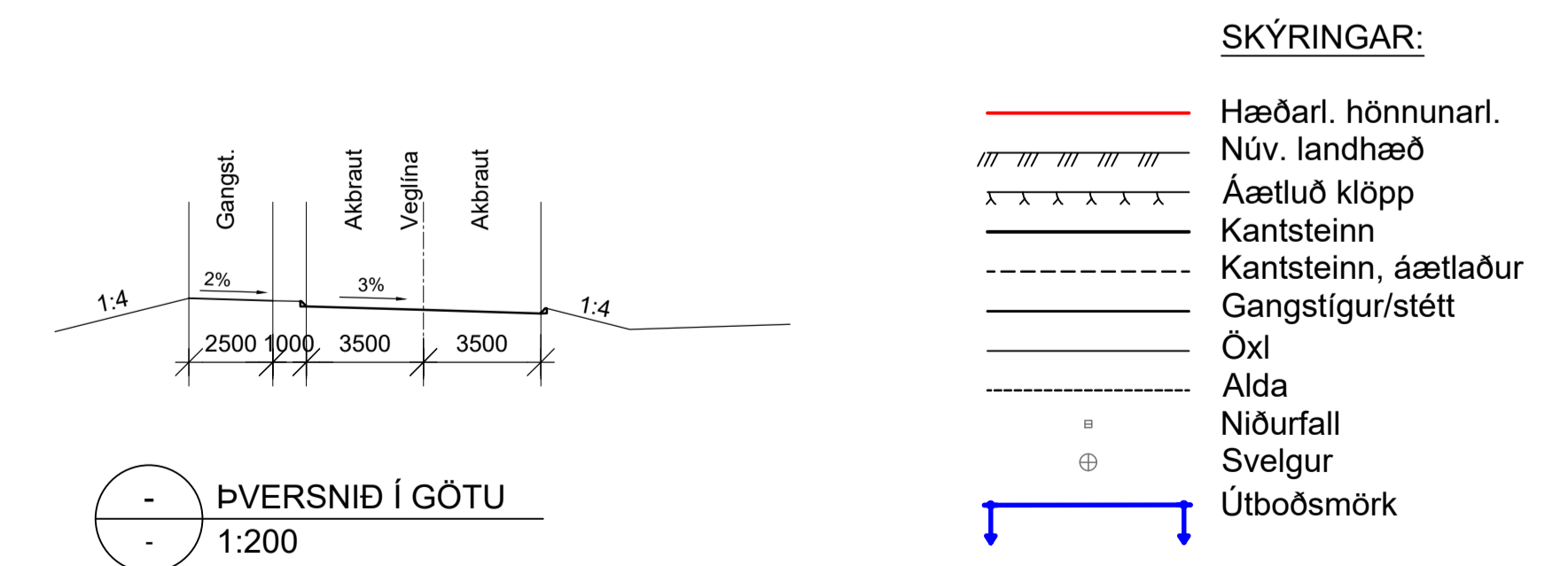
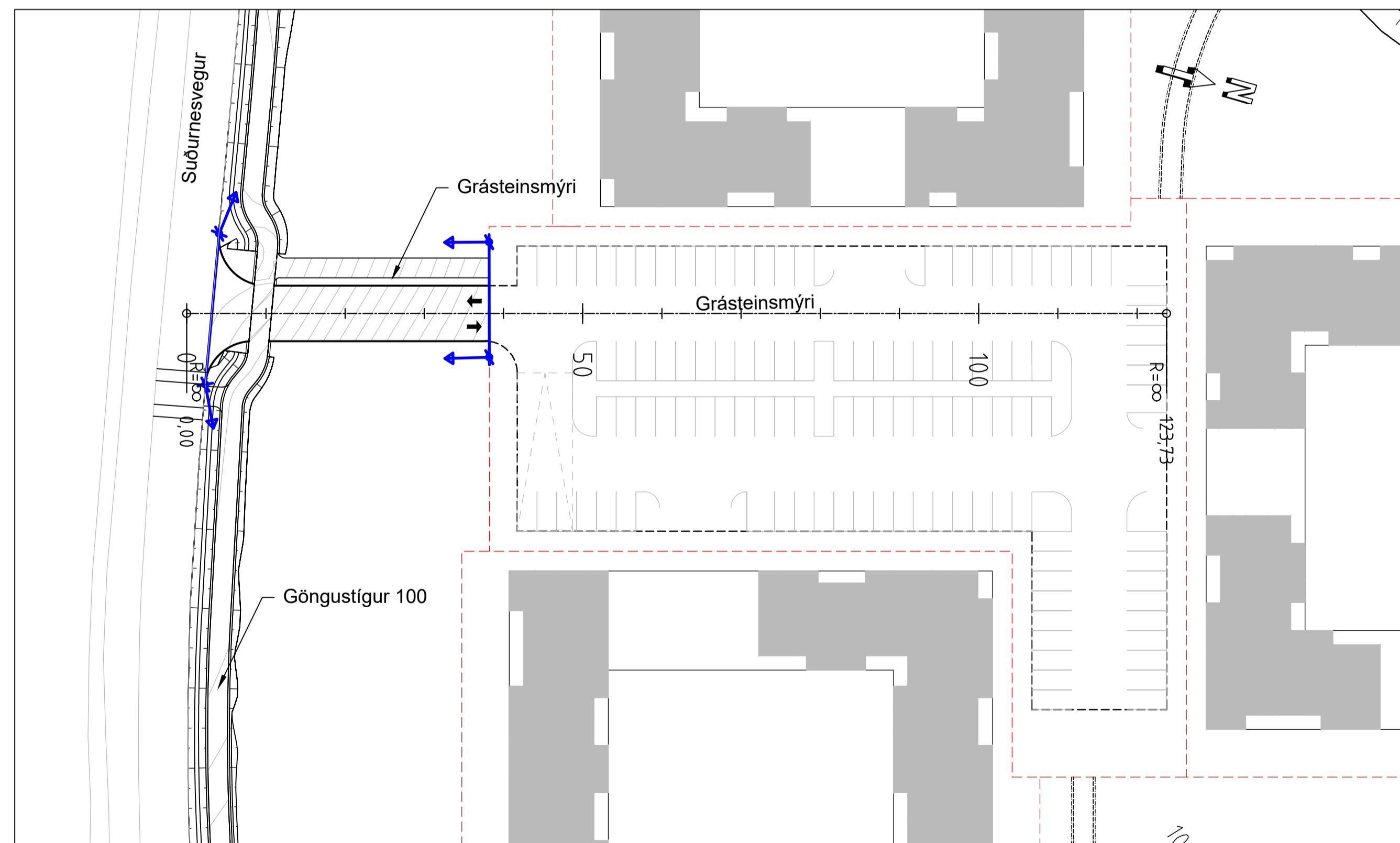
Grásteinsmýri



Veglína Grásteinsmýri

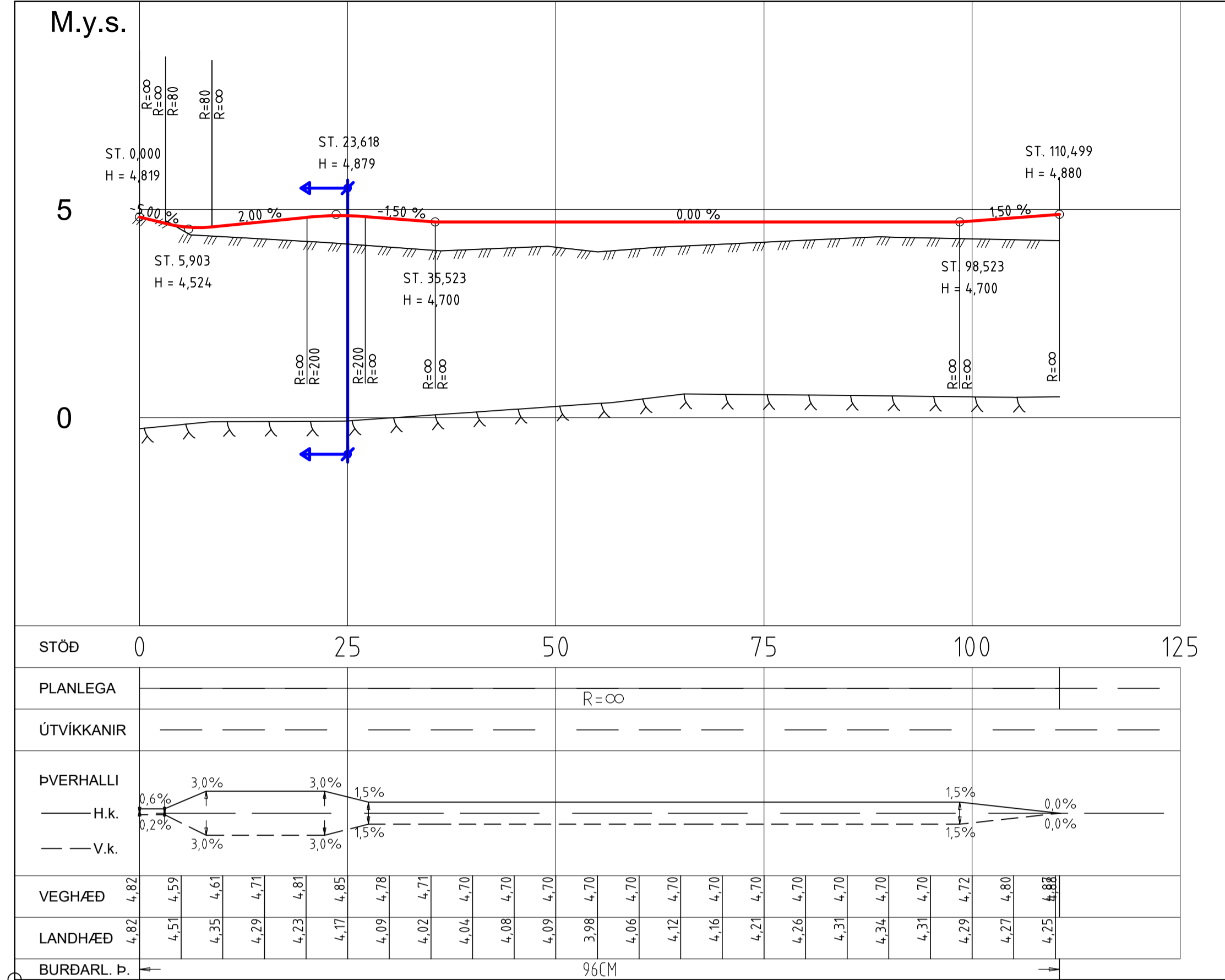
Hluti	Stöð/ kennistærð	Hnit upphafspunkts/ miðpunkts	X-hnit	Y-hnit
1	0.000	353178.8090	403349.9510	
2	123.726	353144.9599	403468.9565	

V:\07\07101\teikn\skra\008\VEGL-GRAST.LIN  
Dags. 2020-02-04



SAMPYKKT:				<b>ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI</b> Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri Grásteinsmýri Grunnmynd og langsníð
1	2020-02-10 Útboðsteikning			
ÚTG	DAGS	SKÝRINGAR	TEIKNAN RÝNT SAMP	www.verkis.is - sími: +354 422 8000

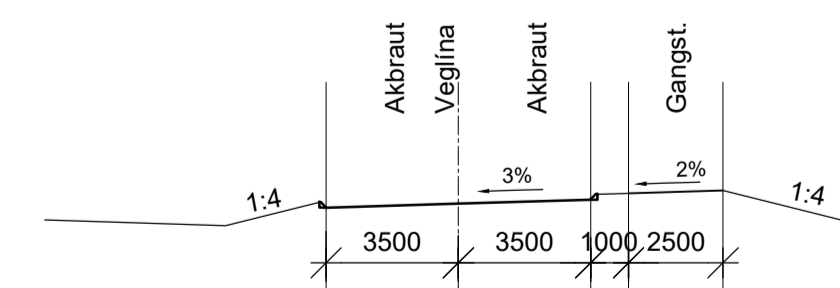
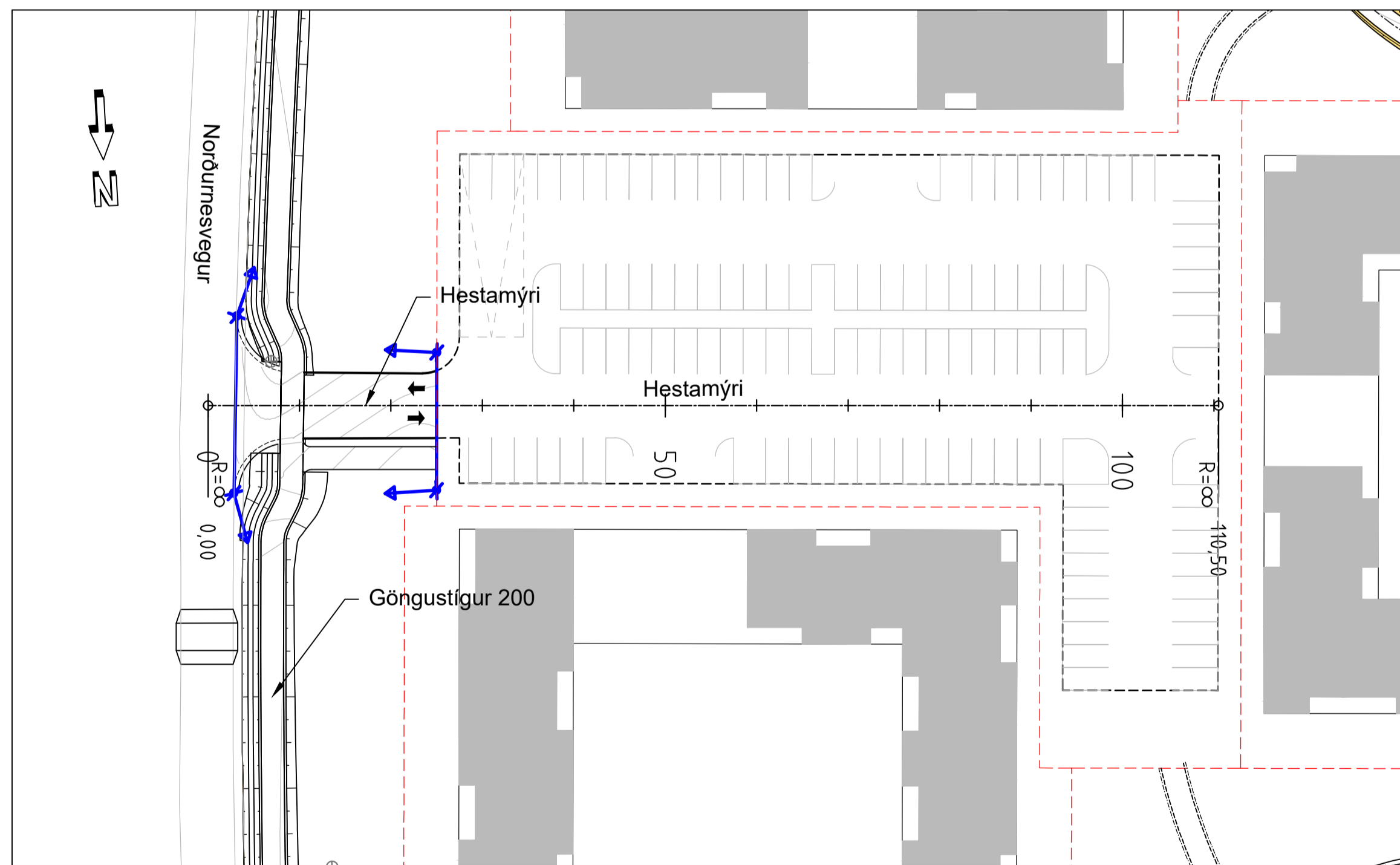
# Hestamýri



## Veglína Hestamýri

Hluti	Stöð/ kennistærð	Hnit upphafspunkts/ miðpunkts	X-hnit	Y-hnit
1	0.000	353331.5030	403582.4883	
2	110.500	353221.1739	403588.6351	

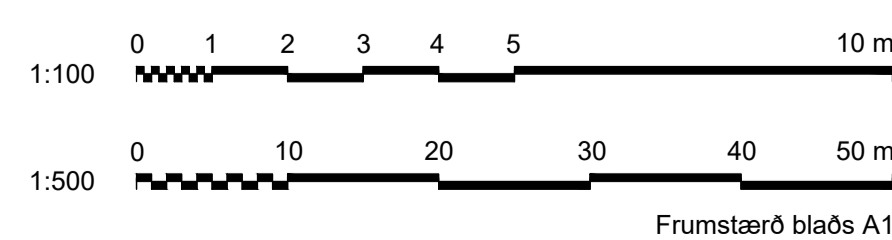
V:\07\07101\teikn\skra\008\VEGL-HEST.LIN  
Dags. 2020-02-04



ÞVERSNID Í GÖTU  
1:200

### SKÝRINGAR:

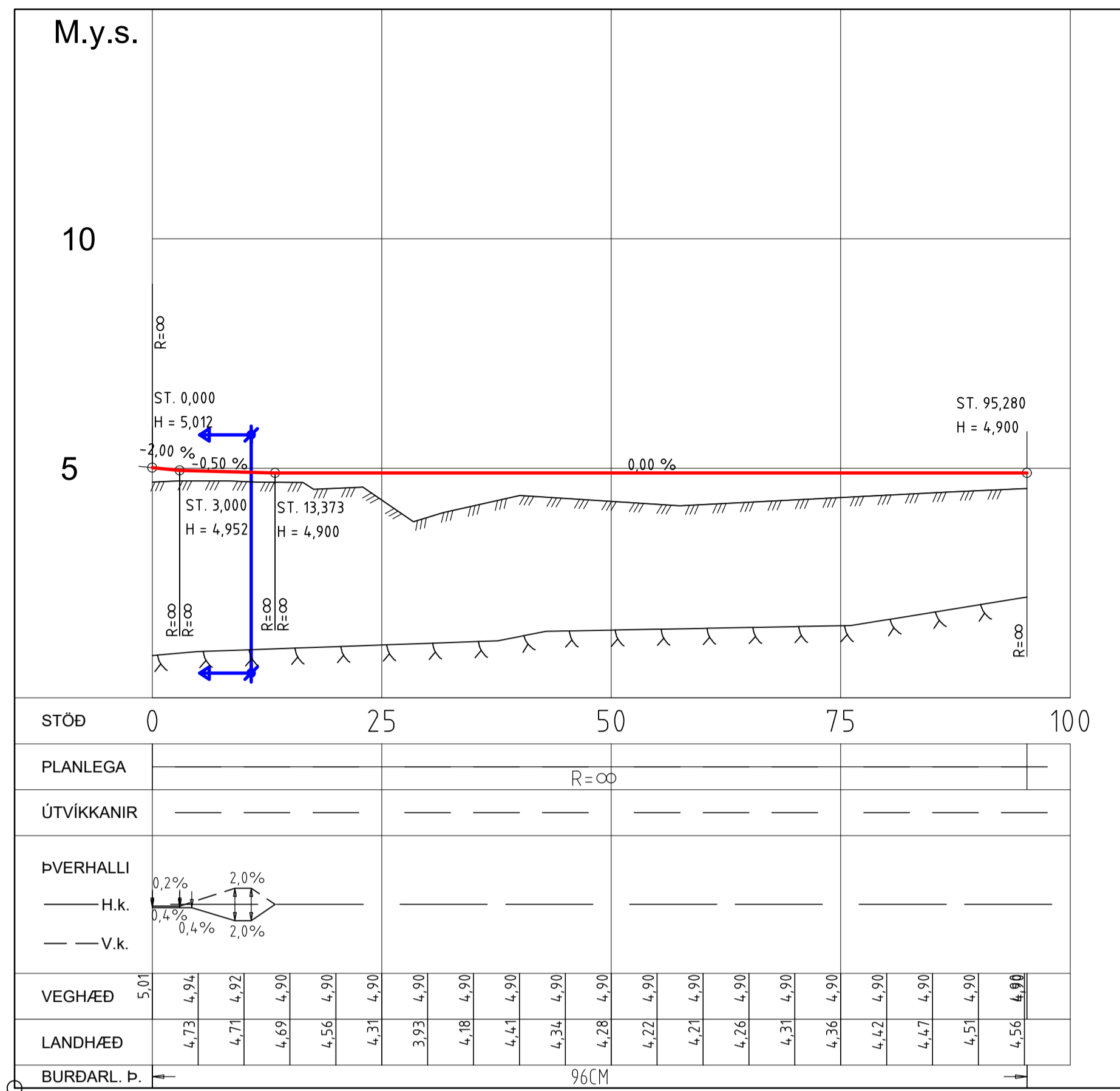
- Hæðarl. hönnunarl.
- Núv. landhæð
- Áætluð klöpp
- Kantsteinn
- Kantsteinn, áætlaður
- Gangstígur/stétt
- Öxl
- Niðurfall
- Svelgur
- Útboðsmörk



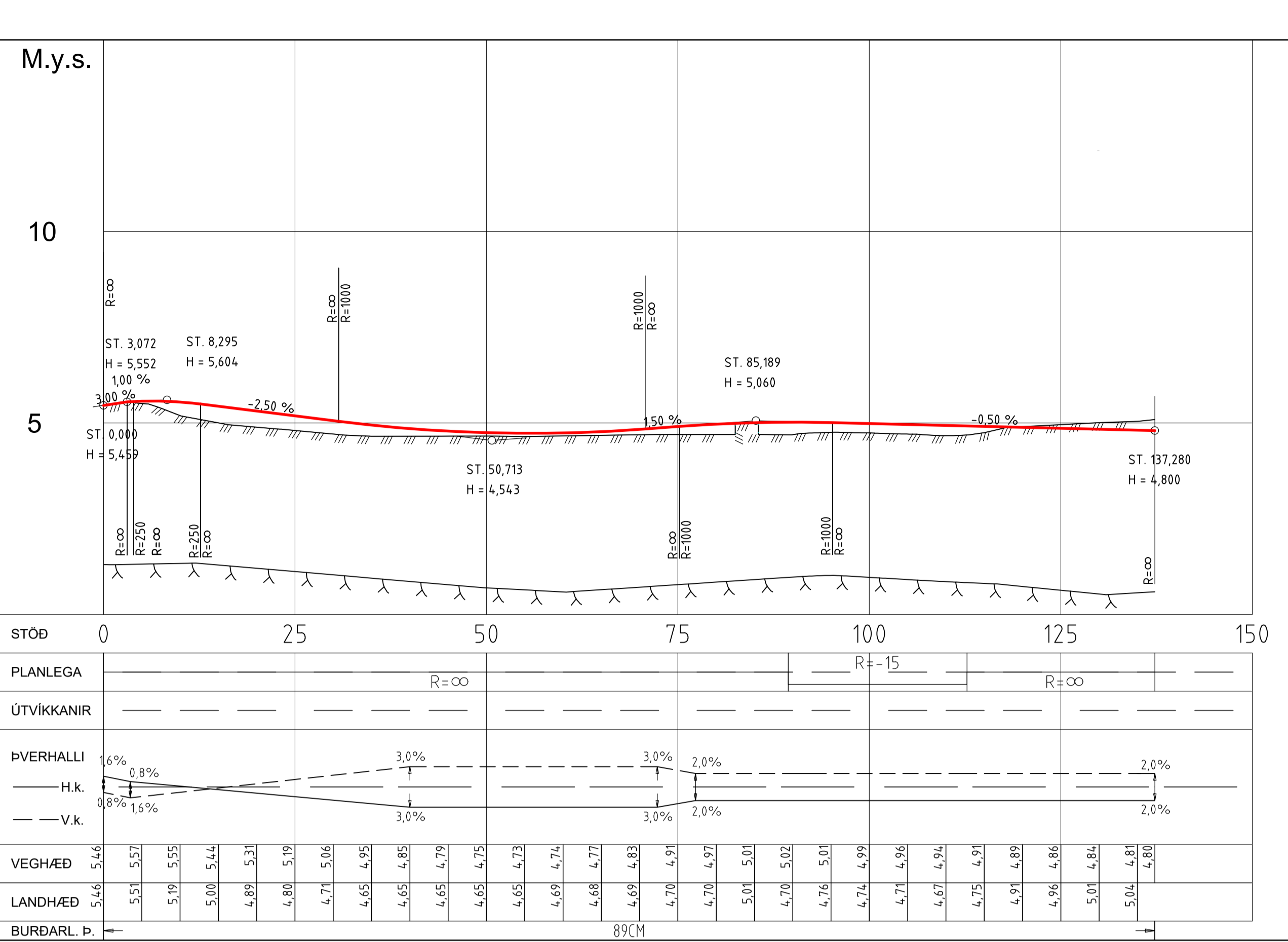
SAMPYKKT:			ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri Hestamýri Grunnmynd og langsníð
ÚTG. DAGS	SKÝRINGAR	TEIK. HANN RÝNT SAMP.	VERKFANG 07101 TEIKNING C71.D002 1

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Lambamýri



Tengigata



Vegljna Lambamýri

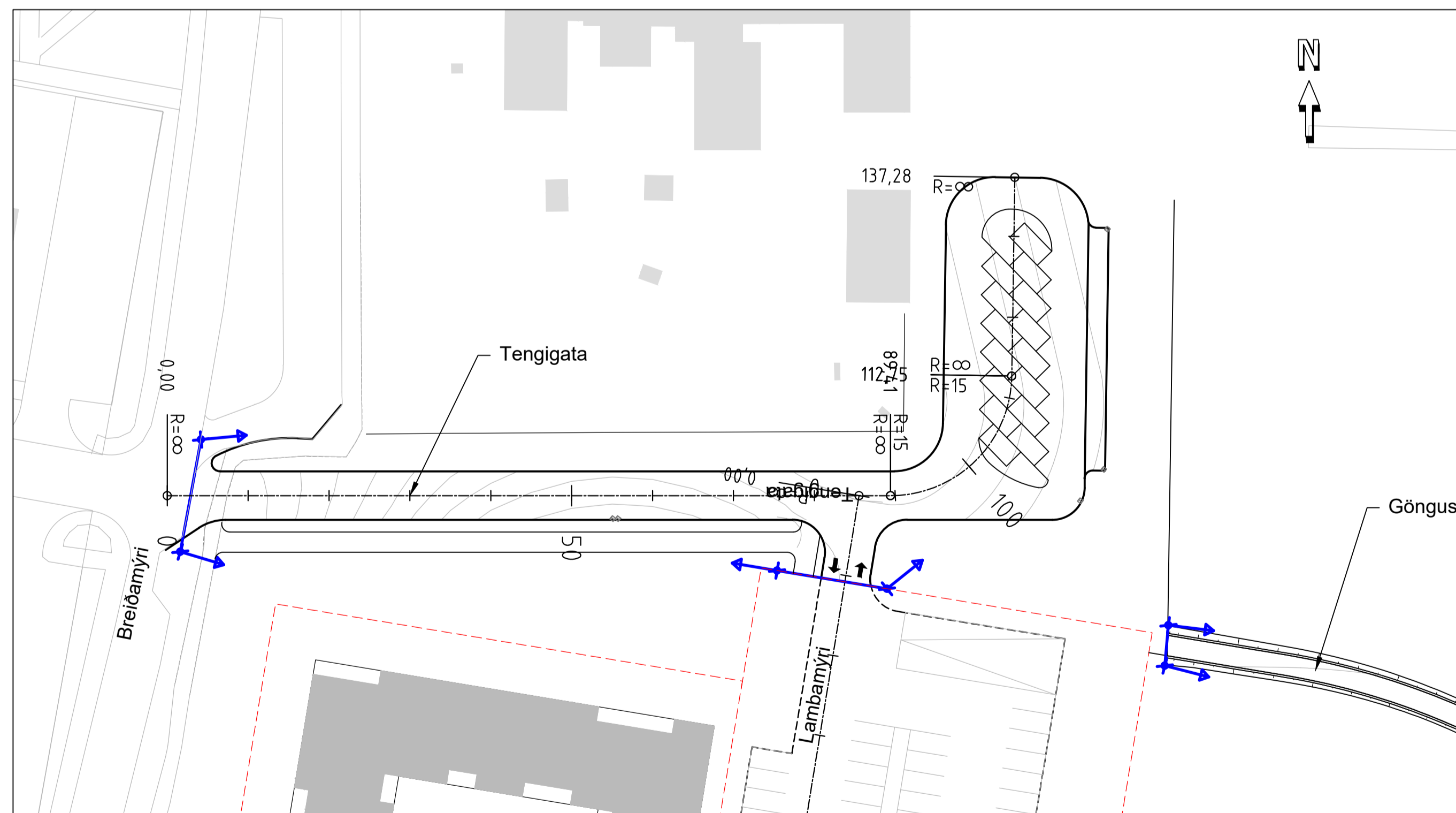
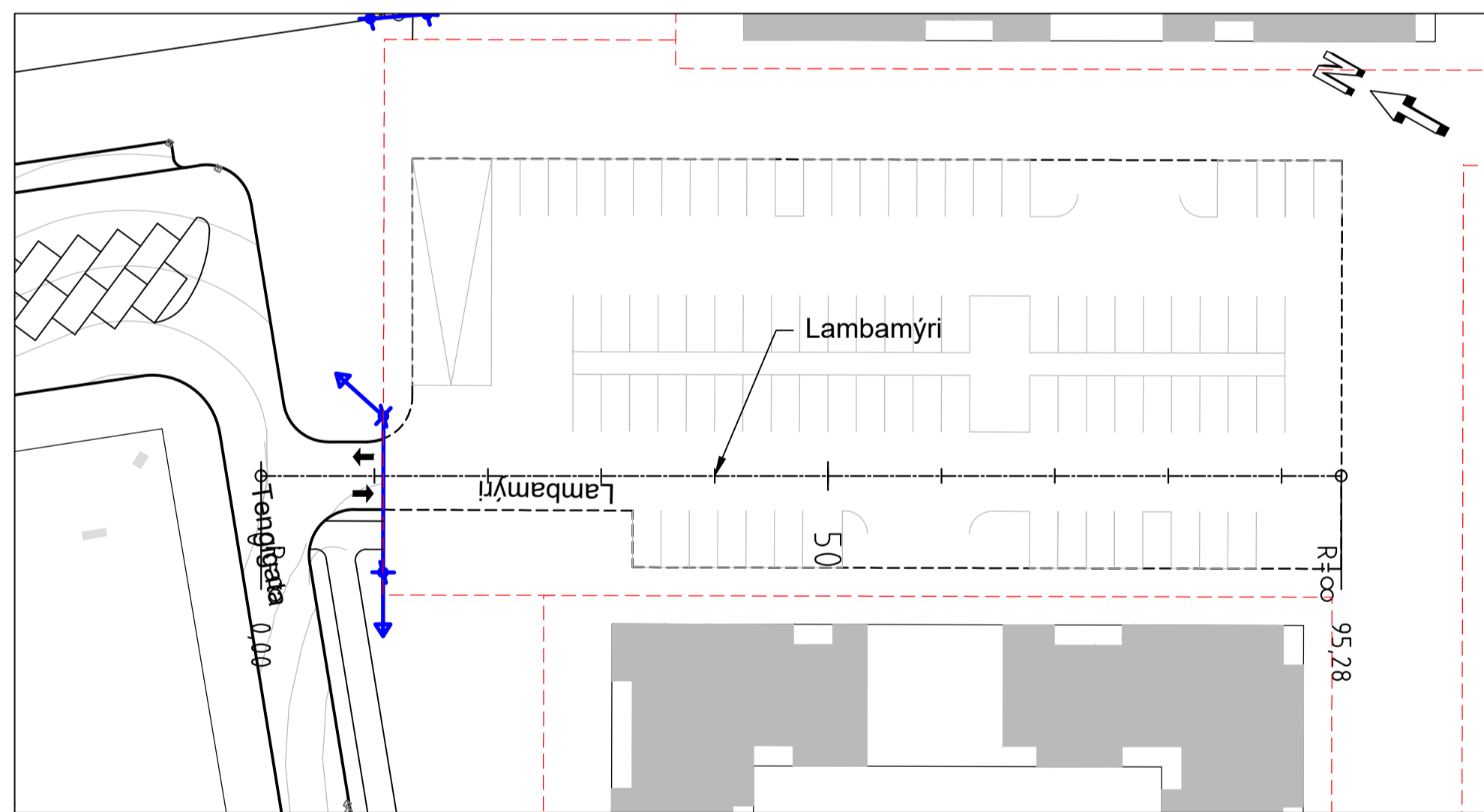
Hluti	Stöð/kennistærð	Hnit upphafspunkts/miðpunkts	X-hnit	Y-hnit
1	0.000	352952.7220	403540.7221	
2	95.280	352999.6851	403457.8199	

V:\07\07101\teikn\skra\008\VEGL-LAMB.LIN  
Dags. 2020-02-04

Vegljna tengigötu

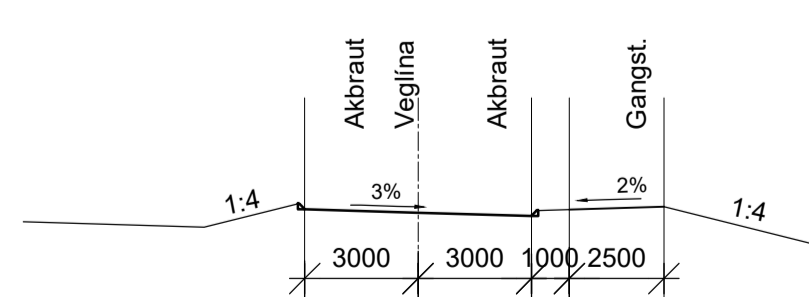
Hluti	Stöð/kennistærð	Hnit upphafspunkts/miðpunkts	X-hnit	Y-hnit
1	0.000	352886.0795	403487.1242	
2	89.414	352955.7551	403543.1615	
3	112.746	352946.3543	403554.8502	
4	137.280	352943.1044	403583.4218	

V:\07\07101\teikn\skra\008\VEGL-TENG.LIN  
Dags. 2020-02-04

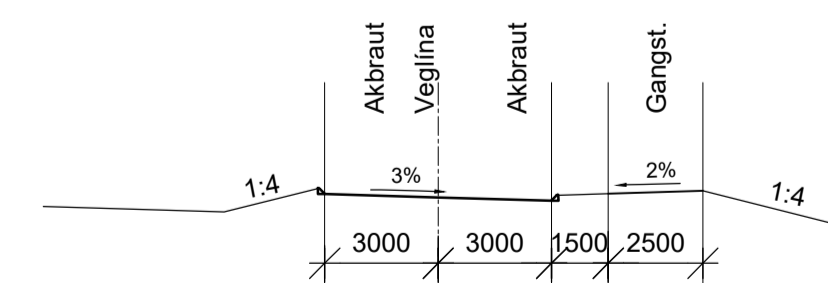
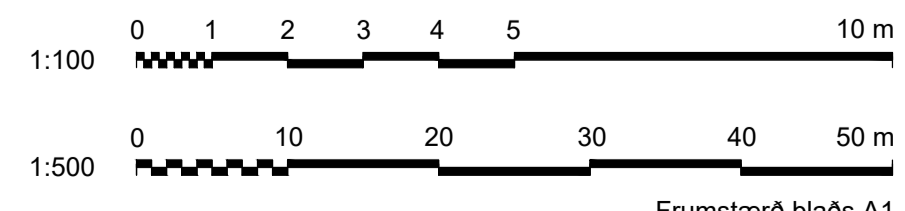


SKÝRINGAR:

- Hæðarl. hönnunarl.
- Núv. landhæð
- Áætluð klöpp
- Kantsteinn
- Kantsteinn, áætlaður
- Gangstígur/stétt
- Öxl
- Alda
- Niðurfali
- Sveigur
- Útboðsmörk



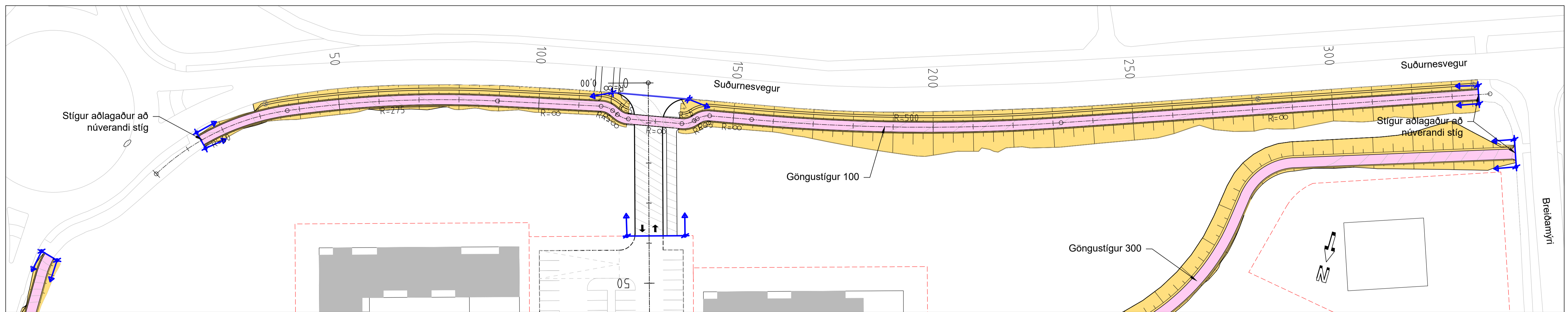
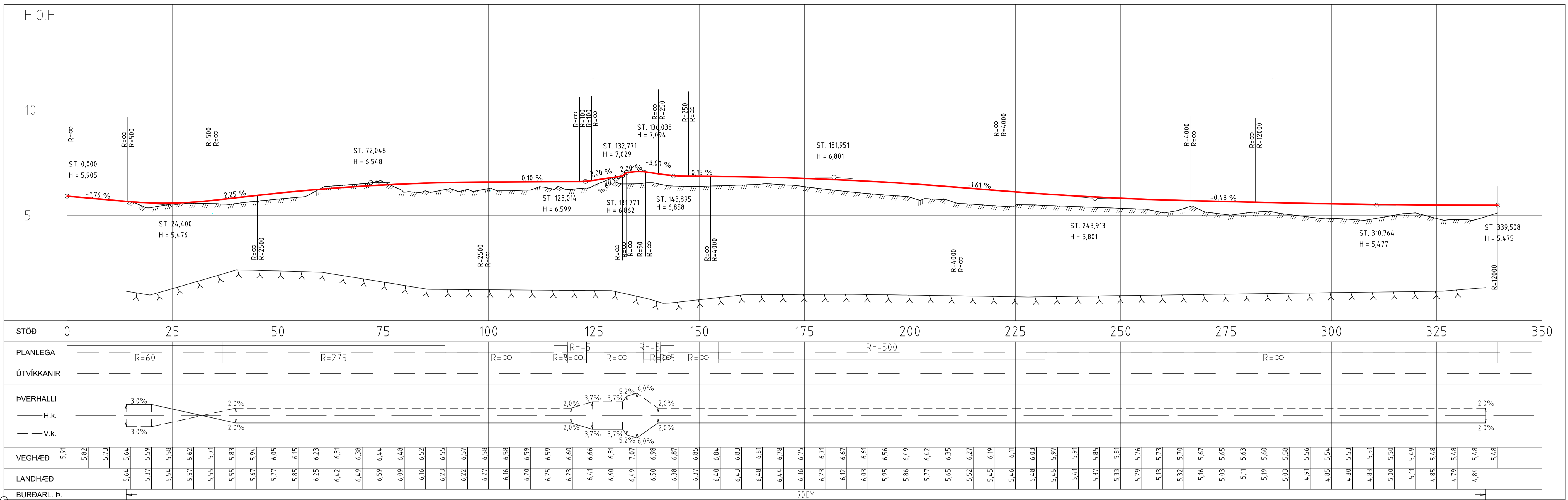
ÞVERSNID Í GÖTU  
1:200



ÞVERSNID Í GÖTU  
1:200

SAMPYKKT:				<b>ÁLFTANES, MIDSVÆÐI</b> Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og frávetuhönnun Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri Lambamýri og tengigata Grunnmynd og langsníð
1	2020-02-10 Útboðsteikning			
ÚTG DAGS	SKÝRINGAR	TEIKN HANN RÝNT SAMP	www.verkis.is - sími: +354 422 8000	

# Göngustigur 100



## Stíglinn 100

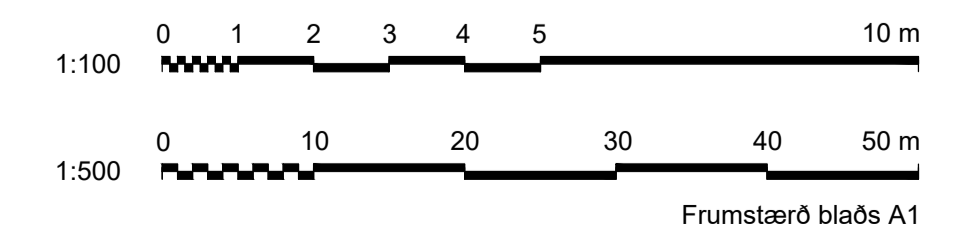
hluti	Stöð/kennistærð	Hnit upphafspunkts/miðpunkts	X-hnit	Y-hnit
1	0.000	353291.1820 403404.8380		
2	R=60.000	353239.7762 403435.7805		
3	36.948	353263.8667 403380.8292		
4	R=275.000	353153.4518 403632.6894		
5	89.611	353213.9106 403364.4176		
6	R=0.000			
7	115.553	353188.6030 403358.7142		
8	R=5.000	353187.5038 403363.5919		
9	118.702	353185.5200 403359.0023		
10	R=0.000			
11	120.276	353184.0751 403359.6268		
12	R=5.000	353182.0913 403355.0372		
13	123.234	353181.1784 403359.9531		
14	R=0.000			
15	136.671	353167.9669 403357.4997		
16	R=5.000	353168.8798 403352.5838		
17	139.888	353165.2003 403355.9693		
18	R=0.000			
19	140.830	353164.5626 403355.2761		
20	R=5.000	353160.8831 403358.6616		
21	144.045	353161.7979 403353.7460		
22	R=0.000			
23	154.578	353151.4425 403351.8189		
24	R=500.000	353242.9228 402860.2587		
25	232.024	353076.7033 403331.8211		
26	R=0.000			
27	339.508	352975.3319 403296.0890		

V:\07\07101\teikn\skra\008\STIGL-100.LIN  
Dags. 2020-02-04

**SKÝRINGAR:**

- Hæðarl. hönnunarl.
- Núv. landhæð
- Aætluð klöpp
- Kantsteinn
- Kantsteinn, aætlaður
- Gangstígur/stétt
- Öxl
- Alda
- Niðurfall
- Sveigur
- Útboðsmörk

**ÞVERSNÍÐ Í GÖNGUSTÍG**  
1:200



SAMPYKKT:

1	2020-02-10	Útboðsteikning	KSG	AFT	GJ	GJ
ÚTG. DAGS	SKÝRINGAR	TEIK. HANN RÝNT SAMP.				

**VERKÍS**

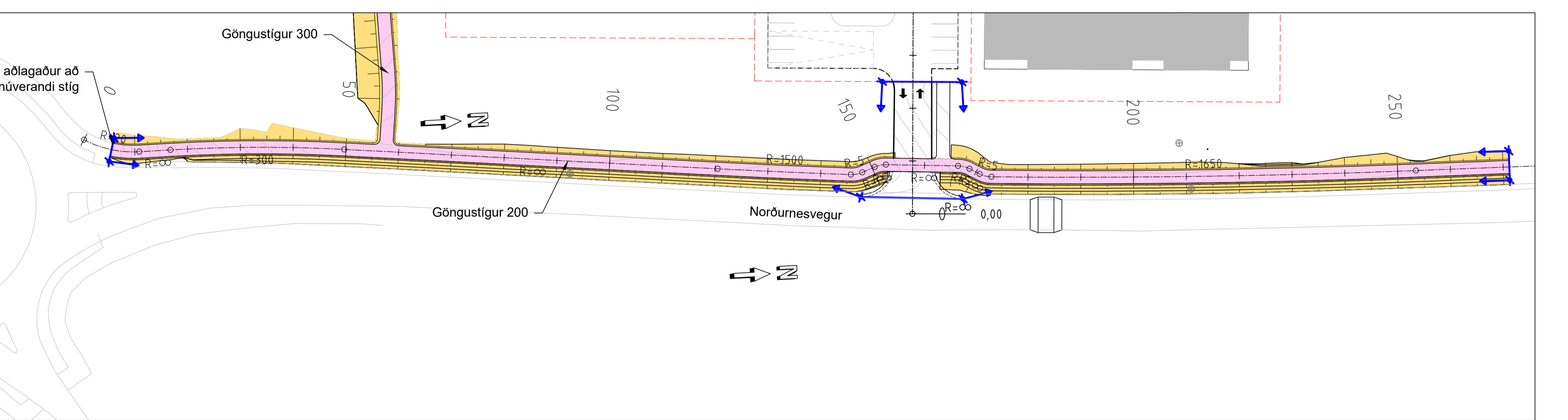
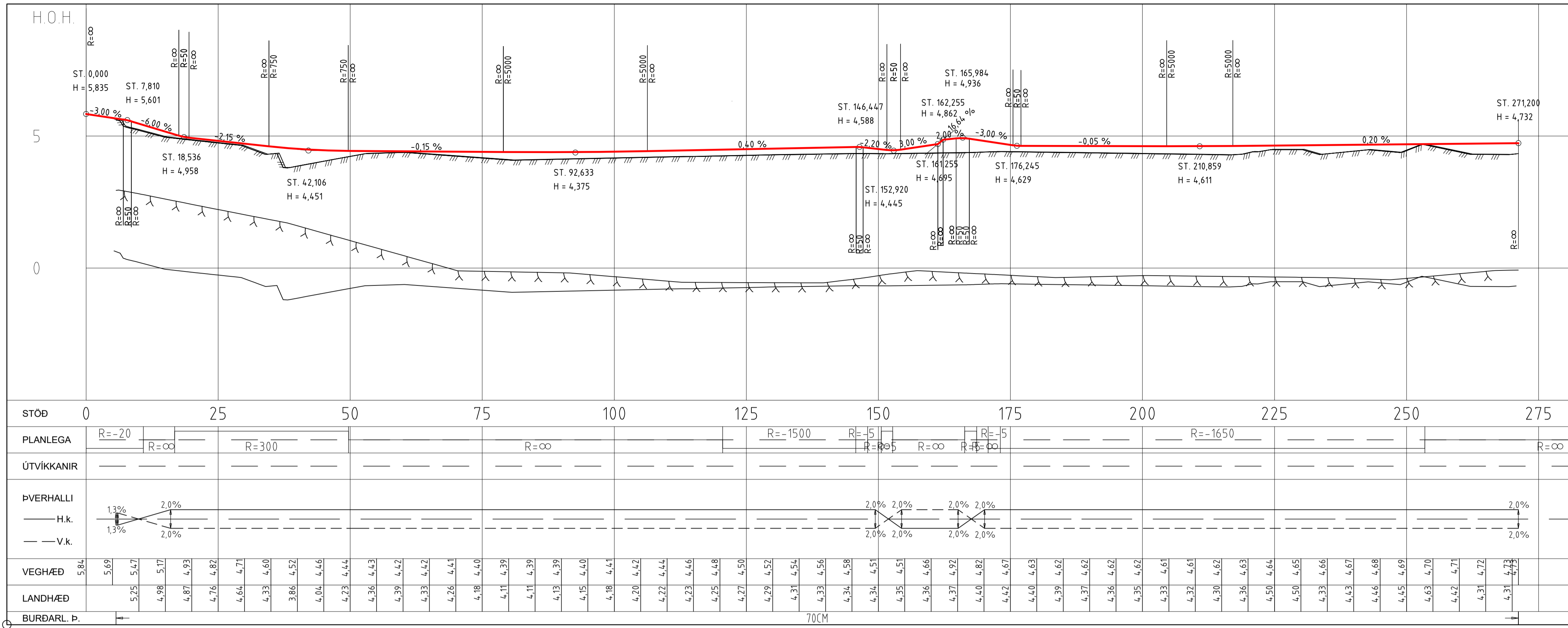
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

**GARDABÆR**

**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamyri  
Stígur 100, st. 0 - 340  
Grunnmynd og langsníð

VERKFANG 07101 TEIKNING C71.D004 1

Göngustigur 200



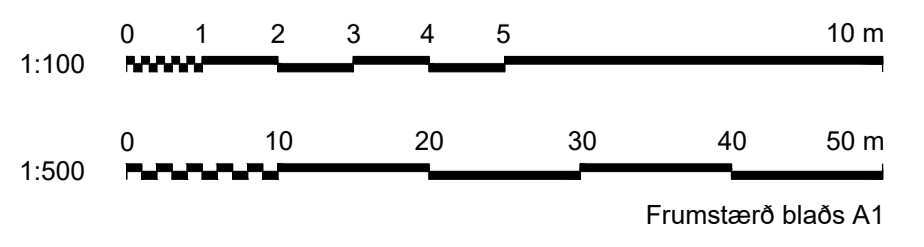
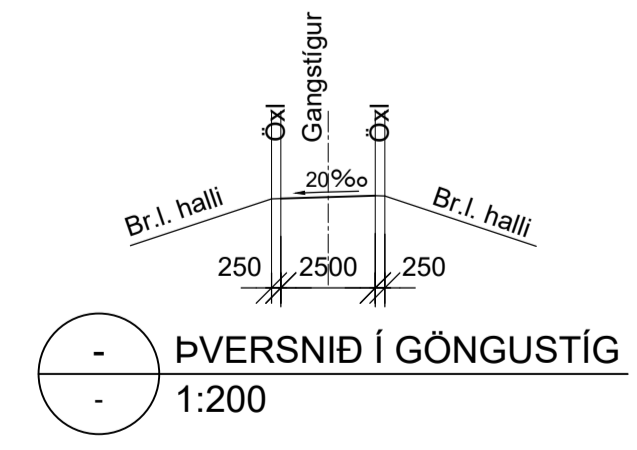
Stíglína 200

Hluti	Stöð/ kennistærð	Hnit upphafspunkts/ miðpunkts	X-hnit	Y-hnit
1	0.000	353309.2999	403426.5672	
2	R=-20.000	353292.1136	403436.7962	
3	R=0.000	353312.1133	403436.9060	
4	R=0.000	353312.0808	403442.8308	
5	R=300.000	353612.0763	403444.4777	
6	R=0.000	353313.7030	403475.6767	
7	R=0.000	353321.0694	403546.1259	
8	R=-1500.000	351829.2030	403702.1213	
9	R=-5.000	353323.4809	403571.2263	
10	R=0.000	353318.5000	403571.6626	
11	R=0.000	353323.1796	403573.4239	
12	R=0.000	353322.2653	403575.8531	
13	R=5.000	353326.9448	403577.6143	
14	R=0.000	353321.9566	403577.9582	
15	R=0.000	353322.8952	403591.5726	
16	R=5.000	353327.8833	403591.2288	
17	R=0.000	353323.5595	403593.7396	
18	R=0.000	353324.6346	403595.5911	
19	R=-5.000	353320.3108	403598.1019	
20	R=0.000	353325.3012	403597.7926	
21	R=-1650.000	351678.4607	403699.8530	
22	R=0.000	353328.3175	403678.1116	
23	R=0.000	353329.3905	403759.5437	
24	R=1200.000	354529.2864	403743.7318	
25	R=0.000	351.851	353329.7331	403776.4724
26	R=0.000	410.701	353331.3388	403835.3013

V:\07\07101\teikn\skra\008\STIGL-200.LIN  
Dags. 2020-02-04

SKÝRINGAR:

- Hæðarl. hönnunarl.
- Núv. landhæð
- Áætluð klöpp
- Kantsteinn
- Kantsteinn, áætlaður
- Gangstigur/stétt
- Öxl
- Alda
- Niðurfall
- Svelgur
- Útboðsmörk



SAMPYKKT:

1 2020-02-10 Útboðsteikning KSG AFT GJ GJ

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

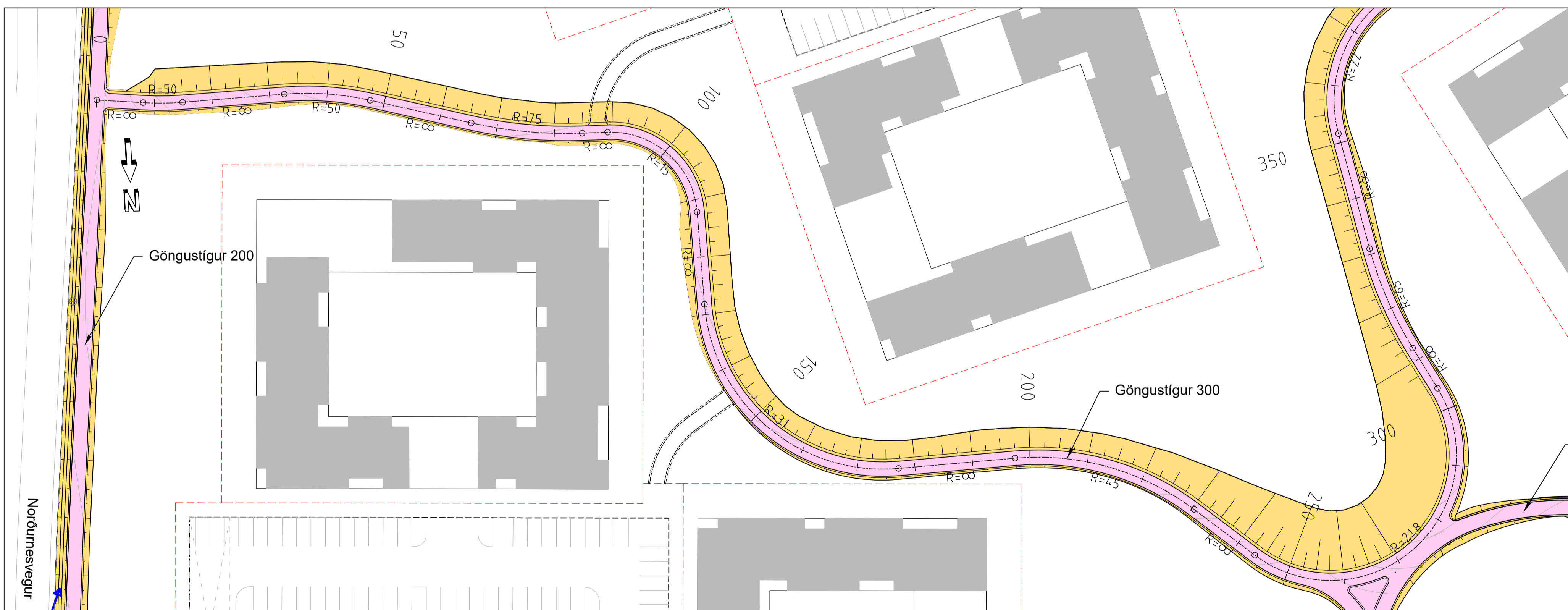
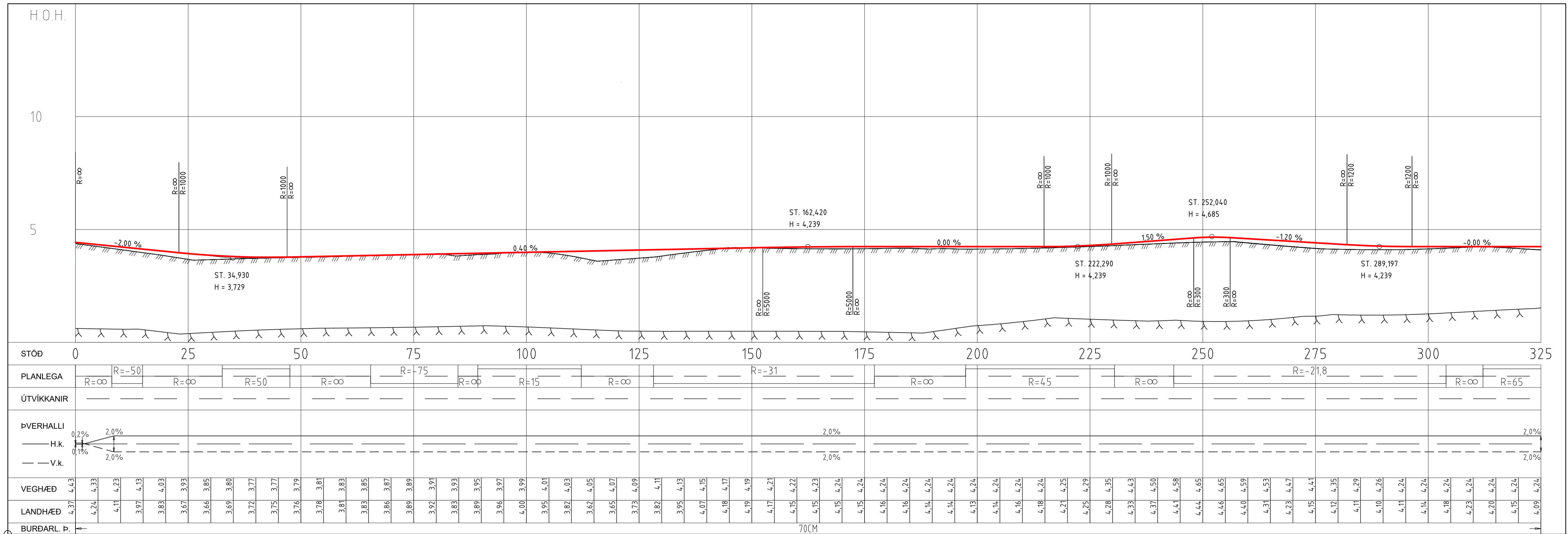


ÁLFTANES, MIDSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri  
Stígur 200, st. 0 - 272  
Grunnmynd og langsníð

VERKFANG 07101 TEIKNING C71.D005 1



Göngustígur 300



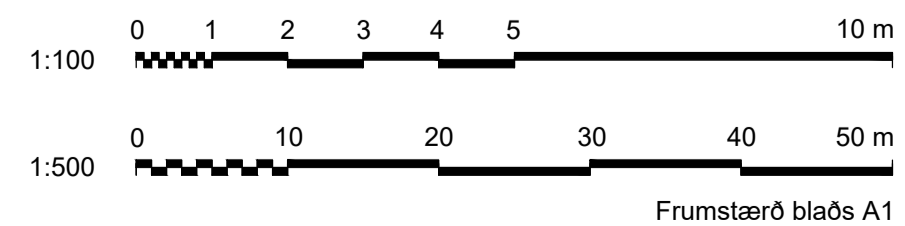
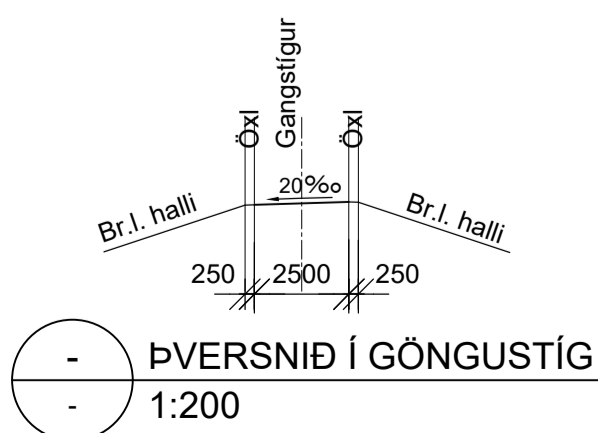
Stígulína 300

Hluti	Stöð/ kennistærð	Hnit upphafspunkts/ miðpunkts	X-hnit	Y-hnit
1	0.000	R=0.000	353314.5262	403483.5493
2	8.066	R=50.000	353306.5120	403484.4596
3	14.891	R=0.000	353300.8686	403434.7791
4	32.558	R=50.000	353282.0372	403484.3523
5	47.551	R=0.000	353280.8679	403534.3387
6	65.468	R=75.000	353249.9829	403491.1284
7	84.840	R=0.000	353229.5100	403418.9767
8	89.234	R=15.000	353226.4805	403494.0442
9	112.168	R=0.000	353226.7533	403509.0418
10	128.210	R=31.000	353211.7575	403508.6864
11	177.174	R=0.000	353211.3774	403524.7236
12	197.420	R=-31.000	353180.3861	403523.9892
13	230.423	R=0.000	353179.3816	403554.9729
14	243.577	R=45.000	353159.1462	403554.3168
15	303.963	R=0.000	353157.6880	403599.2932
16	312.146	R=-21.800	353128.6646	403564.9037
17	330.952	R=0.000	353118.6122	403573.3875
		R=65.000	353104.5519	403556.7277
		R=0.000	353085.4024	403546.3098
		R=15.000	353089.3129	403539.1218
		R=0.000	353032.2155	403508.0591
		R=0.000	353095.8020	403521.5409

v:\07\07101\teikn\skra\008\STIGL-300.LIN  
Dags. 2020-02-04

SKÝRINGAR:

- Hæðarl. hönnunarl.
- Núv. landhæð
- Ætluð klöpp
- Kantsteinn
- Kantsteinn, ætlaður
- Gangstígur/stétt
- Öxl
- Niðurfall
- Svelgur
- Útboðsmörk



SAMPYKKT:			
1	2020-02-10	Útboðsteikning	KSG AFT GJ GJ
ÚTG	DAGS	SKÝRINGAR	TEIK HANN RÝNT SAMP



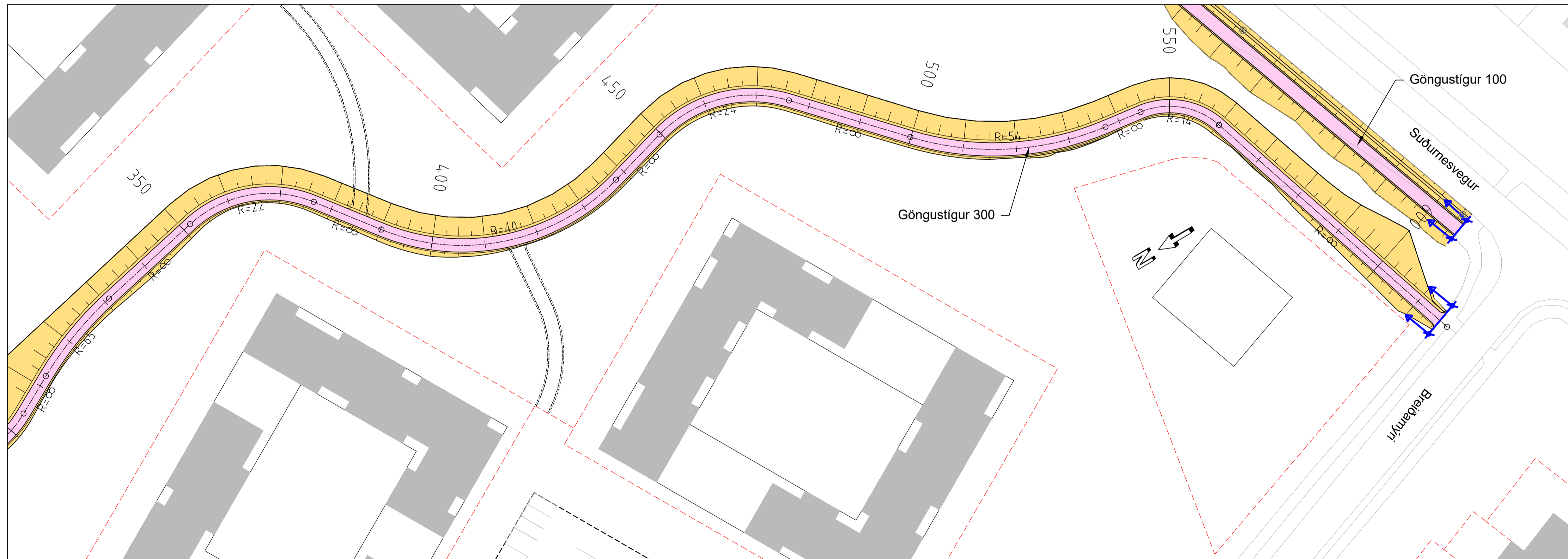
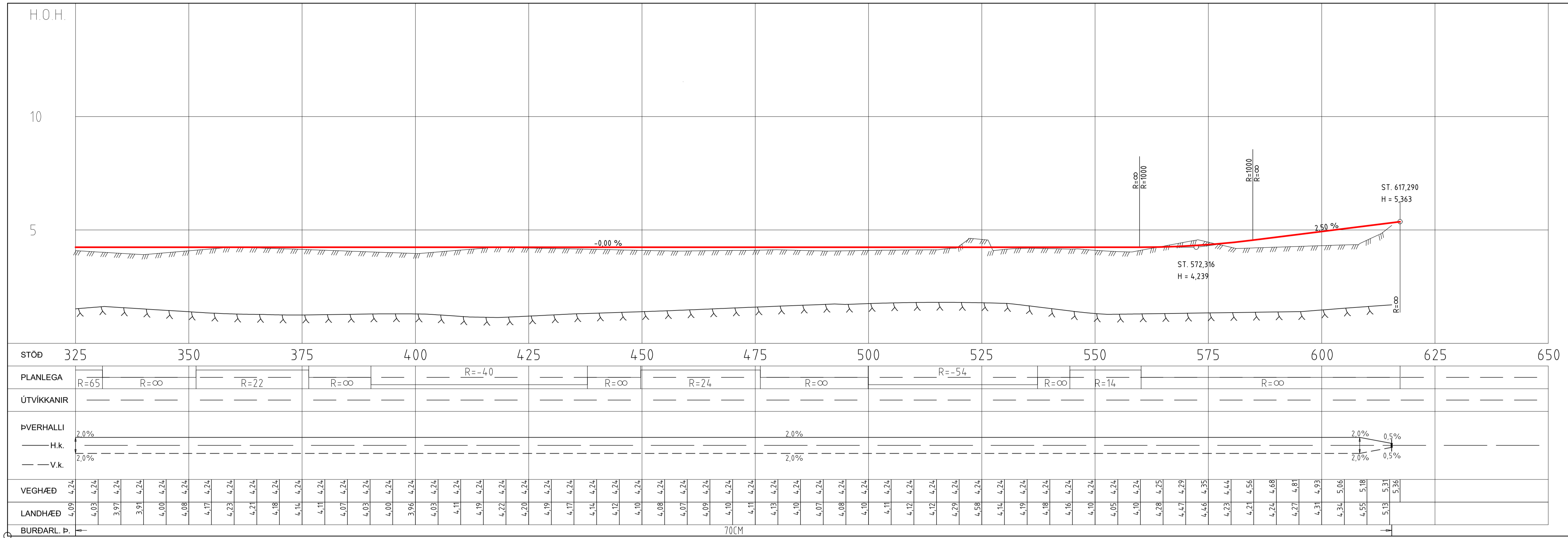
www.verkis.is - sími: +354 422 8000



ÁLFTANES, MIDSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og frávetuhönnun  
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri  
Stígur 300, st. 0 - 325  
Grunnmynd og langsníð

VERKFANG 07101 TEIKNING C71.D006 1

Göngustígur 300



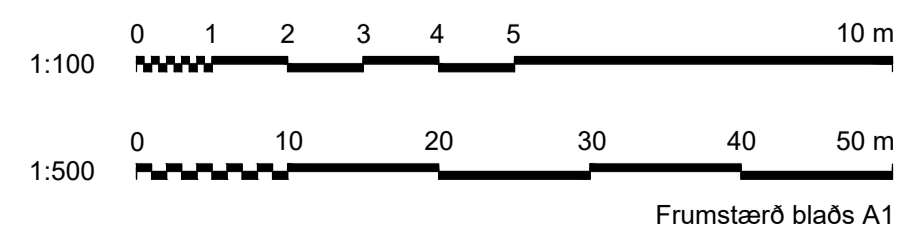
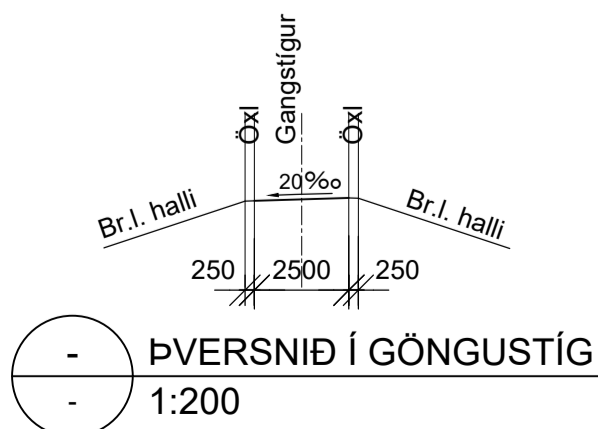
Stígliná 300

Hluti	Stöð/kennistærð	Hnit upphafspunkts/ miðpunkt	X-hnit	Y-hnit
16	312.146	353089.3129	403539.1218	
	R=65.000	353032.2155	403508.0591	
	330.952	353095.8020	403521.5409	
17	R=0.000			
	351.602	353100.0850	403501.3403	
18	R=22.000	353078.5634	403496.7772	
19	376.481	353091.8574	403479.2481	
	R=0.000			
20	390.182	353080.9410	403470.9691	
	R=40.000	353105.1118	403439.0980	
21	437.959	353066.5876	403428.3332	
	R=0.000			
22	449.732	353069.7561	403416.9938	
	R=24.000	353046.6416	403410.5349	
23	476.129	353062.8849	403392.8670	
	R=0.000			
24	499.903	353045.3830	403376.7764	
	R=54.000	353081.9305	403337.0236	
25	537.287	353028.4225	403344.2969	
	R=0.000			
26	544.421	353027.4615	403337.2270	
	R=14.000	353013.5891	403339.1127	
27	560.161	353017.8792	403325.7863	
	R=0.000			
28	617.290	352963.4986	403308.2797	

V:\07\07101\teikn\skra\008\STIGI-300.LIN  
Dags. 2020-02-04

SKÝRINGAR:

- Hæðarl. hönnunarl.
- Núv. landhæð
- Áætluð klöpp
- Kantsteinn
- Kantsteinn, áætlaður
- Gangstígur/stétt
- Öxl
- Alda
- Niðurfall
- Sveigur
- Útboðsmörk



SAMPYKKT:

1	2020-02-10	Útboðsteikning	KSG	AFT	GJ	GJ
ÚTG	DAGS	SKÝRINGAR	TEIK	HANN	RÝNT	SAMP



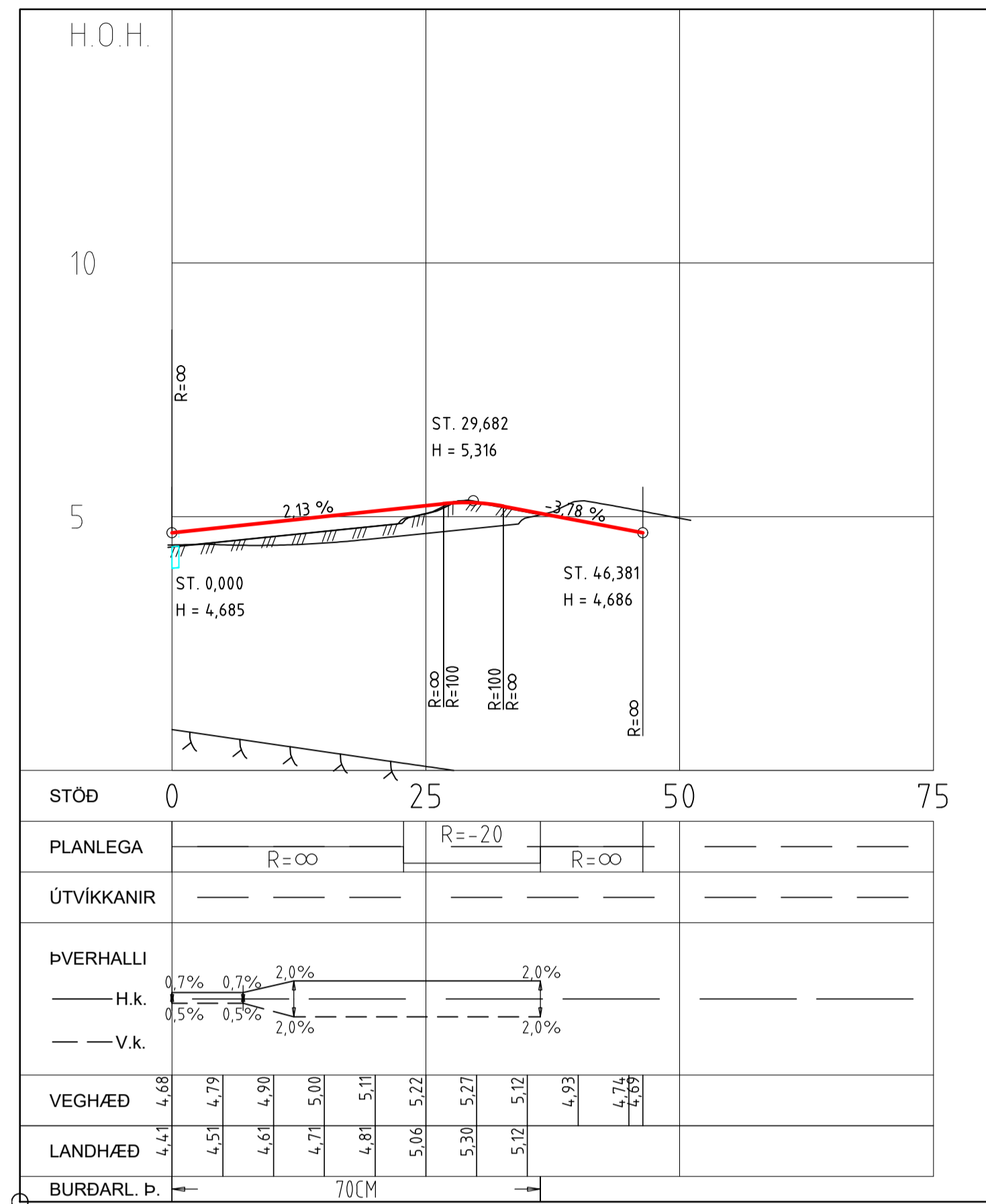
www.verkis.is - sími: +354 422 8000



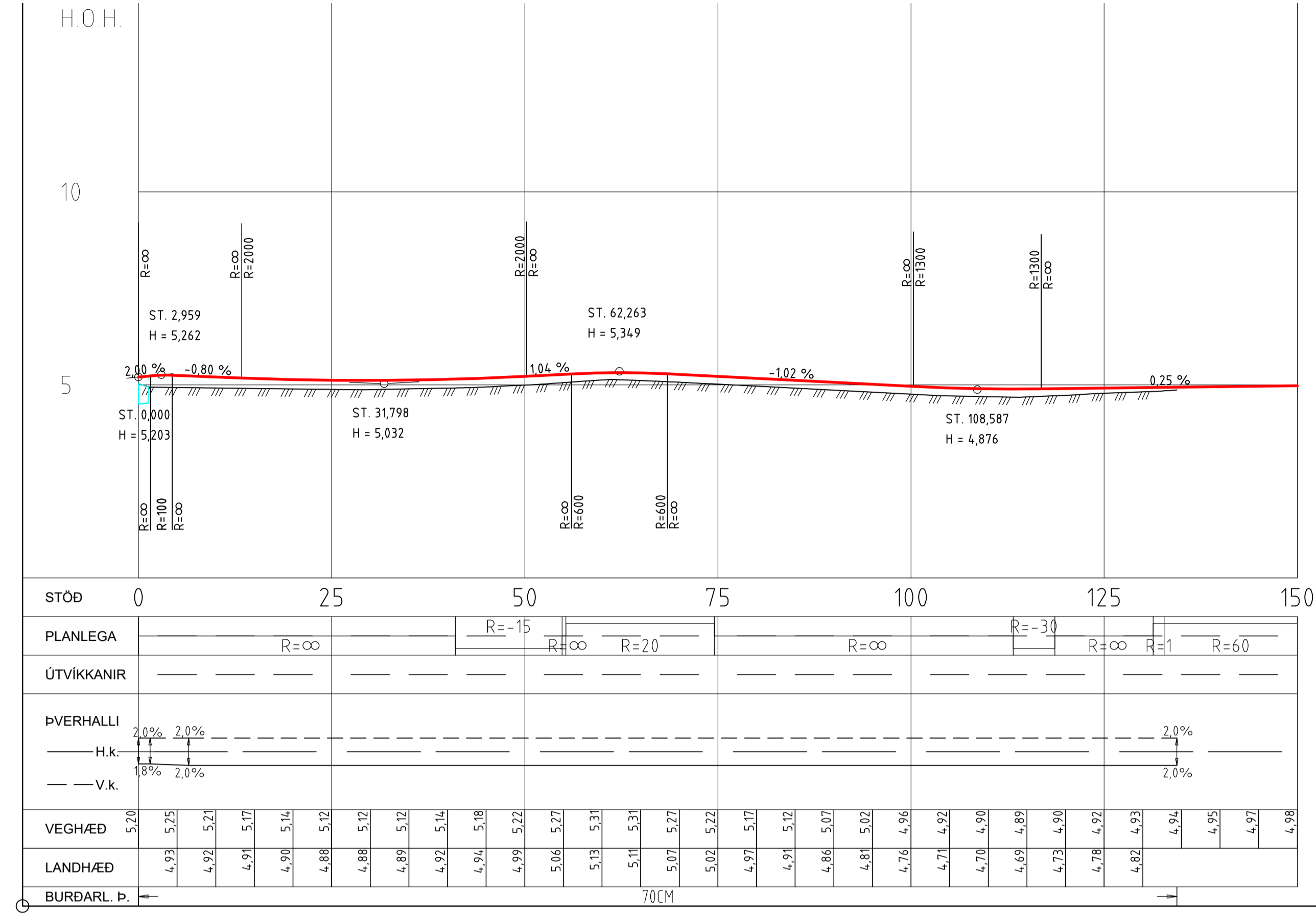
ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri  
Stígur 300, st. 325 - 617  
Grunnmynd og langsmíð

VERKFANG 07101 TEIKNING C71.D007 1

Göngustigur 330



Göngustigur 400



Stíglína 330

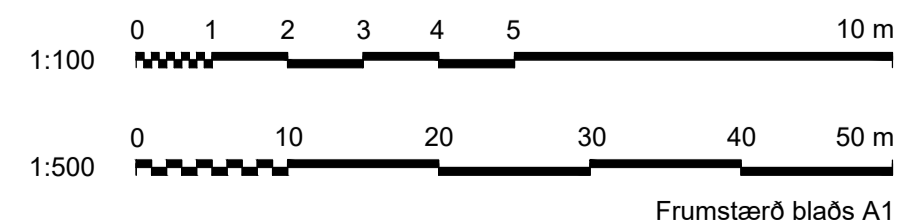
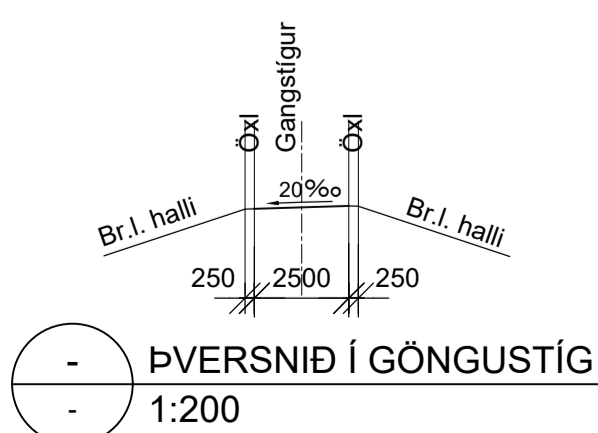
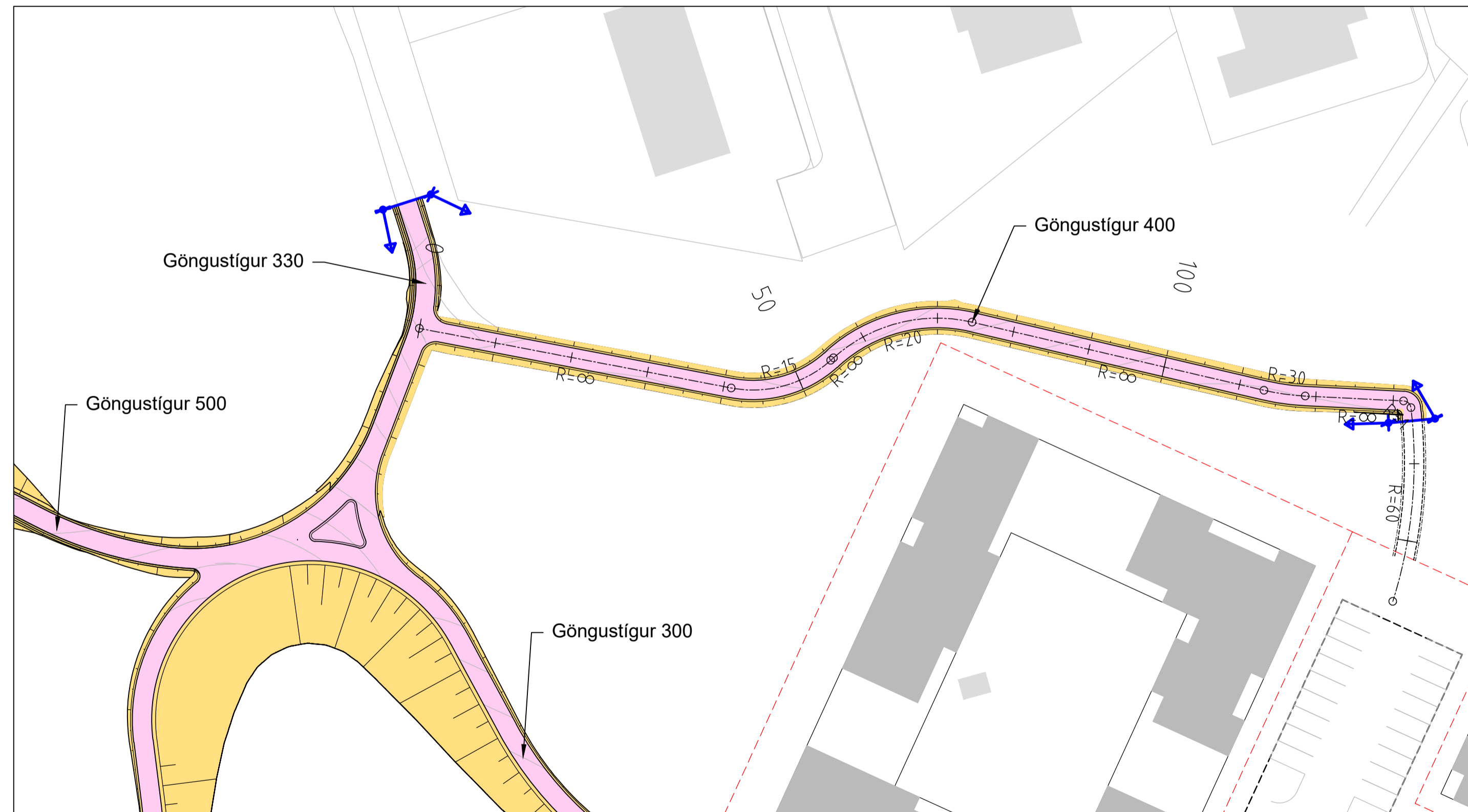
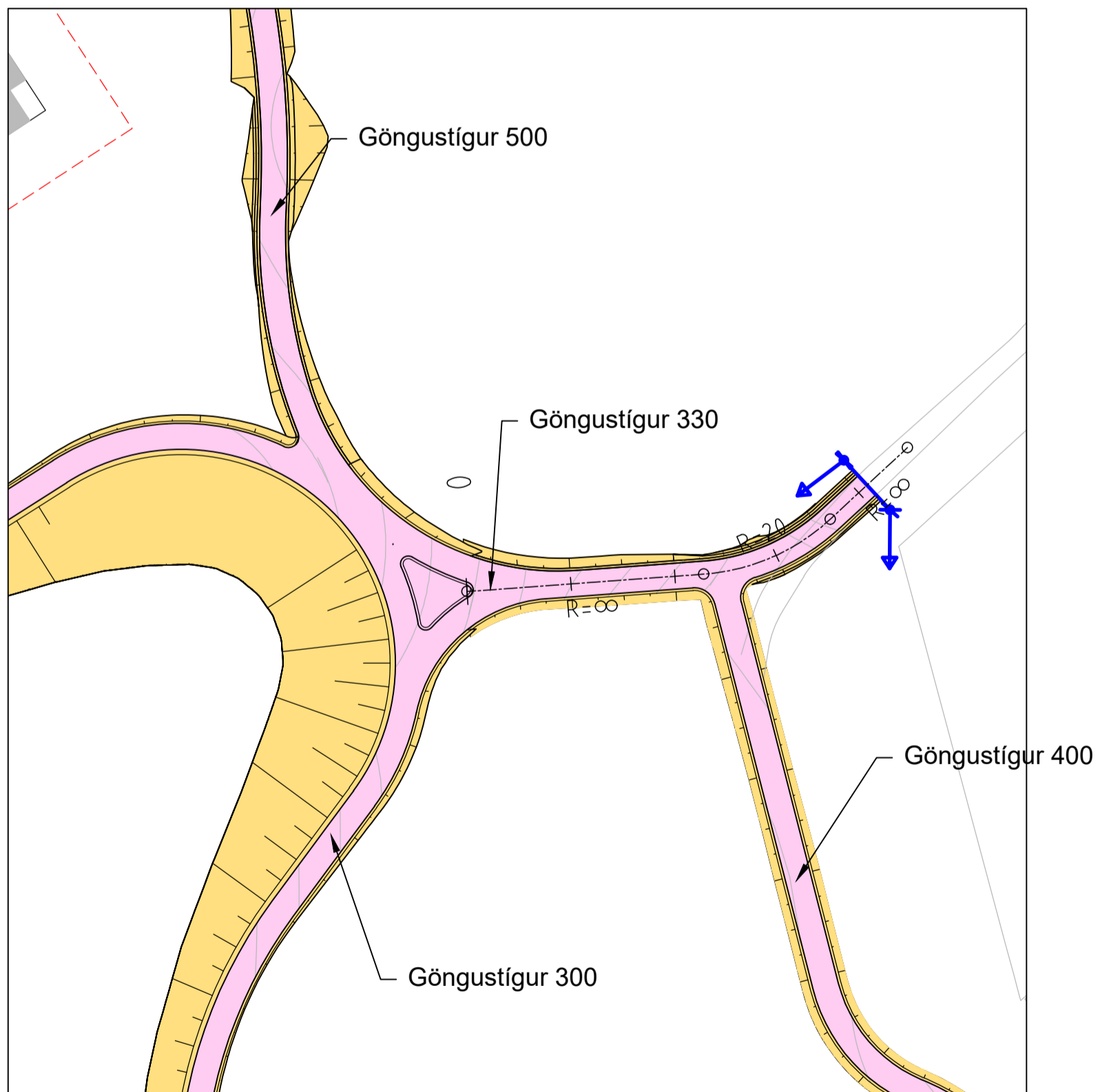
Hluti	Stöð/kennistær	Hnit upphafspunkts/ miðpunkts	X-hnit	Y-hnit
1	0.000	353099.4310	403584.5415	
2	22.792	353099.2448	403607.3332	
3	36.272	353079.2455	403607.1698	
4	46.381	353088.3966	403627.6254	

V:\07\07101\teikn\skra\008\STIGL-330.LIN  
Dags. 2020-02-04

Stíglína 400

Hluti	Stöð/kennistær	Hnit upphafspunkts/ miðpunkts	X-hnit	Y-hnit
1	0.000	353099.1692	403608.9142	
2	41.018	353139.4931	403616.4295	
3	54.830	353136.7448	403631.1756	
4	55.309	353150.1472	403624.4395	
5	74.537	353150.3623	403624.8674	
6	113.232	353168.2322	403615.8860	
7	118.619	353165.3683	403635.6799	
8	131.348	353203.6643	403641.2208	
9	132.752	353199.3685	403670.9116	
10	158.059	353229.0998	403621.8872	

V:\07\07101\teikn\skra\008\STIGL-400.LIN  
Dags. 2020-02-04



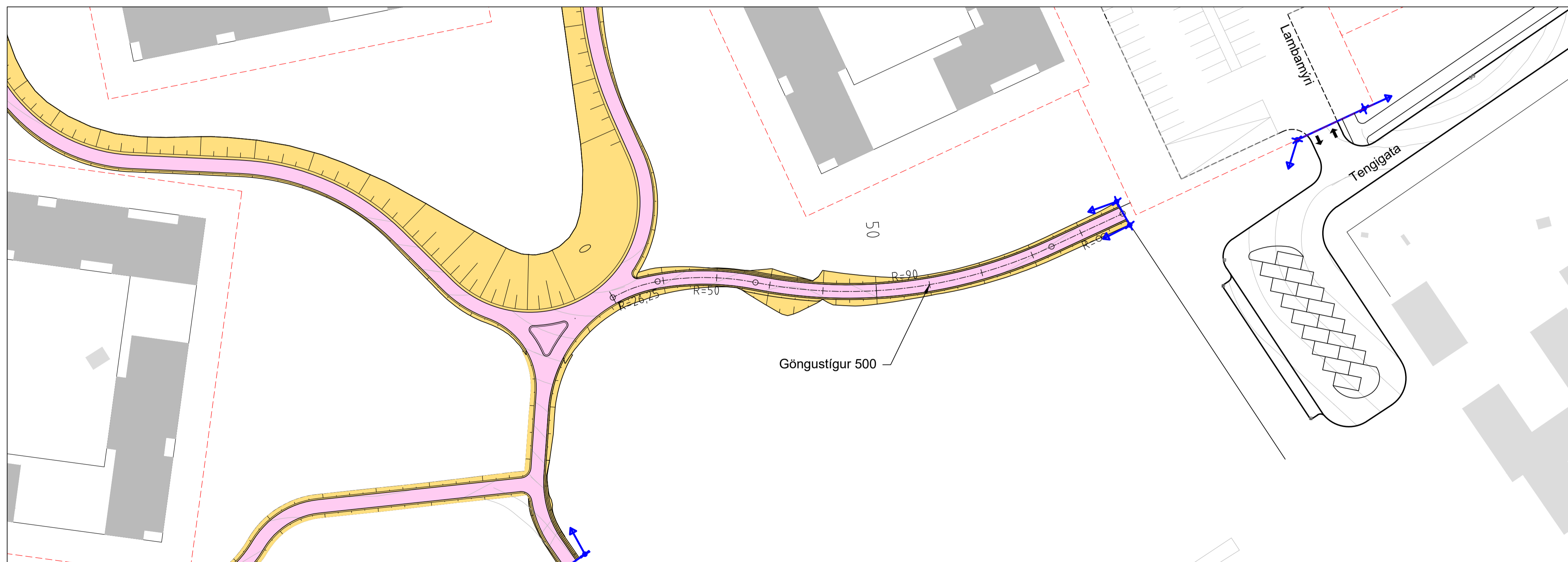
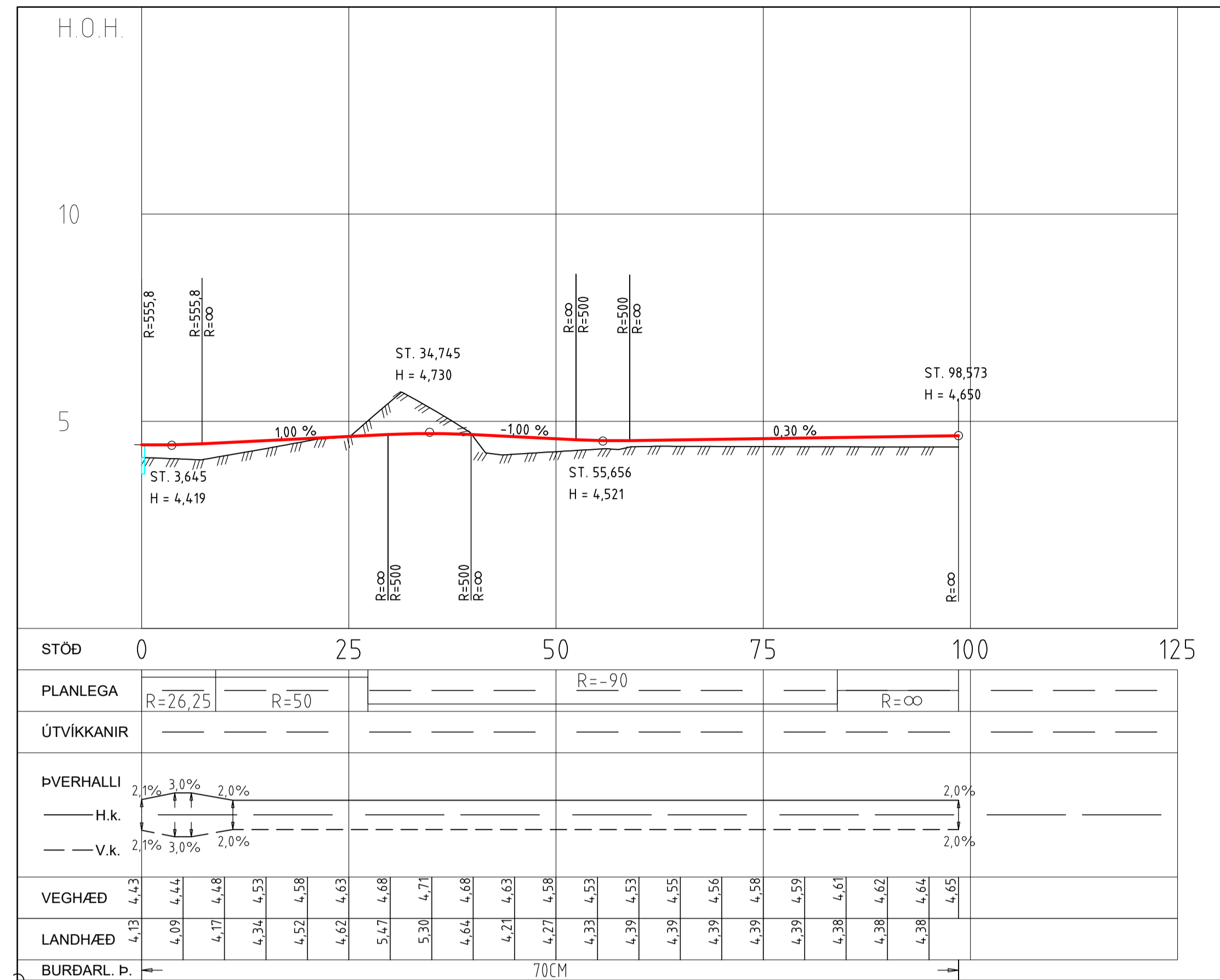
SAMPYKKT:				
1	2020-02-10	Útboðsteikning	KSG AFT GJ GJ	
ÚTG DAGS	SKÝRINGAR	TEIK	HANN RÝNT SAMP	

**VERKÍS**  
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

**GARÐABÆR**

ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og frávetuhönnun  
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri  
Stígar 330 og 400  
Grunnmynd og langsnið  
VERKFANG 07101 TEIKNING C71.D008 1

Göngustígur 500



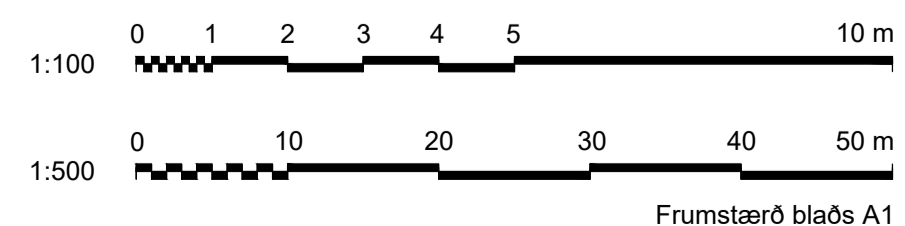
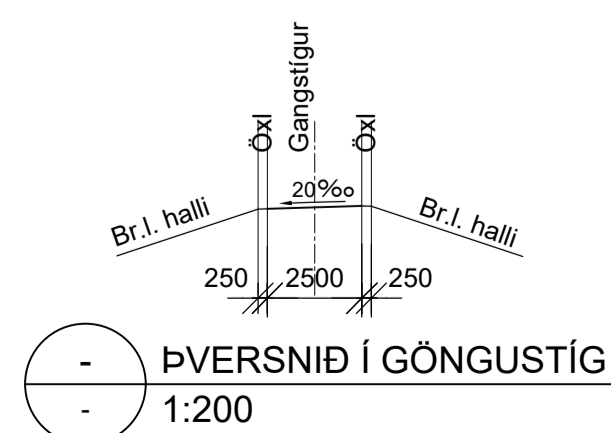
Stiglína 500

Hluti	Stöð/ kennistærð	Hnit upphafspunkts/ miðpunkts	X-hnit	Y-hnit
1	0.000	353087.7452	403573.2538	
R=26.250		353073.0944	403595.0349	
2	8.942	353079.6261	403569.6105	
R=50.000		353067.1848	403618.0319	
3	27.314	353061.3990	403568.3738	
R=90.000		353050.9844	403478.9784	
4	83.932	353006.8045	403557.3885	
R=0.000				
5	98.573	352994.0495	403550.2017	

V:\07\07101\teikn\skra\008\STIGL-500\_LIN  
Dags. 2020-02-04

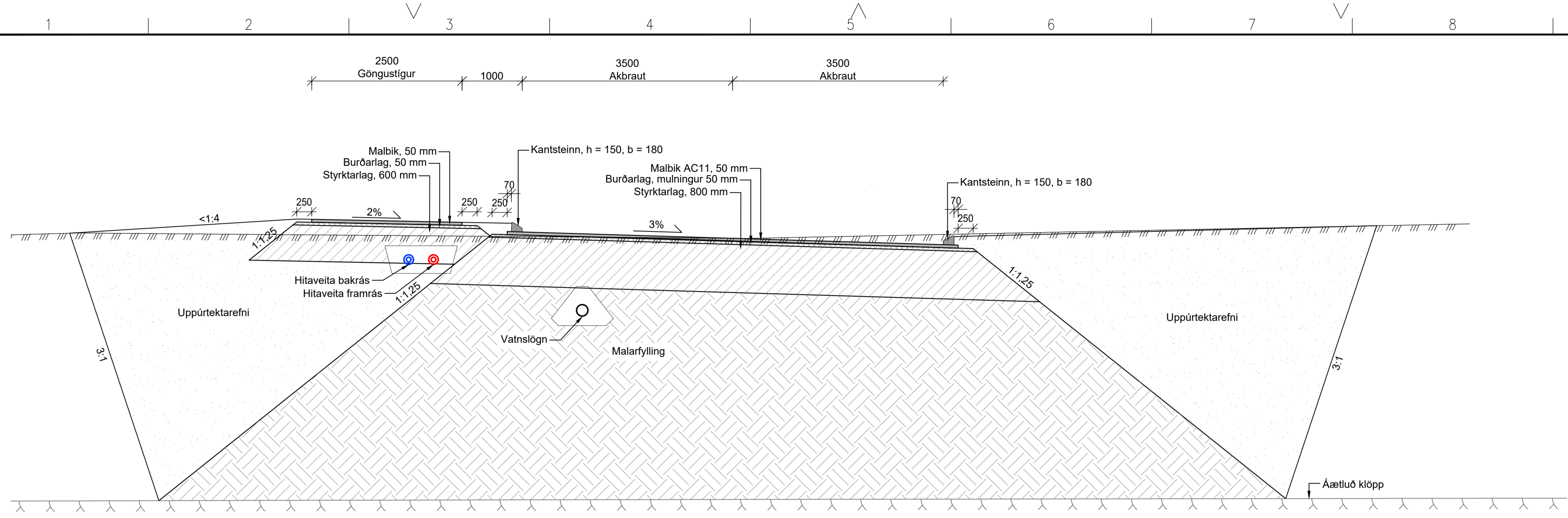
SKÝRINGAR:

- Hæðarl. hönnunarl.
- Núv. landhæð
- Áætluð klöpp
- Kantsteinn
- Kantsteinn, áætlaður
- Gangstígur/stétt
- Öxl
- Niðurfall
- Svelgur
- Útboðsmörk

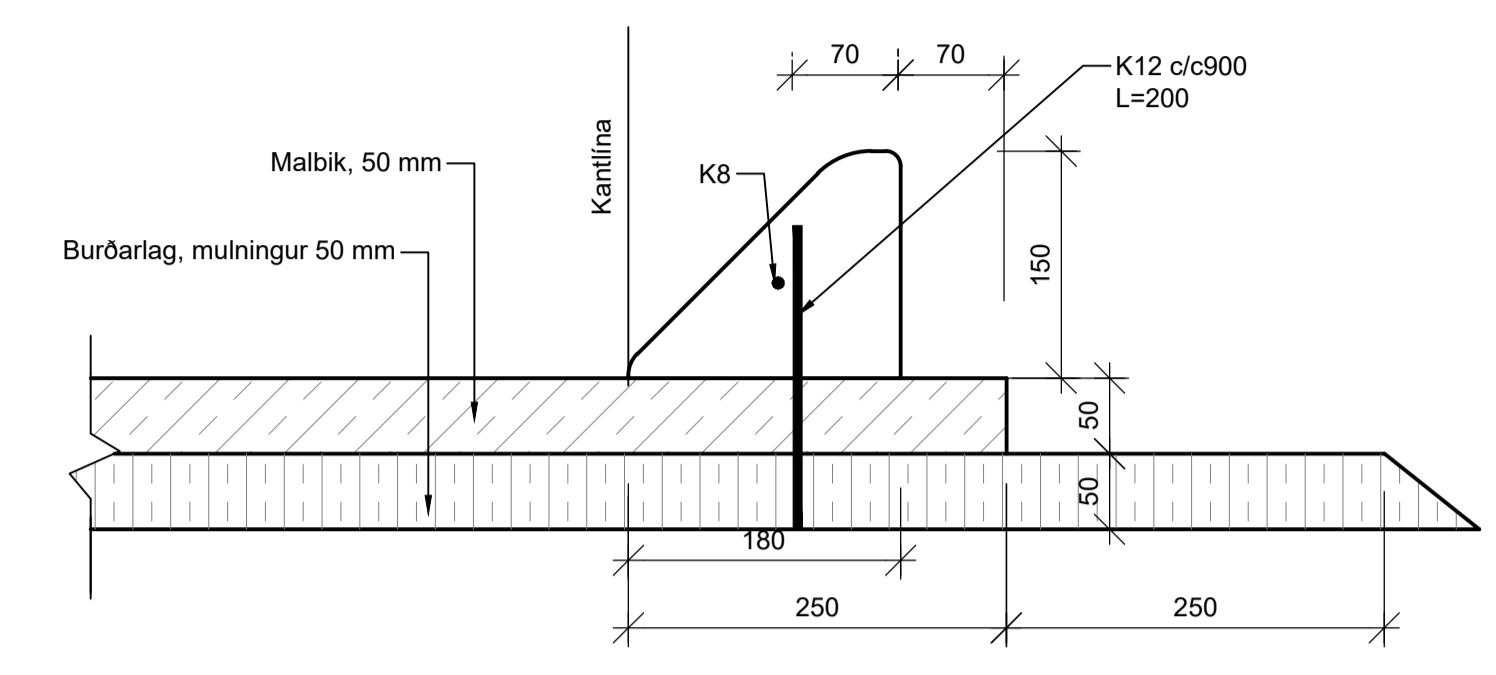


SAMPYKKT:				ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri Stígur 500, st. 0 - 100 Grunnmynd og langsníð
ÚTG. DAGS	SKÝRINGAR			

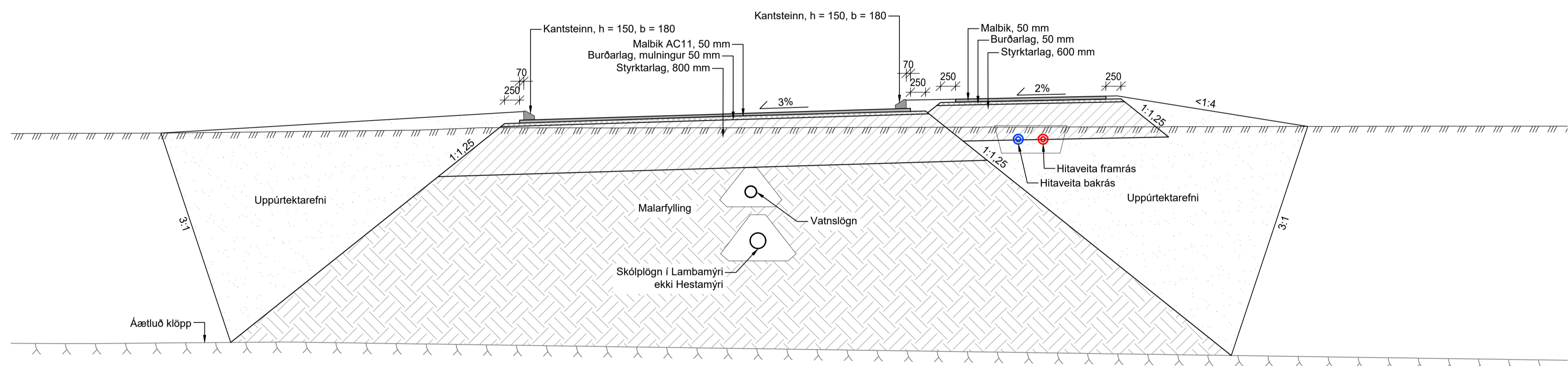
www.verkis.is - sími: +354 422 8000



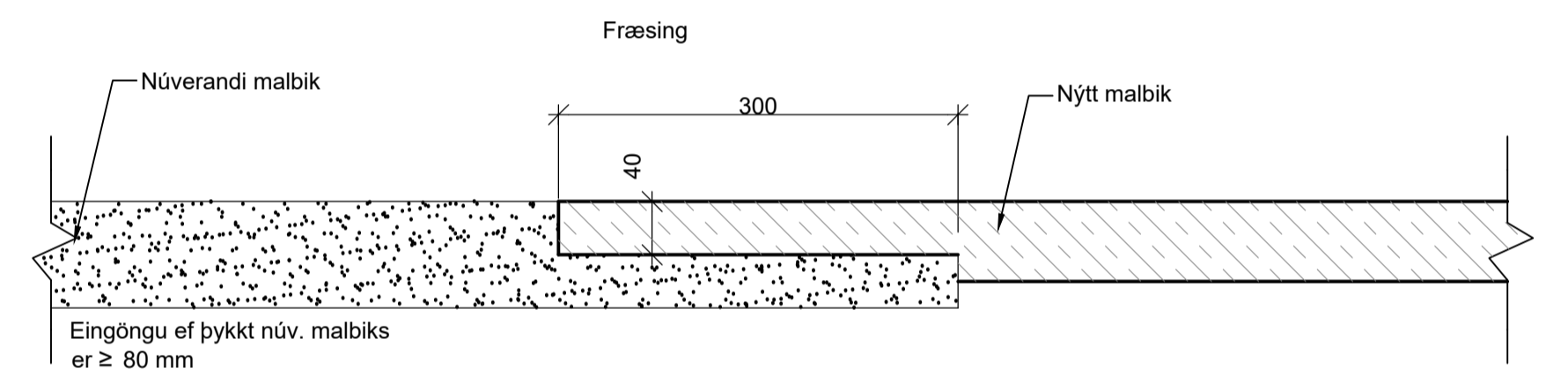
KENNISNIÐ Í STEYPTAN KANTSTEIN 150 MM  
Mkv. 1:5



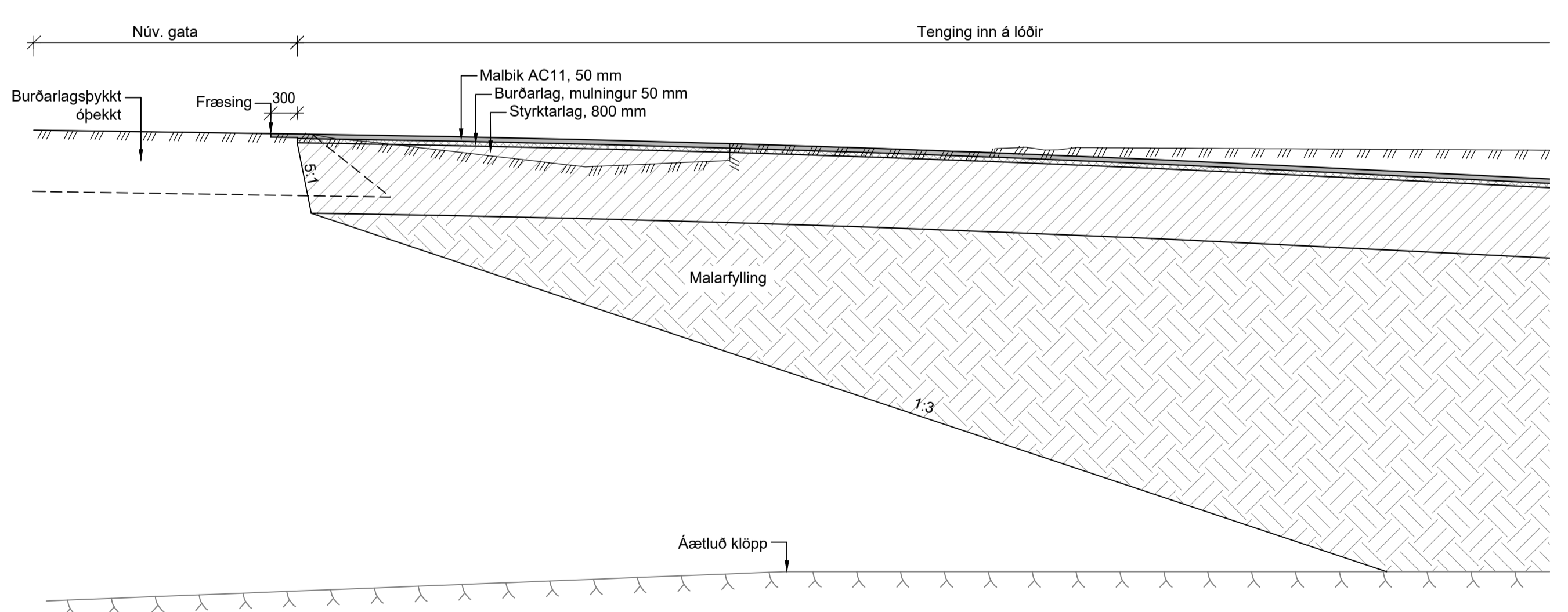
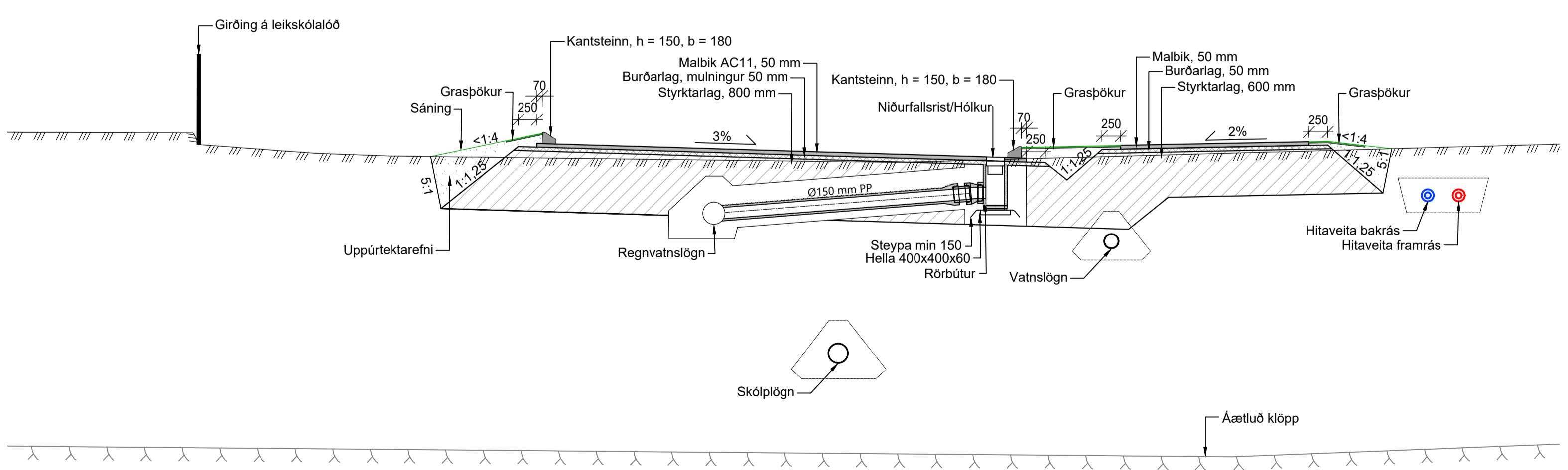
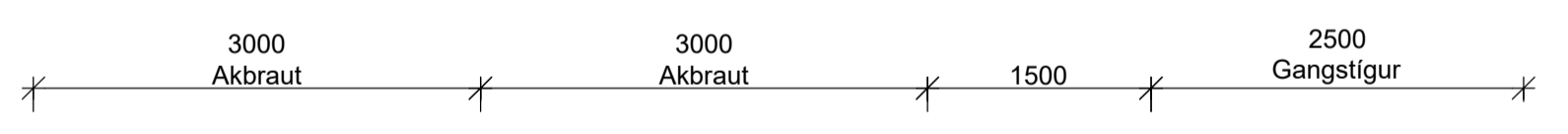
KENNISNIÐ: GRÁSTEINSMÝRI  
1:50



MALBIKSLÁS, FRÆSING  
Mkv. 1:5



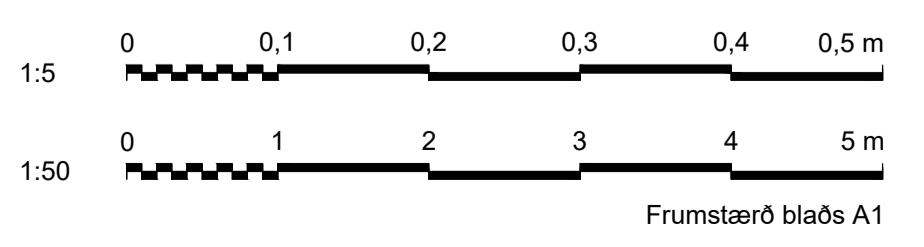
KENNISNIÐ: LAMBA- OG HESTAMÝRI  
1:50



LANGSNID: ADLÖGUN NÝRRA OG NÚVERANDI GATNA  
1:50

KENNISNIÐ: TENGIGATA  
1:50

SKÝRINGAR  
Öll mál eru í mm. Þverhalli gatna er sýndur á gatnateikningum

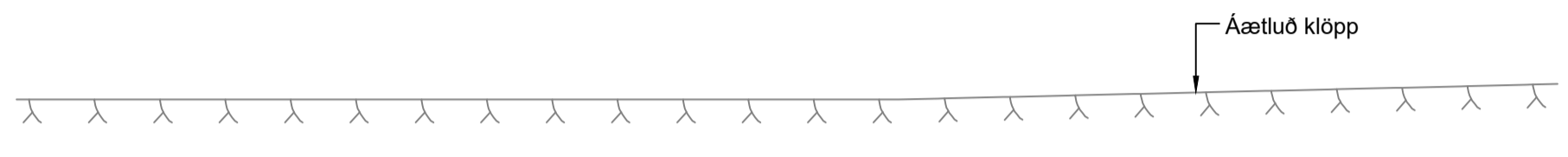
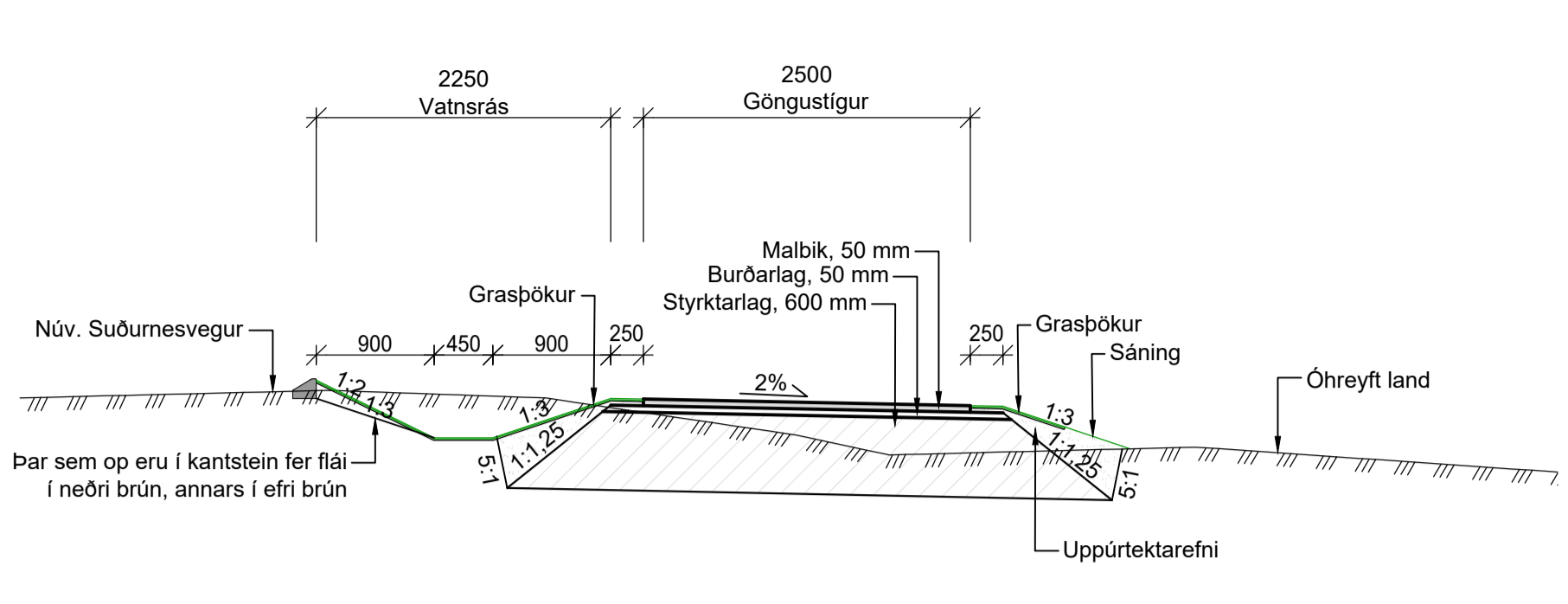


SAMPYKKT:			
1	2020-02-10	Útboðsteikning	HuJ AFT GJ GJ
ÚTG	DAGS	SKÝRINGAR	TEIK HANN RÝNT SAMP

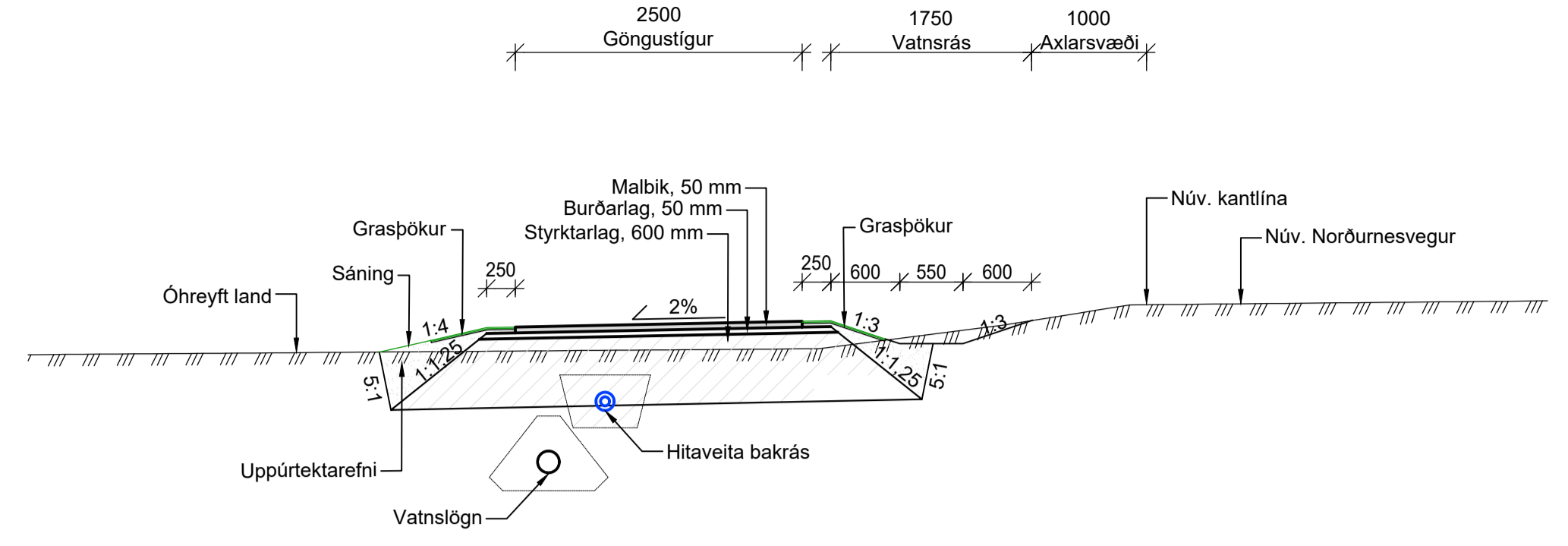


ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri  
Götur  
Kennisnið og sérmyndir

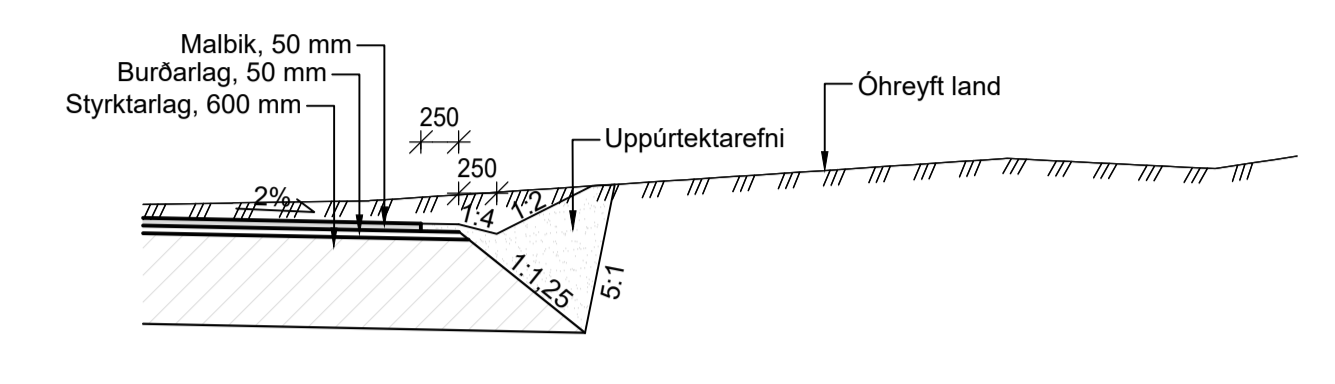
VERKFRANG 07101 TEIKNING C71.F001 1



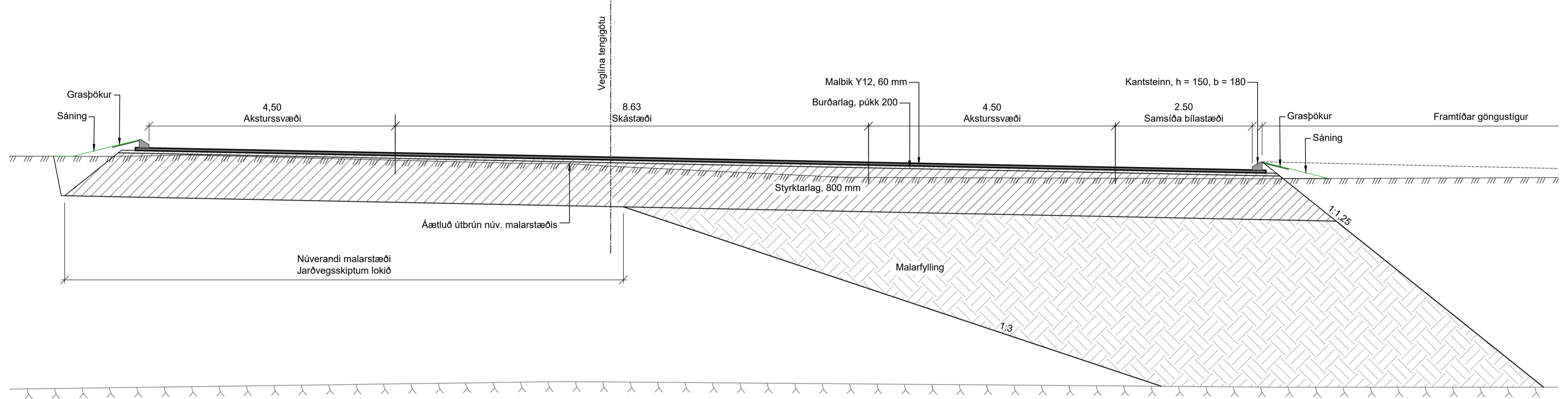
- KENNISNIÐ: SUÐURNESVEGUR STÍGUR  
- 1:50



- KENNISNIÐ: NORÐURNESVEGUR STÍGUR  
- 1:50

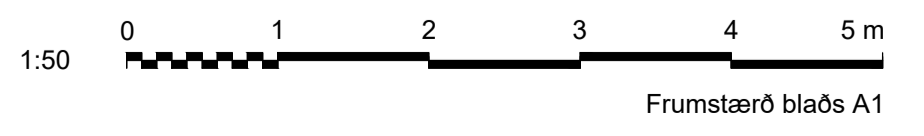


- KENNISNIÐ: STÍGUR Í SKERINGU  
- 1:50



- KENNISNIÐ: Tengigata, bílastæði  
- 1:50

SKÝRINGAR  
Öll mál eru í mm. Þverhalli gatna er sýndur á gatnateikningum



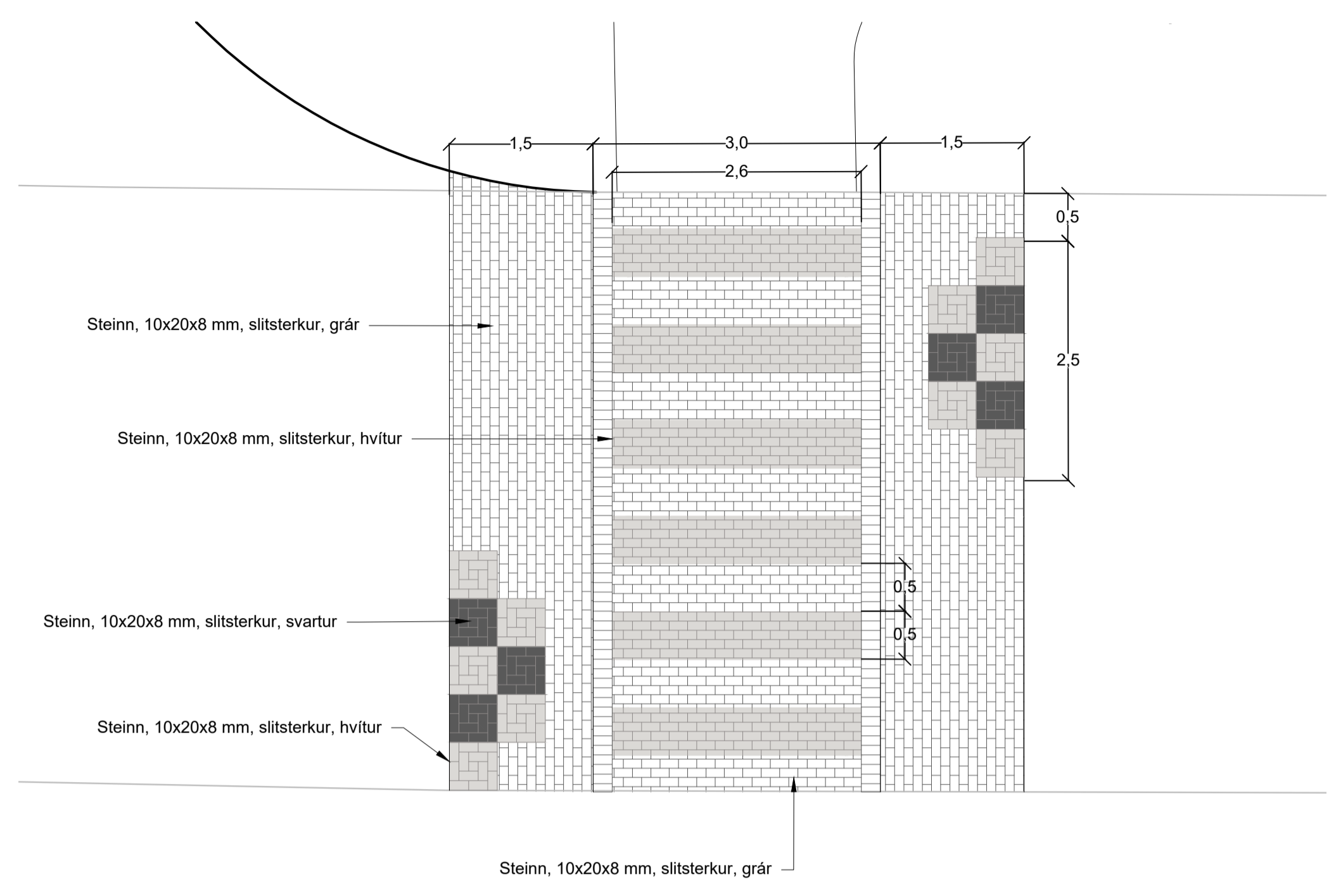
SAMPYKKT:			
1	2020-02-10	Útboðsteikning	HuJ AFT GJ GJ
ÚTG	DAGS	SKÝRINGAR	TEIK HANN RÝNT SAMP

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

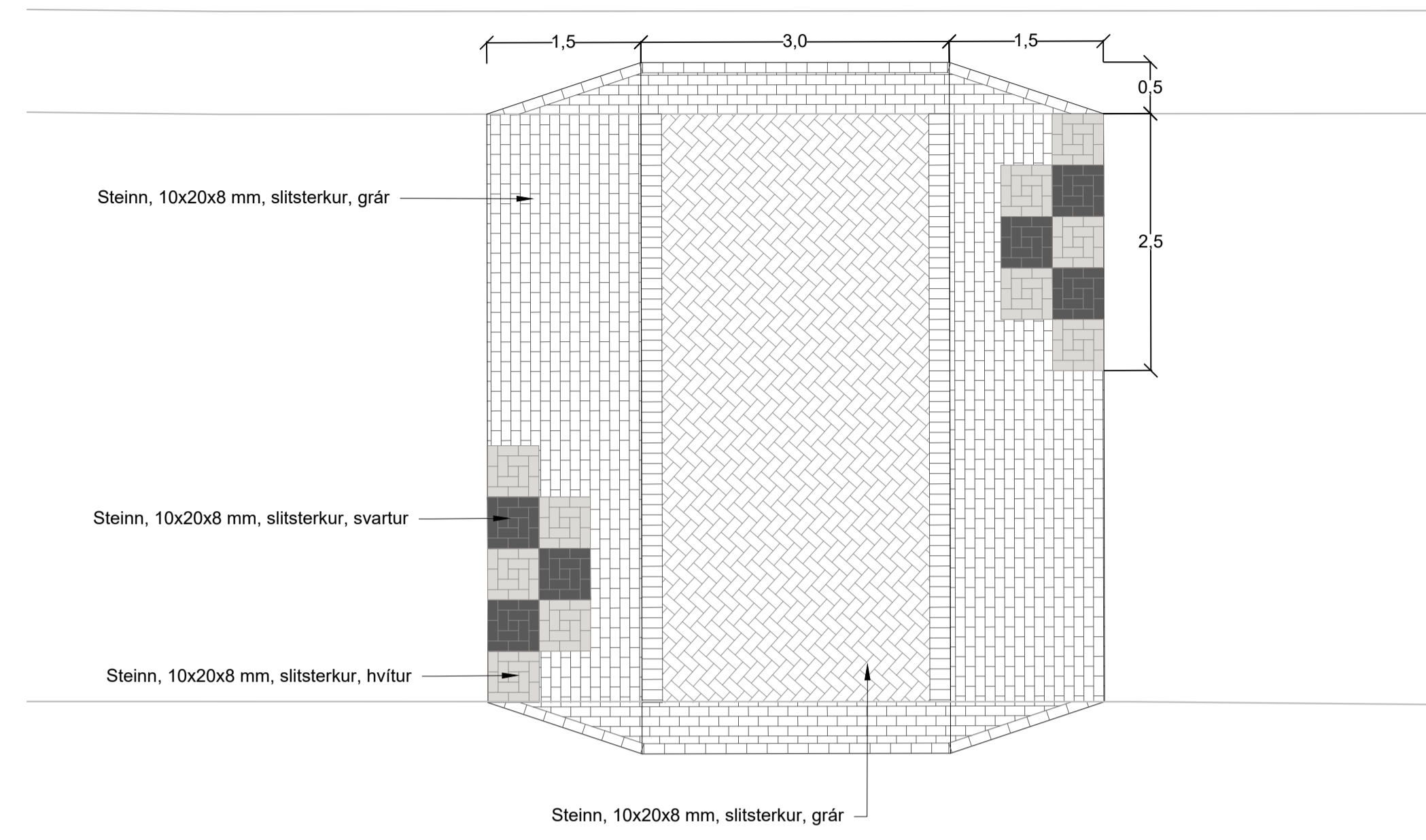
GARÐABÆR

ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri  
Stígar og tengigata  
Kennisnið

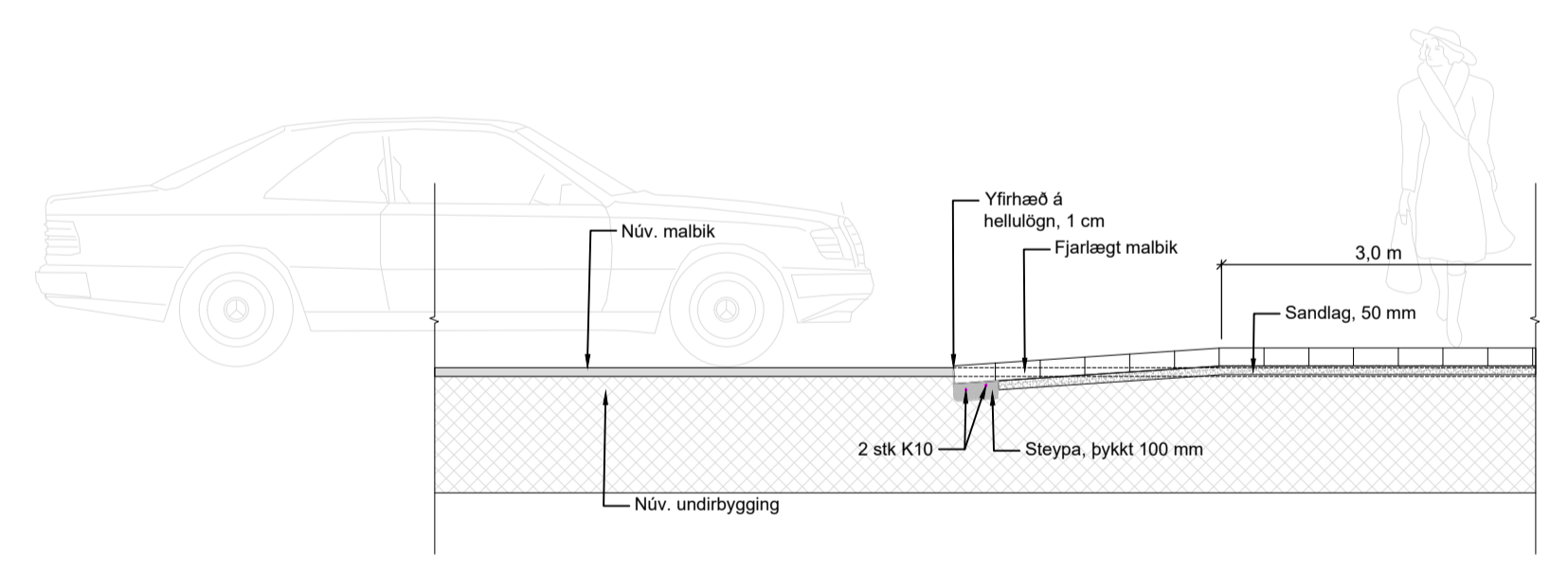
VERKFANG 07101 TEIKNING C71.F002 1



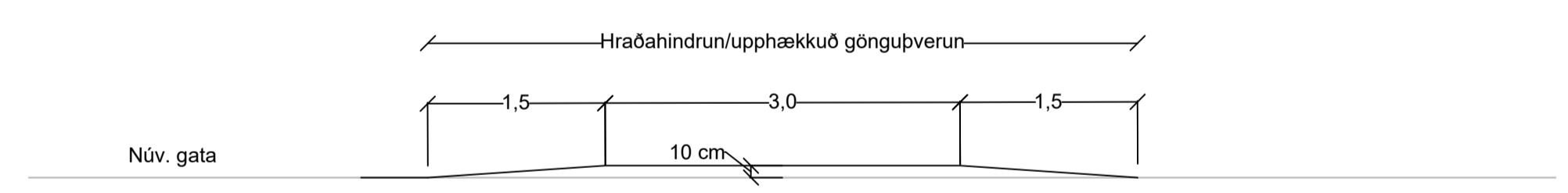
SUÐURNESVEGUR, GANGBRAUT MEÐ UPPHÆKKUN  
Mkv. 1:50



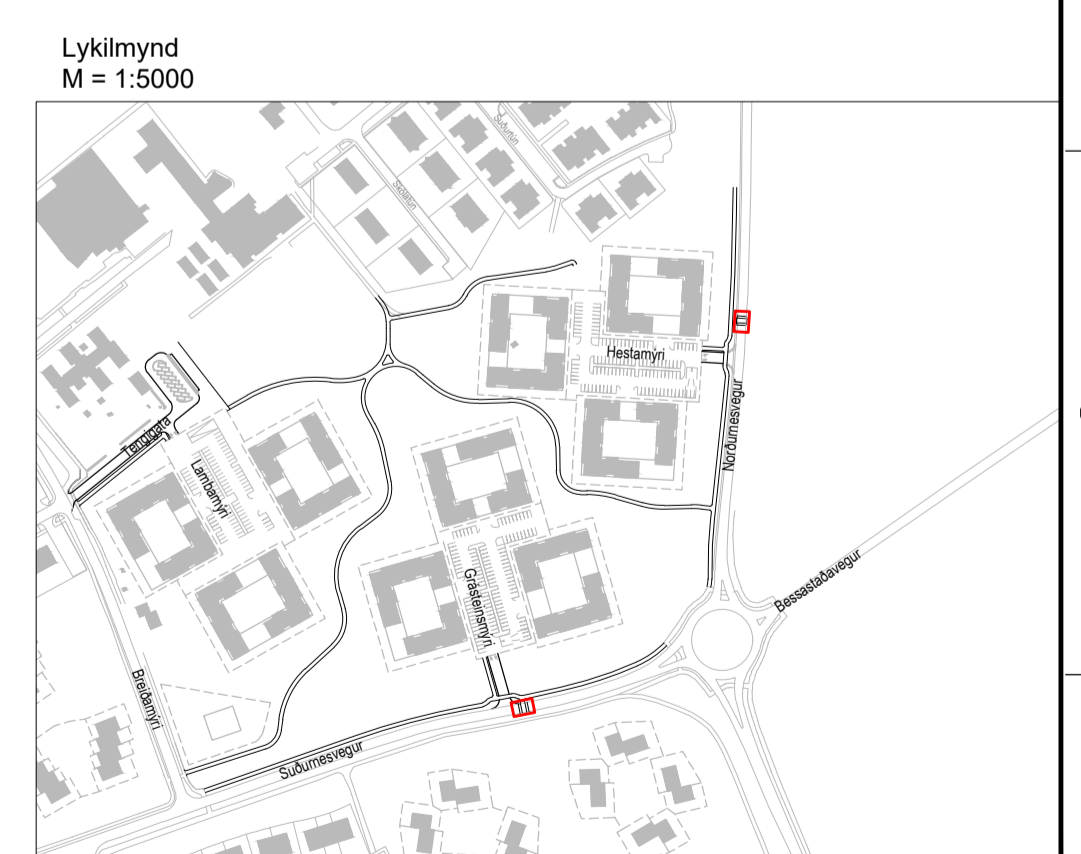
NORÐURNESVEGUR, HRADAHINDRUN  
Mkv. 1:50



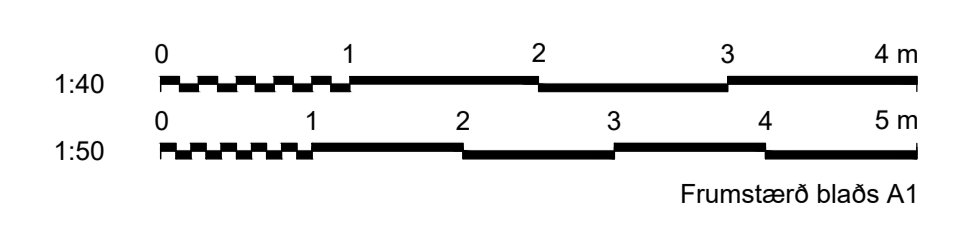
UPPHÆKKUÐ GÖNGUÞVERUN, KENNISNIÐ  
Mkv. 1:40



KENNISNIÐ, HELLULÖGD HRADAHINDRUN/GÖNGUÞVERUN  
Mkv. 1:50



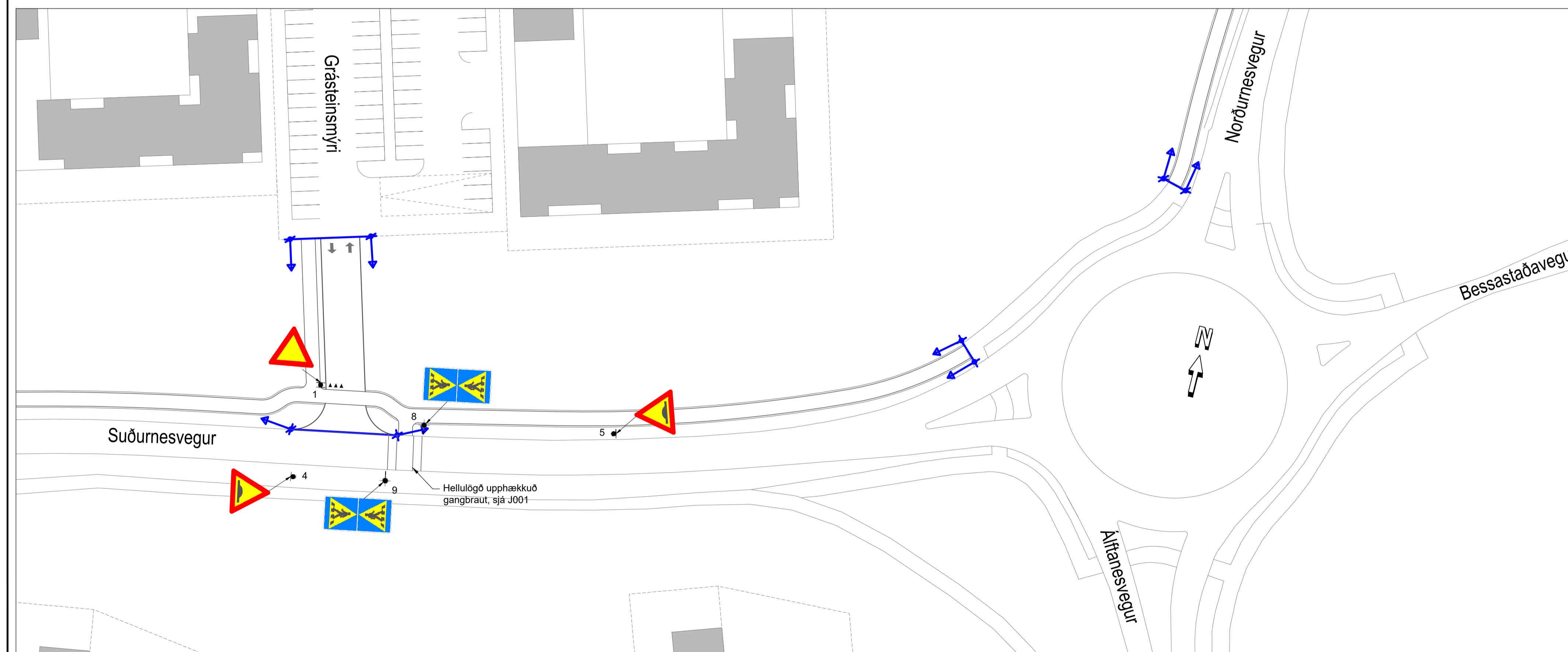
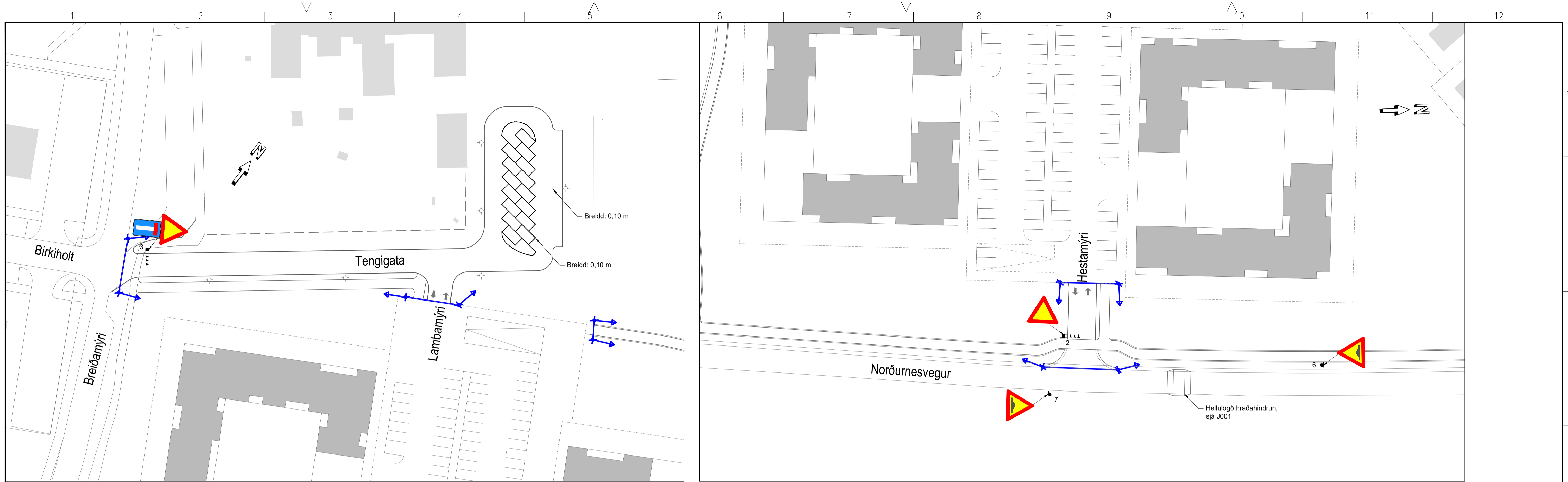
Allar einingar í metrum nema annað sé tekið fram



SAMPYKKT:	
1 2020-02-10	Útboðsteikning
HuJ	AFT GJ GJ
ÚTG DAGS	SKÝRINGAR
TEIK	HANN RÝNT SAMP



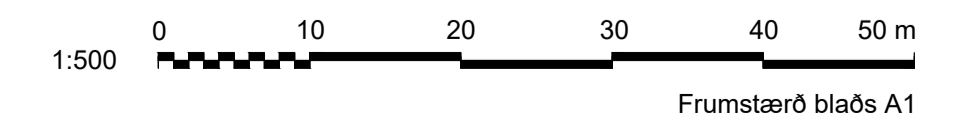
ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI	
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun	
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri	
Hraðahindranir	
Deili og kennisnið	
VERKFANG	07101 TEIKNING
C71.J001	1



Nr.	Ný merki	Skiltanúmer	Stærð	Austur	Norður	Athugasemdir
1		A06.11	Venjuleg (A=700)	353171,28	403360,14	Fest á rör
2		A06.11	Venjuleg (A=700)	353319,99	403578,49	Fest á rör
3		A06.11 D08.11	Venjuleg (A=700) b x h = 300x500	352890,64	403495,97	Fest á rör
4		A20.21	Venjuleg (A=700)	353170,42	403342,97	Fest á núv. ljósastaur
5		A20.21	Venjuleg (A=700)	353224,44	403364,21	Fest á rör
6		A20.21	Venjuleg (A=700)	353329,75	403644,62	Fest á núv. ljósastaur
7		A20.21	Venjuleg (A=700)	353334,85	403574,42	Fest á rör
8		D02.11	b x h = 500x500	353191,03	403357,56	Tviliða. Fest á ljósastaur með arm
9		D02.11	b x h = 500x500	353186,65	403346,21	Tviliða. Fest á ljósastaur með arm

**SKÝRINGAR**

- Skilti í lit eru ný skilti
- Stólpi með einu skilti
- Stólpi með skilti beggja vegna
- Stólpi með tviliða skilti (með og án arms)
- Verkmörk
- Nýr ljósastaur



SAMPYKKT:

1 2020-02-10 Útboðsteikning KSG AFT AnGS GJ

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

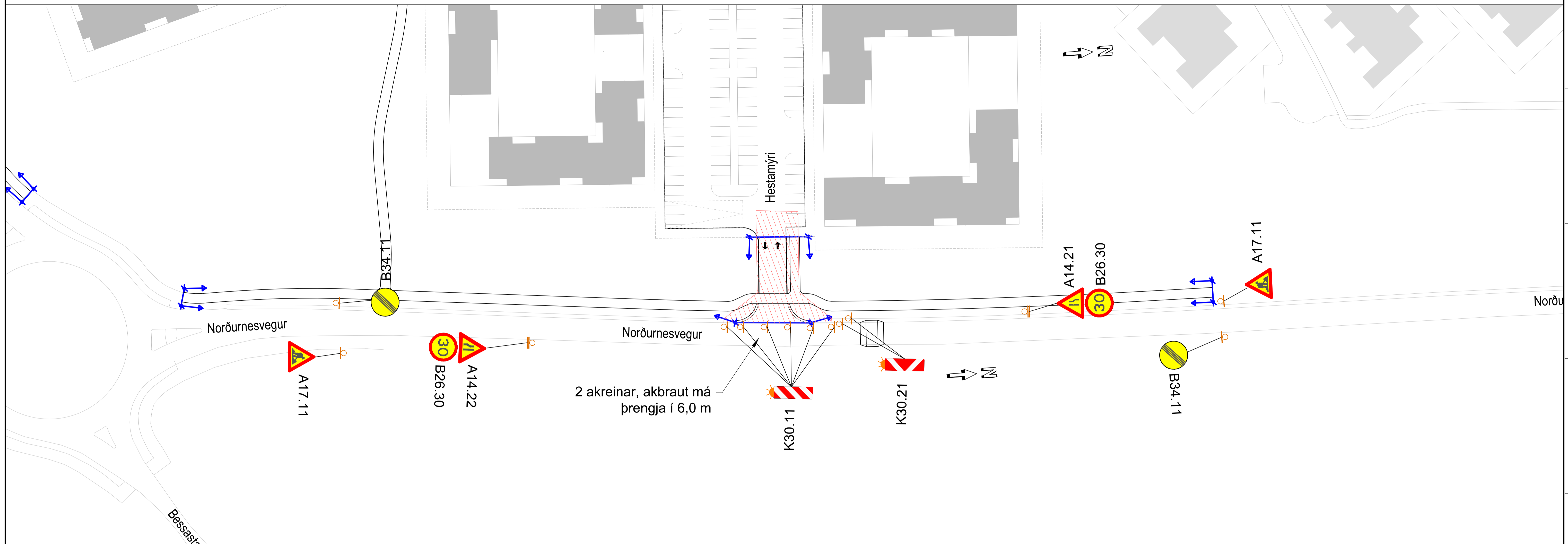


ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamyri  
Skilti og vegmerkingar  
Grunnmynd og skiltalisti

VERKFANG 07101 TEIKNING C71.L001 1



Áfangi 1: Vinnusvæðamerkingar vegna vinnu við tengingu Hestamýrar við Norðurnesveg



**Ath!**  
 Sams konar merkingar eiga við þegar unnið er að tengingu:  
 - Grásteinsmýri við Suðurnesveg  
 - Tengigata við leikskóla við Breiðamýri

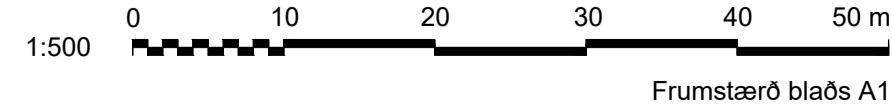
**Skýringar:**

- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Staðsetning merkja, tvö merki á sama staur
- Staðsetning stærrí merkja
- Viðvörðunarijós
- Útboðsmörk

Til grundvallar eru lagðar reglur Vegagerðarinnar um vinnusvæðamerkingar, 16. útgáfa og Merking vinnusvæða, teikningar, 16. útgáfa.

Ef fjarlægð frá vinnusvæði að göngu- eða hjólastíg er minni en 2 m skal aðskilja svæðin með öryggisgrindum. Fjarlægð milli gátskjalda  $\leq$  6 m.

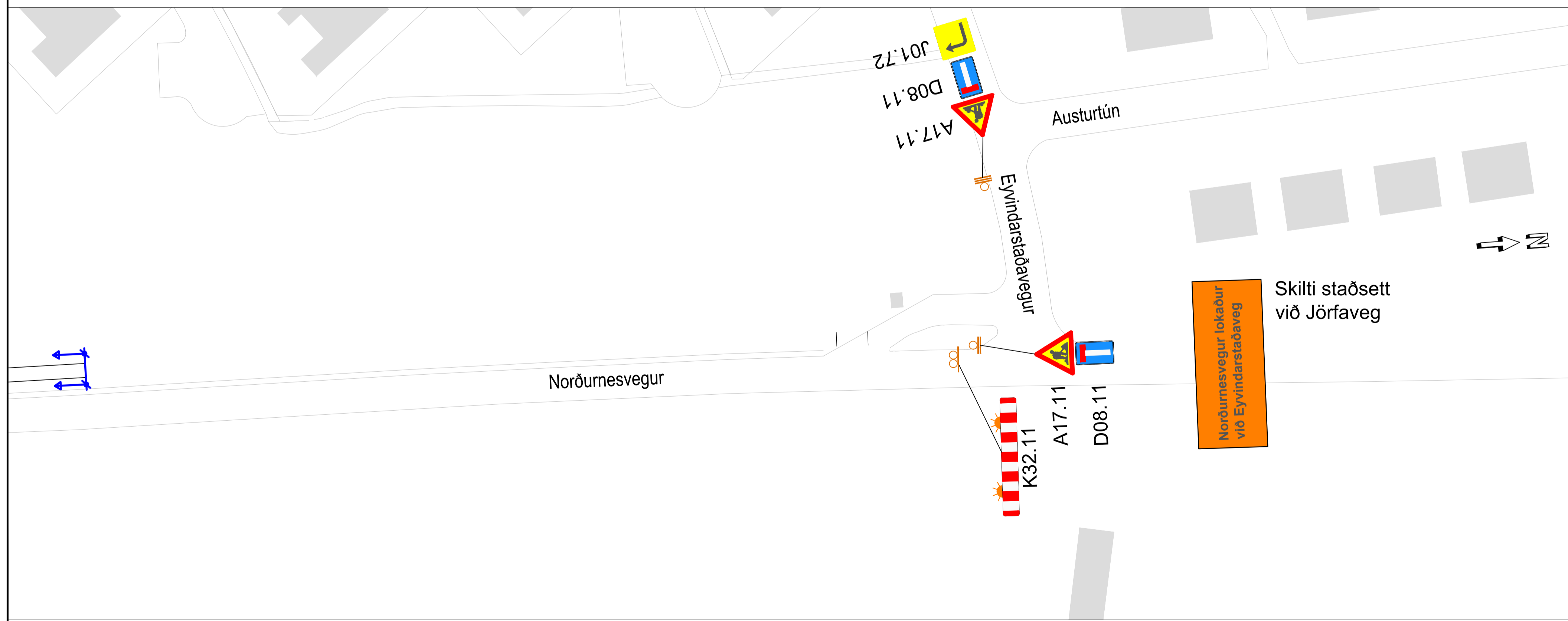
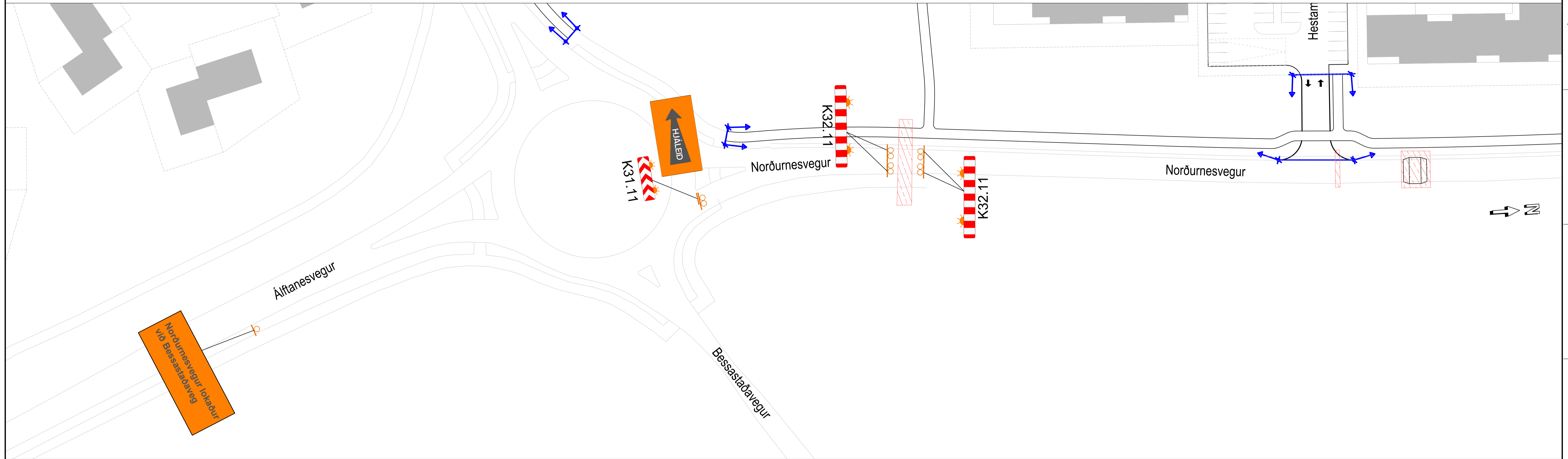
Viðvörðunarijósom má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst. Núverandi merki sem ekki eru í gildi á framkvæmdatíma skulu hulin.



Frumstærð blaðs A1






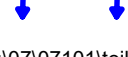
SAMPYKKT:				ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri Merking vinnusvæða Áfangi 1
ÚTG. DAGS	SKÝRINGAR			
1	2020-02-10	Útboðsteikning	KSG AFT GJ GJ	www.verkis.is - sími: +354 422 8000

Áfangi 2: Vinnusvæðamerkingar vegna vinnu við þveranir (og hraðahindrun) á Norðurnesvegi



Ath!  
Þrjú framkvæmdasvæði eru merkt á Norðurnesvegi. Ætíð skal afmarka framkvæmdasvæði með K32.11 sem færast eftir framvindu.

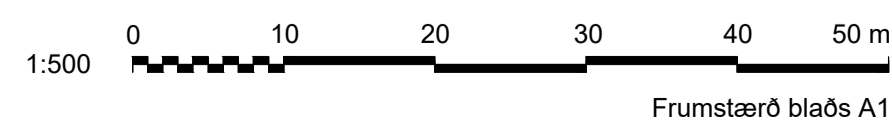
Skýringar:

-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Staðsetning merkja, tvö merki á sama staur
-  Staðsetning stærrí merkja
-  Viðvörðunarijós
-  Útboðsmörk

Til grundvallar eru lagðar reglur Vegagerðarinnar um vinnusvæðamerkingar, 16. útgáfa og Merking vinnusvæða, teikningar, 16. útgáfa.

Ef fjarlægð frá vinnusvæði að göngu- eða hjólastíg er minni en 2 m skal aðskilja svæðin með öryggisgrindum. Fjarlægð milli gátskjalda  $\leq 6$  m.

Viðvörðunarijósom má sleppa með heimild eftirlits er vinnusvæðið er upplýst. Núverandi merki sem ekki eru í gildi á framkvæmdatíma skulu hulin.



Frumstærð blaðs A1

SAMPYKKT:			
1	2020-02-10	Útboðsteikning	KSG AFT GJ
ÚTG	DAGS	SKÝRINGAR	TEIK HANN RÝNT SAMP



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

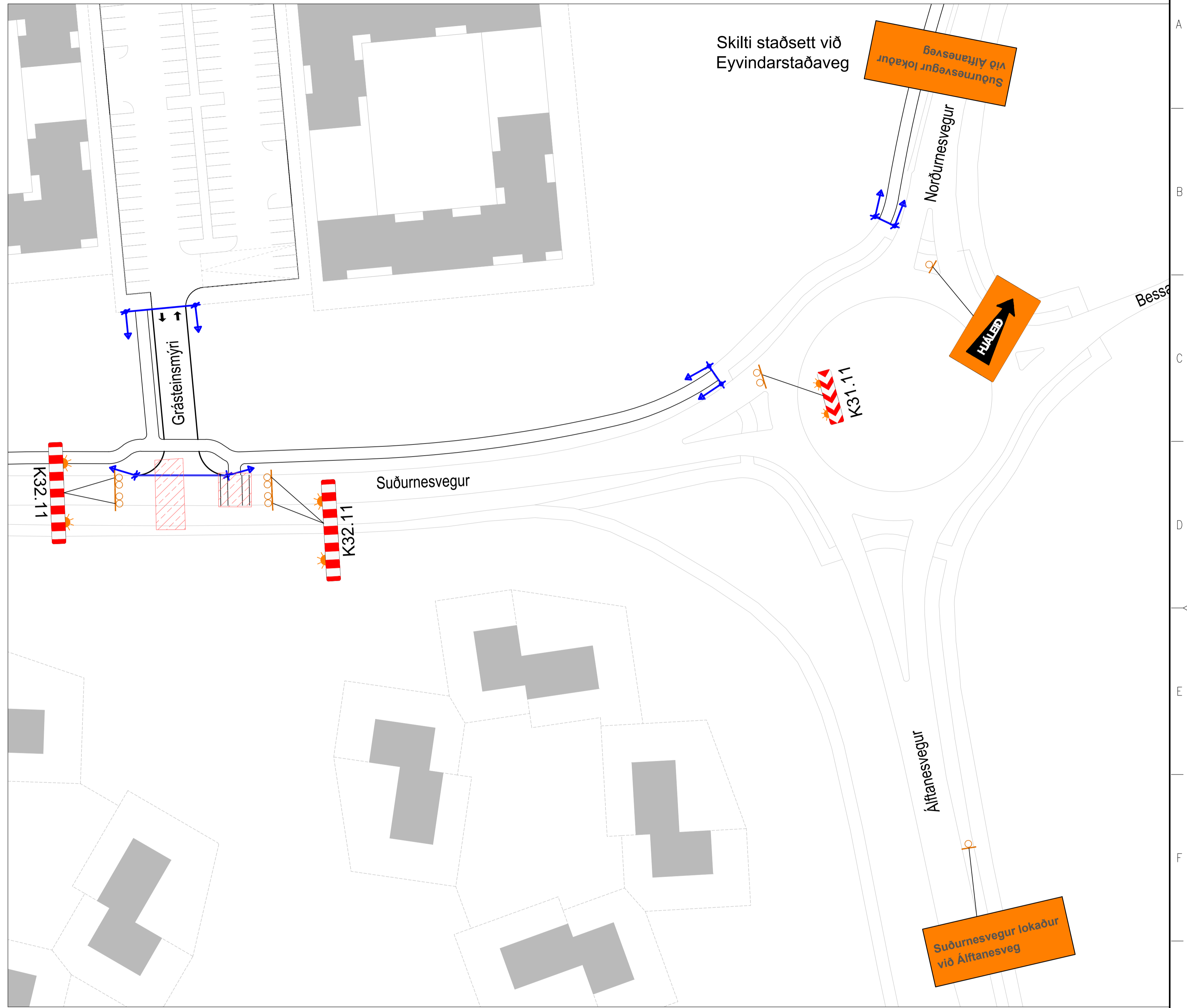
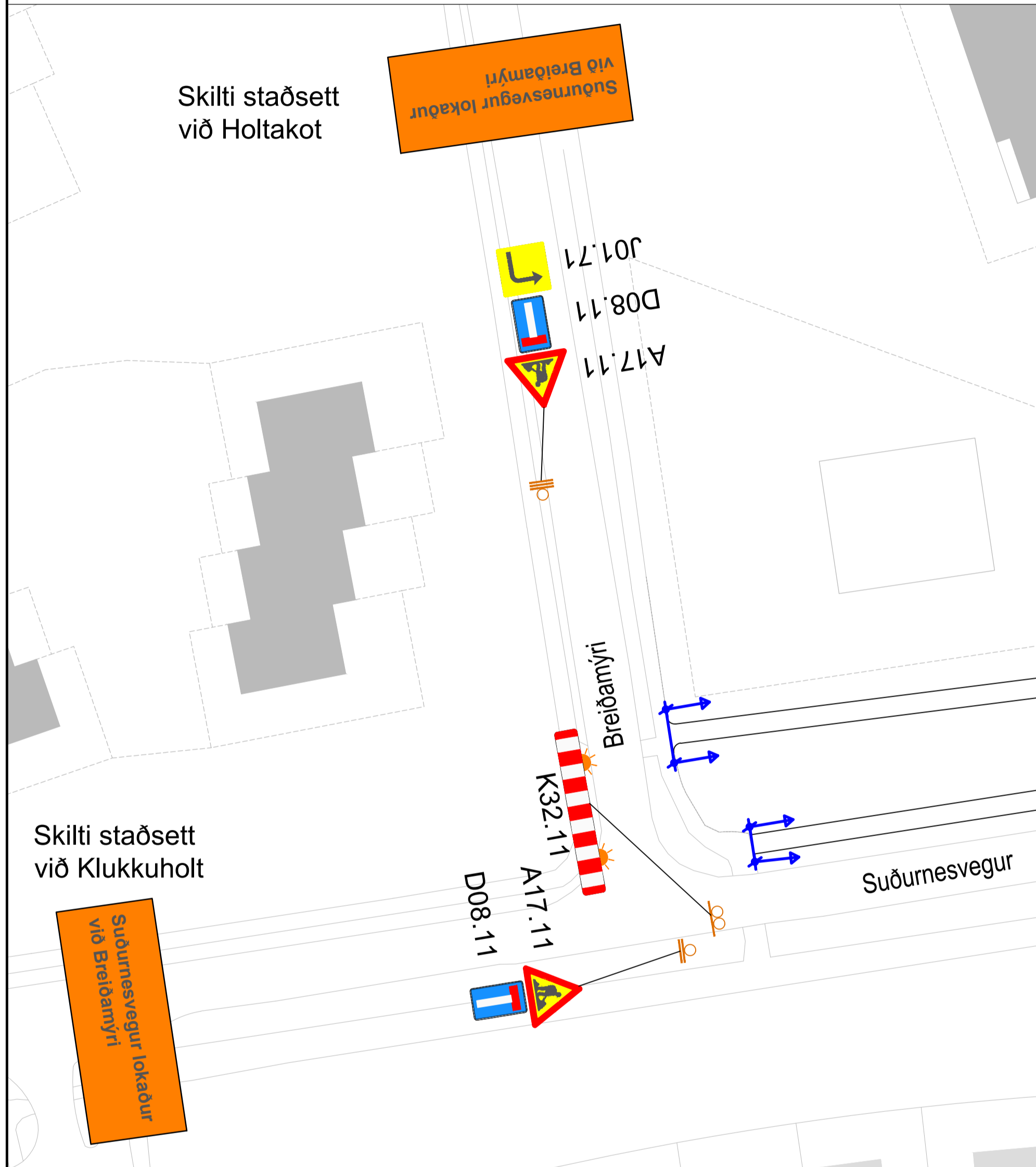


ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri  
Merking vinnusvæða  
Áfangi 2

VERKFANG 07101 TEIKNING C71.Y002 1

© Öll árit og afritun teikningar, aðhluta eða í heild er höfð skriflegu keyfi höfundar

Áfangi 3: Vinnusvæðamerkingar vegna vinnu við þverun  
(og upph. gönguþverun) á Suðurnesvegi



Skýringar:

- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Staðsetning merkja, tvö merki á sama staur
- Staðsetning stærrí merkja
- Viðvörðunarljós
- Útboðsmörk

Til grundvallar eru lagðar reglur Vegagerðarinnar um vinnusvæðamerkingar, 16. útgáfa og Merking vinnusvæða, teikningar, 16. útgáfa.

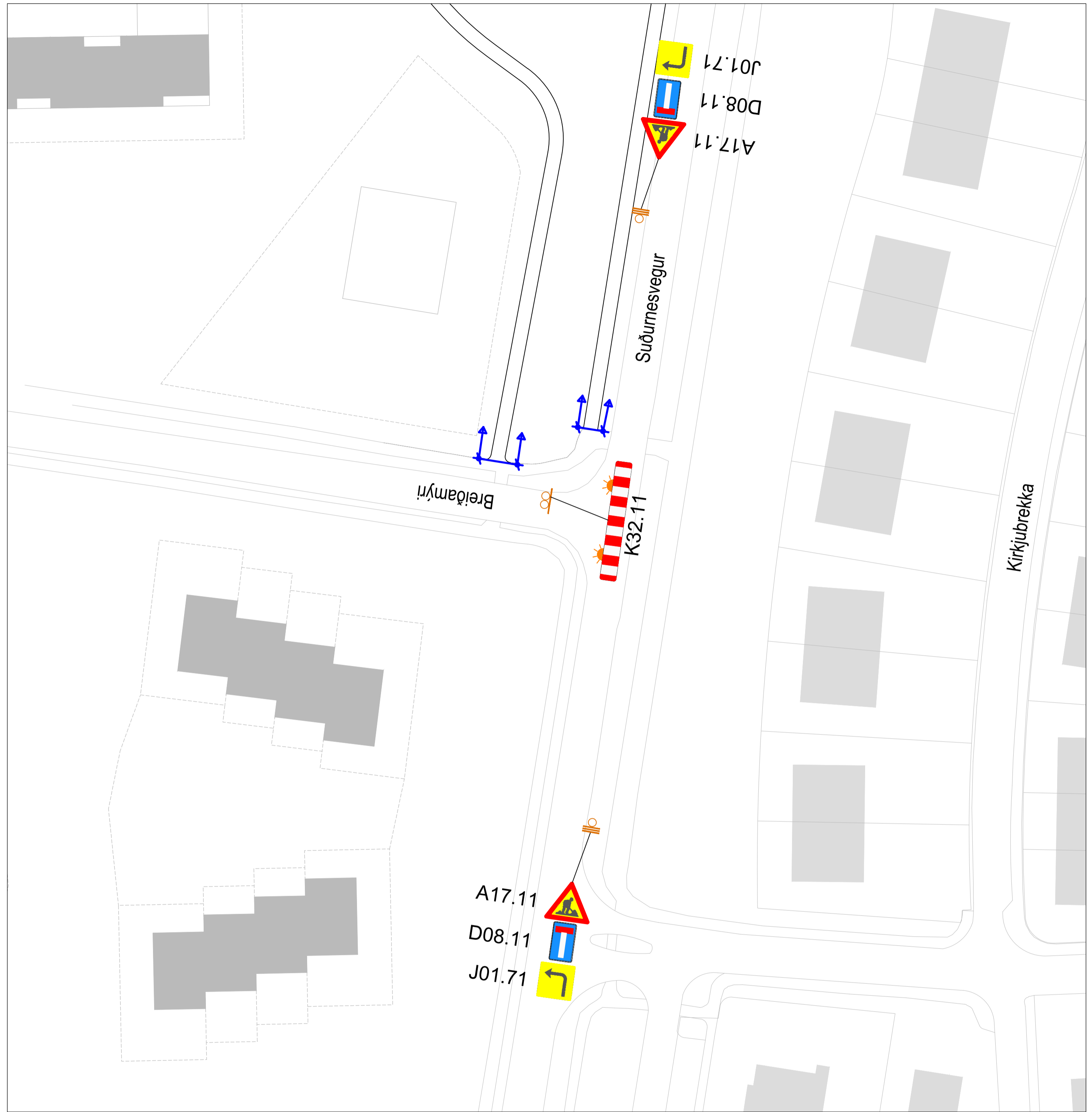
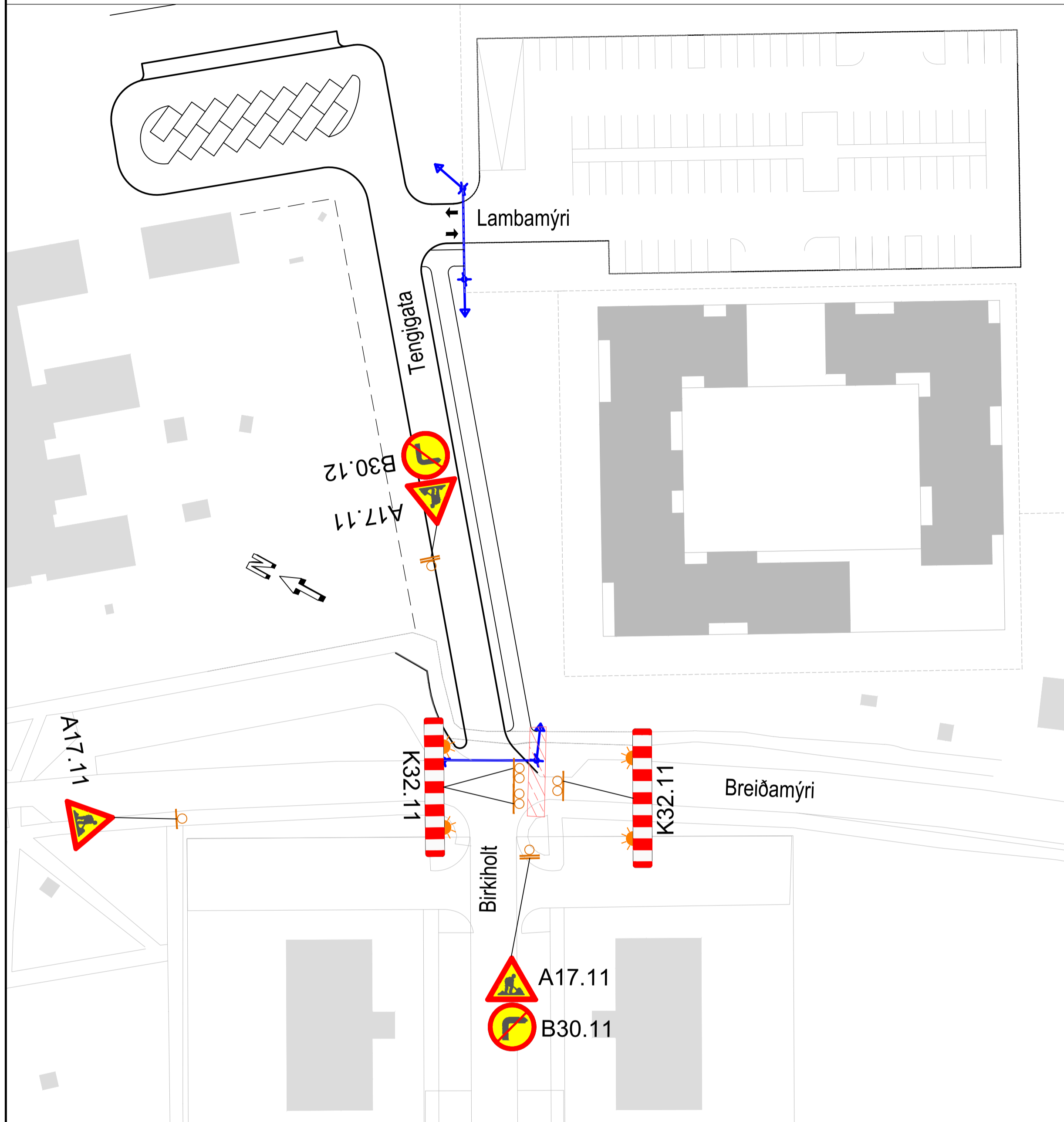
Ef fjarlægð frá vinnusvæði að göngu- eða hjólastíg er minni en 2 m skal aðskilja svæðin með öryggisgrindum. Fjarlægð milli gátskjalda  $\leq 6$  m.

Viðvörðunarljósum má sleppa með heimild eftirlits er vinnusvæðið er upplýst. Núverandi merki sem ekki eru í gildi á framkvæmdatíma skulu hulin.







<p>SAMPYKKT:</p> <p>1 2020-02-10 Útboðsteikning KSG AFT GJ</p> <p>ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP</p>			<p>ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI</p> <p>Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun</p> <p>Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri</p> <p>Merking vinnusvæða</p> <p>Áfangi 3</p> <p>VERKFANG 07101 TEIKNING C71.Y003 1</p>
--	--	--	--

Áfangi 4: Vinnusvæðamerkingar vegna vinnu við þverun í Breiðamýri



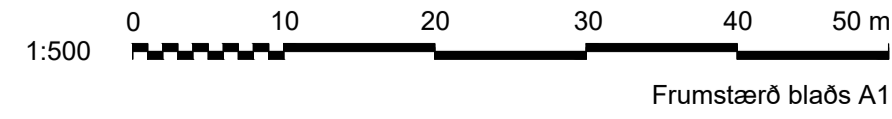
Skýringar:

-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Staðsetning merkja, tvö merki á sama staur
-  Staðsetning stærrí merkja
-  Viðvörðunarijós
-  Útboðsmörk

Til grundvallar eru lagðar reglur Vegagerðarinnar um vinnusvæðamerkingar, 16. útgáfa og Merking vinnusvæða, teikningar, 16. útgáfa.

Ef fjarlægð frá vinnusvæði að göngu- eða hjólastíg er minni en 2 m skal aðskilja svæðin með öryggisgrindum. Fjarlægð milli gátskjalda  $\leq$  6 m.

Viðvörðunarijósúm má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst. Núverandi merki sem ekki eru í gildi á framkvæmdatíma skulu hulin.



V:\07\07101\teikn\C71.Y001-004.dwg

<p>SAMPYKKT:</p> <p>1 2020-02-10 Útboðsteikning KSG AFT GJ</p> <p>ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP</p>	 <p>www.verkis.is - sími: +354 422 8000</p>		<p>ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI</p> <p>Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun</p> <p>Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri</p> <p>Merking vinnusvæða</p> <p>Áfangi 4</p> <p>VERKFANG 07101 TEIKNING C71.Y004 1</p>
--	--	---	--

© Öll árit og afritun teikningar, aðhluta eða í heild er höfð skriflegu keyri höfundar



- SKÝRINGAR:**
- NÝ SKÓLPLOGN
  - NÝ REGNVATNSLÖGN
  - NÝ VATNSLÖGN
  - - - NÝ HITAVEITULÖGN-FRAMRÁS OG BAKRÁS

HNITAKERFI: ISN93  
 HÆÐAKERFI: REYKJAVÍKUR

0 10 20 30 40 50 100 m  
 1:1000  
 Frumstærð blaðs A1 - A3 = 50% minnkun

SAMPYKKT:

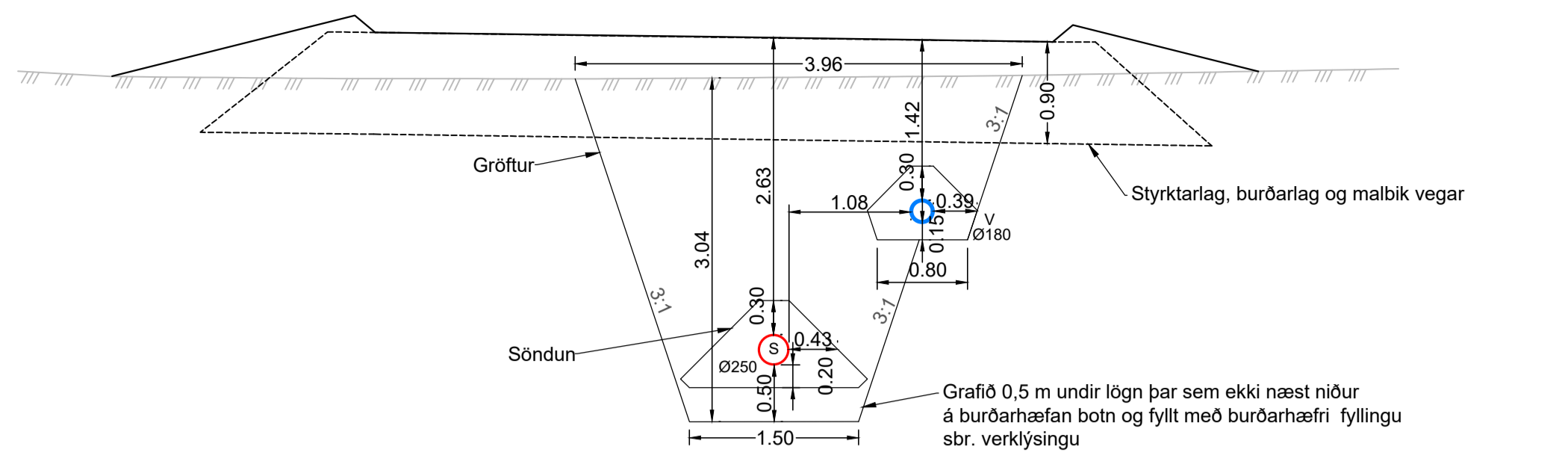
1 2020.02.10 ÚTBODSTEIKNING VJ VJ/BH SGRS GJ

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMÞ

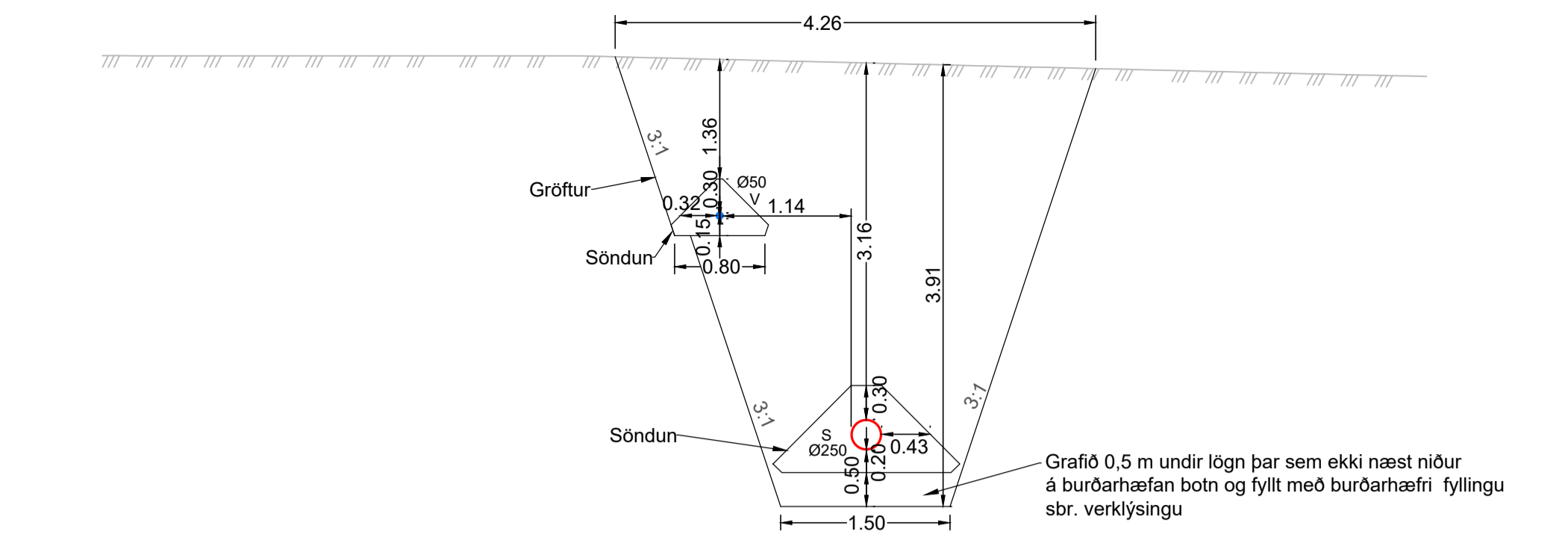


ÁLFTANES, MIDSVÆÐI  
 Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
 Frá-, vatns- og hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri  
 Skurðplan

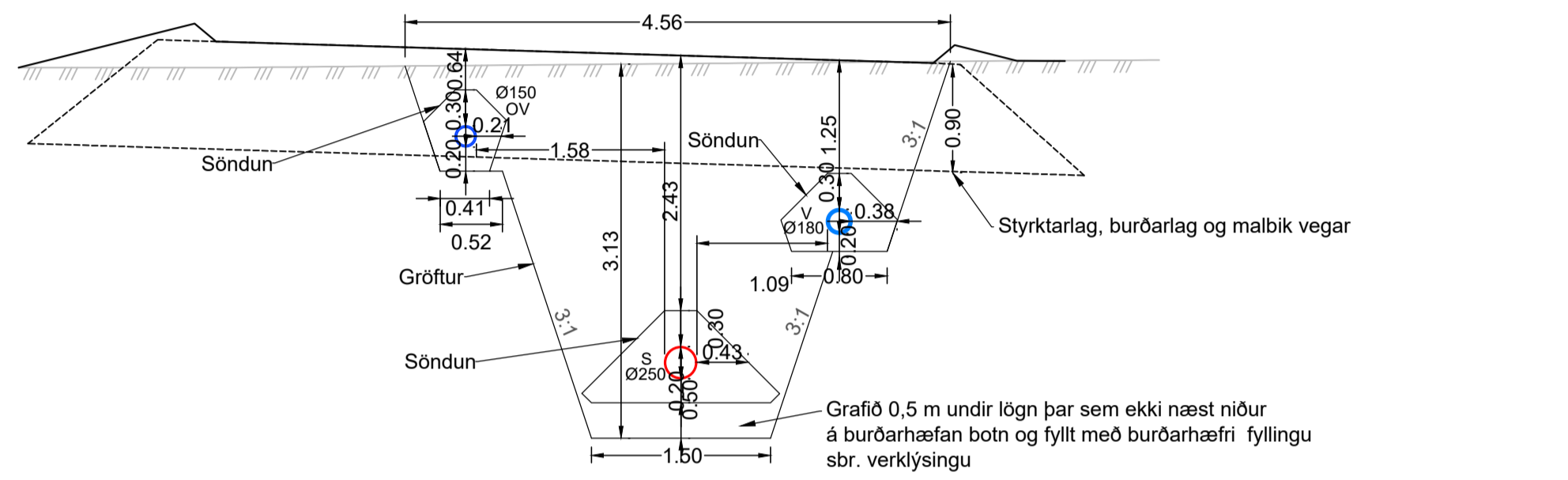
VERKFANG 07101 TEIKNING M20.GH01 1



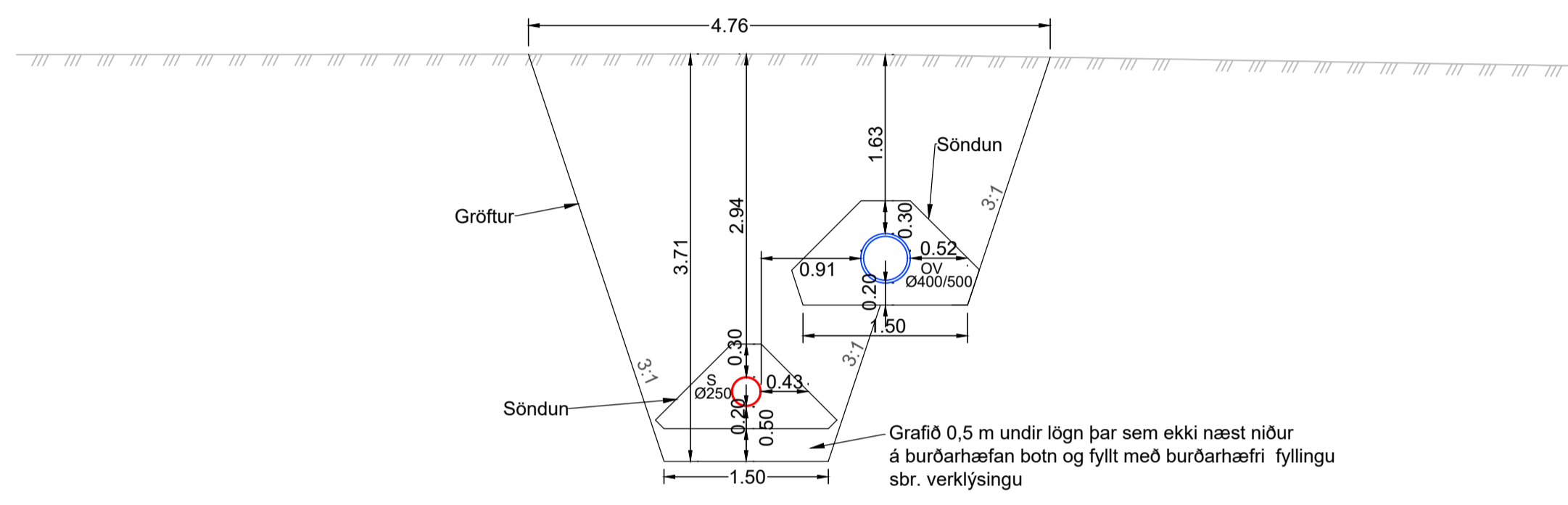
A SNID  
GH01 1:50



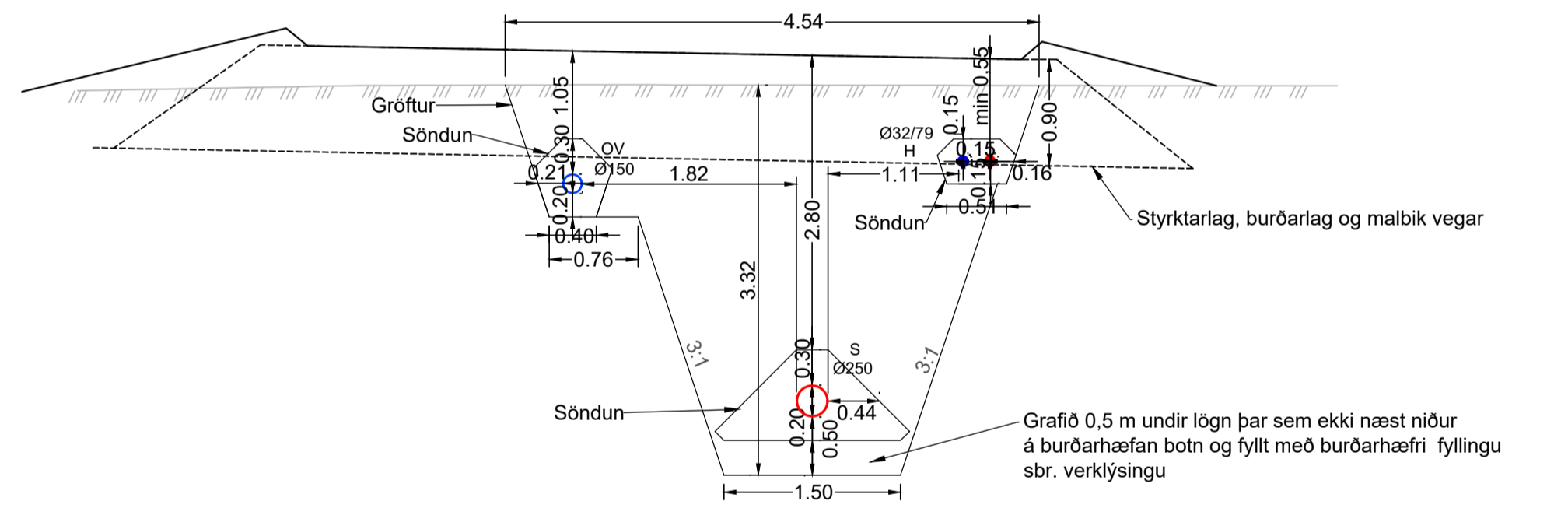
E SNID  
GH01 1:50



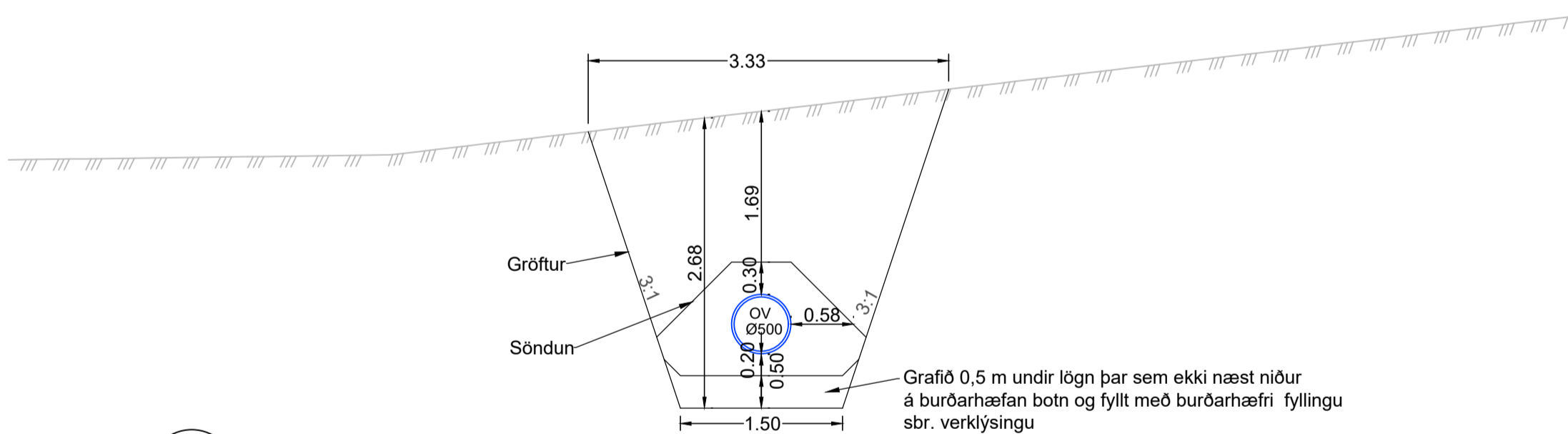
B SNID  
GH01 1:50



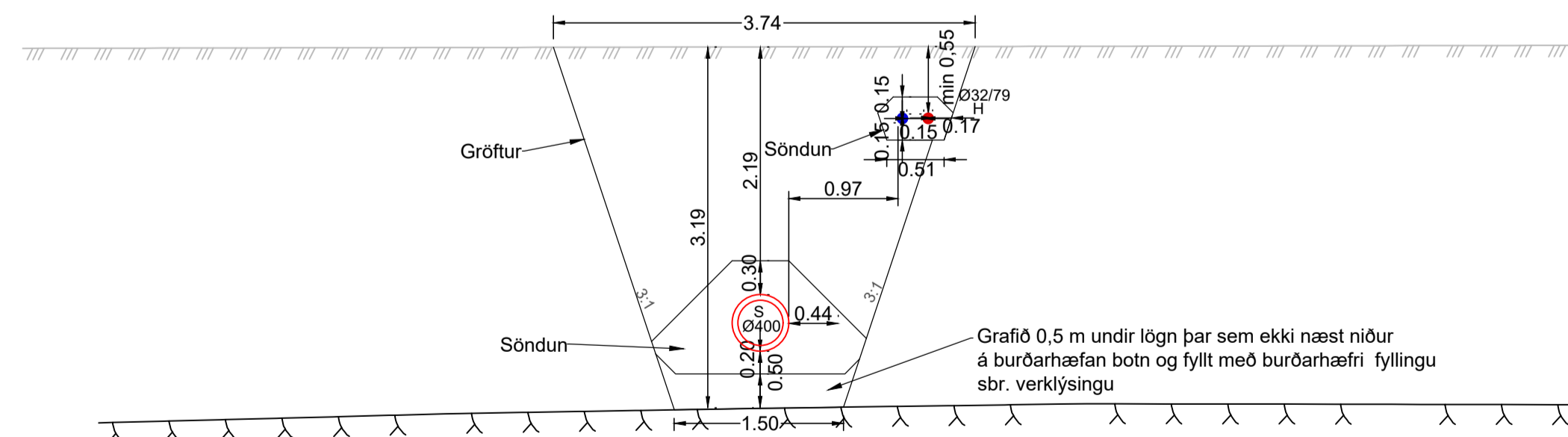
F SNID  
GH01 1:50



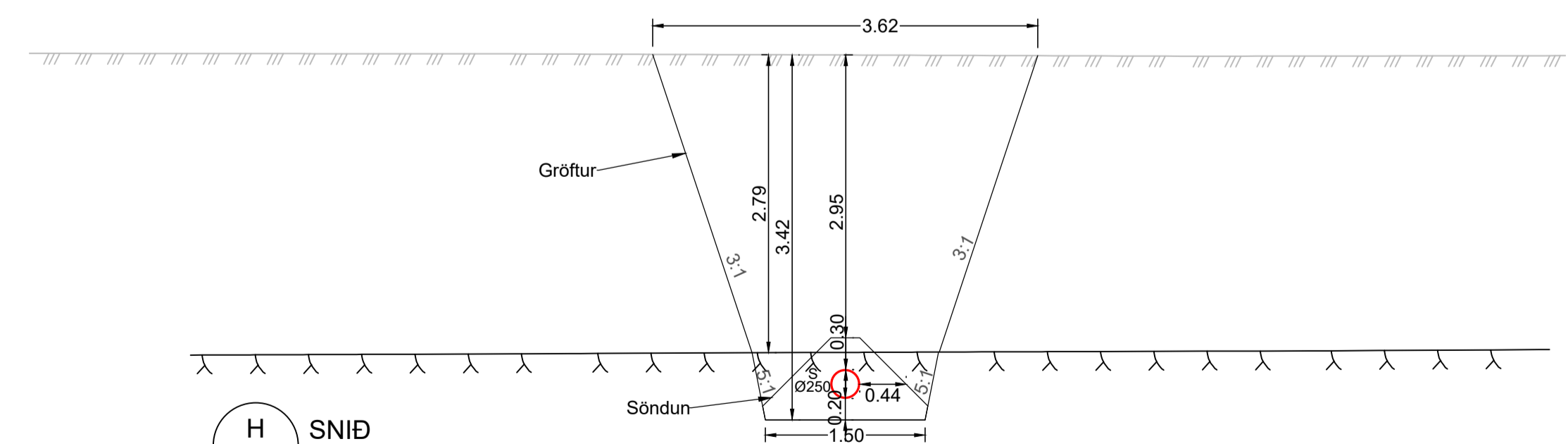
C SNID  
GH01 1:50



G SNID  
GH01 1:50

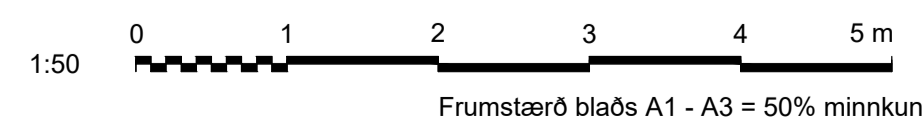


D SNID  
GH01 1:50



H SNID  
GH01 1:50

- SKÝRINGAR:
- S SKÓLP
  - OV OFANVATN
  - V VATNSVEITA
  - H HITAVEITA
- YFIRBORD - NÜVERANDI
  - YFIRBORD - HÖNNUN
  - YFIRBORD - KLÖPP



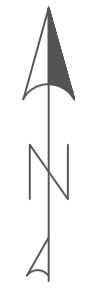
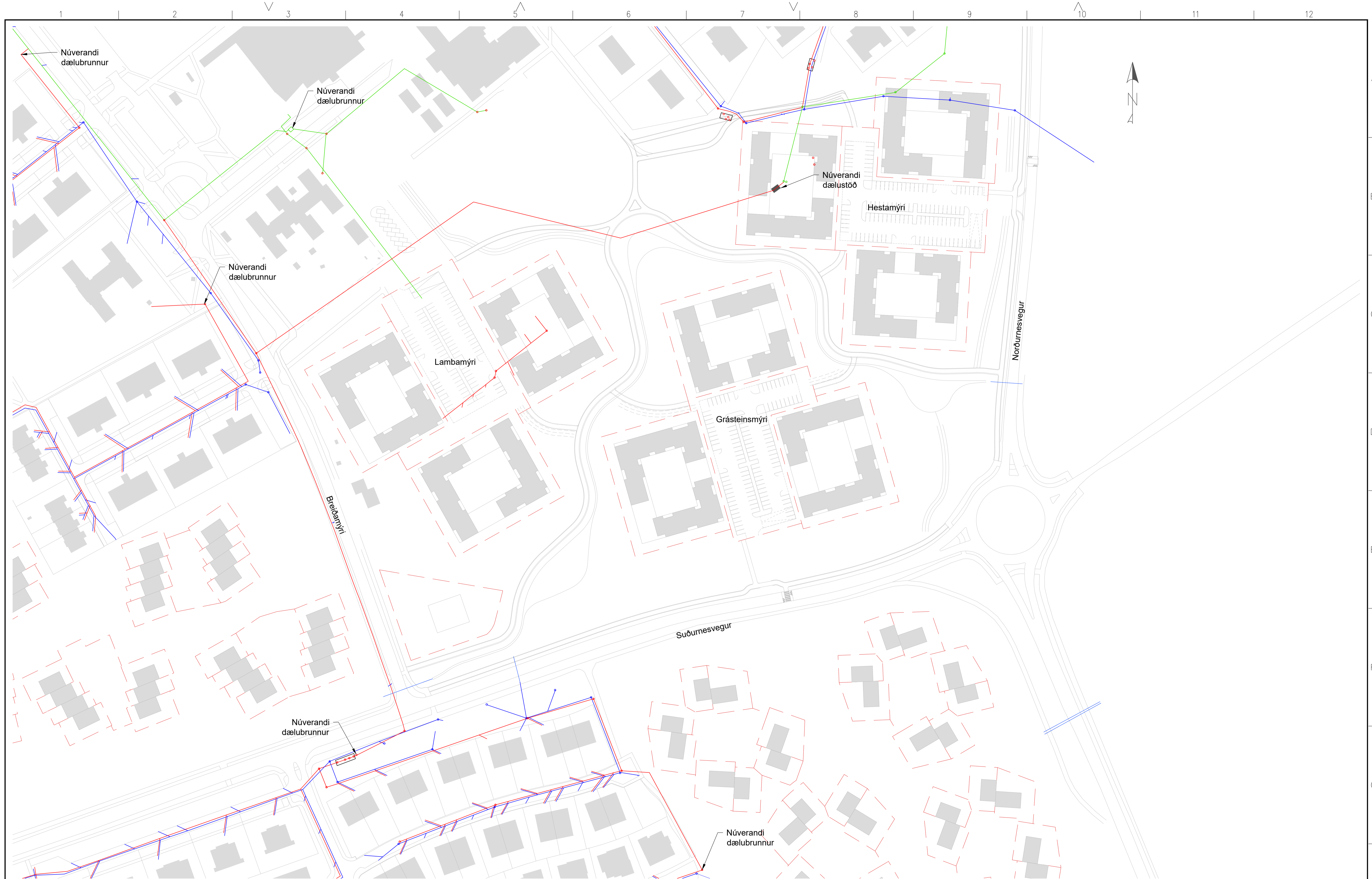
HNITAKERFI: ISN93  
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍKUR

SAMPYKKT:
1 2020.02.10 ÚTBODSTEIKNING VJ VJ/BH SG/S GJ
ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

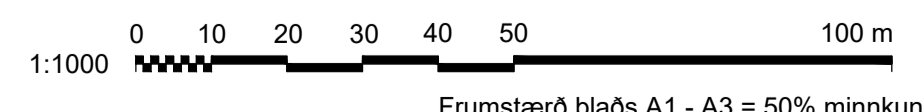
ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Frá-, vatns- og hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri  
Jarðvinnusíð

VERKFANG 07101 TEIKNING M20.GH02 1



- SKÝRINGAR:**
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND
  - NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
  - NÚVERANDI LÖGN - SKÖLP
  - NÚVERANDI LÖGN - AFLÖGD

- NÚV. SKÖLPBRUNNUR
- NÚV. REGNVATNSBRUNNUR
- NÚV. BRUNNUR - AFLAGÐUR
- NÚVERANDI ROTÞRÓ



HNITAKERFI: ISN93  
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍKUR

SAMPYKKT:			
1 2020.02.10 ÚTBODSTEIKNING B/H B/H SGRS GJ			
ÚTG DAGS	SKÝRINGAR	TEIK HANN RÝNT SAMP	

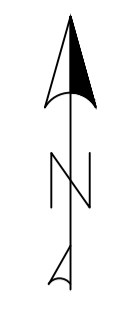
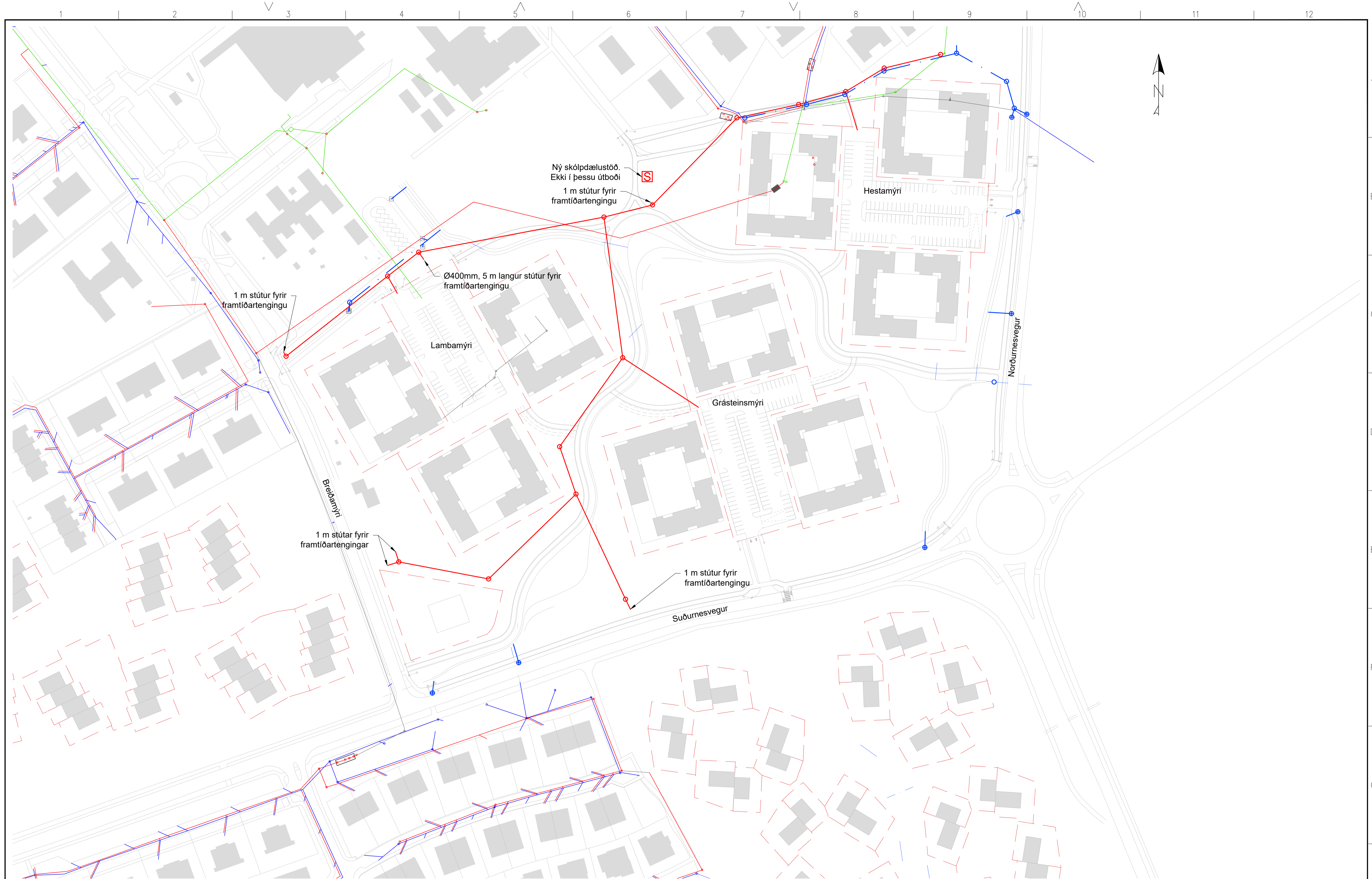
**VERKÍS**

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

**GARÐABÆR**

ÁLFTANES, MIDSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Fráveita og ofanvatn, svæði 1 - Breiðamýri  
Núverandi lagnir  
Yfirlitstekning

VERKFANG 07101 TEIKNING M24.H001 1



**SKÝRINGAR:**

	NÝ SKÓLPÖGN
	NÝ REGNVATNSLÖGN
	NÚVERANDI LÖGN - BLAND
	NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
	NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
	NÚVERANDI LÖGN - AFLÖGD

	S: SKÓLPBRUNNUR
	R: REGNVATNSBRUNNUR
	NÚV. SKÓLPBRUNNUR
	NÚV. REGNVATNSBRUNNUR
	NÚV. BRUNNUR - AFLAGDUR
	NÚVERANDI ROTÞRÓ

	SV: SVELGUR
	NF: NIÐURFALL
	NÝ SKÓLPÆLUSTÖÐ (Í ÖÐRU ÚTBOÐI)

HNITAKERFI: ISN93  
 HÆDAKERFI: REYKJAVÍKUR

0 10 20 30 40 50 100 m  
 1:1000  
 Frumstærð blaðs A1 - A3 = 50% minnkun

SAMPYKKT:

1 2020.02.10 ÚTBODSTEIKNING B/H B/H SG/S GJ

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

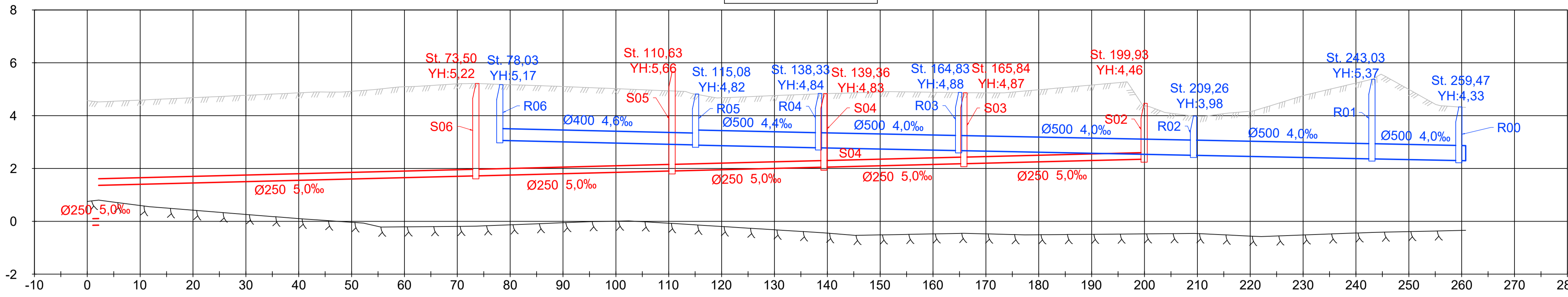
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

ÁLFTANES, MIDSVÆÐI  
 Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
 Fráveita, svæði 1 - Breiðamýri  
 Yfirlitstekning

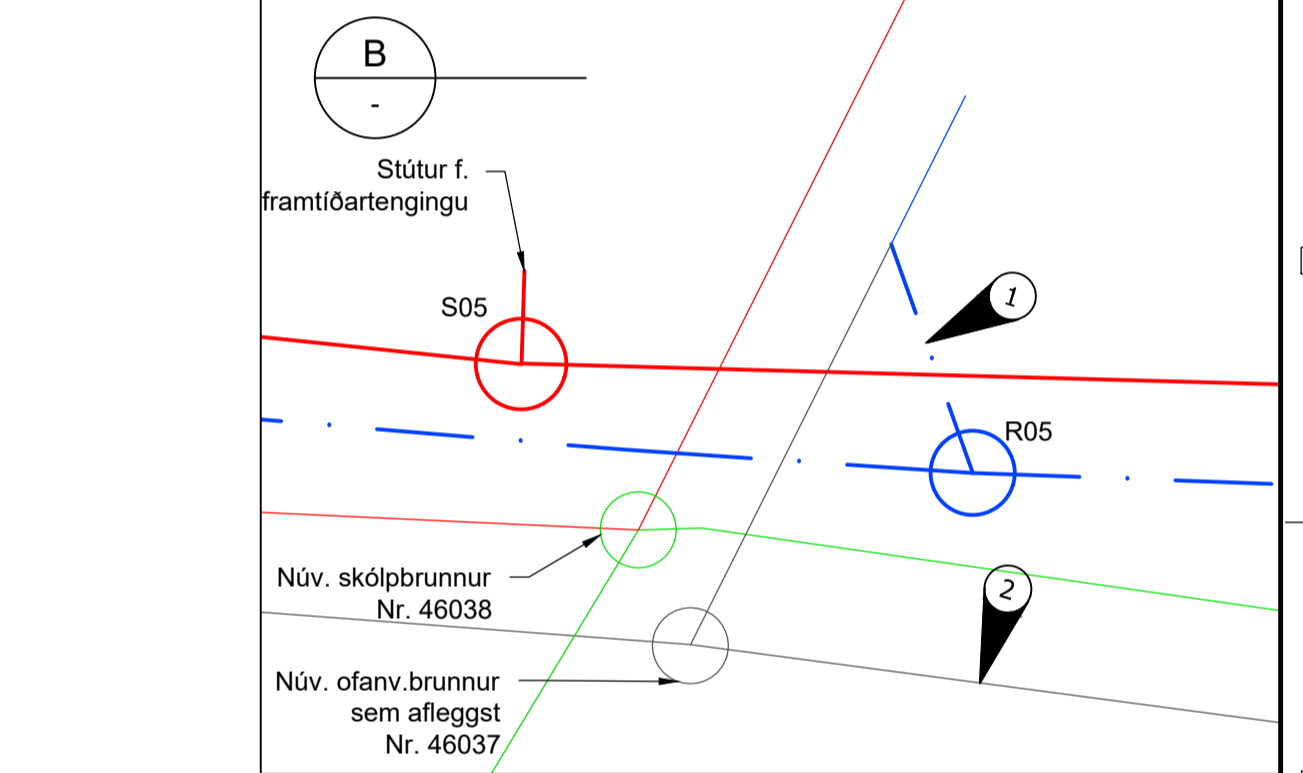
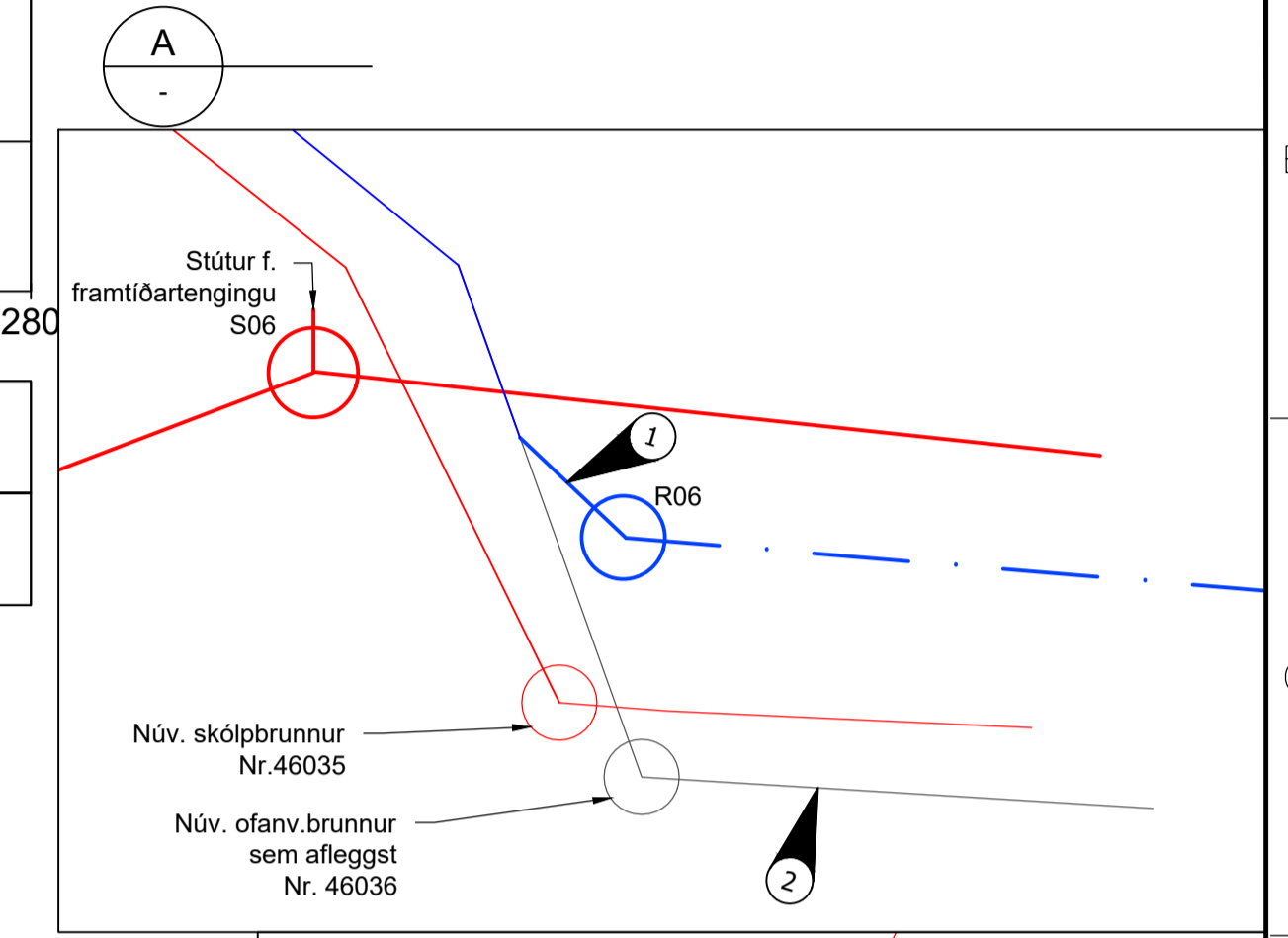
VERKFANG 07101 TEIKNING M24.H002 1



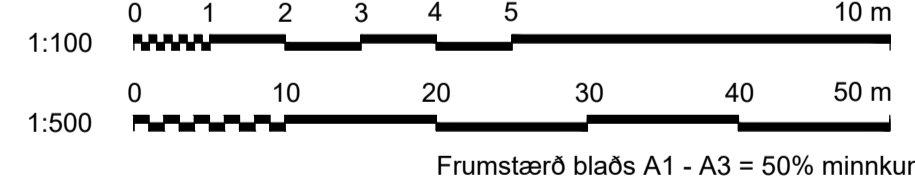
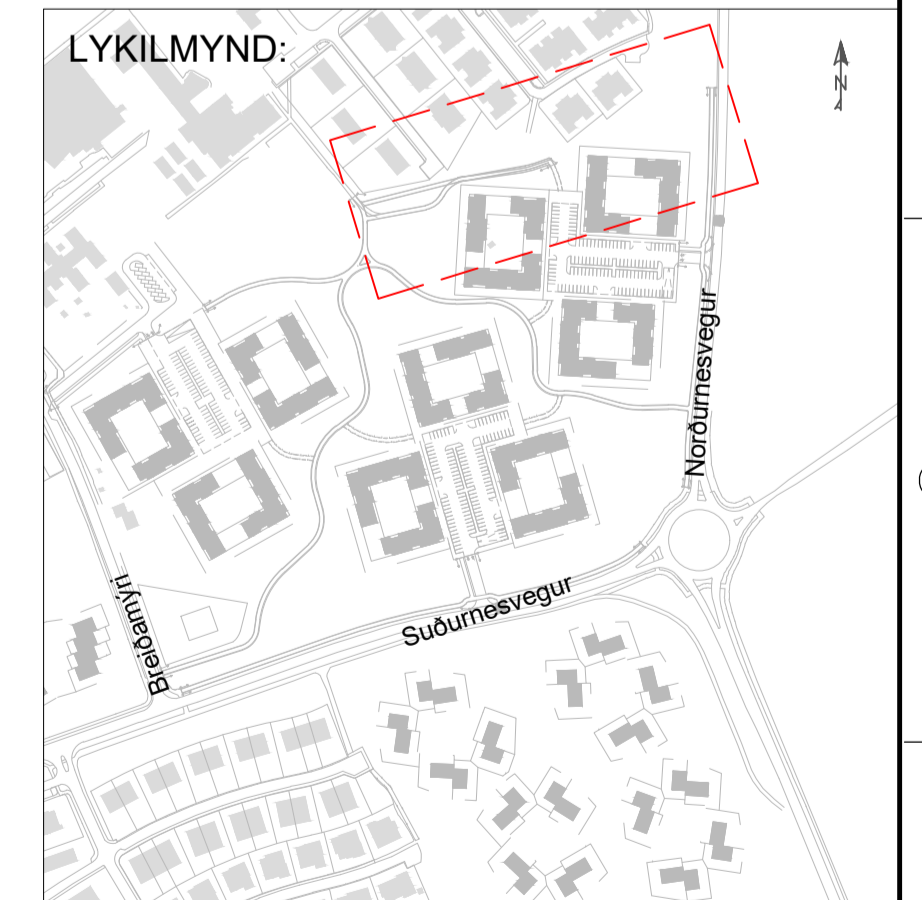
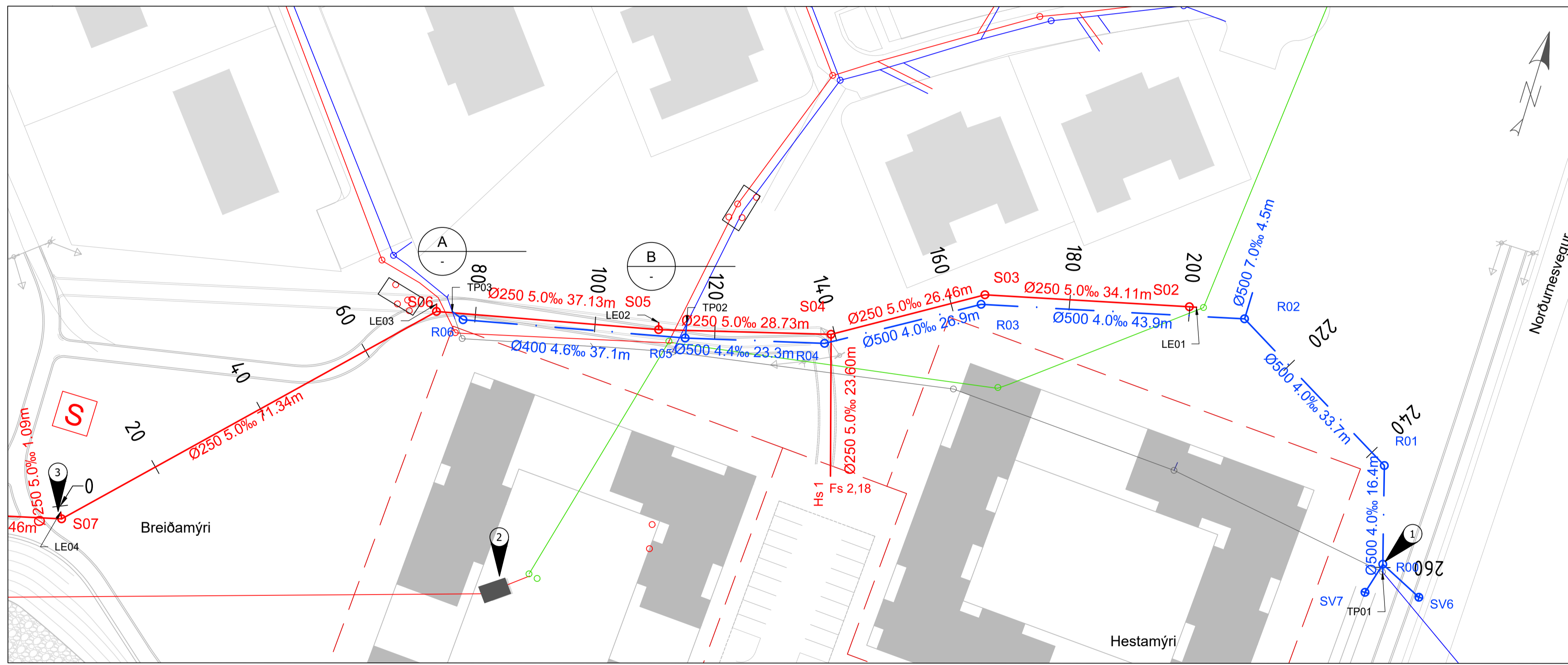
LANGSNID: Breiðamýri



BOTNKÓTI OFANVATN			Ø400 0.5% L=37.11m	Ø500 0.4% L=23.25m	Ø500 0.4% L=26.88m	Ø500 0.4% L=43.93m	Ø500 0.4% L=33.75m	Ø500 0.4% L=16.42m	Ø500 0.4% L=1.29m
BOTNKÓTI SKÓLP	Ø250 0.5% L=71.34m	Ø250 0.5% L=37.13m	Ø250 0.5% L=28.73m	Ø250 0.5% L=26.46m	Ø250 0.5% L=34.11m				



- \* Fráveita og Ofanvatn:  
Fyrst eru frá- og ofanv. kerfi frá S02-06 / R00-06 lögð (að brunnum meðtöldum)
- \* Ofanvatn:  
1 Tengja núv. lögð við nýja lög  
2 Nú má tengja brunns R00 við núv. ræsi undir Norðunesveg og afleggja núv. ofanv. kerfi frá ræsi að brunni 46036



NR.	Austur	Norður
R00	353322.22	403638.95
R01	353317.70	403654.74
R02	353288.30	403671.31
R03	353245.63	403660.84
R04	353222.58	403647.03
R05	353200.09	403641.12
R06	353163.82	403633.26
SV6	353329.58	403635.45
SV7	353320.76	403633.61

NR.	Austur	Norður
Hs 1	353229.94	403626.18
S02	353278.92	403670.56
S03	353245.76	403662.55
S04	353223.17	403648.78
S05	353195.47	403641.15
S06	353159.19	403633.28
S07	353109.53	403582.06

NR.	Austur	Norður
LE01	403670.83	353280.07
LE02	403642.28	353195.13
LE03	403634.45	353158.83
LE04	403583.05	353109.05
TP01	403637.70	353322.55
TP02	403643.55	353199.63
TP03	403634.02	353161.71

- SKÝRINGAR:
- NÝ SKÓLPLOGN
  - NÝ REGNVATNSLOGN
  - NÚVERANDI LÖGN - BLAND
  - NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
  - NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
  - NÚVERANDI LÖGN - AFLÖGD
  - S: SKÓLPBRUNNUR
  - R: REGNVATNSBRUNNUR
  - NÚV. SKÓLPBRUNNUR
  - NÚV. REGNVATNSBRUNNUR
  - NÚV. BRUNNUR - AFLAGÐUR
  - YFIRBORD - NÚVERANDI
  - YFIRBORD - KLÖPP
  - LÖÐARMÖRK
  - YH: YFIRBORDSHÆÐ
  - L: LENGÐ Á MILLI MIDJU BRUNNA
  - NÚVERANDI ROTPRÓ
  - SV: SVELGUR
  - NF: NIÐURFALL
  - NÝ SKÓLPDÆLUSTÖÐ (Í ÖÐRU ÚTBODI)
  - TENING VIÐ NÚVERANDI RÆSI UNDIR NORÐUNESVEG
  - NÚVERANDI DÆLUSTÖÐ Í VIRKNI ÞAR TIL AFLÖGD Í ÖÐRU ÚTBODI
  - STÚTUR FRAMTÍÐARTENING INN Á DÆLUSTÖÐ
  - LE: LAGNAENDI
  - TP: TENGIPUNKTUR
  - Fs: TENGIKÓTI SKÓLPTENGINGAR
  - Hs: HNIT SKÓLPTENGINGAR

STADSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINA VIÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNID SAMKV/EMT FYRIR/ELUM UMSJÓNARMANNS/FAFEGTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLIKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VIÐ UPPGRÖFT.

HNITAKERFI: ISN93  
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍKUR

SAMPYKKT:

1	2020.02.10	ÚTBODSTEIKNING	BiH	BiH	SG/S	GJ
---	------------	----------------	-----	-----	------	----

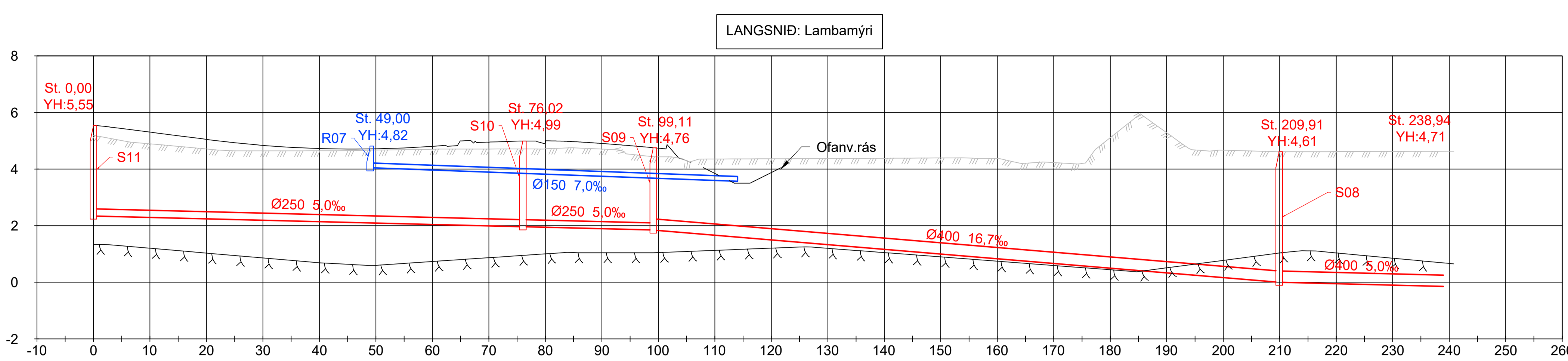
ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

ÁLFTANES, MIDSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðunes, gatna- og fráveituhönnun  
Fráveita, svæði 1 - Breiðamýri  
Breiðamýri að dælustöð  
Grunnmynd og langsníð

VERKFANG 07101 TEIKNING M24.H003 1

© Öll árit og áritun teikningar, að hluta eða í heild er höb skriflega leyfi höfundar

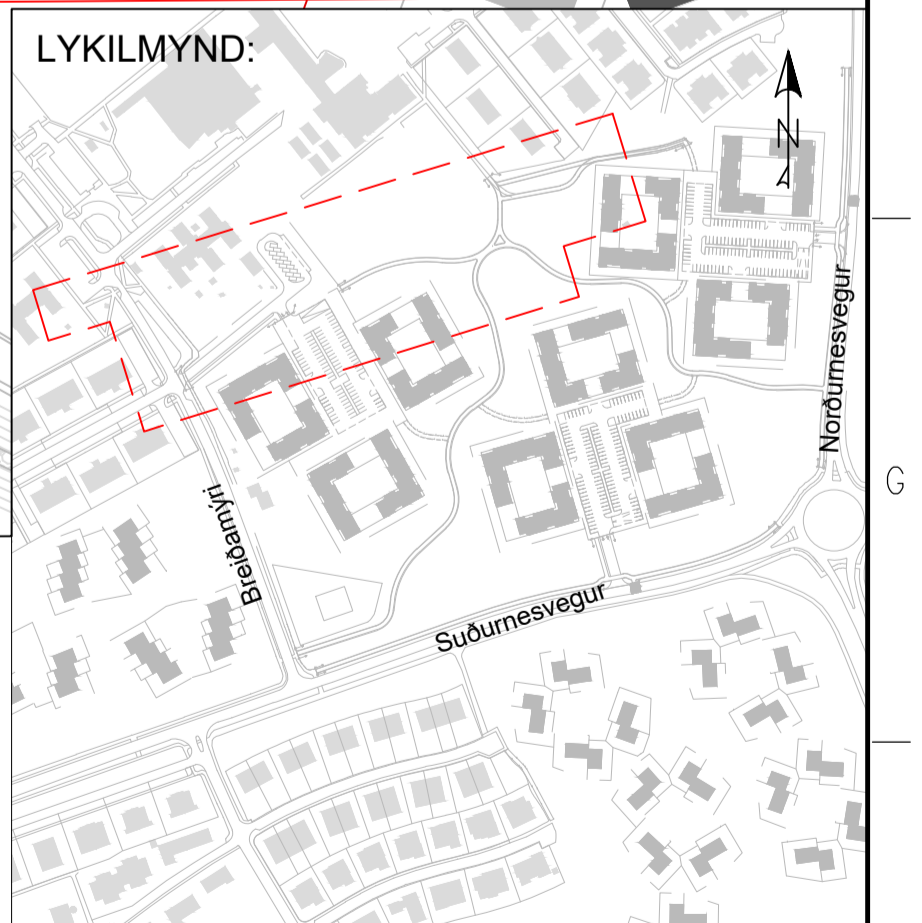
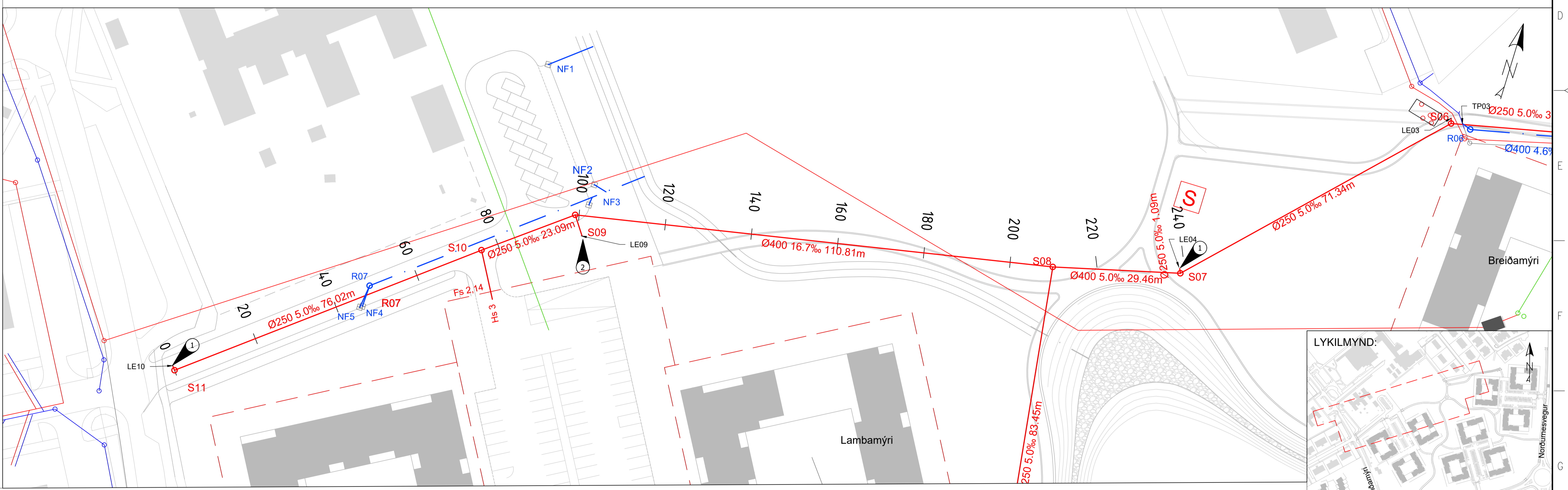


BOTNKÓTI OFANVATN		4,06		Ø150 0,7% L=68,20m	3,58								
BOTNKÓTI SKÓLP	2,35		Ø250 0,5% L=76,02m	1,97	Ø250 0,5% L=23,09m	1,85	1,86		Ø400 1,7% L=110,80m	0,01	0,0	Ø400 0,5% L=29,46m	-0,14

HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður
Hs 3	352958.39	403529.26
R07	352931.48	403524.84
S06	353159.19	403633.28
S07	353109.53	403582.06
S08	353080.95	403574.90
S09	352972.09	403554.27
S10	352953.79	403540.19
S11	352894.12	403493.09

HNITASKRÁ			
NR.	Austur	Norður	Hæð
NF1	352956.03	403585.61	4.60
NF2	352974.27	403562.21	4.69
NF3	352974.44	403557.37	4.70
NF4	352931.27	403519.83	4.65
NF5	352930.77	403519.43	4.65

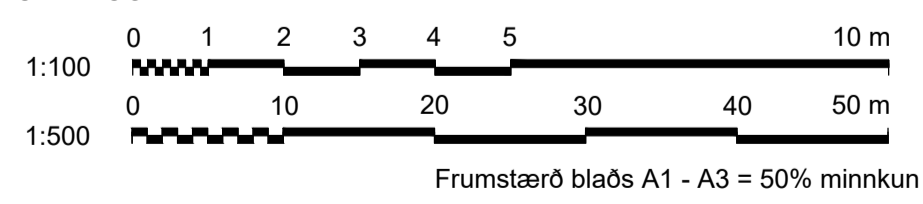
HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður
LE03	403634.45	353158.83
LE04	403583.05	353109.05
LE09	403550.08	352975.00
LE10	403493.91	352893.47
TP03	403634.02	353161.71



- SKÝRINGAR:**
- NÝ SKÓLPLÖGN
  - NÝ REGNVATNSLÖGN
  - NÚVERANDI LÖGN - BLAND
  - NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
  - NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
  - NÚVERANDI LÖGN - AFLÖÐ
  - S: SKÓLPBRUNNUR
  - R: REGNVATNSBRUNNUR
  - NÚV. SKÓLPBRUNNUR
  - NÚV. REGNVATNSBRUNNUR
  - NÚV. BRUNNUR - AFLAGÐUR

- YFIRBORD - NÚVERANDI
- YFIRBORD - KLÖPP
- LÖÐARMÖRK
- YH: YFIRBORDSHÆÐ
- L: LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA
- NÚVERANDI ROTPRÓ
- SV: SVELGUR
- NF: NIÐURFALL
- NÝ SKÓLPDÆLUSTÖÐ (Í ÖRÐU ÚTBODI)

- ① STÚTAR FYRIR FRAMTÍÐARTENGINU, 1 M Á LENGÐ
- ② 400MM, 5 M LANGUR STÚTUR FYRIR FRAMTÍÐARTENGINU SUNDLAUGARVATNS
- Fs: TENGIKÓTI SKÓLPTENGINGAR
- Hs: HNIT SKÓLPTENGINGAR



HNITAKERFI: ISN93  
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍKUR

SAMPYKKT:	
ÚTG DAGS	SKÝRINGAR
TEIÐ	HANN RÝNT SAMP

**VERKÍS**

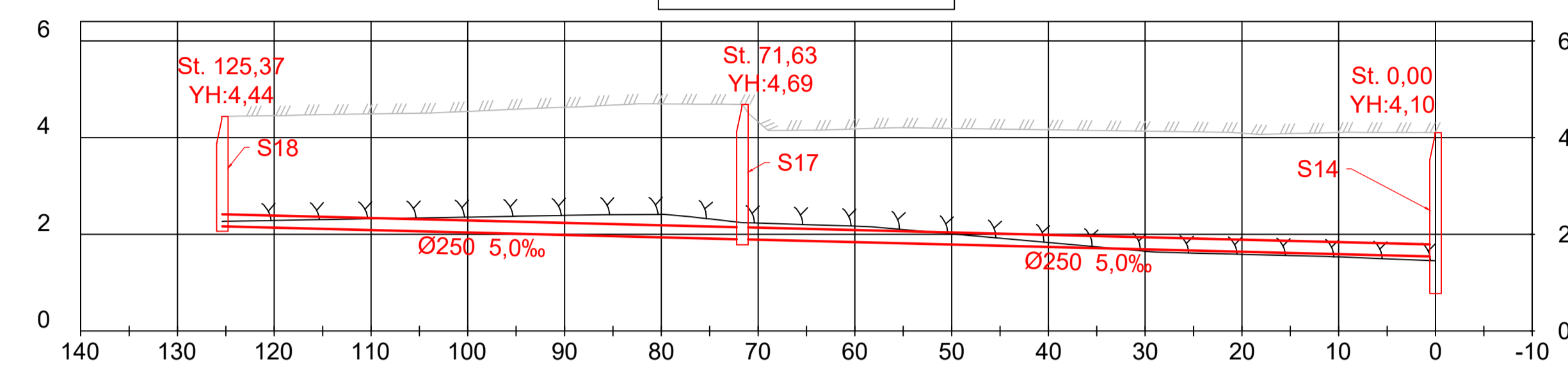
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

**GARÐABÆR**

ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Fráveita, svæði 1 - Breiðamýri  
Lambamýri að dælustöð  
Grunnmynd og langsníð

VERKFANG 07101 TEIKNING M24.H004 1

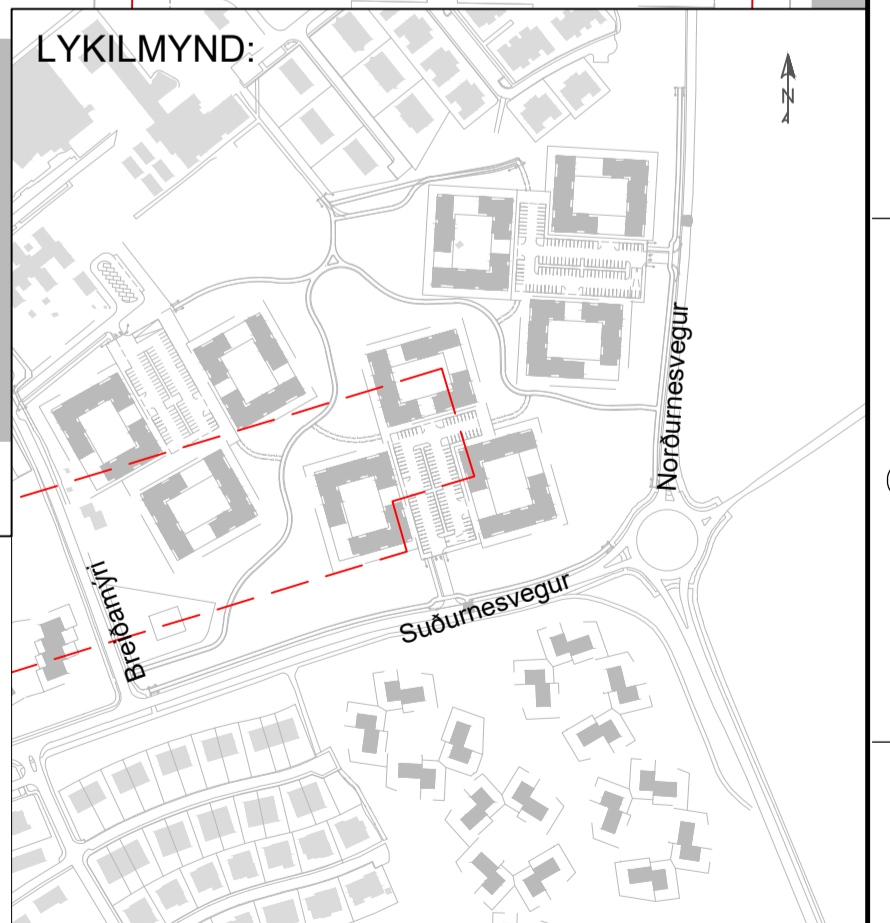
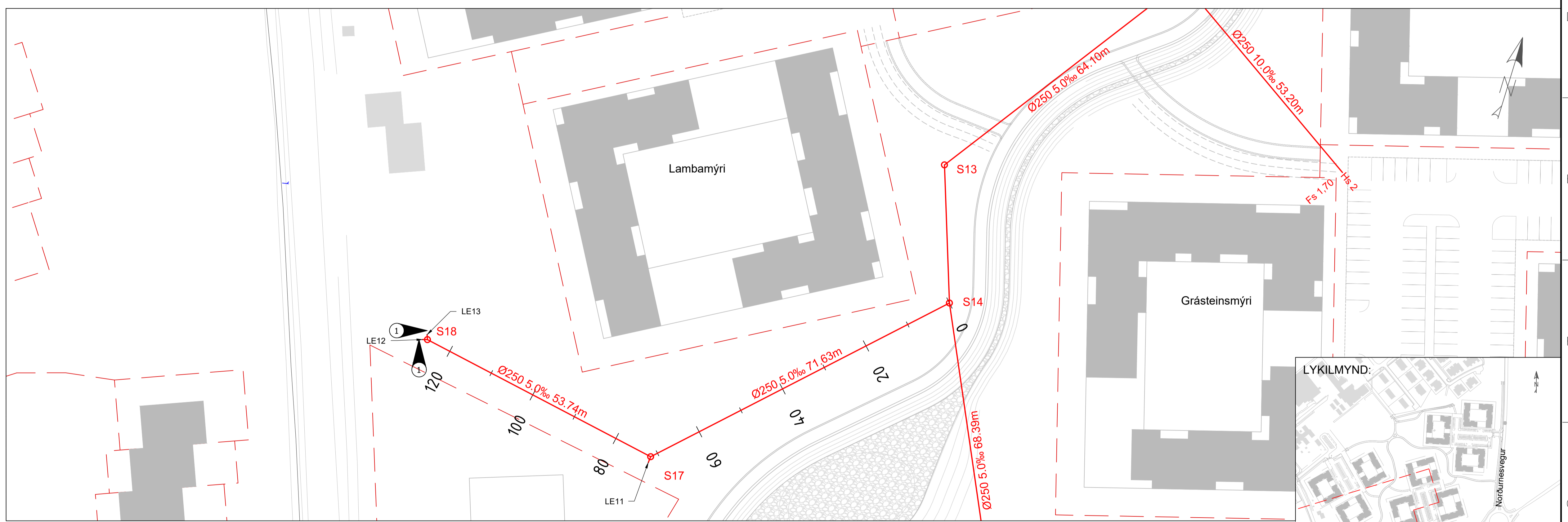
LANGSNID: Álftaneskaffi



BOTNKÓTI OFANVATN				
BOTNKÓTI SKÓLP	2.17	Ø250 0.5% L=53.74m	1.90	Ø250 0.5% L=71.63m

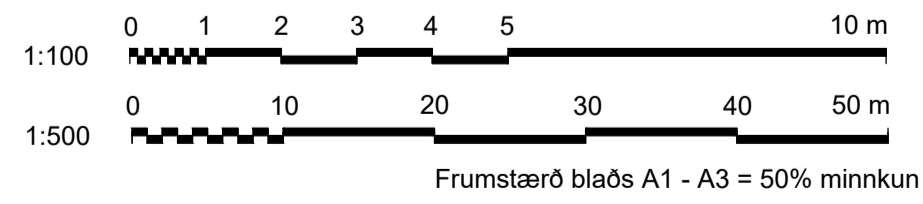
HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður
Hs 2	353136.56	403463.09
S13	353054.93	403439.91
S14	353064.52	403412.04
S17	353013.16	403362.12
S18	352960.36	403372.15

HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður
LE11	403360.80	353013.03
LE12	403371.87	352959.35
LE13	403373.14	352959.98



- SKÝRINGAR:**
- NÝ SKÓLPLÖGN
  - NÝ REGNVATNSLÖGN
  - NÚVERANDI LÖGN - BLAND
  - NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
  - NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
  - NÚVERANDI LÖGN - AFLÖÐ
  - S: SKÓLPBRUNNUR
  - R: REGNVATNSBRUNNUR
  - NÚV. SKÓLPBRUNNUR
  - NÚV. REGNVATNSBRUNNUR
  - NÚV. BRUNNUR - AFLAGÐUR

- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
  - YFIRBORÐ - KLÖPP
  - LÓÐARMÖRK
  - YH: YFIRBORÐSHÆÐ
  - L: LENGD Á MILLI MIÐJU BRUNNA
  - NÚVERANDI ROTPRÓ
  - ⊕ SV: SVELGUR
  - NF: NIÐURFALL
- STÚTUR FYRIR FRAMTÍÐARTENGINGU
- Fs: TENGIKÓTI SKÓLPTENGINGAR  
Hs: HNIT SKÓLPTENGINGAR



HNITAKERFI: ISN93  
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍKUR

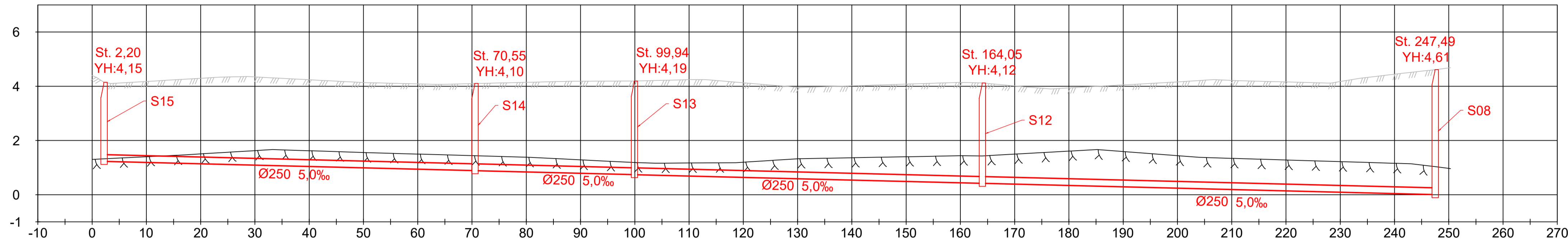
SAMPYKKT:			
1	2020.02.10	ÚTBODSTEIKNING	B/H B/H SGRS GJ
ÚTG	DAGS	SKÝRINGAR	TEIK HANN RÝNT SAMP



ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Fráveita, svæði 1 - Breiðamýri  
Álftaneskaffi  
Grunnmynd og langsníð

VERKFANG 07101 TEIKNING M24.H005 1

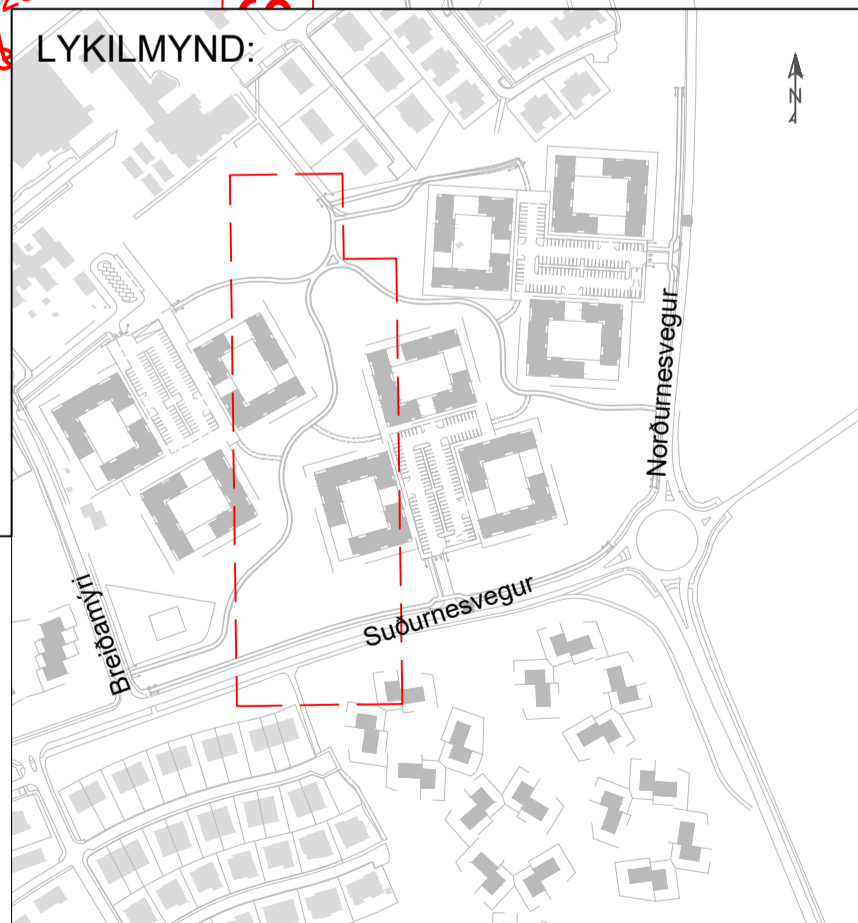
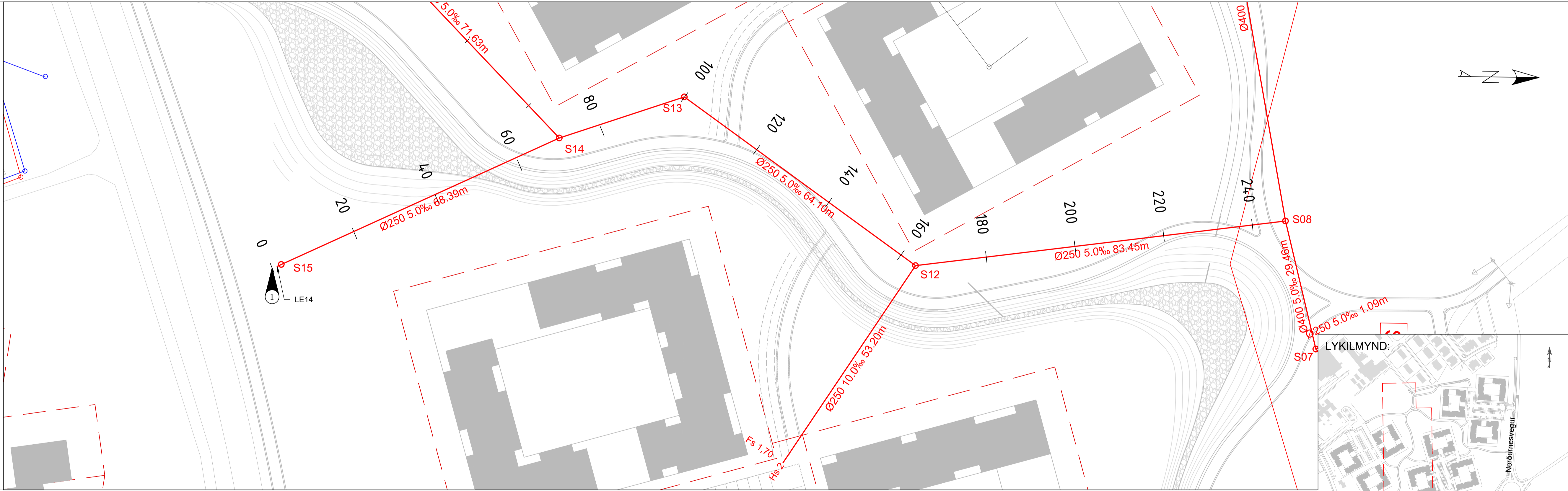
LANGSNID: Sjálfrennislögn að dælustöð



BOTNKÓTI OFANVATN									
BOTNKÓTI SKÓLP	1.24	Ø250 0.5% L=68.39m	0.90 0.90	Ø250 0.5% L=29.48m	0.75 0.75	Ø250 0.5% L=64.10m	0.43 0.43	Ø250 0.5% L=83.45m	0.01

HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður
Hs 2	353136.56	403463.09
S08	353080.95	403574.90
S12	353092.02	403492.18
S13	353054.93	403439.91
S14	353064.52	403412.04
S15	353093.65	403350.17
S16	353109.00	403314.87

HNITASKRÁ		
NR.	Austur	Norður
LE14	403349.25	353094.10

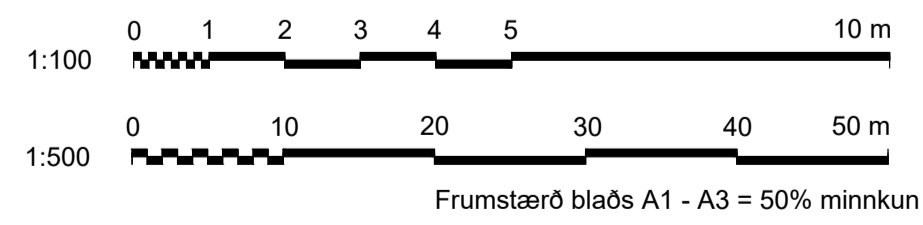


- SKÝRINGAR:**
- NÝ SKÓLPLÖGN
  - NÝ REGNVATNSLÖGN
  - NÚVERANDI LÖGN - BLAND
  - NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
  - NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
  - NÚVERANDI LÖGN - AFLÖÐ
  - S: SKÓLPBRUNNUR
  - R: REGNVATNSBRUNNUR
  - NÚV. SKÓLPBRUNNUR
  - NÚV. REGNVATNSBRUNNUR
  - NÚV. BRUNNUR - AFLAGÐUR

- YFIRBORD - NÚVERANDI
- YFIRBORD - KLÖPP
- LÖÐARMÖRK
- YH: YFIRBORDSHÆÐ
- L: LENGÐ Á MILLI MIÐJU BRUNNA
- NÚVERANDI ROTÞRÓ
- SV: SVELGUR
- NF: NIÐURFALL
- NÝ SKÓLPDÆLUSTÖÐ (Í ÖÐRU ÚTBODI)

1 STÚTUR FYRIR FRAMTÍÐARTENGINU

Fs: TENGIKÓTI SKÓLPTEINGINGAR  
Hs: HNIT SKÓLPTEINGINGAR

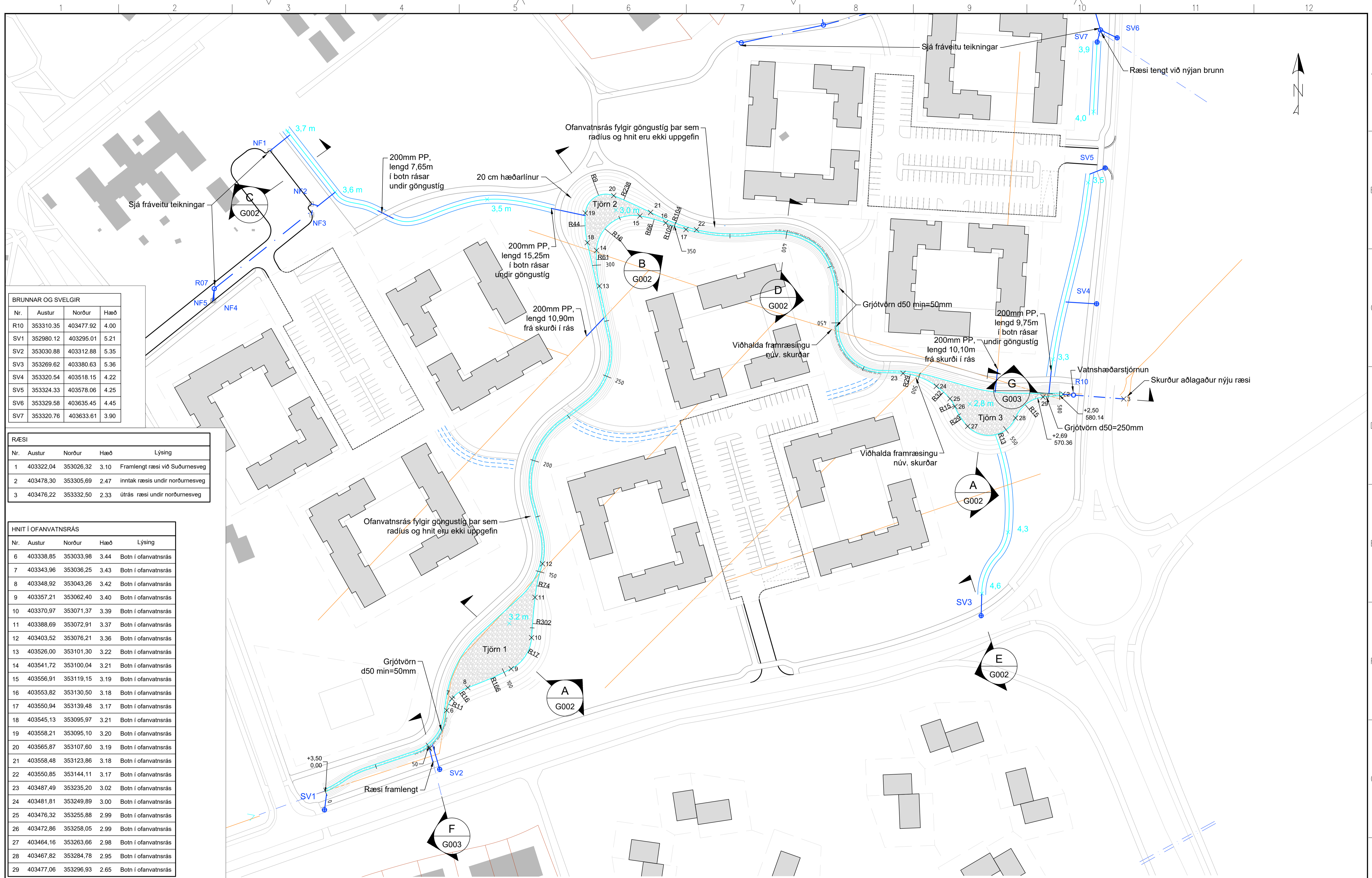


HNITAKERFI: ISN93  
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍKUR

SAMPYKKT:  
1 2020.02.10 ÚTBODSTEINKING B/H B/H SGRS GJ  
ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP



ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Fráveita, svæði 1 - Breiðamyri  
Göngustigur að dælustöð  
Grunnmynd og langsníð  
VERKFRANG 07101 TEIKNING M24.H006 1



BRUNNAR OG SVELGIR			
Nr.	Austur	Norður	Hæð
R10	353310.35	403477.92	4.00
SV1	352980.12	403295.01	5.21
SV2	353030.88	403312.88	5.35
SV3	35269.62	403380.63	5.36
SV4	353320.54	403518.15	4.22
SV5	353324.33	403578.06	4.25
SV6	353329.58	403635.45	4.45
SV7	353320.76	403633.61	3.90

RÆSI				
Nr.	Austur	Norður	Hæð	Lýsing
1	403322.04	353026.32	3.10	Framlengt ræsi við Suðurnesveg
2	403478.30	353305.69	2.47	inntak ræsis undir norðurnesveg
3	403476.22	353332.50	2.33	útrás ræsi undir norðurnesveg

HNIT Í OFANVATNSRÁS				
Nr.	Austur	Norður	Hæð	Lýsing
6	403338.85	353033.98	3.44	Botn í ofanvatnsrás
7	403343.96	353036.25	3.43	Botn í ofanvatnsrás
8	403348.92	353043.26	3.42	Botn í ofanvatnsrás
9	403357.21	353062.40	3.40	Botn í ofanvatnsrás
10	403370.97	353071.37	3.39	Botn í ofanvatnsrás
11	403388.69	353072.91	3.37	Botn í ofanvatnsrás
12	403403.52	353076.21	3.36	Botn í ofanvatnsrás
13	403526.00	353101.30	3.22	Botn í ofanvatnsrás
14	403541.72	353100.04	3.21	Botn í ofanvatnsrás
15	403556.91	353119.15	3.19	Botn í ofanvatnsrás
16	403553.82	353130.50	3.18	Botn í ofanvatnsrás
17	403550.94	353139.48	3.17	Botn í ofanvatnsrás
18	403545.13	353095.97	3.21	Botn í ofanvatnsrás
19	403558.21	353095.10	3.20	Botn í ofanvatnsrás
20	403565.87	353107.60	3.19	Botn í ofanvatnsrás
21	403558.48	353123.86	3.18	Botn í ofanvatnsrás
22	403550.85	353144.11	3.17	Botn í ofanvatnsrás
23	403487.49	353235.20	3.02	Botn í ofanvatnsrás
24	403481.81	353249.89	3.00	Botn í ofanvatnsrás
25	403476.32	353255.88	2.99	Botn í ofanvatnsrás
26	403472.86	353258.05	2.99	Botn í ofanvatnsrás
27	403464.16	353263.66	2.98	Botn í ofanvatnsrás
28	403467.82	353284.78	2.95	Botn í ofanvatnsrás
29	403477.06	353296.93	2.65	Botn í ofanvatnsrás

**SKÝRINGAR:**

- Botn í ofanvatnsrás ≈ 8m
- Ofanvatnsrás ≈ 3,5m
- Nýtt ræsi/framlenging
- Núv. ræsi
- Framtíðar ofanvatnsrás
- SV: SVELGUR
- R: BRUNNUR
- NF: NIÐURFALL
- x 3,0 m BOTNKÓTI OFANVATNSRÁSAR

NÚV. FRAMRÆSLUSKURDIR

HNITAKERFI: ISN93  
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍKUR

1:750

0 15 30 45 60 75 m

Frumstærð blaðs A1 - A3 = 50% minnkun

SAMPYKKT:

1 2020-02-10 ÚTBODSTEIKNING VJ VJ SGRS GJ

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMÞ

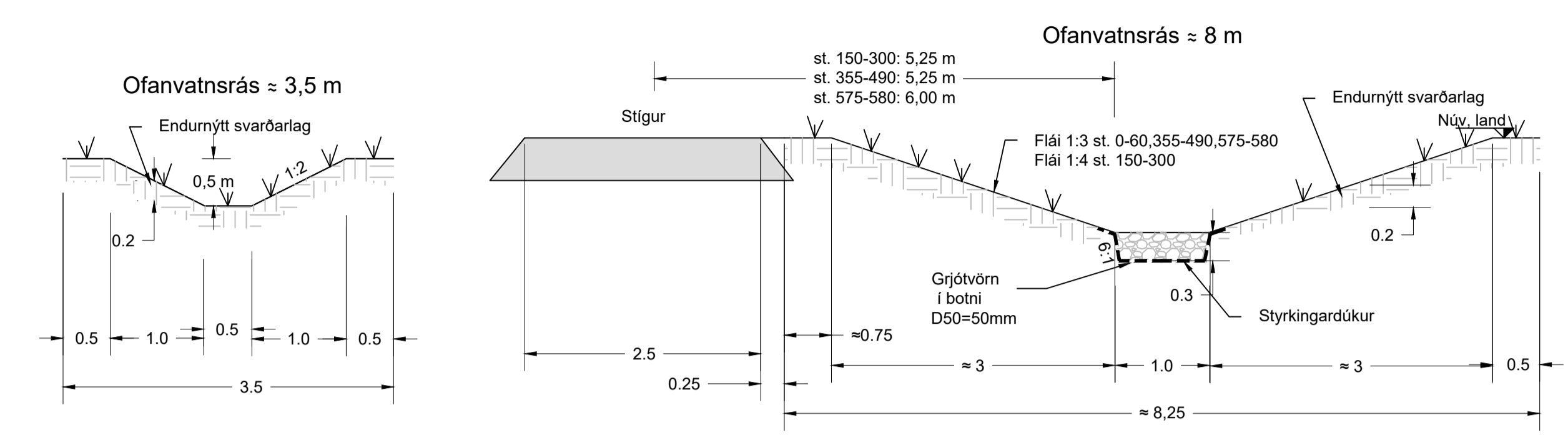
**VERKÍS**

www.verkis.is - sími: +354 422 8000

**GARÐABÆR**

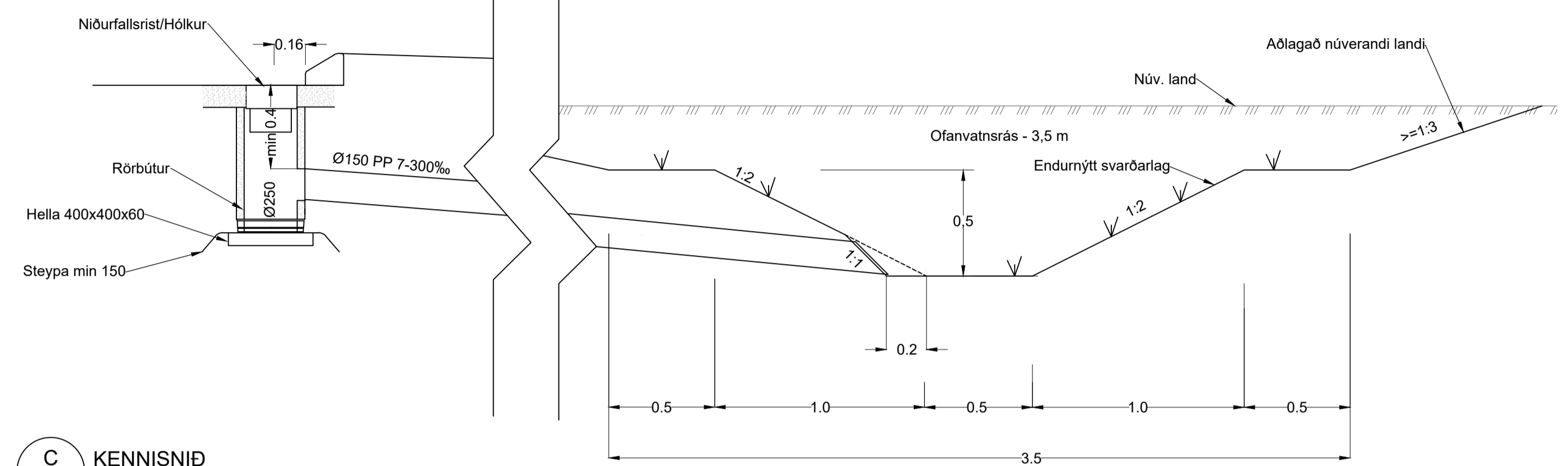
ÁLFTANES, MIDSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Ofanvatn, svæði 1 - Breiðamýri  
Yfirlitsteikning

VERKFANG 07101 TEIKNING M24.G001 1

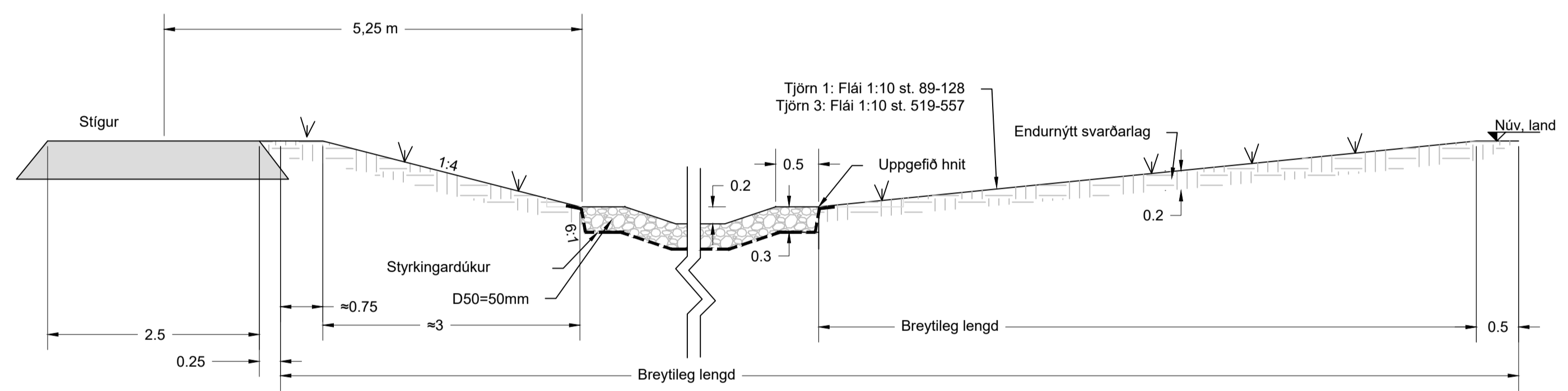


KENNISNIÐ 1:50 - Ofanvatnsrásir

KENNISNIÐ 1:50 - Ofanvatnsrás

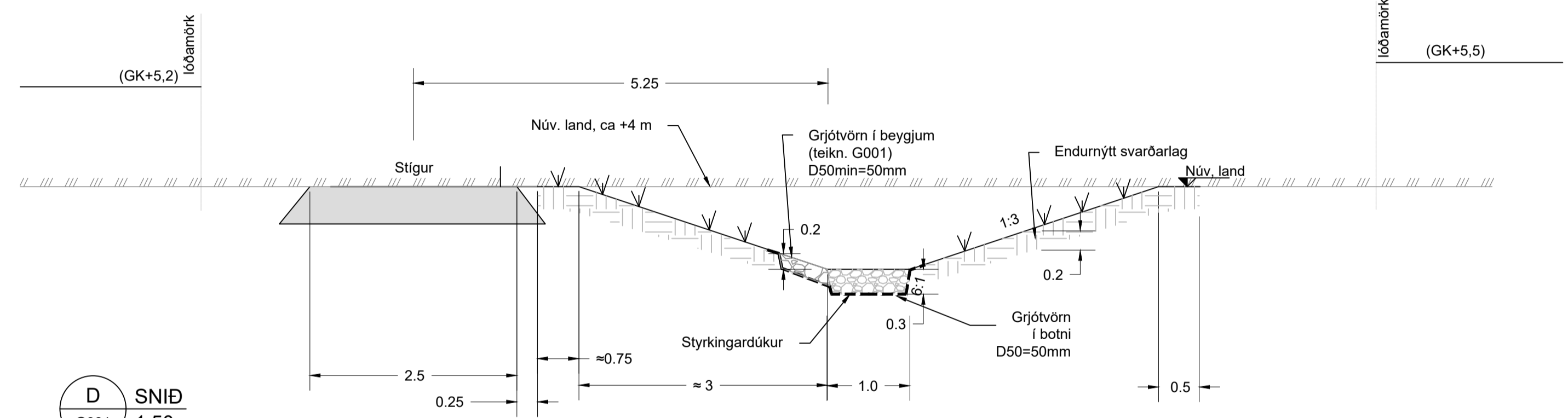


C KENNISNIÐ 1:20

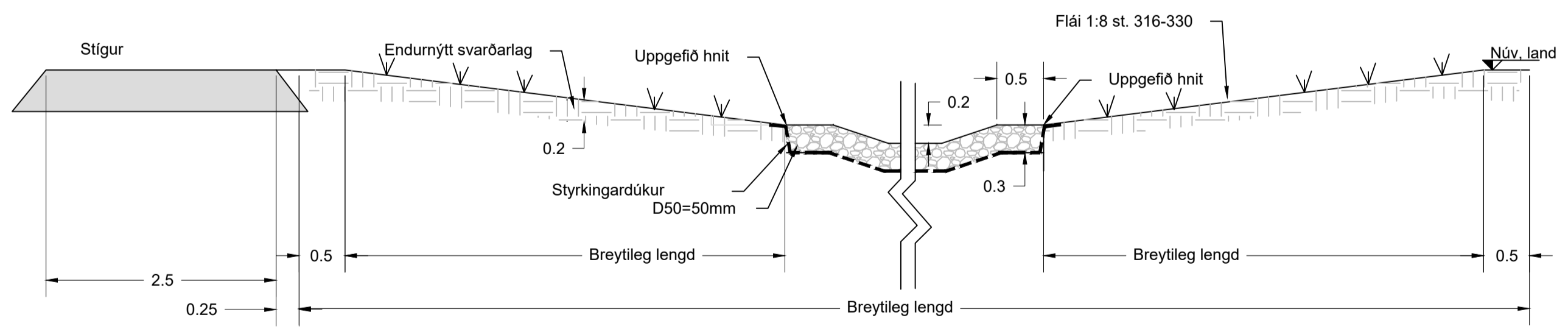


A SNID 1:50

Tjarnir 1 og 3

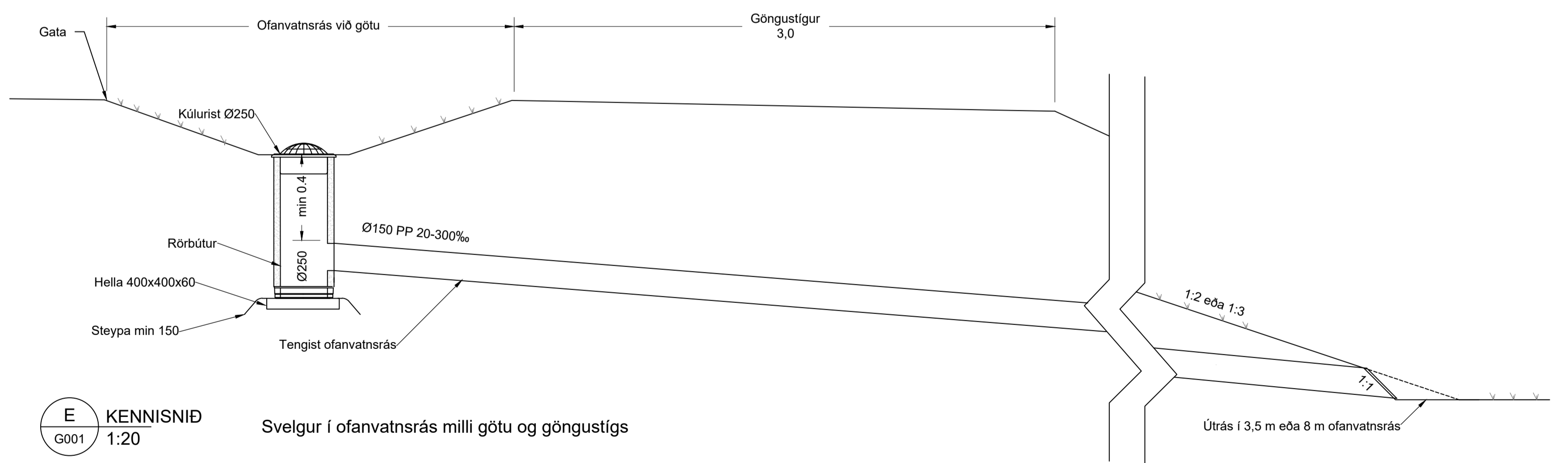


D SNID 1:50



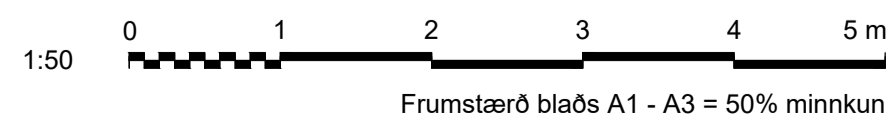
B SNID 1:50

Tjörn 2



E KENNISNIÐ 1:20

Svelgur í ofanvatnsrás milli götu og göngustígs



SAMPYKKT:			
1	2020-02-10	ÚTBODSTEIKNING	VJ VJ SGRS GJ
ÚTG	DAGS	SKÝRINGAR	TEIK HANN RÝNT SAMP

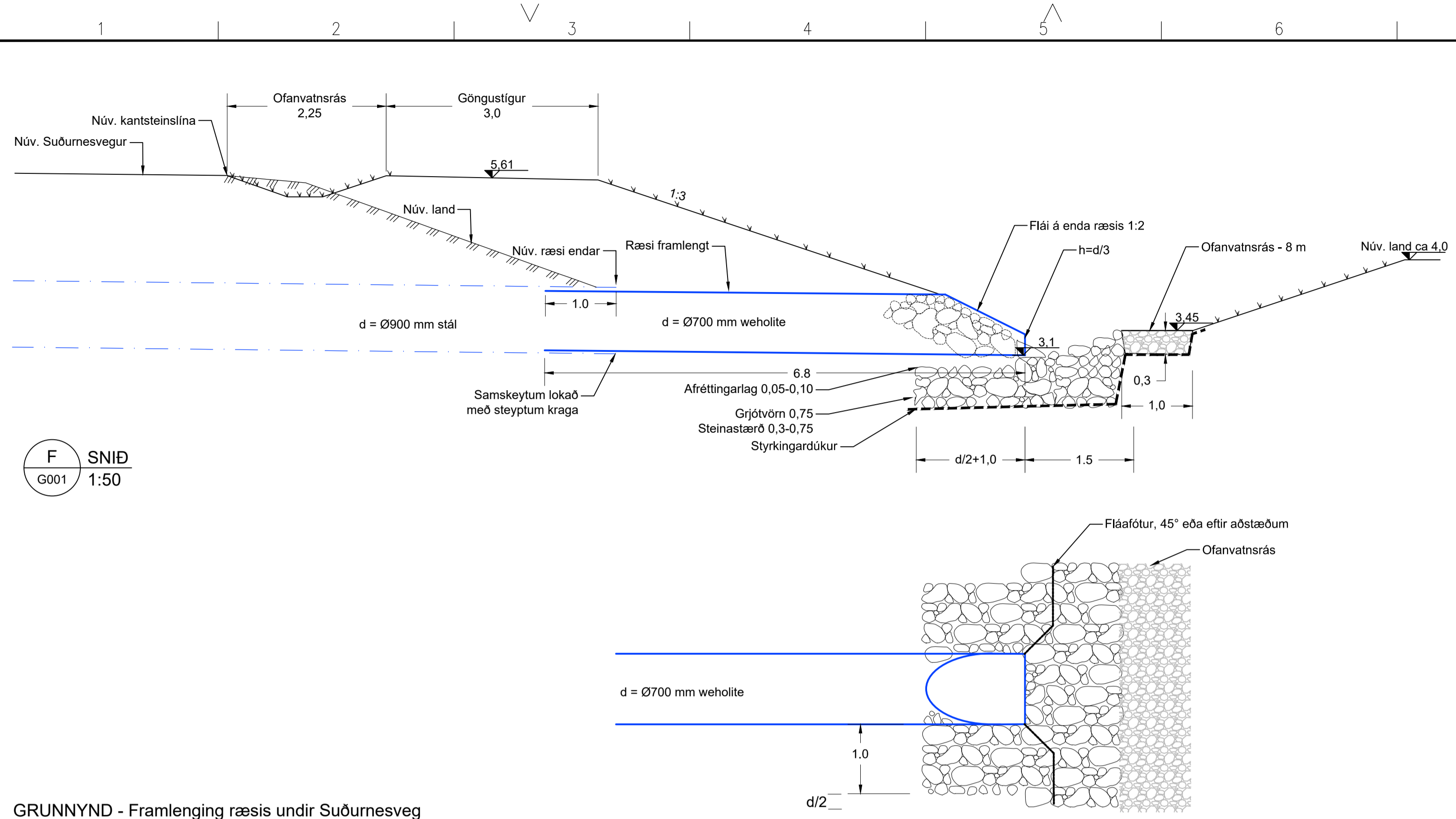


www.verkis.is - sími: +354 422 8000



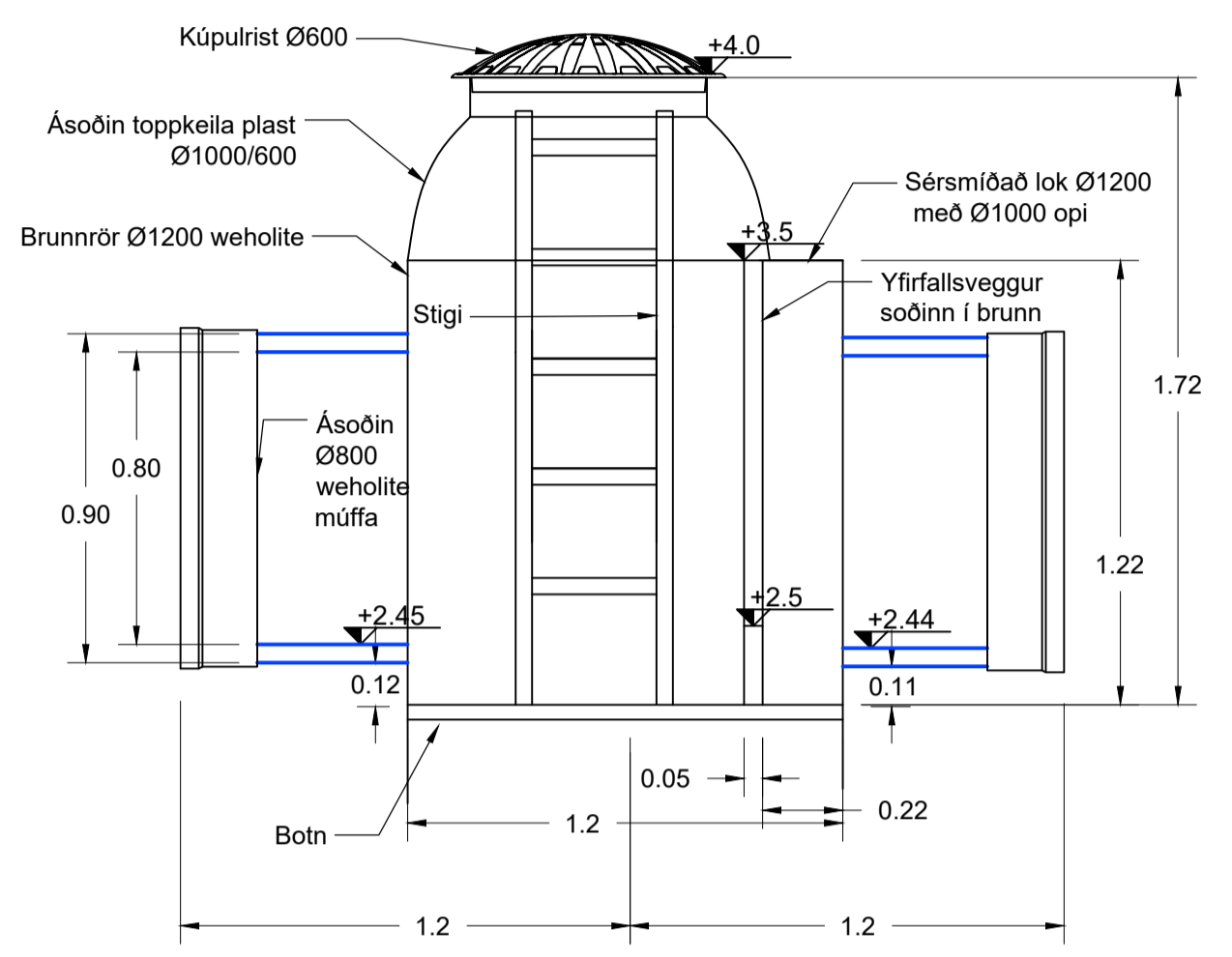
ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Ofanvatn, svæði 1 - Breiðamýri  
Snið

VERKFANG 07101 TEIKNING M24.G002 1

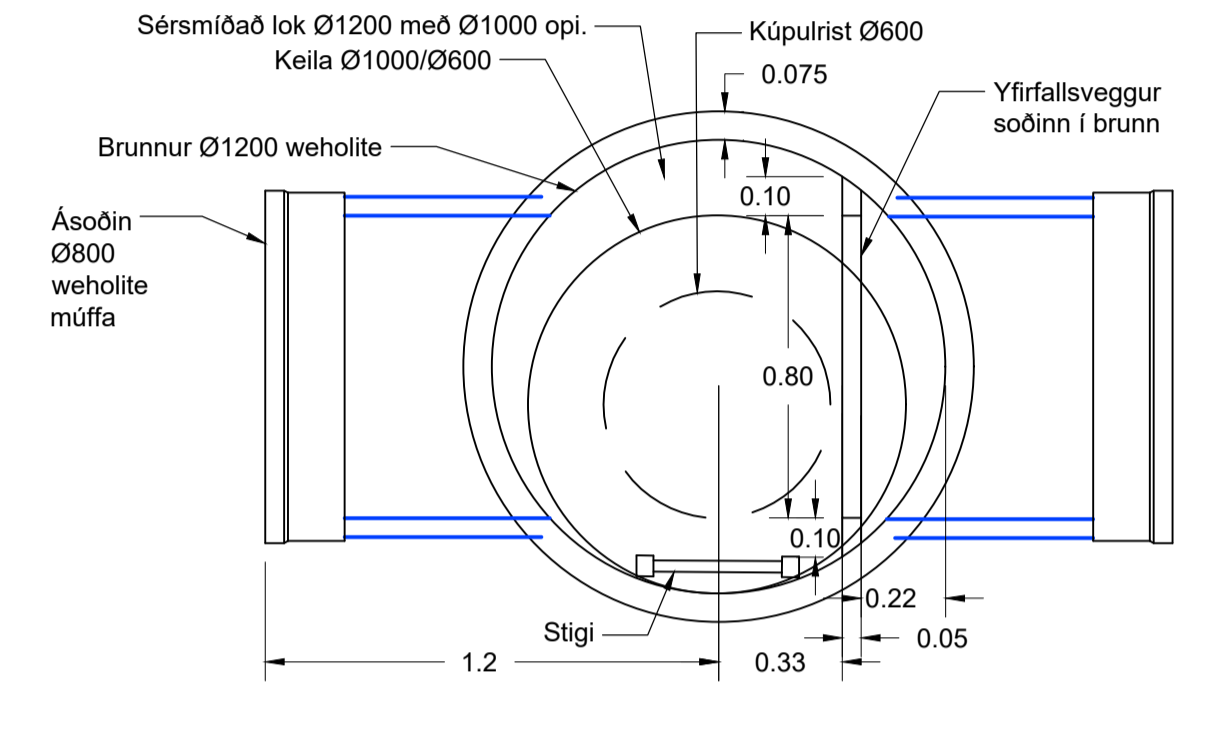


F SNID  
G001 1:50

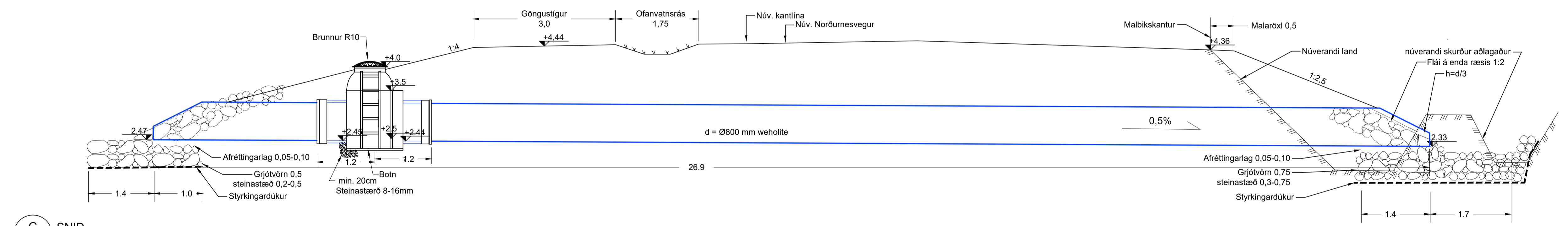
GRUNNYND - Framlenging ræsis undir Suðurnesveg



SNID 1:20  
Brunnur R10

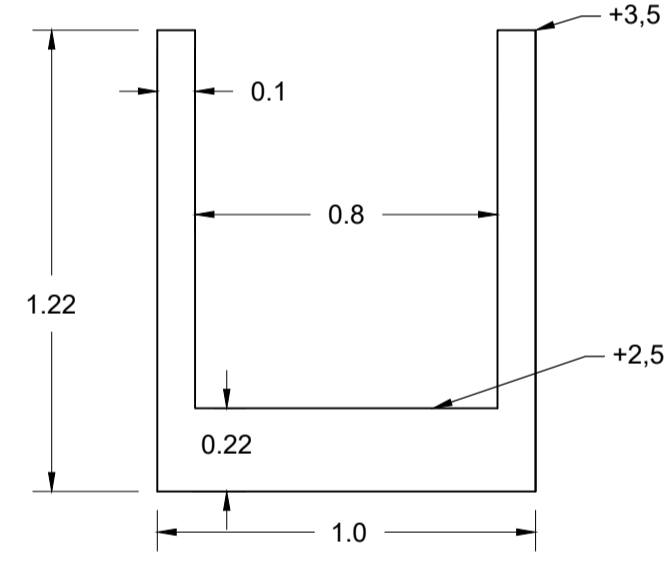


SNID 1:20 - Planmynd brunnur R10

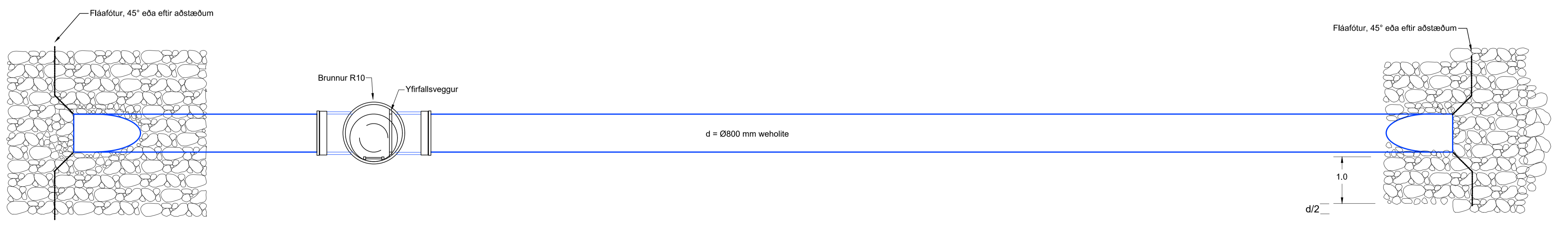


G SNID  
G001 1:50

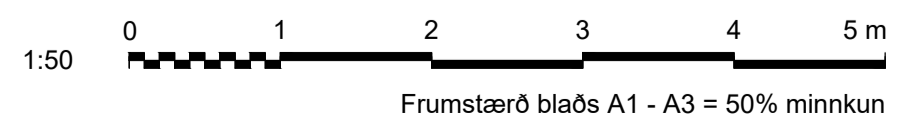
GRUNNMYND - Nýtt ræsi undir Norðurnesveg



SNID 1:20  
Yfirfallsveggur í brunni R10



SKÝRINGAR:  
Nýtt ræsi/framlenging  
Núv. ræsi



SAMPYKKT:  
1 2020-02-10 ÚTBODSTEIKNING VJ VJ SGRS GJ  
ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIÐ HANN RÝNT SAMP



ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Ofanvatn, svæði 1 - Breiðamýri  
Ræsi, snið og grunnmyndir  
VERKFANG 07101 TEIKNING M24.G003 1

© Öll árit og áritun teikningar, aðhluta eða í heild er höfð skriflegu leyfi höfundar.

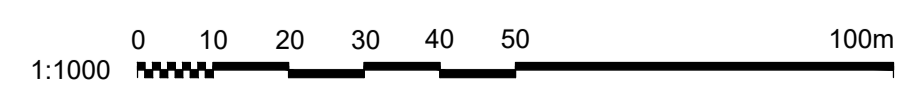


SKÝRINGAR:


 JARÐVINNUSNIÐ NR. X Á TEIKN 118-VRK-0002

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUNUM  
 ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA  
 INN EF MÖGULEGT ER.



HÑITAKERFI: ISN93  
 HÆÐAKERFI: REYKJAVÍK

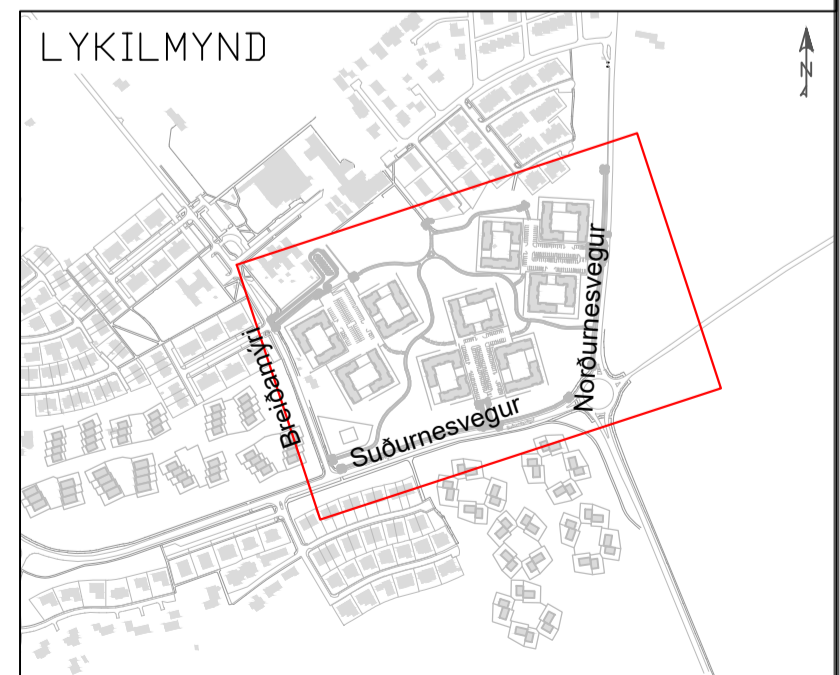
1 2020.02.10 ÚTBODSTEIKNING  
 Úlg. Dags. Ljósing

BrH SGRS GJ  
 Hn.Vfir./Samb.



Verkfang: 07101  
 Teiknað: BH  
 Hannað: BH  
 Yfirarið: SGRS  
 Samþykkt: GJ

Kvarði 1:1000

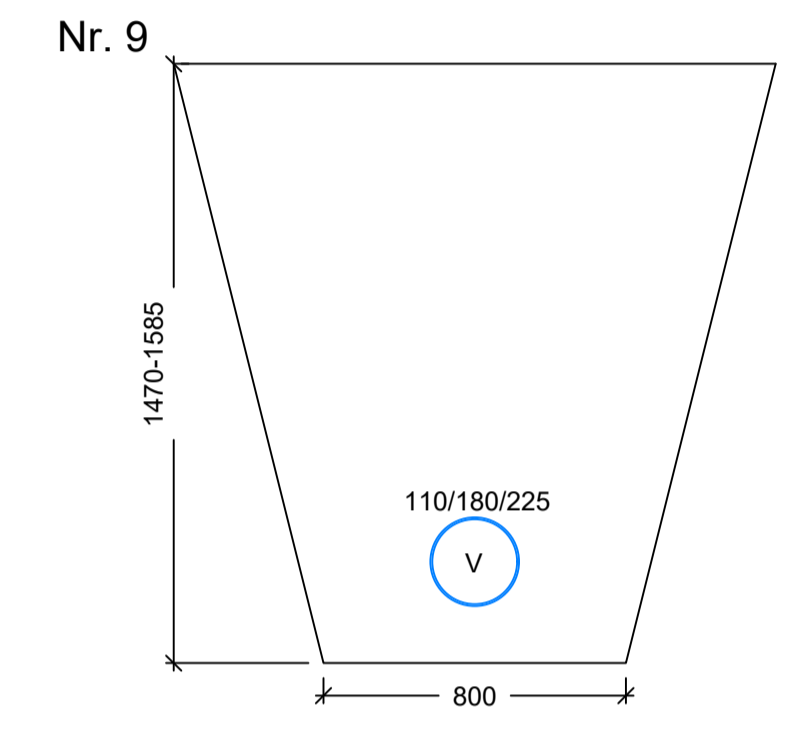
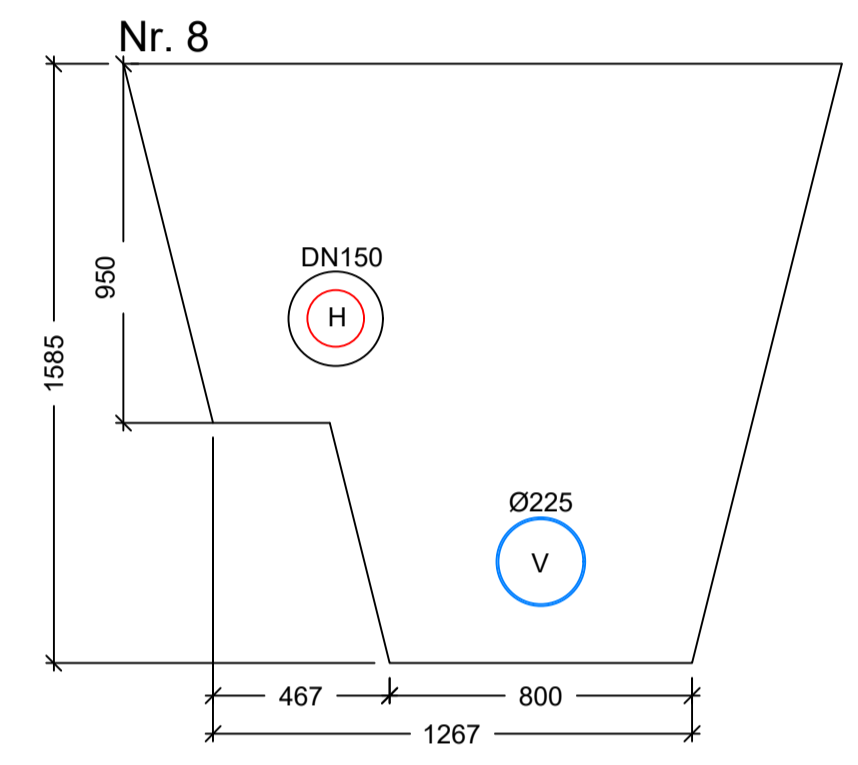
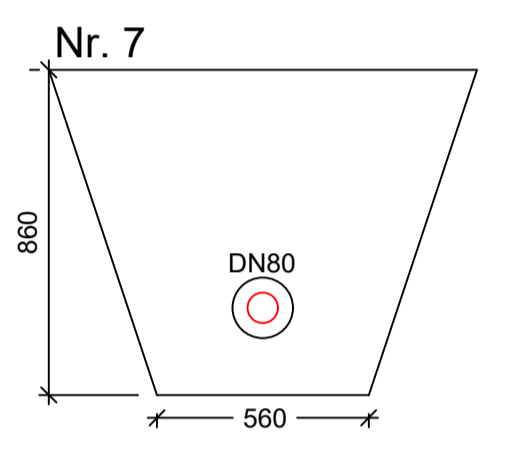
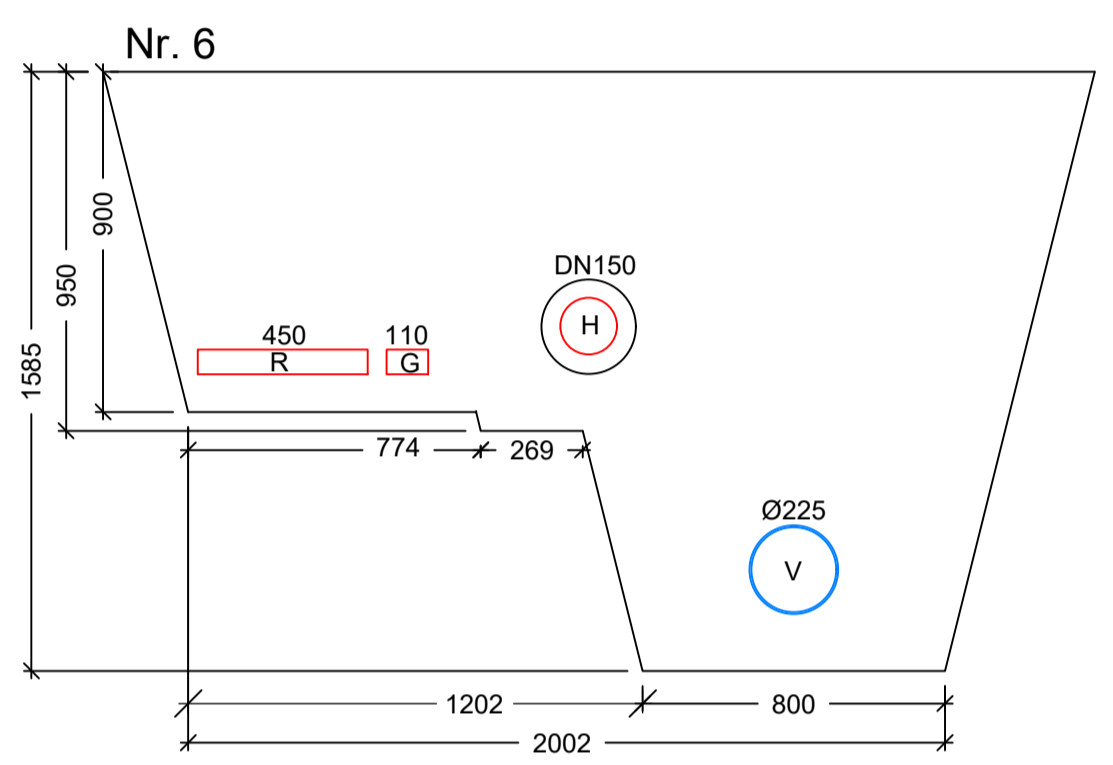
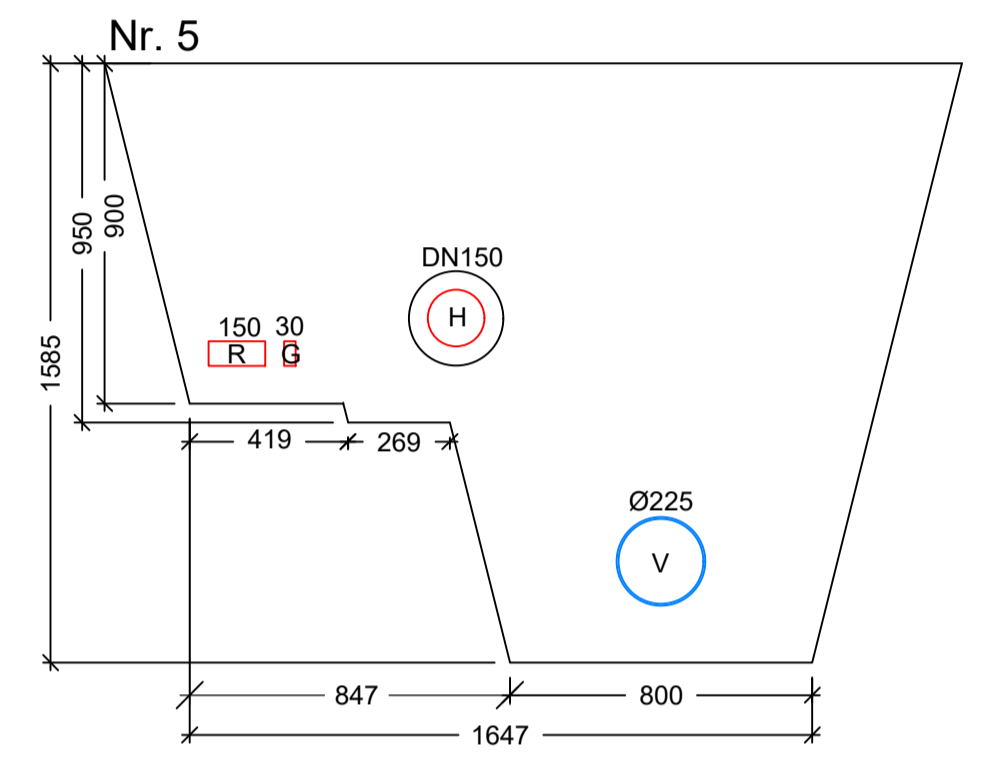
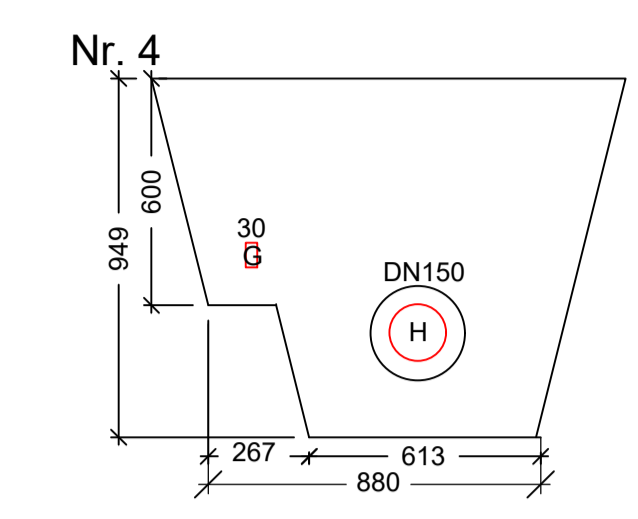
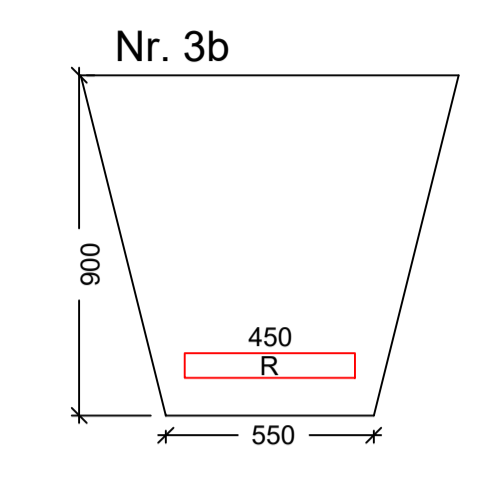
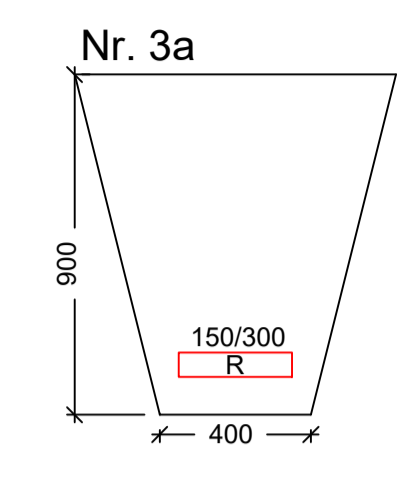
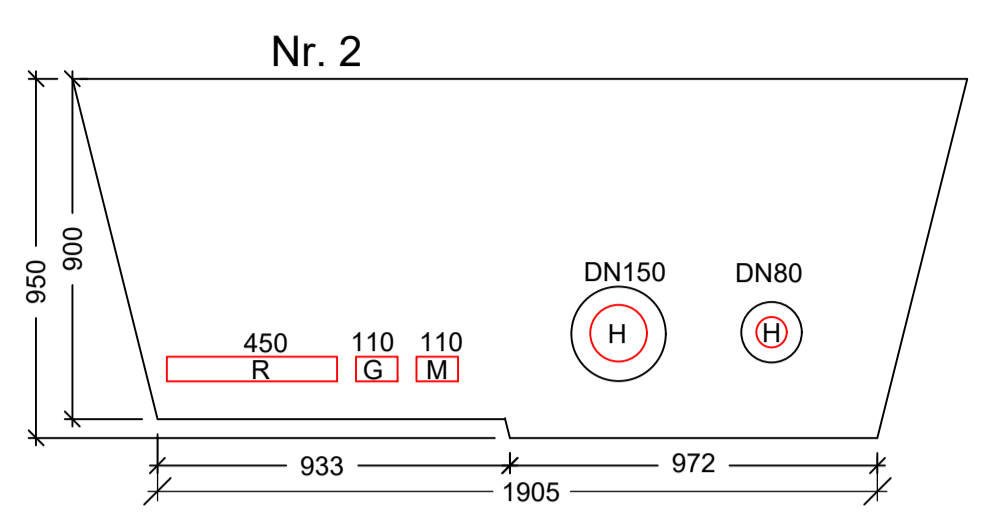
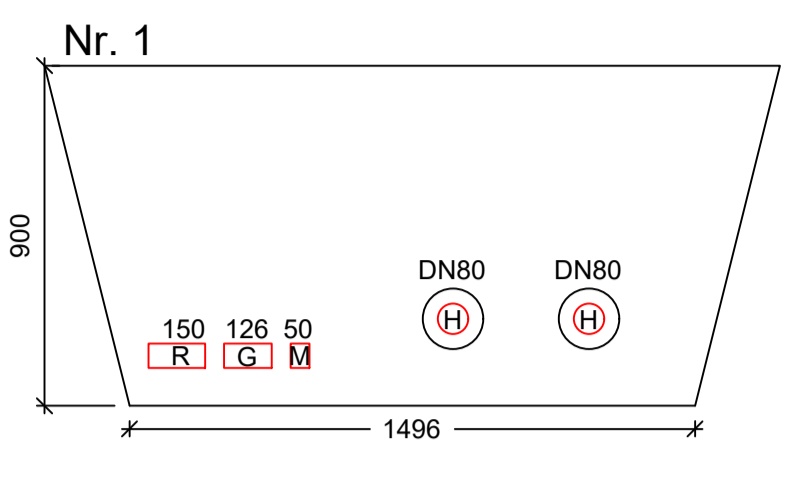
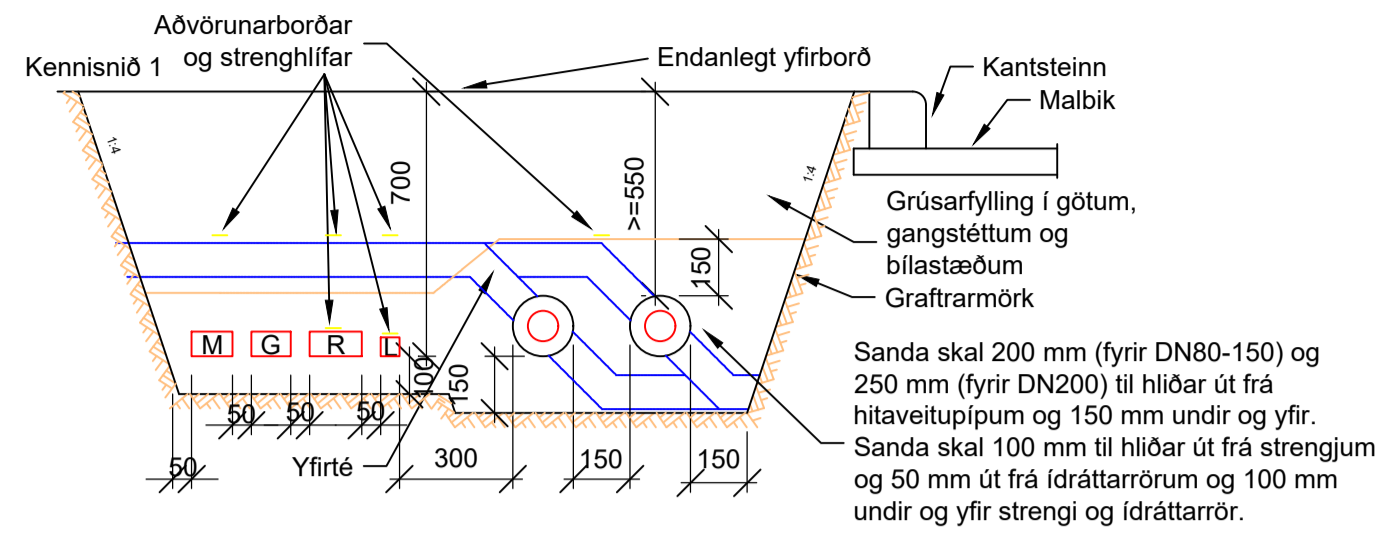


ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI

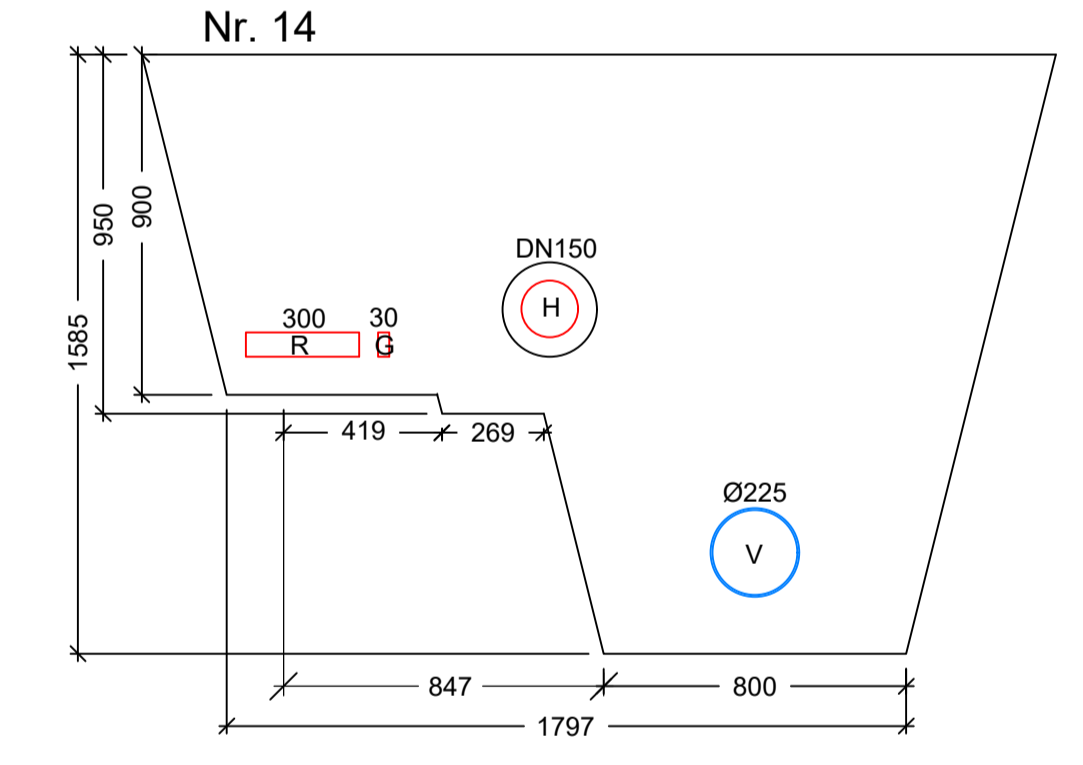
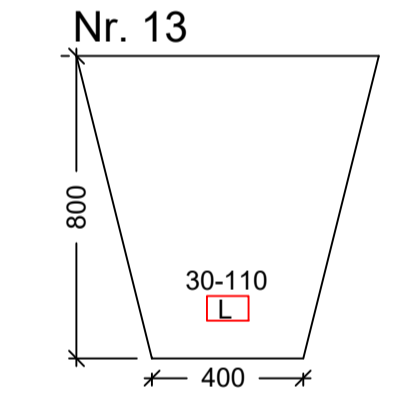
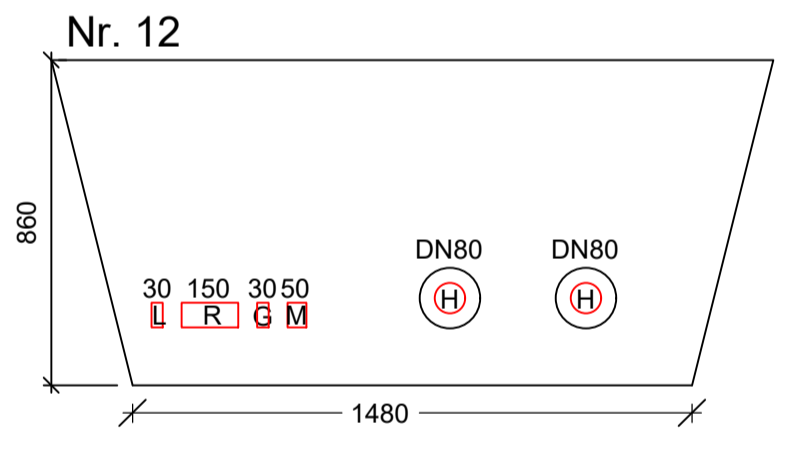
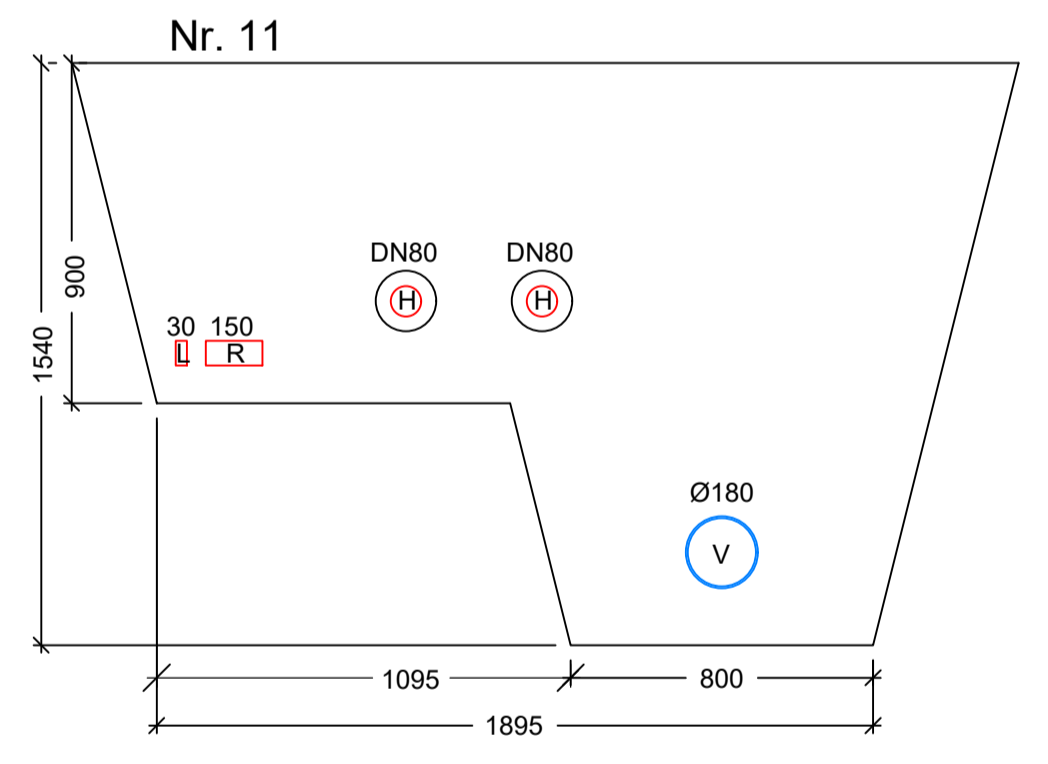
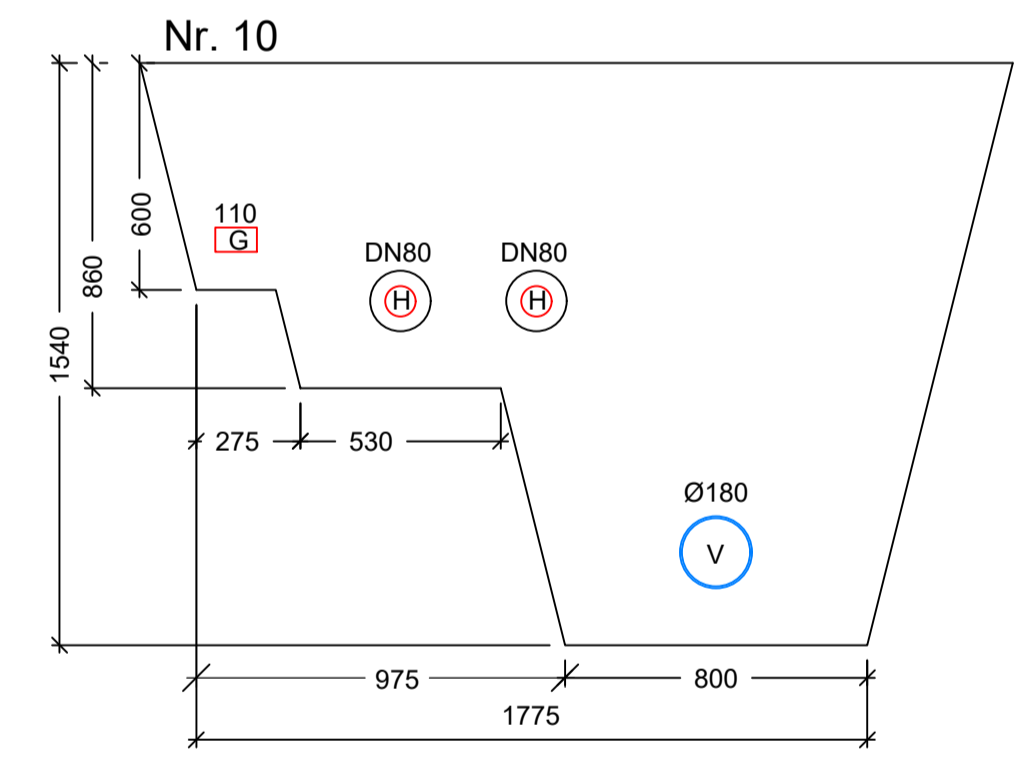
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
 Hitaveita, svæði 1 - Breiðamýri  
 Skurðplan



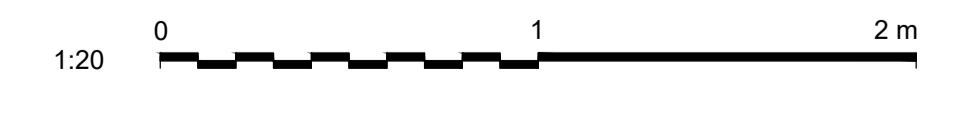




Jarðvegsskipt niður á fast vegna gatnahönnunar og því enginn gröftur í sniði 9, einungis söndun



- SKÝRINGAR
- M LAGNIR MÍLU
  - R LAGNIR RAFMAGN
  - G LAGNIR GAGNAVEITUNNAR
  - L GÖTULÝSING
  - ⊕ LAGNIR HITAVEITU
  - ⊖ LAGNIR VATNSVEITU



Frumstærð blaðs A1

Útg. Dags.	1 2020.02.10	ÚTBODSTEIKNING	BrH SGRSJ
Lýsing			Han./Yfir./Samb.



Verkfang: 07101  
 Teiknað: BH  
 Hannað: BH  
 Yfirarið: SGRSJ  
 Samþykkt: GJ  
 Kvartói: 1:20

**ÁLFTANES, MIDSVÆÐI**  
 Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
 Hitaveita, raf- og gagnaveitur, svæði 1 - Breiðamyri  
 Skurðsnið  
 Dags. 2020.02.10 Verkefnisnr. 80237032 Teikn.nr. 118-VRK-0002



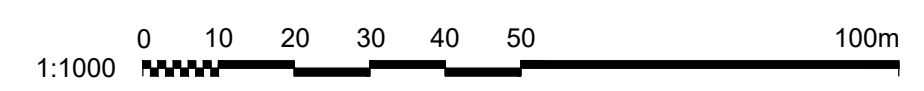
165-VRK-0001-0004.dwg



- SKÝRINGAR:
- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
  - NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
  - NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
  - - - LÓÐARMÖRK
  - NÚVERANDI LOKI

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKV/EMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUMUM  
 ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA  
 INN EF MÓGULEGT ER.

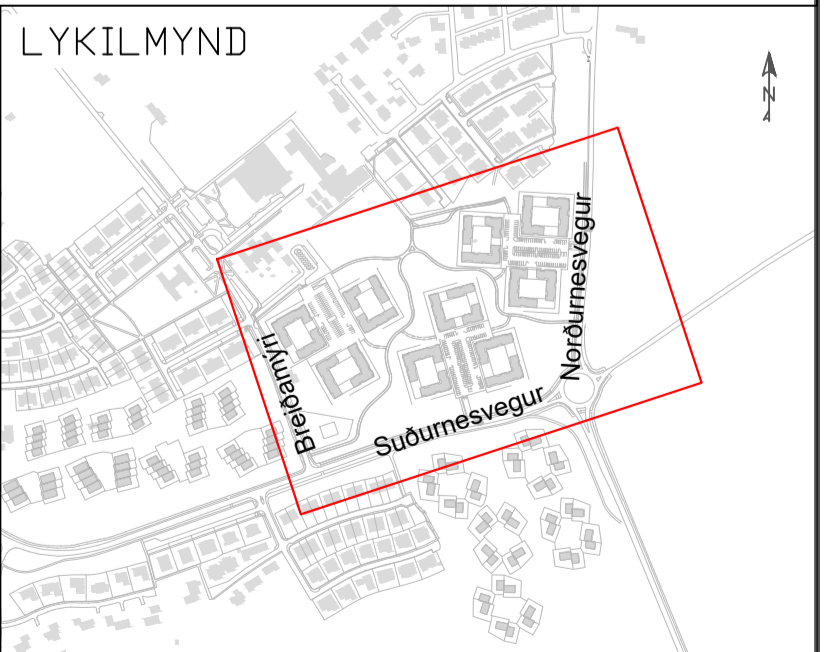


1 2020.02.10 ÚTBODSTEKNING  
 Útg. Dags. Lýsing

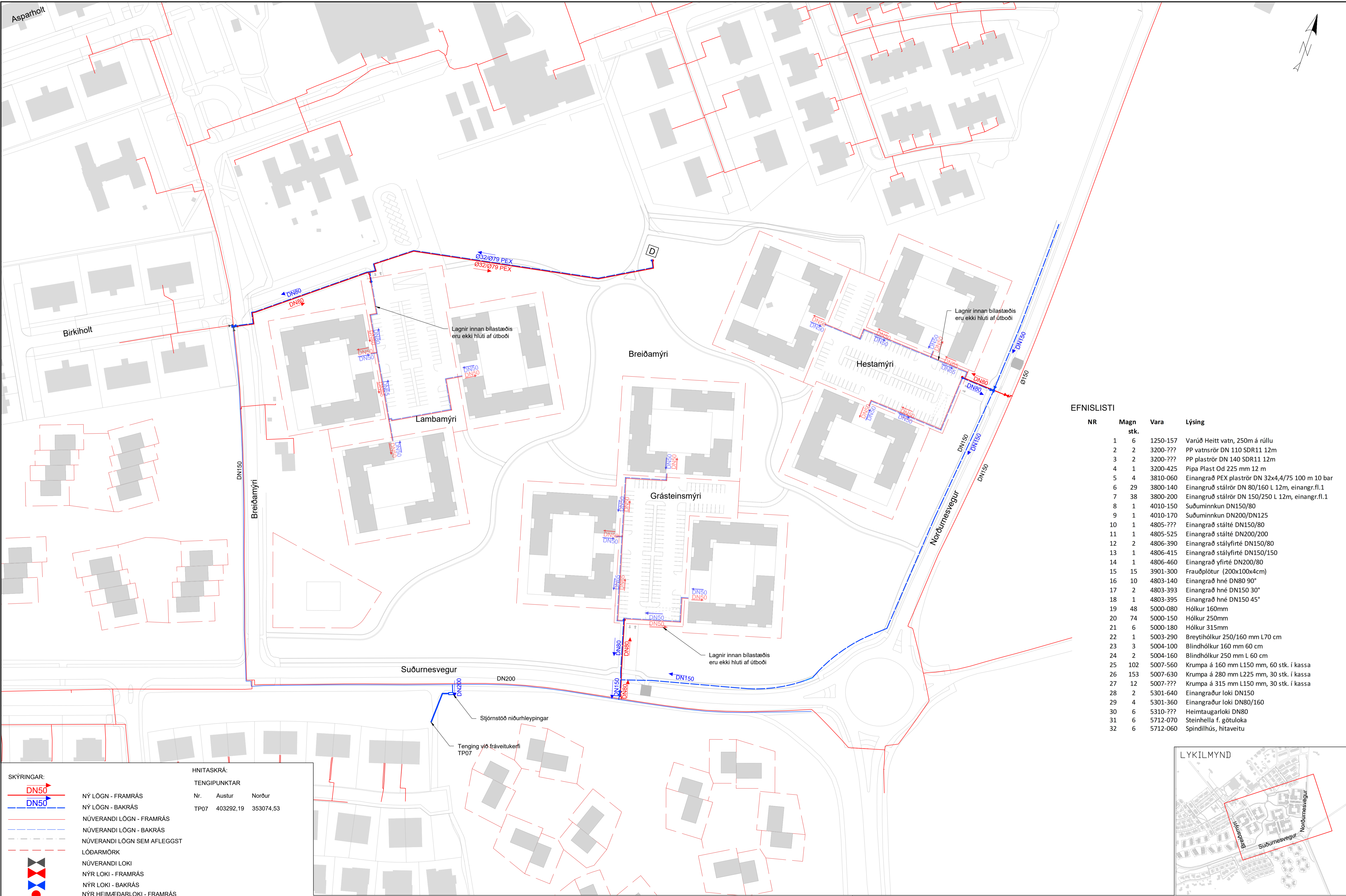


Verkfang: 07101  
 Teiknað: BrH  
 Hannað: BrH  
 Yfirlitað: KnH  
 Samþykkt: SGrS  
 Kvarði: 1:1000

**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
 Miðsvæði og Suðurnes, gatna og fráveituhönnun  
 Núverandi hitaveita, Svæði 1 - Breiðamýri  
 Yfirlitsmynd



165-VRK-0001-0004.dwg



EFNISLISTI

NR	Magn stk.	Vara	Lýsing
1	6	1250-157	Varúð Heitt vatn, 250m á rúllu
2	2	3200-???	PP vatnsrör DN 110 SDR11 12m
3	2	3200-???	PP plaströr DN 140 SDR11 12m
4	1	3200-425	Pipa Plast Od 225 mm 12 m
5	4	3810-060	Einangrað PEX plaströr DN 32x4,4/75 100 m 10 bar
6	29	3800-140	Einangrað stálrör DN 80/160 L 12m, einangr.fl.1
7	38	3800-200	Einangrað stálrör DN 150/250 L 12m, einangr.fl.1
8	1	4010-150	Suðuminnkun DN150/80
9	1	4010-170	Suðuminnkun DN200/DN125
10	1	4805-???	Einangrað stálte DN150/80
11	1	4805-525	Einangrað stálte DN200/200
12	2	4806-390	Einangrað stályfirté DN150/80
13	1	4806-415	Einangrað stályfirté DN150/150
14	1	4806-460	Einangrað yfirté DN200/80
15	15	3901-300	Frauðplötur (200x100x4cm)
16	10	4803-140	Einangrað hné DN80 90°
17	2	4803-393	Einangrað hné DN150 30°
18	1	4803-395	Einangrað hné DN150 45°
19	48	5000-080	Hólkur 160mm
20	74	5000-150	Hólkur 250mm
21	6	5000-180	Hólkur 315mm
22	1	5003-290	Breytihólkur 250/160 mm L70 cm
23	3	5004-100	Blindhólkur 160 mm 60 cm
24	2	5004-160	Blindhólkur 250 mm L 60 cm
25	102	5007-560	Krumpa á 160 mm L150 mm, 60 stk. í kassa
26	153	5007-630	Krumpa á 280 mm L225 mm, 30 stk. í kassa
27	12	5007-???	Krumpa á 315 mm L150 mm, 30 stk. í kassa
28	2	5301-640	Einangraður loki DN150
29	4	5301-360	Einangraður loki DN80/160
30	6	5310-???	Heimtaugarloki DN80
31	6	5712-070	Steinhella f. götuloka
32	6	5712-060	Spindilhús, hitaveitu

**SKÝRINGAR:**

- DN50 (red arrow)
- DN80 (blue arrow)
- DN150 (blue arrow)
- DN200 (blue arrow)
- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS (red dashed line)
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS (blue dashed line)
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST (red dashed line)
- LÖÐARMÖRK (red dashed line)
- NÚVERANDI LOKI (red triangle)
- NÝR LOKI - FRAMRÁS (red triangle)
- NÝR LOKI - BAKRÁS (blue triangle)
- NÝR HEIMÆÐARLOKI - FRAMRÁS (red triangle)
- NÝR HEIMÆÐARLOKI - BAKRÁS (blue triangle)

**HNITASKRÁ:**

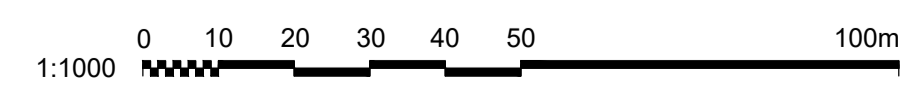
**TENGIPUNKTAR**

Nr.	Austur	Norður
TP07	403292,19	353074,53

NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR

VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUM ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA INN EF MÖGULEGT ER.

ATH. LAGNIR INNAN LÖÐA ERU EKKI MED Í ÚTBODI OG ERU ÞVÍ EINUNGIS TILLAGA AÐ LAGNALEGU



1 2020.02.10 ÚTBODSTEKNING

Útg. Dags. Lýsing

BRH KnH SGRS

Han.Yfirf./Samþ.

**VERKÍS**

Verkfang: 07101

Teiknað: BRH

Hannað: BRH

Yfirfarið: KnH

Samþykkt: SGRS

Kvarði: 1:1000

Dags. 2020.02.10 Verkefnisnr. 80237032 Teikn.nr. 165-VRK-0002

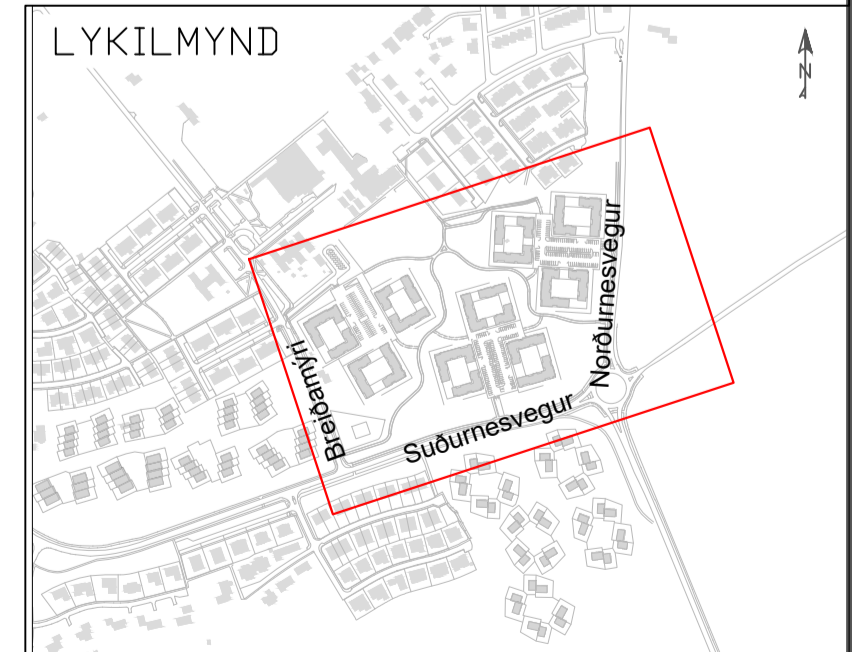
**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**

Miðsvæði og Suðurnes, gatna og fráveituhönnun

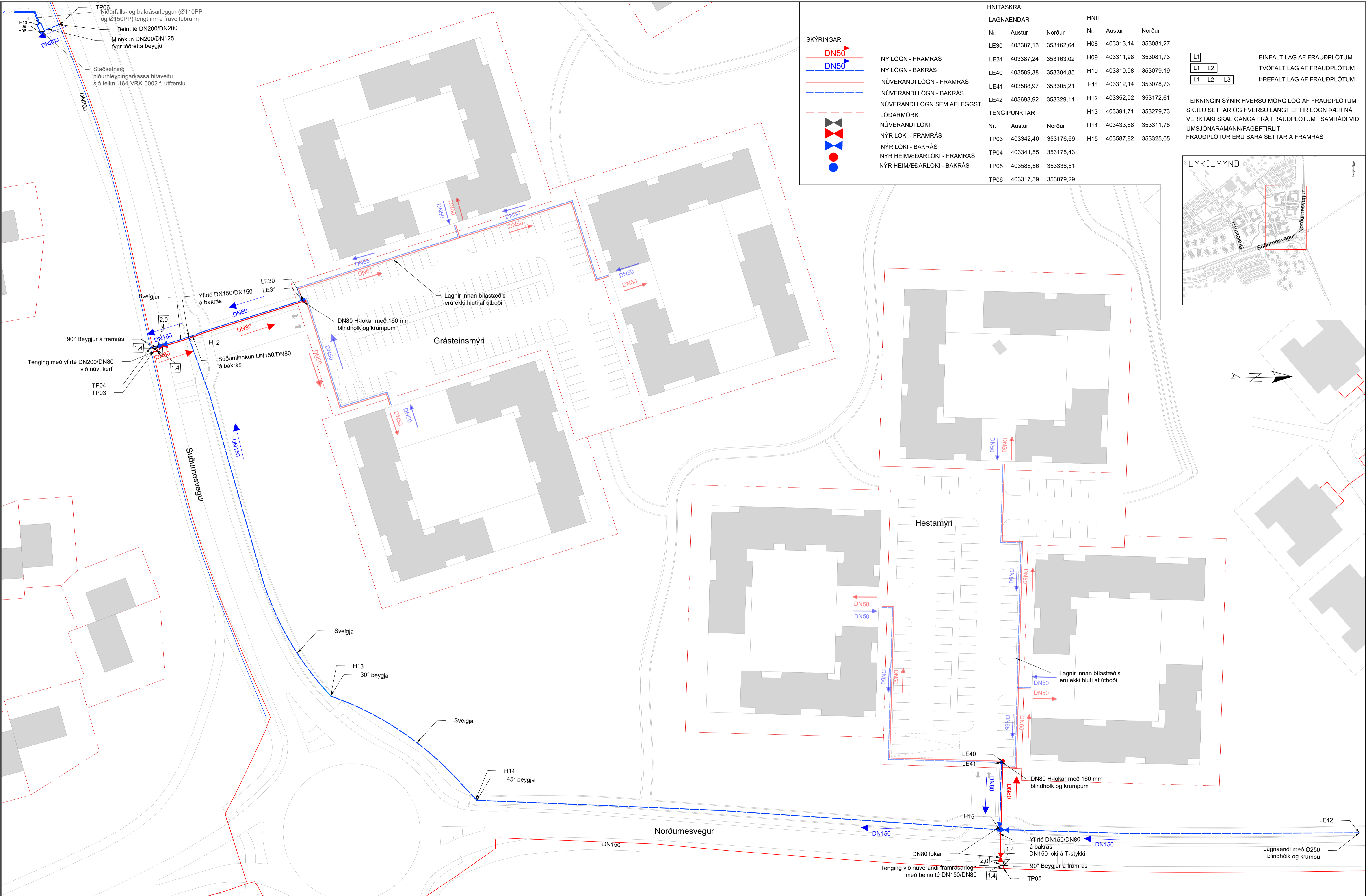
Hítaveita, Svæði 1 - Breiðamyri

Yfirflitsmynd

**VEITUR**



165-VRK-0001-0004.dwg



**SKÝRINGAR:**

- DN50 (red arrow)
- DN50 (blue arrow)
- DN65 (red arrow)
- DN65 (blue arrow)
- DN80 (red arrow)
- DN80 (blue arrow)
- DN150 (red arrow)
- DN150 (blue arrow)
- DN200 (red arrow)
- DN200 (blue arrow)

**HNITASKRÁ:**

LAGNAENDAR			HNIT		
Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður
LE30	403387,13	353162,64	H08	403313,14	353081,27
LE31	403387,24	353163,02	H09	403311,98	353081,73
LE40	403589,38	353304,85	H10	403310,98	353079,19
LE41	403588,97	353305,21	H11	403312,14	353078,73
LE42	403693,92	353329,11	H12	403352,92	353172,61
<b>TENGIPUNKTAR</b>					
Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður
TP03	403342,40	353176,69	H13	403391,71	353279,73
TP04	403341,55	353175,43	H14	403433,88	353311,78
TP05	403588,56	353336,51	H15	403587,82	353325,05
TP06	403317,39	353079,29			

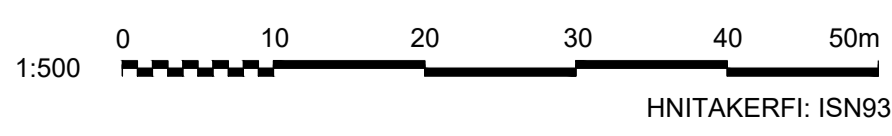
**TEIKNINGIN SÝNIR HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUDPLÖTUM SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR NÁ VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUDPLÖTUM Í SAMRÁÐI VIÐ UMSJÓNARAMANN/FAGETIRLIT FRAUDPLÖTUR ERU BARA SETTAR Á FRAMRÁS**

**LYKILMYND**

**NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR**

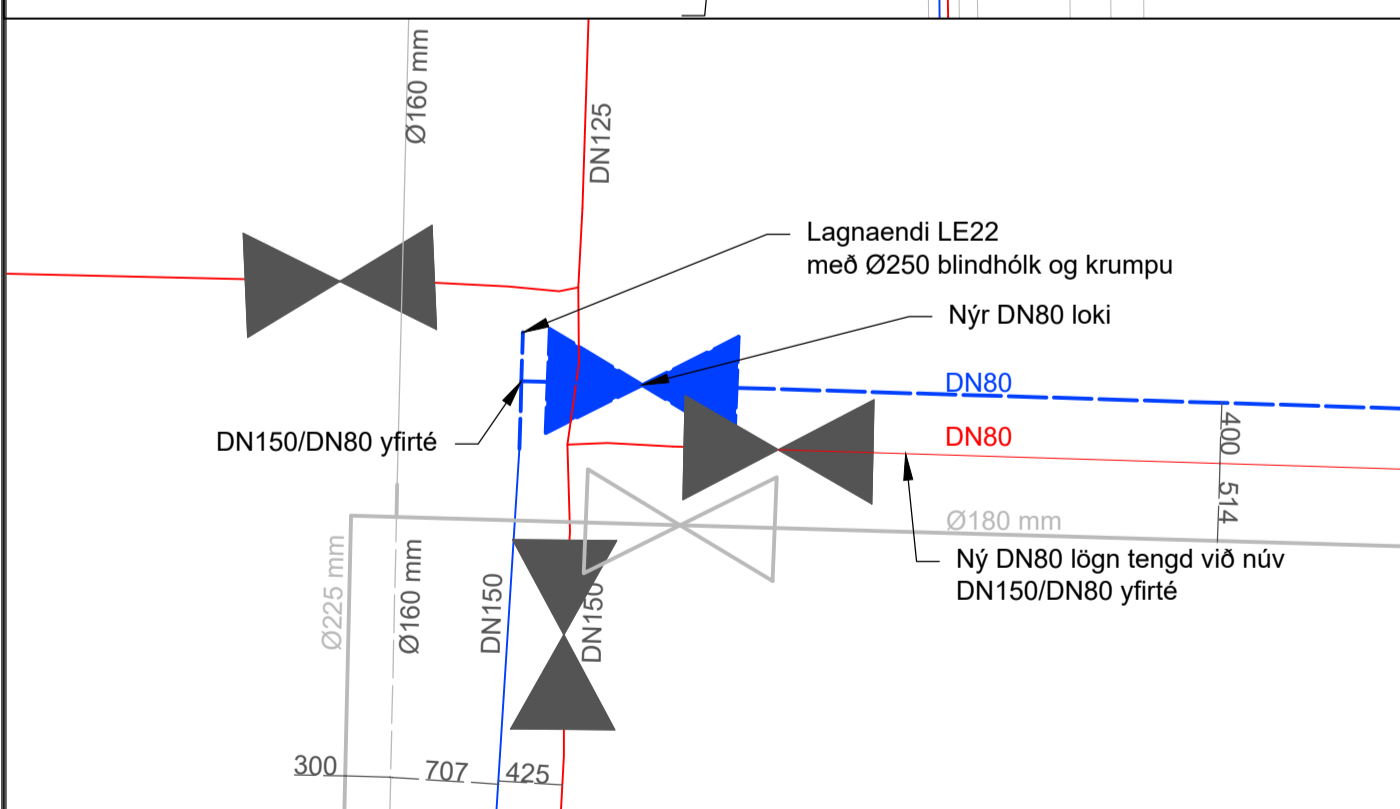
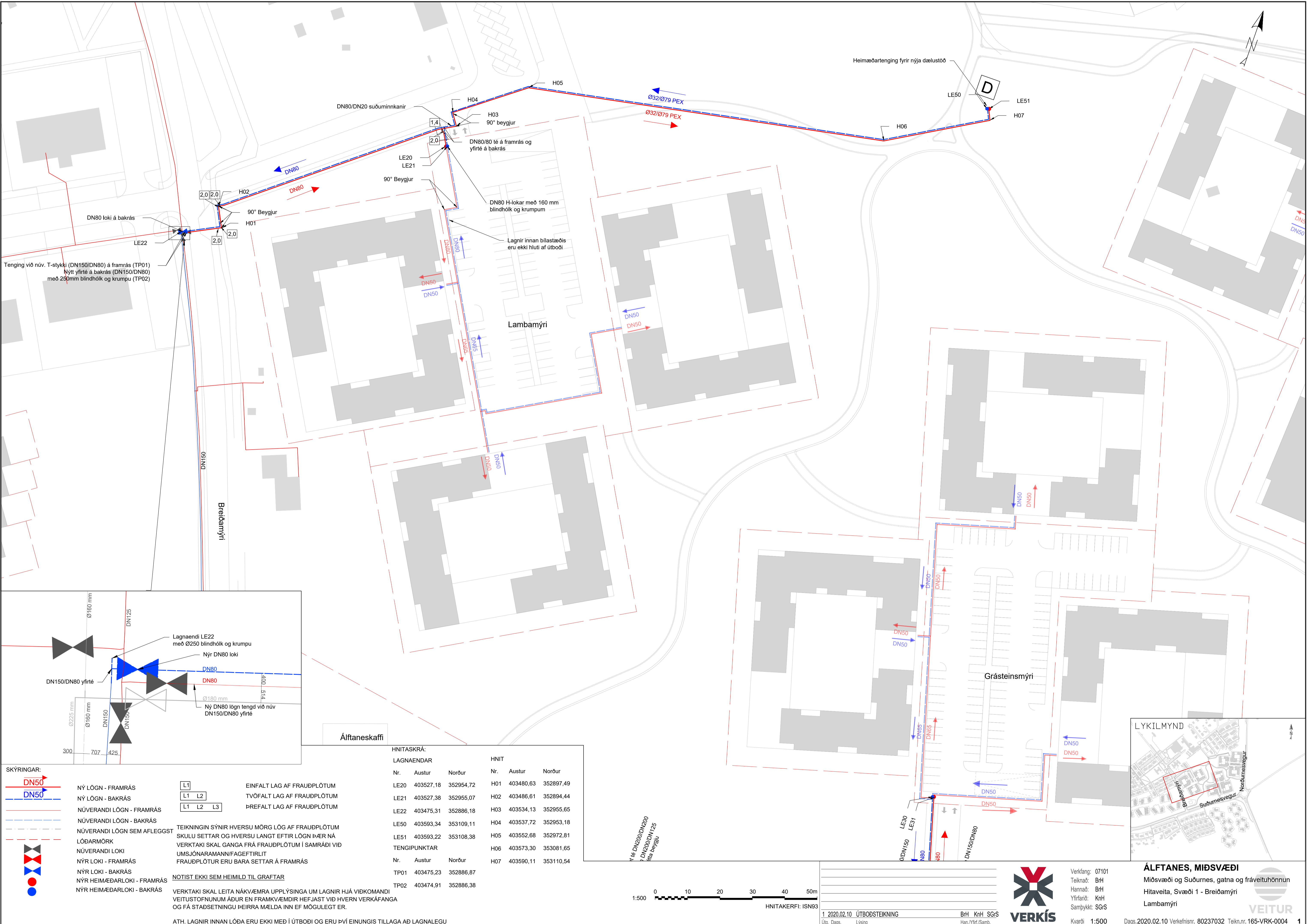
VERKTAKI SKAL LEITA NÁKVÆMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUM ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST VIÐ HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA INN EF MÖGULEGT ER.

ATH. LAGNIR INNAN LÖDA ERU EKKI MED Í ÚTBODI OG ERU ÞVÍ EINUNGIS TILLAGA AD LAGNALEGU



<p>1 2020.02.10 ÚTBODSTEKNING</p> <p>Útg. Dags. Lýsing</p>	<p>BH KnH SGRS</p> <p>Han.Yfir./Samþ.</p>		<p>Verkfang: 07101</p> <p>Teiknað: BrH</p> <p>Hannað: BrH</p> <p>Yfirfarið: KnH</p> <p>Samþykkt: SGRS</p> <p>Kvarði: 1:500</p>	<p><b>ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI</b></p> <p>Miðsvæði og Suðurnes, gatna og fráveituhönnun</p> <p>Hítaveita, Svæði 1 - Breiðamýri</p> <p>Grásteins- og Hestamýri</p>	
--	---	--	--	---	--

Dags.2020.02.10 Verkefnisnr. 80237032 Teikn.nr.165-VRK-0003 1



**SKÝRINGAR:**

- DN50 NY LÖGN - FRAMRÁS
- DN50 NY LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGGST
- LÓÐARMÖRK
- NÚVERANDI LOKI
- NYR LOKI - FRAMRÁS
- NYR LOKI - BAKRÁS
- NYR HEIMÆDARLOKI - FRAMRÁS
- NYR HEIMÆDARLOKI - BAKRÁS

**TEIKNINGIN SÝNIR HVERSU MÖRG LÖG AF FRAUÐPLÖTUM SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖGN ÞÆR NÁ VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUÐPLÖTUM Í SAMRÁÐI VÍD UMSJÓNARAMANN/FAGETIRLIT FRAUÐPLÖTUR ERU BARA SETTAR Á FRAMRÁS**

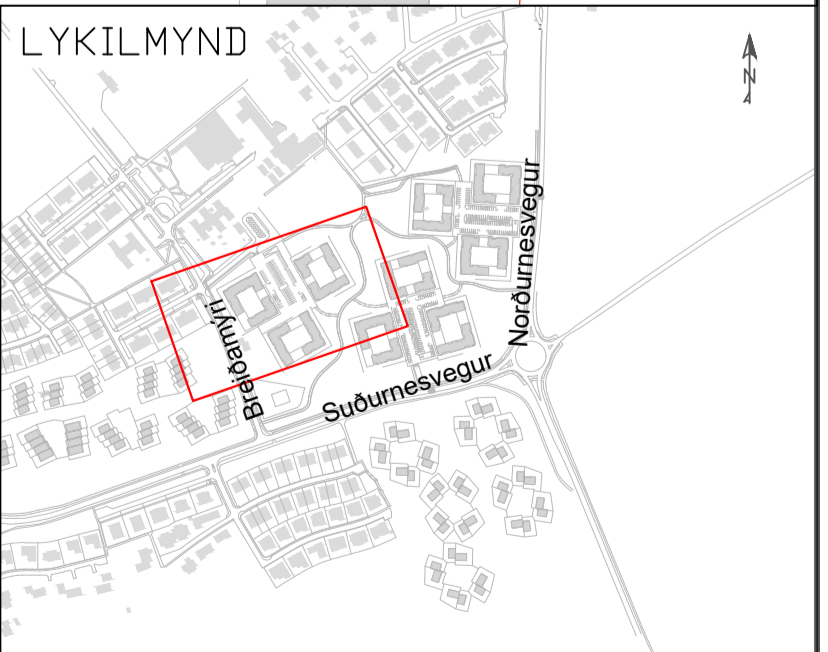
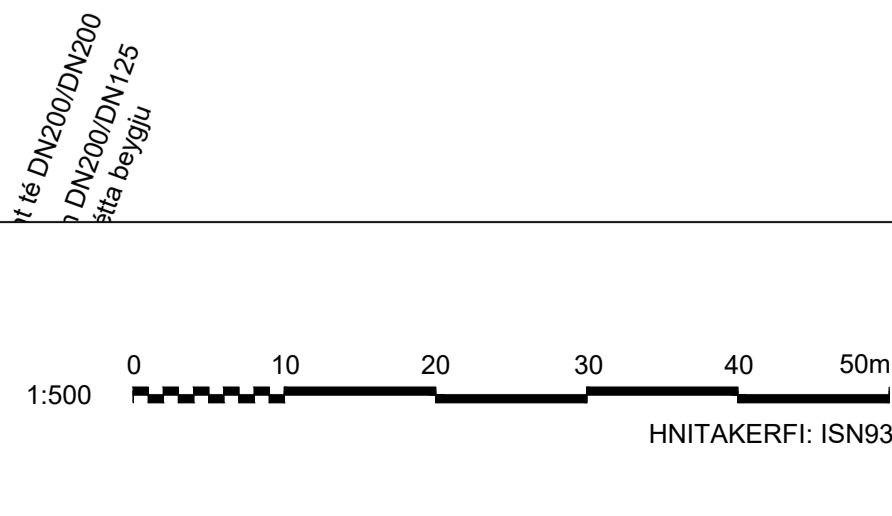
**NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR**

**VERKTAKI SKAL LEITA NÁKV/EMRA UPPLÝSINGA UM LAGNIR HJÁ VIÐKOMANDI VEITUSTOFNUNUM ÁÐUR EN FRAMKV/EMDIR HEFJAST VÍD HVERN VERKÁFANGA OG FÁ STAÐSETNINGU ÞEIRRA MÆLDA INN EF MÖGULEGT ER.**

**ATH. LAGNIR INNAN LÓÐA ERU EKKI MÆD Í ÚTBOÐI OG ERU ÞVÍ EINUNGIS TILLAGA AD LAGNALEGU**

**HNITASKRÁ:**

LAGNAENDAR		HNIT			
Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður
LE20	403527,18	352954,72	H01	403480,63	352897,49
LE21	403527,38	352955,07	H02	403486,61	352894,44
LE22	403475,31	352886,18	H03	403534,13	352955,65
LE50	403593,34	353109,11	H04	403537,72	352953,18
LE51	403593,22	353108,38	H05	403552,68	352972,81
TENGPUNKTAR			H06	403573,30	353081,65
Nr.	Austur	Norður	H07	403590,11	353110,54
TP01	403475,23	352886,87			
TP02	403474,91	352886,38			



**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
 Miðsvæði og Suðurnes, gatna og fráveituhönnun  
 Hitaveita, Svæði 1 - Breiðamyri  
 Lambamyri

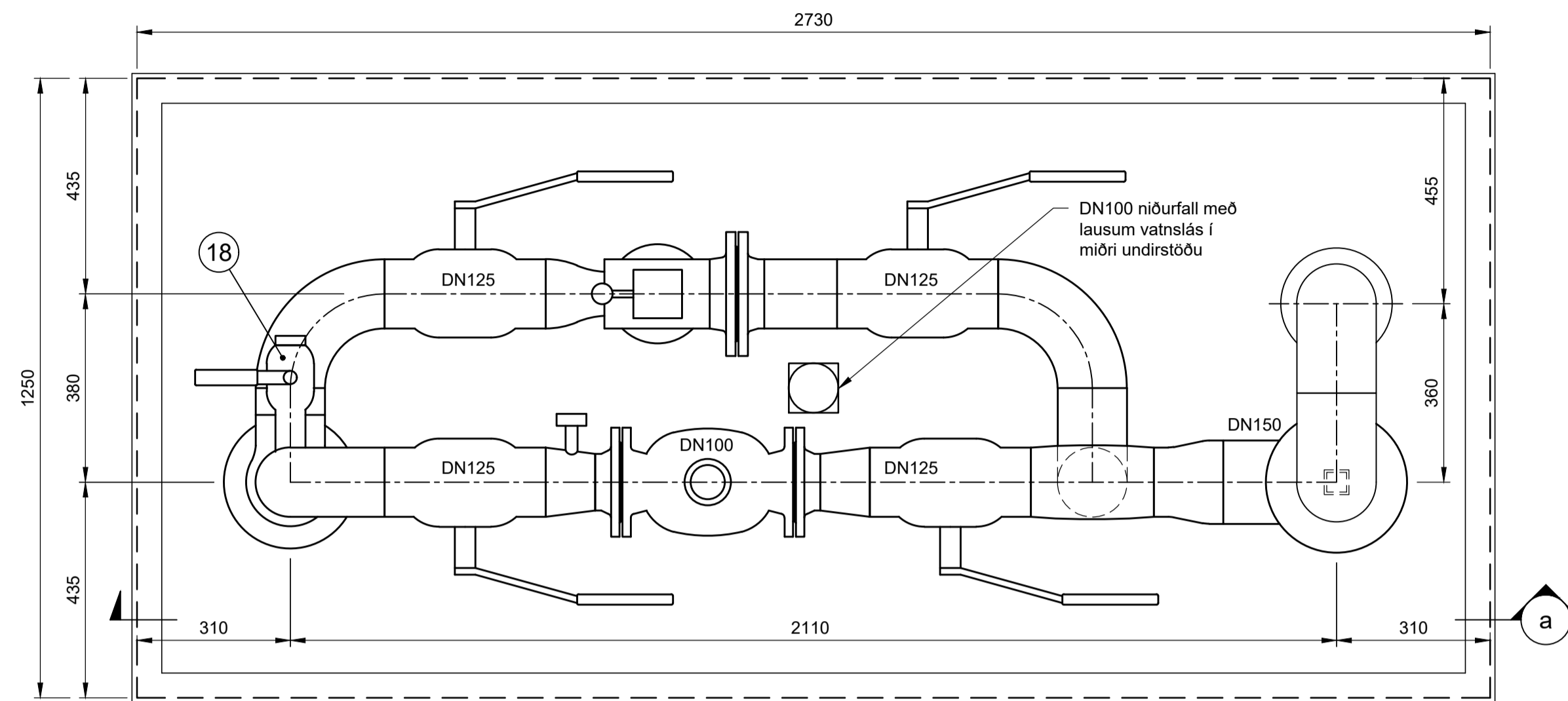
**VERKÍ**

Verkfang: 07101  
 Teiknað: BrH  
 Hannað: BrH  
 Yfirland: KnH  
 Samþykkt: SGRS

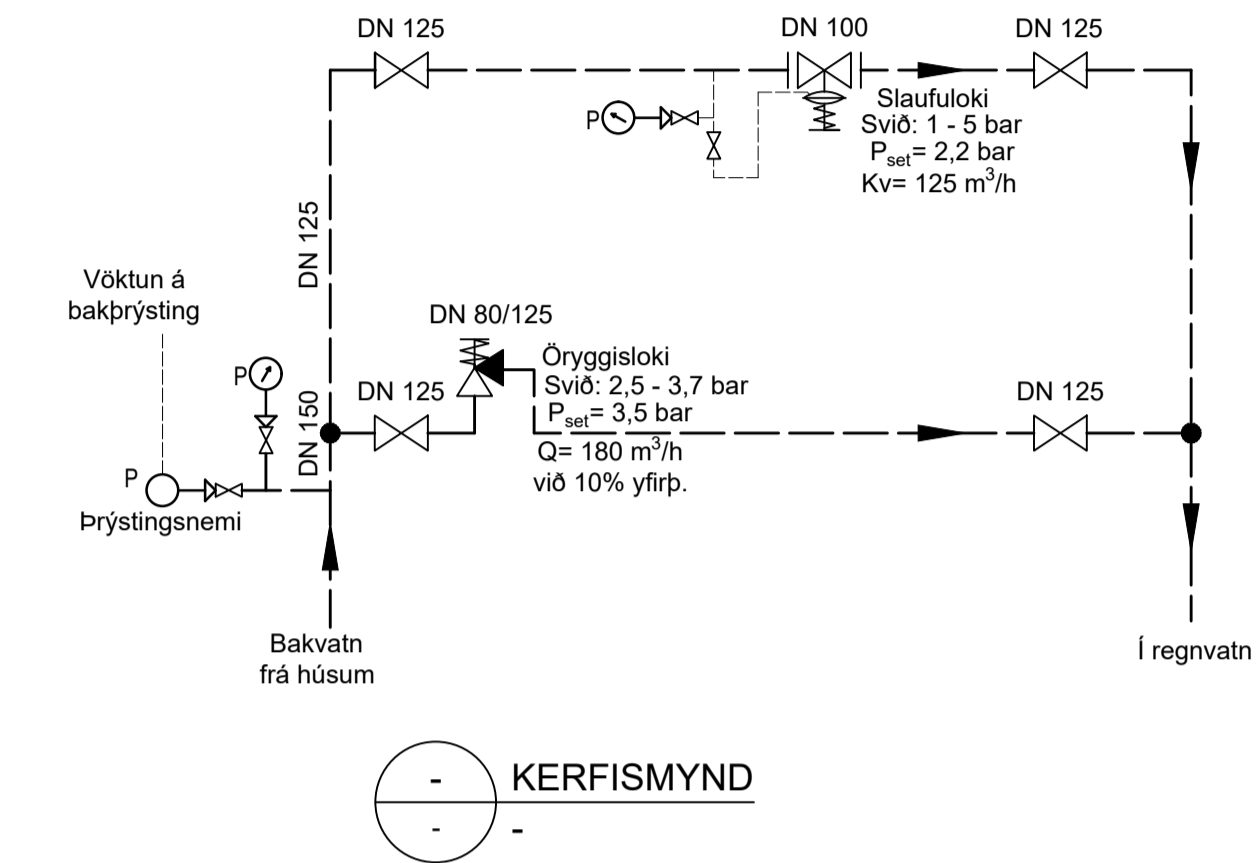
Kvarði: 1:500  
 Dags: 2020.02.10 Verkefnisnr. 80237032 Teikn.nr. 165-VRK-0004

1 2020.02.10 ÚTBODSTEKNING  
 Útg. Dags. Lýsing

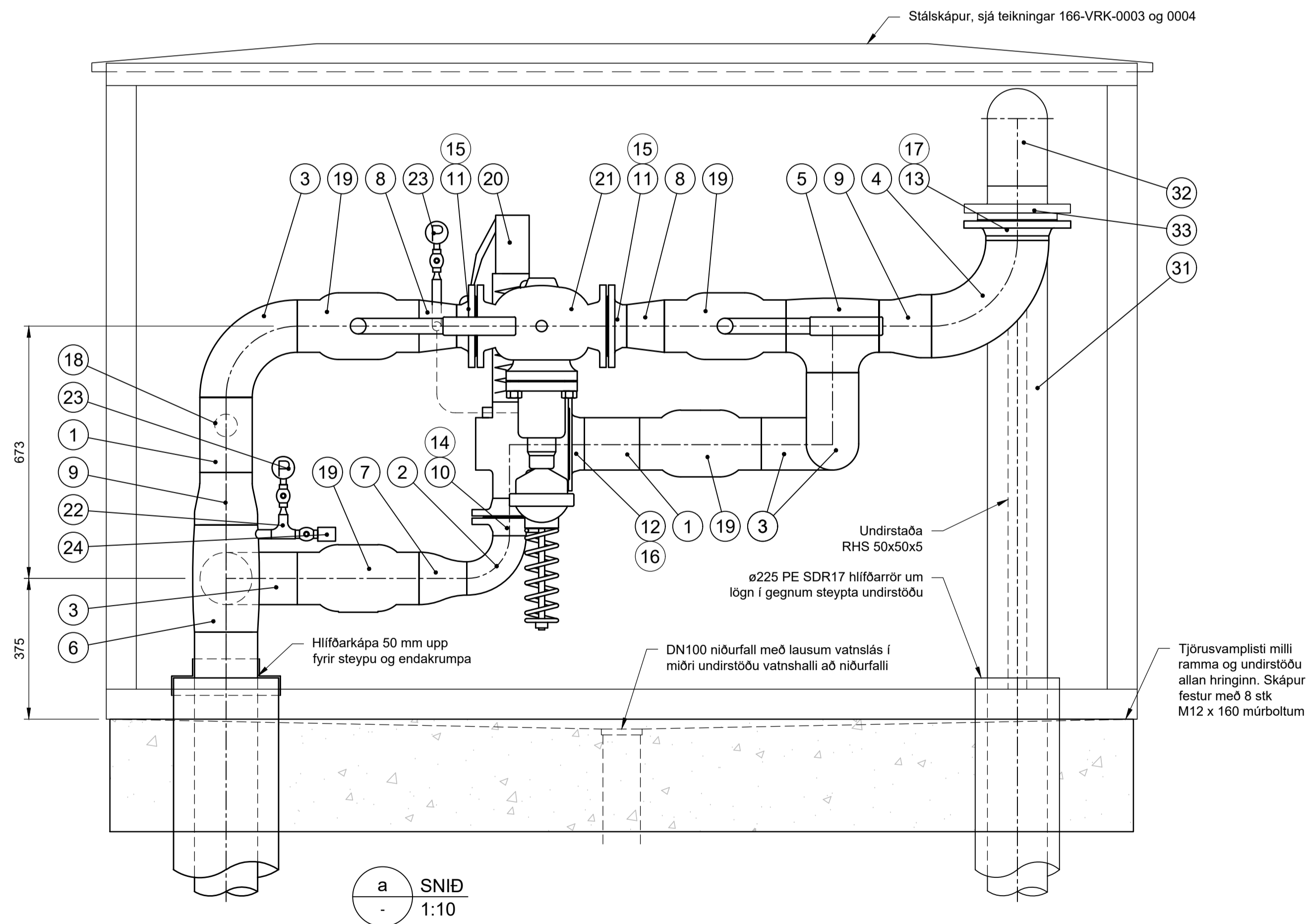
BrH KnH SGRS  
 Han./Yfir./Samþ.



GR GRUNNMYND  
1:10



KERFISMYND



SNID  
1:10

SKÝRINGAR:

Pípur eru settar upp lárétt eða lóðrétt, verja skal plastlagnir og búnað við skurð, slípi- og suðuvinnu.

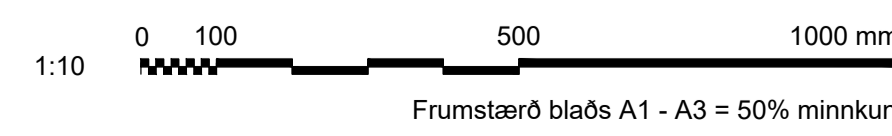
Boltar, rær og skinnur eru 8.8 heitgalvanhúðaðar.

Festa skal lagnir tryggilega með þar til gerðum festingum og mála svartar pípur samkvæmt verklýsingu. Þar sem útlit hluta býður upp á skulu þeir vera ómálaðir.

NR.	FJ.	HEITI	STADALL	STÆRD	EFNI	LENGD
33	1	Lausflans með kraga, PN 16	DIN 8077	ø160	PE SDR 17	
32	2	Beygja 90°	DIN 8077	ø160	PE SDR 17	
31	1	Pípa		ø160	PE SDR 17	1200
EFNISLISTI PLAST						

Skrúfað efni minna en DN20 er ótalið.

NR.	FJ.	HEITI	STADALL	STÆRD	EFNI	LENGD
24	1	Prýstinemi	-	1/2"	-	
23	2	Prýstimælir	-	1/2"	-	
22	2	Suðumúffa	EN 10217-2	20 - 3/4"	-	
21	1	Slaufuloki FL	PN 16	100	EN-GIL-250	
20	1	Öryggisloki FL	PN 16	125/80	EN-GIL-250	
19	4	Kúluloki SOSO	PN 16	125	P235GH	
18	1	Kúluloki SOSK	PN 16	50	P235GH	
17	1	Pakknng, 3mm	EN 1514-1-IBC PN 16	150	-	
16	1	Pakknng, 3mm	EN 1514-1-IBC PN 16	125	-	
15	4	Pakknng, 3mm	EN 1514-1-IBC PN 16	100	-	
14	1	Pakknng, 3mm	EN 1514-1-IBC PN 16	80	-	
13	1	Flans, PN 16	EN 1092-1-11-B1	150	P235GH (1.0345)	
12	1	Flans, PN 16	EN 1092-1-11-B1	125	P235GH (1.0345)	
11	2	Flans, PN 16	EN 1092-1-11-B1	100	P235GH (1.0345)	
10	1	Flans, PN 16	EN 1092-1-11-B1	80	P235GH (1.0345)	
9	2	Minnkun sammiðja, t=3,6	EN 10253-2-B	150x125	P235GH (1.0345)	
8	2	Minnkun sammiðja, t=3,6	EN 10253-2-B	125x100	P235GH (1.0345)	
7	1	Minnkun sammiðja, t=3,6	EN 10253-2-B	125x80	P235GH (1.0345)	
6	1	Té, minnkun, t=3,6	EN 10253-2-B	150x125	P235GH (1.0345)	
5	1	Té, t=3,6	EN 10253-2-B	125x125	P235GH (1.0345)	
4	1	Beygja 90°, t=3,6	EN 10253-2-B-3D	150	P235GH (1.0345)	
3	4	Beygja 90°, t=3,6	EN 10253-2-B-3D	125	P235GH (1.0345)	
2	1	Beygja 90°, t=3,6	EN 10253-2-B-3D	80	P235GH (1.0345)	
1	1	Pípa, t=3,6	EN 10217-2	125	P235GH (1.0345)	350
EFNISLISTI STÁL						

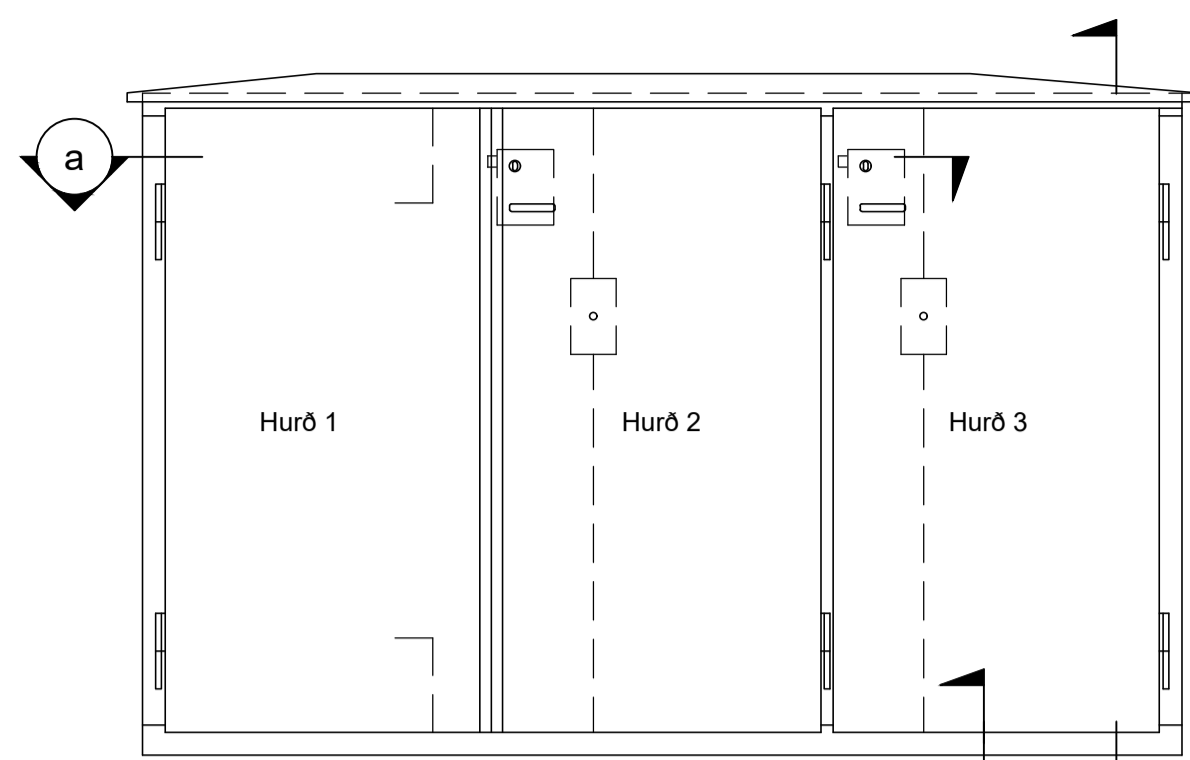


1	2020-02-10	Útbodsteikning	KnH AÆ SGRS
Úlg. Dags.	Lýsing		Han./Yfir./Samþ.

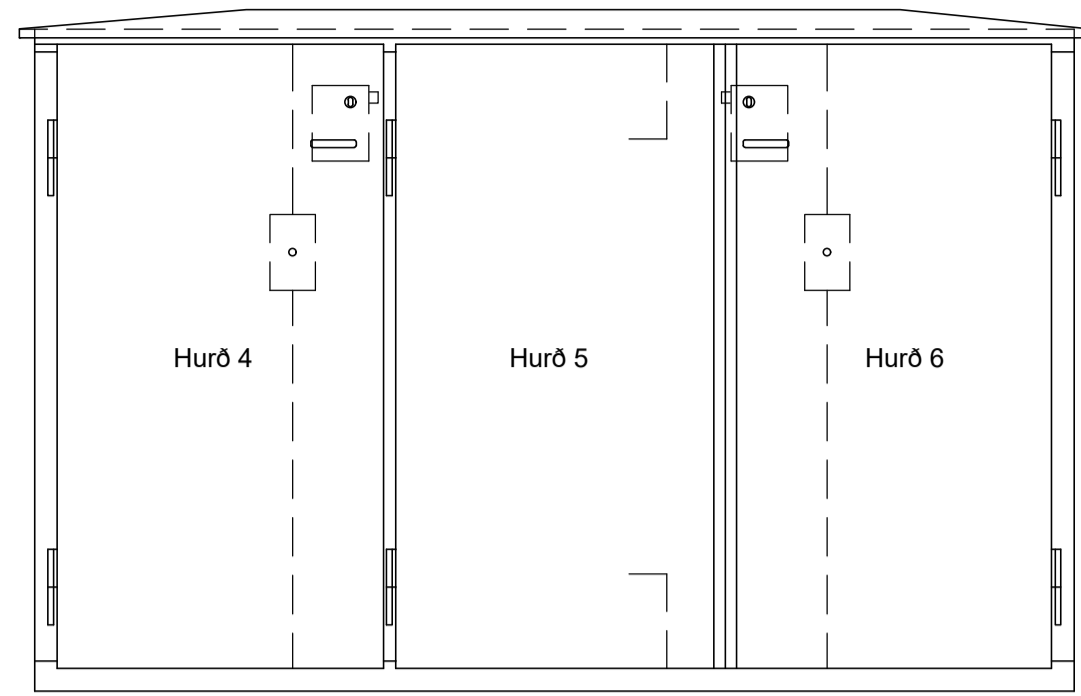


Verkfang: 07101  
Teiknað: KnH/ES  
Hannað: KnH  
Yfirarið: AÆ  
Samþykkt: SGRS

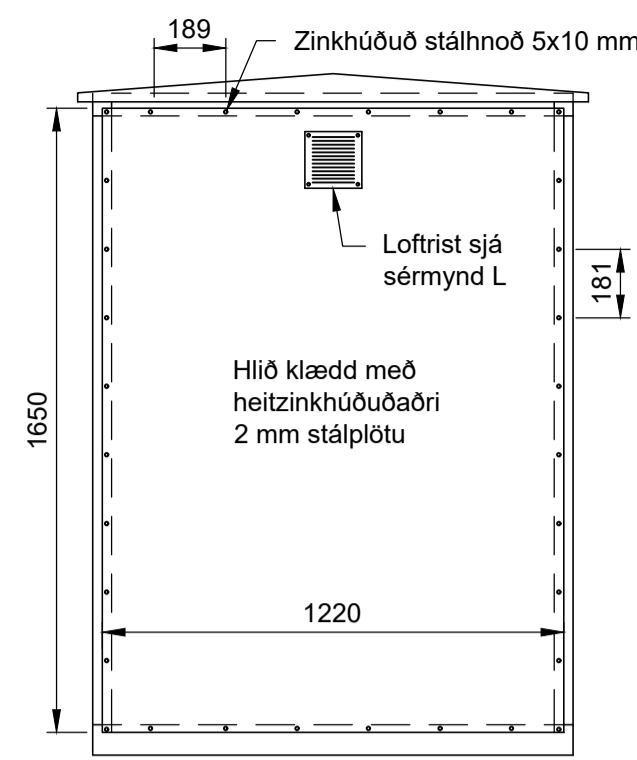
**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Hitaveita svæði 1 - Breiðamyri. Niðurhleypling bakvatns  
Pípuögn - Kerfismynd - Efnislisti



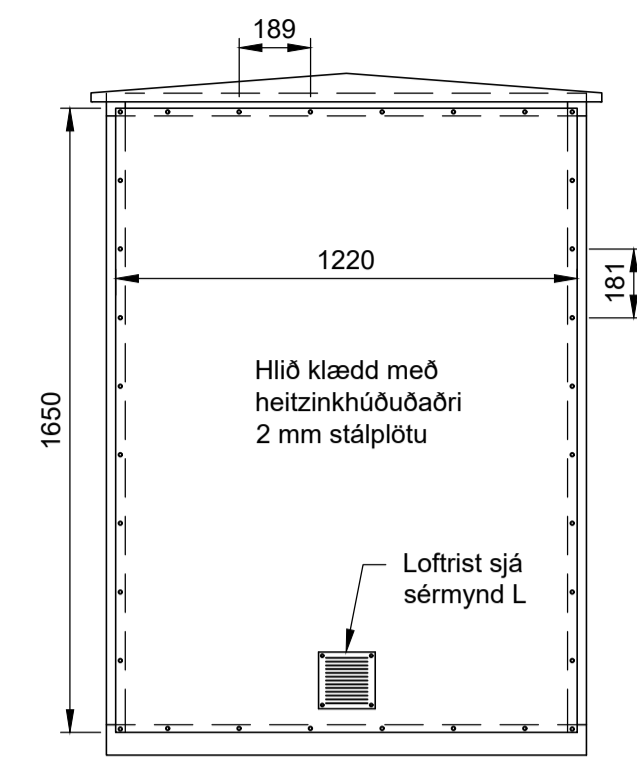
U1 ÚTLIT - FRAMHLIÐ  
1:20



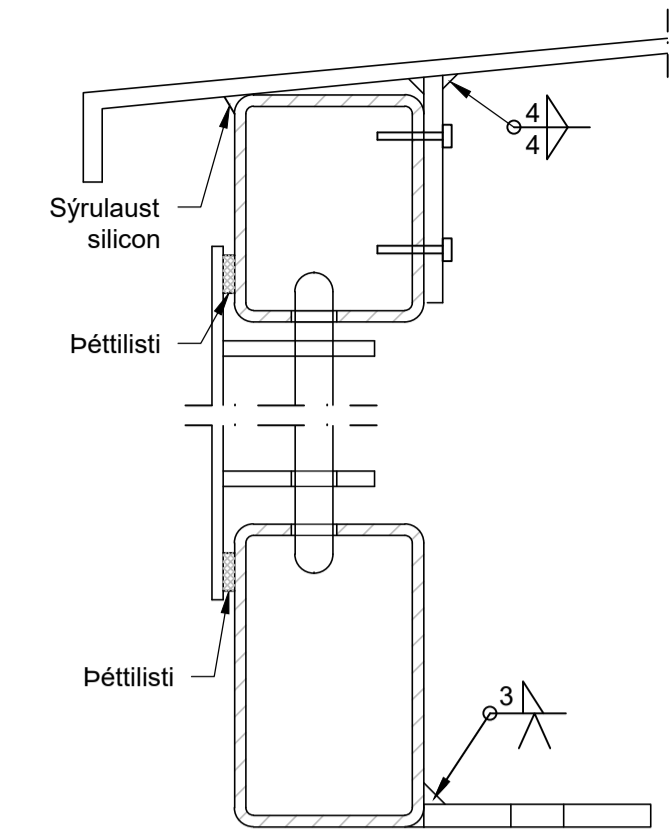
U2 ÚTLIT - BAKHLIÐ  
1:20



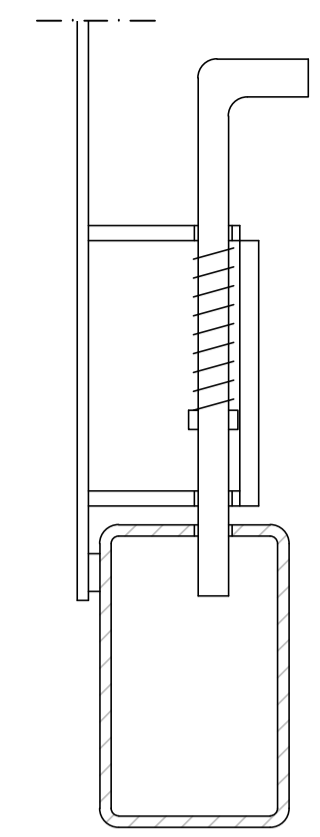
U3 ÚTLIT - ENDI MEÐ PLÖTU  
1:20



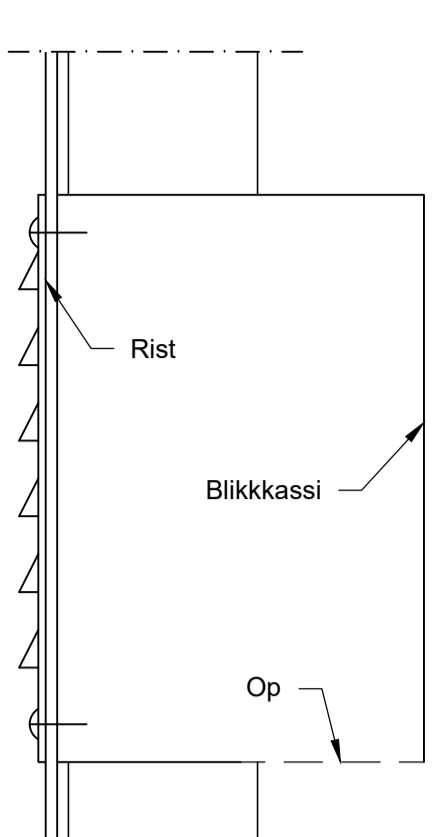
U4 ÚTLIT - ENDI MEÐ PLÖTU  
1:20



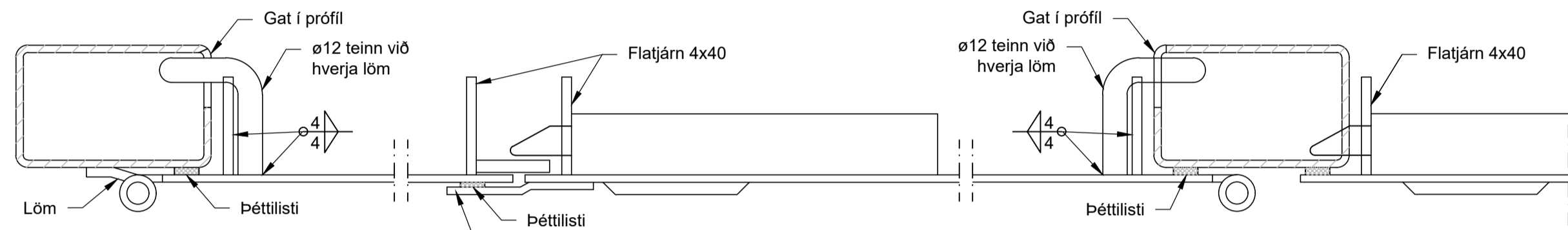
c SNID - FRÁGANGUR HURÐA  
1:2



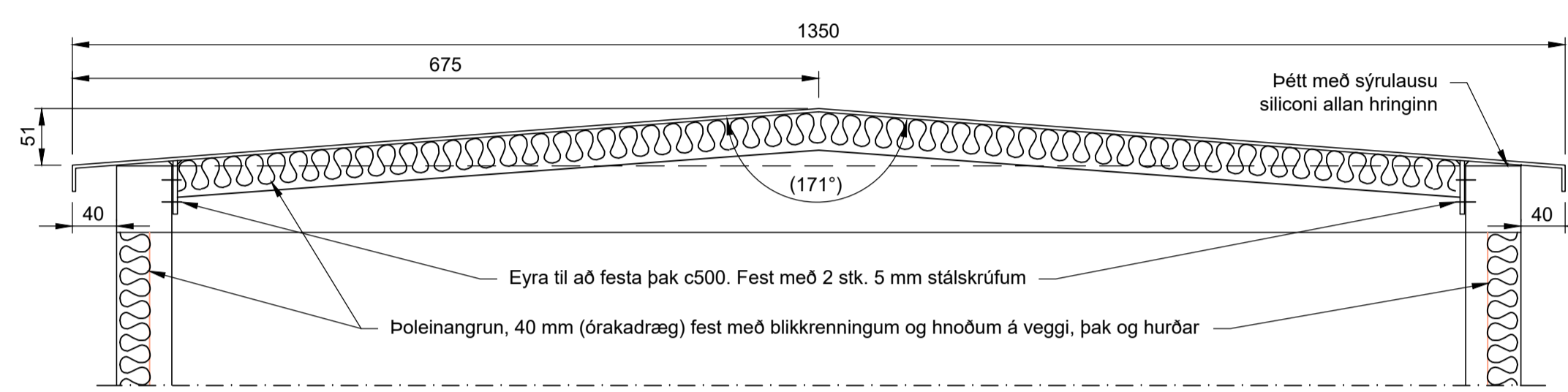
b SNID  
1:2



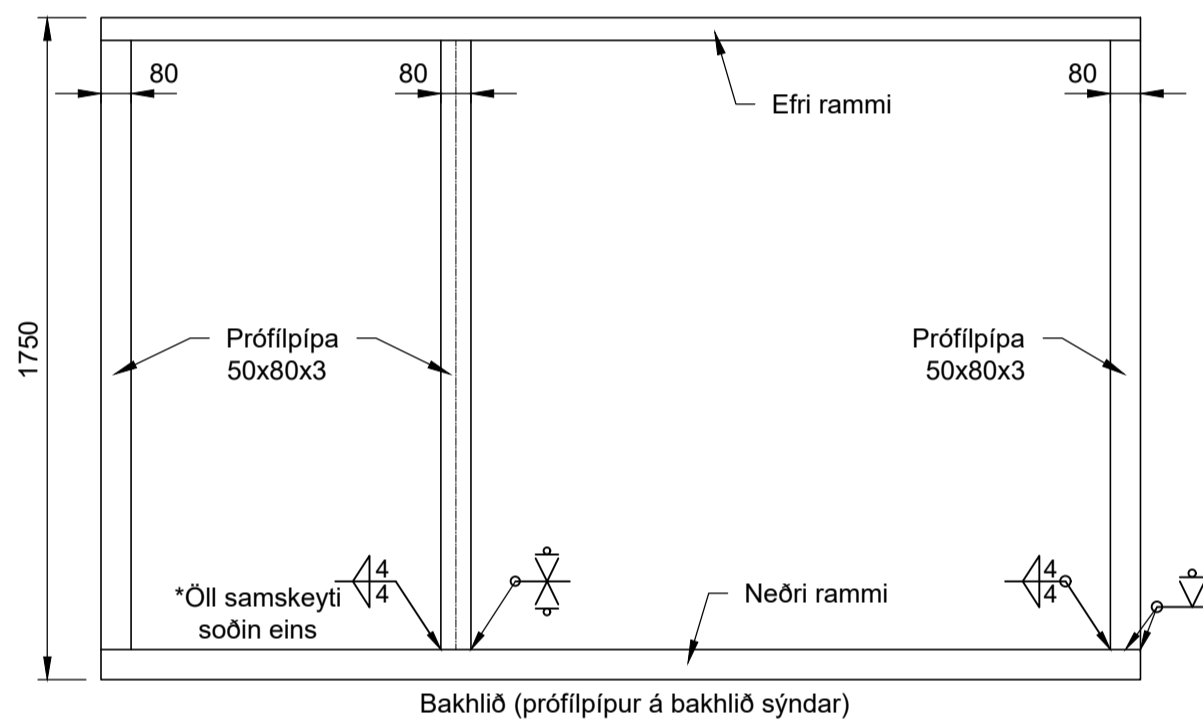
L LOFTTÚÐA  
1:2



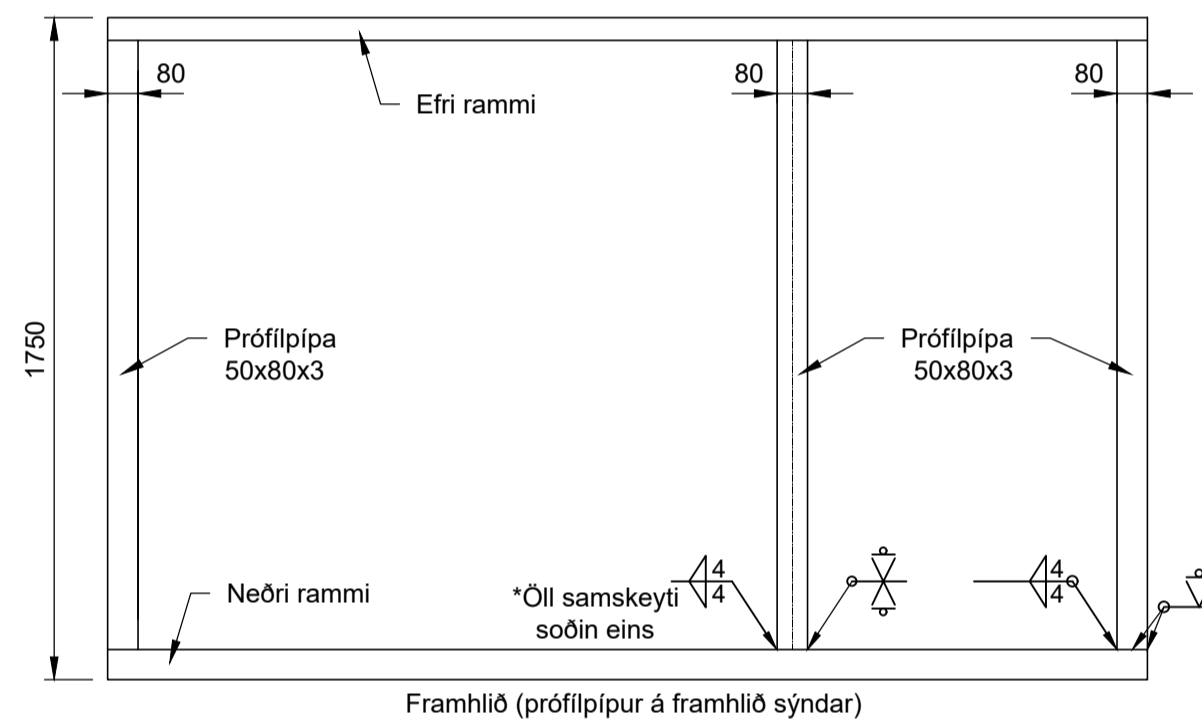
a SNID - FRÁGANGUR HURÐA  
1:2



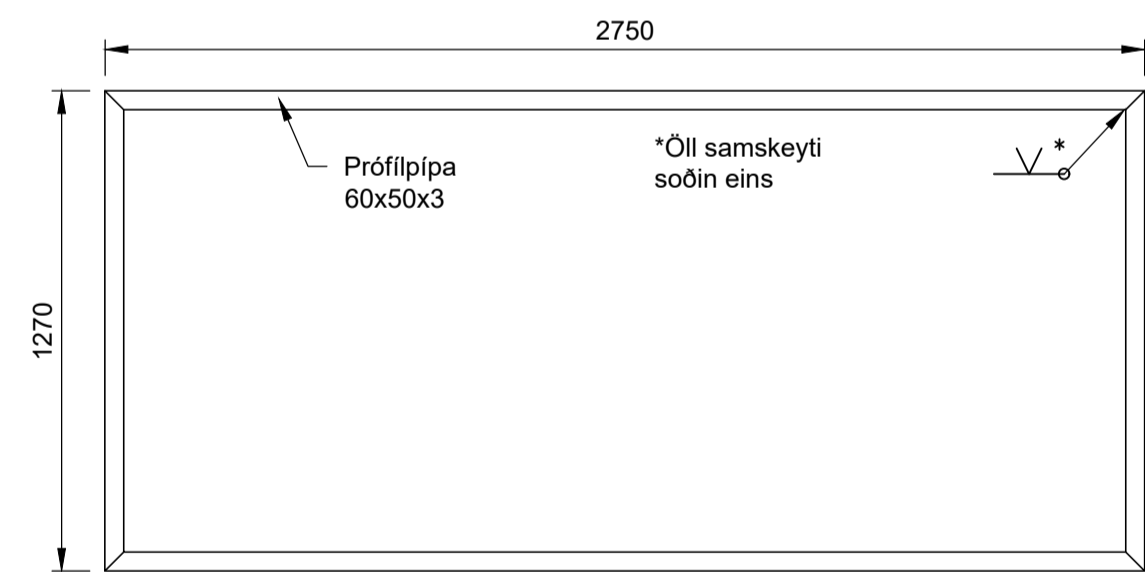
d SNID - FESTING ÞAKS - EINANGRUN  
1:5



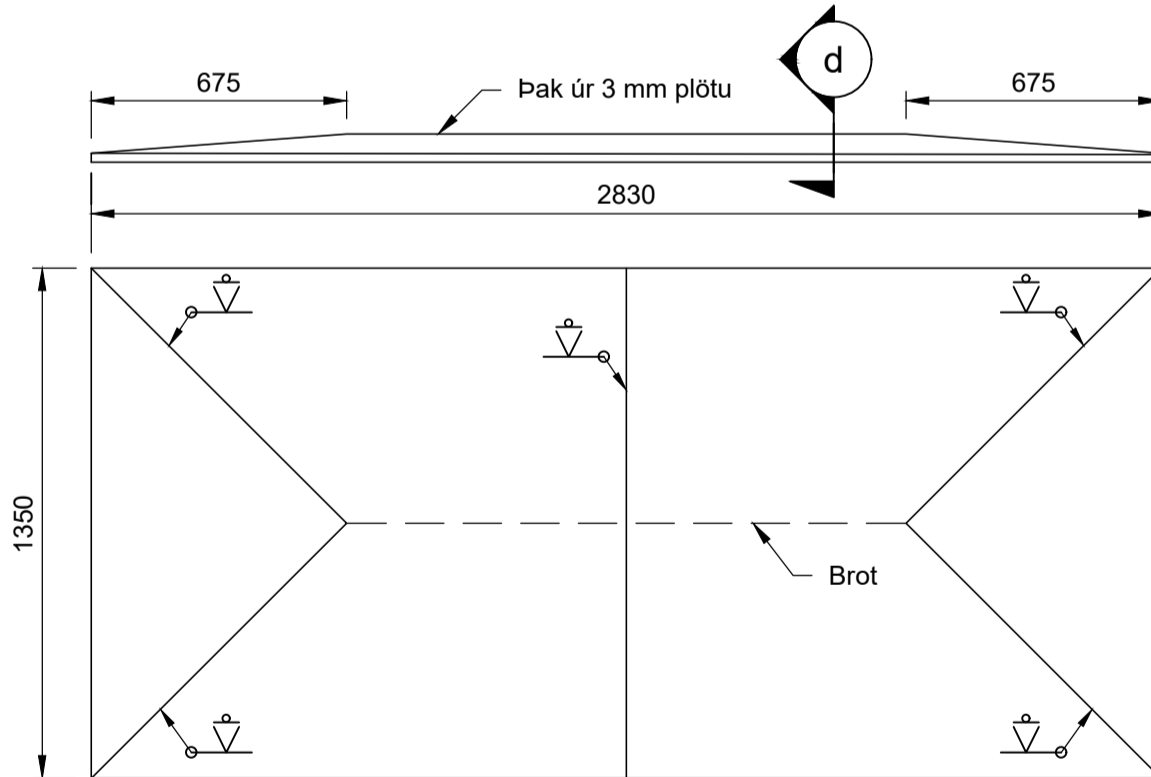
G1 SAMSETT GRIND  
1:20



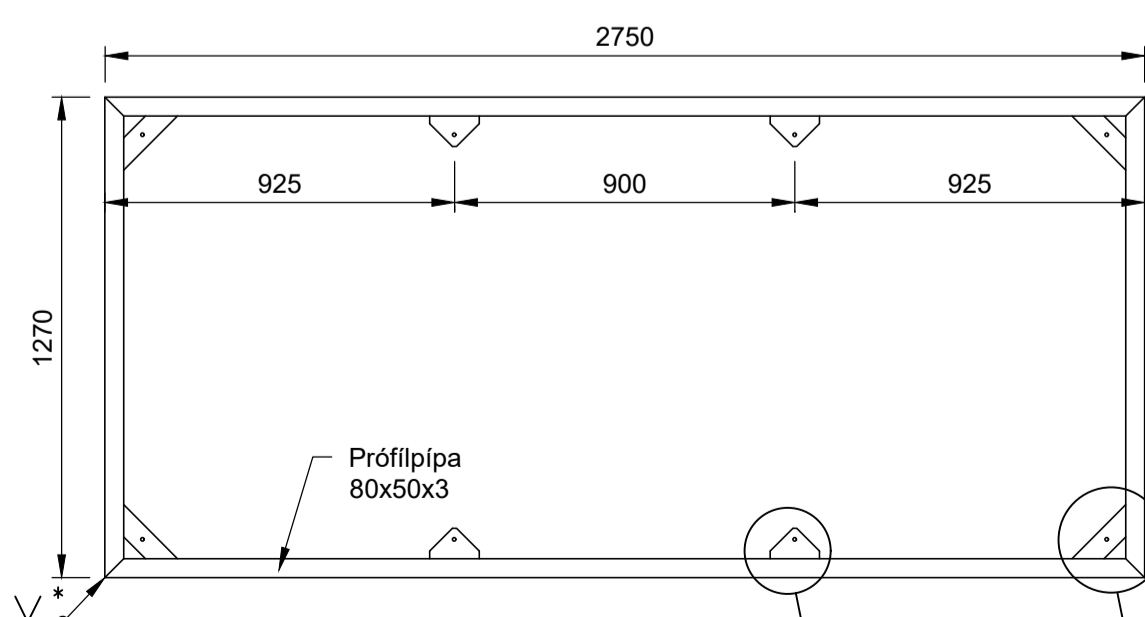
Framhlíð (prófilpípur á framhlíð sýndar)



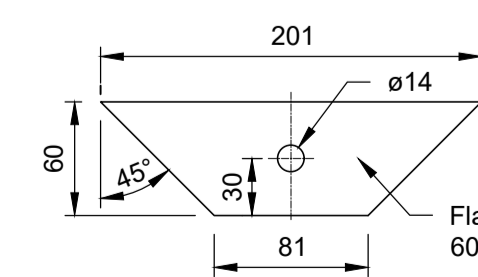
G2 EFRI RAMMI  
1:20



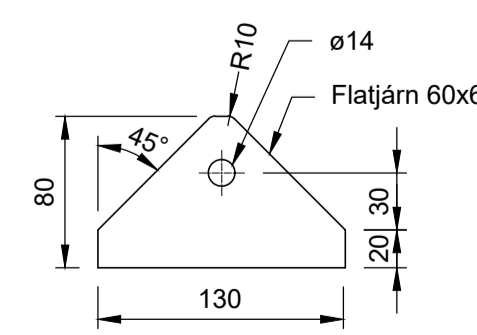
b ÞAK  
1:20



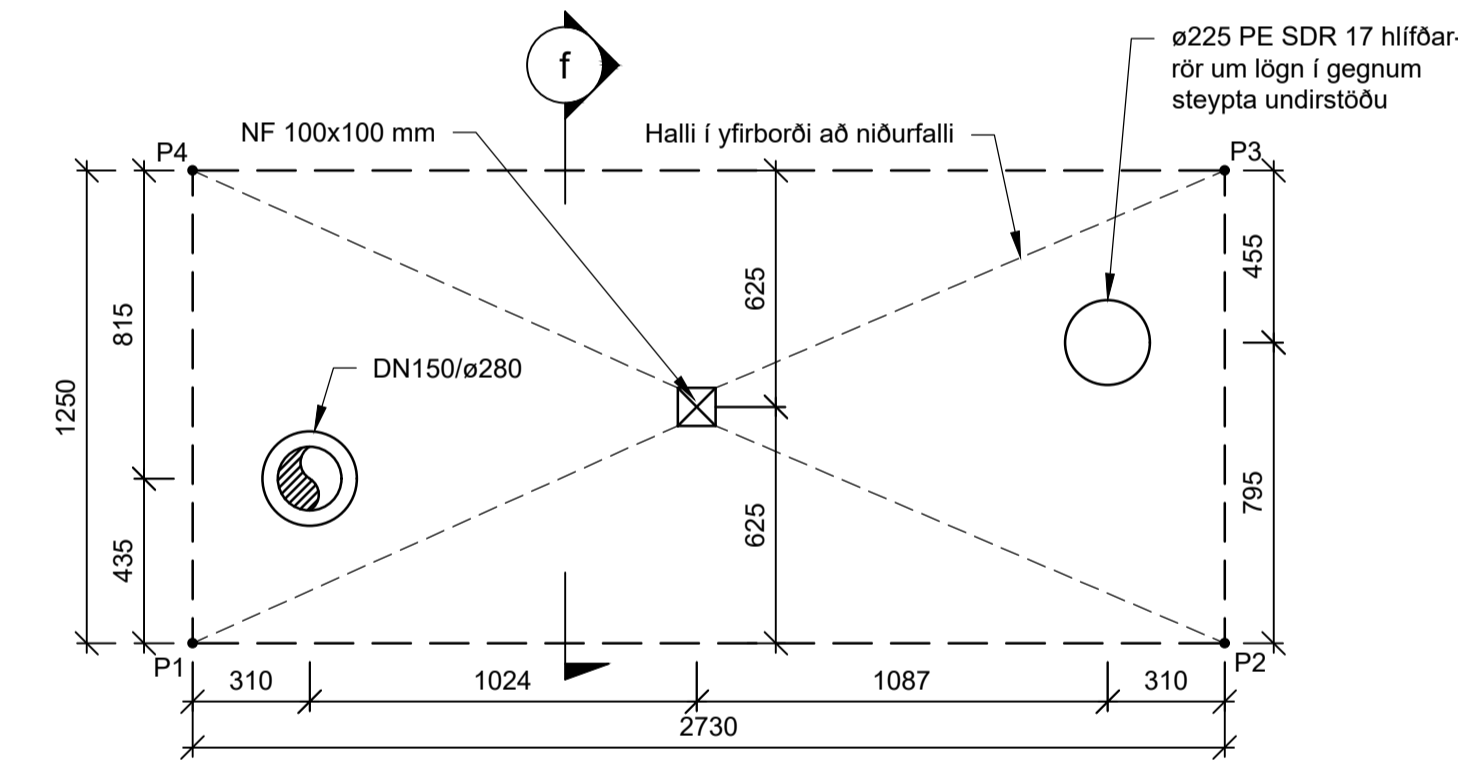
G3 NEDRI RAMMI  
1:20



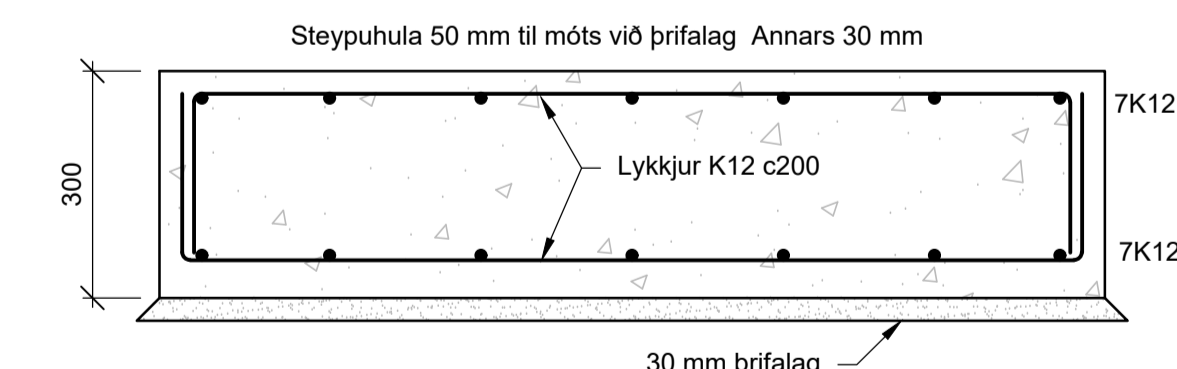
P1 PLATA 1  
1:4



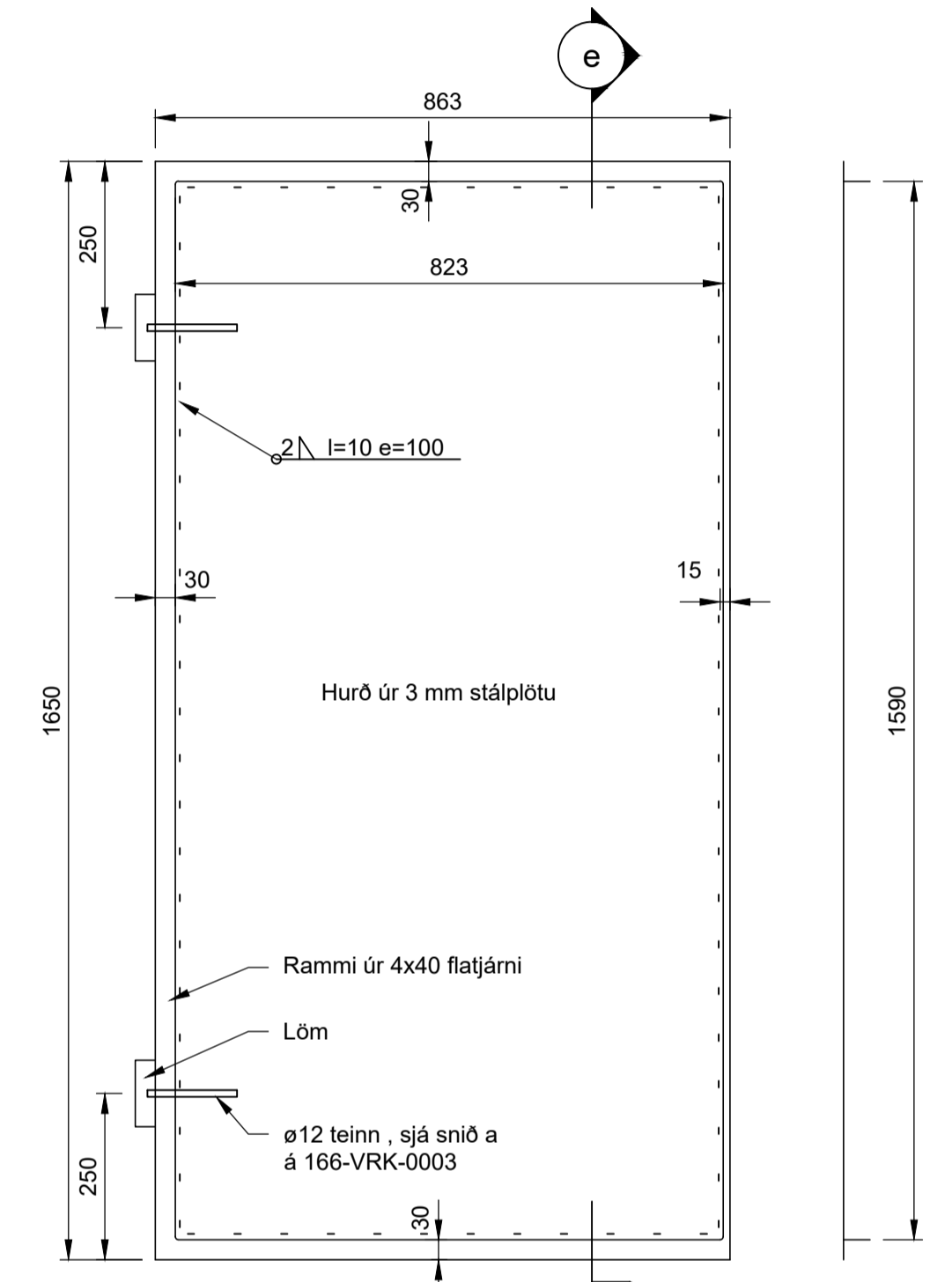
P2 PLATA 2  
1:4



f GRUNNMYND - UNDIRSTÖÐUR NIÐURHLEYPINGAKASSA  
1:20



f SNID  
1:10



e SNID  
1:10

**SKÝRINGAR:**

Grind úr prófilrörum, hurðar og þak skal láta heitzínkhúða eftir smíði, þykkt zínkhúðar skal vera minnst 80 µm.

Eftir zínkhúðun eru heitgalvanhúðaðar stálplötur festar með hnoðum á grindina eins og teikning sýnir.

NR.	FJ.	HEITI	STADALL	EFNI	LENGD
Ótalið er sýrulaust silicon, skinnur o.þ.h.					
18	17 m <sup>2</sup>	Poleinangrun (órakdræg)			
17	2 stk	Loftrist m. blikkhilf (sjá mynd L)			
16	30 m	Þéttlisti			
15	24 stk	Stálskrúfa	6x25	8.8	25
14	70 stk	Hnoð	5x10	Galv. stál	
13	1,2 m	Teinn	ø12	S235JR	
12	12 stk	Lamir		S235JR	
11	2 stk	Læsing		S235JR	
10	4 stk	Splitti (sníð b)			
9	6 stk	Smekklás			
8	4,5 m <sup>2</sup>	Plata - heitzínkhúðuð	EN 10025	t=2 mm	S235JR
7	12 m <sup>2</sup>	Plata	EN 10025	t=3 mm	S235JR
6	0,8 m	Flatjárn	EN 10025	6x80	S235JR
5	0,6 m	Flatjárn	EN 10025	6x60	S235JR
4	29 m	Flatjárn	EN 10025	4x40	S235JR
3	8,1 m	Prófilpípa	EN 10025	50x60x3	S235JR
2	17,7 m	Prófilpípa	EN 10025	50x80x3	S235JR
1	8 stk	Múrbotli	DIN 975	M12x160	8.8
			STADALL	DN STÆRD	EFNI

**EFNISLISTI**

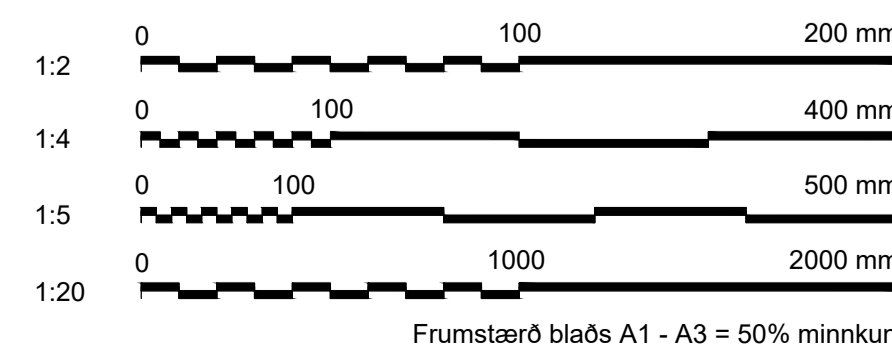
**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**

Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun  
Hitaveita svæði 1 - Breiðamýri. Niðurhleyping bakvatns  
Skápur - Útlit og sérmyndir - Efnislisti



Verkfang: 07101  
Teiknað: KnH/ES  
Hannað: KnH  
Yfirarið: AÆ  
Samþykkt: SGRS

Kvarði 1:20/5/2/A1 Dags.2019.09.30 Verkefnisnr. 80237032 Teikn.nr. 166-VRK-0003 1



1	2020-02-10	Útboðsteikning	KnH, AÆ, SGRS
Úlg. Dags.	Lýsing		Han./Yfir./Samþ.

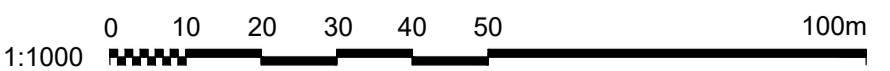
175-VRK-0001-0005.dwg



- SKÝRINGAR:
- LÖÐARMÓRK
  - NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
  - NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
  - NÚVERANDI BRUNAHAN
  - NÚVERANDI LOKI

STADSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIM/EDA OG TENGINA VÍÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNIÐ SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGFTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VÍÐ UPPGRÖFT.

ALLAR LAGNIR Ø63 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÓRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR



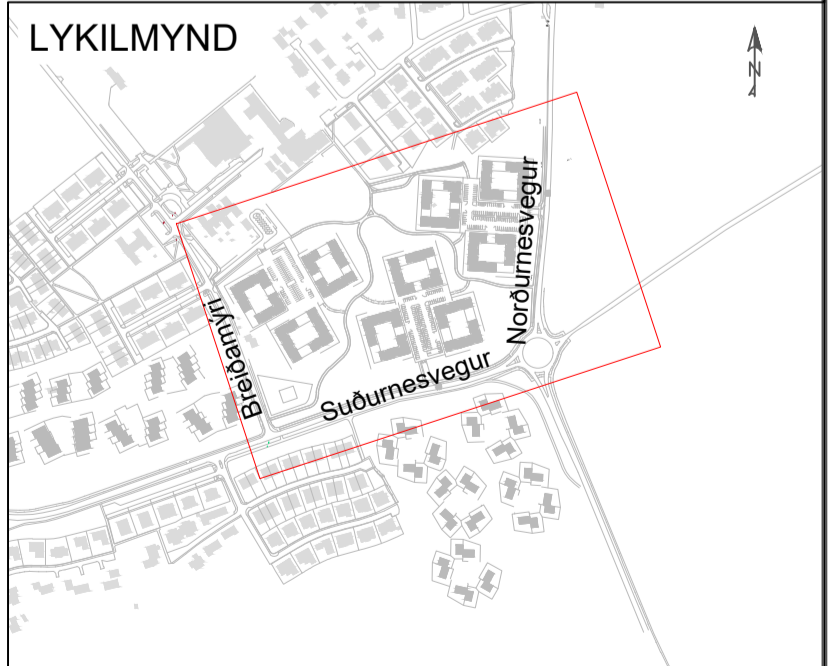
HNITAKERFI: ISN93  
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍK

1	2020.02.10	ÚTBODSTEIKNING	BrH KnH SGrS
Úlg. Dags.	Ljósing		Han./Yfir./Samþ.



Verkfang: 07101  
Teiknað: BrH  
Hannað: BrH  
Yfirarið: KnH  
Samþykkt: SGrS

Kvarði: 1:1000, Dags. 2020.02.10 Verkefnisnr. 80237032 Teikn.nr. 170-VRK-0001 1

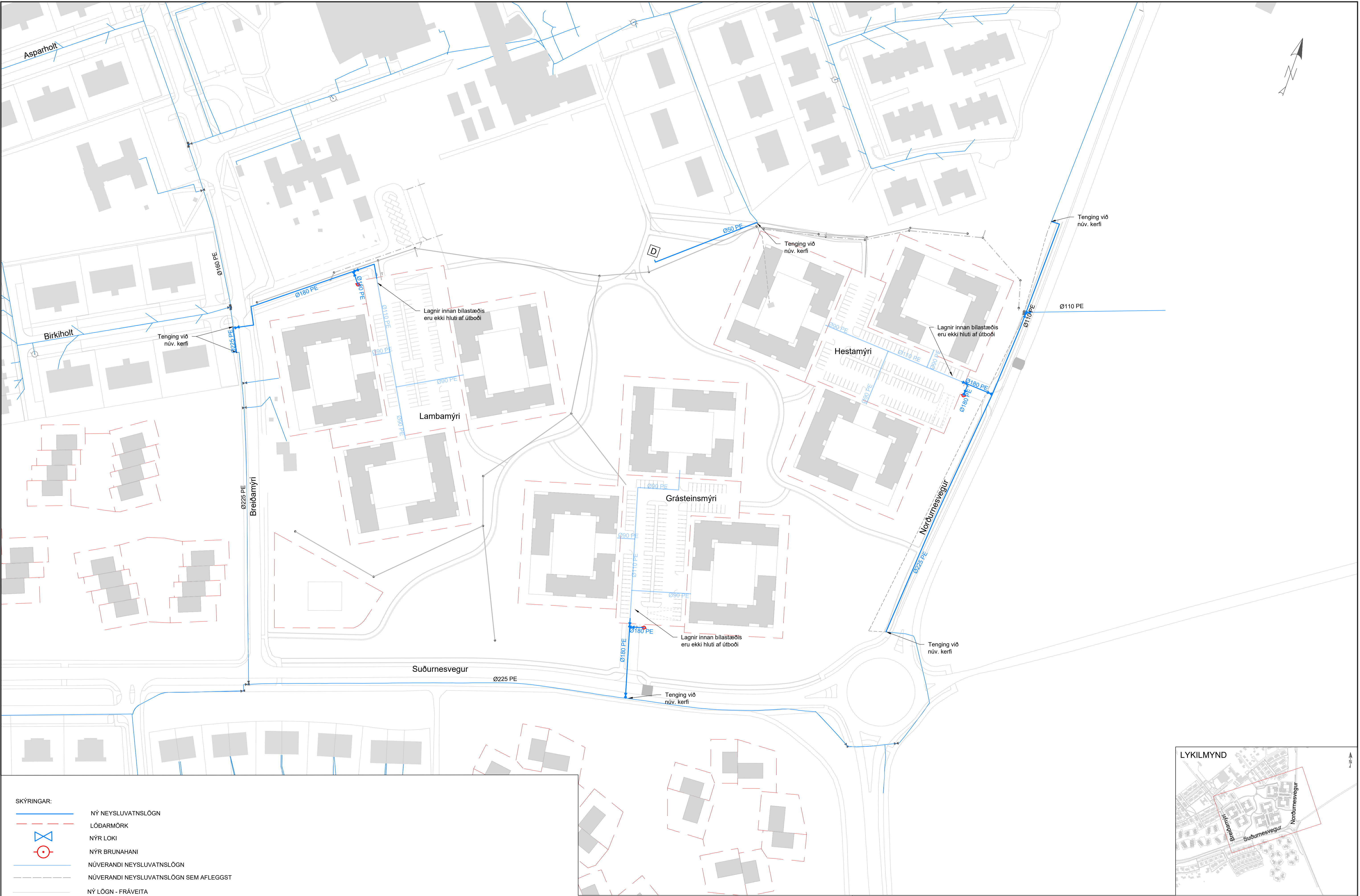


**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna og fráveituhönnun  
Núverandi vatnsveita, Svæði 1 - Breiðamýri  
Yfirlitsmynd





175-VRK-0001-0005.dwg

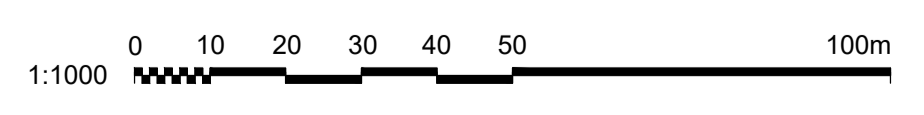


- SKÝRINGAR:**
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
  - LÓÐARMÖRK
  - NÝR LOKI
  - NÝR BRUNAHANI
  - NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
  - NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
  - NÝ LÖGN - FRÁVEITA
  - NÝ LÖGN - OFANVATN
  - NÚVERANDI BRUNAHANI
  - NÚVERANDI LOKI

STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA VÍÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNID SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN AKVEÐA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VÍÐ UPPGRÖFT.

ALLAR LAGNIR Ø63 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆÐUM OFAR

ATH. LAGNIR INNAN LÓÐA EKKI MED Í ÚTBOÐI OG ERU ÞVÍ EINUNGIS TILLAGA AÐ LAGNALEGU

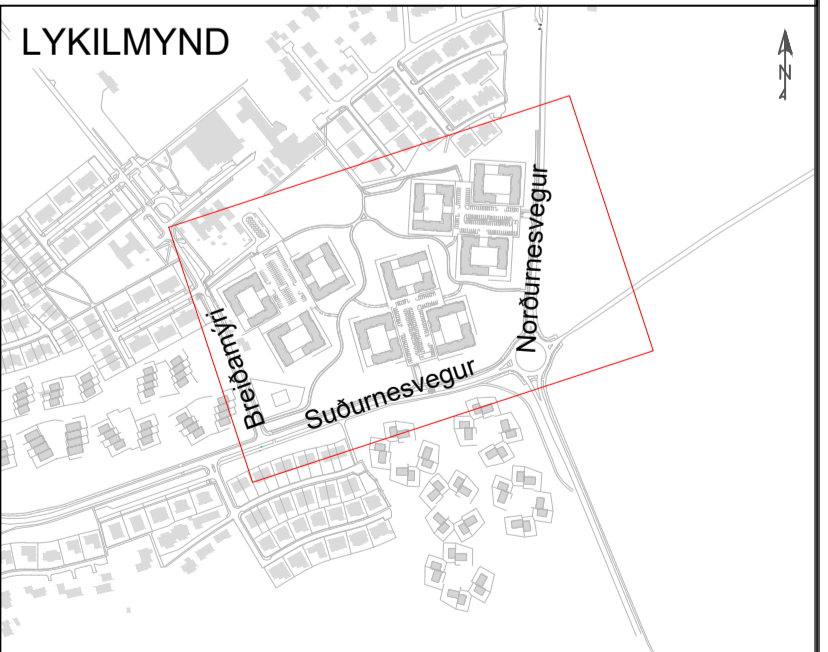


HNITAKERFI: ISN93  
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍK

1	2020.02.10	ÚTBODSTEKNING	BtH	KnH	SGrS
Útg.	Dags.	Lýsing	Han.	Yfirf.	Samþ.



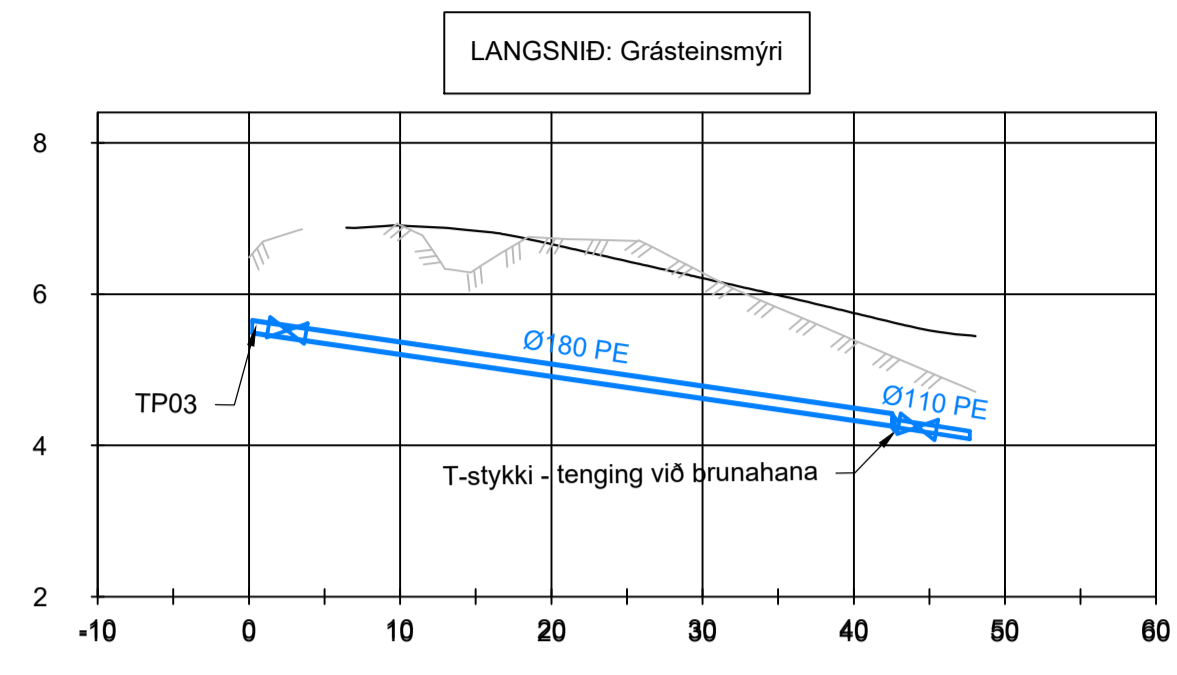
Verkfang: 07101  
Teiknað: BtH  
Hannað: BtH  
Yfirfarið: KnH  
Samþykkt: SGrS  
Kvarði: 1:1000, Dags.2020.02.10 Verkefnisnr. 80237032 Teikn.nr. 175-VRK-0002



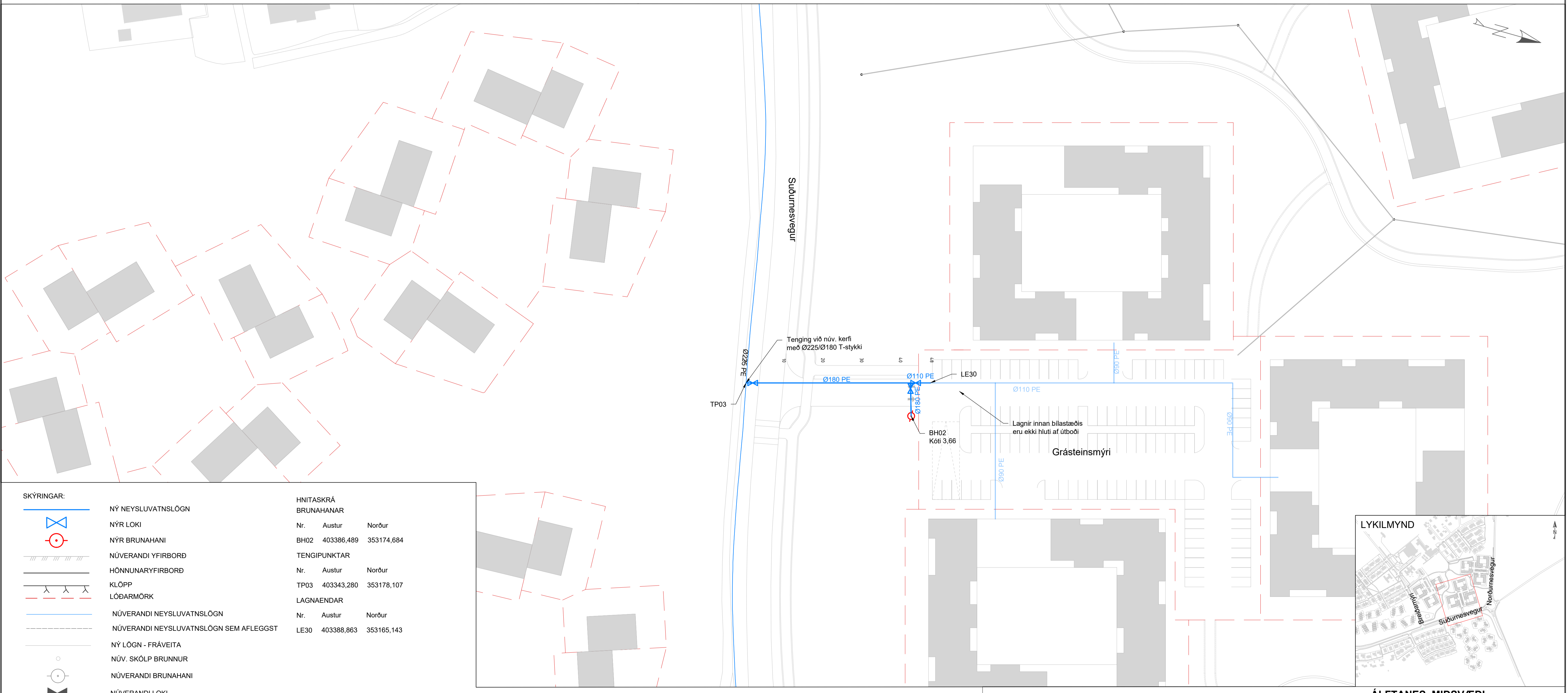
**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna og fráveituhönnun  
Vatnsveita, Svæði 1 - Breiðamýri  
Yfirliitsmynd



175-VRK-0001-0005.dwg



LENGD MIÐLÍNU	0,45	42,56	47,67
BOTNKÓTI KALT VATN	5,50	4,25	



- SKÝRINGAR:**
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
  - NÝR LOKI
  - NÝR BRUNAHANI
  - NÚVERANDI YFIRBORD
  - HÖNNUNARYFIRBORD
  - KLÖPP
  - LÓÐARMÖRK
  - NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
  - NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
  - NÝ LÖGN - FRÁVEITA
  - NÚV. SKÓLP BRUNNUR
  - NÚVERANDI BRUNAHANI
  - NÚVERANDI LOKI

**HNITASKRÁ BRUNAHANAR**

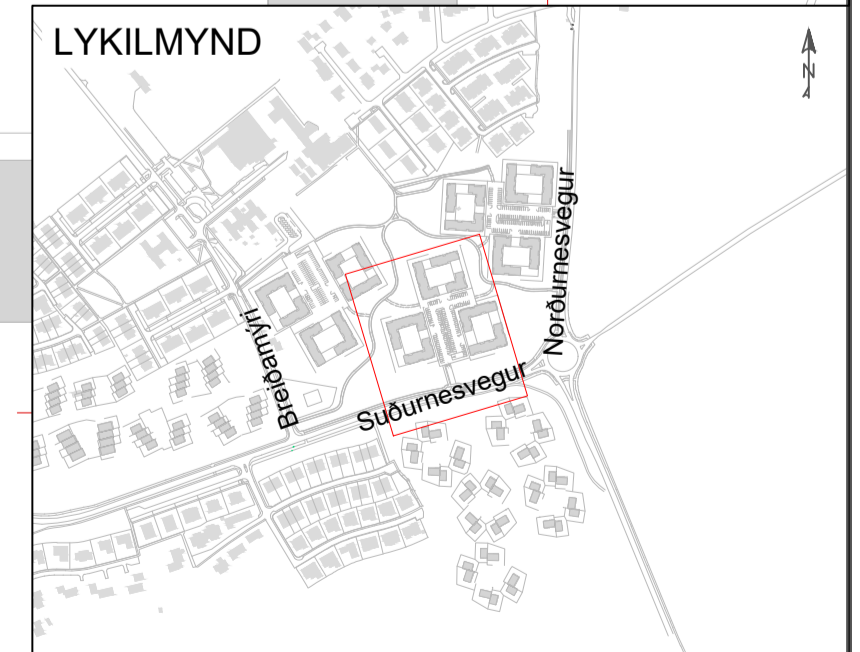
Nr.	Austur	Norður
BH02	403386,489	353174,684

**TENGIPUNKTAR**

Nr.	Austur	Norður
TP03	403343,280	353178,107

**LAGNAENDAR**

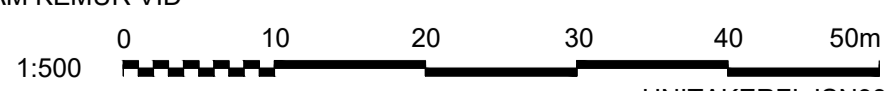
Nr.	Austur	Norður
LE30	403388,863	353165,143



STADSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMEDA OG TENGINA VIÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNID SAMKV/EMT FYRIRMELUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEDA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VIÐ UPPGRÖFT.

ALLAR LAGNIR Ø63 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR

ATH. LAGNIR INNAN LÓDA EKKI MEÐ Í ÚTBÓÐI OG ERU ÞVÍ EINGUNIS TILLAGA AD LAGNALEGU



HNITAKERFI: ISN93  
HÆDAKERFI: REYKJAVÍK

1 2020.02.10 ÚTBODSTEKNING  
Útg. Dags. Lysing



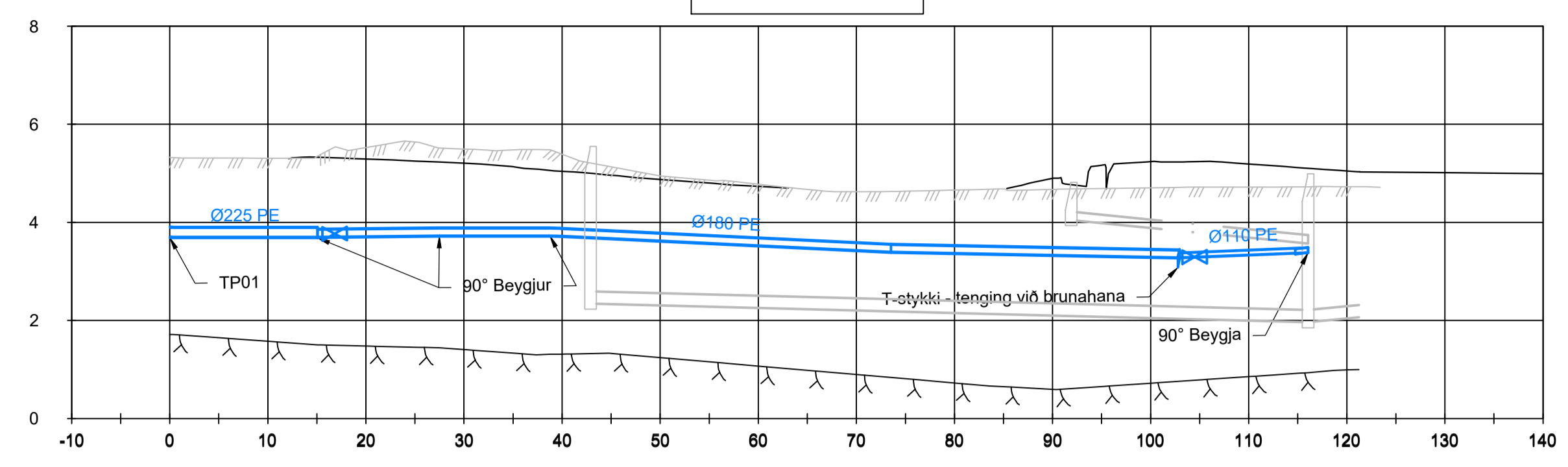
Verkfang: 07101  
Teiknað: BrH  
Hannað: BrH  
Yfirfarið: KnH  
Samþykkt: SGrS  
Kvarði: 1:500

**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna og fráveituhönnun  
Vatnsveita, Svæði 1 - Breiðamýri  
Grásteinsmýri



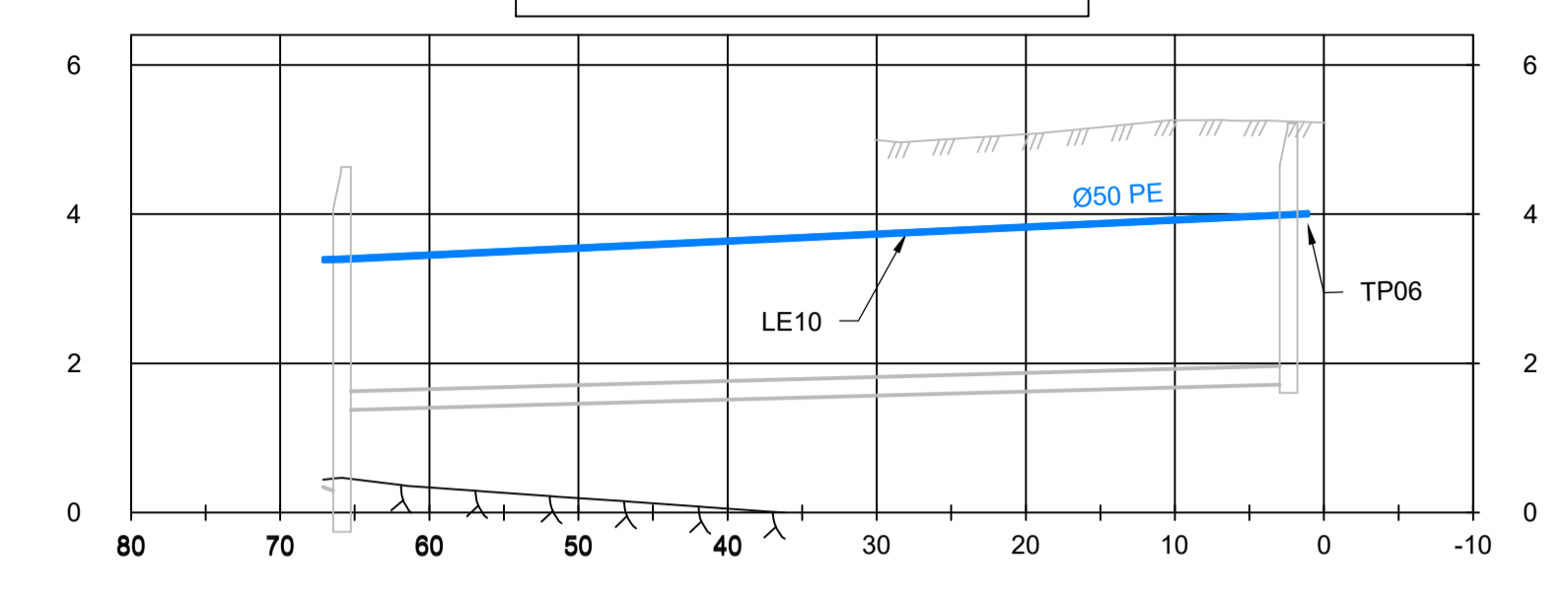
Dags.2020.02.10 Verkefnisnr. 80237032 Teikn.nr.175-VRK-0003 1

LANGSNID: LAMBAMÝRI



LENGD MIÐLÍNU	0,00	0,80	15,07	27,49	38,75	39,79	73,54	102,96	112,88	
BOTNKÓTI KALT VATN	3,71	3,70	3,70	3,73	3,73	3,72	3,40	3,28	3,36	

LANGSNID: Heimæð nýrrar skólpælustöðvar



LENGD MIÐLÍNU	67,13	65,85	2,10
BOTNKÓTI KALT VATN			



175-VRK-0001-0005.dwg

- SKÝRINGAR:**
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
  - NÝR LOKI
  - NÝR BRUNAHANI
  - NÚVERANDI YFIRBORD
  - HÖNNUNARYFIRBORD
  - KLÖPP
  - LÓÐARMÖRK
  - NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
  - NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
  - NÝ LÖGN - FRÁVEITA
  - NÝ LÖGN - OFANVATN
  - NÚV. SKÓLP/OFANVATNSBRUNNUR
  - NÚVERANDI BRUNAHANI
  - NÚVERANDI LOKI

**HNITASKRÁ**

**BRUNAHANAR**

Nr.	Austur	Norður
BH01	403522,806	352947,174

**TENGIPUNKTAR**

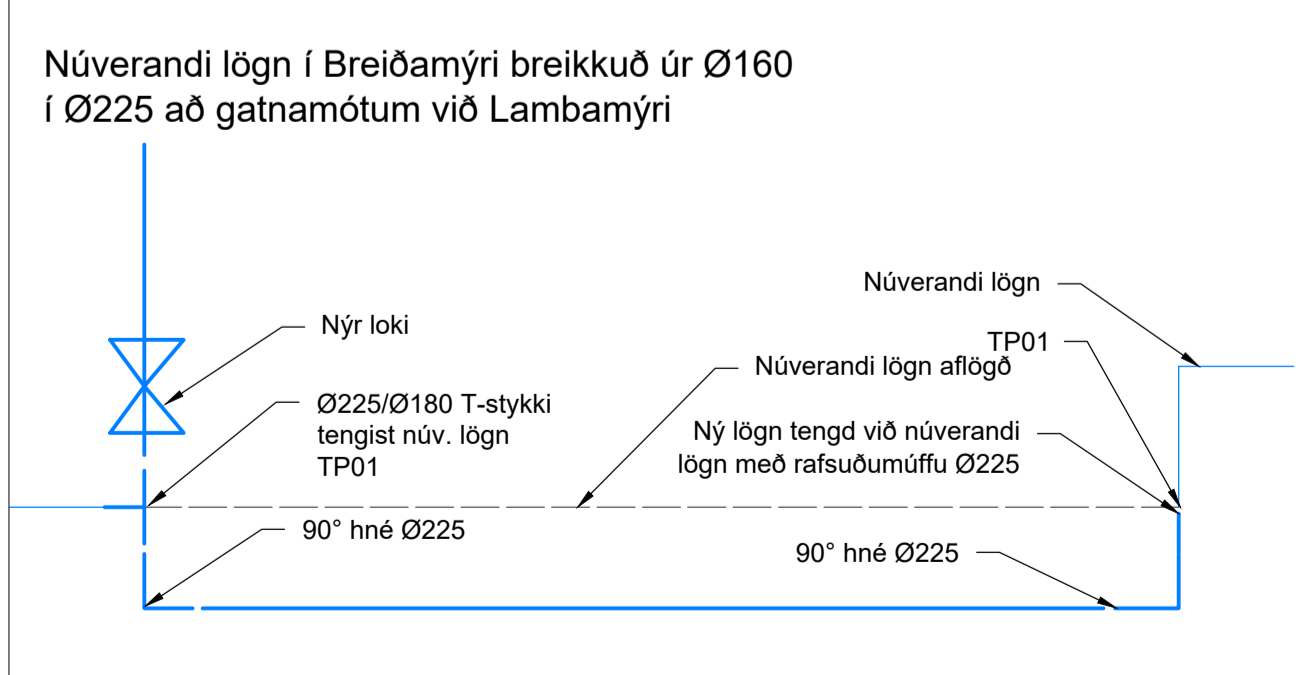
Nr.	Austur	Norður
TP01	403461,015	352892,705
TP02	403474,364	352885,761
TP06	403635,578	353158,896

**LAGNAENDAR**

Nr.	Austur	Norður
LE10	403579,451	353062,103
LE20	403529,942	352956,543

**HNIT**

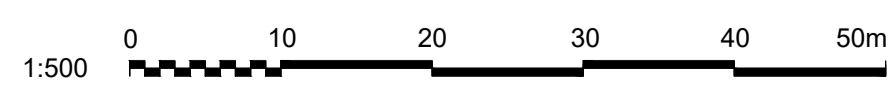
Nr.	Austur	Norður
H01	403479,647	352896,674
H02	403489,670	352891,562
H03	403537,381	352952,354



STADSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA VIÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNIÐ SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VIÐ UPPGRÖFT.

ALLAR LAGNIR Ø63 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÓRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR

ATH. LAGNIR INNAN LÓÐA EKKI MED Í ÚTBODI OG ERU ÞVÍ EINUNGIS TILLAGA AÐ LAGNALEGU



HNITAKERFI: ISN93  
H/ÉDAKERFI: REYKJAVÍK

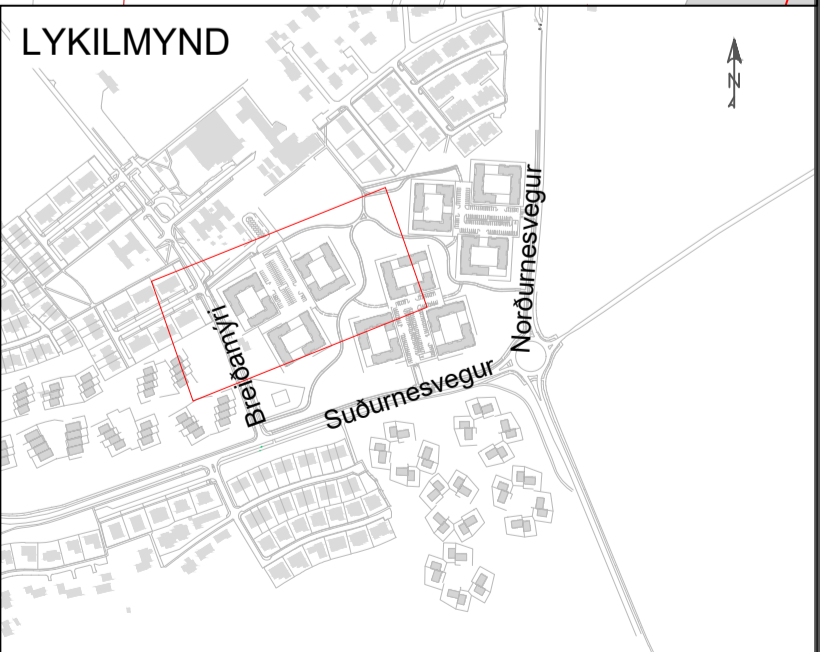
1 2020.02.10 ÚTBODSTEIKNING  
Útg. Dags. Lýsing

BH KnH SGRS  
Han./Yfirf./Samþ.



Verkfang: 07101  
Teiknað: BrH  
Hannað: BrH  
Yfirfarið: KnH  
Samþykkt: SGRS

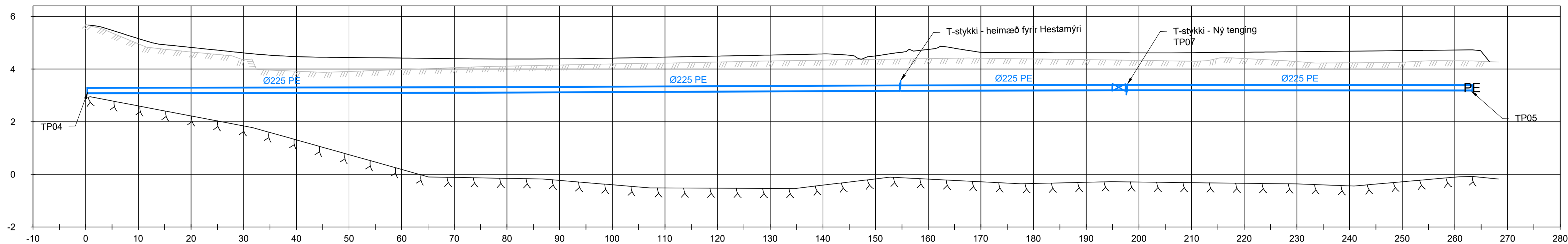
Kvarði 1:500



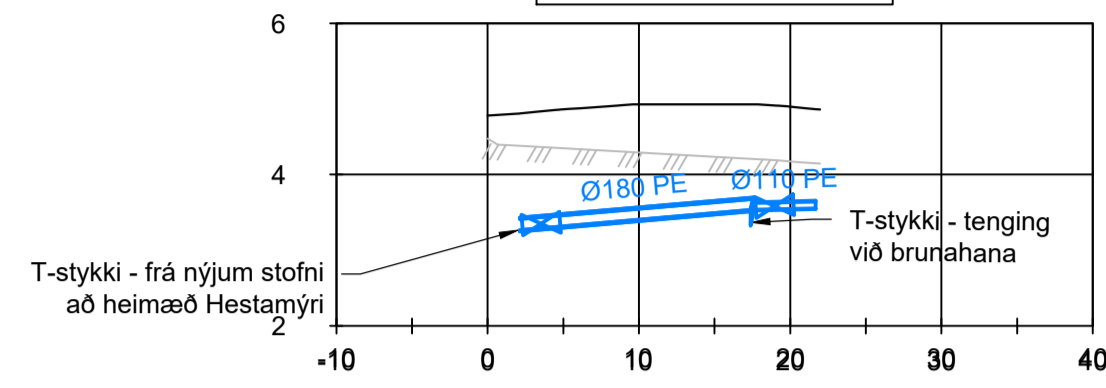
**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
Miðsvæði og Suðurnes, gatna og fráveituhönnun  
Vatnsveita, Svæði 1 - Breiðamýri  
Lambamýri

VEITUR

LANGSNID: NORÐURNESVEGUR



LANGSNID: HESTAMÝRI



LENGD MIÐLÍNU	0,12	74,19	154,67	197,82	265,06
BOTNKÓTI KALT VATN					

LENGD MIÐLÍNU	2,01	20,91
BOTNKÓTI KALT VATN	3,26	3,53



- SKÝRINGAR:
- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
  - NÝR LOKI
  - NÝR BRUNAHANI
  - NÚVERANDI YFIRBORD
  - HÖNNUNARYFIRBORD
  - KLÖPP
  - LÖÐARMÖRK
  - NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
  - NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGGST
  - NÝ LÖGN - FRÁVEITA
  - NÝ LÖGN - OFANVATN
  - NÚV. SKÓLP/OFANVATNSBRUNNUR
  - NÚVERANDI BRUNAHANI
  - NÚVERANDI LOKI

HNITASKRÁ BRUNAHANAR

Nr.	Austur	Norður
BH03	403579,144	353308,299

TENGIPUNKTAR

Nr.	Austur	Norður
TP04	403431,431	353311,109
TP05	403693,808	353323,643
TP07	403638,154	353327,745

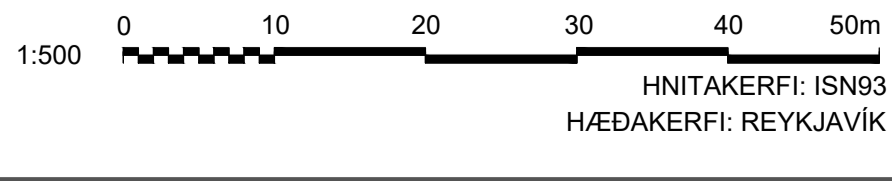
LAGNAENDAR

Nr.	Austur	Norður
LE40	403586,499	353304,685

STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆDA OG TENGINGA VIÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNID SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VIÐ UPPGRÖFT.

ALLAR LAGNIR Ø63 OG MINNI ERU Í IDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR

ATH. LAGNIR INNAN LÖDA EKKI MED Í ÚTBODI OG ERU ÞVÍ EINUNGIS TILLAGA AD LAGNALEGU



1	2020.02.10	ÚTBODSTEKNING	B/H KnH SGRS
Útg. Dags.	Lýsing		Han./Yfirt./Samþ.

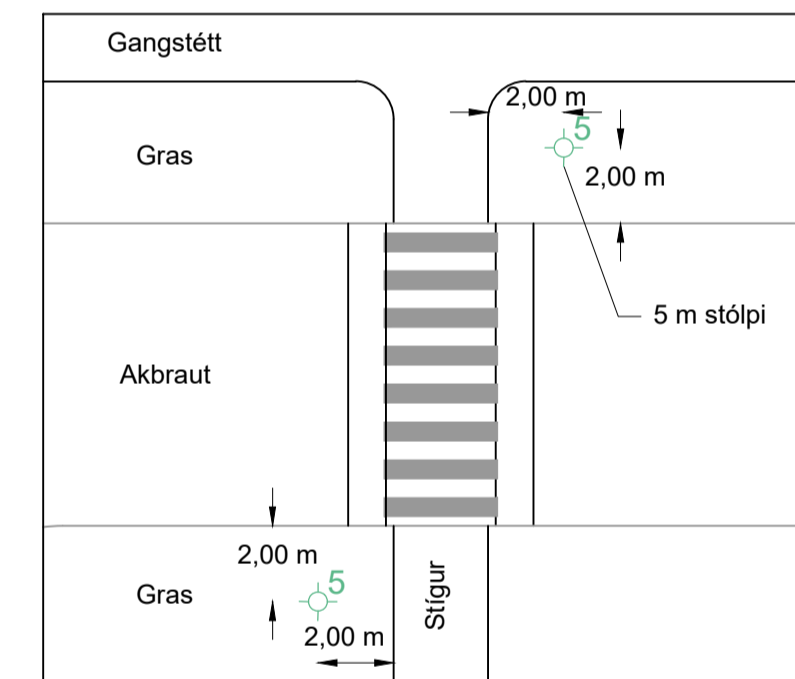
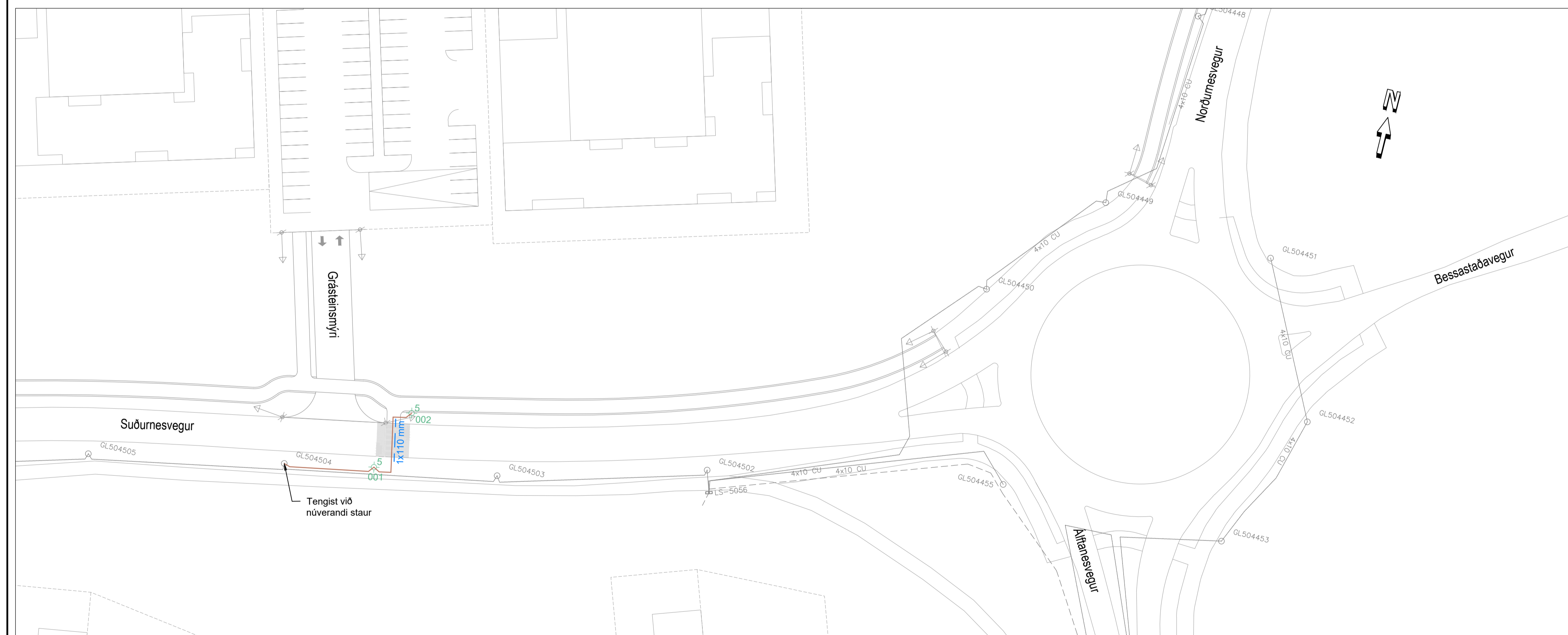
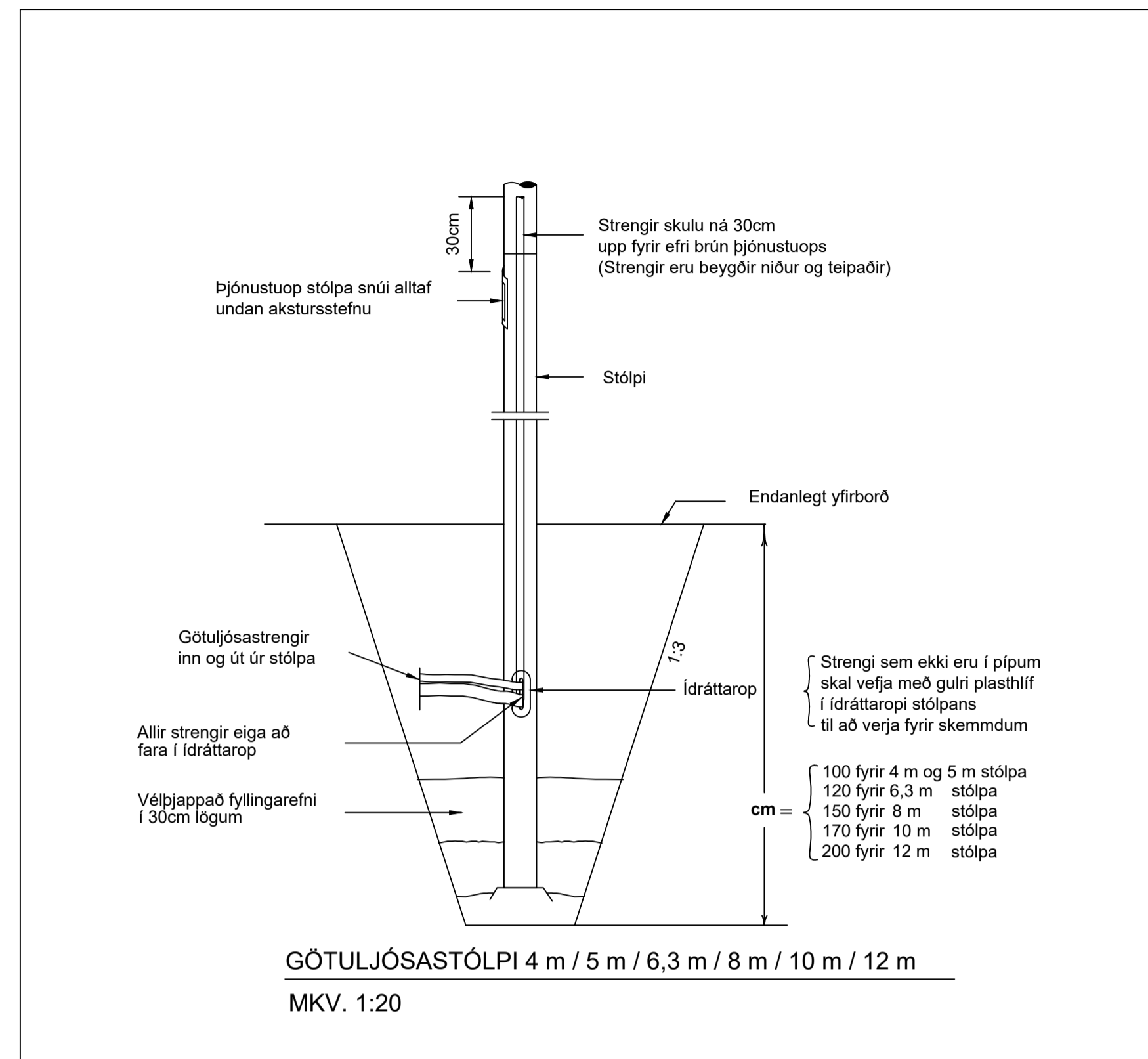
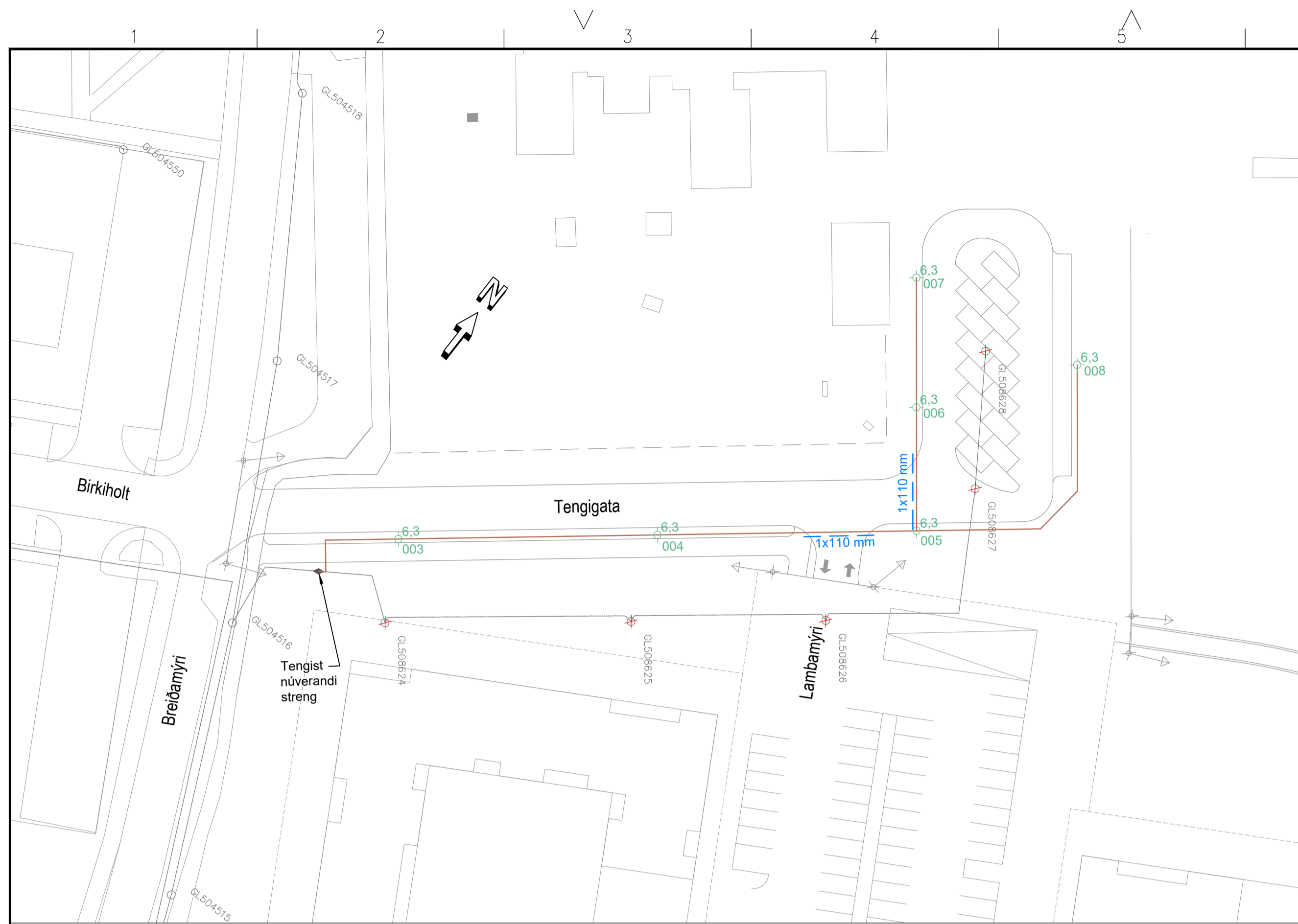


Verkfang: 07101  
 Teiknað: BrH  
 Hannað: BrH  
 Yfirlitað: KnH  
 Samþykkt: SGRS  
 Kvarði: 1:500

**ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI**  
 Miðsvæði og Suðurnes, gatna og fráveituhönnun  
 Vatnsveita, Svæði 1 - Breiðamýri  
 Norðurnesvegur, Hestamýri

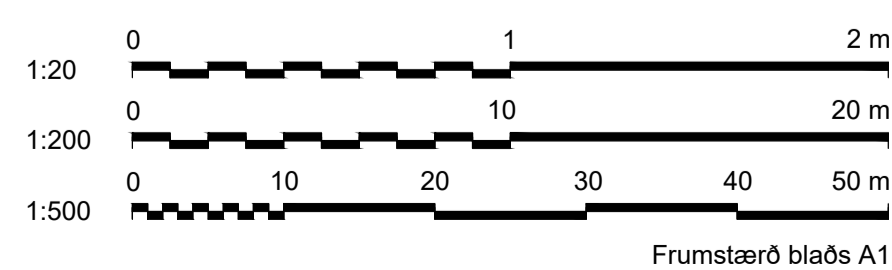


175-VRK-0001-0005.dwg

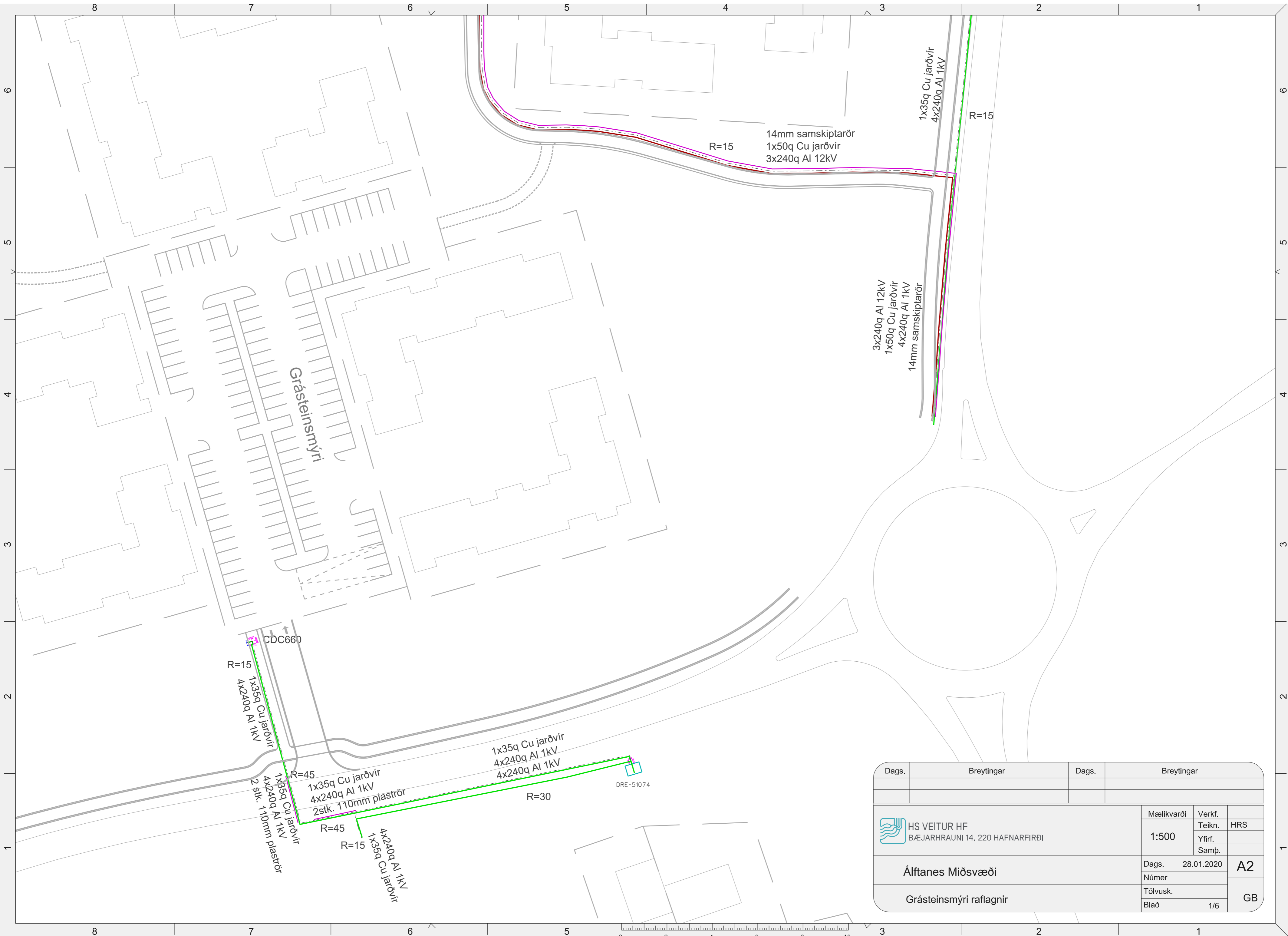


**STÓLPAR VIÐ GANGBRAUT**  
MKV. 1:200

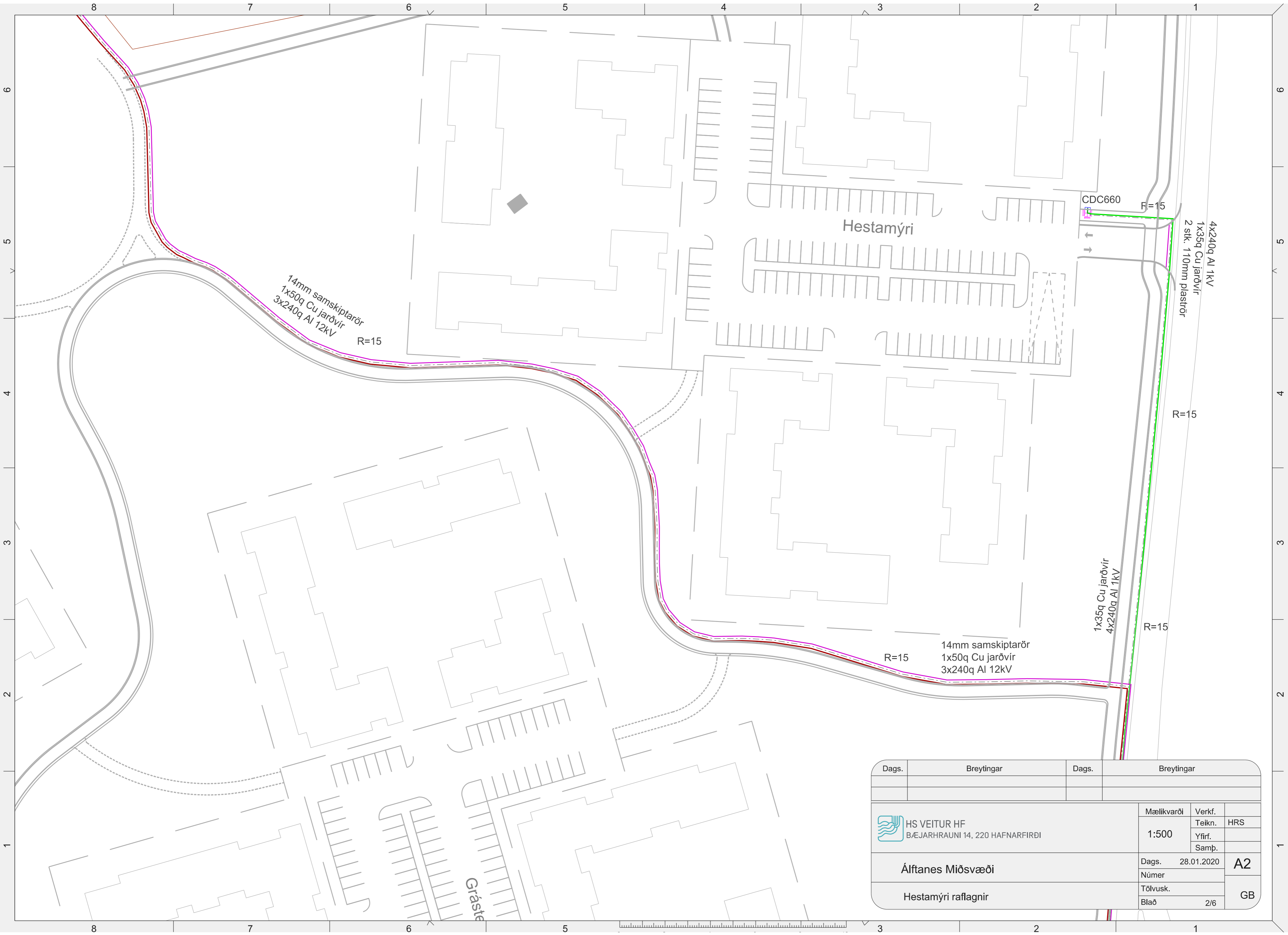
SKÝRINGAR:	Nytt	Núverandi
Verkmörk	—	—
Tengimúffa	—	—
Götuljósastringur	—	—
Lágspennustrengur	—	—
Ídráttarrör 50 / 110 mm	—	—
5 m stólpi með ljóskei á toppi	○	○
6,3 m stólpi með ljóskei á toppi	○	○
Stólpi, strengur fjarlægður	×	×
Strengur rofinn	—	—
Tengiskápur	□	□



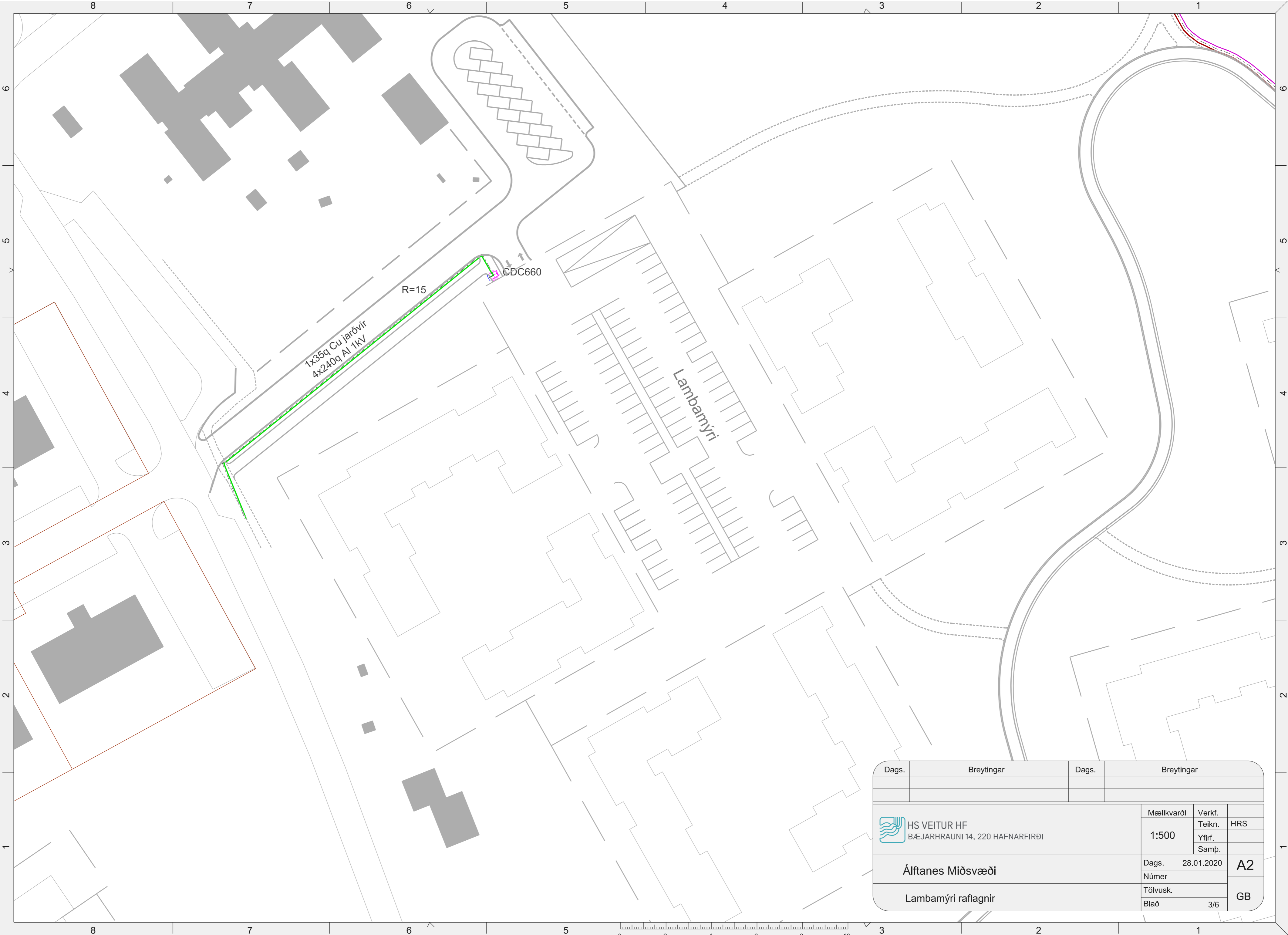
SAMPYKKT:			<b>ÁLFTANES, MIÐSVÆÐI</b> Miðsvæði og Suðurnes, gatna- og fráveituhönnun Gatnagerð, svæði 1 - Breiðamýri Götulýsing Grunnmynd og hnit
ÚTG. DAGS			
1 2020-02-10	ÚTBODSTEIKNING	SÓJ KJ ETL GJ	www.verkis.is - sími: +354 422 8000
ÚTG. DAGS	SKÝRINGAR	TEIKNANNA RÝNT SAMP	www.verkis.is - sími: +354 422 8000
VERK FANG	07101	TEIKNING	E33.IN01 1



Dags.	Breytingar	Dags.	Breytingar
 <b>HS VEITUR HF</b> BÆJARHRAUNI 14, 220 HAFNARFIRÐI		Mælikvarði	Verkf.
		1:500	Teikn. HRS
			Yfir.
			Samþ.
<b>Álfanes Miðsvæði</b>		Dags. 28.01.2020	<b>A2</b>
		Númer	
<b>Grásteinsmýri raflagnir</b>		Tölvusk.	
		Blað 1/6	<b>GB</b>

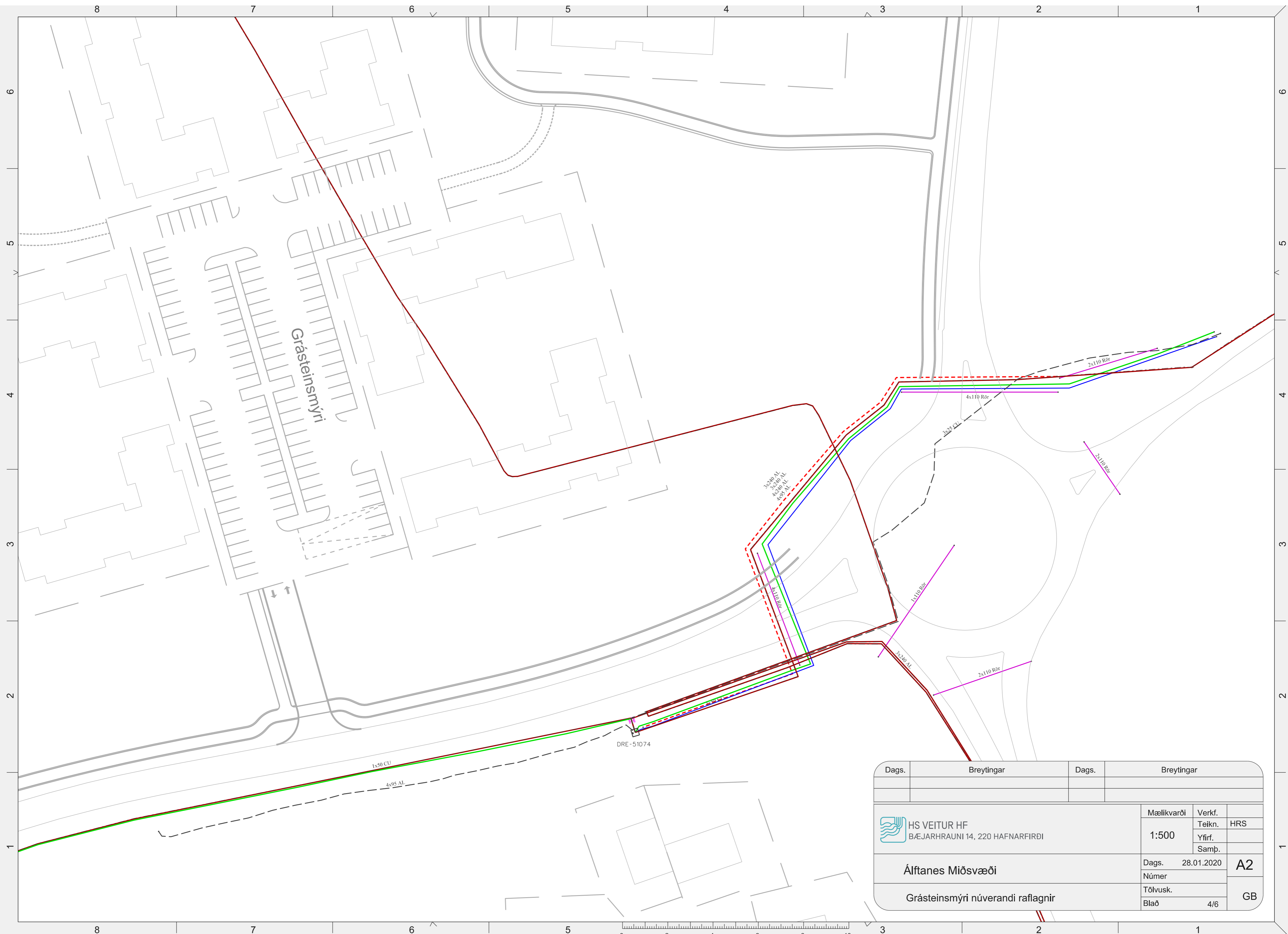


Dags.	Breytingar	Dags.	Breytingar
 <b>HS VEITUR HF</b> BÆJARHRAUNI 14, 220 HAFNARFIRÐI		Mælikvarði <b>1:500</b>	Verkf. Teikn. HRS Yfir. Samp.
<b>Álftanes Miðsvæði</b>		Dags. 28.01.2020	<b>A2</b>
<b>Hestamýri raflagnir</b>		Númer	<b>GB</b>
		Tölvusk. Blað 2/6	

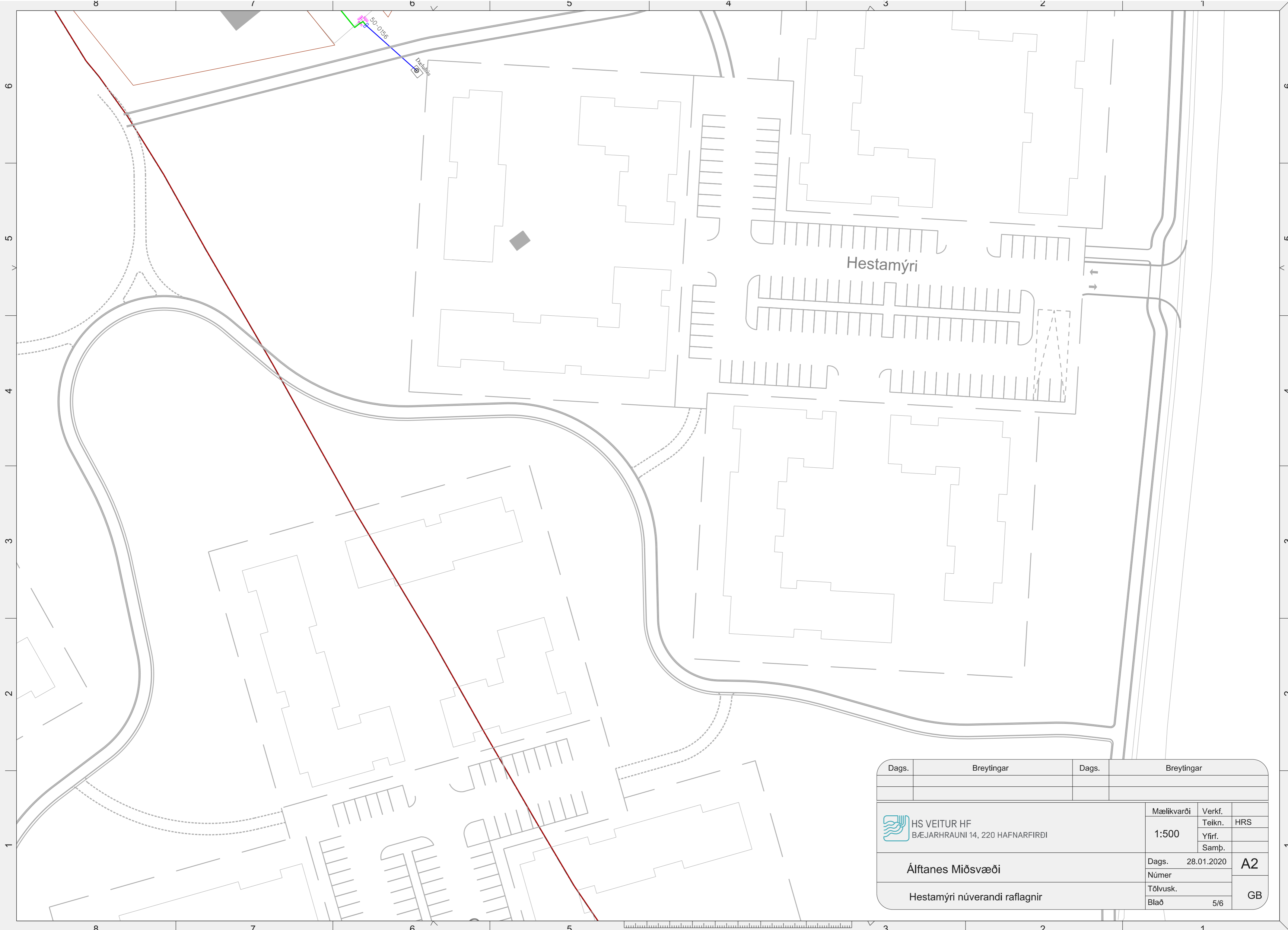


Dags.	Breytingar	Dags.	Breytingar
 <b>HS VEITUR HF</b> BÆJARHRAUNI 14, 220 HAFNARFIRÐI		Mælikvarði	Verkf.
		1:500	Teikn. HRS
			Yfir.
			Samþ.
<b>Álftanes Miðsvæði</b>		Dags. 28.01.2020	<b>A2</b>
		Númer	
<b>Lambamýri raflagnir</b>		Tölvusk.	
		Blað 3/6	<b>GB</b>





Dags.	Breytingar	Dags.	Breytingar
 <b>HS VEITUR HF</b> BÆJARHRAUNI 14, 220 HAFNARFIRDI		Mælikvarði	Verkf.
		1:500	Teikn. HRS
			Yfirf.
			Samþ.
<b>Álfanes Miðsvæði</b>		Dags. 28.01.2020	<b>A2</b>
		Númer	
<b>Grásteinsmýri núverandi raflagnir</b>		Tölvusk.	
		Blað 4/6	<b>GB</b>

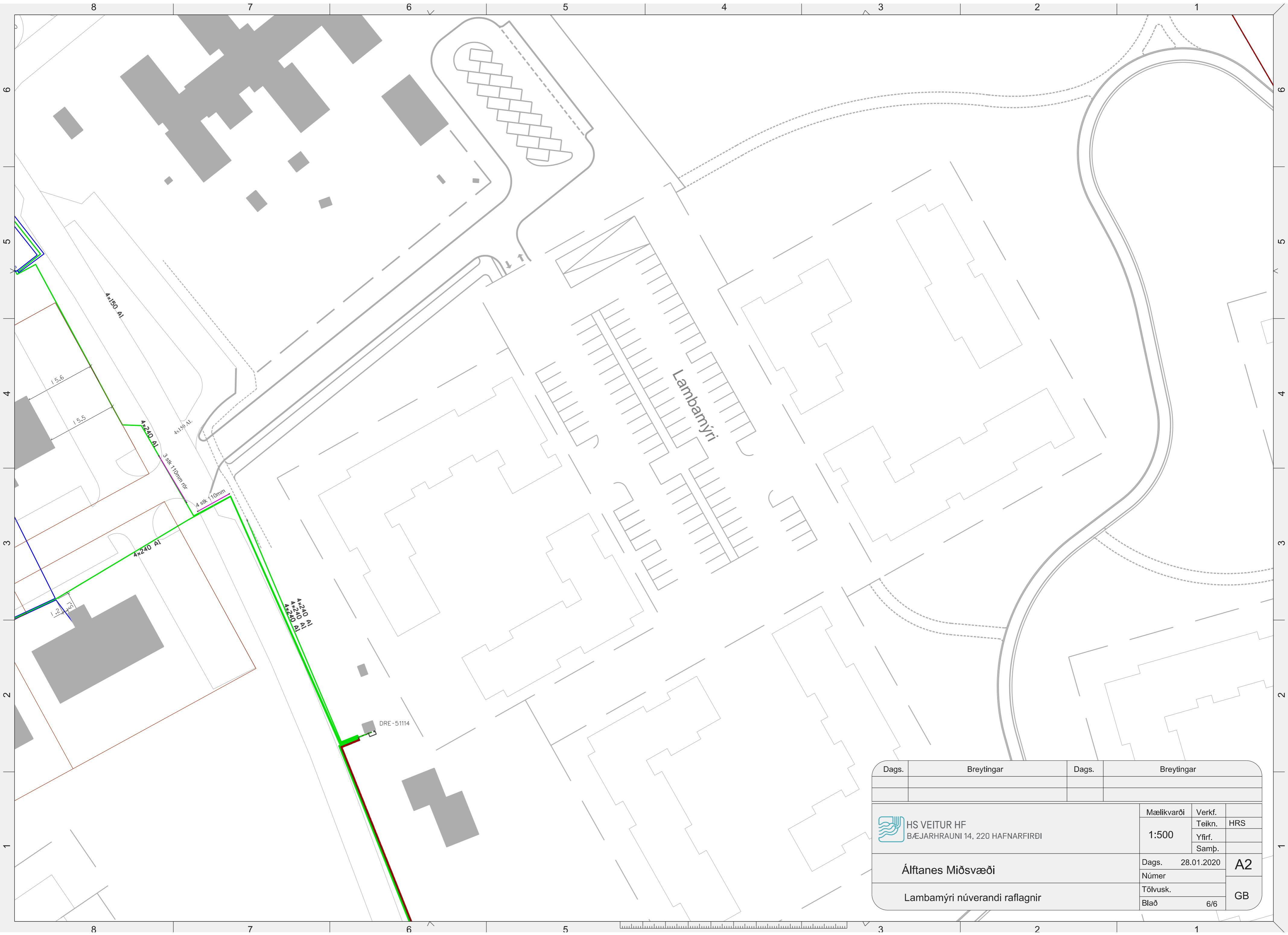


8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

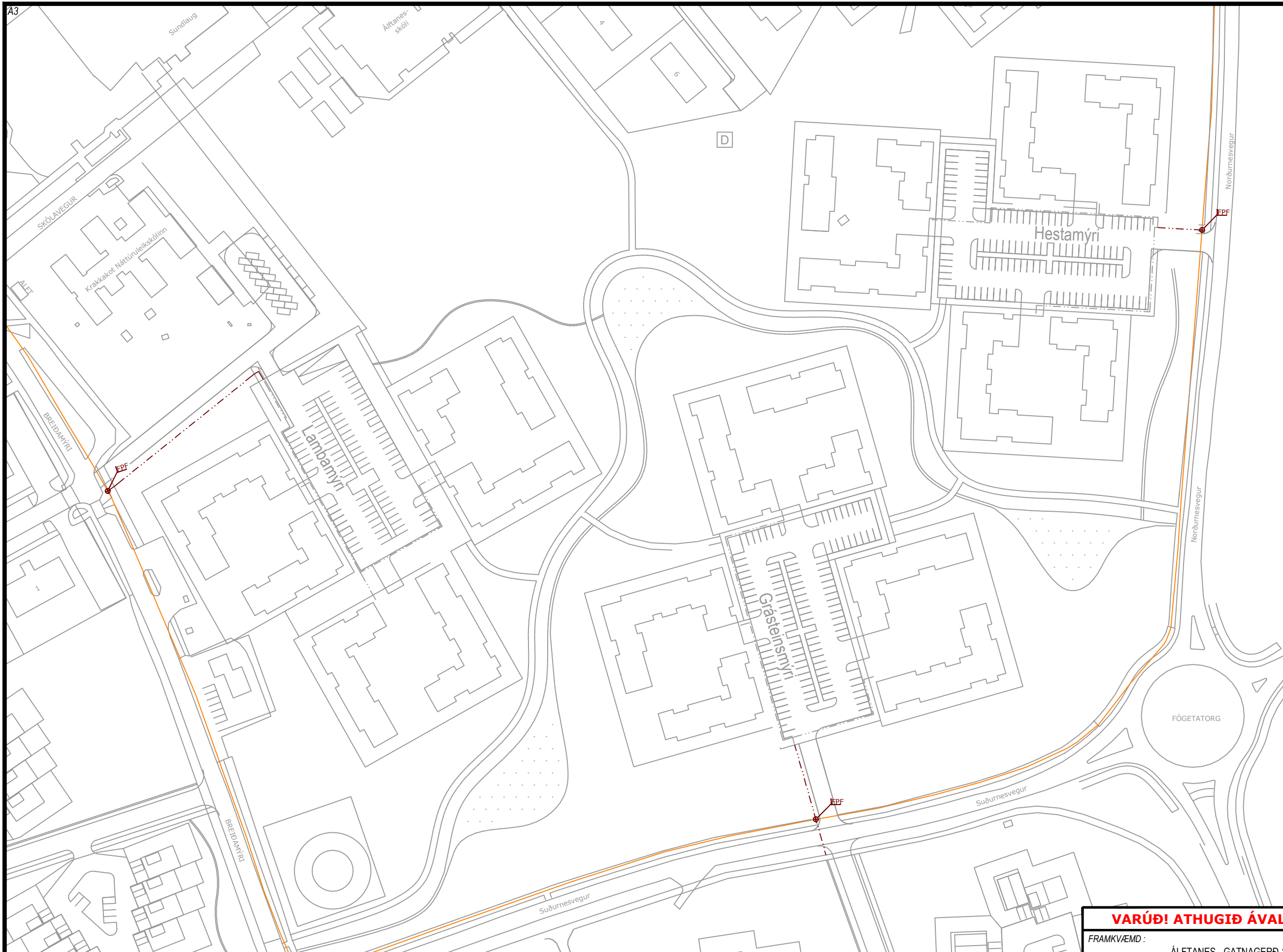
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

Dags.	Breytingar	Dags.	Breytingar
 <b>HS VEITUR HF</b> BÆJARHRAUNI 14, 220 HAFNARFIRÐI		Mælikvarði <b>1:500</b>	Verkf. Teikn. HRS Yfirf. Samp.
<b>Álftanes Miðsvæði</b>		Dags. 28.01.2020	<b>A2</b>
<b>Hestamýri núverandi raflagnir</b>		Númer	<b>GB</b>
		Tölvusk. Blað 5/6	





Dags.	Breytingar	Dags.	Breytingar
 <b>HS VEITUR HF</b> BÆJARHRAUNI 14, 220 HAFNARFIRÐI		Mælikvarði <b>1:500</b>	Verkf. Teikn. HRS Yfirf. Samþ.
<b>Álftanes Miðsvæði</b>		Dags. 28.01.2020	<b>A2</b>
<b>Lambamýri núverandi raflagnir</b>		Tölvusk.	<b>GB</b>
		Blað 6/6	



### SKÝRINGARMYND

- KOPARSTRENGUR
- LJÓSLIÐARI, RÖRSTRENGUR & FJÖLPÍPA
- RÖR, FJÖLPÍPUHEIMTAUGARÖR
- ELDRI LAGNIR
- - - STOFNSKURÐUR, dýpt 600mm (breidd)
- - - HEIMTAUGASKURÐUR, dýpt 400mm (breidd)
- - - ÍDRÁTTUR
- BREYTING Á RÖRAFJÖLDA Í SKURDI TENGIHOLA
- ▶ SAMTENGI-JARÐTENGI FYRIR FJÖLPÍPU
- ▶ HEIMTAUGAMÚFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- STOFNMÚFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- ⊗ BRUNNUR TIL STAÐAR
- ⊗ KOPARSKÁPUR TIL STAÐAR
- xxx xxx SKÁPUR (breidd, fjöldi lína)
- FP FJÖLPÍPA
- xFP MERKING Á FJÖLPÍPURÖRI ÚT FRÁ BRUNNI
- x MERKING BLÁSTURSPÍPNA Í HÚS
- xxx { FPF = FERHYRNDUR PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)
- xxx { BP = BRUNNUR PLAST (STÆRÐ)  
BPF = BRUNNUR PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)  
KP = KEILA PLAST (STÆRÐ)  
KPF = KEILA PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)

**VARÚÐ! ATHUGIÐ ÁVALLT LAGNIR ANNARRA VEITNA**

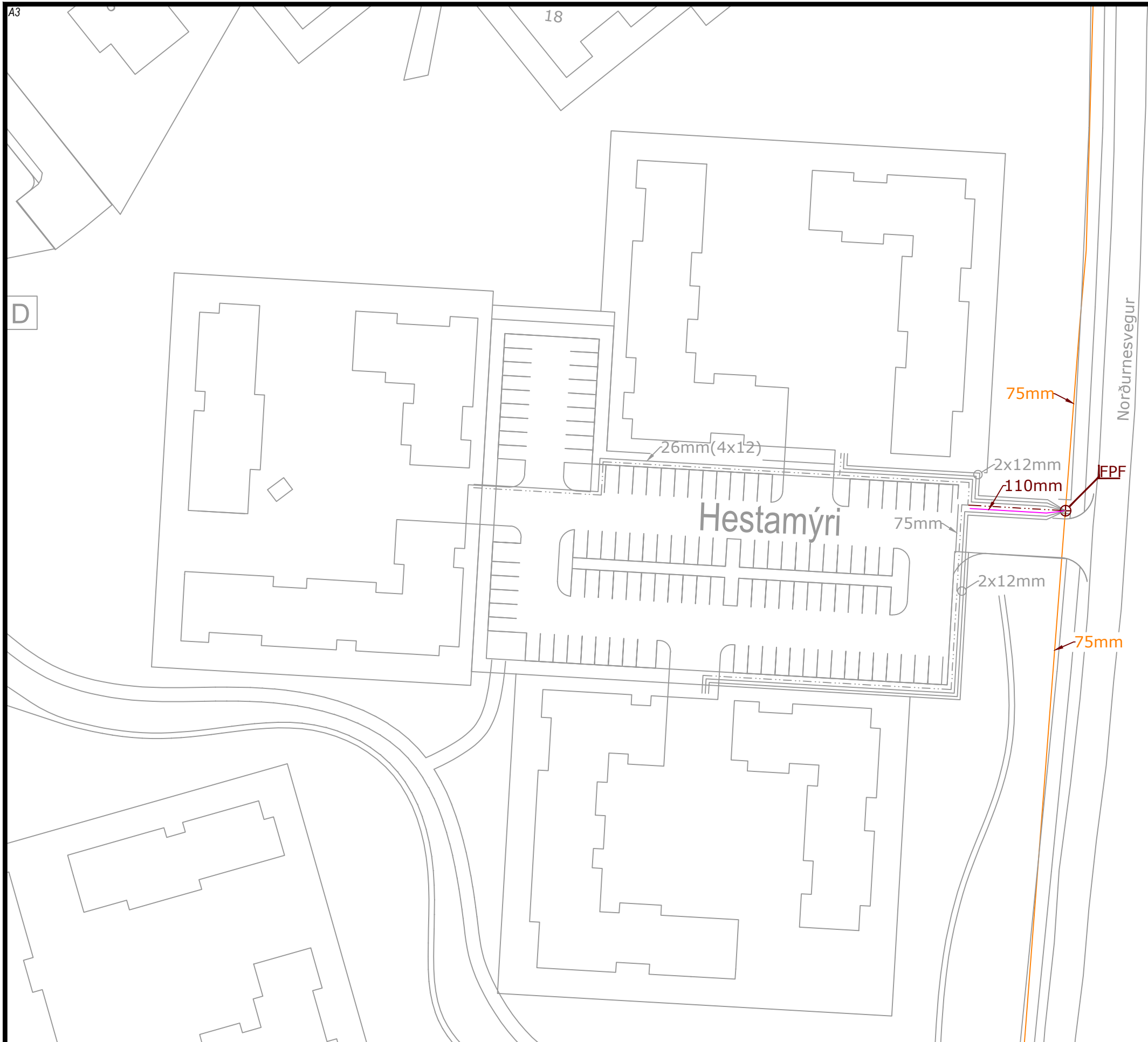
FRAMKVÆMD: ÁLFTANES - GATNAGERÐ 1. ÁFANGI - BREIÐAMÝRI - YFIRLITSMYND

Lagning idráttar- og ljósblástursröra ásamt niðursetningu brunna.

Lagnir innan lóða ekki í útboði.

HANNAD: KH	SVÆÐI: 7337	KVARÐI: 1:1500	DAGS: 13/02/2020
SAMÞYKKT: IÓ	STÖÐ: ALFT	VERK NR.: 1281741	TEIKN.NR.: 1A

<p style="font-size: small;">SÍMI 585-6000 FAX 585-6050</p>	Verklök :	EDLI BREYTINGAR :	DAGS :
	Lagt af :		
	Verkst. lagnav. :		
	Tengt af :		
	Verkst. tengiv. :		
Eftirlit :	Afstöður :		

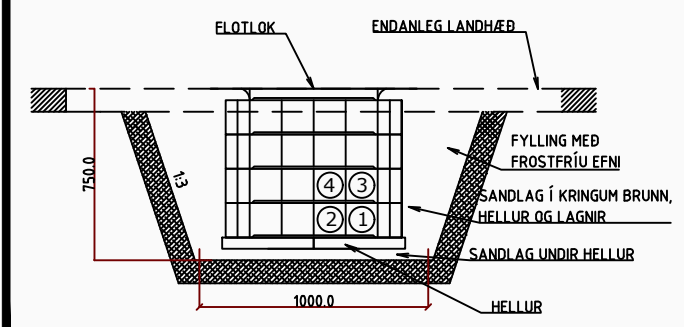


### SKÝRINGARMYND

- KOPARSTRENGUR
- LJÓSLÉIÐARI, RÖRSTRENGUR & FJÖLPÍPA
- RÖR, FJÖLPÍPUHEIMTAUGARÖR
- ELDRI LAGNIR
- - - STOFNSKURÐUR, dýpt 600mm (breidd)
- - - HEIMTAUGASKURÐUR, dýpt 400mm (breidd)
- - - ÍDRÁTTUR
- BREYTING Á RÖRAFJÖLDA Í SKURÐI TENGIHOLA
- ▶ SAMTENGI-JARÐTENGI FYRIR FJÖLPÍPU
- ▲ HEIMTAUGAMÚFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- STOFNMÚFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- ⊗ BRUNNUR TIL STAÐAR
- ⊗ KOPARSKÁPUR TIL STAÐAR
- xxx SKÁPUR (breidd, fjöldi lína)
- FP FJÖLPÍPA
- ⊗ (XFP) MERKING Á FJÖLPÍPURÖRI ÚT FRÁ BRUNNI
- ⊗ (X) MERKING BLÁSTURSPÍPNA Í HÚS
- xxx } FPF = FERHYRNDUR PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)
- xxx } BPF = BRUNNUR PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)
- xxx } KP = KEILA PLAST (STÆRÐ)
- xxx } KPF = KEILA PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)

### SÉRTEIKNINGAR MÍLU

FRÁGANGUR Á FERKÖNTUÐUM BRUNN MÍLU 600mmx900mm



NÚMER GEFA TIL KYNNA Í HVAÐ RÖB RÖR SKULU SETT INN Í BRUNN. MÍÐA SKAL VIÐ AÐ STÆRRI RÖR KOMI NEDST Í BRUNN. EINUNGIS SKAL SET JA RÖR INN Á ÞVERHLIÐ BRUNNS.

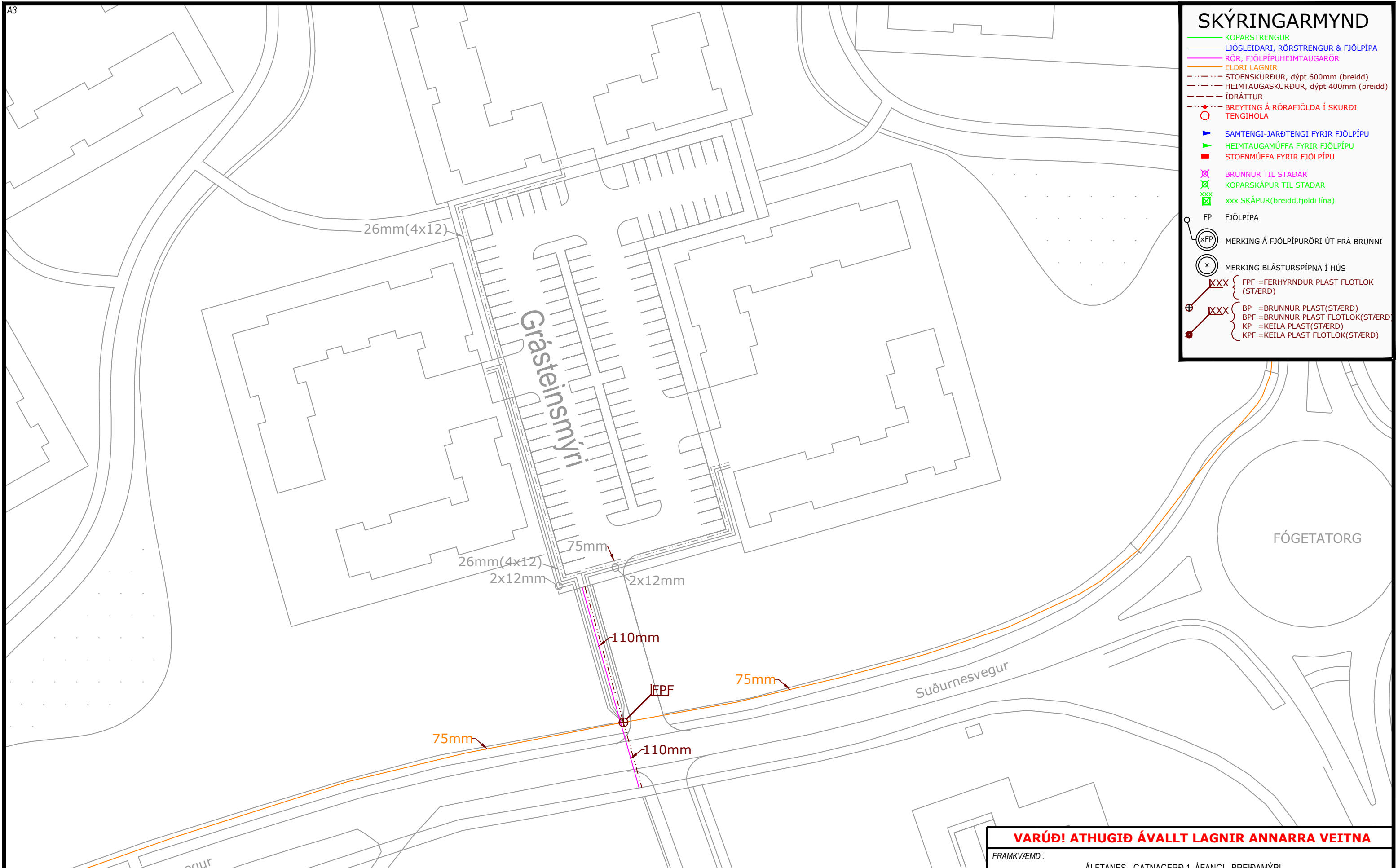
### VARÚÐ! ATHUGIÐ ÁVALLT LAGNIR ANNARRA VEITNA

FRAMKVÆMD :			
ÁLFTANES - GATNAGERÐ 1. ÁFANGI - BREIDAMÝRI			
Lagning 110 mm ídráttarrörs og niðursetning brunns við Norðurnesveg.			
Lagnir innan lóða ekki í útboði.			
HANNAD: KH	SVÆÐI: 7337	KVARÐI: 1:750	DAGS: 13/02/2020
SAMÞYKKT: IÓ	STÖÐ: ALFT	VERK NR.: 1281741	TEIKN.NR.: 1B

<p style="font-size: small;">SÍMI 585-6000 FAX 585-6050</p>	Verklök :	EDLI BREYTINGAR :	DAGS :
	Lagt af :		
	Verkst. lagnav. :		
	Tengt af :		
	Verkst. tengiv. :		
Eftirlit :	Afstöður :		

# SKÝRINGARMYND

- KOPARSTRENGUR
- LÖSLEIÐARI, RÖRSTRENGUR & FJÖLPÍPA
- RÖR, FJÖLPÍPUHEIMTAUGARÖR
- ELÐRI LAGNIR
- - - STOFNSKURÐUR, dýpt 600mm (breidd)
- - - HEIMTAUGASKURÐUR, dýpt 400mm (breidd)
- - - ÍDRÁTTUR
- BREYTING Á RÖRAFJÖLDA Í SKURDI TENGINGA
- ▶ SAMTENGI-JARÐTENGI FYRIR FJÖLPÍPU
- ▶ HEIMTAUGAMÚFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- STOFNMÚFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- ⊗ BRUNNUR TIL STAÐAR
- ⊗ KOPARSKÁPUR TIL STAÐAR
- xxx SKÁPUR (breidd, fjöldi lína)
- FP FJÖLPÍPA
- xFP MERKING Á FJÖLPÍPURÖRI ÚT FRÁ BRUNNI
- x MERKING BLÁSTURSPÍPNA Í HÚS
- xxx { FPF = FERHYRNDUR PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)
- xxx { BP = BRUNNUR PLAST (STÆRÐ)
- xxx { BPF = BRUNNUR PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)
- xxx { KP = KEILA PLAST (STÆRÐ)
- xxx { KPF = KEILA PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)



**VARÚÐ! ATHUGIÐ ÁVALLT LAGNIR ANNARRA VEITNA**

FRAMKVÆMD :  
 ÁLFTANES - GATNAGERÐ 1. ÁFANGI - BREIDAMÝRI  
 Lagning 110 mm röra að Grásteinsmýri og í þverun Suðurnesvegjar ásamt niðursetningu brunns við Suðurnesveg.  
 Lagnir innan lóða ekki í útboði.



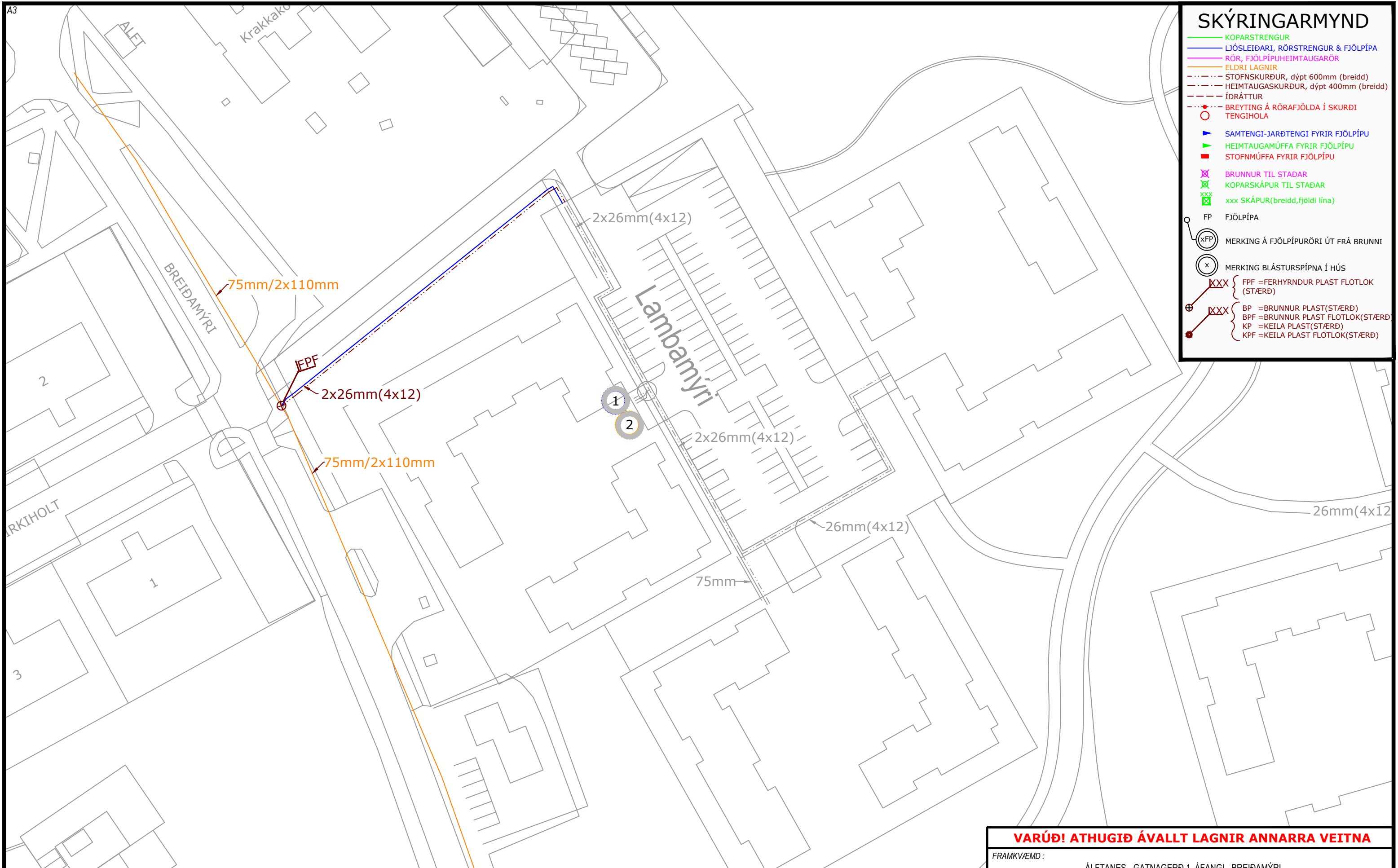
SÍMI 585-6000 FAX 585-6050

Verklök :	EDLI BREYTINGAR :	DAGS :
Lagt af :		
Verkst. lagnav. :		
Tengt af :		
Verkst. tengiv. :		
Eftirlit :	Afstöður :	

HANNAÐ: KH	SVÆÐI: 7337	KVARÐI: 1:750	DAGS: 13/02/2020
SAMÞYKKT: IÓ	STÖÐ: ALFT	VERK NR.: 1281741	TEIKN.NR.: 1C

# SKÝRINGARMYND

- KOPARSTRENGUR
- LJÓSLÆÐARI, RÖRSTRENGUR & FJÖLPÍPA
- RÖR, FJÖLPÍPUHEIMTAUGARÖR
- ELDRI LAGNIR
- - - STOFNSKURÐUR, dýpt 600mm (breidd)
- - - HEIMTAUGASKURÐUR, dýpt 400mm (breidd)
- - - ÍDRÁTTUR
- BREYTING Á RÖRAFJÖLDA Í SKURDI TENGINGA
- ▶ SAMTENGI-JARÐTENGI FYRIR FJÖLPÍPU
- ▶ HEIMTAUGAMÚFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- STOFNMÚFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- ⊗ BRUNNUR TIL STAÐAR
- ⊗ KOPARSKÁPUR TIL STAÐAR
- xxx SKÁPUR (breidd, fjöldi lína)
- FP FJÖLPÍPA
- xFP MERKING Á FJÖLPÍPURÖRI ÚT FRÁ BRUNNI
- x MERKING BLÁSTURSPÍPNA Í HÚS
- xxx { PPF = FERHYRNDUR PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)
- xxx { BP = BRUNNUR PLAST (STÆRÐ)  
BPF = BRUNNUR PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)  
KP = KEILA PLAST (STÆRÐ)  
KPF = KEILA PLAST FLOTLOK (STÆRÐ)



**VARÚÐ! ATHUGIÐ ÁVALLT LAGNIR ANNARRA VEITNA**

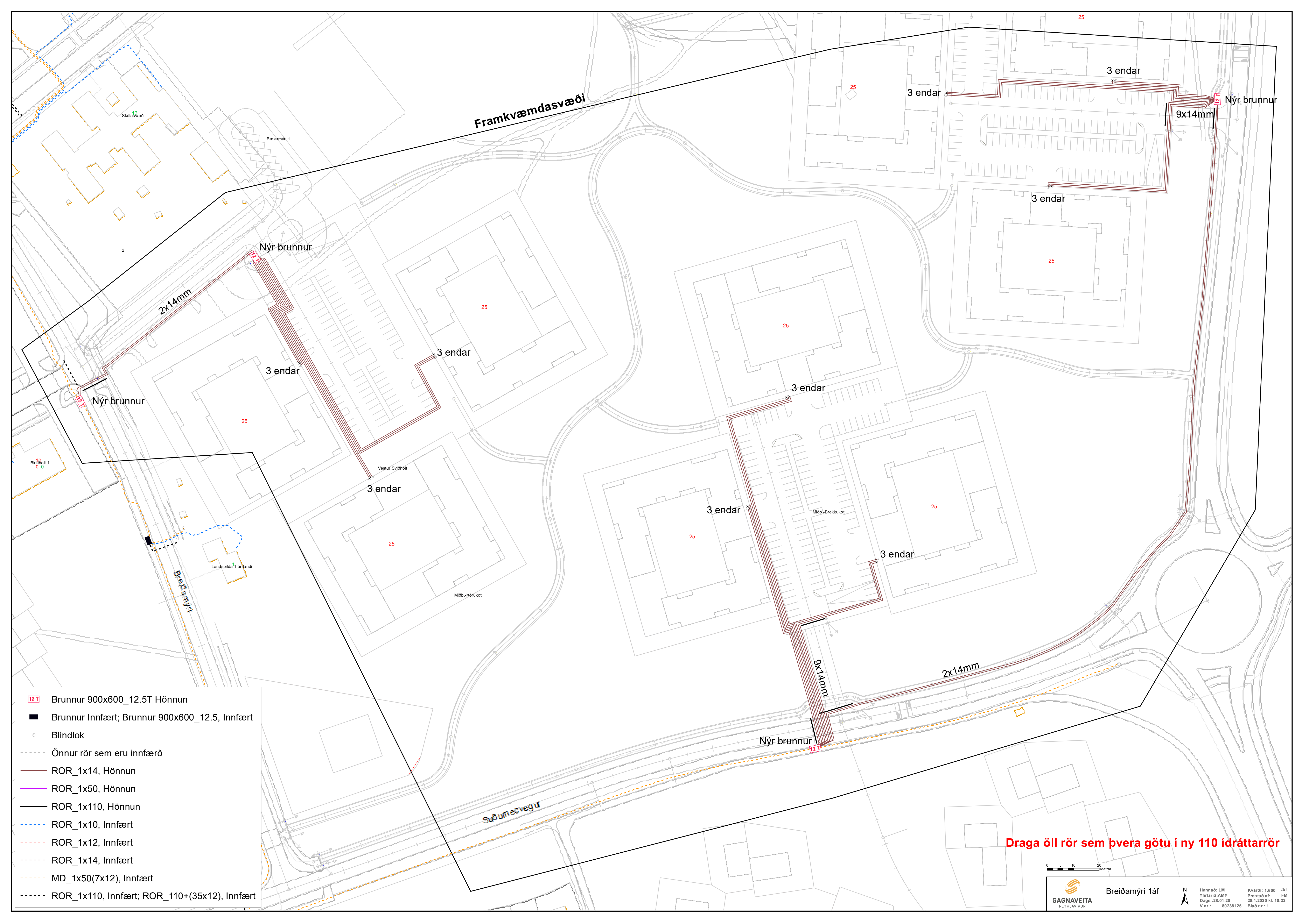
FRAMKVÆMD :  
 ÁLFTANES - GATNAGERÐ 1. ÁFANGI - BREIDAMÝRI  
 Lagning 2x26mm(4x12) ljósblástursröra og niðursetning brunns við Breidamýri.  
 Lagnir innan lóða ekki í útboði.



Verklök :	EDLI BREYTINGAR :
Lagt af :	
Verkst. lagnav. :	
Tengt af :	
Verkst. tengiv. :	
Eftirlit :	Afstöður :

DAGS :

HANNAD: KH	SVÆÐI: 7337	KVARÐI: 1:750	DAGS: 13/02/2020
SAMÞYKKT: IÓ	STÖÐ: ALFT	VERK NR.: 1281741	TEIKN.NR.: 1D



- 12.1 Brunnur 900x600\_12.5T Hönnun
- Brunnur Innfært; Brunnur 900x600\_12.5, Innfært
- Blindlok
- Önnur rör sem eru innfærð
- ROR\_1x14, Hönnun
- ROR\_1x50, Hönnun
- ROR\_1x110, Hönnun
- ROR\_1x10, Innfært
- ROR\_1x12, Innfært
- ROR\_1x14, Innfært
- MD\_1x50(7x12), Innfært
- ROR\_1x110, Innfært; ROR\_110+(35x12), Innfært

Draga öll rör sem þvera götu í ny 110 ídráttarrör

