



Þorraholt
Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026

Febrúar 2026

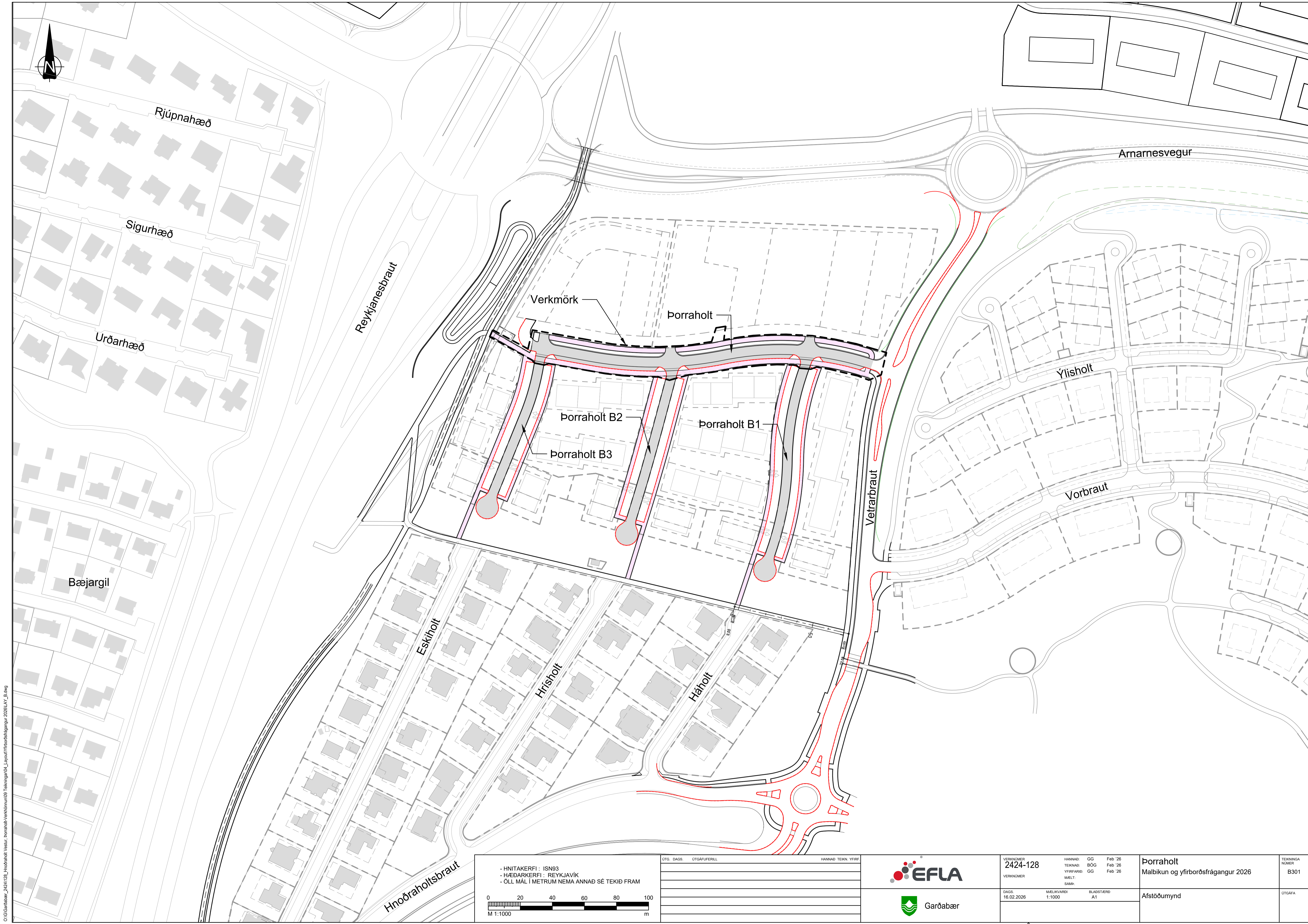


A302 Teikningaskrá

Porraholt
Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026

Síðast breytt 16.02.2026

Teikn.nr.	Heiti teikningar	Útgáfudags.	Unnið af.	Breyting (í gildi)	
				Staða	dags.
A	Forsíða og teikningaskrá				
A301	Forsíða	16.02.2026	EFLA		
A302	Teikningaskrá	16.02.2026	EFLA		
B	Yfirlit og afstaða				
B301	Afstöðumynd	16.02.2026	EFLA		
B302	Yfirlitsmynd	16.02.2026	EFLA		
Y	Áfangaskipting				
Y301	Áfangaskipting - áfangar 1 - 3	16.2.2026	EFLA		
C	Götur - Grunnmyndir og langsníð				
C201	Porraholt - Grunnmynd og langsníð	31.03.2022	EFLA	A	15.02.2026
D	Stígar - Grunnmyndir og langsníð				
D201	Stígar - Grunnmynd	31.03.2022	EFLA		
D202	Stígar neðan Porrahólts - Stígur 4 - Grunnmynd og langsníð	09.06.2022	EFLA		
E	Gatnamót - Skilti og merkingar				
E301	Hraðahindranir, grunnmynd og sníð. Skilti og merkingar	16.02.2026	EFLA		
F	Kennisnið				
F201	Kennisnið - Porraholt	31.03.2022	EFLA		
F202	Kennisnið - Porraholt, stígar og Vetrarbraut st. 230	31.03.2022	EFLA		
GH	Fráveita og vatnsveita - Grunnmyndir og langsníð				
GH201	Vatnsveita og fráveita - Porraholt	31.03.2022	EFLA	A	10.03.2023
GH210	Vatnsveita og fráveita - Sníð og deili	31.03.2022	EFLA		
GH212	Vatnsveita og fráveita - Hnitatóflur	31.03.2022	EFLA	A	28.06.2023
IN	Gatnalýsing - Grunnmyndir og kennisnið				
N201	Götulýsing - Grunnmynd	31.03.2022	EFLA	A	5.10.2023
Veitur - Rafveita					
155-MAN-1003	Rafveita - Nýtt veitukerfi. Grunnmynd	30.03.2022	Mannvit	02	05.07.2023
S	Snjóbræðsla				
S110	Porraholt - Snjóbræðsla. Yfirlitsmynd	16.2.2026	EFLA		
S111	Porraholt - Snjóbræðsla. Hluti 1	16.2.2026	EFLA		
S112	Porraholt - Snjóbræðsla. Hluti 2	16.2.2026	EFLA		
S113	Porraholt - Snjóbræðsla. Hluti 3	16.2.2026	EFLA		
S114	Porraholt - Snjóbræðsla. Hluti 4	16.2.2026	EFLA		
S115	Porraholt - Snjóbræðsla. Kerfismynd og sníð	16.2.2026	EFLA		
Veitur - Htaveita					
160-EFU-0001	Hitaveita. Grunnmynd, hnitaskrá og efnislisti	29.3.2022	EFLA		
LAV-130	Leiðbeinandi kennisnið fyrir veitur	13.11.2020	Veitur		
LAV-360	Staðalsnið hitaveitu	09.06.2020	Veitur		
Teikningar - Míla					
1A	Yfirlitsteikning	16.03.2022	Míla		
Teikningar - Ljósleiðarinn					
1	Blað nr. 1 - Rörahönnun	24.03.2022	Ljósleiðarinn		



O:\G:\Garðabær_2424\128_Hnoðraholt_Vestur_Porraholt-Verkmörkun09_Tekningar04_Layout\Hnoðraholt_Vestur_2025\LAY_B.dwg

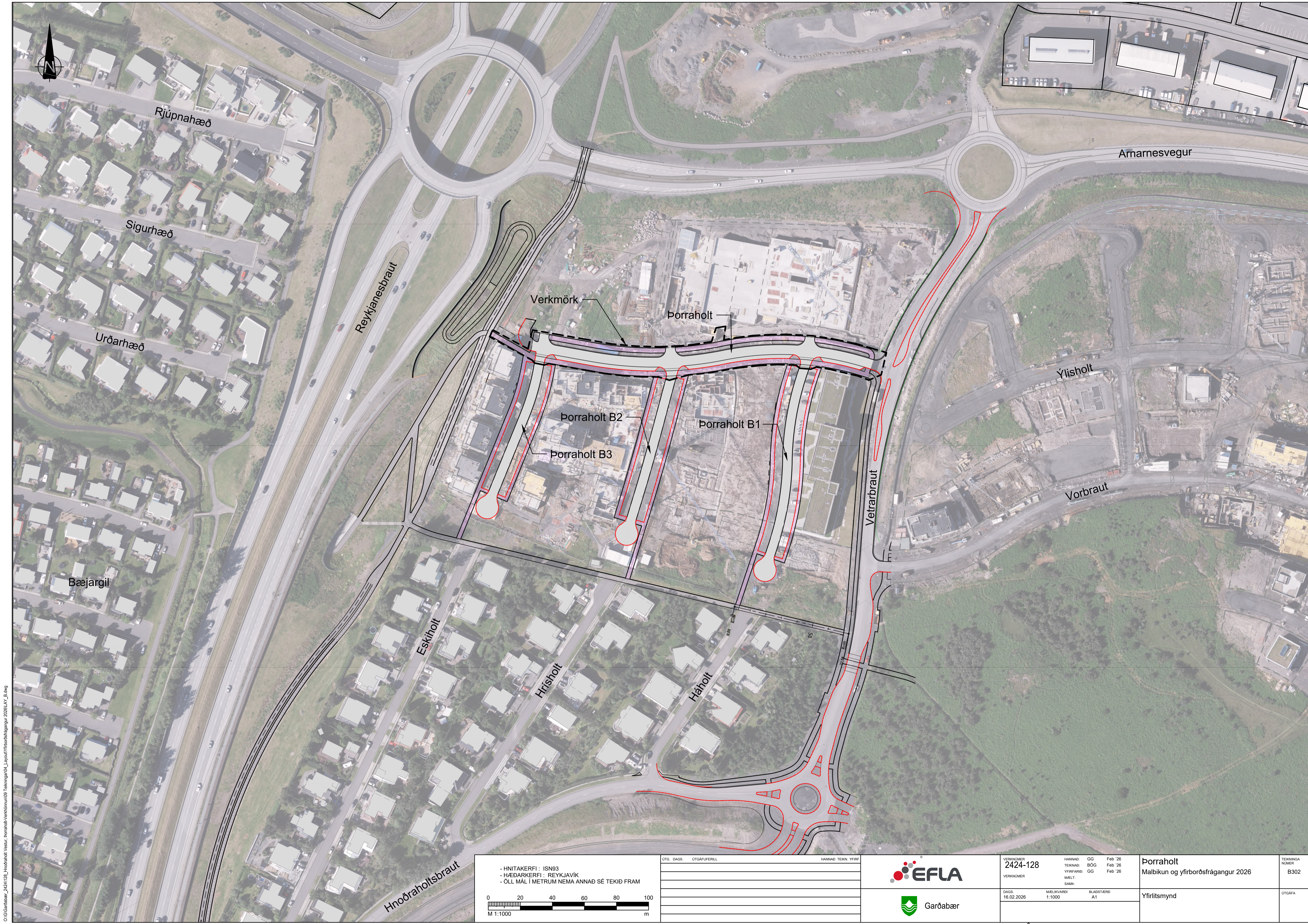
- HNITAKERFI : ISN93
 - HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
 - ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

M 1:1000

ÚTGAFA	DAGS	ÚTGÁFUPELL	HANNAÐ	TEKNI	YFIRF.

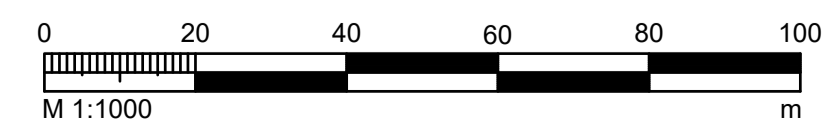
VERKNUMER	2424-128	HANNAÐ:	GG	Feb '26	
VERKNUMER		TEKNAÐ:	BÓG	Feb '26	
		YFIRFARÐ:	GG	Feb '26	
		MÆLT:			
		SAMÞ:			
DAGS:	16.02.2026	MÆLKVARI:	1:1000	BLADSTÆRI:	A1

Porraholt Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026	TEKNIKA NÚMÉR
Afstöðuymynd	B301
	ÚTGÁFA



O:\G:\arkiv\2424\128_Hnoðraholt_Vestur_Porraholt-Verkmörk\09_Tekningar\04_Layout\Hnoðraholt\2026\LAY_B.dwg

- HNITAKERFI : ISN93
 - HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
 - ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

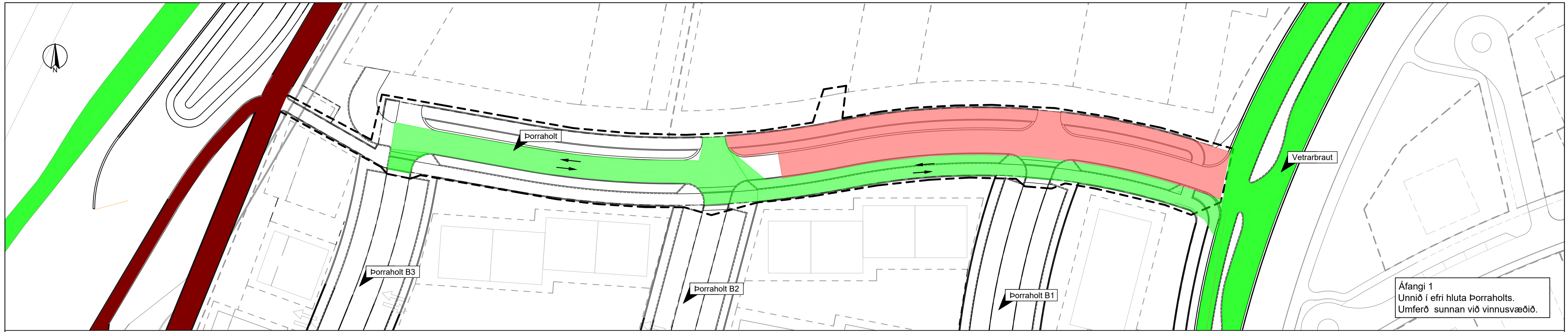


ÚTQ. DAGS	ÚTGAFUFERILL	HANNAÐ	TEKNI	YFIRF.



VERKNUMER 2424-128	HANNAÐ: GG Feb '26 TEKNAÐ: BÖG Feb '26 YFIRFARÐ: GG Feb '26
DAGS: 16.02.2026	MÆLIKVARN: 1:1000 BLADSTÆRÐ: A1

Porraholt Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026	TEKNIKA NÚMÉR B302
Yfirlitsmynd	ÚTGÁFA



Áfangi 1
Unnið í efri hluta Þorrahólts.
Umferð sunnan við vinnusvæðið.



Áfangi 2
Unnið í neðri hluta Þorrahólts ásamt stíg og ofanvatnsrás norðan Þorrahólts.



Áfangi 3
Unnið í stígum, bílastæðum og öðrum yfirborðsfrágangi sunnan Þorrahólts.

SKÝRINGAR

- Vinnusvæði
- Gönguleiðir
- Akstursleiðir

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM

0 20 40 60 80 100
M 1:1000

ÚTGAFA	ÚTGAUFERILL	MANNAV. TEIKN. YFIRF.

EFLA

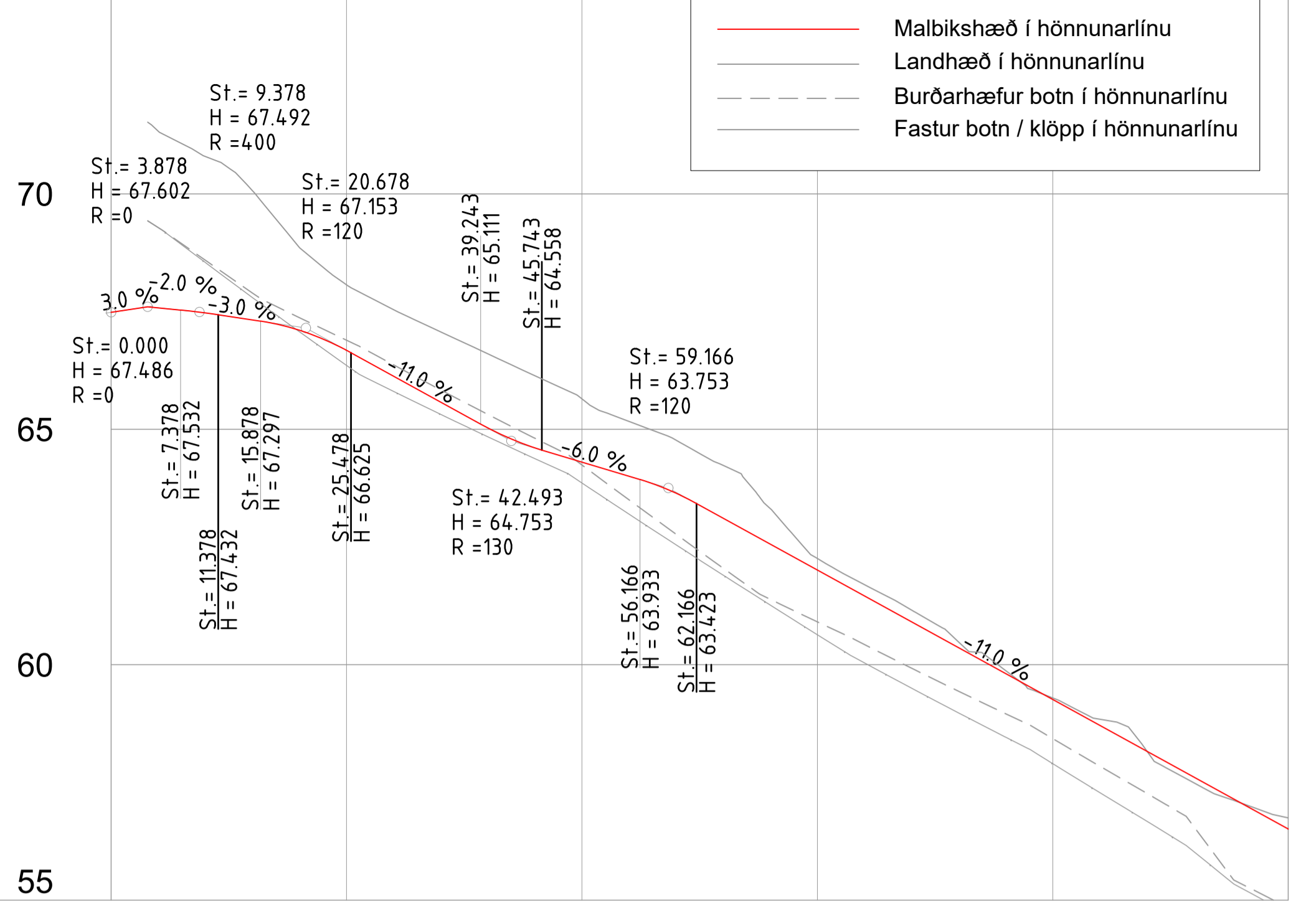
Garðabær

VERKNUMER 2424-128	HANNAÐ: GG Feb '26	TEKNAÐ: BÓG Feb '26	YFERFARÐ: GG Feb '26	MÆLT: SAÐB
DAGS: 16.02.2026	MÆLKVARDI	BLADSTÆRÐ: A1		

Þorraholt Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026	TEKNIKA NÚMÉR Y301
Áfangaskipting Áfangi 1, 2 og 3	ÚTGAFA

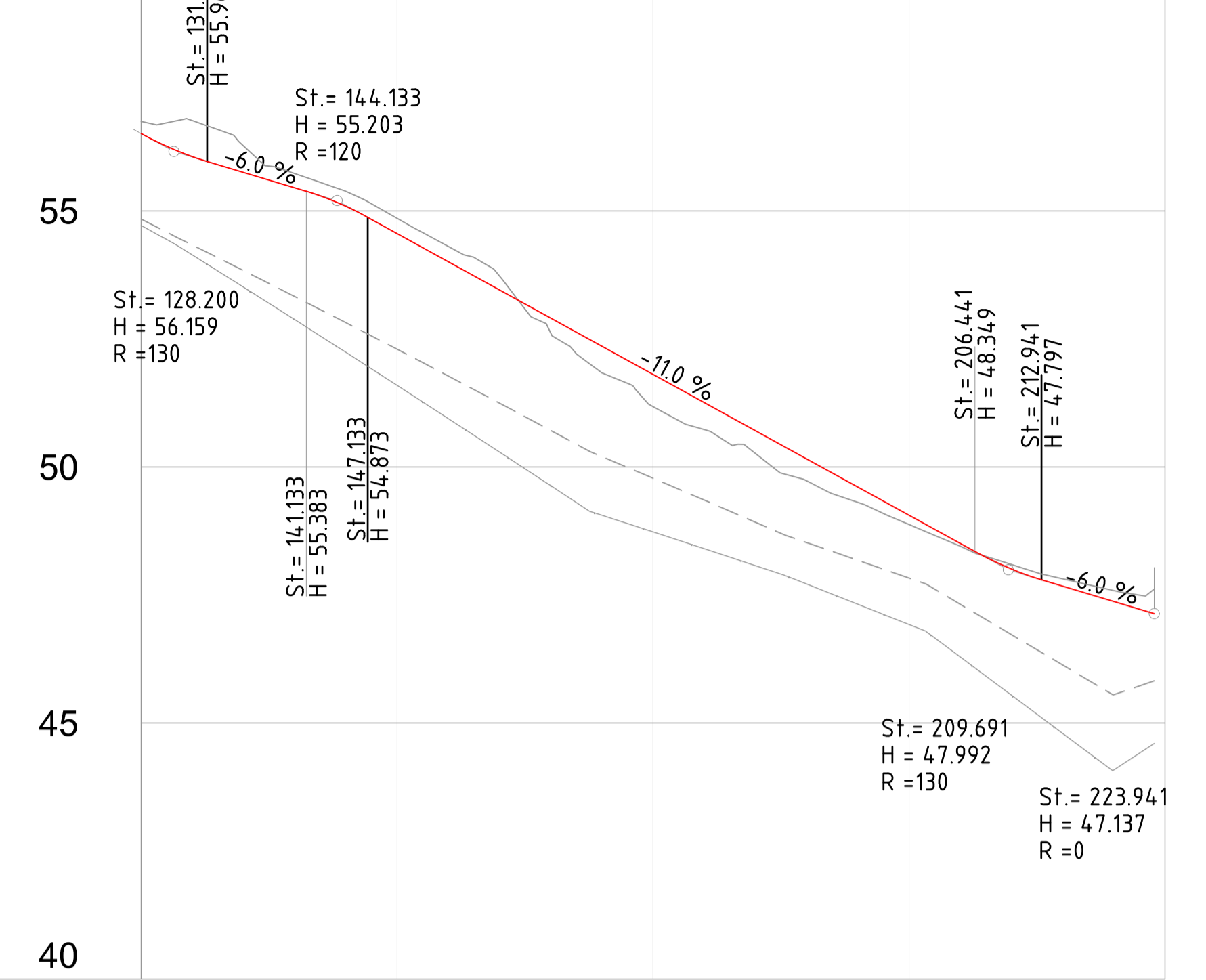
O:\G:\Garðabær_2424\128_Hraðbrautir_Vestur_Þorraholt-Vestur\09_Tekningar\04_Layout\Yfirborðsfrágangur_2026\LAY_Y.dwg

Hæð **Þorraholt st. 0-225**

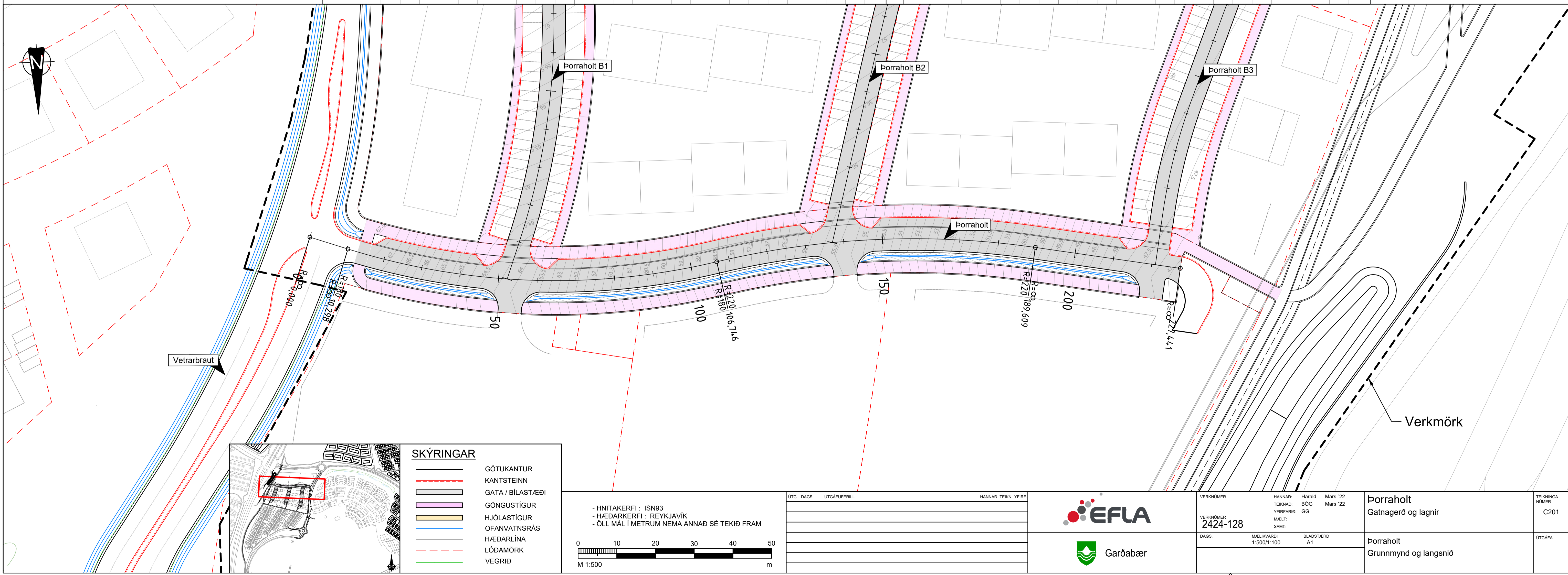


STÖÐ NR.	0	50	100	125
BEYGJUBAND	R=∞	R=-180		R=220
BR.RAUKN.				
ÞVERHALLI	5.9%	5.7%	3.0%	3.0%
H.akrein				
V.akrein	6.0%	5.7%	3.0%	3.0%
HÖNNUNARHÆÐ	67.49	67.47	67.10	66.13
LANDHÆÐ	71.33	70.80	70.07	68.86

Hæð



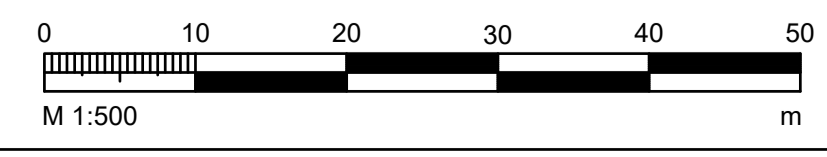
STÖÐ NR.	125	175	225
BEYGJUBAND		R=220	R=∞
BR.RAUKN.			0.500m
ÞVERHALLI	3.0%		3.0%
H.akrein			
V.akrein	3.0%		3.0%
HÖNNUNARHÆÐ	56.15	56.06	55.45
LANDHÆÐ	56.75	56.27	55.73



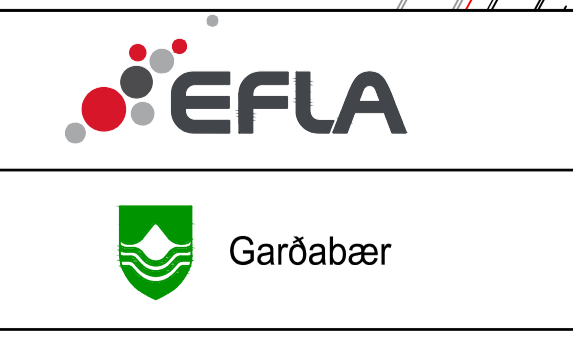
SKÝRINGAR

	GÓTUKANTUR
	KANTSTEINN
	GATA / BILASTÆÐI
	GÖNGUSTÍGUR
	HJÖLASTÍGUR
	OFANVATNSRÁS
	HÆÐARLÍNA
	LÖÐAMÖRK
	VEGRÍÐ

- HNITAKERFI : ISN93
 - HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
 - ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM

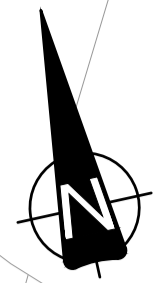


ÚTGAFA	ÚTGÁFUFRILL	HANNAÐ	TEKNI	YFIR



VERKNUMER	HANNAÐ	Hörsid	Mars '22
2424-128	TEKNAÐ	BÓG	Mars '22
	YFERFAR	GG	
	MÆLT		
	SAMÞ		
DAGS	MÆLKVARDI	BLADSTÆRÐ	
	1:500/1:100	A1	

Þorraholt	TEKNAFA
Gatnagerð og lagning	C201
Þorraholt	ÚTGÁFA
Grunnmynd og langsníð	



Reykjanesbraut

Settjörn

Hljóðveggur

Verkmörk

Stigur 4

Vesturbraut

Vetrarbraut

Stigur 5

Borrahótt

Borrahótt B1

Borrahótt B2

Borrahótt B3

Stigur 6

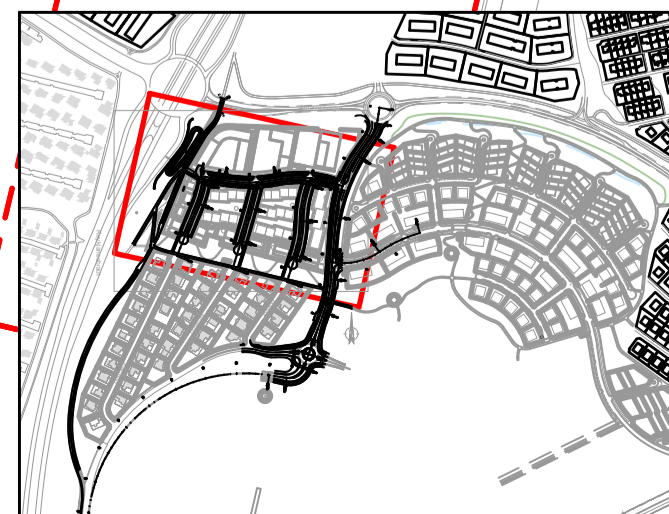
Stigur 3

Stigur 2

Stigur 1

Tröppur

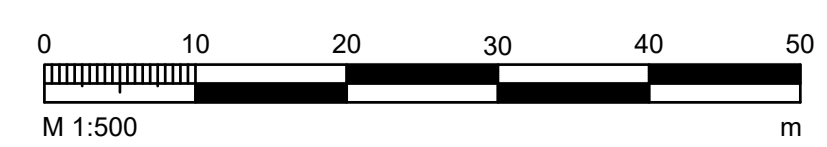
O:\G:\arabæz_2424\128_Hjórahótt_Vestur_Borrahótt-Verkmörkun\09_Tekninga\04_Layout\LAY_D.dwg



SKÝRINGAR

- GÖTUKANTUR
- KANTSTEINN
- GATA / BÍLASTÆÐI
- HJÓLASTÍGUR
- OFANVATNSRÁS
- HÆDARLÍNA
- LÓÐAMÖRK
- VEGRÍÐ

- HNITAKERFI : ISN93
 - HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
 - ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

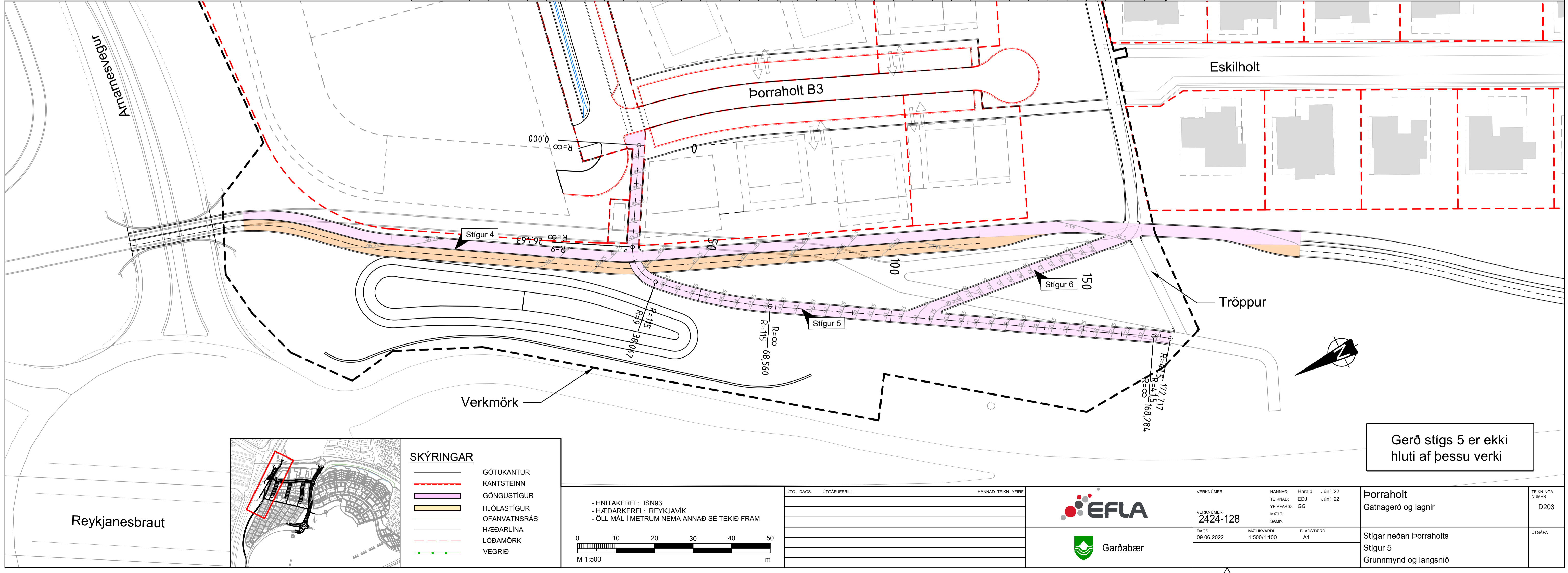
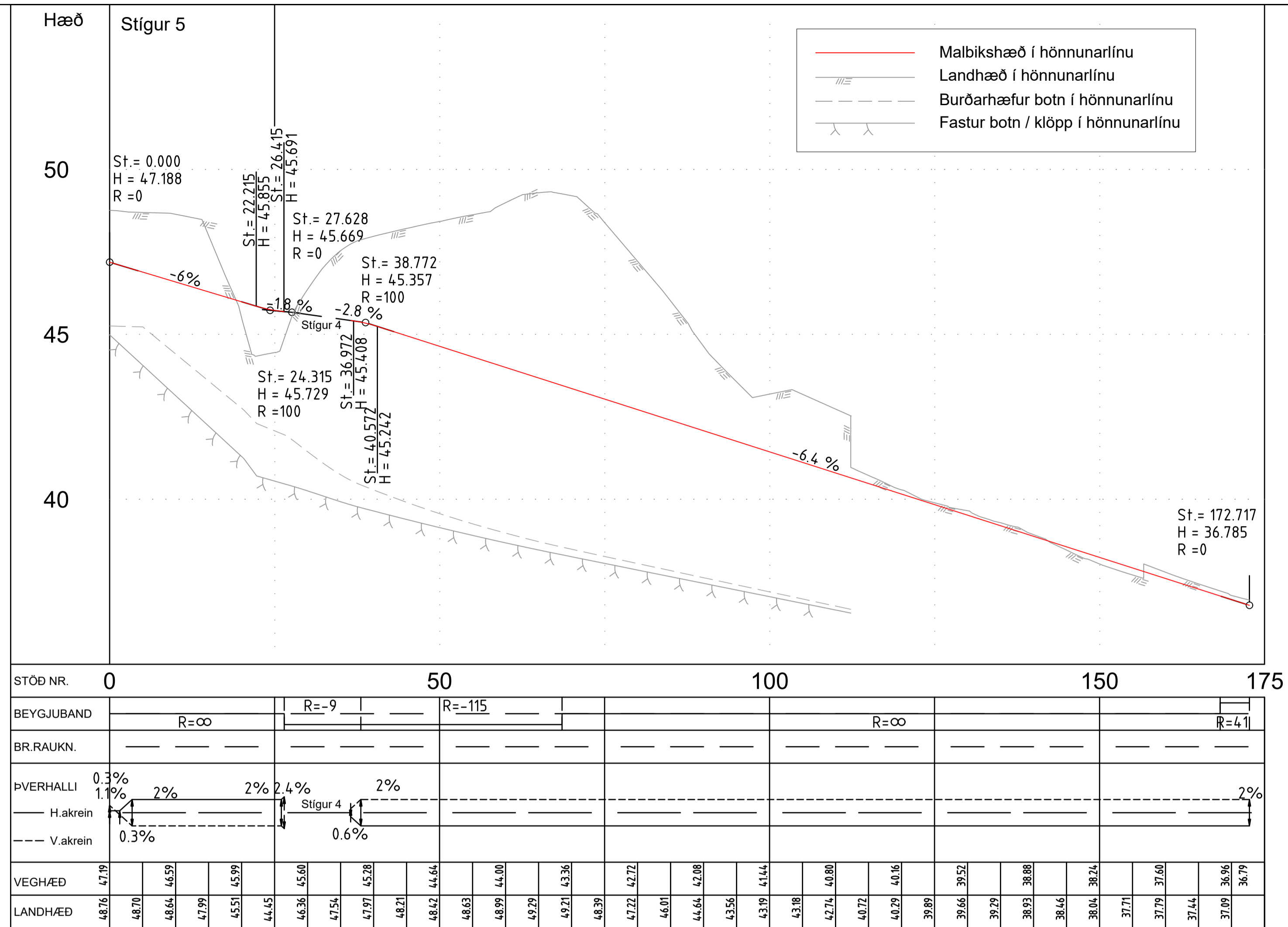


ÚTÖ. DAGS	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ TEKN. YFIRF.



VERKNOMER	HANNAÐ	Hörsid	Mars '22
2424-128	EDJ	EDJ	Mars '22
DAGS	YFIRFARID	MÆLT	
	GG	SAMB.	
		BLADSTÆRÐ	A1
		MÆLIKVARÐI	1:500

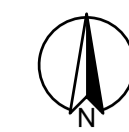
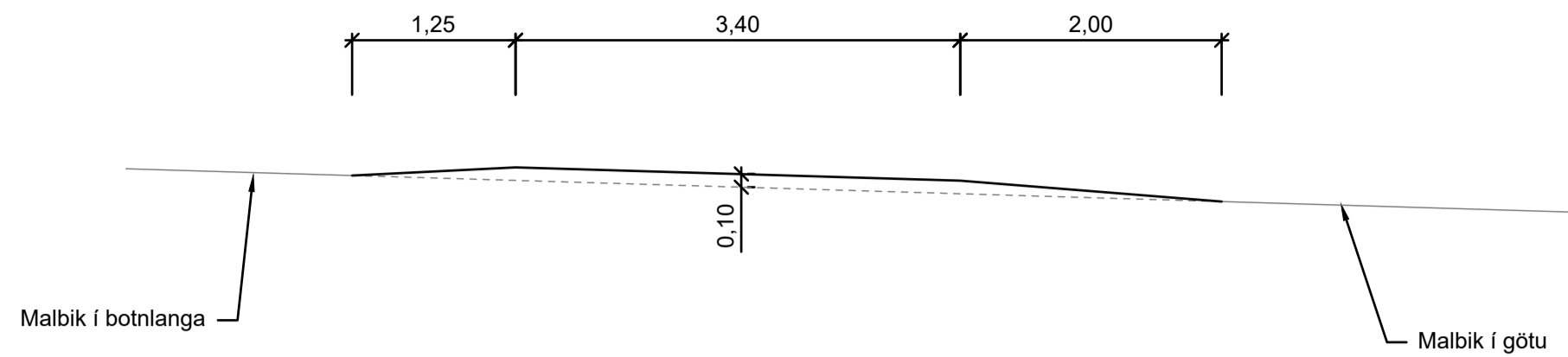
Borrahótt	TEKNIKA NÚMÉR
Gatnagerð og lagning	D201
Stígar	ÚTGÁFA
Grunnmynd	



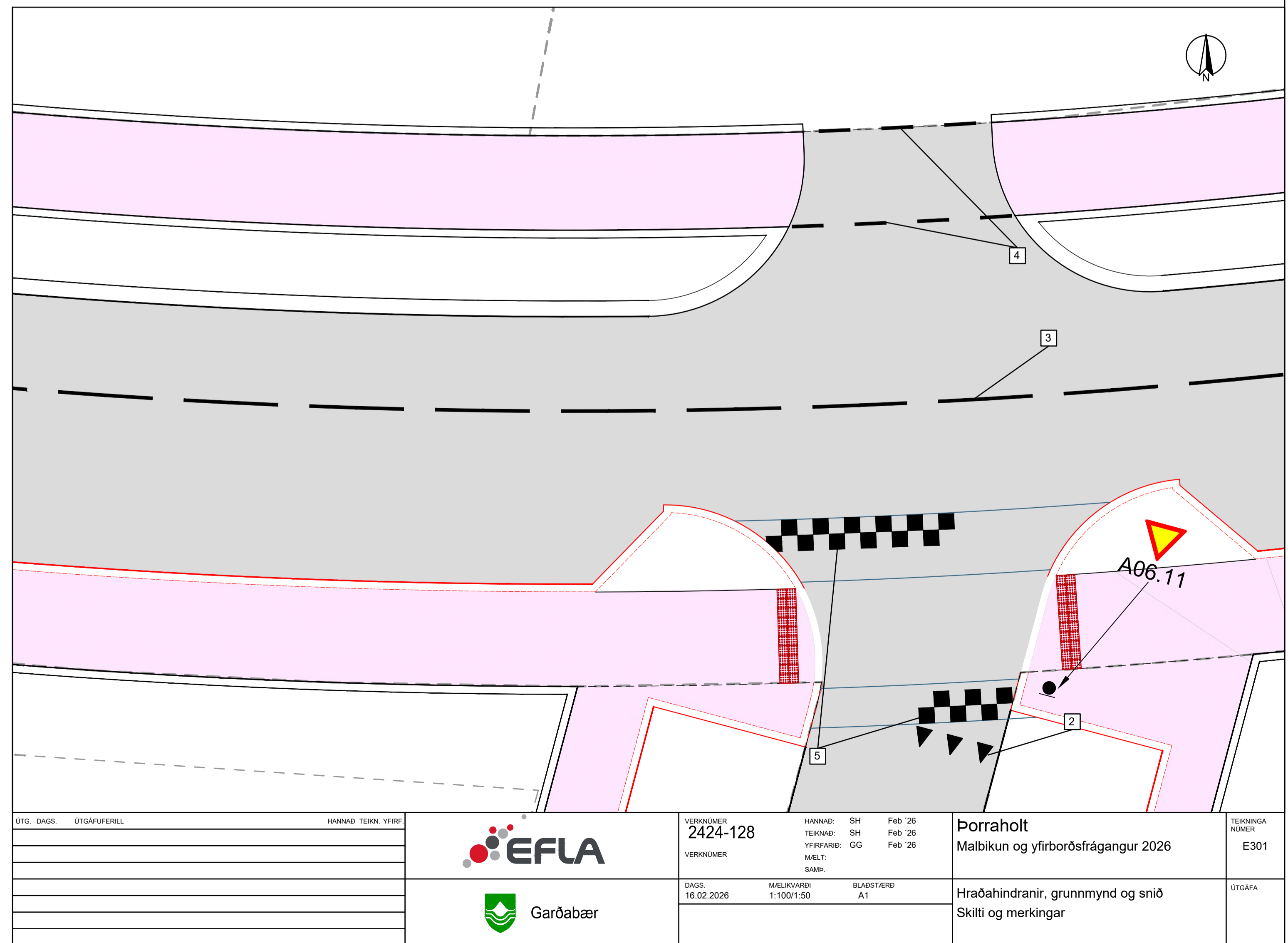
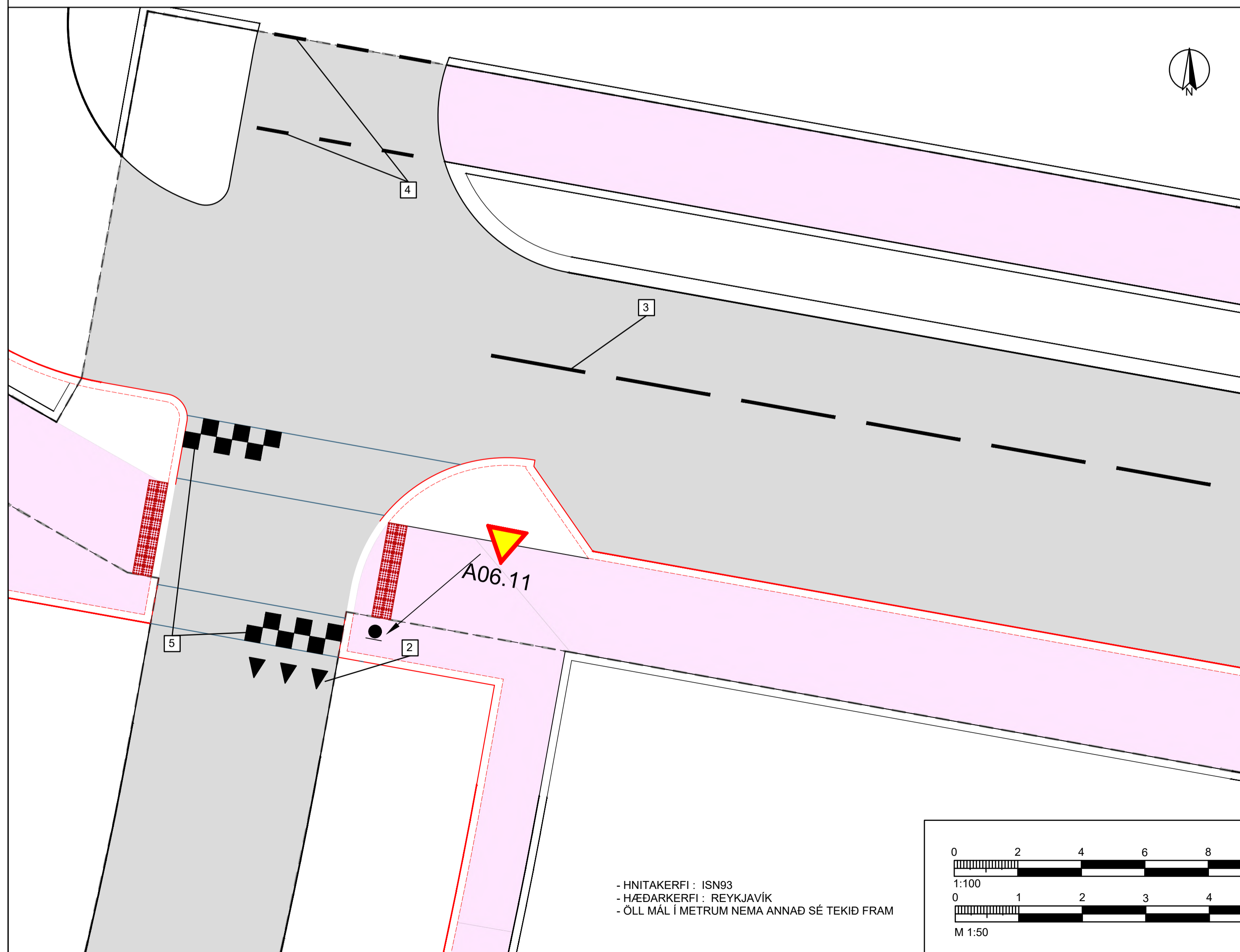
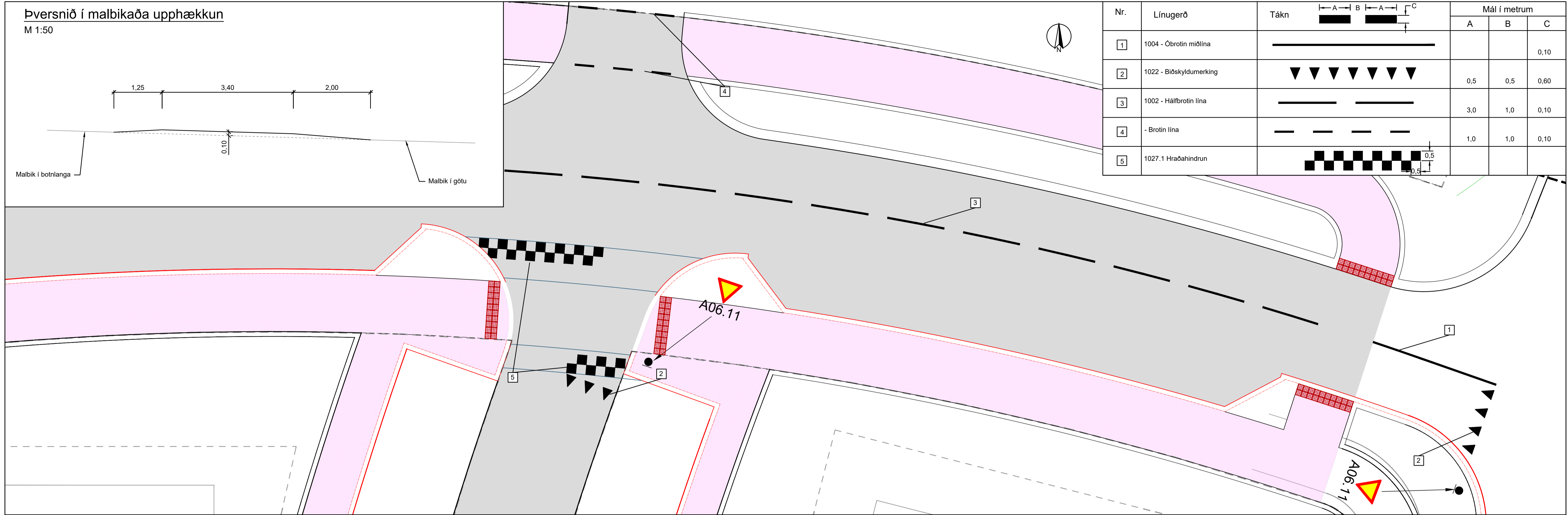
O:\G:\arkibaz_2424\128_Hróðarholti_Vestur_Þorraholt-Veikinnun09_Tekninga04_LayoutLAY_D - Stígar meðan Þorraholti.dwg

Þversnið í malbikaða upphækkun

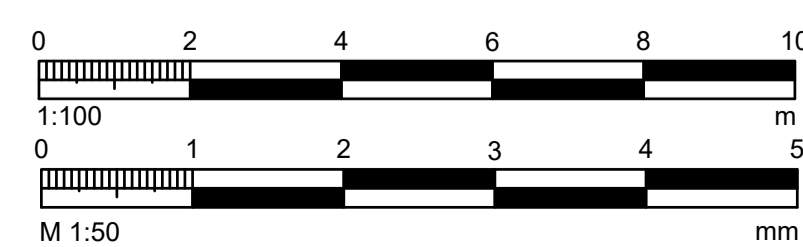
M 1:50



Nr.	Línugerð	Tákn	Mál í metrum		
			A	B	C
1	1004 - Öbrotin miðlína				0,10
2	1022 - Blöskyldumerking		0,5	0,5	0,60
3	1002 - Hálfbrotin lína		3,0	1,0	0,10
4	- Brotin lína		1,0	1,0	0,10
5	1027.1 Hraðahindrun				



- HNITAKERFI : ISN93
 - HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
 - ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



ÚTGAFA	DAGS	ÚTGAFUFERILL	HANNAÐ	TEKNI	YFIRF.



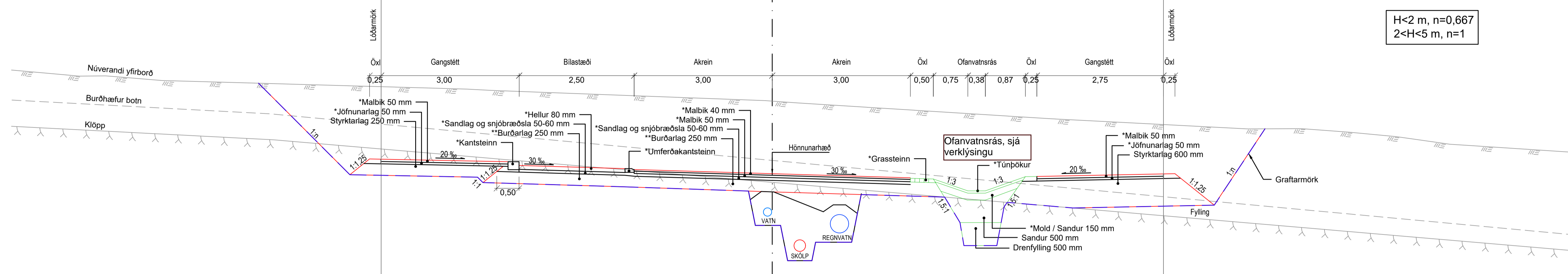
VERKNUMER 2424-128	HANNAÐ: SH TEKNAÐ: SH YFIRFARID: GG MÆLT: SAMB.	Feb 26 Feb 26 Feb 26
DAGS 16.02.2026	MÆLKVARDI 1:100/1:50	BLADSTÆRÐ A1

Þorraholt Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026	TEKNIKA NÚMÉR E301
Hraðahindranir, grunnmynd og snið Skilti og merkingar	ÚTGÁFA

O:\G:\Garðabær_2424\128_Hraðaholt_Vestur_Þorraholt-Verkhönnun\09_Tekninga\04_Layout\Hraðaholt\frágangur_2026\LAY_E.dwg

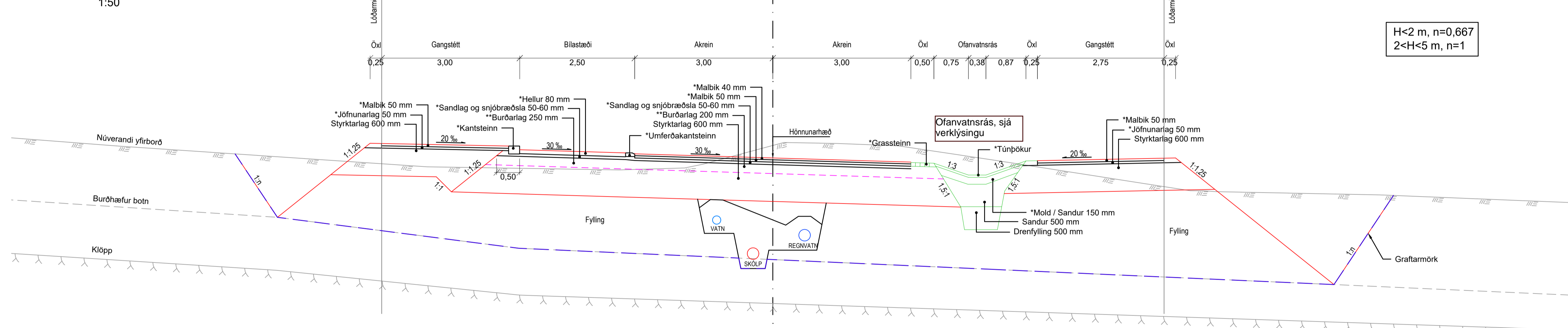
Kennisnið - Þorraholt u.þ.b. st. 40
1:50

H<2 m, n=0,667
2<H<5 m, n=1



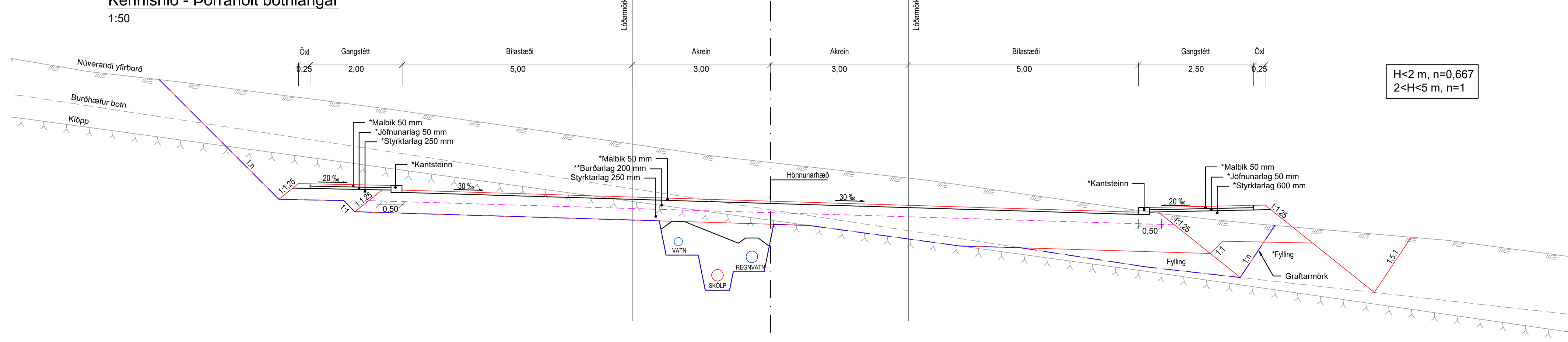
Kennisnið - Þorraholt u.þ.b. st. 160
1:50

H<2 m, n=0,667
2<H<5 m, n=1



Kennisnið - Þorraholt botnlangar
1:50

H<2 m, n=0,667
2<H<5 m, n=1

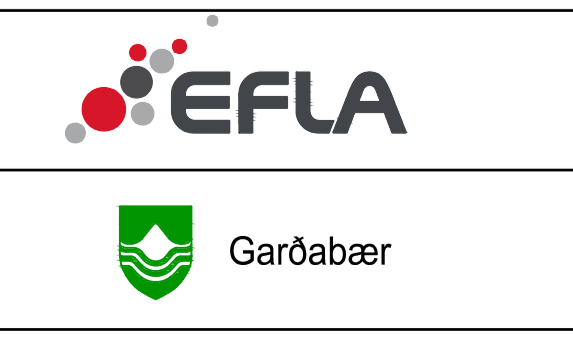


SKÝRINGAR

- * Ekki innifalið í þessu verki
- ** Aðeins 100 mm innifaldir í þessu verki



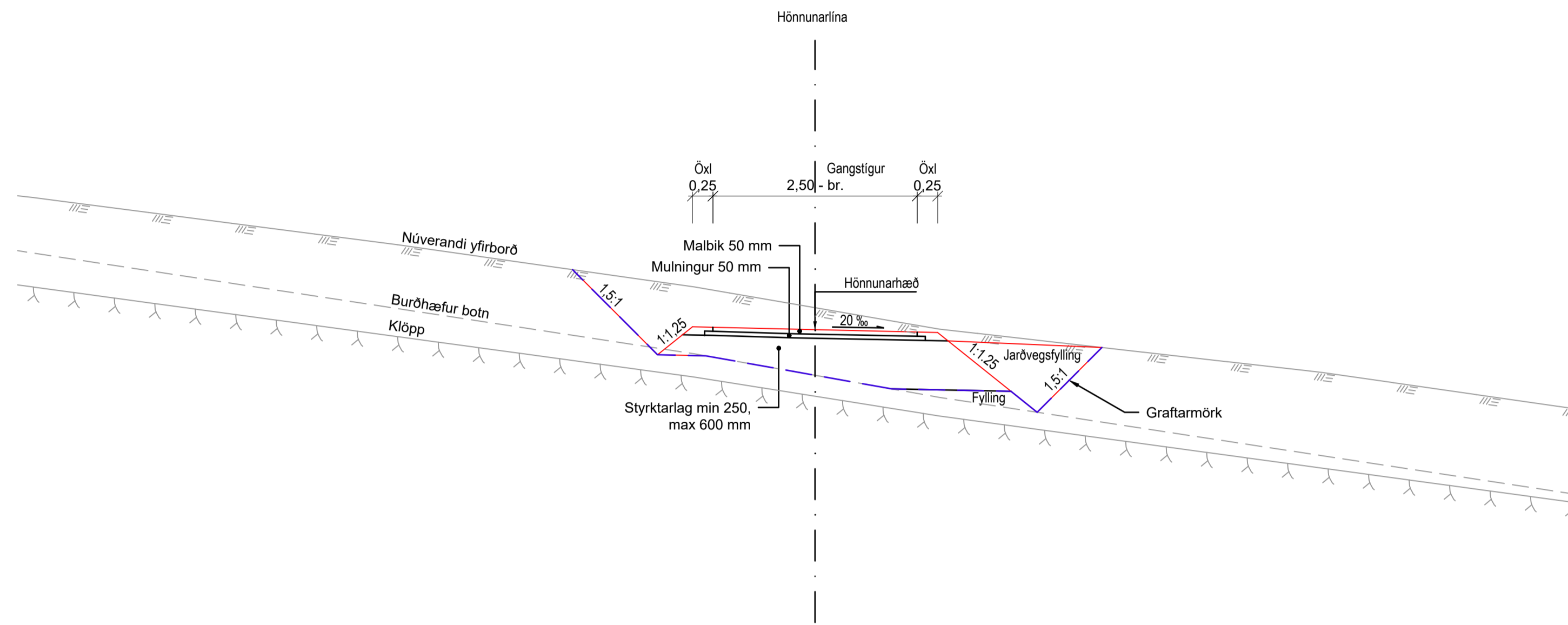
ÚTGAFA	DAGS	ÚTGÁFUFRILL	HANNAÐ	TEKNA	YFIRF



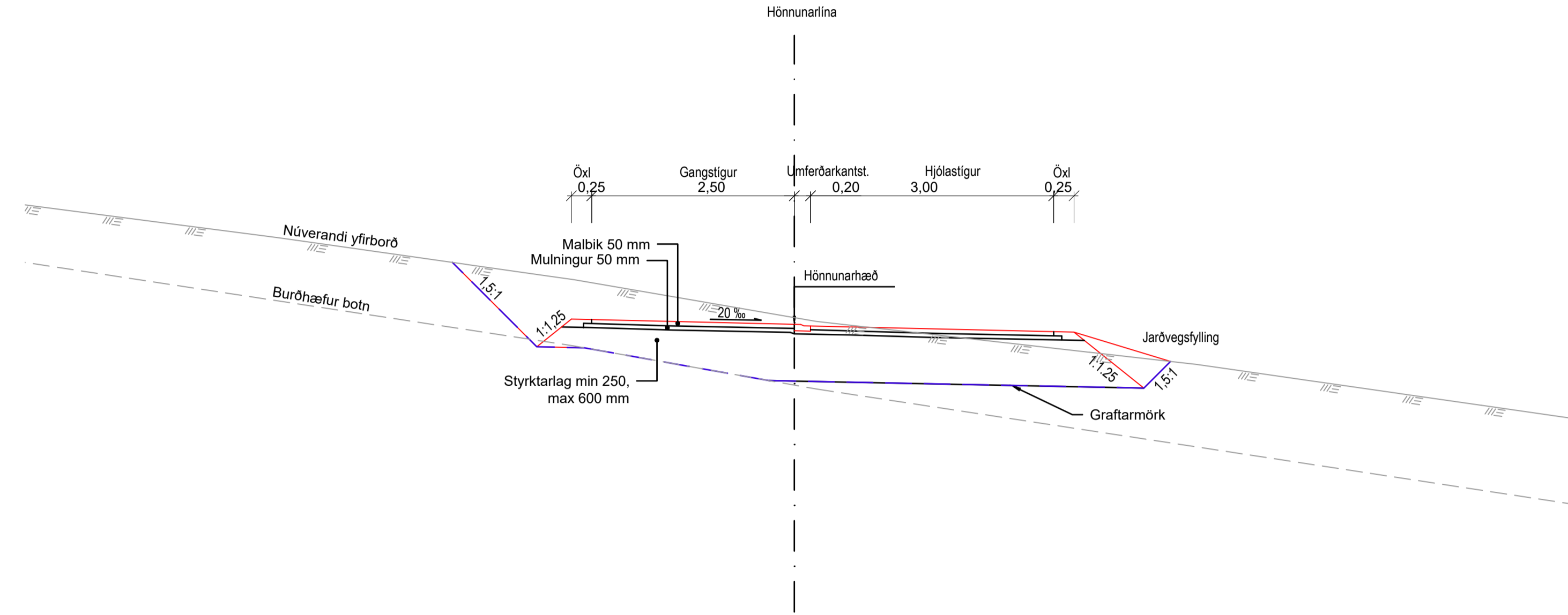
VERKNUMER	HANNAÐ	Hörsld	Mars '22
2424-128 <td>EDJ <td>Mars '22 <td> </td> </td></td>	EDJ <td>Mars '22 <td> </td> </td>	Mars '22 <td> </td>	
DAGS <td>MÆLKVARI <td>BLADSTÆRÐ <td> </td> </td></td>	MÆLKVARI <td>BLADSTÆRÐ <td> </td> </td>	BLADSTÆRÐ <td> </td>	
	1:50	A1	

TEKNIKA NÚMÉR	
F201	

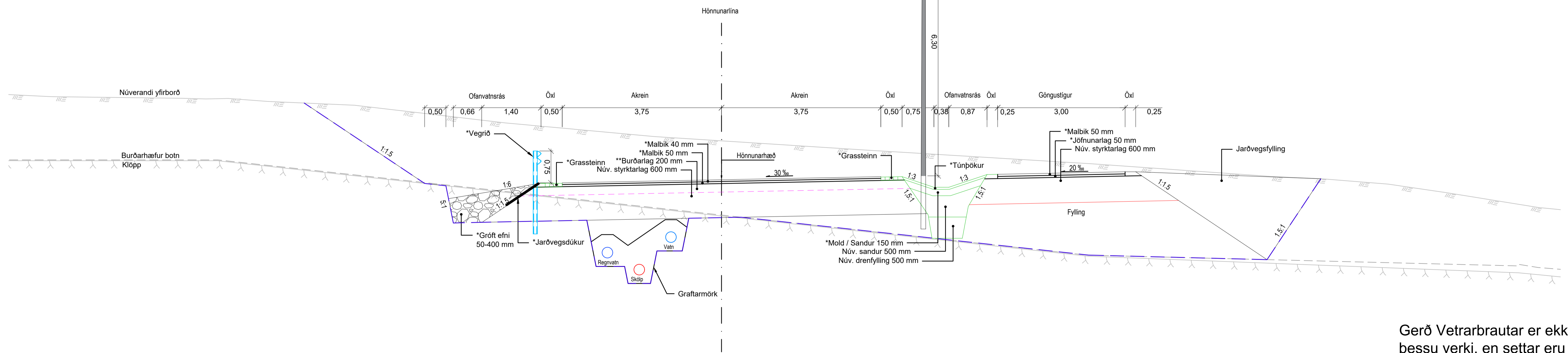
Kennisnið - Þorraholt, stígar
1:50



Kennisnið - Þorraholt, gang - og hjólastígar
1:50



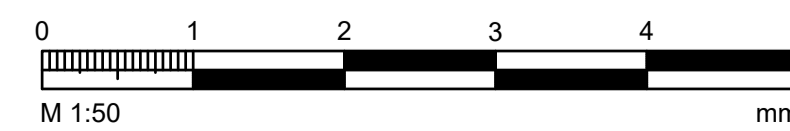
Kennisnið - Vetrarbraut u.þ.b. st. 230
1:50



Gerð Vetrarbrautar er ekki hluti af þessu verki, en settar eru lagnir veitufyrirtækja í stíg og götukant.

SKÝRINGAR

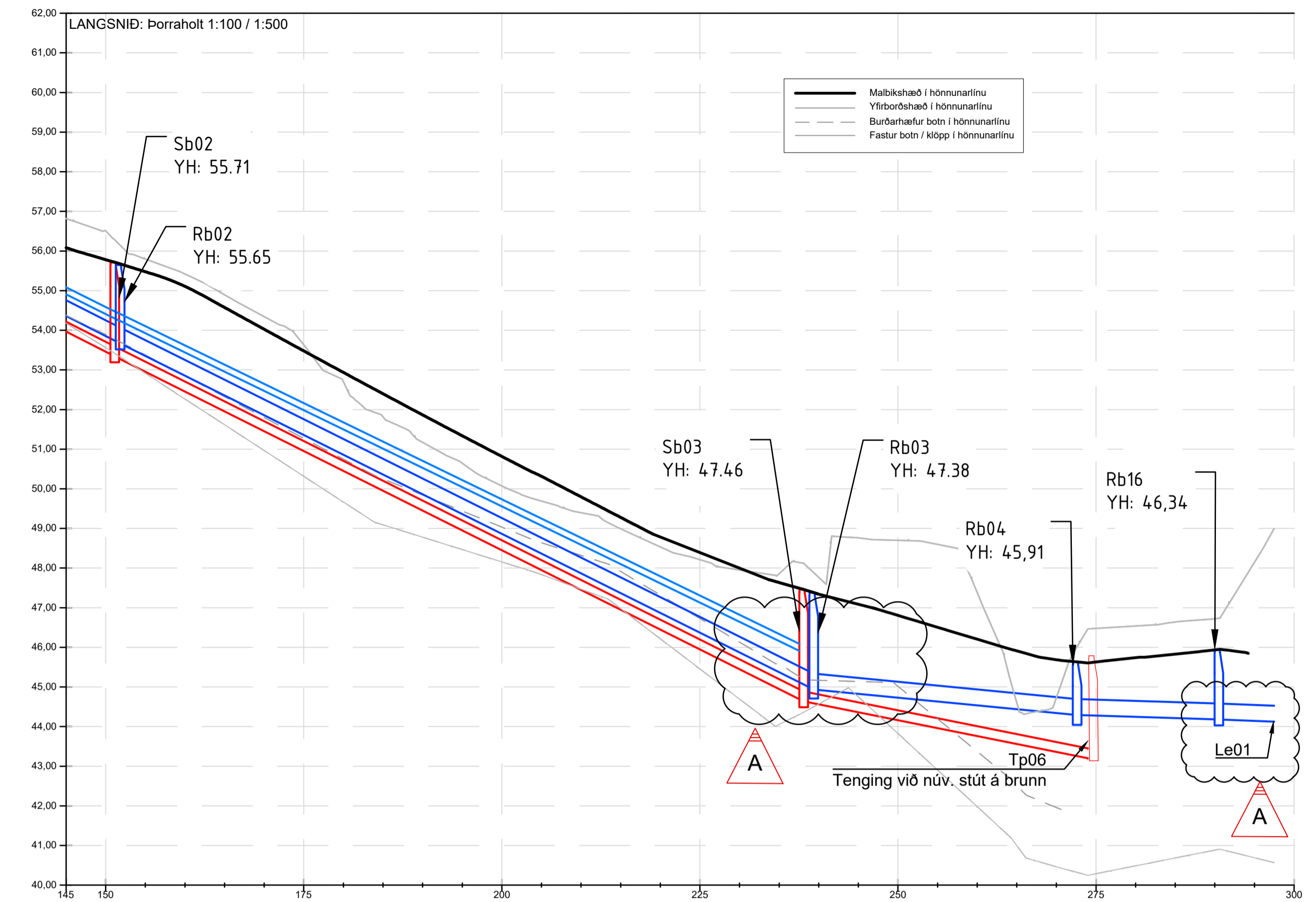
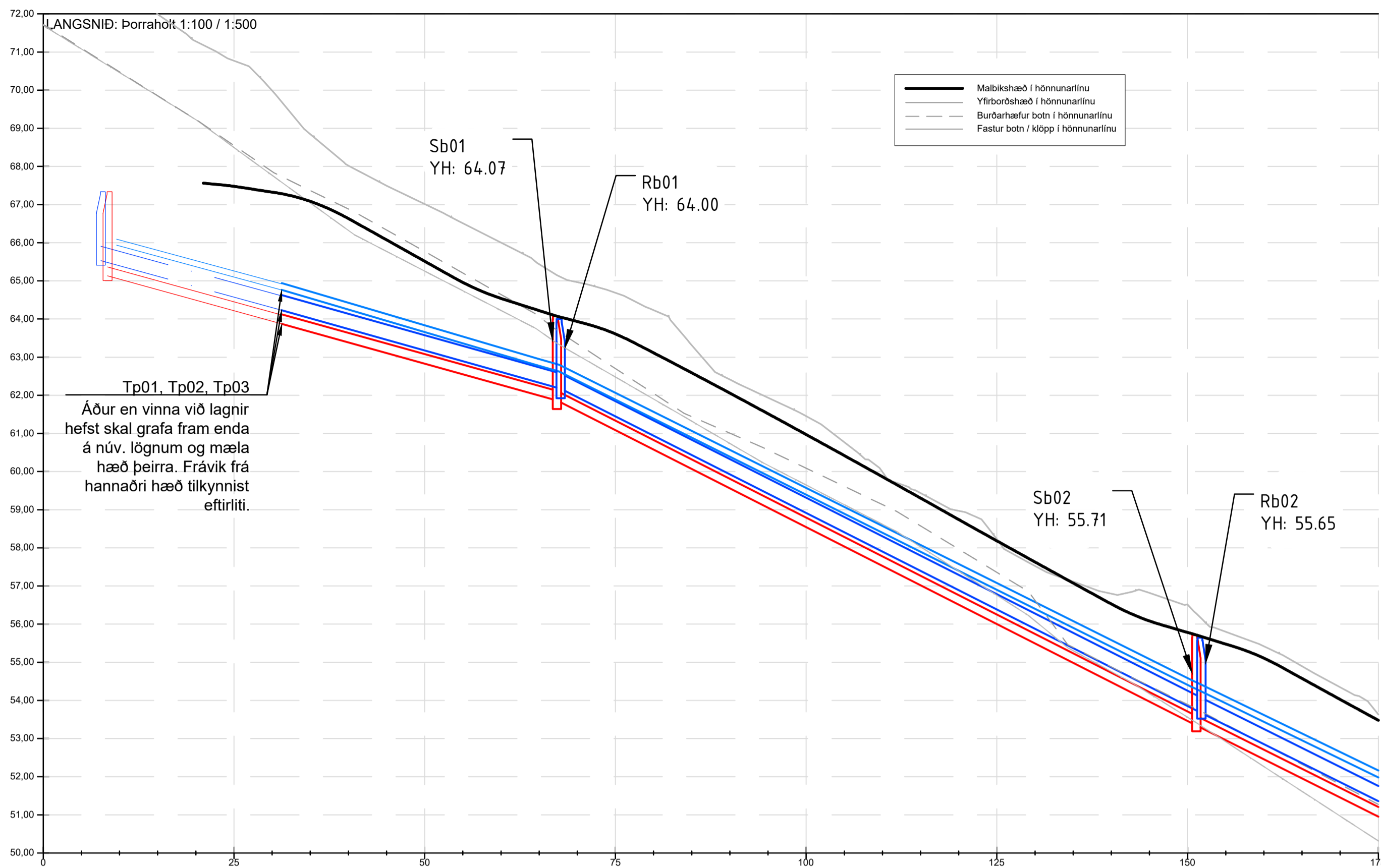
* Ekki innifalið í þessu verki



ÚTGAFA	ÚTGAFAFERILL	HANNAÐ	TEKNI	YFIRF.

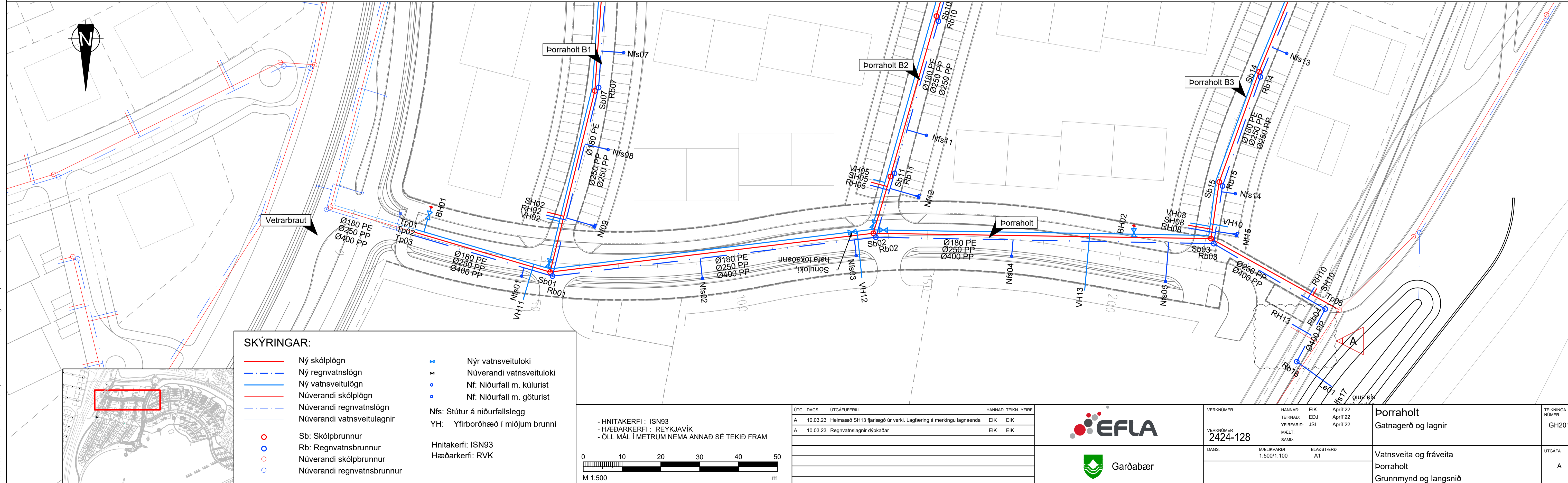


VERKNUMER	HANNAÐ	Höfund	Jóni '22	Þorraholt	TEKNIKA
VERKNUMER 2424-128	TEKNAÐ EDJ	EDJ	Jóni '22	Gatnagerð og lagnir	F202
DAGS.	MÆLIKVARÐI 1:50	BLAÐSTÆRÐ A1		Kennisnið	
				Þorraholt, stígar og Vetrarbraut u.þ.b. st. 230	



		Yfirborðshæð																																		
Vatn	Lengd	67.48	67.33	67.08	66.63	66.08	65.52	64.96	64.54	64.22	63.94	63.61	63.11	62.59	62.06	61.52	60.97	60.42	59.86	59.30	58.74	58.18	57.63	57.08	56.53	56.08	55.78	55.48	55.11	54.58	54.03	53.48				
	Halli í %				59%					66%										100%									85%	97%						
	Toppkóti			64.94			62.96	62.96	62.80							64.54	64.42												64.03	64.03						
Regnvatn	Stærð og tegund			180 PE		180 PE				180 PE					180 PE	180 PE																				
	Lengd					37.0									83.8	87.0																				
	Halli í %			56%						101%					102%	100%																				
Skólp	Stærð og tegund			400 PP		400 PP				400 PP					400 PP	400 PP																				
	Lengd			36.1		83.8				86.9					86.9	86.9																				
	Halli í %			56%						102%					100%	100%																				

		Yfirborðshæð																																				
Vatn	Lengd	56.08	55.78	55.48	55.11	54.58	54.03	53.48	52.94	52.40	51.87	51.34	50.82	50.32	49.80	49.28	48.76	48.24	47.72	47.20	46.68	46.16	45.64	45.12	44.60	44.08	43.56	43.04	42.52	42.00	41.48	40.96	40.44	39.92				
	Halli í %	100%	85%																																			
	Toppkóti	62.00	61.54	61.08	60.62	60.16	59.70	59.24	58.78	58.32	57.86	57.40	56.94	56.48	56.02	55.56	55.10	54.64	54.18	53.72	53.26	52.80	52.34	51.88	51.42	50.96	50.50	50.04	49.58	49.12	48.66	48.20	47.74	47.28	46.82	46.36		
Regnvatn	Stærð og tegund	180 PE	180 PE																																			
	Lengd	83.8	87.0																																			
	Halli í %	101%	100%																																			
Skólp	Stærð og tegund	400 PP	400 PP																																			
	Lengd	36.1	83.8																																			
	Halli í %	102%	100%																																			



O:\Gardabær_2424\128_Þorraholt_Vestur_Þorraholt-Veikenni\09_Tekninga\04_Layout\LAY_GH.dwg



VERKNUMER 2424-128	HANNAÐ: EIK TEKNAÐ: EDJ YFERFARÐ: JSI MÆLT: SAMB	APRÍL 22 APRÍL 22 APRÍL 22	Þorraholt Gatnagerð og lagnir	TEKNIKA NÚMER GH201
DAGS: MÆLIKVAFDI 1:500/1:100	BLAÐSTÆRÐ A1		Vatnsveita og fráveita Þorraholt Grunnmynd og langsníð	ÚTGÁFA A

HEIMÆÐAR - VATN					HEIMÆÐAR - SKÓLP					HEIMÆÐAR - REGNVATN				
Nr.	Austur	Norður	Toppkóti	Þvermál og efni	Nr.	Austur	Norður	Rennsliskóti	Þvermál og efni	Nr.	Austur	Norður	Rennsliskóti	Þvermál og efni
VH01	402082,39	359396,96	67,80	63 PE	SH01	402080,74	359397,01	66,78	160 PP	RH01	402081,51	359397,23	67,29	160 PP
VH02	402186,02	359414,60	63,31	110 PE	SH02	402184,42	359414,54	62,68	160 PP	RH02	402185,20	359414,73	62,94	160 PP
VH03	402088,84	359389,65	67,77	63 PE	SH03	402075,24	359344,47	61,40	160 PP	RH03	402074,97	359345,45	61,55	160 PP
VH04	402105,39	359310,89	56,82	63 PE	SH04	402106,03	359311,59	55,71	160 PP	RH04	402106,80	359311,81	55,97	160 PP
VH05	402176,05	359330,46	54,78	180 PE	SH05	402176,73	359331,09	53,88	160 PP	RH05	402177,50	359331,32	54,19	160 PP
VH06	402089,22	359291,88	57,46	63 PE	SH06	402105,90	359264,18	50,30	160 PP	RH06	402105,68	359264,92	50,57	160 PP
VH07	402127,80	359228,56	46,83	63 PE	SH07	402125,87	359229,05	45,71	160 PP	RH07	402126,62	359229,35	45,81	160 PP
VH08	402178,60	359246,55	46,50	63 PE	SH08	402187,80	359249,44	45,23	160 PP	RH08	402188,48	359249,58	45,47	160 PP
VH09	402103,28	359203,76	49,24	63 PE	SH09	402112,43	359179,39	43,15	160 PP	RH09	402111,84	359179,98	43,50	160 PP
VH10	402188,20	359239,37	48,52	40 PE	SH10	402204,17	359216,49	43,71	160 PP	RH10	402203,83	359217,10	44,80	160 PP
VH11	402206,85	359420,70	63,18	180 PE	SH13	402213,93	359223,18	43,76	160 PP	RH13	402213,23	359222,79	44,56	160 PP
VH12	402201,32	359333,52	55,00	180 PE										
VH13	402204,48	359276,16	49,21	180 PE										
VH14	402117,36	359404,33	66,47	110 PE										
VH15	402152,37	359406,35	64,85	110 PE										
VH16	402113,31	359394,43	66,53	63 PE										
VH17	402119,21	359395,01	66,20	180 PE										
VH18	402130,61	359395,53	65,70	63 PE										
VH19	402164,53	359399,35	64,10	63 PE										
VH20	402128,99	359317,07	56,16	63 PE										
VH21	402134,77	359317,07	55,98	180 PE										
VH22	402155,61	359324,39	55,35	63 PE										
VH23	402137,57	359311,12	55,80	63 PE										
VH24	402145,32	359313,10	55,56	180 PE										
VH25	402159,55	359317,08	55,11	63 PE										
VH26	402147,36	359235,96	46,68	63 PE										
VH27	402154,34	359238,79	46,65	180 PE										
VH28	402144,54	359226,13	46,54	40 PE										
VH29	402151,29	359228,95	46,50	180 PE										
VH30	402164,83	359233,57	46,43	40 PE										

A

A

A

A

BRUNNAR

Nr.	Austur	Norður
Rb01	359413,201	402200,896
Rb02	359329,959	402190,893
Rb03	359242,958	402192,523
Rb04	359214,262	402209,345
Rb05	359388,229	402066,278
Rb06	359397,817	402104,346
Rb07	359401,318	402152,377
Rb08	359343,463	402070,511
Rb09	359298,511	402080,955
Rb10	359313,853	402135,324
Rb11	359325,146	402174,467
Rb12	359244,211	402084,511
Rb13	359209,933	402098,804
Rb14	359230,913	402149,624
Rb15	359240,697	402177,700
Rb16	359221,588	402222,872
Rb17	359165,610	402095,030

BRUNNAR

Nr.	Austur	Norður
Sb01	359413,814	402199,826
Sb02	359330,604	402189,862
Sb03	359243,666	402191,225
Sb05	359392,978	402081,632
Sb06	359398,857	402105,153
Sb07	359402,293	402153,238
Sb08	359342,522	402071,812
Sb09	359299,683	402081,719
Sb10	359314,344	402133,993
Sb11	359326,234	402175,281
Sb12	359244,001	402085,823
Sb13	359211,065	402099,208
Sb14	359231,270	402148,312
Sb15	359241,535	402176,682
Sb17	359166,510	402093,900

NÍÐURFÓLL

Nr.	Austur	Norður
Nf09	359402,226	402187,796
Nf12	359318,819	402180,176
Nf15	359237,006	402190,477
Nfs01	359421,148	402200,881
Nfs02	359374,606	402201,508
Nfs03	359335,000	402195,613
Nfs04	359294,989	402195,772
Nfs05	359255,354	402202,274
Nfs06	359390,353	402096,343
Nfs07	359394,865	402143,389
Nfs08	359398,888	402168,363
Nfs10	359305,035	402120,880
Nfs11	359316,941	402164,675
Nfs13	359224,171	402143,585
Nfs14	359237,388	402179,670
Nfs16	359216,962	402240,648
Nfs17	359212,863	402234,463

TENGIÞUNKTAR

Nr.	Austur	Norður
Tp01	359448,215	402188,919
Tp02	359448,412	402189,662
Tp03	359448,688	402190,504
Tp04	359279,759	402043,242
Tp05	359162,564	402083,270
Tp06	359211,493	402209,089
Tp09	359165,610	402095,030
Tp10	359166,510	402093,900

LAGNAENDAR

Nr.	Austur	Norður
Le01	359212,397	402229,448
Le02	359176,399	402106,241
Le03	359170,123	402096,532

BRUNAHANI

Nr.	Austur	Norður	Landhæð
BH01	359444,427	402183,159	67,32
BH02	359263,483	402187,949	49,07

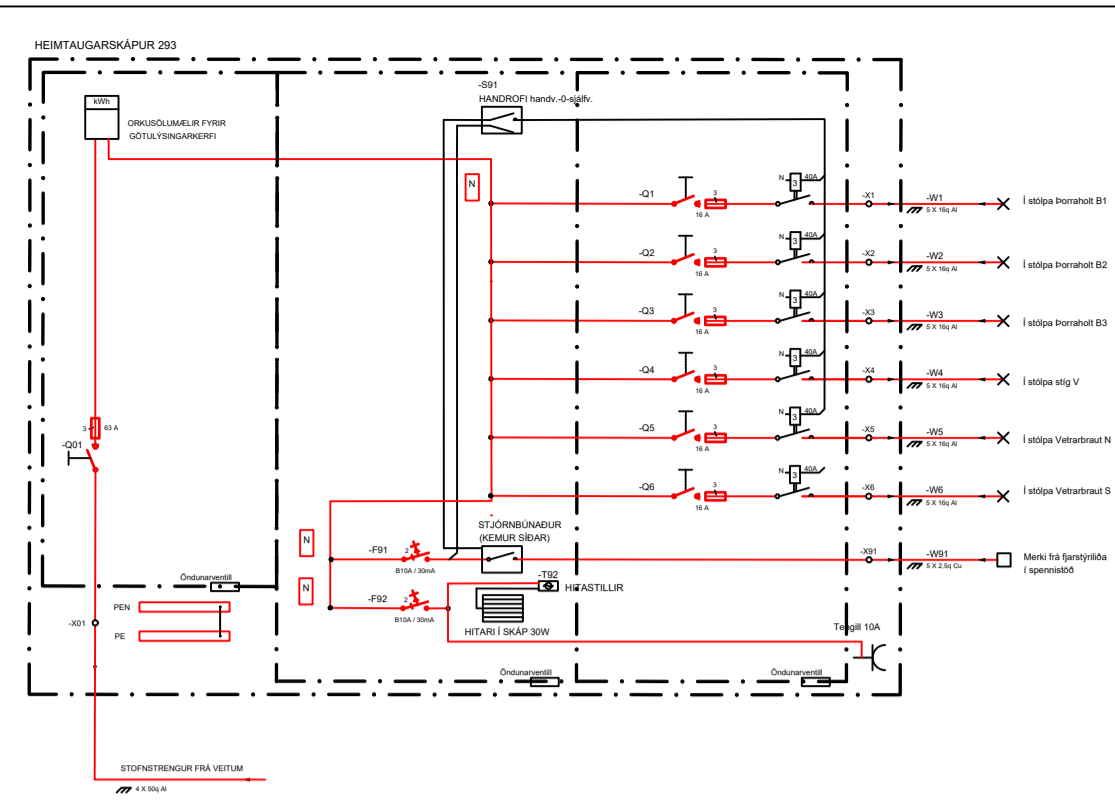
- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

ÚTÍ. DAGS.	ÚTGÁFUPERILL	HANNAÐ	TEKN.	YFIRF.
A	28.6.23	Fjölum og breyting á heimaðum vatnsveitu	EIK	EIK AHE



VERKNOMER	HANNAÐ	EIK	APRÍL'22
2424-128	EDJ	APRÍL'22	
	JSI	APRÍL'22	
	MELT:		
	SAMB:		
DAGS.	MELKVARDI	BLADSTÆRD	A1

TEKNIKA NÚMÉR	ÚTGÁFA
GH212	A



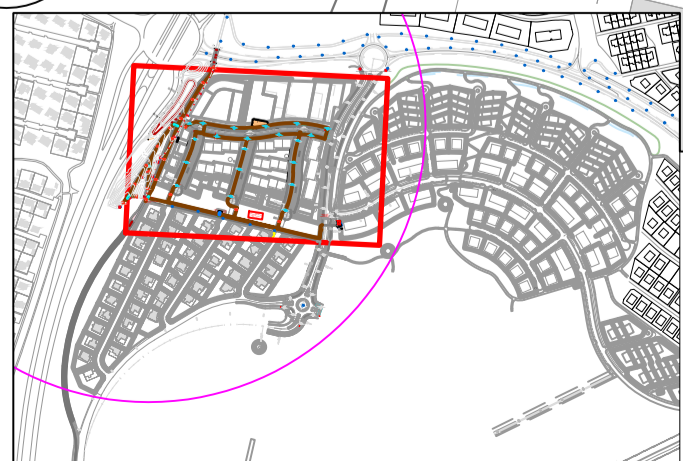
- SKÝRINGAR: GÖTULÝSING
- 4m stólpi
 - 5m stólpi
 - 6.3m stólpi
 - stólpi kominn
 - stólpi tekinn niður
 - Götuljósaskápur
 - Dreifiskápur
 - Langmúffa
 - Dreifistöð rafmagns
 - Strengur ólengdur í stólpa (rof)
 - Fjarlæging/lærsla á núv. streng
 - Götuljósasir. 5x16 ÁI
 - Jarðsír. 4x50 ÁI
 - Rör 110mm
 - Jarðvör með öllum strenglögnum

Hnitpunktar		
Nr.	Austur	Norður
014	359162.95	402085.59
015	359178.31	402117.08
016	359191.51	402149.49
017	359204.71	402181.91
018	359218.51	402213.94
019	359236.35	402244.05
020	359253.40	402270.55
021	359269.52	402294.31
022	359200.77	402198.63
023	359181.15	402169.62
024	359163.27	402139.55
025	359145.34	402109.41
026	359126.23	402080.10
027	359147.03	402091.52
028	359165.25	402103.32
029	359167.96	402130.25
101	359374.21	402050.45
102	359383.33	402068.91
103	359394.07	402109.33
104	359396.44	402144.73
105	359403.34	402179.18
106	359423.91	402187.20
107	359451.01	402198.47
108	359402.02	402206.80
111	359306.05	402069.44
112	359296.56	402091.00
113	359310.30	402133.97
114	359318.96	402166.22
115	359323.09	402181.88
116	359373.32	402188.22
117	359274.50	402185.58
121	359201.52	402093.22
122	359210.65	402108.15
123	359226.32	402144.83
124	359239.11	402181.80
125	359252.99	402207.02
126	359302.38	402199.50
127	359352.39	402202.16
128	359230.75	402206.05
129	359225.08	402200.03

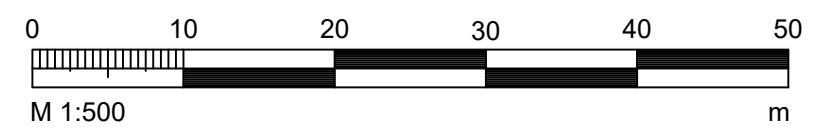
Tilheyrir öðru verki (2424-135 Hnoðraholti)

tengist áfram í öðru verki (2424-127)

VARÚÐ HÁSPENNA!
Fylgja skal skjali LBV-201 vegna vinnu nærri háspennu.



- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



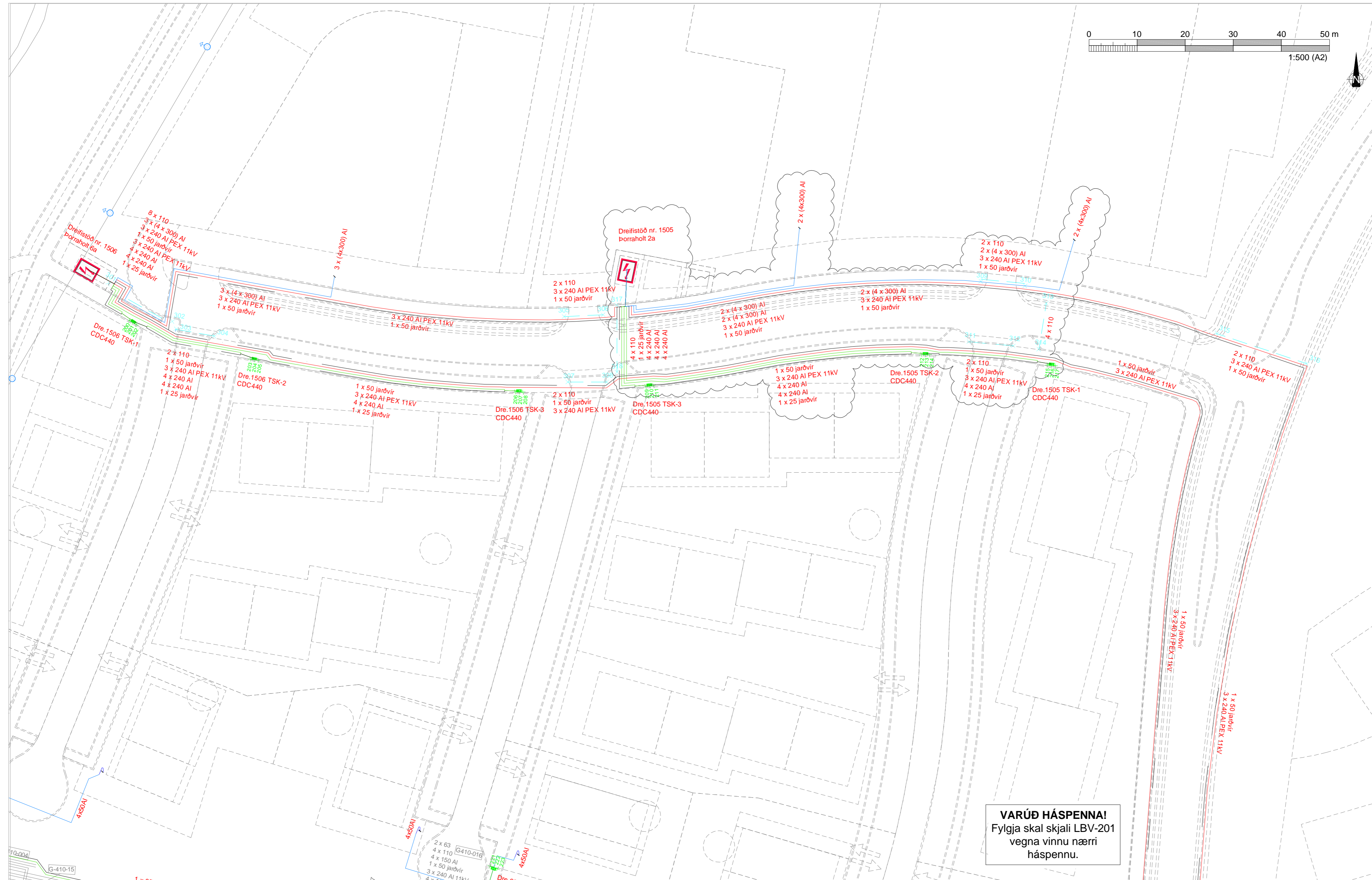
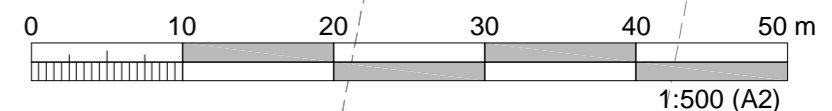
ÚTGAFA	ÚTGAFAFERILL	HANNAÐ	TEKNI	YFIRF.
A	05.10.23 Stólpaáðum breytt og uppl. hnitaskrá	JTH	JTH	GG



VERKNUMER	HANNAÐ:	JTH	Mars '22
2424-128	TEKNAÐ:	JTH	Mars '22
DAGS:	YFIRFARID:	GG	Nov. '22
MÆLKVÆÐI	MÆLT:	SAMB:	
1:500			
BLADSTÆÐ	A1		

Þorraholt
Gatnagerð og lagning
Götulýsing
Grunnmynd

TEKNIKA
NÚMER
N201
ÚTGAFA
A



VARÚÐ HÁSPENNA!
 Fylgja skal skjali LBV-201
 vegna vinnu nærri
 háspennu.

Skýringar rafmagns:

- ① NÝR 11kV STRENGUR 3x240 Al PEX TENGDUR VIÐ NÚVERANDI 3x240 Al PEX
- ② NÚVERANDI STRENGIR LIGGJA MEÐ NÝJUM STRENGJUM. SÓNA STRENGI ÁÐUR EN FRAMKVÆMDIR HEFJAST.
- ③ TENGING HÁSPENNUSTRENG VÍÐ VETRARBRAUT

- 132kV Háspennustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- Jarðvir
- Ídráttarrör

- Samtenging
- Tengiskápur
- \ Strengur skammhleyptur
- Strengur rofinn
- ⚡ Dreifistöð

02 05.07.2023 DREIFISTÖÐ FÆRD, LEGU STRENGJA BREYTT SFB/Á/SV
 01 30.03.2022 ÚTBODSTEIKNING SFB/Á/SV
 Útg. Dags. Lýsing Han./Yfir./Samþ. Verknúmer 1.161.250

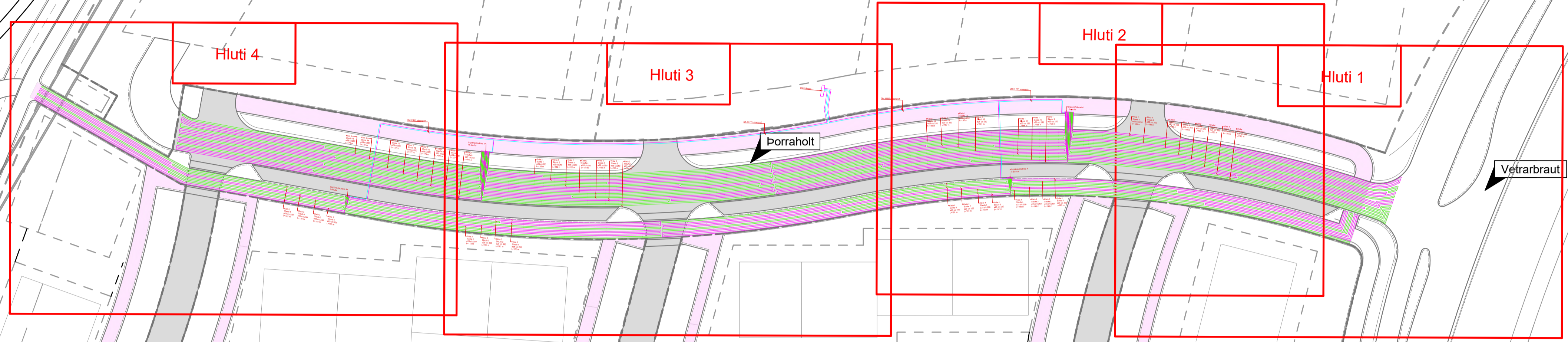


MANNVIT
 Urdarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001
 www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169

ÞORRAHOLT
 RAFVEITA
 NÝTT VEITUKERFI
 GRUNNMYND



Tölvuskrá Samþykkt 1.161.250-EDR-155.dwg
 Kvarði 1:500/A2 Dags.30.03.2022/Verkefnisnr. 21005408 Teikn.nr. 155-MAN-1003 02



Þorraholt B3

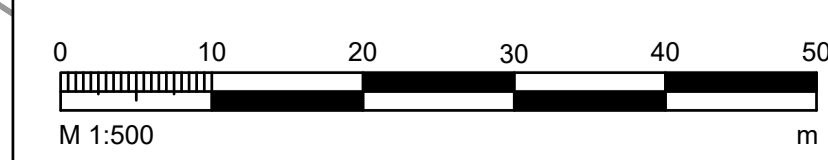
Þorraholt B2

Þorraholt B1

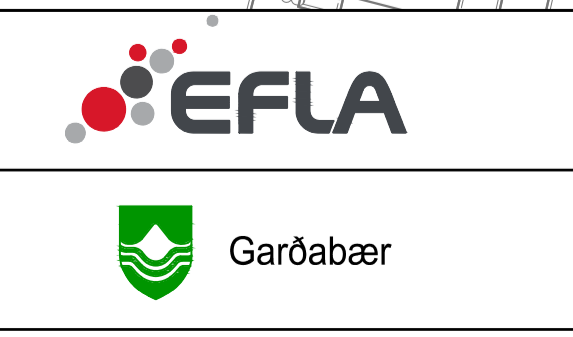
Vetrarbraut

O:\Gardabær_2424128_Hraðbraut_Vestur_Þorraholt-Verkhönnun\09_Tekningar\04_Layout\Hraðbrautfrágangur_2026\LAY_S.dwg

- HNITAKERFI : ISN93
 - HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
 - ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



ÚTG. DAGS	ÚTGÁFUPELILL	HANNAÐ	TEKNI	YFIRF.



VERKNUMER	2424-128	HANNAÐ	RS	Feb '26
VERKNUMER		TEKNAÐ	BÓG	Feb '26
		YFIRFARÐ	GG	Feb '26
		MÆLT		
		SAMÞ		
DAGS	16.02.2026	MÆLKVÆÐI	1:500	BLAÐSTÆÐ
				A1

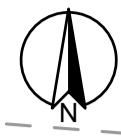
Þorraholt
 Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026

Þorraholt - Snjóbræðsla
 Yfirliitsmynd

TEKNIKA
 NÚMÉR

S110

ÚTGÁFA



Kista 1
Slaufa 1
ø25 c/c 250
L=189 m

Kista 1
Slaufa 2
ø25 c/c 250
L=189 m

Kista 1
Slaufa 3
ø25 c/c 250
L=183 m

Kista 1
Slaufa 4
ø25 c/c 250
L=189 m

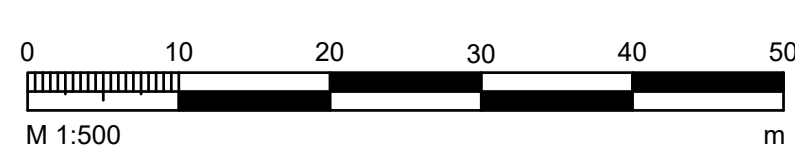
Kista 1
Slaufa 5
ø25 c/c 250
L=197 m

Kista 1
Slaufa 6
ø25 c/c 250
L=195 m

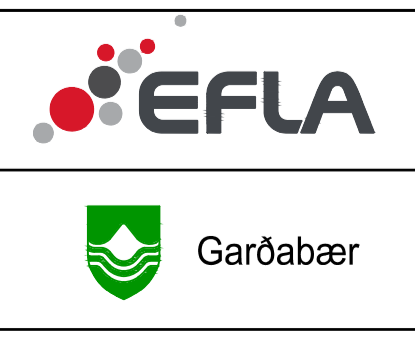
Kista 1
Slaufa 7
ø25 c/c 250
L=185 m

Kista 1
Slaufa 8
ø25 c/c 250
L=195 m

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



ÚTG. DAGS	ÚTGÁFUFRÉLL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.



VERKNUMER
2424-128
VERKNUMER

DAGS	MÆLKVÆÐI	BLAÐSTÆÐI
16.02.2026	1:100	A1

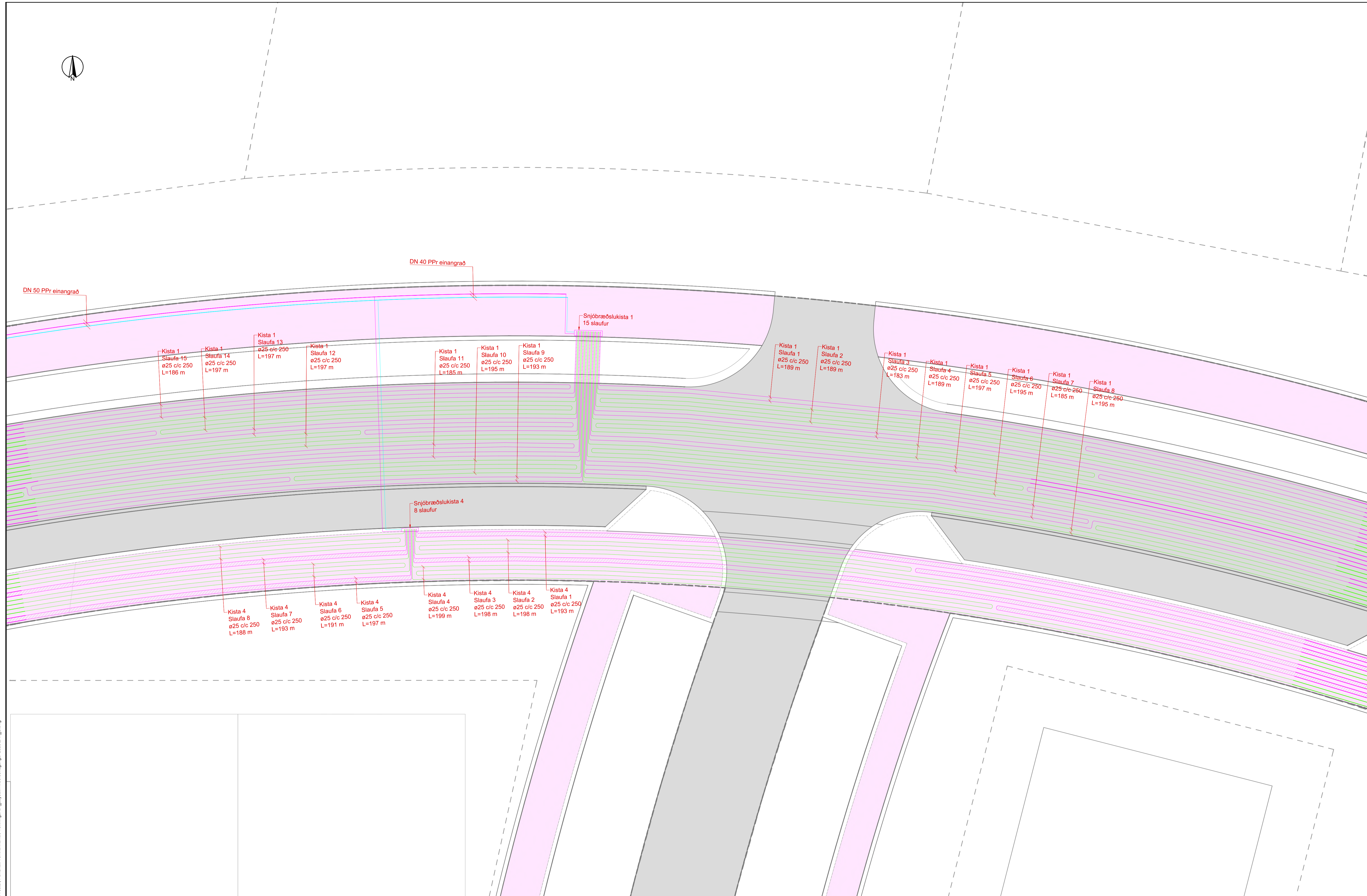
Þorraholt
Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026

Snjóbræðsla - Hluti 1
Grunnmynd

TEIKNINGA
NÚMÉR
S111

ÚTGÁFA

O:\G:\Garðabær_2424\128_Húsnáð Vætur_Þorraholt-Væðingun09_Tekninga04_Layout\Húsnáðingunur 2026\LAY_S.dwg

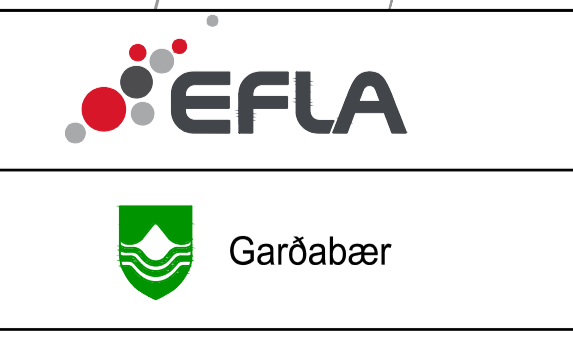


O:\G:\arkiv\2424128_Hraðaholt_Vestur_Boraholt-Verkhönnun\09_Tekningar\04_Layout\Hraðaholt_Vestur_2024\LAY_S.dwg

- HNITAKERFI : ISN93
 - HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
 - ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

M 1:500

ÚTQ. DAGS	ÚTGAFUFERILL	HANNAÐ	TEKNI	YFIRP.



VERKNUMER 2424-128	HANNAÐ: RS Feb '26
VERKNUMER	TEKNAÐ: BÓG Feb '26
	YFIRFARÐ: GG Feb '26
	MÆLT: SAMB.
DAGS: 16.02.2026	MÆLKVAFRI: 1:100
	BLAÐSTÆRÐ: A1

Borraholt Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026	TEKNIKA NÚMÉR S112
Sniðbræðsla - Hluti 2 Grunnmynd	ÚTGÁFA



Stjórnskápur

DN 50 PPr eingræð

DN 50 PPr eingræð

Snjóbræðslukista 2
15 slaufur

Kista 2
Slaufa 9
ø25 c/c250
L=187 m

Kista 2
Slaufa 8
ø25 c/c250
L=177 m

Kista 2
Slaufa 1
ø25 c/c250
L=189 m

Kista 2
Slaufa 2
ø25 c/c250
L=189 m

Kista 2
Slaufa 3
ø25 c/c250
L=189 m

Kista 2
Slaufa 4
ø25 c/c250
L=189 m

Kista 2
Slaufa 5
ø25 c/c250
L=185 m

Kista 2
Slaufa 6
ø25 c/c250
L=188 m

Kista 2
Slaufa 7
ø25 c/c250
L=189 m

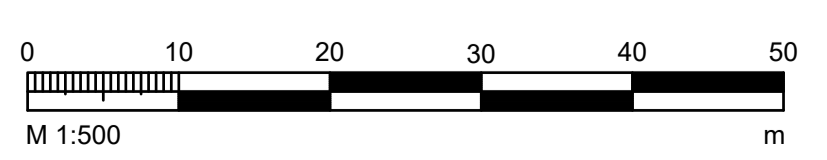
Kista 3
Slaufa 4
ø25 c/c 250
L=172 m

Kista 3
Slaufa 3
ø25 c/c 250
L=178 m

Kista 3
Slaufa 2
ø25 c/c 250
L=170 m

Kista 3
Slaufa 1
ø25 c/c 250
L=170 m

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



ÚTGAFA	ÚTGAUFUPERILL	HANNAÐ	TEKNI	YFIRF.



VERKNUMER 2424-128	HANNAÐ: RS Feb '26 TEKNAÐ: BÓG Feb '26 YFIRFARÐ: GG Feb '26
VERKNUMER	MÆLT: SAMB:
DAGS: 16.02.2026	MÆLKVARI 1:100
	BLADSTÆRÐ A1

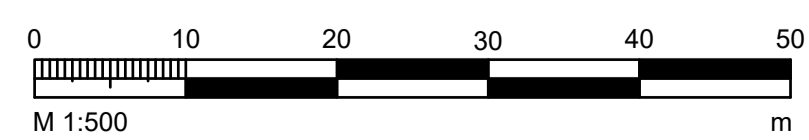
Þorraholt Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026	TEKNIKA NÚMÉR S113
Snjóbræðsla - Hluti 3 Grunnmynd	ÚTGAFA

O:\G:\garðabær_2424\128_Hinóðræði_Vestur_Þorraholt-Vestur\09_Tekningar\04_Layout\Hæðarkerfi\garður_2026\LAY_S.dwg



O:\Gardabær_2424128_Hraðaholt_Vestur_Porraholt-Verkhönnun\09_Tekningar\04_Layouth\Hraðaholt\2024\LAY_S.dwg

- HNITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



ÚTGAFA	DAGS	ÚTGÁFUFRÉLL	HANNAÐ	TEKNI	YFIRF.



VERKNUMER
2424-128

HANNAÐ:	RS	Feb '26
TEKNAÐ:	BÖG	Feb '26
YFIRFARÐ:	GG	Feb '26
MÆLT:		
SAMB:		

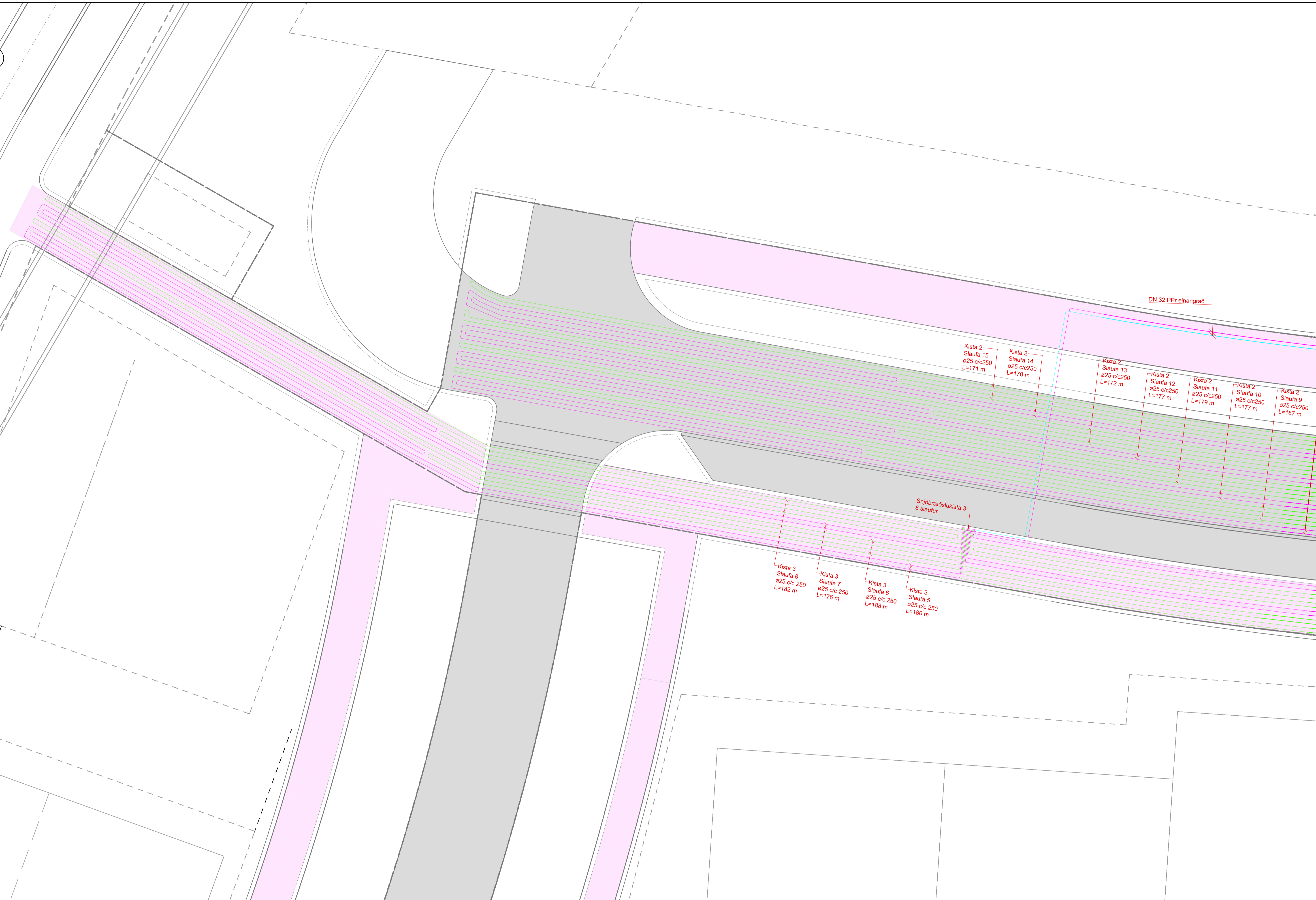
Þorraholt
Malbikun og yfirborðsfrágangur 2026

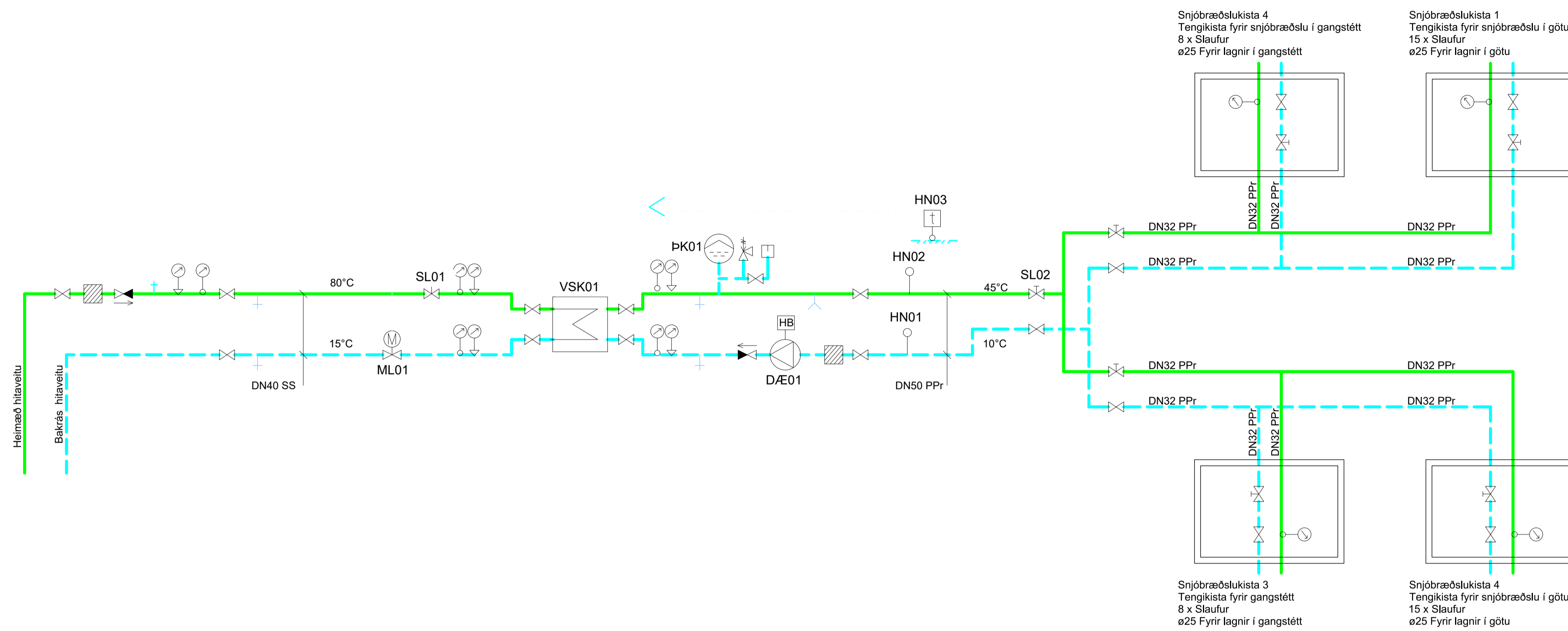
TEKNIKA
NÚMÉR
S114

DAGS:	MÆLKVÆÐI	BLAÐSTÆRÐ
16.02.2026	1:100	A1

Snjóbræðsla - Hluti 4
Grunnmynd

ÚTGÁFA





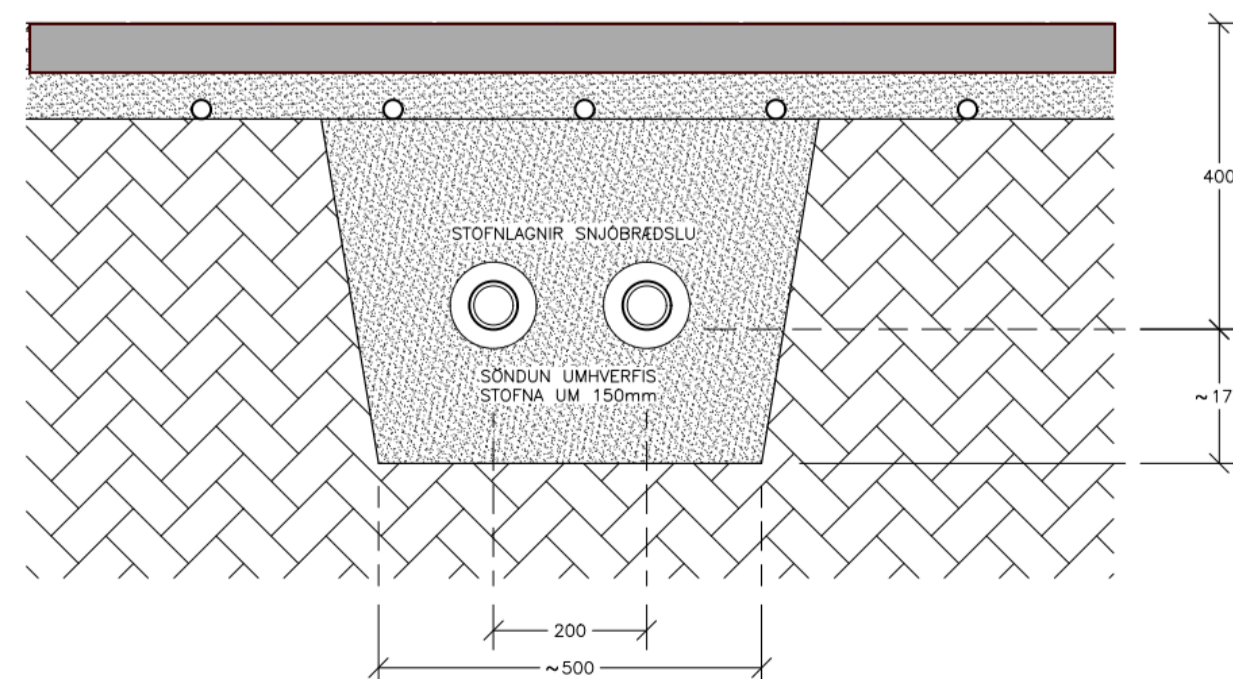
- Skýringar tákni**
- Stopploki
 - Einstefnuloki
 - Stilliloki
 - Mótorloki
 - Öryggisloki
 - Hitanemi í vatnsrás
 - Hitanemi á vegg
 - Sjálfvirk loftskilja
 - Sti
 - Þrýstimælir
 - Hitamælir
 - Þensluker
 - Áfylling
 - Varmaskiptir

Kerfislýsing snjóbræðslu

Snjóbræðslan er á lokuðu kerfi á frostlegi útbúin varmaskipti. ECL stöð tengist mótorloka, hitanemum fyrir úthita, fram- og bakrás. Við úthita meiri en 6°C er stjórnlöki lokaður. Hámarkshiti á framrás snjóbræðslu er 55°C og lágmarkshiti á bakrás er almennt 10° C en fari úthitastig undir -1°C fer hitastig bakrásar í 18°C. Mótorloki á bakrás kerfishliðar skammtar flæði inn á hitaveituhlið kerfis þegar óskgildi á bakrásar fer niður fyrir gefin gildi. Þrýstistýrð hringrásardæla hringrásar vökva um varmaskipti.

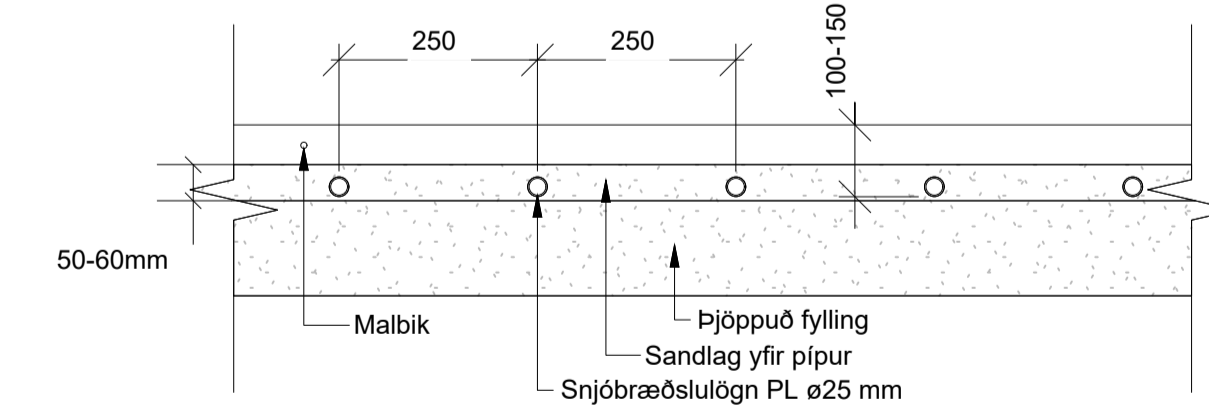
Tækniúnaður						
Númer	Heiti	Athugasemdir	Stærð	Flæði (l/s)	Vökvi	Kvs
D/E01	Dæla	Hringrásardæla, þrýstistýrð. ΔP ? kPa	---	3,6	10°C 30% Glycol 70% Vatn	---
HN01	Hitanemi	Hitanemi í vatnsrás - Mælisvið 0 - 100°C	---	---	10°C 30% Glycol 70% Vatn	---
HN02	Hitanemi	Hitanemi í vatnsrás - Mælisvið 0 - 100°C	---	---	55°C 30% Glycol 70% Vatn	---
HN03	Hitanemi	Úthitanemi - Staðsettur úti - Mælisvið: -30 + 30°C	---	---	Loft	---
ML01	Mótorloki	Mótorloki sem þoli götuþrýsting hitaveitu, stýrist af ECL stöð	DN40	1,66	Hitaveita 80°C	8
SL01	Stilliloki	Stilliloki til stillingar á kerfi	DN40	1,66	Vatn 80°C	---
SL02	Stilliloki	Stilliloki til stillingar á kerfi	DN40	3,6	45°C 30% Glycol 70% Vatn	---
VSK01	Varmaskiptir	450 kW Plötuvarmaskiptir á snjóbræðslu - Hitaveituhlið 80/15, kerfishlið 45/10. Þrýstifall 15-30kPa	---	---	Hitaveituhlið: Vatn - Kerfishlið: 30% Glycol, 70% Vatn	---
ÞK01	Þensluker	Þensluker 40L For/lokaþrýstingur 2,5/6,0 bar	---	---	55°C 30% Glycol 70% Vatn	---

Snið í stofnlaginn snjóbræðslu

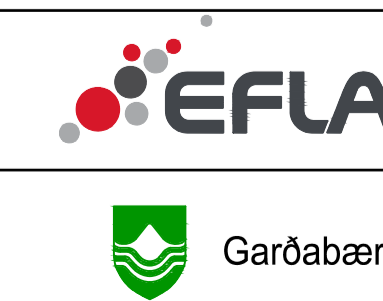


- HMITAKERFI : ISN93
- HÆÐARKERFI : REYKJAVÍK
- ÖLL MÁL Í METRUM NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

Snið í snjóbræðslu undir malbiki



ÚTG. DAGS	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ	TEKNI YFIR



VERKNUMER	HANNAÐ	RS	Feb '26
2424-128	TEKNAÐ	BÓG	Feb '26
VERKNUMER	YFERFAR	GG	Feb '26
	MÆLT:		
	SAMB:		

TEKNIKA NÚMÉR	ÚTGÁFA
S115	

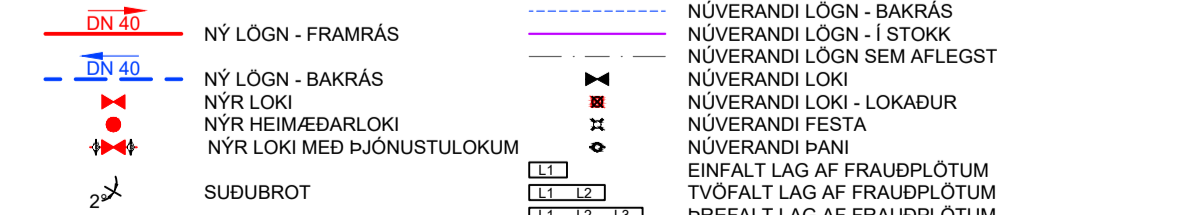
EFNISLISTI:

Nr.	Vörnumér	Magn	Eining	Vörueitit
1	1250-157	1750	m	Varúborðri fyrir heitt vatn 250 m á rúllu
2	3200-340	24	m	Plaströr PE 100 225 mm SDR 17.6 12 m
3	3800-060	25	stk	Einangrað stáror DN 32/110 L 6 m einangr.fl. 1
4	3800-080	24	stk	Einangrað stáror DN 40/110 L 6 m einangr.fl. 1
5	3800-100	4	stk	Einangrað stáror DN 50/140 L 12 m einangr.fl. 2
6	3800-120	10	stk	Einangrað stáror DN 65/140 L 12 m einangr.fl. 1
7	3800-140	17	stk	Einangrað stáror DN 80/160 L 12 m einangr.fl. 1
8	3800-160	47	stk	Einangrað stáror DN 100/200 L 12 m einangr.fl. 1
9	3800-180	32	stk	Einangrað stáror DN 125/225 L 12 m einangr.fl. 1
10	3901-210	28	stk	Plastmotta/Benslupúdi 200x100x4 cm
11	4010-035	7	stk	Státsuðuminnkun svört DN 40/32
12	4010-050	1	stk	Státsuðuminnkun svört DN 50/40
13	4010-065	2	stk	Státsuðuminnkun svört DN 65/40
14	4010-085	2	stk	Státsuðuminnkun svört DN 80/40
15	4010-090	2	stk	Státsuðuminnkun svört DN 80/50
16	4010-115	2	stk	Státsuðuminnkun svört DN 100/65
17	4010-120	2	stk	Státsuðuminnkun svört DN 100/80
18	4010-140	2	stk	Státsuðuminnkun svört DN 125/100
19	4010-170	2	stk	Státsuðuminnkun svört DN 200/125 (6.3x4.0)
20	4800-130	2	stk	Einangrað stárhé DN 50/140 30° L 1/1 m einangr.fl. 2
21	4800-175	2	stk	Einangrað stárhé DN 65/140 30° L 1/1 m einangr.fl. 1
22	4800-340	4	stk	Einangrað stárhé DN 125/225 45° L 1/1 m einangr.fl. 1
23	4803-060	6	stk	Einangrað stárhé DN 32/110 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
24	4803-080	2	stk	Einangrað stárhé DN 40/110 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
25	4803-100	2	stk	Einangrað stárhé DN 50/140 90° L 1/1 m einangr.fl. 2
26	4803-120	4	stk	Einangrað stárhé DN 65/140 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
27	4803-180	10	stk	Einangrað stárhé DN 125/225 90° L 1/1 m einangr.fl. 1
28	4806-065	6	stk	Einangrað stályfirté DN 040/110 032/110 L 1/1 m einangr.fl. 1
29	4806-140	2	stk	Einangrað stályfirté DN 65/140 50/125 L 1/1 m einangr.fl. 1
30	4806-170	1	stk	Einangrað stályfirté DN 80/160 40/110 L 1/1 m einangr.fl. 1
31	4806-190	4	stk	Einangrað stályfirté DN 80/160 65/140 L 1/1 m einangr.fl. 1
32	4806-220	4	stk	Einangrað stályfirté DN 100/200 40/110 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
33	4806-230	2	stk	Einangrað stályfirté DN 100/200 50/140 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
34	4806-240	4	stk	Einangrað stályfirté DN 100/200 65/140 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
35	4806-250	2	stk	Einangrað stályfirté DN 100/200 80/160 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
36	4806-300	2	stk	Einangrað stályfirté DN 125/225 65/140 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
37	4806-310	2	stk	Einangrað stályfirté DN 125/225 80/160 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
38	4806-320	2	stk	Einangrað stályfirté DN 125/225 100/200 L 1,5/1 m einangr.fl. 1
39	4806-480	2	stk	Einangrað stályfirté DN 200/315 x 125/225 L 1,2/1 Ein. fl. 1
40	5000-040	100	stk	Hökur 110 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-090 Krumpa
41	5000-060	72	stk	Hökur 140 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-140 Krumpa
42	5000-080	40	stk	Hökur 160 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-225 Krumpa
43	5000-110	80	stk	Hökur 200 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-200 Krumpa
44	5000-130	74	stk	Hökur 225 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-225 Krumpa
45	5000-180	4	stk	Hökur 315 mm L 60 cm tekur 2stk 5016-315 Krumpa
46	5003-060	3	stk	Breythökur 140/110 mm L 70 cm
47	5003-120	2	stk	Breythökur 160/110 mm L 70 cm
48	5003-140	2	stk	Breythökur 160/140 mm L 70 cm
49	5003-180	2	stk	Breythökur 200/140 mm L 70 cm
50	5003-200	2	stk	Breythökur 200/160 mm L 70 cm
51	5003-260	2	stk	Breythökur 225/200 mm L 70 cm
52	5003-341	2	stk	Breythökur 315/225 mm
53	5004-060	12	stk	Blindhökur 110 mm L 60 cm
54	5004-080	10	stk	Blindhökur 140 mm L 60 cm
55	5004-100	6	stk	Blindhökur 160 mm L 60 cm
56	5004-140	3	stk	Blindhökur 225 mm L 60 cm
57	5016-090	212	stk	Krumpa á 90-110 mm hökka - krumpusvið 130-90 mm L=150 mm
58	5016-140	252	stk	Krumpa á 140-160 mm hökka - krumpusvið 190-125 mm L=150 mm
59	5016-200	160	stk	Krumpa á 200-225 mm hökka - krumpusvið 260-165 mm L=150 mm
60	5016-225	154	stk	Krumpa á 225-250 mm hökka - krumpusvið 290-185 mm L=225 mm
61	5301-060	5	stk	Einangraður spindiloki DN 40/110
62	5301-140	2	stk	Einangraður spindiloki DN 50/140
63	5301-220	9	stk	Einangraður spindiloki DN 65/140
64	5301-280	2	stk	Einangraður spindiloki DN 65/140 m ² 2 tæmingum DN40
65	5301-360	4	stk	Einangraður spindiloki DN 80/160
66	5301-495	2	stk	Einangraður jarðloki DN40/110 m ² 2x25mm tæmingum
67	5301-520	2	stk	Einangraður spindiloki DN 100/200 með 2x DN 40/110 tæmingu
68	5301-570	4	stk	Einangraður spindiloki DN125/225 m ² 2 tæmingum DN40
69	5310-040	12	stk	Heimæðarloki DN 32
70	5310-055	4	stk	Heimæðarloki DN 50
71	5712-070	20	stk	Steinhella fyrir götuloka
72	5712-080	20	stk	Spindihús fyrir hitaveitu
73	5712-110	3	stk	Hringur - Stalkabox Fortress 915 x 445 x 150
74	5712-112	1	stk	Lok - Stalkabox Fortress 915 x 415
75	5712-120	12	stk	Hringur - Stalkabox Fortress 915 x 610 x 150
76	5712-122	4	stk	Lok - Stalkabox Fortress 915 x 610
77	7110-129	1	En	Jarðvegsdúkur 155 gim2 - 900 m2 á rúllu (4x225m)

HNITASKRÁ:

Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður
H1	35944.234	402075.621	H11	359401.311	402187.913	H23	359437.217	402024.946	H33	359309.645	402064.455
H2	359441.841	402075.610	H12	359420.837	402203.490	H24	359382.706	402037.015	H34	359289.329	402082.747
H3	359454.109	402177.643	H13	359421.311	402206.725	H25	359380.081	402030.293	H35	359290.889	402087.792
H4	359451.785	402182.247	H16	359274.883	40201.386	H26	359370.098	402040.010	H36	359296.189	402057.543
H5	359448.590	402183.307	H17	359275.441	402204.613	H27	359377.187	402062.573	H37	359294.118	402052.508
H6	359452.772	402196.169	H18	359256.064	402204.788	H28	359378.251	402065.772	H38	359242.287	402070.381
H7	359423.322	402203.273	H19	359253.734	402191.811	H29	359394.676	402056.756	H39	359206.775	402078.819
H8	359420.361	402189.890	H20	359252.910	402187.225	H30	359395.965	402060.626	H40	359204.564	402071.439
H9	359419.789	402185.982	H21	359236.285	402193.678	H31	359301.249	402056.370	H41	359195.235	402081.561
H10	359401.443	402191.610	H22	359441.485	402073.832	H32	359307.391	402077.164	H42	359201.784	402099.808

SKÝRINGAR:



STADSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMEDA OG TENGINGA VÍÐ NÚV. LAGNIR SKAL UNNID SAMKVÆMT FYRIRMELUM UMJÓÐNARMANS/FAGEFTIRLITS SEM MUN AKVEÐA SLÍKT Í LÖSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VÍÐ UPPLÖGFT. TEIKNING SÝNIR HVERU MÖRG LOG AF FRAUÐPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LOGN ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUÐPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VÍÐ UMJÓÐNARMANN/FAGEFTIRLIT. SJÁ NÁNAR Á STABLAÐIÐ HITAVEITU (LAV-360). FRAUÐPLASTMOTTUR SKULU SETTAR Á FRAMRÁS. HNITAKERFI: ISN93



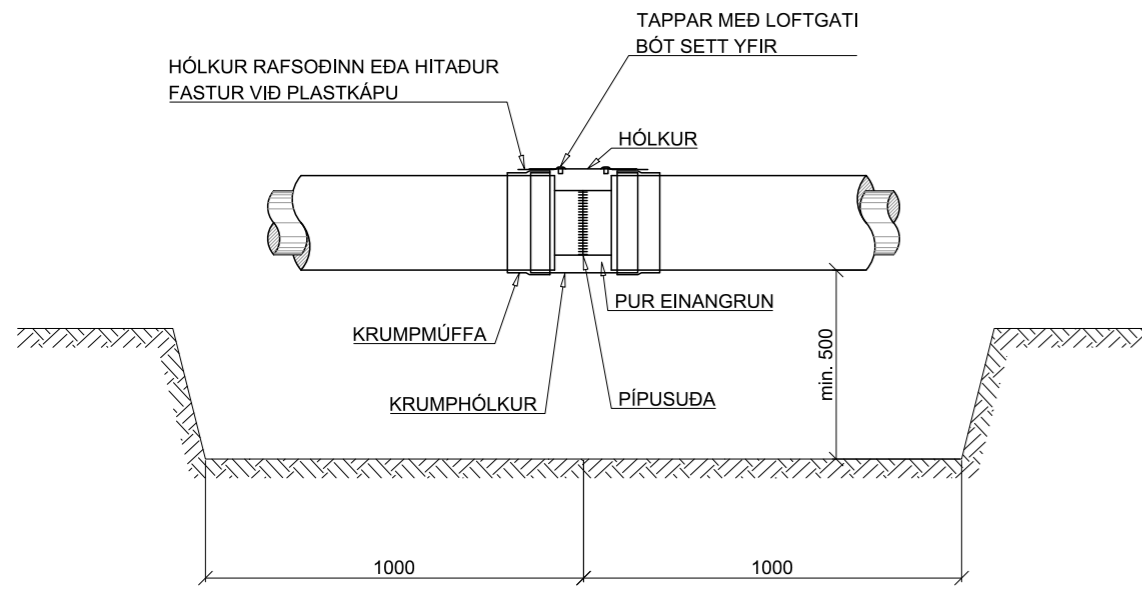
A	16.6.23	Breyting á deiliskipulagi, Þorraholt 2 og 4 sameinaðar	HMH/HMH
Út.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samp.

Hannað HMH **Þorraholt - Gatnagerð og lagnir**
 Teiknað HMH Þorraholt, 210 Garðabær
 Yfirráð SBÚ Hitaveita
 Samp. Grunnmynd, hnitaskrá og efnislisti

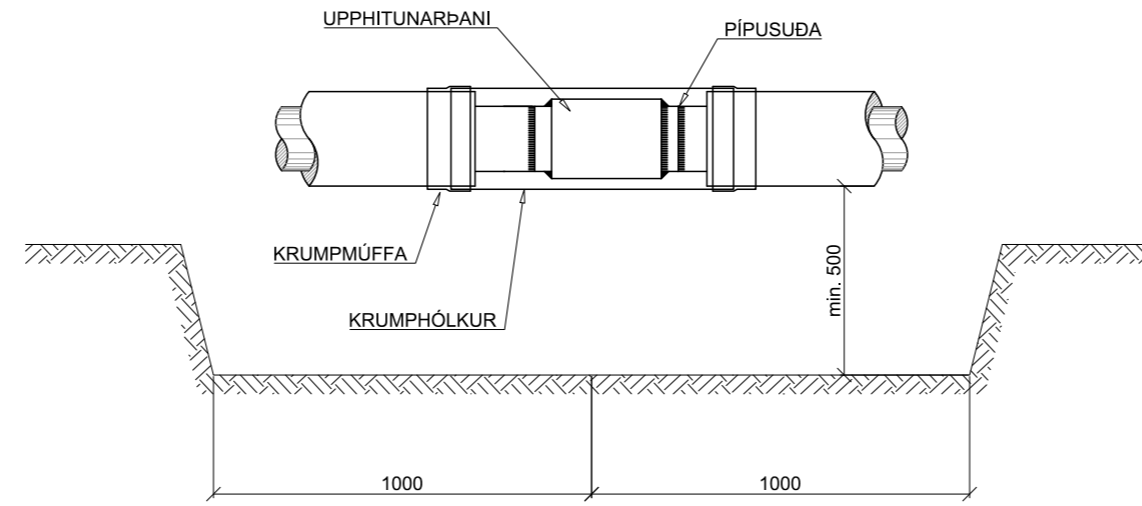
Kvarði 1:500/A1 Dags.05.04.22 Verkefnisnr. 21005408 Teikn.nr. 165-EFU-0001 A

O:\GARDABÆR_2424\128_HINDRAHÖLTI_VESTUR_PORRAHÖLTI\165-EFU-0001.DWG Váðu: 16.6.2023 - kl. 12:55 Prentað: 16.6.2023 - kl. 12:58

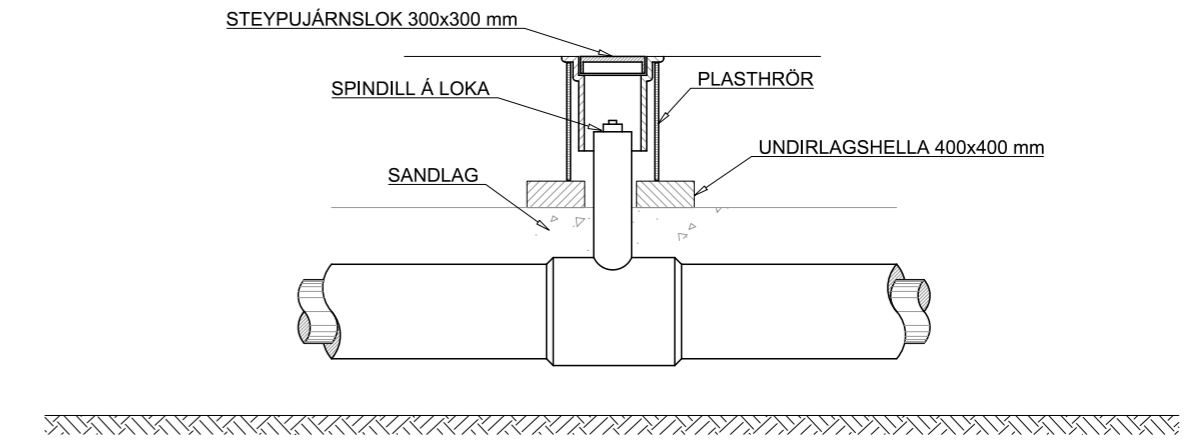
ÚTVÍKKUN SKURÐAR Á PÍPUSAMSKEYTUM OG FRÁGANGUR Á PÍPUSAMSKEYTUM



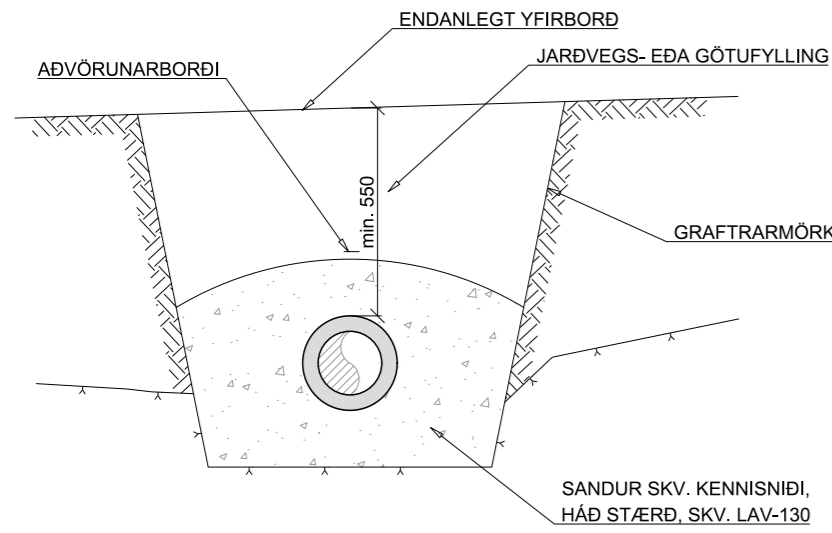
ÚTVÍKKUN SKURÐAR Á SAMSEYKTUM PÍPNA OG ÞANA OG FRÁGANGUR Á SAMSEYKTUM PÍPNA OG ÞANA



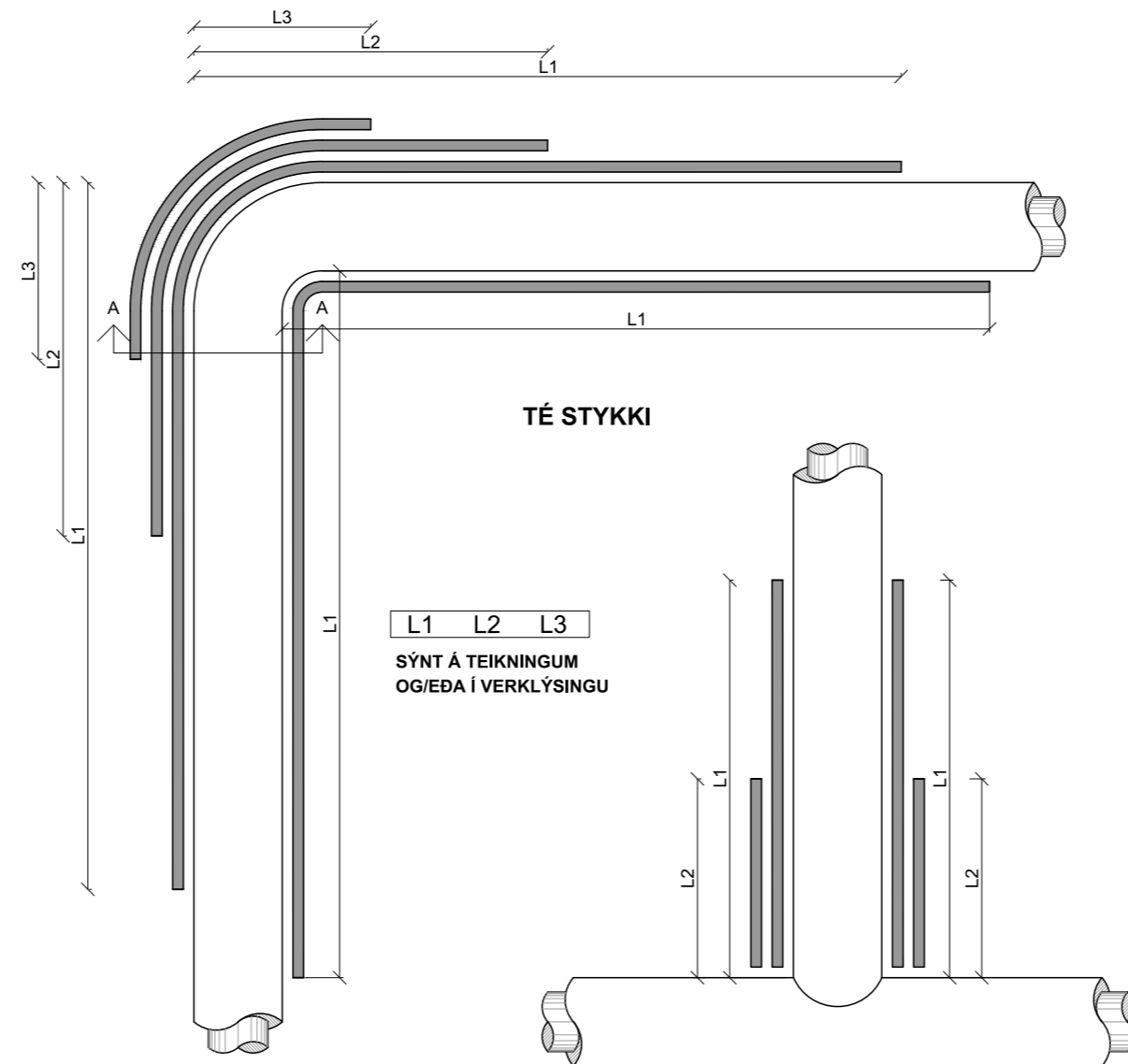
FRÁGANGUR JARÐLOKA



JARÐVINNUSNIÐ

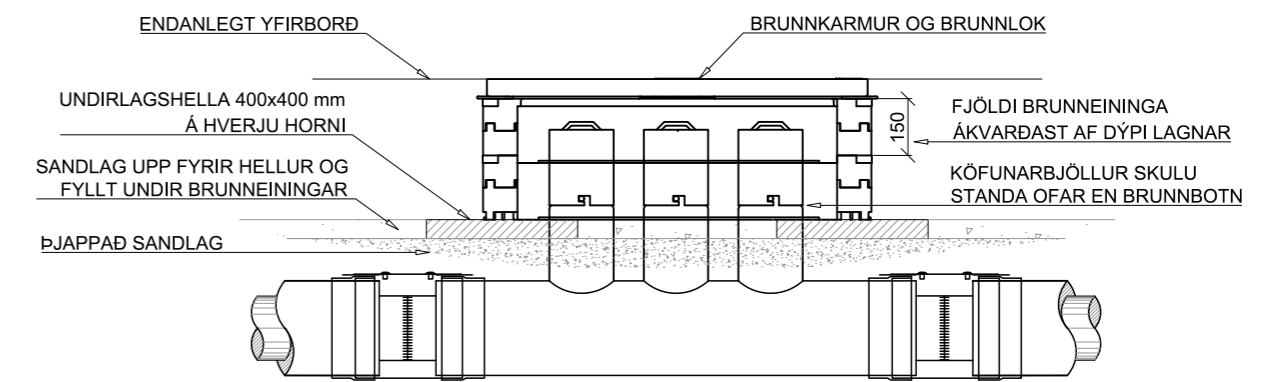


FRÁGANGUR FRAUÐPLATNA HNÉ



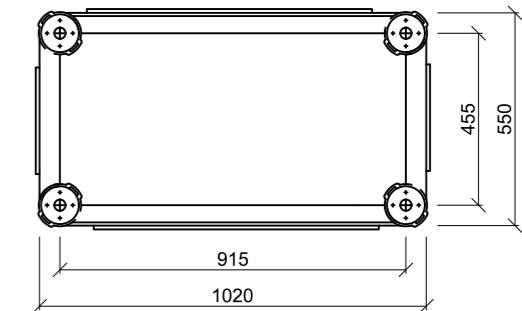
L1, L2 OG L3 GETA VERIÐ MISMUNANDI HVORUM MEGIN VIÐ HNÉ OG HVORUM MEGIN VIÐ TÉ STYKKI

FRÁGANGUR JARÐLOKA MEÐ ÞJÓNUSTULOKUM

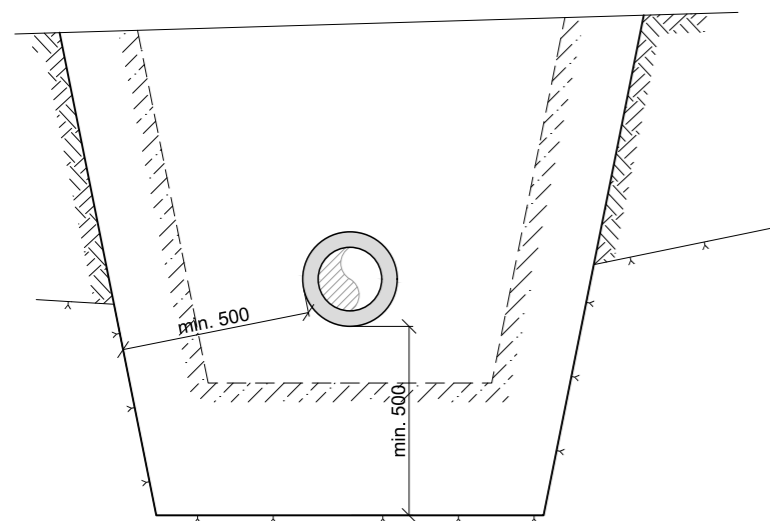


BRUNNEININGAR FÁST Í FJÖLDA STÆRÐA. EFTIRTALDAR STÆRÐIR SKAL NOTA NEMA UM ANNAD SÉ SÉRSTAKLEGA SAMIÐ:

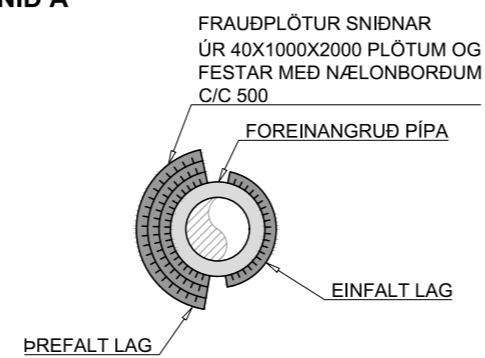
UTANMÁL	INNANMÁL
1. 1020x550 mm	915x445 mm
2. 1020x715 mm	915x610 mm



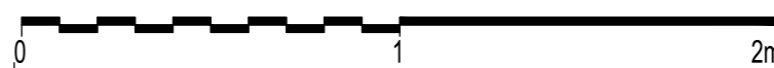
ÚTVÍKKUN SKURÐAR VIÐ PÍPUSAMSKEYTI



SNIÐ A



MÁL ERU Í mm NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM



Kvarði: 1:20



Bæjarhálsi 1· 110 Reykjavík
Sími 516 6000· Fax 516 6709
www.veitur.is

Staðalsnið hitaveitu

LAV-360
Hitaveita
Snið, loki, útvíkkun og frauðplötur

Hannað Veitur
Teiknað HMH
Yfirfarið
Samþ.

2 9.6.20 Bætt við Frágangur jarðloka með þjónustulokum
Útg. Dags. Lýsing

Han./Yfirf./Samþ.

Dags. 22.10.2018 Verkefnisnr.

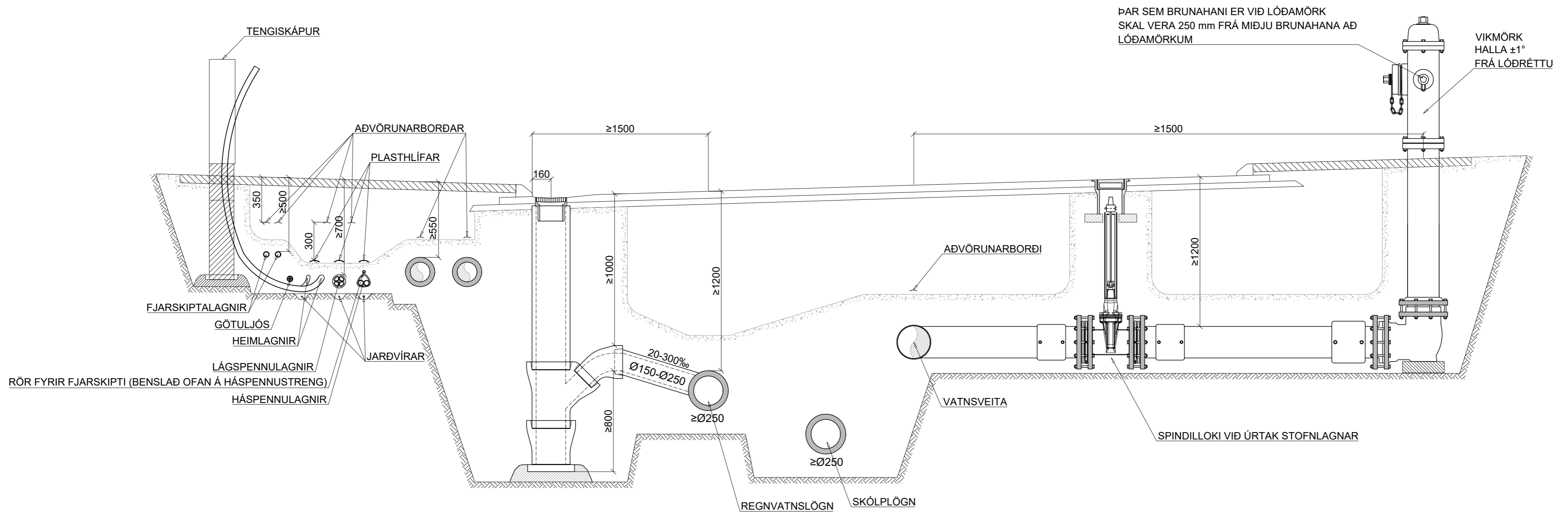
Teikn.nr. LAV-360

2 Kvarði 1:20/A2

LEIÐBEINANDI KENNISNIÐ

ÁVALT ÞARF AÐ TAKA TILLIT TIL STÆRÐAR LAGNA OG AÐSTÆÐNA Á HVERJUM STAÐ VIÐ HÖNNUN. NÁNARI ÚTFÆRSLUR ERU AÐ FINNA Á SÉRTEIKNINGUM VIÐKOMANDI MIÐLA

LEITAST SKAL VIÐ AÐ FYRIRKOMULAG SÉ ÞANNIG AÐ LÖGN LIGGI EKKI OFANÁ ANNARRI LÖGN LÁGMARKSBREIDD Í SKURÐBOTN ER 400 mm



LÁGMARKSBIL MILLI LAGNA [mm]

	HITAVEITULAGNIR	KALDAVATNSLAGNIR	FRÁVEITULAGNIR ²	HÁSPENNULAGNIR ⁴	LÁGSPENNULAGNIR ⁴	ÍDRÁTTARRÖR	FJARSKIPTALAGNIR	LÁGMARKS HUJA
HITAVEITULAGNIR	[sjá söndun]	300	1000 ¹	300	300	150	300	550
KALDAVATNSLAGNIR	300	[sjá söndun]	1000 ¹	300	300	200	300	1200
FRÁVEITULAGNIR ²	1000 ¹	1000 ¹	1000 ³	750	750	750	750	1200
HÁSPENNULAGNIR	300	300	750	[sjá söndun]	100	50	150	700
LÁGSPENNULAGNIR	300	300	750	100	[sjá söndun]	50	150	700
ÍDRÁTTARRÖR	150	200	750	50	50	[sjá söndun]	50	700
FJARSKIPTALAGNIR	300	300	750	150	150	50		500

SÖNDUN [MM]

	YFIR	UNDIR	TIL HLIÐAR EFTIR YTRA ÞVERMÁLI
≤ 110mm	150	150	150
>110 - 250mm	200	200	200
>250 - 400mm	250	250	250
>400 - 600mm	350	350	350
> 600mm	500	500	500

¹FJARLÆGT MILLI RÖRVEGGJA SKAL VERA ≥1000 mm ÞEGAR VATNSVEITA (HV&KV) ER OFAR OG 1000+1.5*h ÞEGAR VATNSVEITA ER NEÐAR (h ER HÆÐARMUNUR MIÐLÍNA RÖRA).

²SKÓLPLAGNIR SKULU LIGGJA NEÐAR EN REGNVATNSLAGNIR

³FJARLÆGD Á MILLI MIÐLÍNA FRÁVEITULAGNA. TRYGGJA ÞARF SÖNDUN LAGNA FRAMHJÁ FRÁVEITUBRUNNUM.

⁴ALLT AÐ 5 RÖR LEGGJAST SAMSIÐA. EF FLEIRRI ÞÁ ER LAGT Í LÖGUM. SJÁ NÁNAR Á SÉRTEIKNINGU RAFMAGNS.

LÁGMARKS BREIDD [mm] Í SKURÐBOTN EFTIR DÝPI SKURÐAR

DÝPI	LÁGMARKS SKURÐBREIDD
< 1,2m	400
1,2m - 1,8m	800
1,8m - 4m	1500
> 4m	2000

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:25

3	13.11.20	Þætt við fjarSKIPTALÖGN ofaná háspennustreng	HMH
2	18.12.18	Breyting á söndun til hliðar við há- og láspennulagnir	HMH
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samp.



Bærjrhálsi 1· 110 Reykjavík
Sími 516 6000· Fax 516 6709
www.veitur.is

Staðalsnið Veitna

LAV-130

Allir miðlar

Leiðbeinandi kennisnið fyrir veitur

Dags.23.10.2018Verkefnisnr.

Teikn.nr. LAV-130

Hannað Veitur

Teiknað HMH

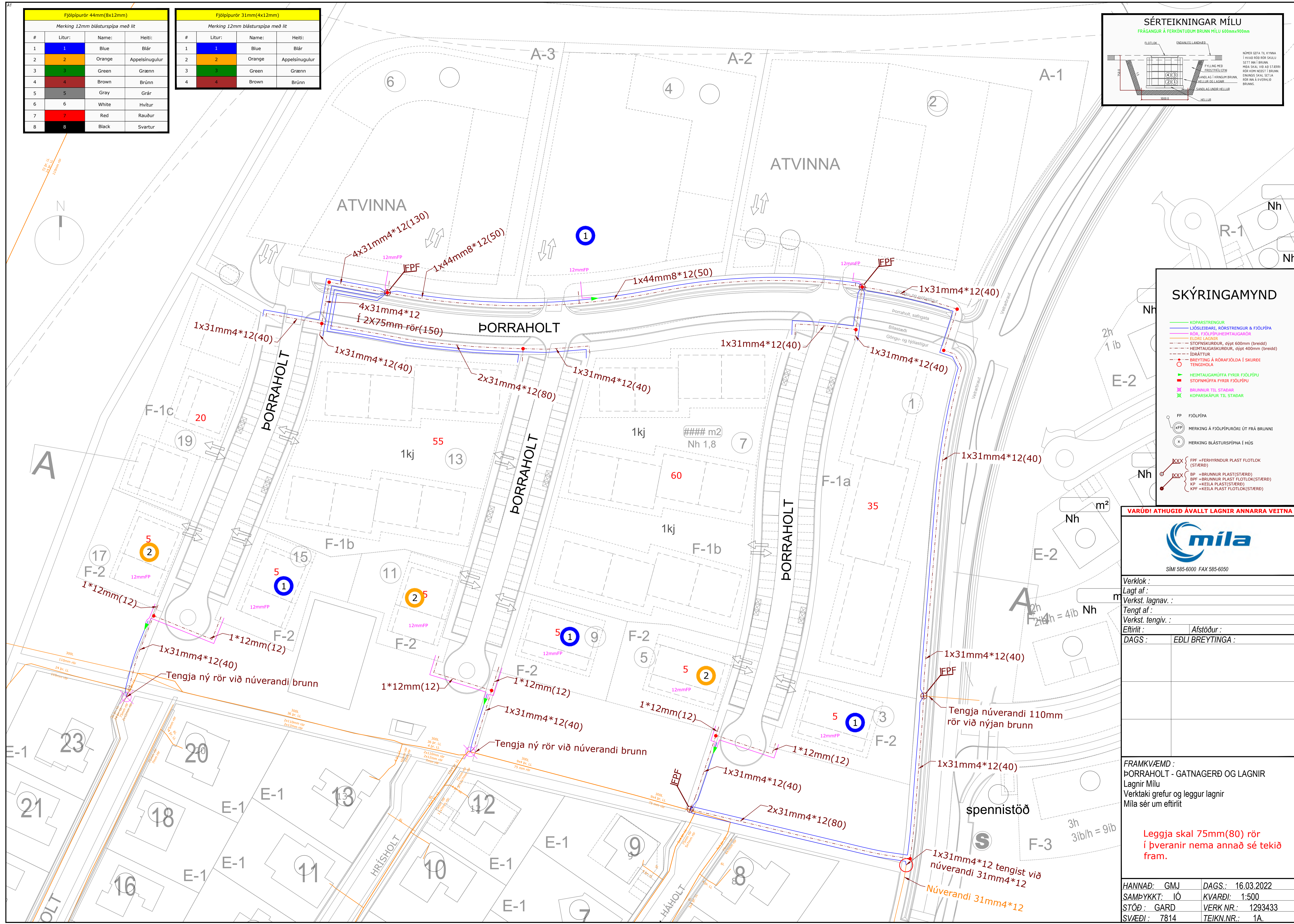
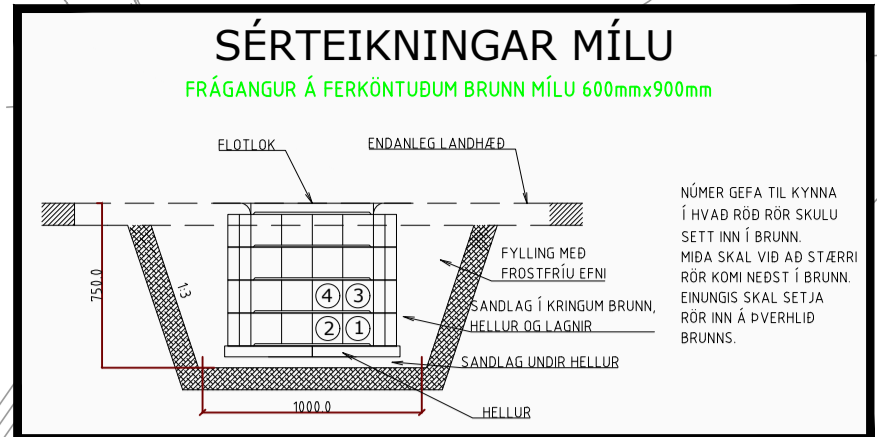
Yfirfarið

Samp.

3 Kvarði 1:25/A2

Fjölpípur 44mm(8x12mm)			
Merking 12mm blásturspípa með lit			
#	Litur:	Name:	Heiti:
1	Blue	Blue	Blár
2	Orange	Orange	Appelsínugulur
3	Green	Green	Grænn
4	Brown	Brown	Brúnn
5	Gray	Gray	Grár
6	White	White	Hvítur
7	Red	Red	Rauður
8	Black	Black	Svartur

Fjölpípur 31mm(4x12mm)			
Merking 12mm blásturspípa með lit			
#	Litur:	Name:	Heiti:
1	Blue	Blue	Blár
2	Orange	Orange	Appelsínugulur
3	Green	Green	Grænn
4	Brown	Brown	Brúnn



SKÝRINGAMYND

- KOPARSTRENGUR
- LÖSLEIÐARI, RÖRSTRENGUR & FJÖLPÍPA
- RÖR, FJÖLPÍPU/HEIMTAUGARÖR
- ELDRI LAGUR
- STOFNSKURÐUR, dýpt 600mm (breidd)
- HEIMTAUGASKURÐUR, dýpt 400mm (breidd)
- DRÁTTUR
- BREYTING Á RÖRAFJÖLDA Í SKURDI TENGINGA
- HEIMTAUGAMUFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- STOFNMUFFA FYRIR FJÖLPÍPU
- BRUNNUR TIL STADAR
- KOPARSKÁPUR TIL STADAR

FP FJÖLPÍPA
 (FP) MERKING Á FJÖLPÍPURÓRI ÚT FRÁ BRUNNI
 (X) MERKING BLÁSTURSPÍPA Í HÚS

XXX FPF = FERHYNDUR PLAST FLÖTLÖK (STÆRD)
 BP = BRUNNUR PLAST(STÆRD)
 BPF = BRUNNUR PLAST FLÖTLÖK(STÆRD)
 KP = KEILA PLAST(STÆRD)
 KPF = KEILA PLAST FLÖTLÖK(STÆRD)

VARÚÐ! ATHUGIÐ ÁVALLT LAGNIR ANNARRA VEITNA

SÍMI 585-6000 FAX 585-6050

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

Tengja ný rör við núverandi brunn

Tengja núverandi 110mm rör við nýjan brunn

Núverandi 31mm4*12

FRAMKVÆMD :
 ÞORRAHOLT - GATNAGERÐ OG LAGNIR
 Lagnir Mílu
 Verktaki grefur og leggur lagnir
 Míla sér um eftirlit

Leggja skal 75mm(80) rör í þveranir nema annað sé tekið fram.

HANNAÐ: GMJ	DAGS: 16.03.2022
SAMÞYKKT: IÓ	KVARÐI: 1:500
STÖÐ: GARD	VERK NR.: 1293433
SVÆÐI: 7814	TEIKN.NR.: 1A.

- 12 T Brunnur 900x600_12.5T Hönnun
- Blindlok 50 eða 100
- Brunnur Innfært; Brunnur 900x600_12.5, Innfært
- ▲ Y-tengi-8 Hönnun
- Blindlok
- ◆ Rör Muffa
- Hústákn
- Önnur rör sem eru innfærð
- ROR_1x14, Hönnun
- MD_1x50(7x12)-Bk, Hönnun
- ROR_1x110, Hönnun
- ROR_1x7, Innfært
- ROR_1x12, Innfært
- ROR_1x14, Innfært
- ROR_1x110, Innfært; ROR_110+(35x12), Innfært

