



Nauthólsvegur 79

Færsla lagna

VERKTEIKNINGAR - OKTÓBER 2022

ÚTBOD 15604



Nauthólsvegur 79

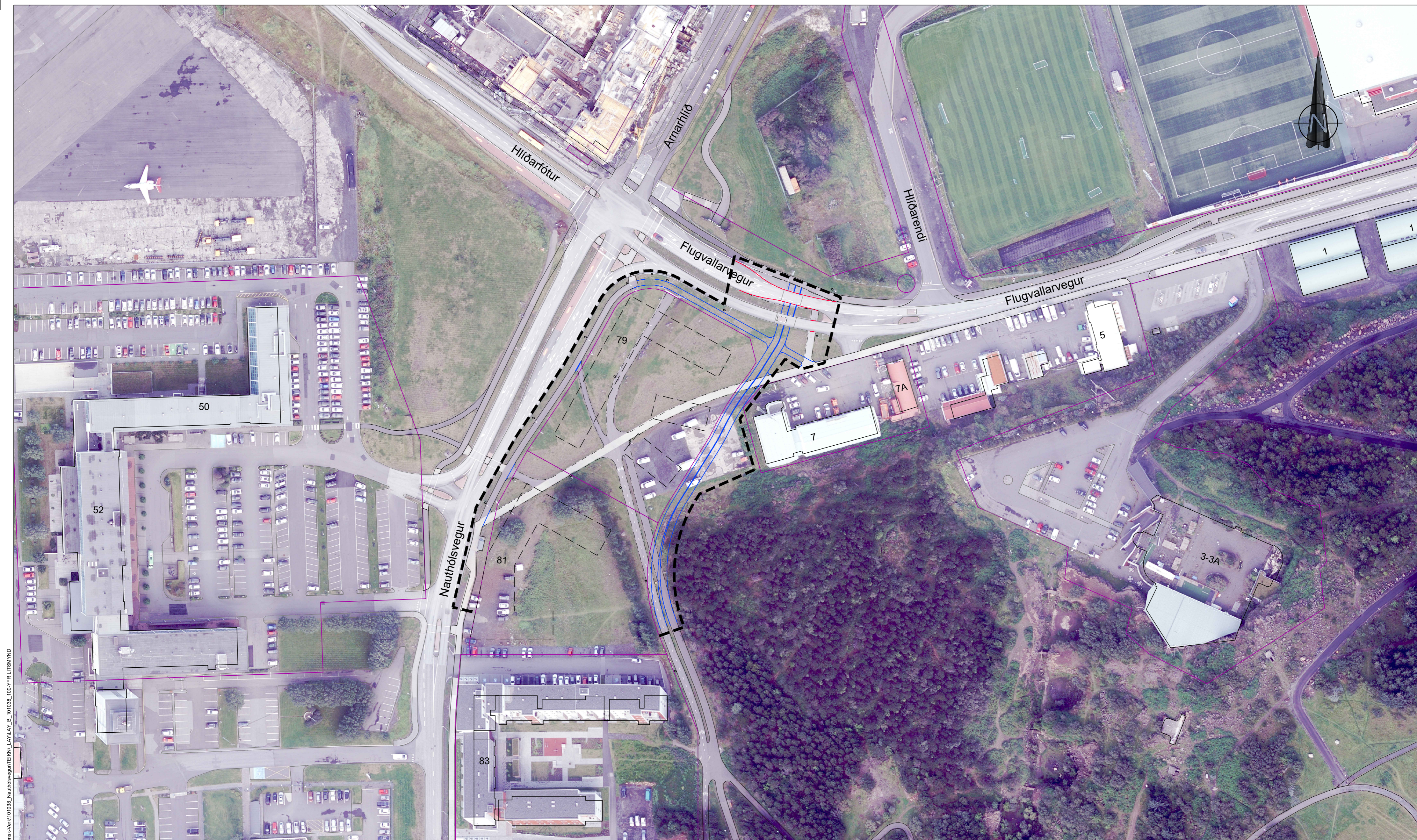
Færsla lagna

TEIKNINGASKRÁ

Teikn. Nr.	Heiti teikningar	Unnið af	Útgáfa	Dags.
	YFIRLITSTEIKNINGAR			
B101	Yfirlitsmynd og verkmörk	VBV ehf	A	20.10.2022
	GRUNNMYNDIR OG SNIÐ			
D101	Grunnmynd. Langsnið stíga	VBV ehf	A	20.10.2022
D102	Grunnmynd. Langsnið stíga	VBV ehf	A	20.10.2022
E101	Grunnmynd. Hæðarsetning og afvötnun	VBV ehf	A	20.10.2022
E102	Grunnmynd. Hæðarsetning og afvötnun	VBV ehf	A	20.10.2022
F101	Graftarsnið	VBV ehf	A	20.10.2022
J101	Deili	VBV ehf	A	20.10.2022
L101	Yfirborðsmerkingar og skilti	VBV ehf	A	20.10.2022
O101	Rif	VBV ehf	A	20.10.2022
O201	Yfirborðsfrágangur	VBV ehf	A	20.10.2022
O301	Yfirborðsfrágangur. Hellur og kantsteinar	VBV ehf	A	20.10.2022
Y001	Vinnusvæðamerkingar.	VBV		02.11.2022
020-VRK-001	Vinnusvæðamerkingar. Skammtímalokun	Verkís	2	06.10.2022
020-VRK-002	Vinnusvæðamerkingar. Skammtímalokun	Verkís	1	08.04.2022
020-VRK-003	Vinnusvæðamerkingar. Skammtímalokun	Verkís	1	08.04.2022
	LAGNIR			
111-VRK-0001	Skurðplan. Grunnmynd og skurðsnið	Verkís	2	06.10.2022
150-VRK-0001	Rafveita - Núverandi lagnir. Grunnmynd, yfirlit	Verkís	1	08.04.2022
155-VRK-0011	Rafveita. Grunnmynd - Yfirlit	Verkís	1	08.04.2022
155-VRK-0012	Rafveita. Grunnmynd	Verkís	1	08.04.2022
155-VRK-0013	Rafveita. Grunnmynd, tengisk. Og hnit	Verkís	1	08.04.2022

Teikn. Nr.	Heiti teikningar	Unnið af	Útgáfa	Dags.
MAN-EDR 8001	Göngu- og hjólastígalýsing	MANNVIT		02.06.2022
MAN-EDR 8002	Göngu- og hjólastígalýsing	MANNVIT		02.06.2022
1	Rörahönnun. Nauthólsvegur 79-81	Ljósleiðarinn		25.02.2022
	Núv. lagnir Mílu	MÍLA		18.03.2022
1A	Rörahönnun. Nauthólsvegur 79-81	MÍLA		10.06.2022
160-VRK-0001	Núv. Hitaveita. Yfirlitsmynd	Verkís	2	06.10.2022
165-VRK-0001	Hitaveita. Grunnmynd og hnit	Verkís	2	06.10.2022
170-VRK-0001	Núv. Vatnsveita. Yfirlitsmynd	Verkís	2	06.10.2022
175-VRK-0001	Vatnsveita. Yfirlitsmynd	Verkís	2	06.10.2022
175-VRK-0002	Vatnsveita. Grunnmynd, langsnið og hnit	Verkís	2	06.10.2022
190-VRK-0001	Núv. Fráveita. Yfirlitsmynd	Verkís	1	08.04.2022
195-VRK-0001	Fráveita. Yfirlitsmynd	Verkís	2	06.10.2022
195-VRK-0002	Fráveita. Grunnmynd, langsnið og hnit	Verkís	3	27.10.2022
195-VRK-0003	Fráveita. Grunnmynd, langsnið og hnit	Verkís	2	06.10.2022
195-VRK-0001	Fráveita. Grunnmynd og hnit	VBV	A	20.10.2022
LAV-130	Staðalsnið Veitna. Leiðbeinandi kennisnið	Veitur	3	23.18.2018
LAV-131	Staðalsnið Veitna. Öryggi við skurðgröft og gryfjur	Veitur	1	23.18.2018
LAV-360	Staðalsnið hitaveitu.	Veitur	2	22.10.2018
LAV-460	Staðalsnið vatnsveitu.	Veitur	2	22.10.2018
LAV-504	Staðalsnið fráveitu.	Veitur	9	20.02.2014
LAV-860	Staðalsnið rafmagns.	Veitur	2	21.01.2020

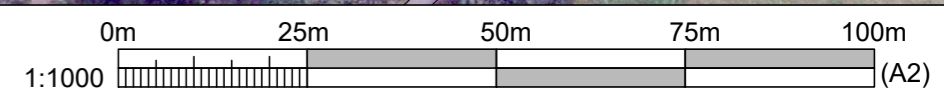




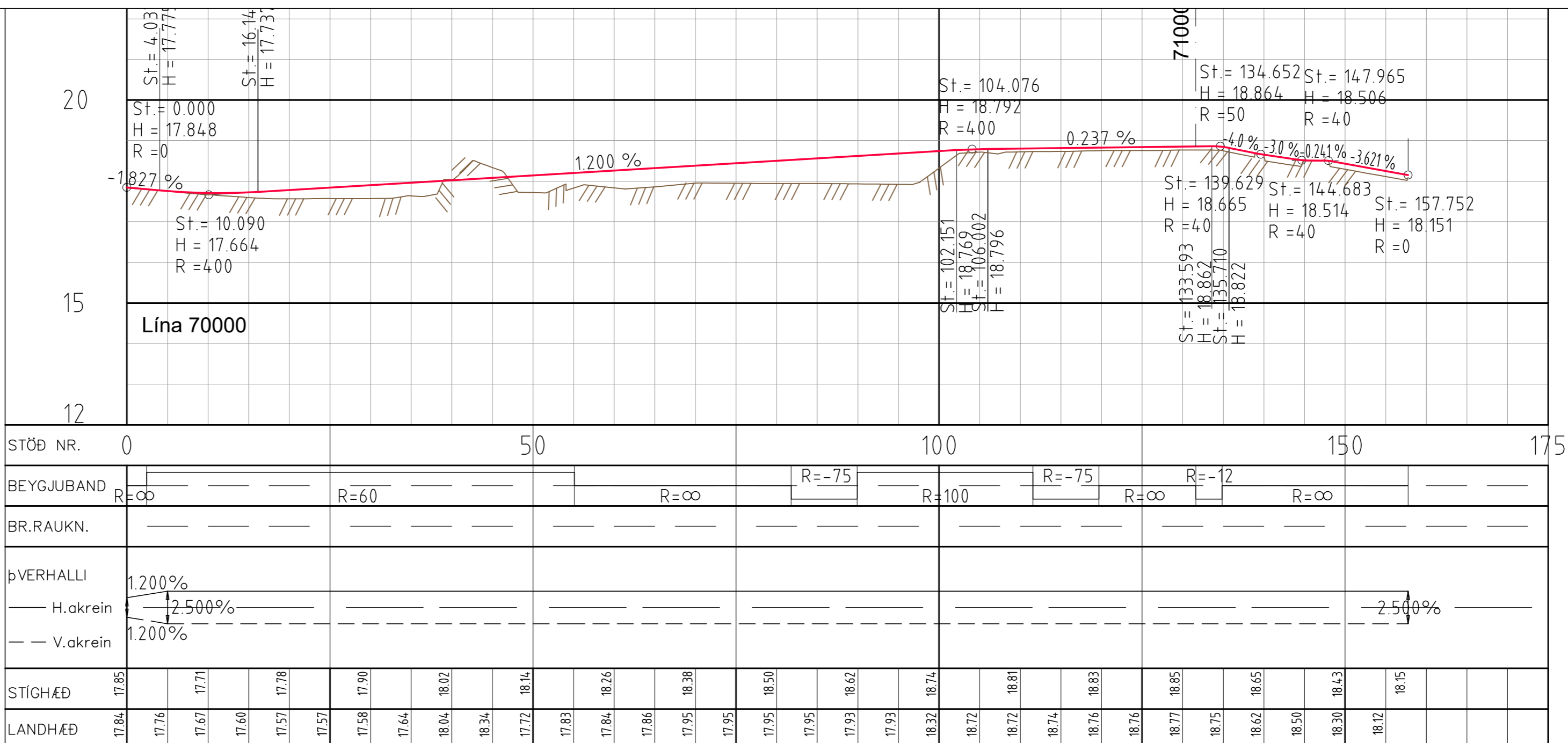
E:\BV\Dropbox\Magnús Reynir\Rúmanasmið1_VBV\Verkláning\Verki\101038_Nauthólsvegur\TEIKNI_LAY\LAY_B_101038_100-YFRILITSMYND

- SKÝRINGAR:**
- Núv. kantur
 - Núv. kantar fjarlægðir
 - Nýr stígur
 - Nýr götukantur
 - Lóðarmörk
 - Verkmörk

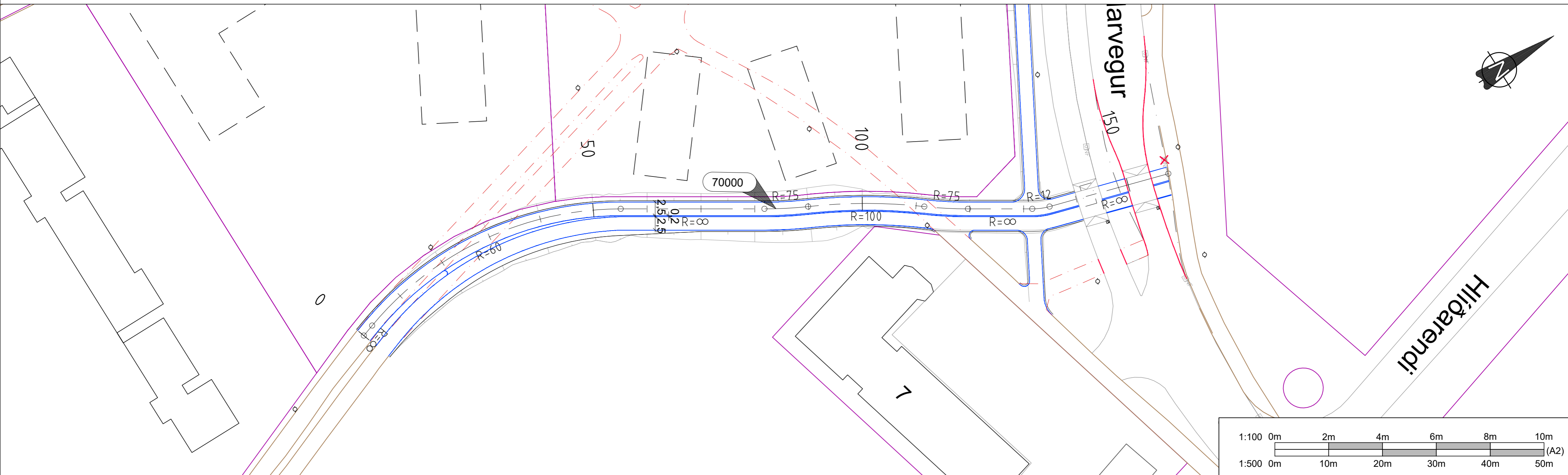
Hnitakerfi ISN93
Hæðarkerfi Reykjavíkur



			VBV Verfræðistofa Bjarna Viðarssonar ehf <small>Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88</small>		Reykjavíkurborg Umhverfis- og skipulagssvið	
			Loftmynd 2022		Nauthólsvegur Göngu- og hjólastígur Yfirlitsmynd og verkmörk	
			Mælt:		Teiknað MRR	
A			20.10.22		Yfirfarið BV	
Nr:			Dags		Breyting:	
			Af		Mkv. 1:1000 (A2)	
			LAY_B_101038_100-YFRILITSMYND.dwg		30.06.2022	
					B101	



STÖÐ NR.	0	50	100	150	175
BEYGGJUBAND	R=∞	R=60	R=∞	R=-75	R=100
BR.RAUKN.					
ÞVERHALLI	1.200%				
H.akrein	2.500%				
V.akrein	1.200%				-2.500%
STÍGHÆÐ	17.85	17.71	17.78	17.90	18.02
LANDHÆÐ	17.84	17.76	17.67	17.60	17.57



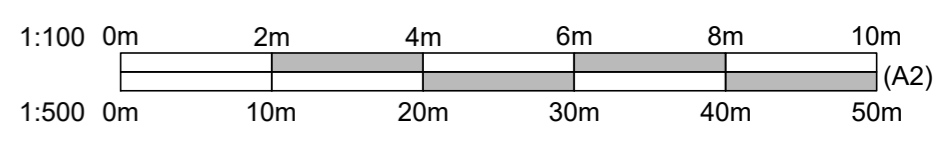
- SKÝRINGAR:**
- Núv. gangstígur
 - Núv. götukantur
 - Núv. götukantur fjarlægður
 - Núv. gangstígur fjarlægður
 - Lóðarmörk
 - Nýr stígur
 - Nýr götukantur

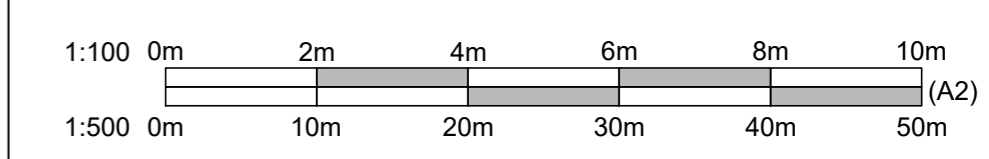
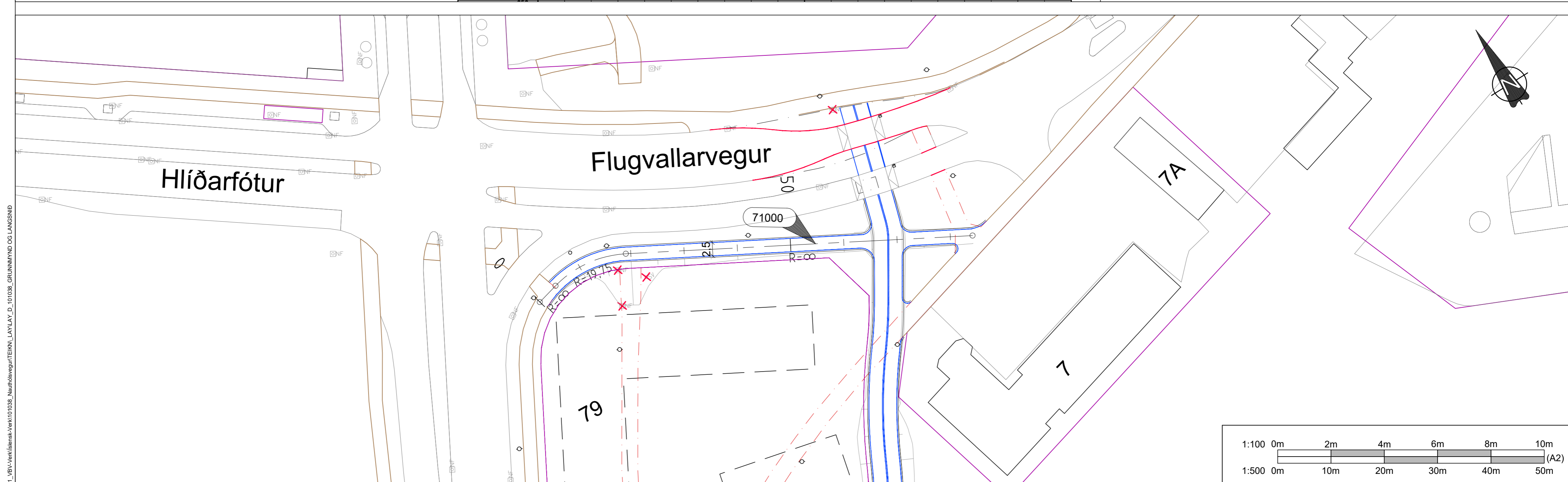
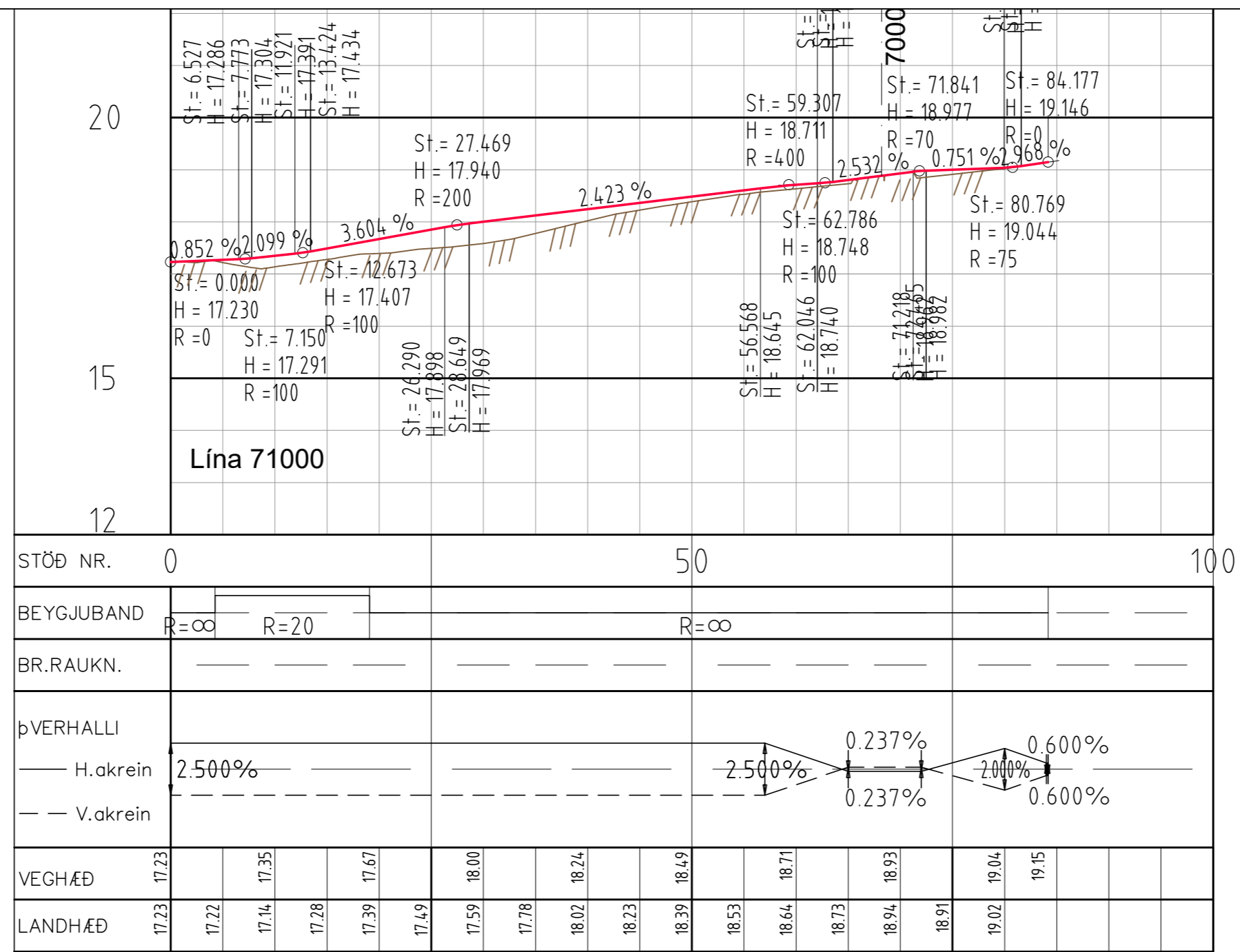
Hnitakerfi ISN93
Hæðarkerfi Reykjavíkur

VBV Verfræðistofa
Bjarna Viðarssonar ehf
Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88

Reykjavíkurborg
Umhverfis- og skipulagssvið

Loftmynd 2021		Mælt: Hannað: HHG		Teiknað: SS/AR		Yfirfarið: BV	
A	20.10.22	Verkeikning	MRR	LAY_D_101038_GRUNNMYND OGLANGSNIÐ	Mkv. 1:500/1:100	(A2)	30.06.2022
Nr:	Dags	Breyting:	Af				D101





SKÝRINGAR:

	Núv. gangstígur		Nýr stígur
	Núv. götukantur		Nýr götukantur
	Núv. götukantur fjarlægður		
	Núv. gangstígur fjarlægður		
	Lóðarmörk		

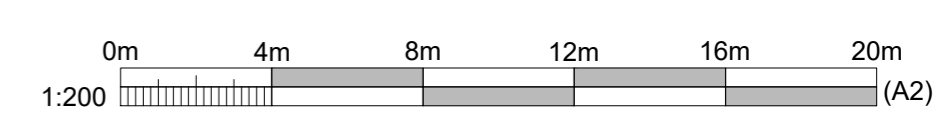
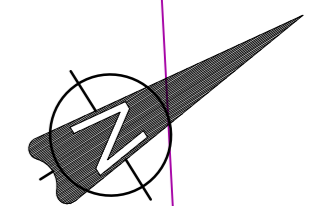
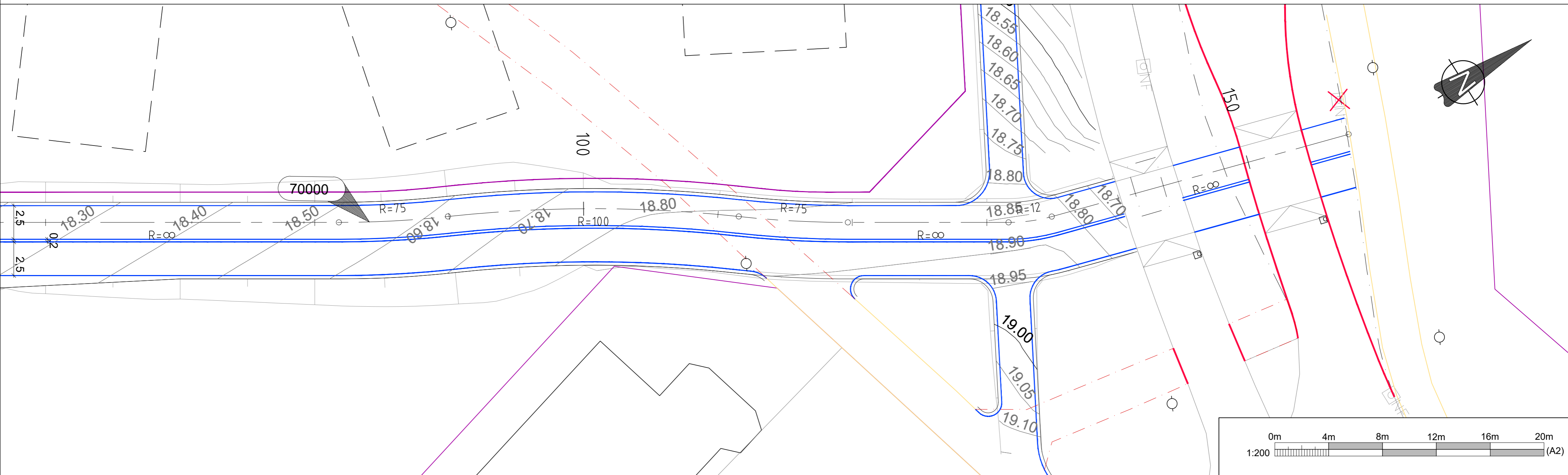
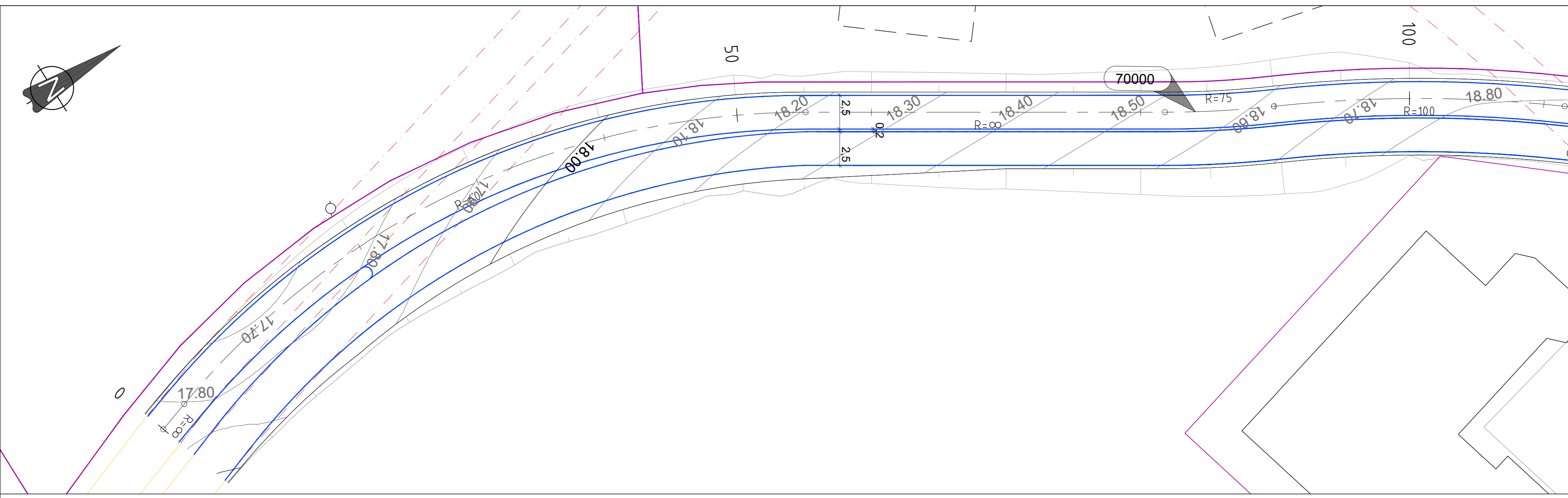
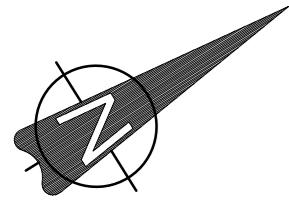
Hnitakerfi ISN93
 Hæðarkerfi Reykjavíkur

VBV Verfræðistofa
Bjarna Viðarssonar ehf
 Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88

Reykjavíkurborg
 Umhverfis- og skipulagssvið

Nauthólsvegur
 Göngu- og hjólastígur, Lína 71000
 Grunnmynd og langsníð

Loftmynd 2021		Mælt: Hannað: HHG		Teiknað: SS/AR	
Yfirfarið: BV		Mkv. 1:500/1:100		(A2)	
Nr:	Dags	Breyting:	MRR	Af	LAY_D_101038_GRUNNMYND OGLANGSNÍÐ



SKÝRINGAR:

	Núv. gangstígur		Nýr stígur		Núv. ljósaóstólpi
	Núv. götukantur		Nýr götukantur		Nýtt niðurfall
	Núv. götukantur fjarlægður				Núv. niðurfall
	Núv. gangstígur fjarlægður				Núv. niðurfall fjarlægt
	Lóðarmörk				

Hnitakerfi ISN93
Hæðarkerfi Reykjavíkur

VBV Verkfræðistofa
Bjarna Viðarssonar ehf
Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88

Reykjavíkurborg
Umhverfis- og skipulagssvið

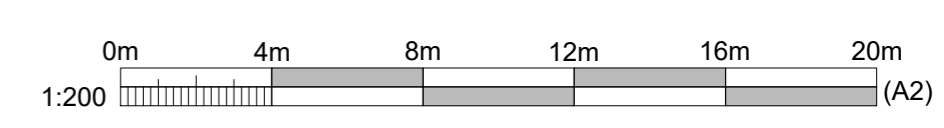
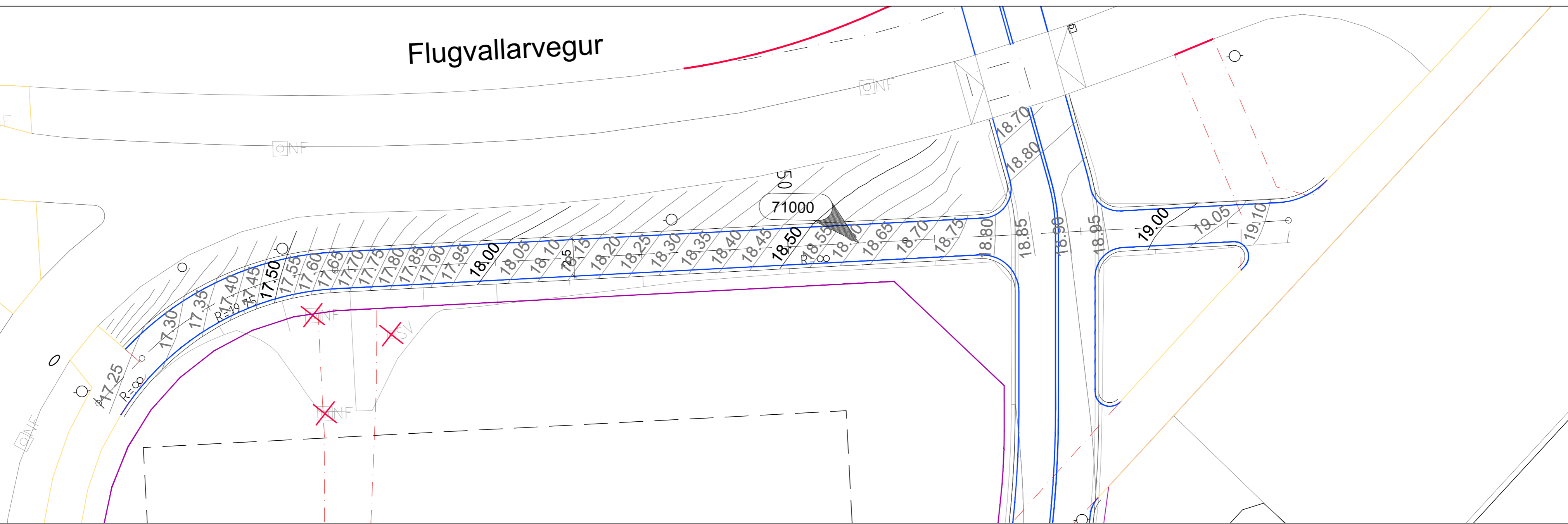
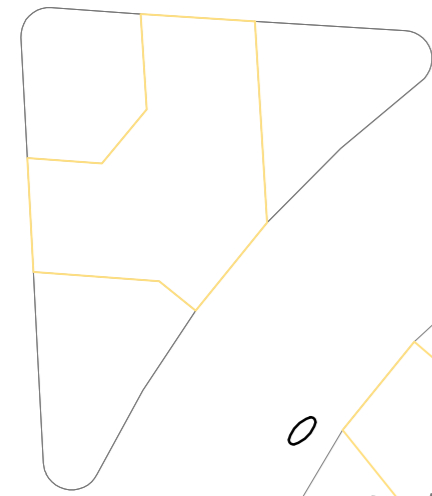
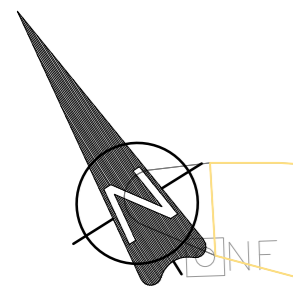
Mælt:		Teiknað SS	
Hannað: HHG		Yfirfarið BV	
Nr:	Dags	Breyting:	Af
A	20.10.22	Verkeikning	MRR
			LAY_E_101038_HÆÐARLÍNUR

Nauthólsvegur
Göngu- og hjólastígur
Grunnmynd. Hæðarsetning og afvötnun

30.06.2022 E101

E:\VBV\Dropbox\Magnús Reyndir\Rutarsson\01_VBV\Verkfræðing\Verki\101038_Nauthólsvegur\TEIKNI_LAY\LAY_E_101038_HÆÐARLÍNUR

Flugvallarvegur



SKÝRINGAR:

	Núv. gangstígur		Nýr stígur		Núv. ljósaóstólpi
	Núv. götukantur		Nýr götukantur		Nýtt niðurfall
	Núv. götukantur fjarlægður				Núv. niðurfall
	Núv. gangstígur fjarlægður				Núv. niðurfall/svelgur fjarlægður
	Lóðarmörk				

Hnitakerfi ISN93
Hæðarkerfi Reykjavíkur

Nr:	Dags	Breyting:	MRR
A	20.10.22	Verkeikning	Hannað: HHG
Af	LAY_E_101038_HÆÐARLÍNUR		Yfirfarið BV

VBV Verkeiðistofa
Bjarna Viðarssonar ehf
Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88

Reykjavíkurborg
Umhverfis- og skipulagssvið

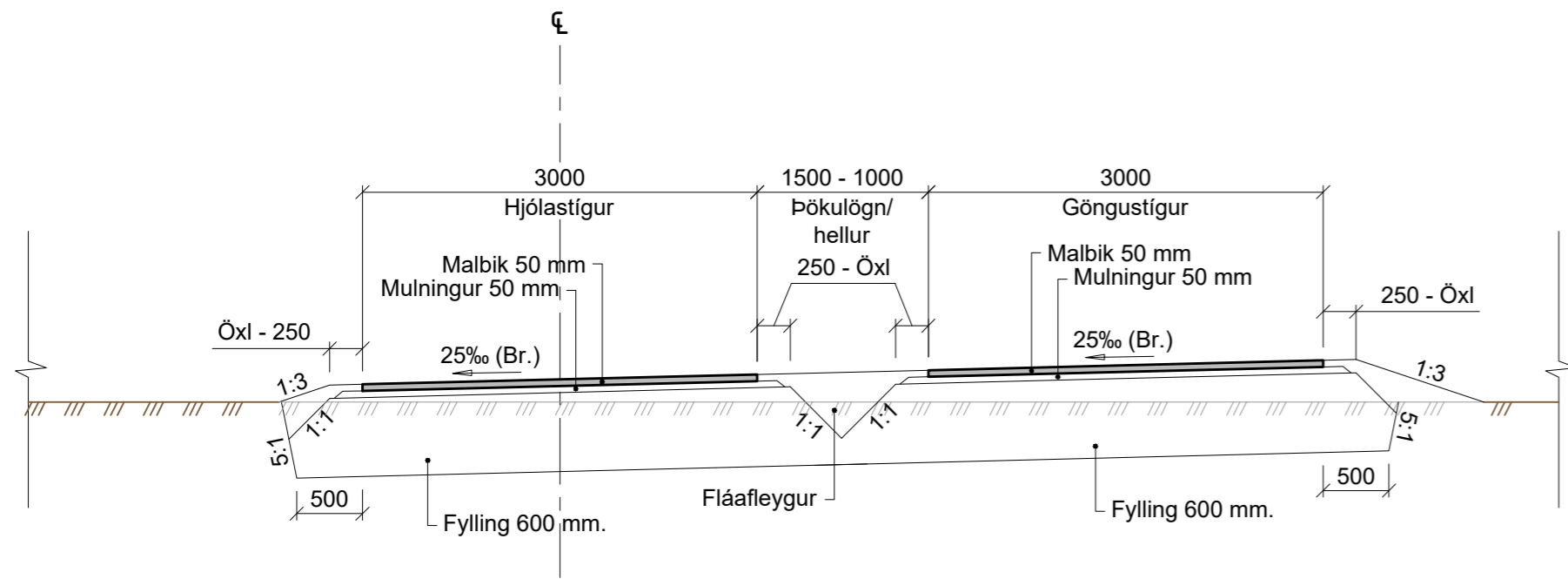
Mælt:	Teiknað	SS
Mkv.	1:200	(A2)

Nauthólsvegur
Göngu- og hjólastígur
Grunnmynd. Hæðarsetning og afvötnun

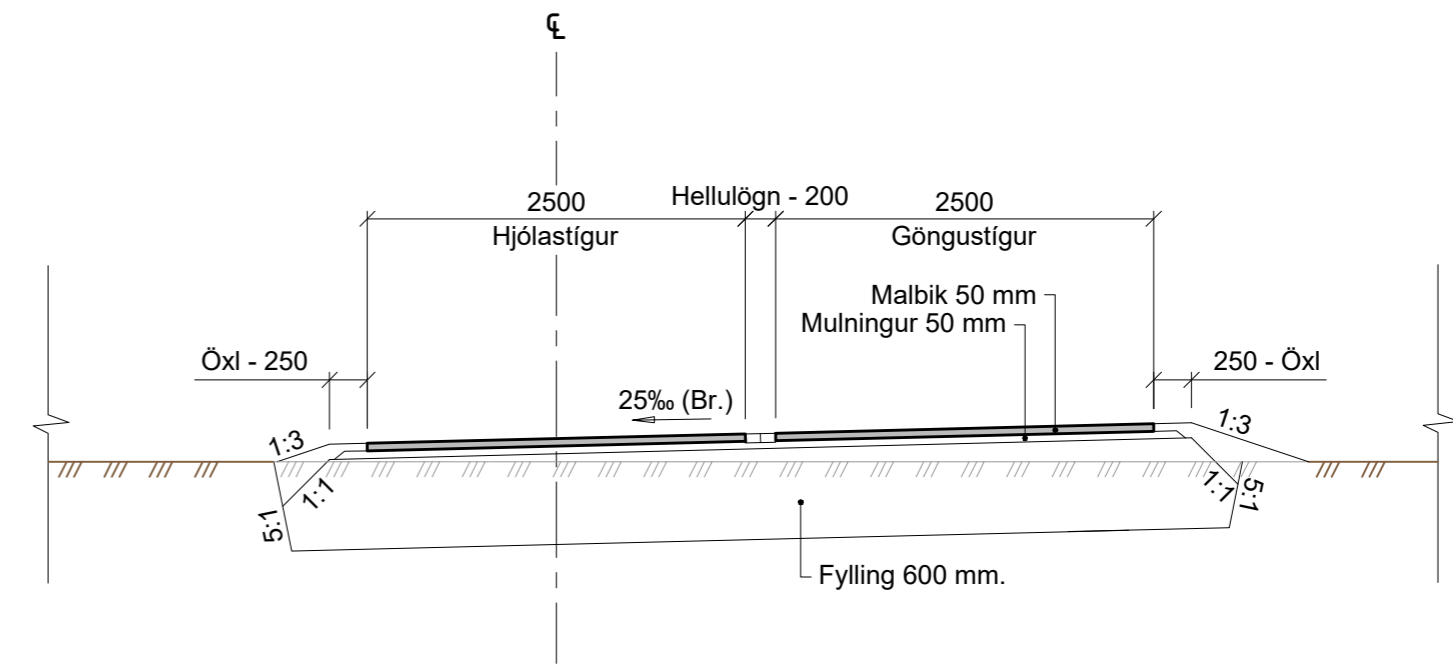
30.06.2022 E102

E:\BV\Dropbox\Magnús Reynir Rúnarsson\01_VBV\Verkeiðistofa\Verki\101038_Nauthólsvegur\TEIKN\LAY\LAY_E_101038_HÆÐARLÍNUR

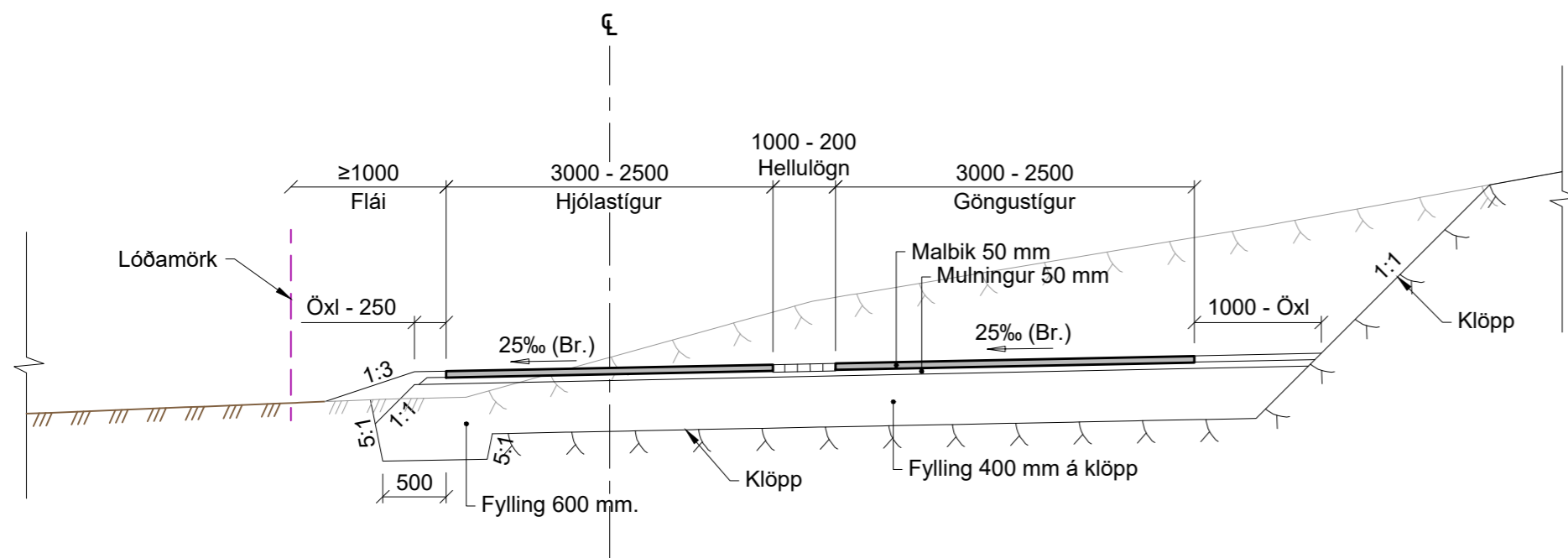
KENNISNIÐ - Stígar í sundur
St. 0 - 20
M 1:50



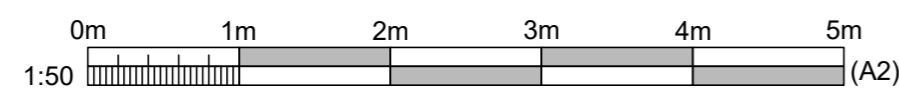
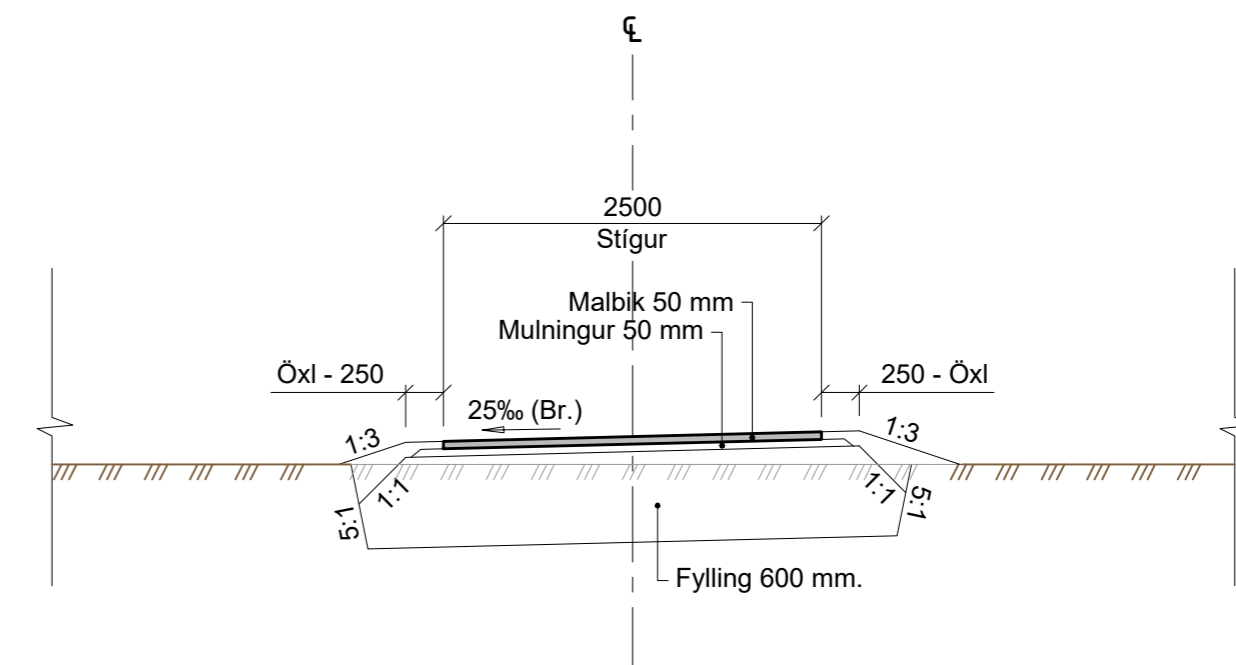
KENNISNIÐ - Stígar saman
St. 55 - 180
M 1:50



Kennisnið - Skering í klöpp
St. 15 - 55
M 1:50



KENNISNIÐ - Einfaldur stígur
Stígur við Flugvallarveg
M 1:50

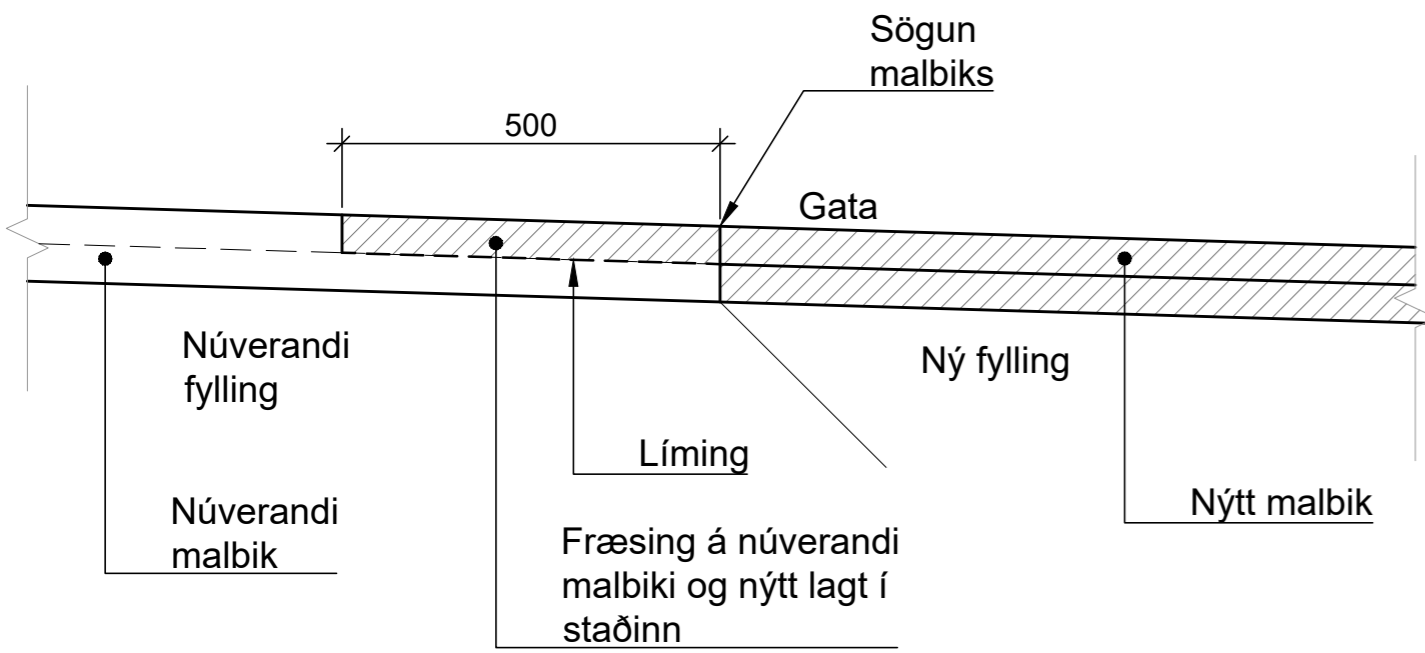


		 VBV Verkfræðistofa Bjarna Viðarssonar ehf <small>Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88</small>		 Reykjavíkurborg Umhverfis- og skipulagssvið	
		Mælt:		Teiknað MRR	
A		20.10.22		Verkeikning	
Nr:		Dags		Breyting:	
		MRR		Hannað: SS	
		Af		LAY_F_101038_KENNISNIÐ.dwg	
				Yfirfarið BV	
				Mkv. 1:50 (A2)	
				30.06.2022	
				Nauthólsvegur Göngu- og hjólástígur Kennisnið í stíga	
				F101	

Samskeyti milli núverandi og nýs malbiks

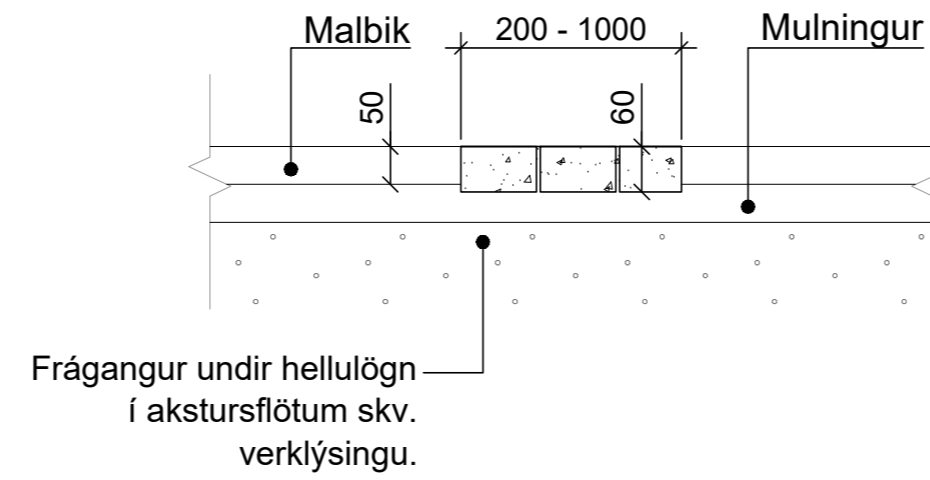
1:10

Öll mál eru í mm



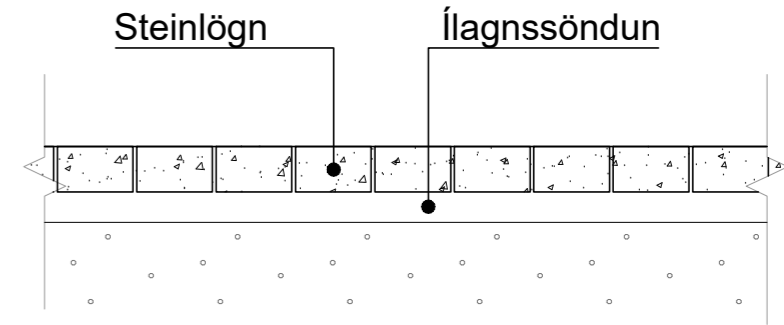
Hellulögn milli göngu- og hjólastígs

1:10



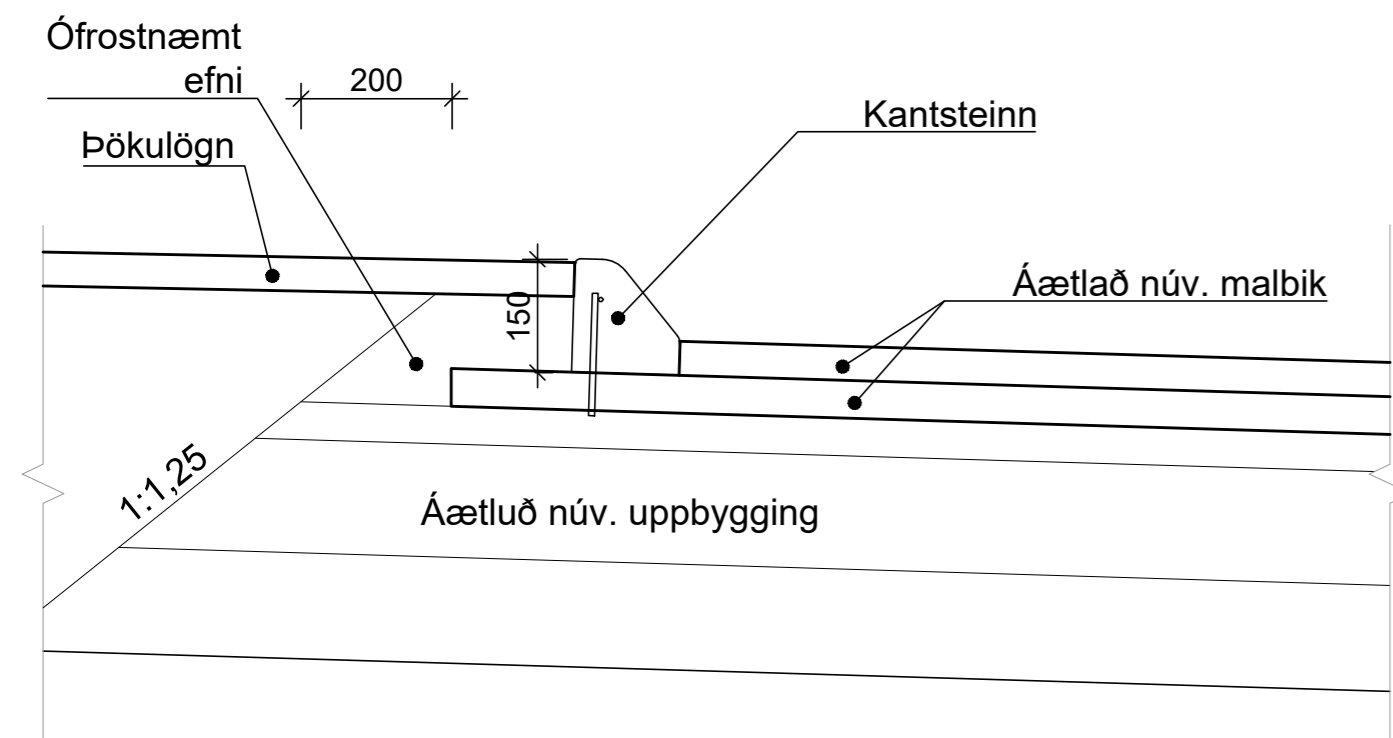
Hellulögn

1:10



Kantsteinn við gras

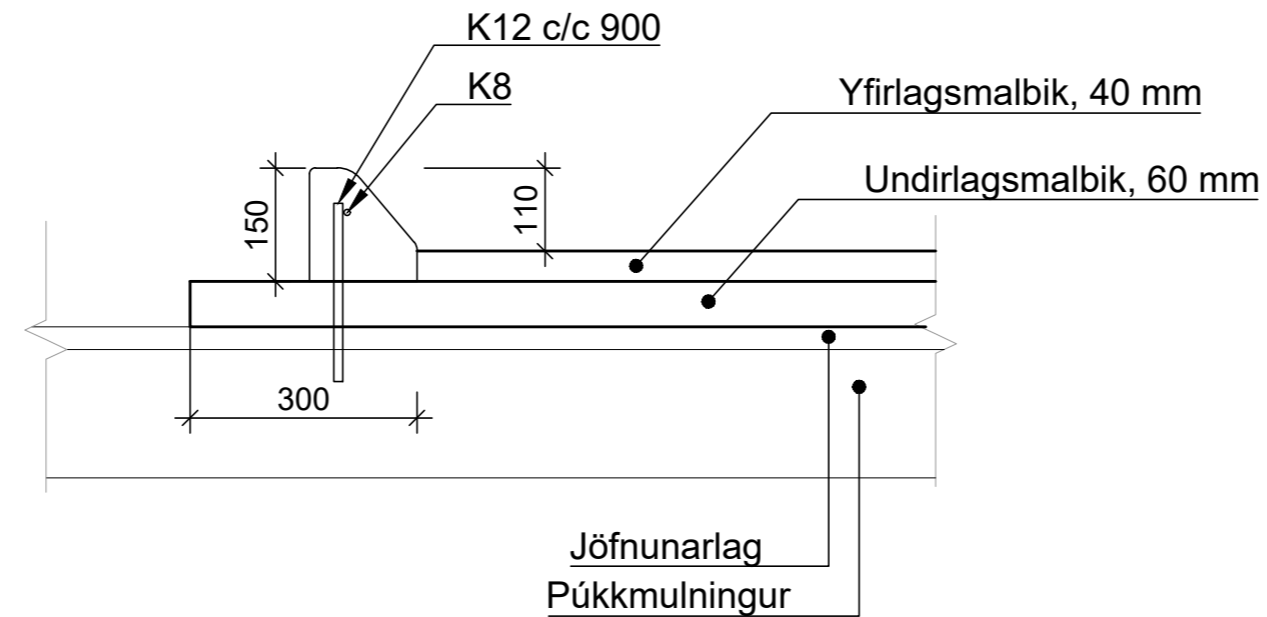
1:10



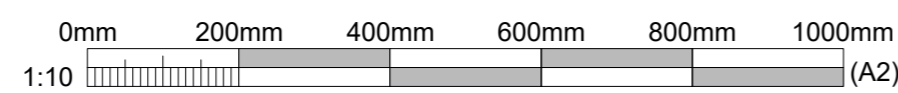
Staðsteyptur kantsteinn, 15 cm

1:10

Öll mál eru í mm

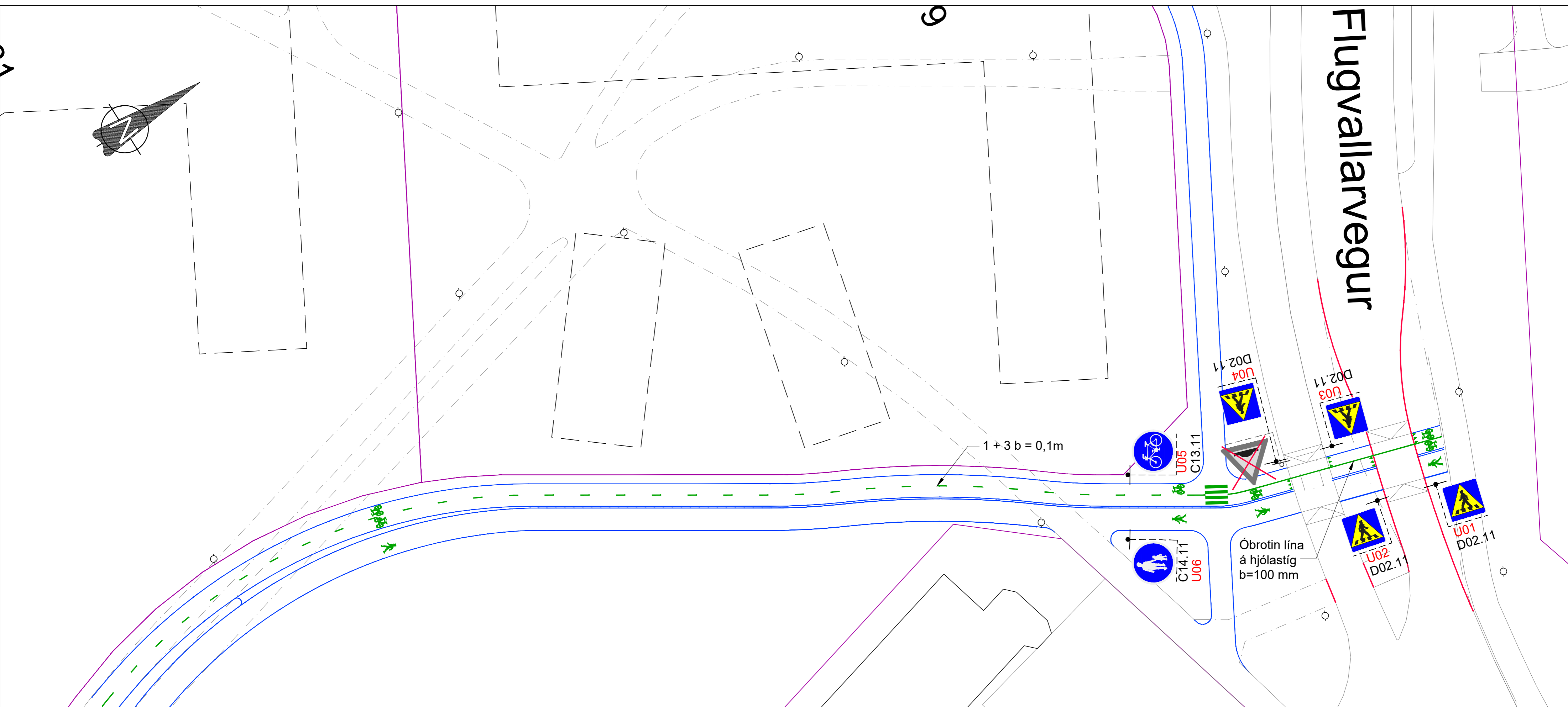


SKÝRINGAR:



				 VBV Verkfræðistofa Bjarna Viðarssonar ehf <small>Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88</small>		 Reykjavíkurborg Umhverfis- og skipulagssvið	
				Mælt: Teiknað MRR Hannað: BV Yfirfarið BV		Nauthólsvegur Göngu- og hjólastígur Deili	
Nr:	Dags	Breyting:	Af	LAY_J_101038_DEILI.dwg	Mkv. 1:10	(A2)	30.06.2022
							J101

Flugvallarvegur



Umferðarmerki og staðsetning þeirra

Nr.	Staðsetning stólpa X-hnit Y-hnit	Merki 1	Merki 2	Athugasemdir
U01	357503,376 406515,150	D02.11		Tvöfalt í ramma
U02	357501,453 406508,676	D02.11		Tvöfalt í ramma
U03	357493,623 406507,591	D02.11		Tvöfalt í ramma
U04	357491,788 406501,412	D02.11		Tvöfalt í ramma
U05	357484,300 406486,611	C13.11		
U06	357490,407 406482,797	C14.11		

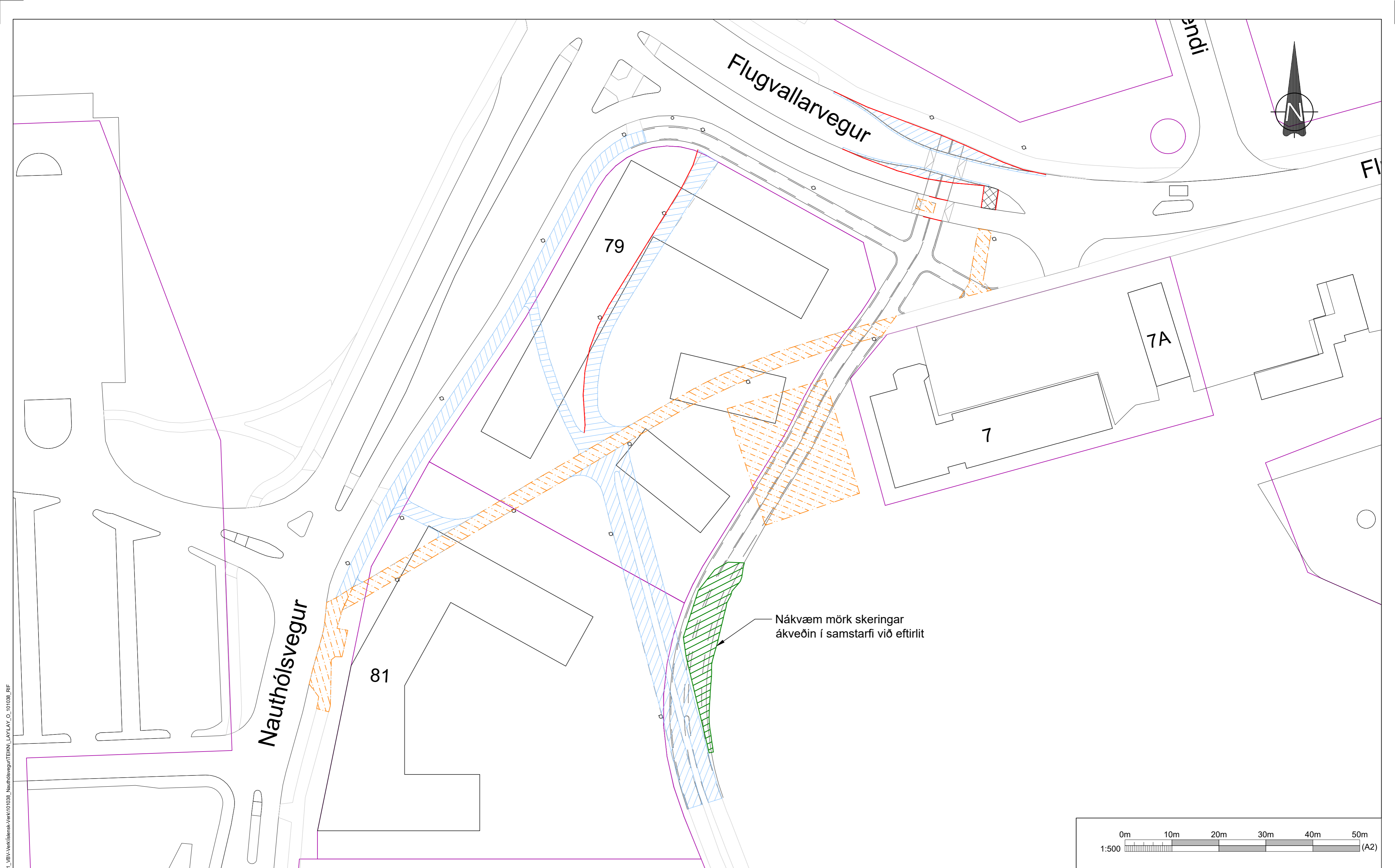
SKÝRINGAR:

	Nýtt skilti		Nýr götukantur		Yfirborðsmerkingar - hvítar
	Núv. skilti		Nýr göng- og hjólastígur		Núv. yfirborðsmerkingar
	skilti fjarlægt		Núv. götukantur		Núv. yfirborðsmerkingar sem fjarlægjast
	Ljósastaurar		Núv. kantur fjarlægður		
			Lóðarmörk		

0m 6m 12m 18m 24m 30m
1:300 (A2)

Hnitakerfi ISN93
Hæðarkerfi Reykjavíkur

		VBV Verfræðistofa Bjarna Viðarssonar ehf <small>Hlíðasmára 2, 201 Kóp., sími 588 62 88</small>		Reykjavíkurborg <small>Umhverfis- og skipulagssvið</small>	
		Mælt:	Teiknað	MRR	
		Hannað:	Yfirfarið	BV	
Nr:	Dags	Verkeikning	MRR	Hannað: SS	
	Breyting:		Af	LAY_L_101038_UMFERDARMERKINGAR	1:300 (A2)
			30.06.2022		L101



Nákvæm mörk skeringar ákveðin í samstarfi við eftirlit

- SKÝRINGAR:**
- Núv. götukantar
 - Núv. stígar
 - - - Nýr stígur
 - Nýr götukantur
 - Lóðarmörk

- ▬▬▬▬ Rif á steypu
- ▬▬▬▬ Rif á kantsteini
- ▨▨▨▨ Malbik rifð
- ▨▨▨▨ Rif á hellum
- ▨▨▨▨ Rif á steypu
- ▨▨▨▨ Rif á klöpp

Hnitakerfi ISN93
Hæðarkerfi Reykjavíkur

Nr:	Dags	Breyting:	Af
A	20.10.22	Verkeikning	MRR

VBV Verfræðistofa
Bjarna Viðarssonar ehf
Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88

Mælt:	Teiknað	MRR
Hannað: HHG	Yfirfarið	BV
LAY_O_101038_RIF.dwg	Mkv. 1:500	(A2)

Reykjavíkurborg
Umhverfis- og skipulagssvið

Nauthólsvegur
Göngu- og hjólastígur
Rif. Grunnmynd

30.06.2022 O101

E:\VBV\Dropbox\Magnús Reynir\Ritningar\01_VBV\Verkeikning\TEIKN\LAY\A2_01038_RIF

E:\BV\Dropbox\Magnús Reynir\Rúmanas01_VBV\Verkfræðistofa\Verki\101038_Nauthólsvegur\TEIKN\LAY\A2_101038_YFIRBORÐSFRÁGANGUR



SKÝRINGAR:

	Núv. kantar		Staðsteyptur kantsteinn, 15 cm
	Núv. göngustígur		Malbik í hjólastíg
	Núv. kantar út		Malbik í göngustíg
	Lóðarmörk		

	Hellulögn, 10x20x8 cm, grár
	Hellulögn, 10x20x8 cm, hvítur
	Doppuhellur
	Þökulögn
	Hellulögn, 10x20x6 cm, grár milli göngu- og hjólastígs. 10x20x8 cm slitsterkt í þverun

A	20.10.22	Verkteikning	MRR
Nr:	Dags	Breyting:	Af

VBV Verkfræðistofa
Bjarna Viðarssonar ehf
 Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88

Mælt: Hannað: HHG
 Teiknað: MRR
 Yfirfarið: BV

Mkv. 1:500 (A2)

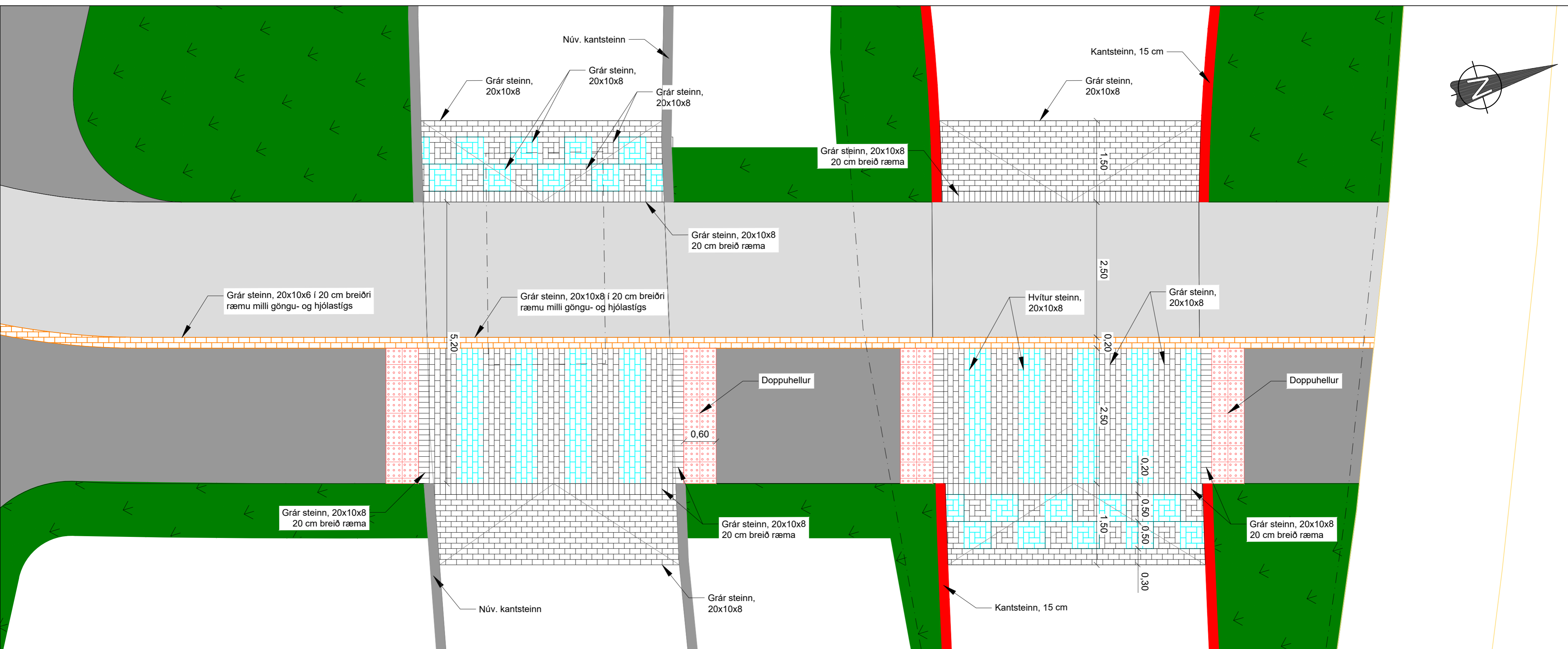
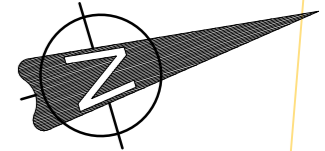
Reykjavíkurborg
 Umhverfis- og skipulagssvið

Nauthólsvegur
 Göngu- og hjólastígur
 Yfirborðsfrágangur. Grunnmynd

30.06.2022 **O201**

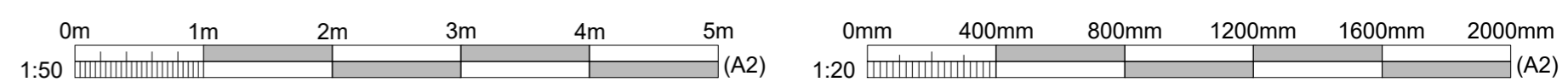
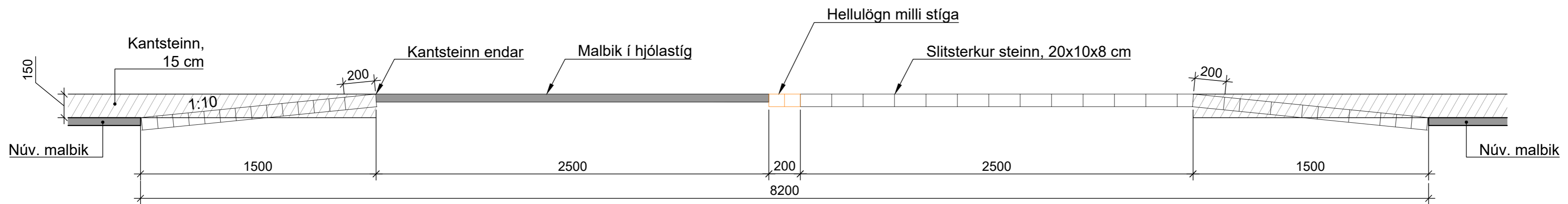
Hnitakerfi ISN93
 Hæðarkerfi Reykjavíkur

1:500 (A2)



Þversnið í upphækkaða steinlagða gangbraut

1:20 - Öll ónefnd mál í mm



Hnitakerfi ISN93
Hæðarkerfi Reykjavíkur

SKÝRINGAR:

—	Núv. kantar	—	Staðsteyptur kantsteinn, 15 cm		Hellulögn, 10x20x8 cm, grár
- - -	Núv. kantar út	—	Malbik í hjólastíg		Hellulögn, 10x20x8 cm, hvítur
—	Núv. göngustígur	—	Malbik í göngustíg		Doppuhellur
—	Núv. kantsteinn	—			Þökulögn
—	Lóðarmörk	—			Hellulögn, 10x20x6 cm, grár milli göngu- og hjólastígs. 10x20x8 cm slitsterkt í þverun

A	20.10.22	Verkteikning	MRR
Nr:	Dags	Breyting:	Af

VBV Verfræðistofa Bjarna Viðarssonar ehf
Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88

Mælt: Hannað: HHG
Teiknað: MRR
Yfirfarið: BV

LAY_O_101038_YFIRBORÐSFRÁGANGLUR.Mkv. 1:50/1:20 (A2)

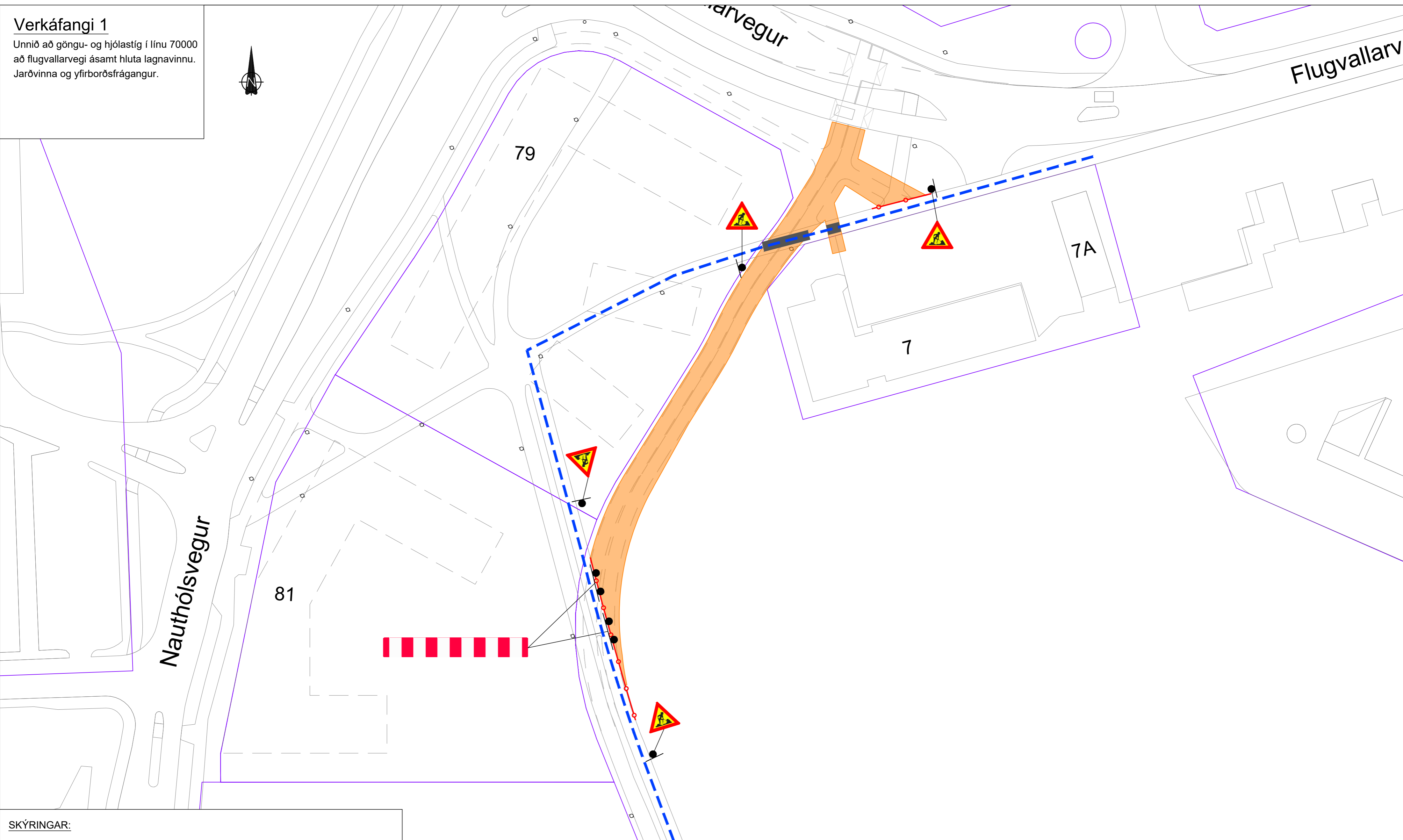
Reykjavíkurborg
Umhverfis- og skipulagssvið

Nauthólsvegur
Göngu- og hjólastígur
Yfirborðsfrágangur. Hellur og kantsteinar

30.06.2022

Verkáfangi 1

Unnið að göngu- og hjólastíg í línu 70000 að flugvallarvegi ásamt hluta lagnavinnu. Jarðvinna og yfirborðsfrágangur.



SKÝRINGAR:

- Nýir götukantar
- Núv. götukantar
- Lóðarmörk
- Verkmörk
- Keilur
- Vinnusvæði
- Umferð gangandi
- Göngubrú yfir vinnusvæði

Sjá Reglur um vinnustaðamerkingar - 17. útgáfa mars 2021 og Merking vinnusvæða - Teikningar.

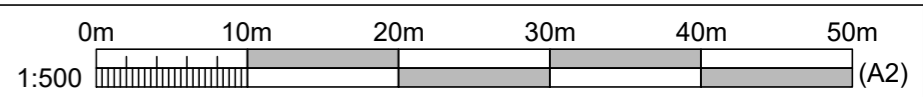
Verktaki skal gera ráð fyrir að breyta þurfi merkingum eftir þeim aðstæðum sem upp kunna að koma frá degi til dags með tilliti til umferðaröryggis.

Hnitakerfi Reykjavíkur
Hæðarkerfi Reykjavíkur

Nr:	Dags	Breyting:	Af

VBV Verkfræðistofa
Bjarna Viðarssonar ehf
Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88

Loftmynd 2021	
Mælt:	Teiknað MRR
Hannað: HHG	Yfirfarið BV
Mkv. 1:50	(A2)

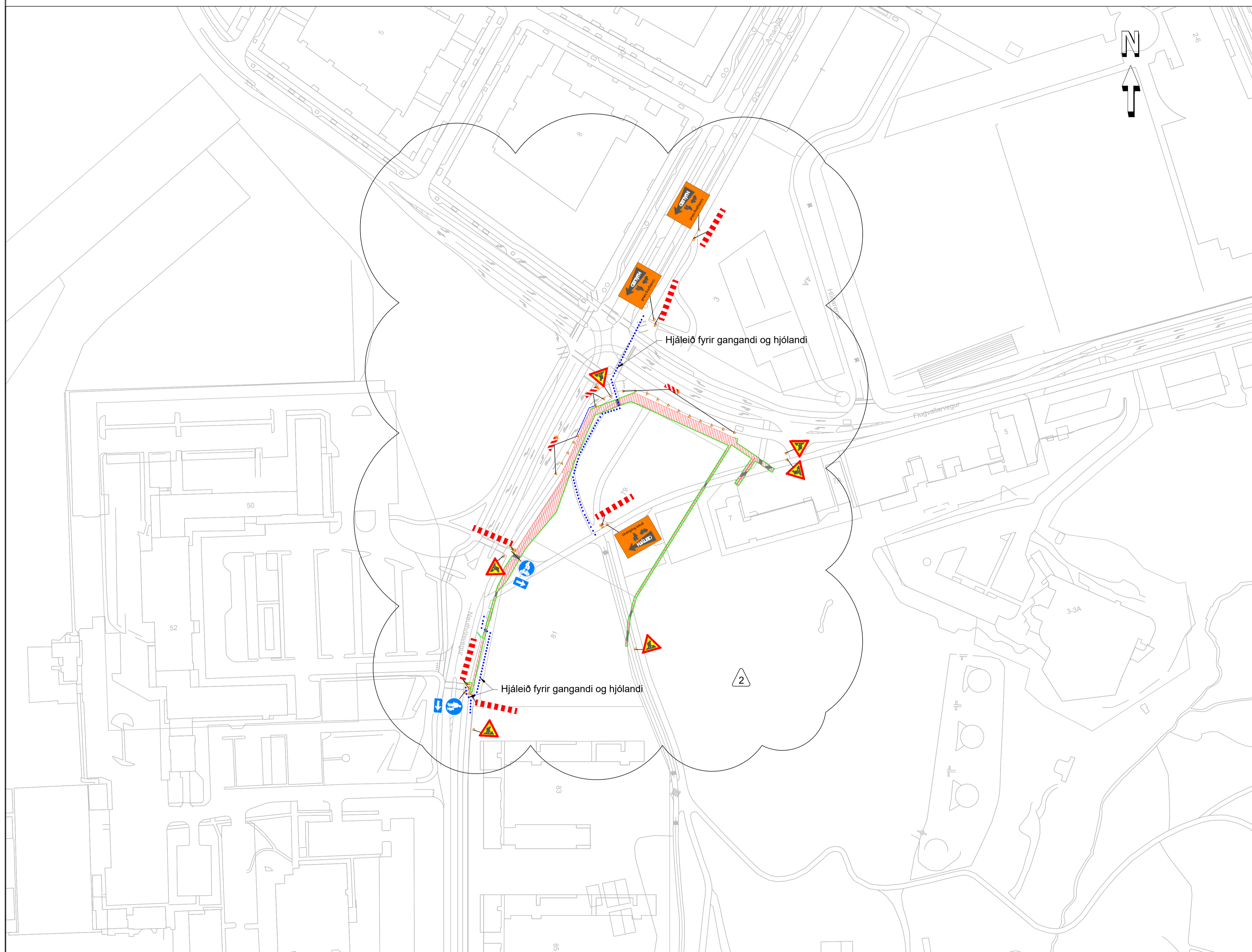


Reykjavíkurborg
Umhverfis- og skipulagssvið

Nauthólsvegur
Göngu- og hjólastígur
Vinnusvæðamerkingar - Verkáfangi 1

02.11.2022 Y001

E:\BV\Dropbox\Magnús Reynir\Rúmansson\01_VBV\Verkfræðistofa\Verkfræðingur\TEKNI\LAY\LA_Y_01038-VERKTIMI



SKÝRINGAR		
Skilti	Númer	Fjöldi
	A17.11	6
	C14.11	1
	C15.21	1
	J12.11	2
	Hjáleið hægrí	2
	Hjáleið vinstri	1
	K32.11	7
	K30.11	18

	Framkvæmdasvæði
	Göngubrú
	Staðsetning stærri merkja
	Viðvornarljós
	Öryggisgrind
	Vegtálmi úr plasti
	Hjáleið fyrir gangandi og hjólandi

Merkingar skulu vera skv. eftirfarandi:
 - Reglur Vegagerðarinnar um vinnusvæðamerkingar, 17. útgáfa
 - Merking vinnusvæða, teikningar, 17. útgáfa
 - Uppsetning umferðamerkja - Handbók.

Yfirborð bráðabirgðagönguleiða þarf að vera það þétt að um þær geti farið hjólastólar, barnavagnar og hjólandi með góðu móti

Lög og reglugerðir:
 Reglugerð um merkingu og aðrar öryggisráðstafanir vegna framkvæmda í og við veg nr. 492/2009.
 Umferðarlög nr. 77/2019.
 Reglugerð um umferðamerki og notkun þeirra nr. 289/1995.

Viðvornarljósum má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst.
 Núverandi merki sem ekki eru í gildi á framkvæmdatíma skulu hulin.
 Fjarlægð milli gátskjalda ≤ 6 m.

2 06.10.2022 BREYTING Á VINNUSVÆÐI MERKINGUM
 1 2022-09-30 ÚTBODSTEIKNING
 Útg. Dags. Ljósing AGV/AnGS/AnGS
 Hæn./Yfirf./Samþ. Hæn./Yfirf./Samþ.



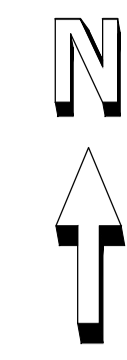
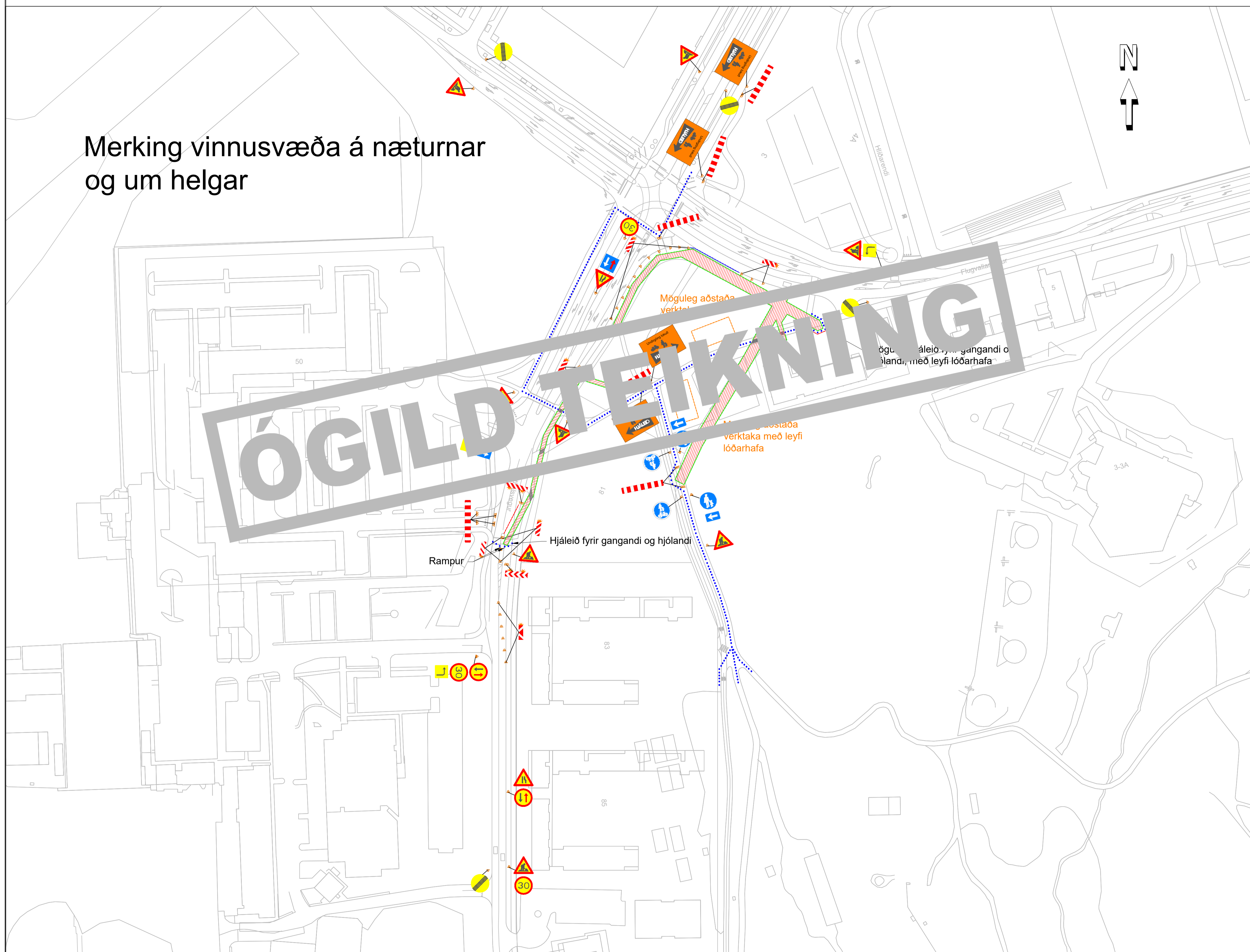
Verkfang: 06105
 Teiknað: AGV
 Hannað: AGV
 Yfirfarið: AnGS
 Samþykkt: AnGS
 Kvarði: 1:1000

Nauthólsvegur 79-81 færsla á lögnum
 102 Reykjavík
 Vinnusvæðamerkingar
 Skammtímalokun



Merking vinnusvæða á næturnar og um helgar

ÓGILD TEIKNING



SKÝRINGAR

Skilti	Númer	Fjöldi
	A17.11	8
	A14.21	1
	A14.22	1
	B34.11	4
	B25.11	3
	B26.30	3
	C14.11	2
	C15.21	2
	J12.11	1
	J12.12	1
	D05.11	3
	J01.71	3
	J01.72	2
	K30.11	20
	K30.12	3
	K31.12	1
	K31.13	1
	K32.11	9
	K30.21	6
	Hjáleið hægr	3
	Hjáleið vinstri	1
	Framkvæmdasvæði	
	Göngubrú	
	Staðsetning merkis	
	Staðsetning merkja, tvö merki á sama staur	
	Staðsetning stærri merkja	
	Viðvörðunarljós	
	Öryggisgrind	
	Vegtálmí úr plasti	
	Keilur	
	Hjáleið fyrir gangandi og hjólandi	

Merkingar skulu vera skv. eftirfarandi:
 - Reglur Vegagerðarinnar um vinnusvæðamerkingar, 17. útgáfa
 - Merking vinnusvæða, teikningar, 17. útgáfa
 - Uppsetning umferðamerkja - Handbók.

Rampur skal vera úr efni sem ekki dreifist úr eða getur með öðrum hætti valdið slyshættu, s.s. malbiki, steypu eða öðru sambærilegu efni.

Lög og reglugerðir:
 Reglugerð um merkingu og aðrar öryggisráðstafanir vegna framkvæmda í og við veg nr. 492/2009.
 Umferðarlög nr. 77/2019.
 Reglugerð um umferðamerki og notkun þeirra nr. 289/1995.

Viðvörðunarljósum má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst.
 Núverandi merki sem ekki eru í gildi á framkvæmdatíma skulu hulin.
 Fjarlægð milli gátskjalda ≤ 6 m.

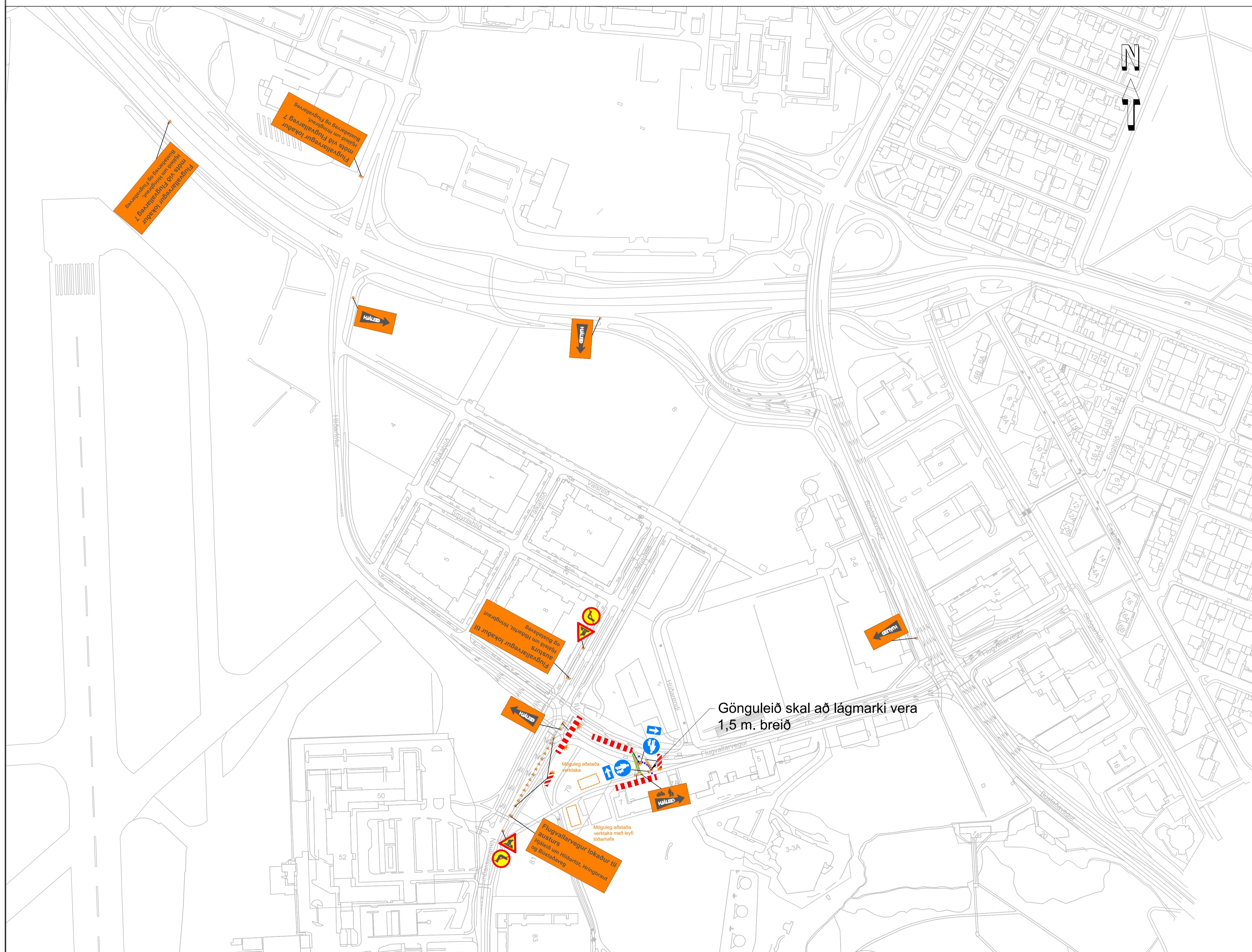
1	2022-06-02	ÚTBODSTEIKNING	AGV/AnGS/AnGS
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samþ.



Verkfang: 06105
 Teiknað: AGV
 Hannað: AGV
 Yfirfarð: AnGS
 Samþykkt: AnGS

Nauthólsvegur 79-81 færsla á lögnum
 102 Reykjavík
 Vinnusvæðamerkingar
 Skammtímalokun





SKÝRINGAR		
Skilti	Númer	Fjöldi
	A17.11	2
	B30.11	1
	B30.12	1
	J12.12	2
	K30.11	20
	K32.11	3
	Hjáleið hægrri	1
	Hjáleið hægrri	3
	Hjáleið vinstri	1
	Hjáleið	2
	Hjáleið	2
	Frankvæmdasvæði	
	Staðsetning merkis	
	Staðsetning merkja, tvö merki á sama staur	
	Staðsetning stærri merkja	
	Viðvörðunarljós	
	Öryggisgrind	
	Hjáleið fyrir gangandi og hjólandi	

Merkingar skulu vera skv. eftirfarandi:
 - Reglur Vegagerðarinnar um vinnusvæðamerkingar, 17. útgáfa
 - Merking vinnusvæða, teikningar, 17. útgáfa
 - Uppsetning umferðamerkja - Handbók.

Lög og reglugerðir:
 Reglugerð um merkingu og aðrar öryggisráðstafanir vegna framkvæmda í og við veg nr. 492/2009.
 Umferðarlög nr. 77/2019.
 Reglugerð um umferðamerki og notkun þeirra nr. 289/1995.

Viðvörðunarljósum má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst.
 Núverandi merki sem ekki eru í gildi á framkvæmdatíma skulu hulin.
 Fjarlægð milli gátskjalda ≤ 6 m.

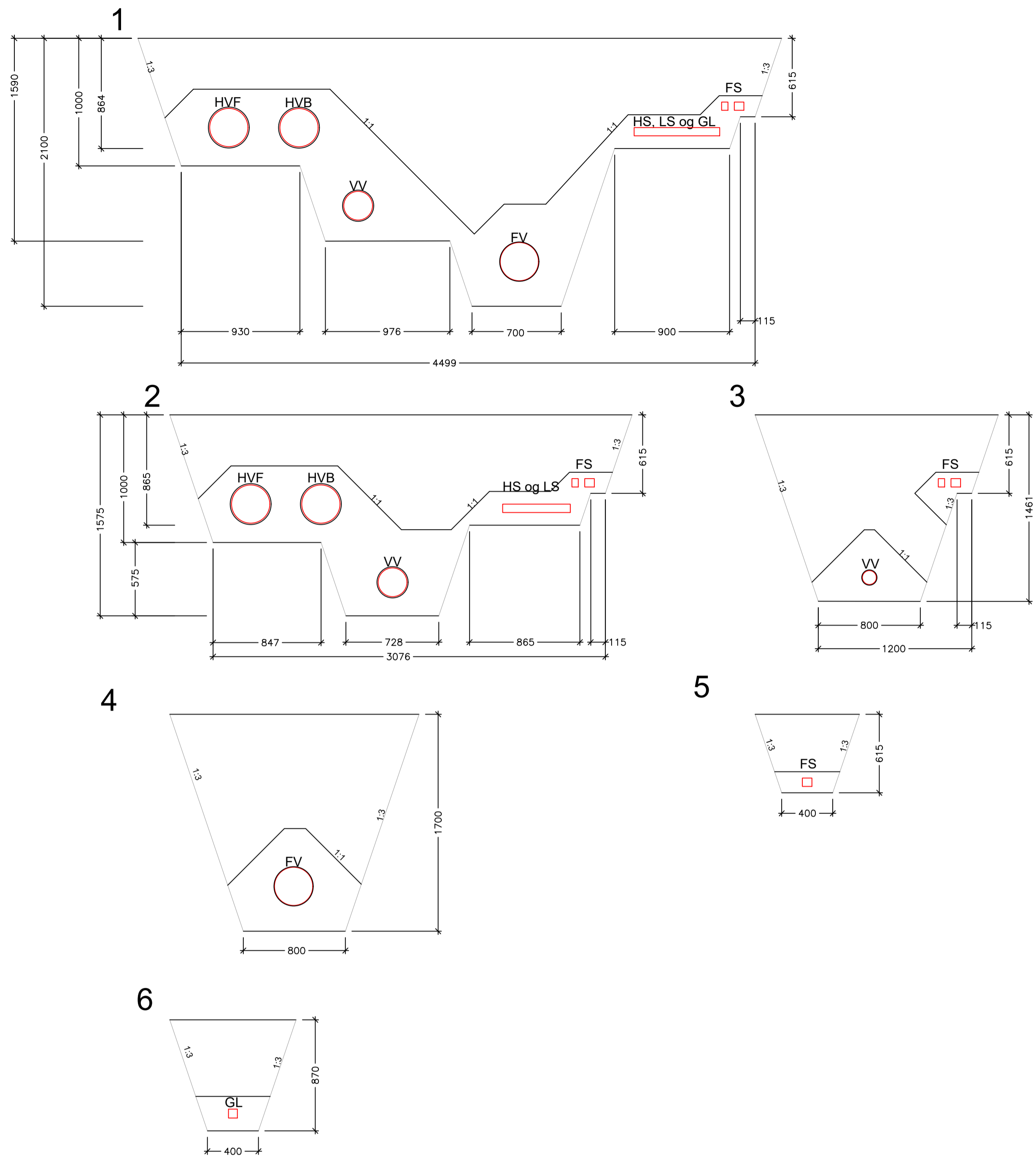
1 2022-06-02 ÚTBODSTEIKNING
 Útg. Dags. Lýsing
 AGV/AnGS/AnGS
 Hæn./Yfir./Samþ.



Verkfang: 06105
 Teiknað: AGV
 Hannað: AGV
 Yfirfarir: AnGS
 Samþykkt: AnGS
 Kvarði: 1:2000

Nauthólsvegur 79-81 færsla á lögnum
 102 Reykjavík
 Vinnusvæðamerkingar
 Skammtímalokun





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.

FRUMSTÆRD BLADS: A1

HNITAKERFI: ISN93

HÆDAKERFI: REYKJAVIK

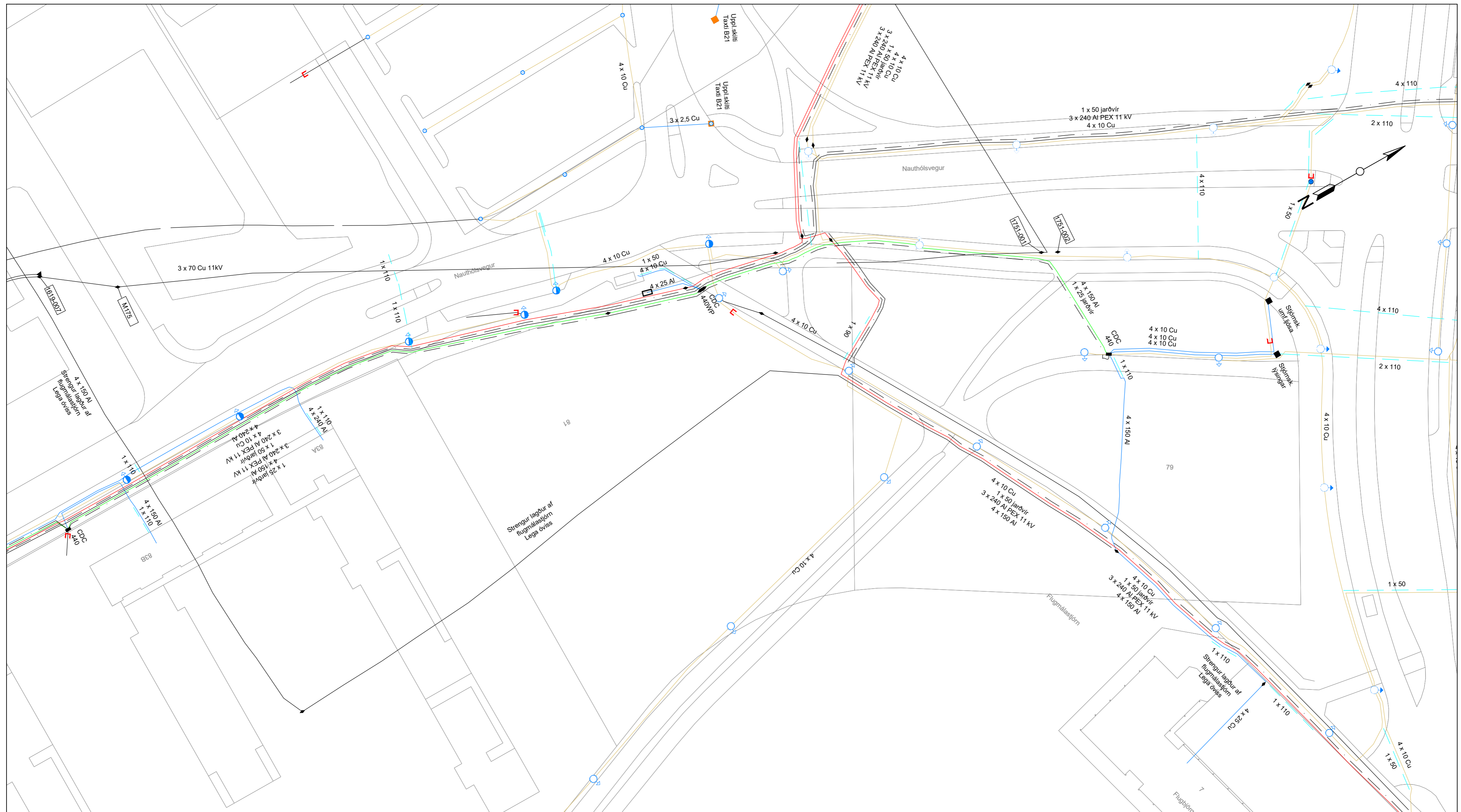
2	06.10.2022	BREYTINGAR Á SKURDPLÖNUM	BTA	ÁEÁ	BTA
1	29.06.2022	ÚTBODSTEIKNING			
Útg. Dags.	Lýsing		Hán./Yfir./Samþ.		



Verkfang: 06105
 Teiknað: SJE
 Hannað: BTA
 Yfirfarið: BTA
 Samþykkt: BTA

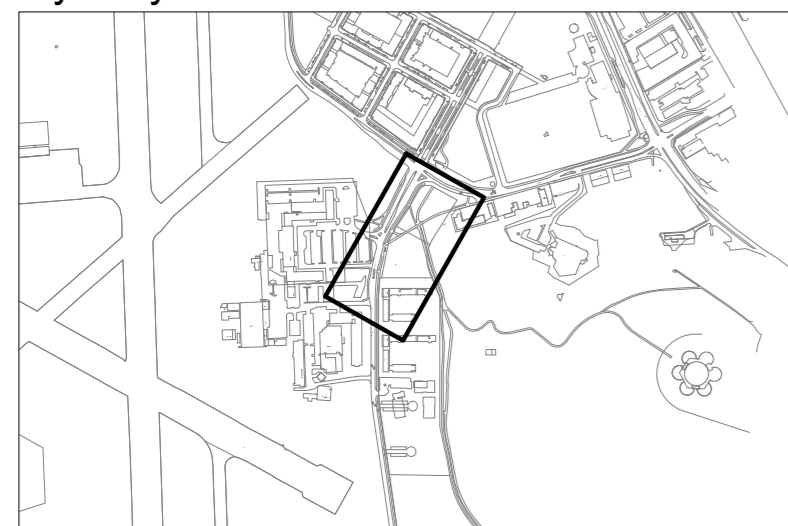
Nauthólsvegur 79-81
 Nauthólsvegur 79-81
 Skurðplan
 Grunnmynd og Skurðsnið





V:\06\06105\VI\66\TEIKNAD\FONG\06105-150-VRK-0001.DWG Vistad: 10.10.2022 - kl: 18:38 Prentað: 10.10.2022 - kl: 18:46

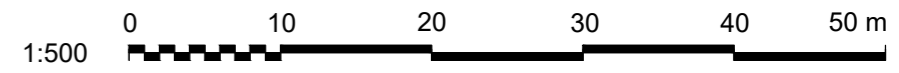
Lykilmynd:



Skýringar rafmagns:

- 132kV Háspennustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- - - Jarðvír
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- ◆ Samtenging
- Tengiskápur
- / Strengur skammhleypur
- Strengur rofinn
- Dreifistöð
- ~ Strengur aflagður

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



Frumstærð blaðs A2
HNITAKERFI: ISN93

1 12.05.22 ÚTBODSTEIKNING
Útg. Dags. Lýsing

HJS KJ SnJ
Han./Yfir./Samp.

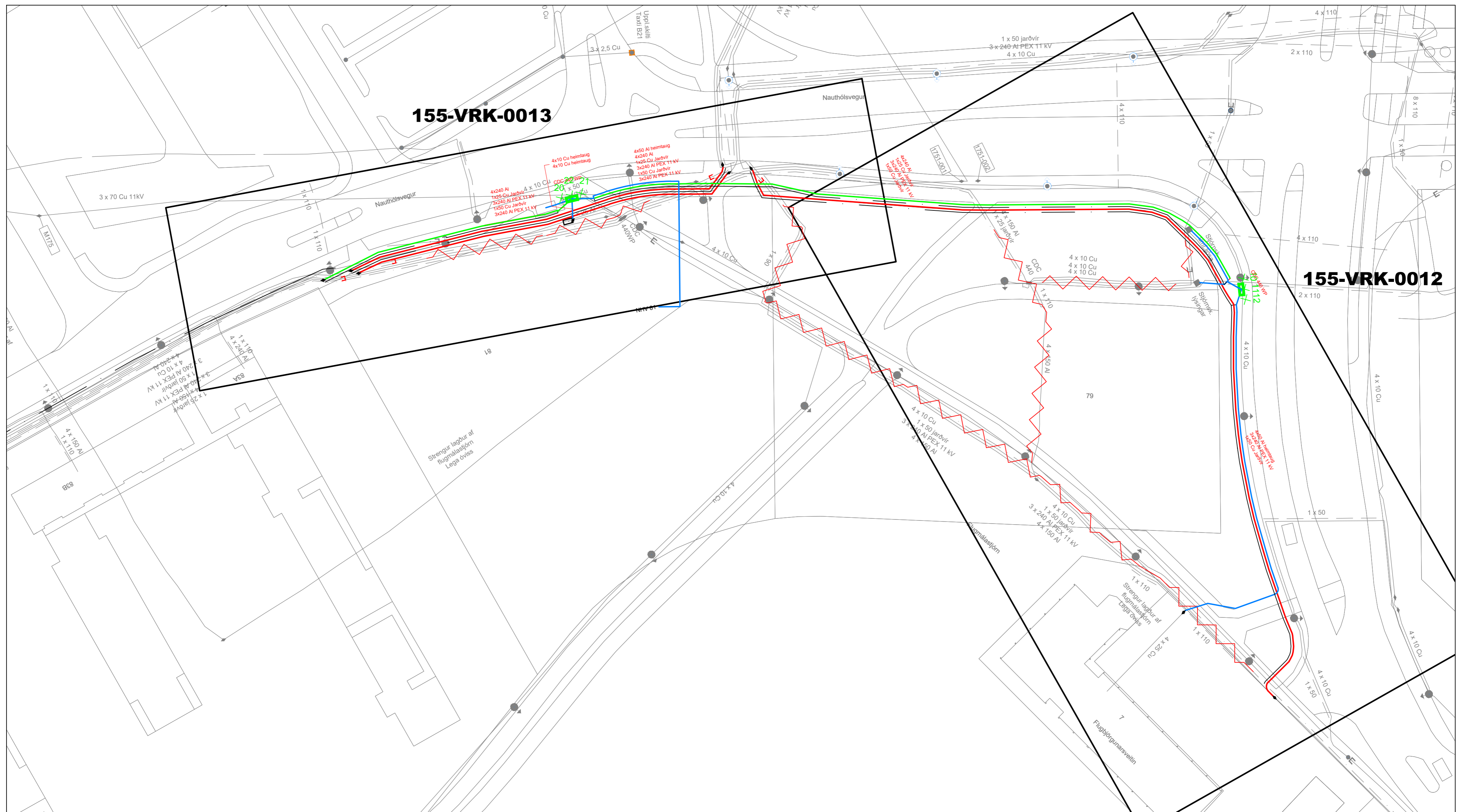


Verkfang: 06105
Teiknað: HJS
Hannað: HJS
Yfirfarið: KJ
Samþykkt: SnJ

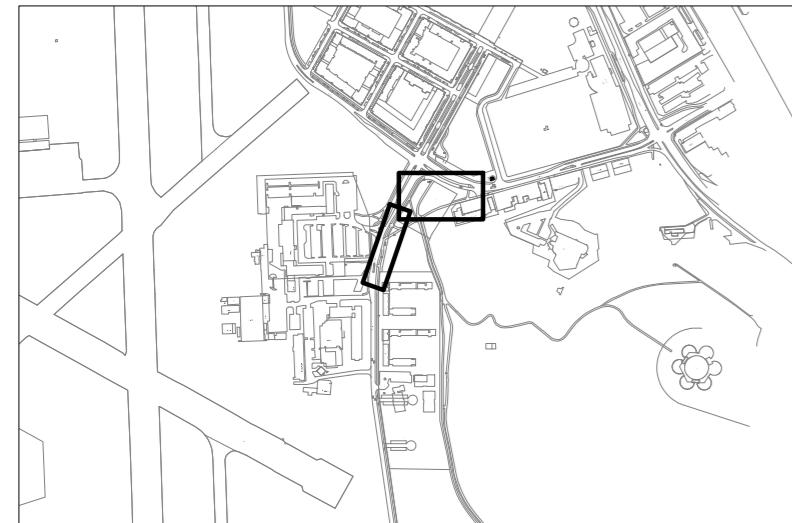
Nauthólsvegur 79 og 81
102 Reykjavík
Rafveita - Núverandi lagnir
Grunnmynd, yfirlit



V:\06\06105\1\66\TEIKNAD\FONG\06105-155-VRK-0001-0004_BREYTING\ILDWG_Viðauð_10.10.2022 - kl: 18:33 Prentað: 10.10.2022 - kl: 18:43



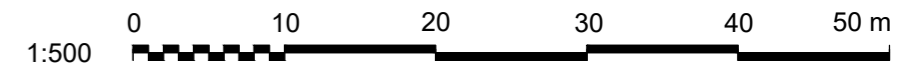
Lykilmynd:



Skýringar rafmagns:

- 132kV Háspennustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- - - Jarðvír
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- ◆ Samtenging
- Tengiskápur
- / Strengur skammhleyptr
- Strengur rofinn
- Dreifistöð
- ~ Strengur aflagður

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



Frumstærð blaðs A2
HNITAKERFI: ISN93

1 12.05.22 ÚTBODSTEIKNING HJS KJ SnJ
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samp.

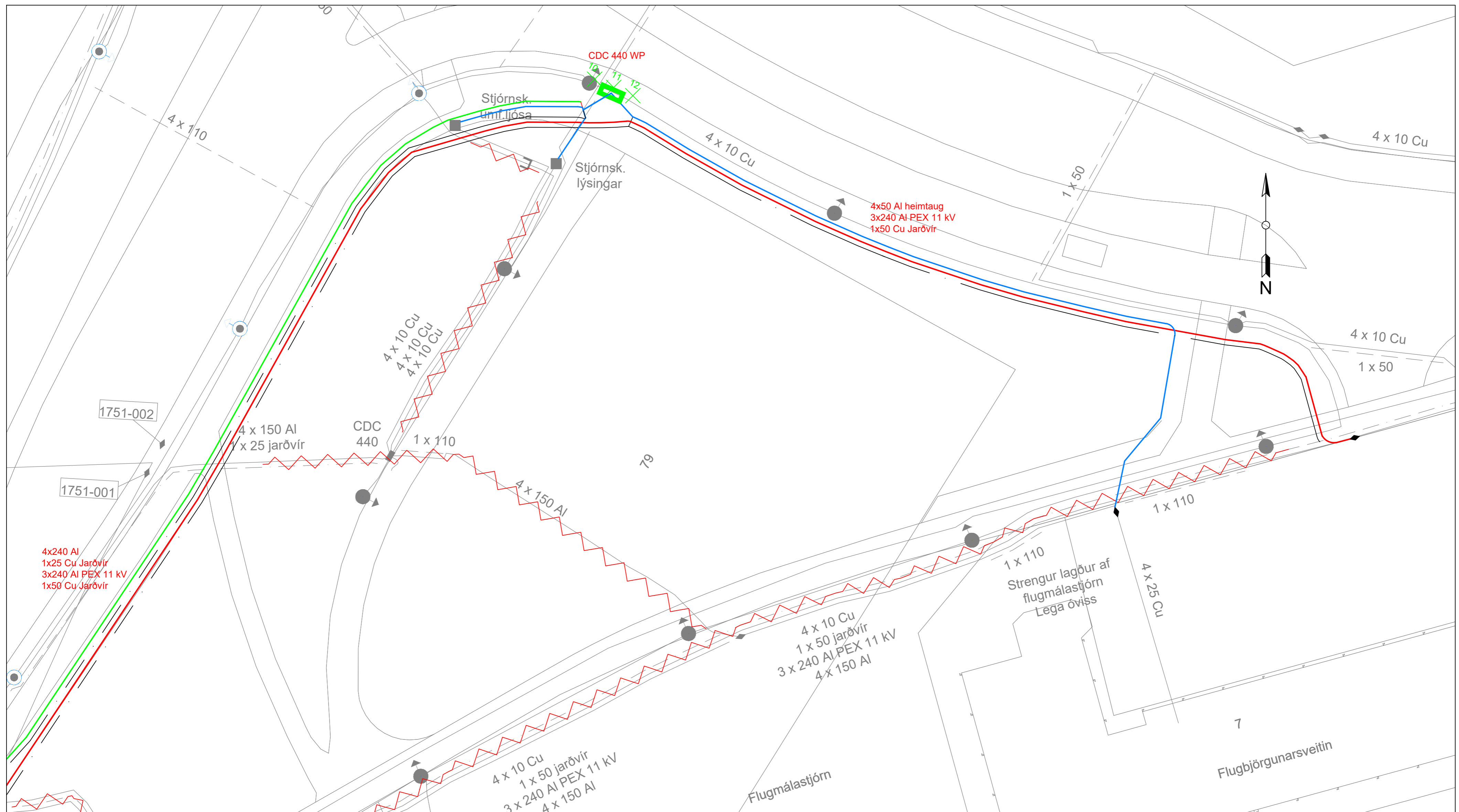


Verkfang: 06105
Teiknað: HJS
Hannað: HJS
Yfirfarið: KJ
Samþykkt: SnJ

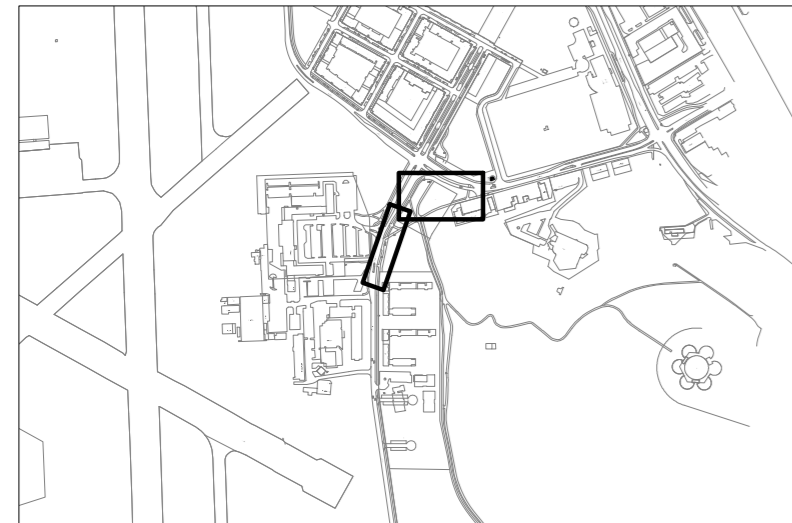
Nauthólsvegur 79 og 81
102 Reykjavík
Rafveita
Grunnmynd - Yfirlit



V:\061051\166\TEIKNAD\FONG\06105-155-VRK-0001-0004_BREYTING\DWG\Visla0 - 10.10.2022 - kt: 18:33 Prentað: 10.10.2022 - kt: 18:44



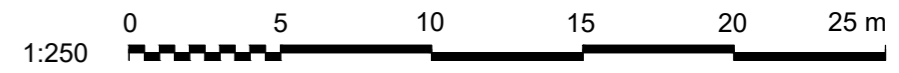
Lykilmynd:



Skýringar rafmagns:

- 132kV Háspennustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- - - Jarðvir
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- ◆ Samtenging
- Tengiskápur
- / Strengur skammhleypur
- Strengur rofinn
- Dreifistöð
- ~ Strengur aflagður

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



Frumstærð blaðs A2
HNITAKERFI: ISN93

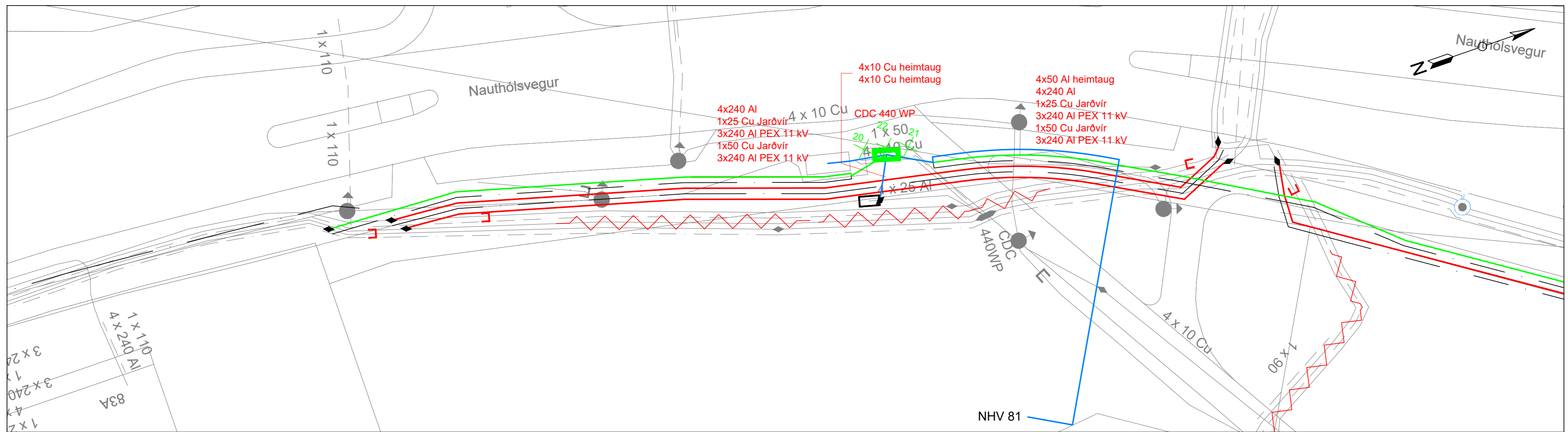
1 12.05.22	ÚTBODSTEIKNING	HJS KJ SnJ
Útg. Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samp.



Verkfang: 06105
Teiknað: HJS
Hannað: HJS
Yfirarið: KJ
Samþykkt: SnJ

Nauthólsvegur 79 og 81
102 Reykjavík
Rafveita
Grunnmynd

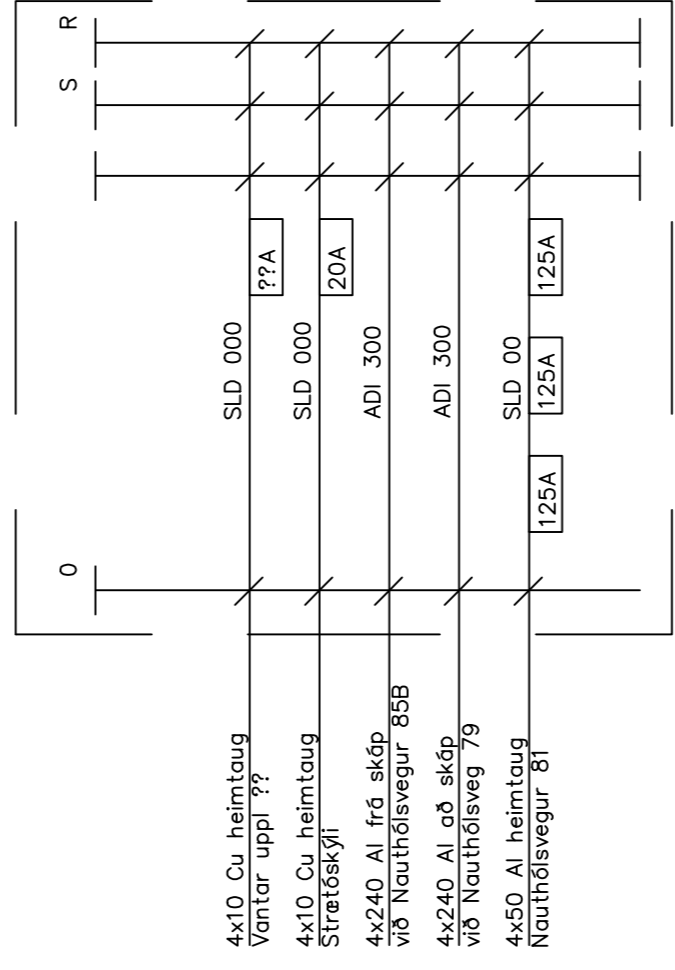




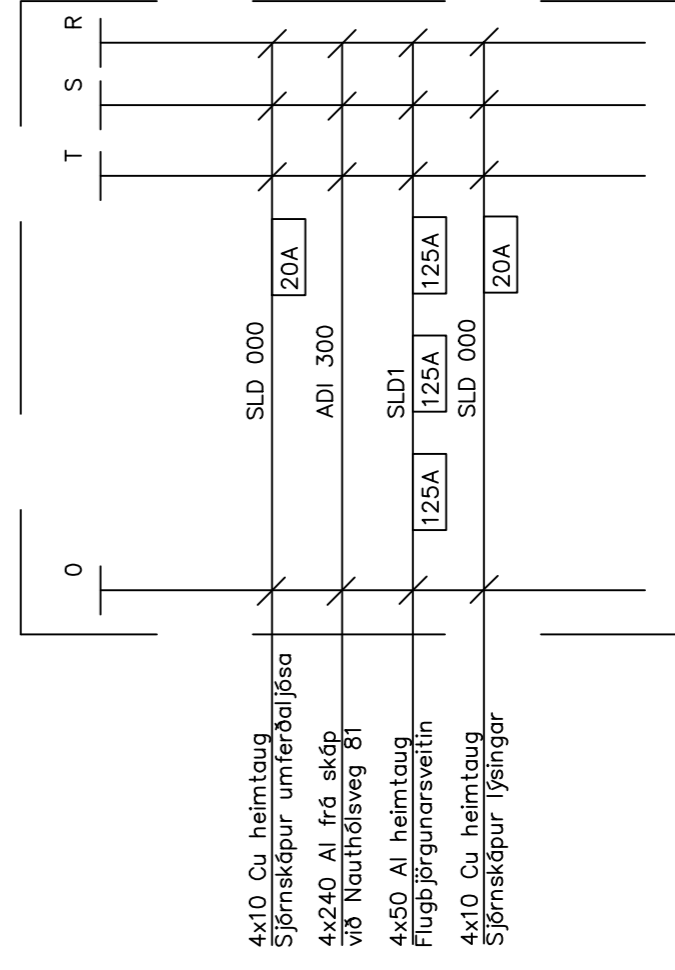
VIÐMIÐUNARHNIT SKÁPA:

Pkt.	X-hnit	Y-hnit
10	357447.564	406520.486
11	357449.400	406519.693
12	357451.236	406518.900
20	357369.408	406414.014
21	357370.510	406417.852
22	357369.961	406415.930

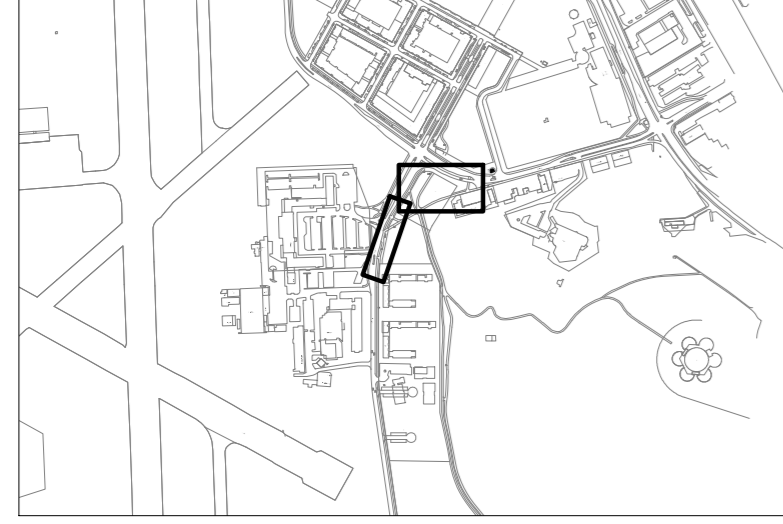
Tegund: CDC 440 WP
Staður: Nauthólsvegur 81 (færsla skáps)
Nr.



Tegund: CDC 440 WP
Staður: Nauthólsvegur 79
Nr.



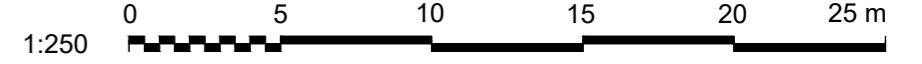
Lykilmynd:



Skýringar rafmagns:

- 132kV Háspennustrengur
- Háspennustrengur
- Lágspennustrengur
- Heimtaug
- - - Jarðvír
- Ídráttarrör
- Núverandi lagnir
- ◆ Samtenging
- Tengiskápur
- / Strengur skammhleyptr
- Strengur rofinn
- Dreifistöð
- ~ Strengur aflagður

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



Frumstærð blaðs A2
HNITAKERFI: ISN93

1	12.05.22	ÚTBODSTEIKNING	HJS KJ SnJ
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samp.

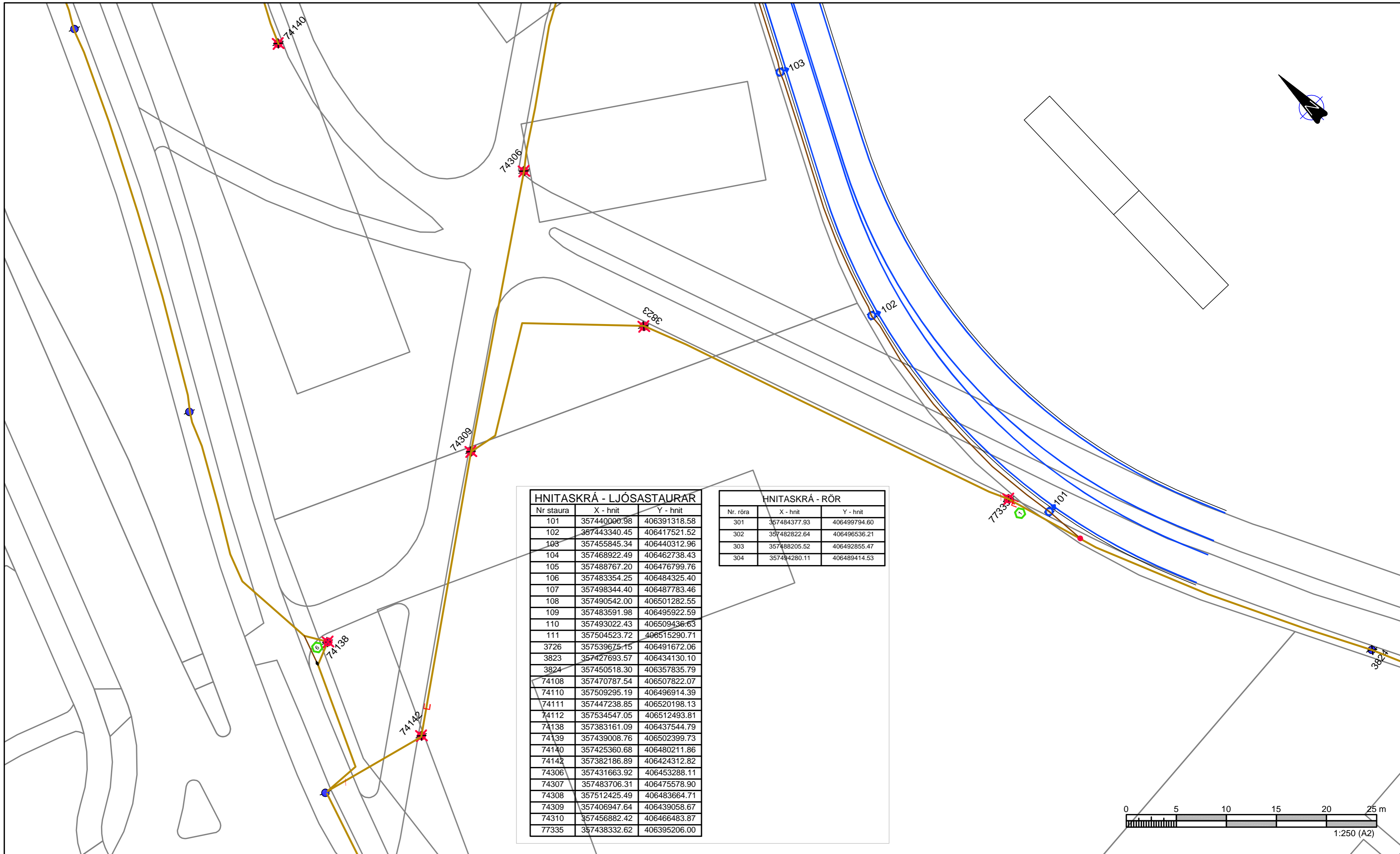


Verkfang: 06105
Teiknað: HJS
Hannað: HJS
Yfirfarið: KJ
Sambýkkt: SnJ

Nauthólsvegur 79 og 81
102 Reykjavík
Rafveita
Grunnmynd



V:\06105\166\TEIKNAD\FONG\06105-155-VRK-0001-0004_BREYTINGILDWG\Viðmið - 10.10.2022 - kt: 18:33 Prentað: 10.10.2022 - kt: 18:45



HNITASKRÁ - LJÓSASTAURAR

Nr staura	X - hnit	Y - hnit
101	357440000.98	406391318.58
102	357443340.45	406417521.52
103	357455845.34	406440312.96
104	357468922.49	406462738.43
105	357488767.20	406476799.76
106	357483354.25	406484325.40
107	357498344.40	406487783.46
108	357490542.00	406501282.55
109	357483591.98	406495922.59
110	357493022.43	406509436.63
111	357504523.72	406515290.71
3726	357539675.15	406491672.06
3823	357427693.57	406434130.10
3824	357450518.30	406357835.79
74108	357470787.54	406507822.07
74110	357509295.19	406496914.39
74111	357447238.85	406520198.13
74112	357534547.05	406512493.81
74138	357383161.09	406437544.79
74139	357439008.76	406502399.73
74140	357425360.68	406480211.86
74142	357382186.89	406424312.82
74306	357431663.92	406453288.11
74307	357483706.31	406475578.90
74308	357512425.49	406483664.71
74309	357406947.64	406439058.67
74310	357456882.42	406466483.87
77335	357438332.62	406395206.00

HNITASKRÁ - RÖR

Nr. röra	X - hnit	Y - hnit
301	357484377.93	406499794.60
302	357482822.64	406496536.21
303	357488205.52	406492855.47
304	357484280.11	406489414.53

- Skýringar á táknum götulysingar**
- | | | | |
|----------|----------------------------------|------|--|
| Línutákn | Skýring | Tákn | Skýring |
| | 4x10q Cu Jarðstrengur 400 /230 V | | Núverandi stólpi með ljósakeri á toppi |
| | Rör | | Niðurtekt |
| | Núverandi strengur | | 5x60 Stólpi með einu LED ljósakeri á toppi |
| | | | Streng skammhleypst og lokað |
| | | | Strengur rofinn (rof) |

- Strengur í stólpa sem tekinn verður niður og lagður að nýjum stólpa
- Strengur að stólpa tekinn í sundur og settur í nýjan stólpa
- Núverandi stólpar teknir niður, nýjir stólpar settir upp með ljósakeri á toppi
- Grafið niður á núverandi rör og rörið tekið í sundur, strengur tekinn úr röri og tengdur í nýjan stólpa nr. 110. nýr strengur dreginn í rörið að stólpa nr.111
- Nýr strengur milli stólpa 108 og 74110
- Stólpi nr.74138 fjarlægður og strengur tengdur saman



ÚTGÁFUFRILL

ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMP.
01	02.06.2022	Verkefning	SFB	HP	SV

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: F.H. MANNVIT

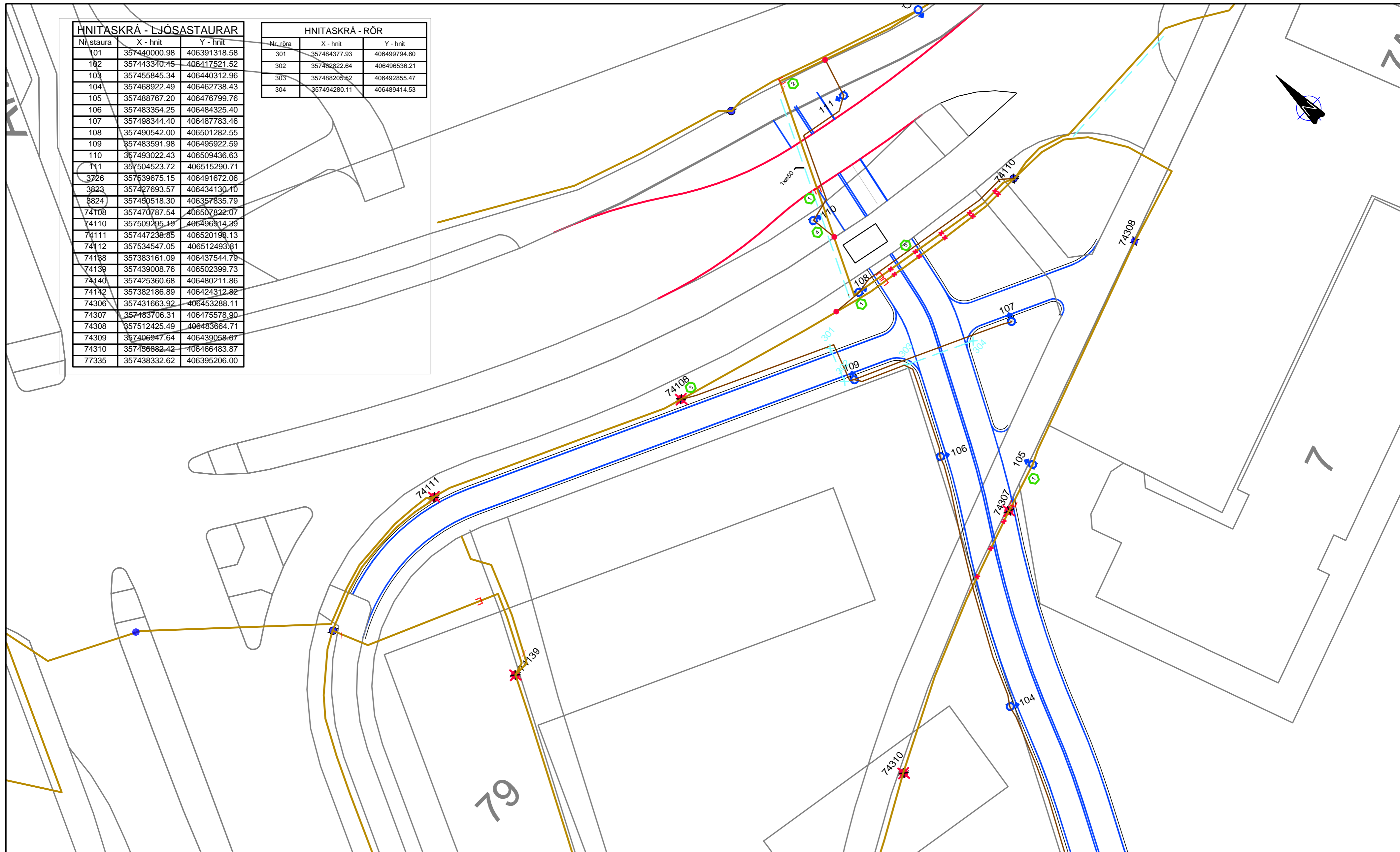
ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EÐA Í HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFRI HÖFUNDA.

NAUTHÓLSVEGUR GÖNGU- OG HJÓLASTÍGALÝSING

VERKNUMER	MÆLIKVARÐI	STÆRD
1-110-236-008	A2 1:250	A2
TÖLVUSKRA	TEIKNINGANUMER	ÚTGÁFA
	MAN - EDR 8001	01

HNITASKRÁ - LJÓSASTAURAR		
Nr staura	X - hnit	Y - hnit
101	357440000.98	406391318.58
102	357443340.45	406417521.52
103	357455845.34	406440312.96
104	357468922.49	406462738.43
105	357488767.20	406476799.76
106	357483354.25	406484325.40
107	357498344.40	406487783.46
108	357490542.00	406501282.55
109	357483591.98	406495922.59
110	357493022.43	406509436.63
111	357504523.72	406515290.71
3726	357539675.15	406491672.06
3823	357427693.57	406434130.10
8824	357490518.30	406357835.79
74108	357470787.54	406507822.07
74110	357509295.49	406496914.39
74111	357447238.85	406520198.13
74112	357534547.05	406512493.81
74138	357383161.09	406437544.79
74139	357439008.76	406502399.73
74140	357425360.68	406480211.86
74142	357382186.89	406424312.82
74306	357431663.92	406453288.11
74307	357483706.31	406475578.90
74308	357512425.49	406483664.71
74309	357406947.64	406439058.67
74310	357456882.42	406466483.87
77335	357438332.62	406395206.00

HNITASKRÁ - RÖR		
Nr röra	X - hnit	Y - hnit
301	357484377.93	406499794.60
302	357482822.64	406496536.21
303	357488205.62	406492855.47
304	357494280.11	406489414.53



Skýringar á táknum götulysingar

Línutákn	Skýring	Tákn	Skýring
	4x10q Cu Jarðstrengur 400 /230 V		Núverandi stólpi með ljóskeri á toppi
	Rör		Niðurtekt
	Núverandi strengur		5x60 Stólpi með einu LED ljósakeri á toppi
			Streng skammhleyppt og lokað
			Strengur rofinn (rof)

0 5 10 15 20 25 m
1:250 (A2)

- Strengur í stólpa sem tekinn verður niður og lagður að nýjum stólpa
- Strengur að stólpa tekinn í sundur og settur í nýjan stólpa
- Núverandi stólpar teknir niður, nýjir stólpar settir upp með ljóskeri á toppi
- Grafið niður á núverandi rör og rörið tekið í sundur, strengur tekinn úr röri og tengdur í nýjan stólpa nr. 110. nýr strengur dreginn í rörið að stólpa nr.111
- Nýr strengur milli stólpa 108 og 74110
- Stólpi nr.74138 fjarlægður og strengur tengdur saman

VB **Verkfræðistofa Bjarna Viðarssonar ehf**
Hlíðsmára 2, 201 Kóp., sími 598 62 88

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

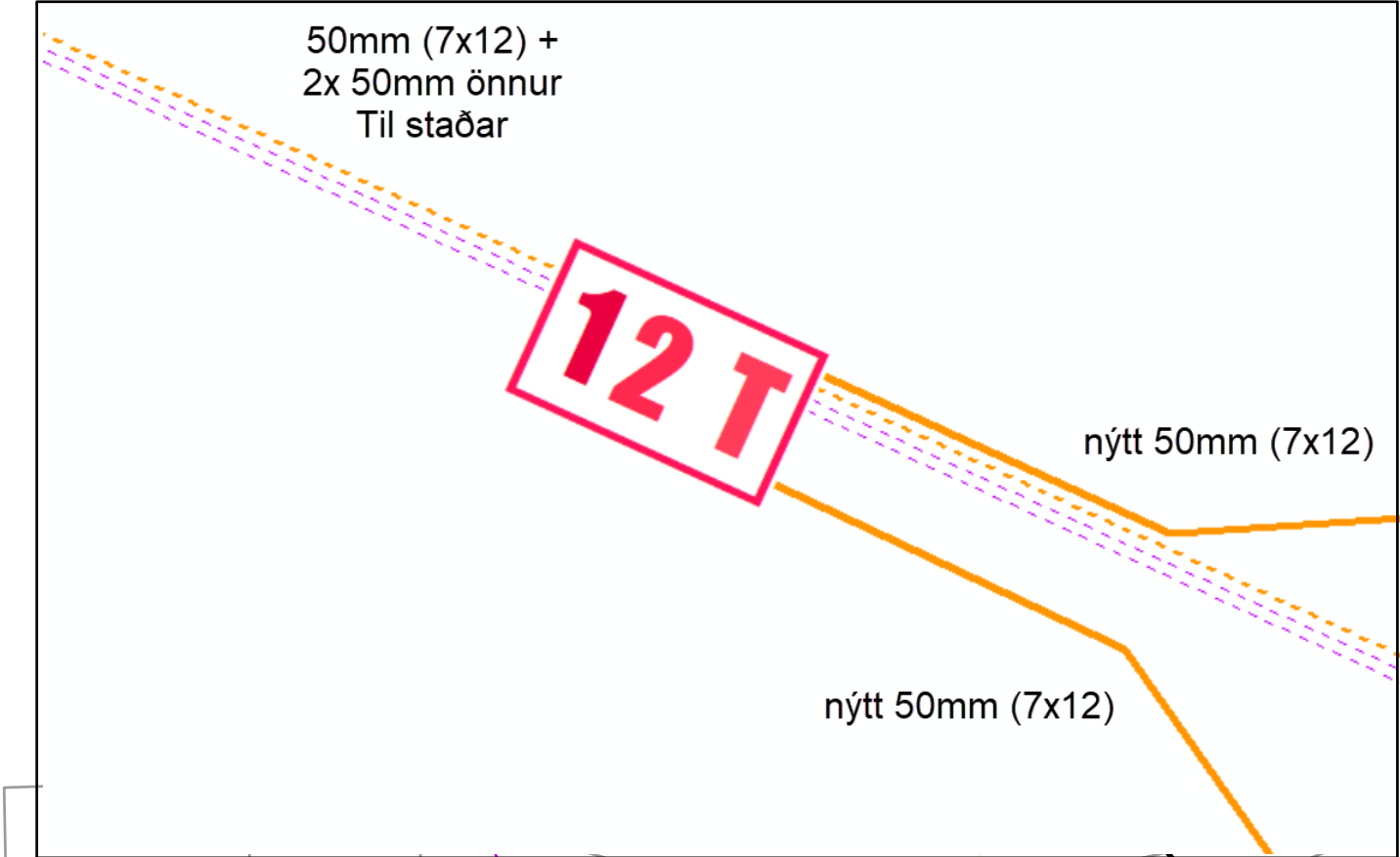
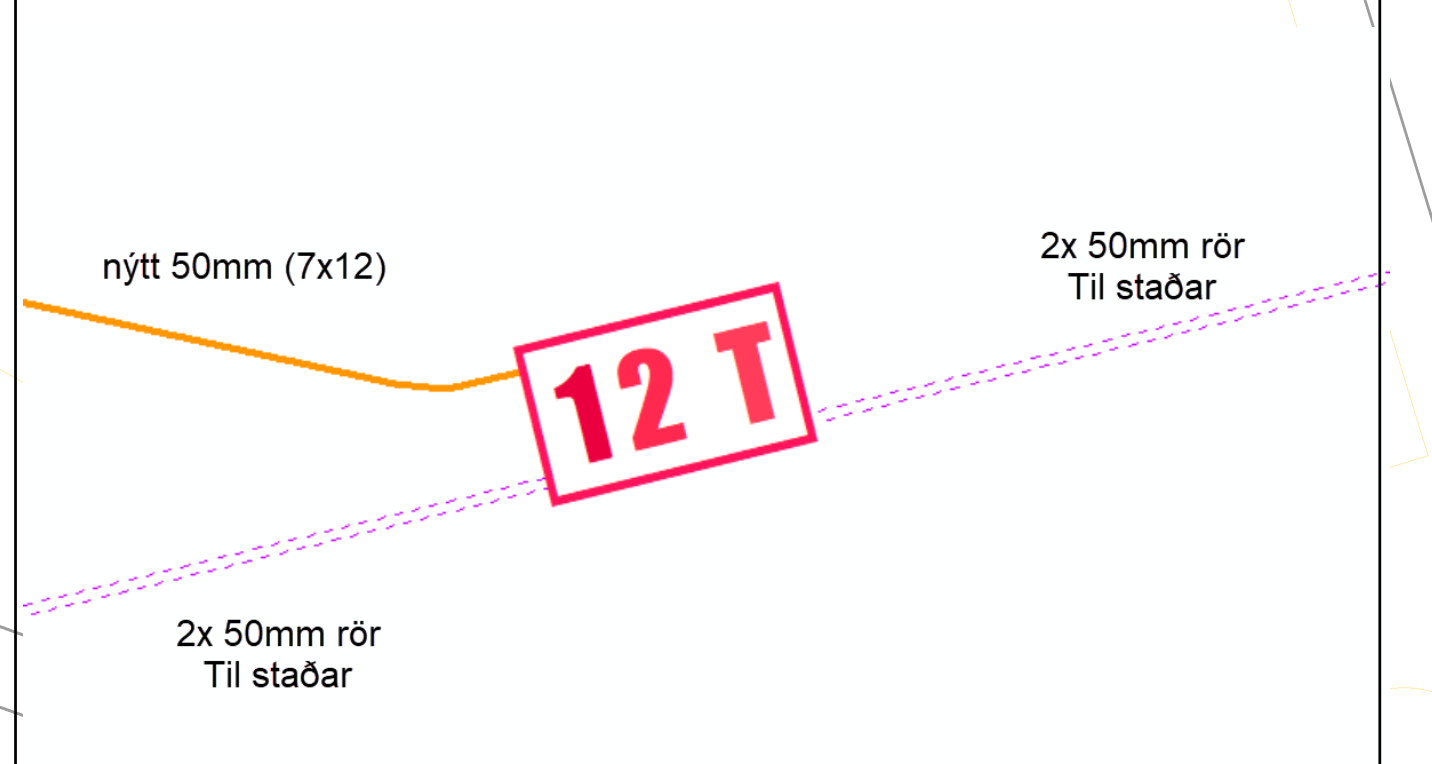
UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ
SKRIFSTOFA FRAMKVÆMDA OG VIÐHALDS
BORGARTÚNI 12-14, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 411 1111

ÚTGÁFUFRILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFIRF.	SAMP.
01	02.06.2022	Verkefning	SFB	HP	SV
DAGS. UNDRISKRIFTAR		F.H. MANNVITS			
ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AD HLUTA EDA Í HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUÐNA.					

NAUTHÓLSVEGUR GÖNGU- OG HJÓLASTÍGALÝSING		
VERKNUMER 1-110-236-008	MÆLIKVARÐI A2 1:250	STÆRD A2
TÖLVUSKRA	TEIKNINGANUMER MAN - EDR 9002	UTGAFA 01

Skýringar

	Brunnur 800x400 40T Hönnun		Önnur rör sem eru innfærð
	Brunnur 900x600_12.5T Hönnun		ROR_1x10, Hönnun
	Brunnur kominn		ROR_1x14, Hönnun
	Y-tengi-8 Hönnun		ROR_1x50, Hönnun
	Y-Tengi Innfært		MD_1x50(7x12), Hönnun; MD_1x50(7x12)-Bk, Hönnun
	Blindlok, 1; Blindlok, 3		ROR_1x110, Hönnun
	Rör Muffa		ROR_1x10, Innfært
	Tengibox		ROR_1x12, Innfært
	Hústákn		ROR_1x14, Innfært
	Hús utan RVK		ROR_1x50, Innfært
			MD_1x50(8x12), Innfært
			ROR_1x110, Innfært; ROR_110+(35x12), Innfært



Nýr brunnur ofan á fyrirliggjandi rör

X: 357372,9
Y: 406431,5

Nýr brunnur ofan á fyrirliggjandi rör

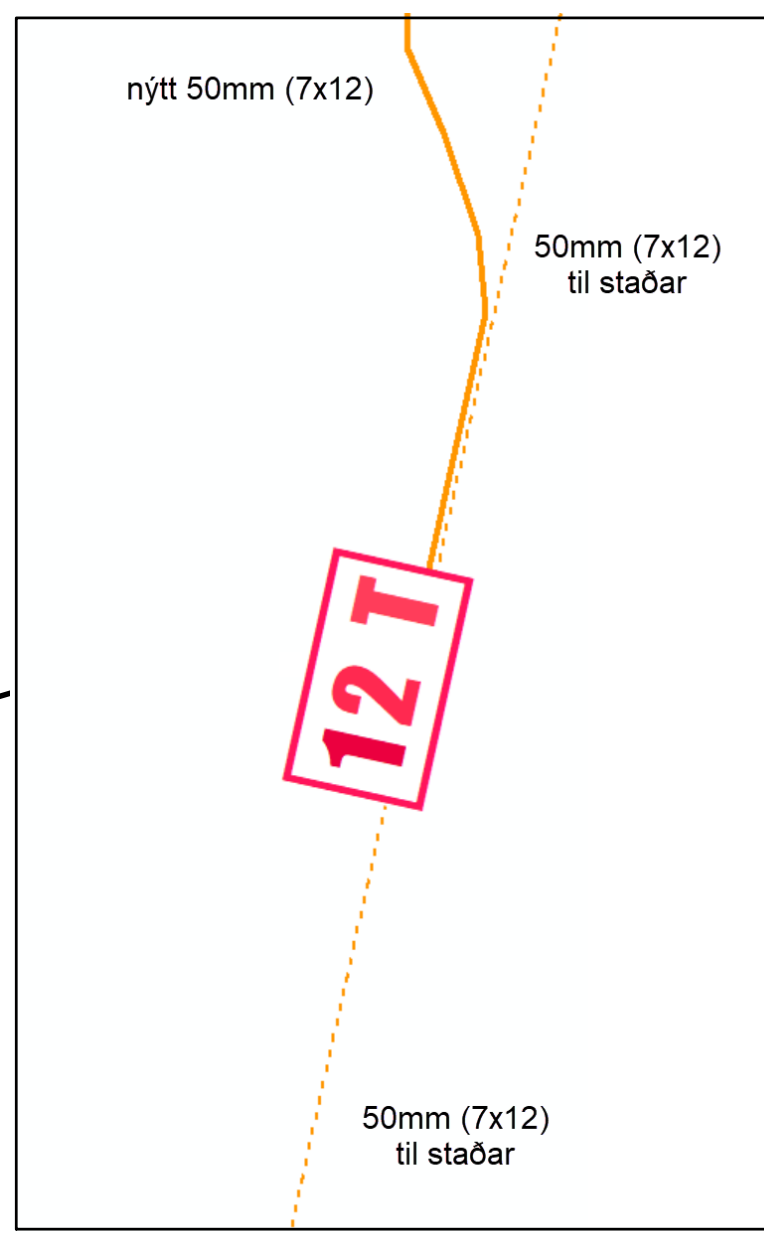
X: 357512,1
Y: 406482,6

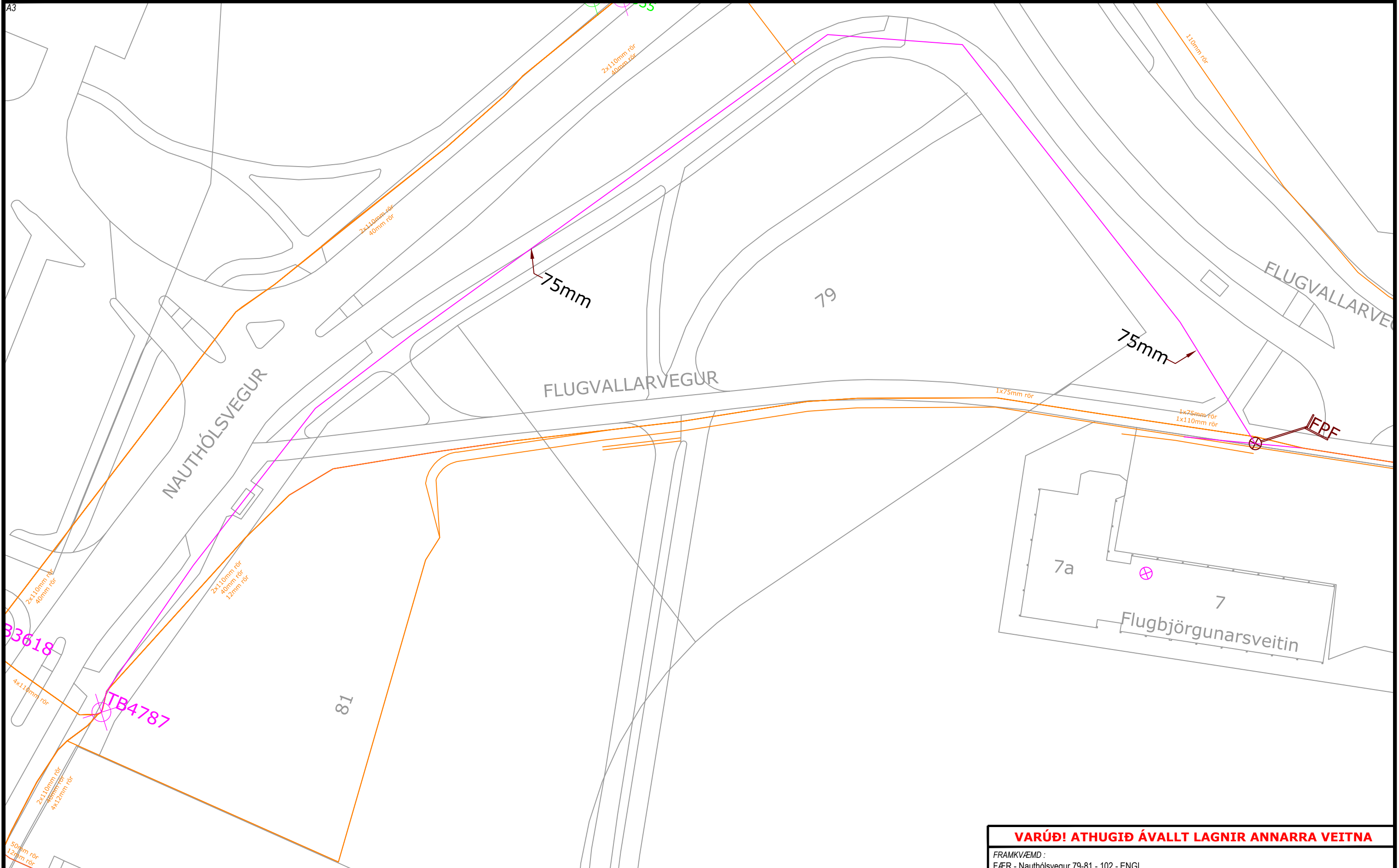
Ath! í rörunu eru núna virkir og mikilvægir strengir sem mega ekki fara í sundur

Ath! í rörunum eru núna virkir og mikilvægir strengir sem mega ekki fara í sundur

Nýr brunnur ofan á fyrirliggjandi rör

X: 357367,7
Y: 406393,3





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

VARÚÐ! ATHUGIÐ ÁVALLT LAGNIR ANNARRA VEITNA			
FRAMKVÆMD :			
FÆR - Nauthólsvegur 79-81 - 102 - ENGI			
Setja niður brunn yfir eldri lagnir á mótis við Flugbjörgunarsveit, Flugvallarvegi 7			
Leggja 75mm rör frá nýja brunnum í brunn TB4787 við Nauthólsveg 81			
HANNAÐ: SHÁ	SVÆÐI :	KVARDI: 1:1000	DAGS.: 10.6.2022
SAMPYKKT: ÍÓ	STÓÐ: ENGI	VERK.NR.: 1292733	TEIKN.NR.: 1A

Skýringar

- - - Örbylgja
- Parstrengur
- - - Parstr. í eigu annarra
- Ljósleiðari
- - - LL í eigu annarra
- Kóax
- Ónotaðir strengir
- Loftlína
- - - Rafmagn
- Rör
- Fjölþípa
- Blástursrör
- Stokkur
- Annað
- Múffa
- Strengendi
- ⊗ Tengiskápur/Upptak
- ▣ BT- skápur
- ▣ LL múffuskápur
- Tengibrunnur
- Tengibr. í eigu annarra
- Stór brunnur
- Keilubrunnur
- Lítil brunnur/millidr.kassi
- ▣ Ferkantaður brunnur
- Ferkantaður brunnur
- Röragreining
- Rörendi
- ▶ Fjölþípumúffa
- ▲ Magnari
- ▲ Hönk
- ⚡ Spóla
- Gps mælingar

Lagnir innan lóðamarka eru á ábyrgð lóðareiganda!

Míla áskilur sér allan rétt til þess að krefjast skaðabóta vegna skemmda á lögnum.

GILDIR AÐEINS FYRIR UMBEDIÐ SVÆÐI

GILDISTI MI TEIKNINGAR ER 3 DAGAR FRÁ ÚTGÁFUDEGI



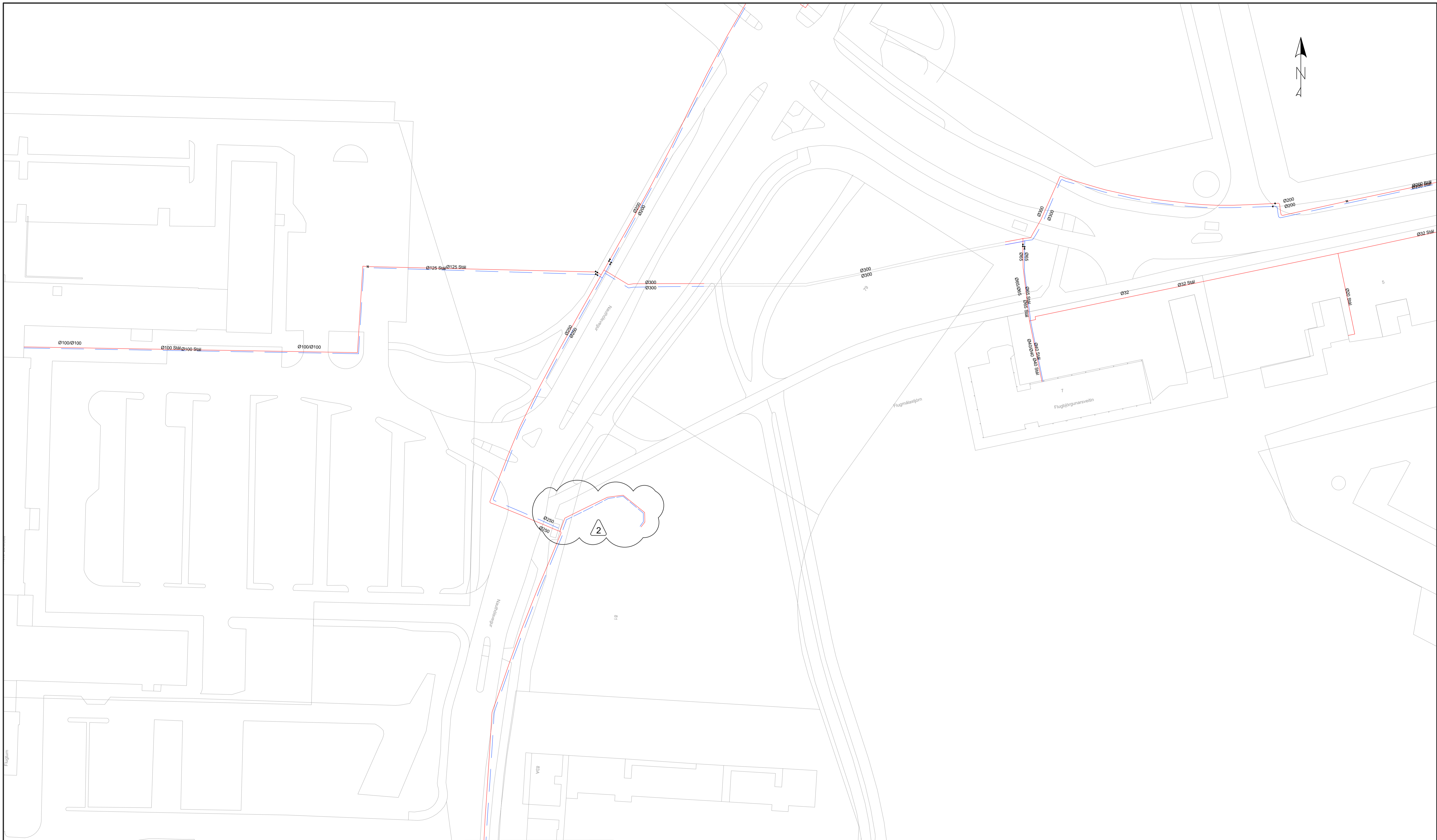
ATHUGIÐ
Kortíð sýnir einungis lagnir Mílu.
Á svæðinu kunna að vera lagnir frá öðrum veitum.

Sóning: www.mila.is/pantanir



- Míla á allan höfundarrétt á sínum gögnum.
- Gögnin má ekki afhenda þriðja aðila.
- Þriðji aðili, s.s. verktakar, skal áfram sækja teikningar til Mílu, sjá á www.mila.is.
- Gögnin má ekki nota í markaðslegum tilgangi.





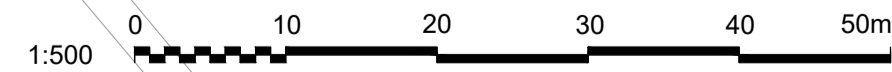
SKÝRINGAR:

- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGST

NÚVERANDI LOKI

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.



FRUMSTÆRD BLADS: A1

HNITAKERFI: ISN93

HÆÐAKERFI: REYKJAVÍK

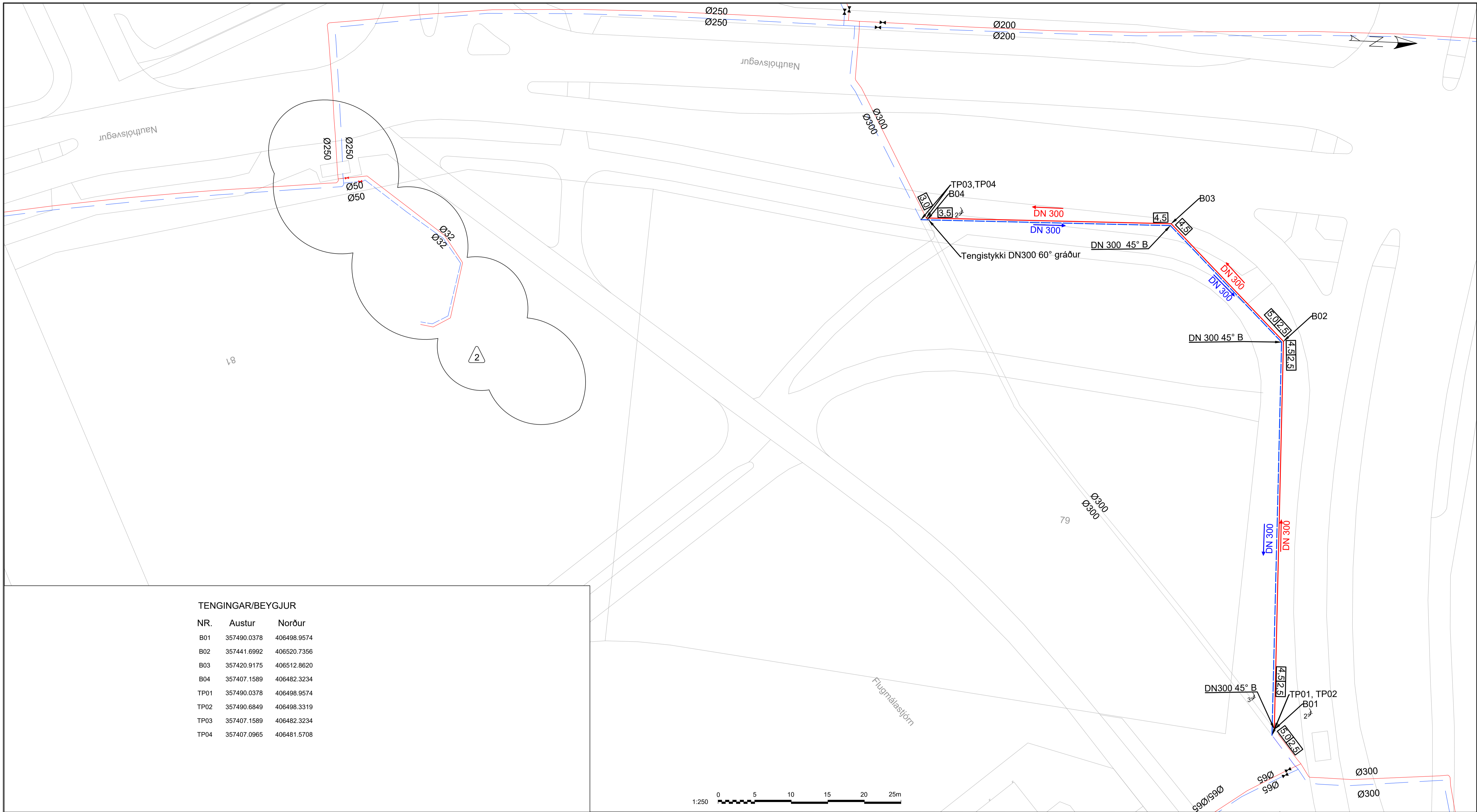
2	06.10.2022	HEIMÆÐUR KOMNAR	BTA	BTA	BTA
1	09.05.2022	ÚTBODSTEIKNING	Hán/Yfirf./Samþ.		
Útg. Dags.	Lýsing				



Verkfang: 06105
 Teiknað: SJE
 Hannað: BTA
 Yfirfarið: BTA
 Samþykkt: BTA

Nauthólsvegur 79 - 81
 Færsla á lögnum
 Núv. hitaveita
 Yfirlitsmynd





TENGINGAR/BEYGJUR

NR.	Austur	Norður
B01	357490.0378	406498.9574
B02	357441.6992	406520.7356
B03	357420.9175	406512.8620
B04	357407.1589	406482.3234
TP01	357490.0378	406498.9574
TP02	357490.6849	406498.3319
TP03	357407.1589	406482.3234
TP04	357407.0965	406481.5708

- SKÝRINGAR:
- NÝ LÖGN - FRAMRÁS
 - NÝ LÖGN - BAKRÁS
 - SUDUBROT
 - B - BEYGJUR
 - TP - TENGIPUNKTAR

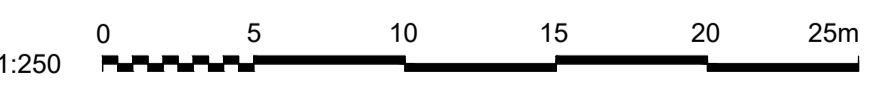
- NÚVERANDI LÖGN - FRAMRÁS
- NÚVERANDI LÖGN - BAKRÁS
- NÚVERANDI LÖGN SEM AFLEGST
- NÚVERANDI LOKI
- EINFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM
- TVÖFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM
- ÞREFALT LAG AF FRAUÐPLÖTUM

STAÐSETNING 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.

TEIKNING SÝNIR HVERSU MÖRK LÖG AF FRAUÐPLASTMOTTUM (3901-210) SKULU SETTAR OG HVERSU LANGT EFTIR LÖG ÞÆR SKULU NÁ. VERKTAKI SKAL GANGA FRÁ FRAUÐPLASTMOTTUM Í SAMRÁÐI VIÐ UMSJÓNARMANN/FAGEFTIRLIT. SJÁ NÁNAR Á SÉRTEIKNINGU 169-ORh-0001. FRAUÐPLASTMOTTUR SKULUSETTAR Á FRAMRÁS.

Efnislisti

Vörunúmer	Vöruheiti	Magn	Eining
1250-157	Varúð Heitt vatn, 250m á rúllu	110	m
3800-270	Einangrað stálror DN 300/450 L 16 m einangr.fl. 1	14	stk
4800-545	Einangrað stálhné DN 300/450 45° L 1,2/1,2 m einangr.fl. 1	6	stk
4800-550	Einangrað stálhné DN 300/450 60° L 1,2x1,2 m einangr.fl. 1	2	stk
5000-270	Hólkur 450mm L 59 cm opinn (SDT) (Fylgihl. 5000-335)	18	stk
5000-271	Hólkur með krumpu 450 mm L 60 cm	36	stk
3901-300	Frauðplötur (200x100x4cm)	45	m



FRUMSTÆRD BLADS: A1

HNITAKERFI: ISN93

HÆDAKERFI: REYKJAVÍK

2	06.10.2022	HEIMÆÐAR KOMNAR	KNH	BTA	BTA
1	09.05.2022	ÚTBODSTEIKNING	KNH	BTA	BTA
Utg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfir./Samþ.		



Verkfang: 06105
 Teiknað: SJE
 Hannað: KNH
 Yfirfarið: BTA
 Samþykkt: BTA
 Kvarði: 1:250



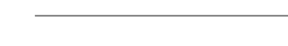
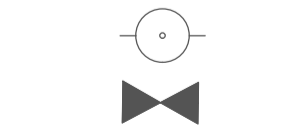
Naúthólsvegur 79 - 81
 Færsla á lögnum
 Hitaveita
 Grunnmynd



170-VRK-0001



SKÝRINGAR:

-  NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
-  NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGST
-  NÚVERANDI BRUNAHANI
-  NÚVERANDI LOKI

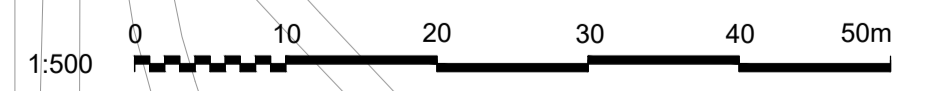
NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR

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.

FRUMSTÆRD BLADS: A1

HNITAKERFI: ISN93

HÆDAKERFI: REYKJAVÍK



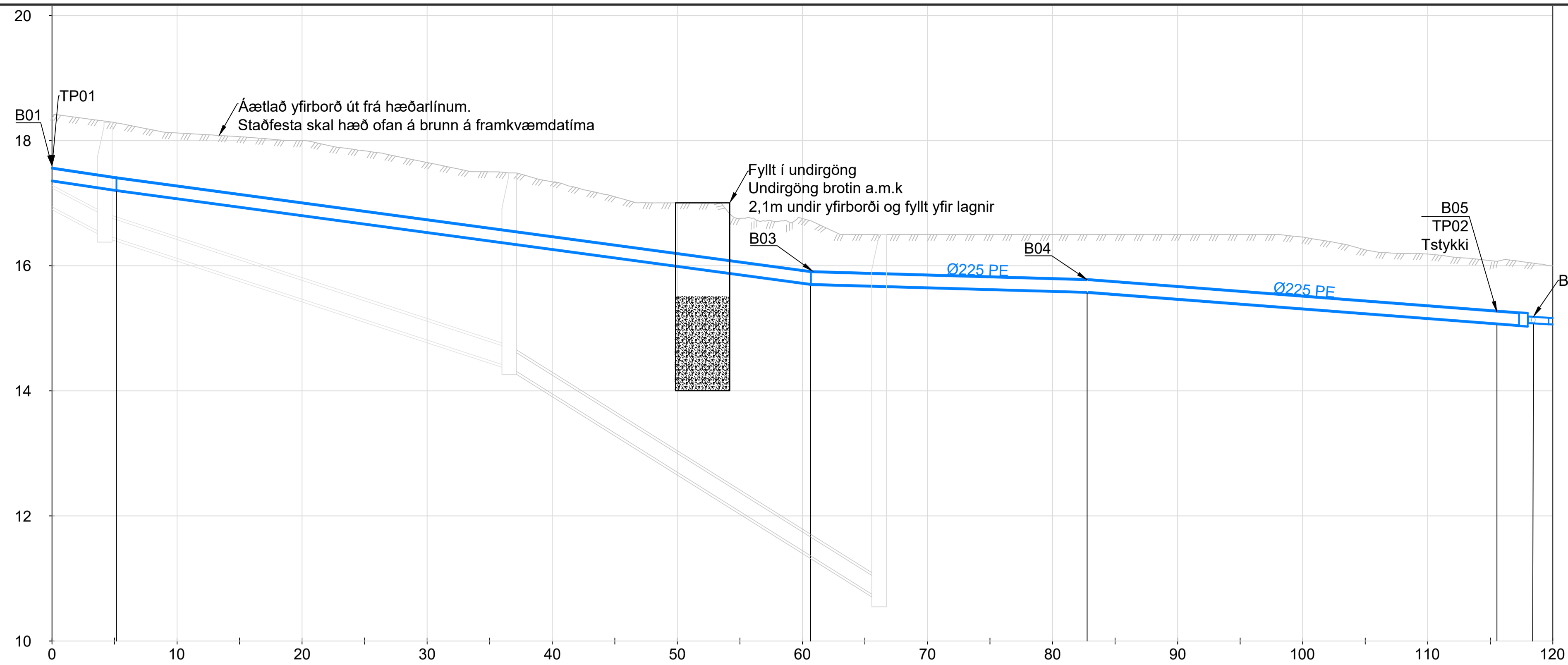
2	27.09.2022	NÚV. VATNSLÖGN FÆRD ÚT FYRIR LÖDAMÖRK	BTA	ÁEÁ	BTA
1	09.05.2022	ÚTBODSTEIKNING	BTA	ÁEÁ	BTA
Útg. Dags.	Ljósing		Hán/Yfirj./Samþ.		



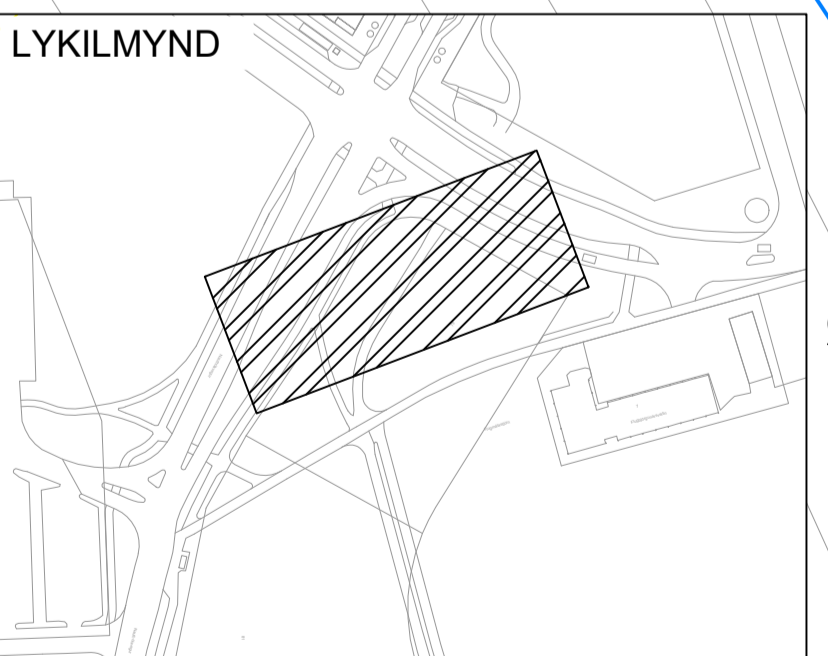
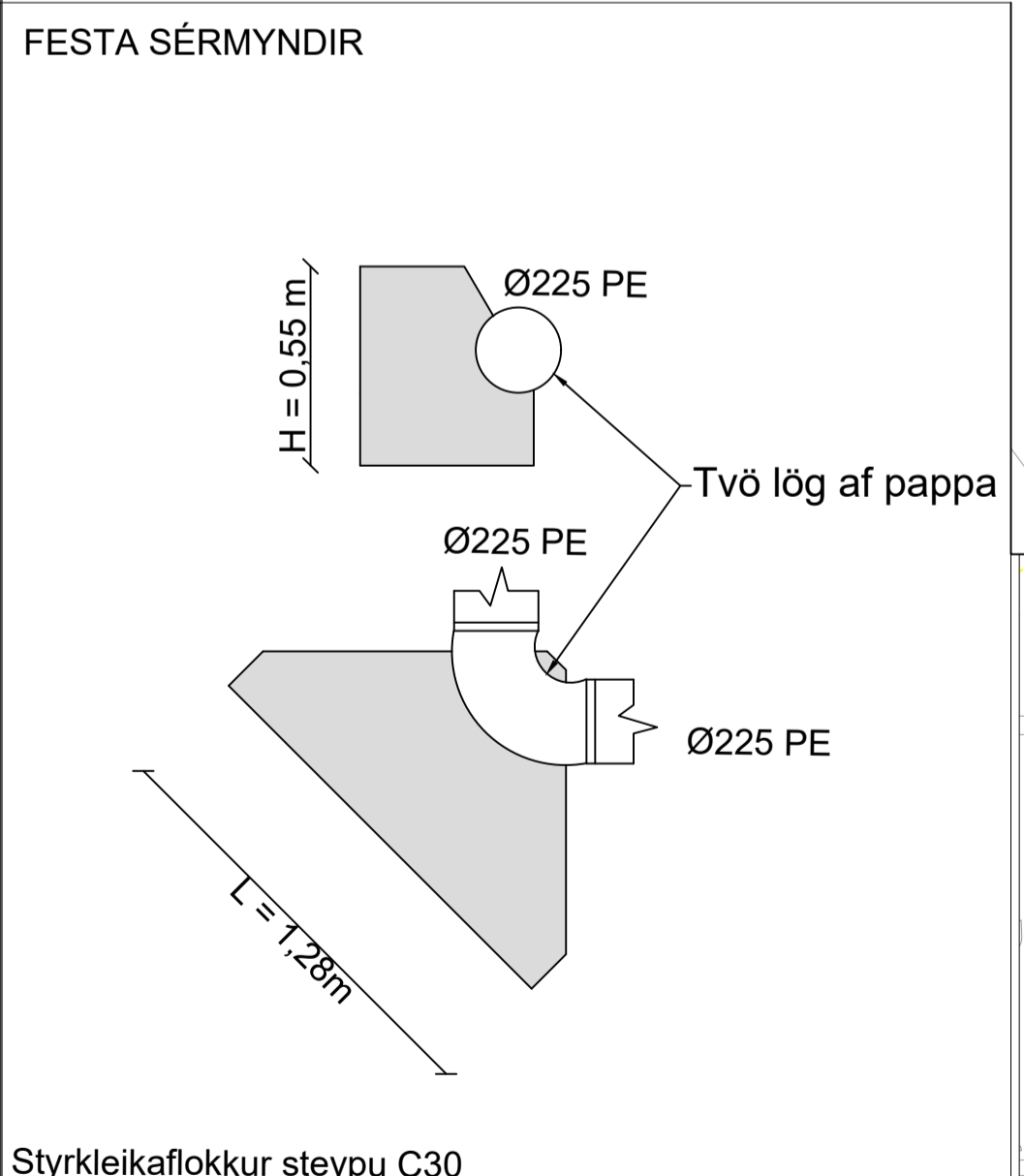
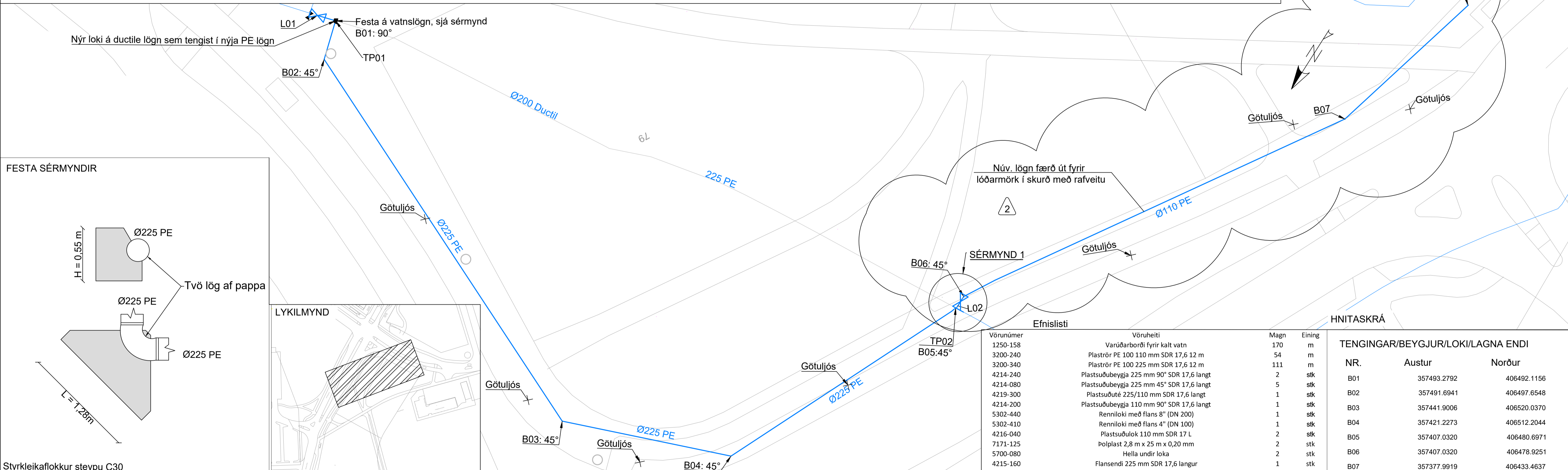
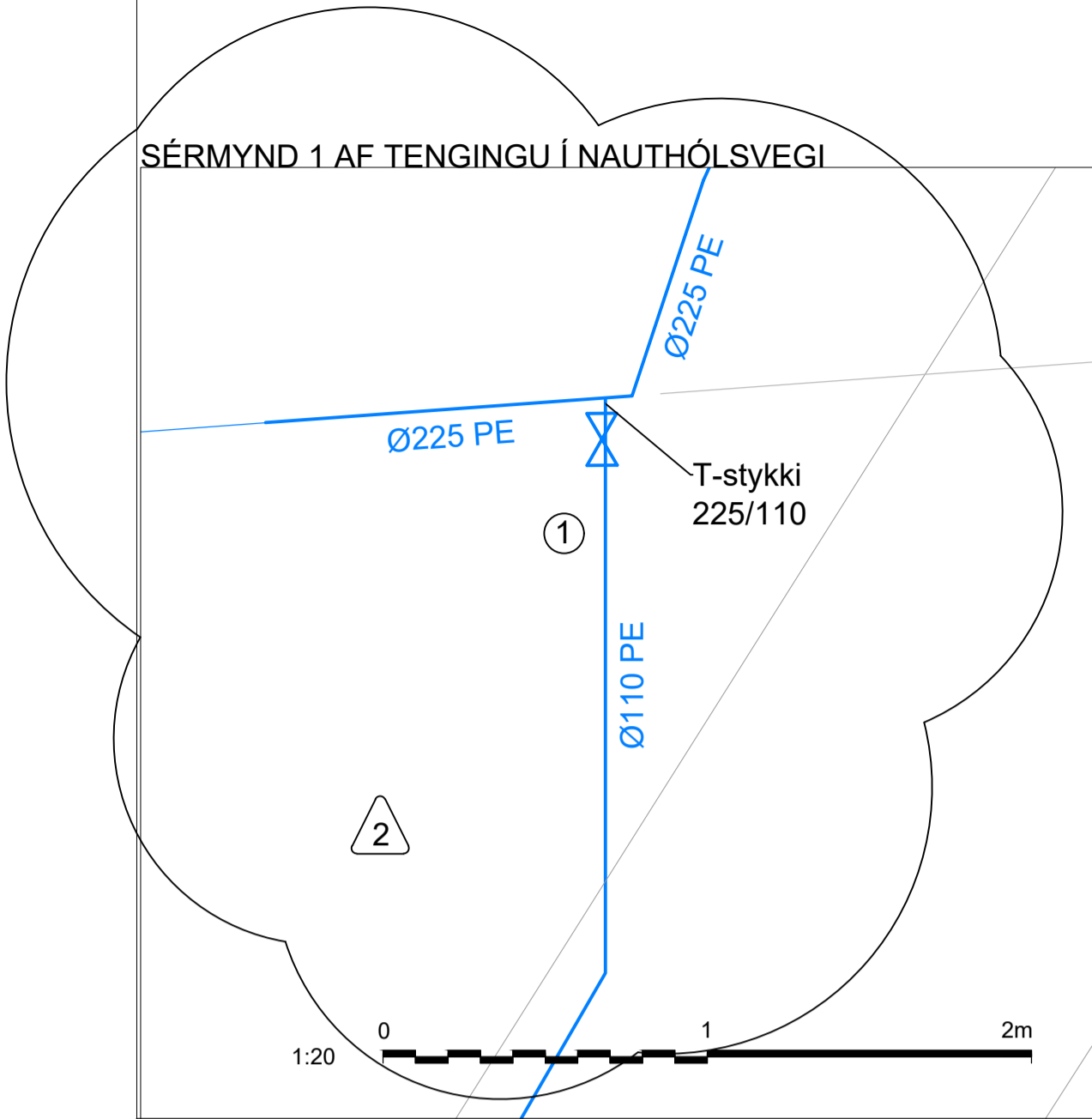
Verkfang: 06105
 Teiknað: SJE
 Hannað: BTA
 Yfirfarið: ÁEÁ
 Samþykkt: BTA
 Kvarði: 1:500

Nauthólsvegur 79 - 81
 Færsla á lögnum
 Núv. vatnsveita
 Yfirlitsmynd





LENGD MIÐLÍNU	17,37	0,00	17,21	15,15	60,69	82,80	117,30	118,04	119,65
BOTNKÓTI KALT VATN	17,37	17,21	15,15	15,71	15,58	15,58	15,04	15,09	15,07



Vörunúmer	Vöruheiti	Magn	Eining
1250-158	Varúðarborði fyrir kalt vatn	170	m
3200-240	Plaströr PE 100 110 mm SDR 17,6 12 m	54	m
3200-340	Plaströr PE 100 225 mm SDR 17,6 12 m	111	m
4214-240	Plastsuðubeygja 225 mm 90° SDR 17,6 langt	2	stk
4214-080	Plastsuðubeygja 225 mm 45° SDR 17,6 langt	5	stk
4219-300	Plastsuðutú 225/110 mm SDR 17,6 langt	1	stk
4214-200	Plastsuðubeygja 110 mm 90° SDR 17,6 langt	1	stk
5302-440	Renniloki með flans 8" (DN 200)	1	stk
5302-410	Renniloki með flans 4" (DN 100)	1	stk
4216-040	Plastuðulok 110 mm SDR 17 L	2	stk
7171-125	Þolplast 2,8 m x 25 m x 0,20 mm	2	stk
5700-080	Hella undir loka	2	stk
4215-160	Flansendi 225 mm SDR 17,6 langur	1	stk
6601-455	PE Flanshringur 225 mm SDR 17	1	stk
6002-310	Boltahólikur m/flans 8" 218,1-256,0 mm	1	stk
6002-239	Bolti 20 X 100 mm heitgalvaniseraður	16	stk
6031-050	Ró M20 heitgalvaniseruð	32	stk
	Skinna 20 mm ryðfrí	32	stk

HNITASKRÁ		
TENGINGAR/BEYGJUR/LOKI/LAGNA ENDI		
NR.	Austur	Norður
B01	357493.2792	406492.1156
B02	357491.6941	406497.6548
B03	357441.9006	406520.0370
B04	357421.2273	406512.2044
B05	357407.0320	406480.6971
B06	357407.0320	406478.9251
B07	357377.9919	406433.4637
L01	357495.1766	406492.6476
L02	357407.0320	406480.3356
LE01	357372.5000	406412.7000
TP01	357493.2792	406492.1156
TP02	357407.1144	406480.7030

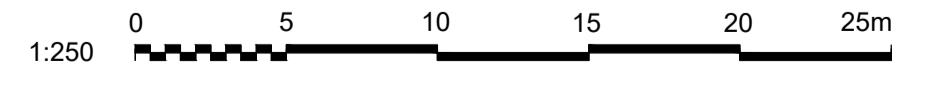
SKÝRINGAR:

- NÝ NEYSLUVATNSLÖGN
- NÝR LOKI
- NÚVERANDI LOKI
- NÝ BRUNNI
- FESTA
- YFIRBORÐ - NÚVERANDI
- YFIRBORÐ - HÖNNUN
- YFIRBORÐ - KLÖPP

NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGST
NÝ FRÁVEITULÖGN
TP: TENGIÞUNKTAR
B: BEYGJA
LE: LAGNAENDAR

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 ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR



FRUMSTÆRÐ BLADS: A1
HNITAKERFI: ISN93
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍK

Útg.	Dags.	Lýsing	BTA	KNH	ÁEÁ
2	14.10.2022	DEILI AF TENGINGU Í NAUTHÓLSVEGI			
2	06.10.2022	HÆTT VIÐ LAGNINGU FRÁVEITU			
2	06.10.2022	NÚV. VATNSLÖGN FÆRÐ UT FYRIR LÓÐARMÖRK			
1	16.05.2022	ÚTBODSTEKNING	BTA	KNH	ÁEÁ



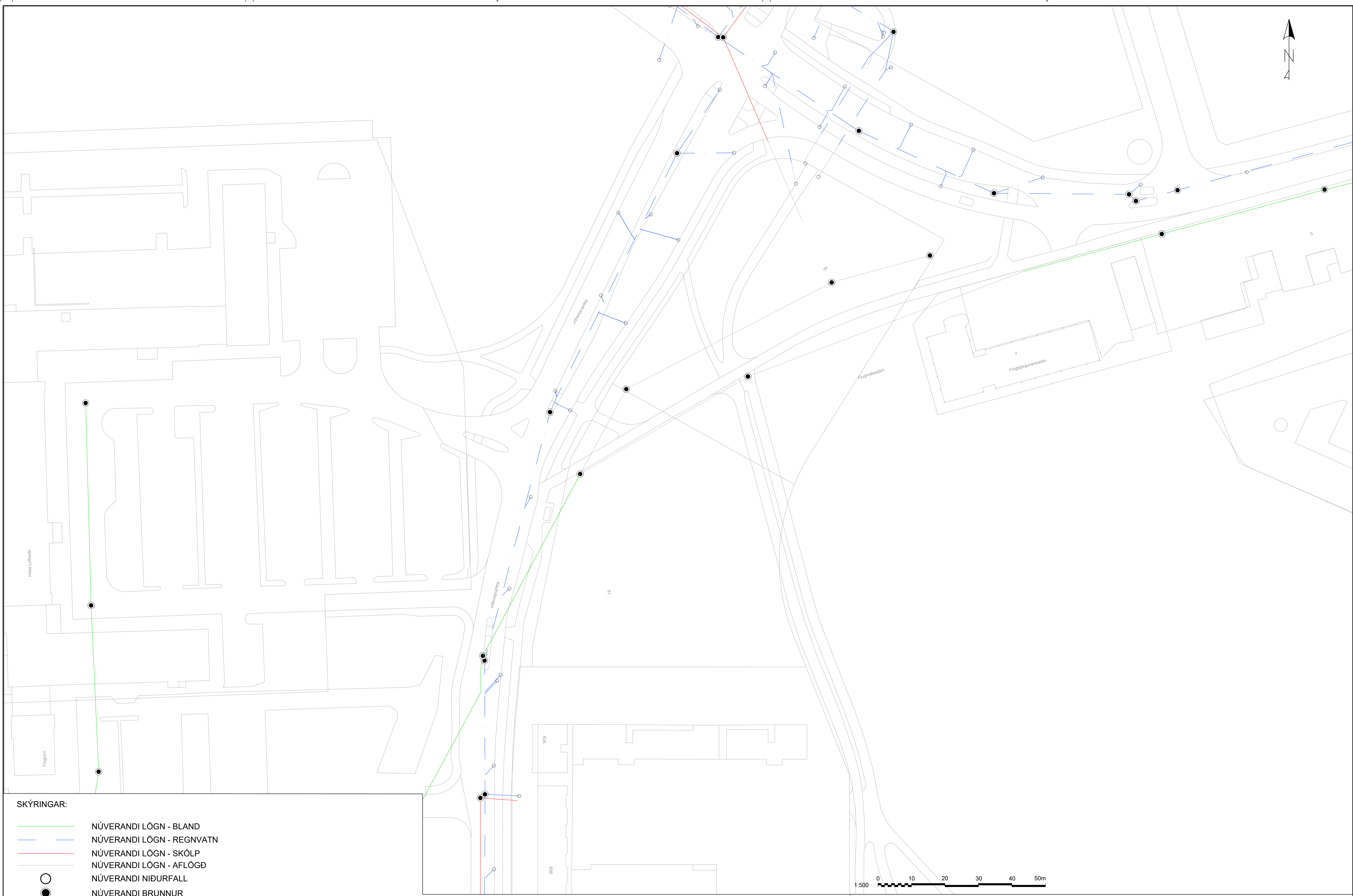
Verklang: 06105
Teiknað: SJE
Hannað: BTA
Yfirfarð: KNH
Samþykkt: BTA
Kvarði: 1:250

Nauthólsvegur 79 - 81
Nauthólsvegur 79 - 81
Vatnsveita
Grunnmynd

Veitur logo

Dags. 16.05.2022 Verkefinsnr 21004858 Teikn.nr. 175-VRK-0002 2

175-VRK-0002



- SKÝRINGAR:**
- NÚVERANDI LÖGN - BLAND
 - NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
 - NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
 - NÚVERANDI LÖGN - AFLÖGD
 - NÚVERANDI NIÐURFALL
 - NÚVERANDI BRUNNUR

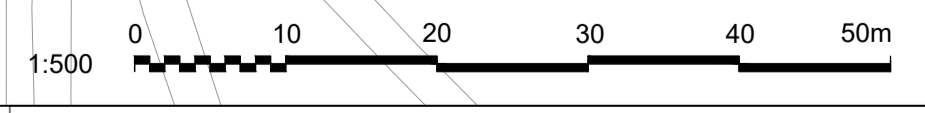
NOTIST EKKI SEM HEIMILD TIL GRAFTAR

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.

FRUMSTÆRD BLADS: A1

HNITAKERFI: ISN93

HÆDAKERFI: REYKJAVÍK



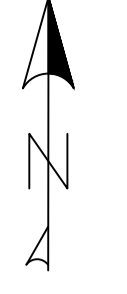
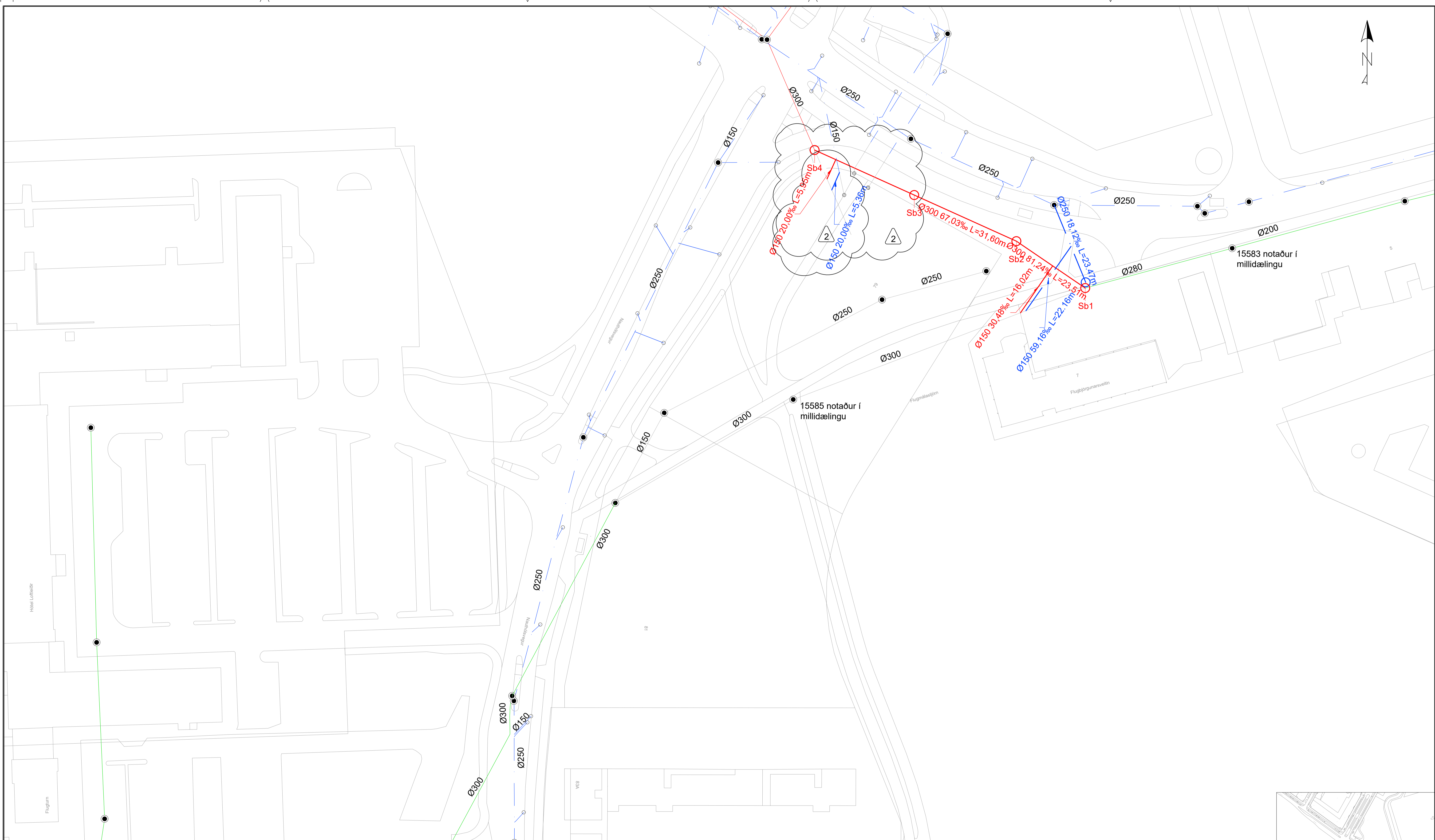
Útg. Dags.	16.05.2022	ÚTBODSTEIKNING	BTA	ÁEÁ	BTA
	Ljósing		Hán/Virf./Samþ.		



Verkfang: 06105
 Teiknað: SJE
 Hannað: BTA
 Yfirfarið: ÁEÁ
 Samþykkt: BTA
 Kvarði: 1:500

Nauthólsvegur 79-81
 Færsla á lögnum
 Núv. fráveitulagnir
 Yfirlitsmynd



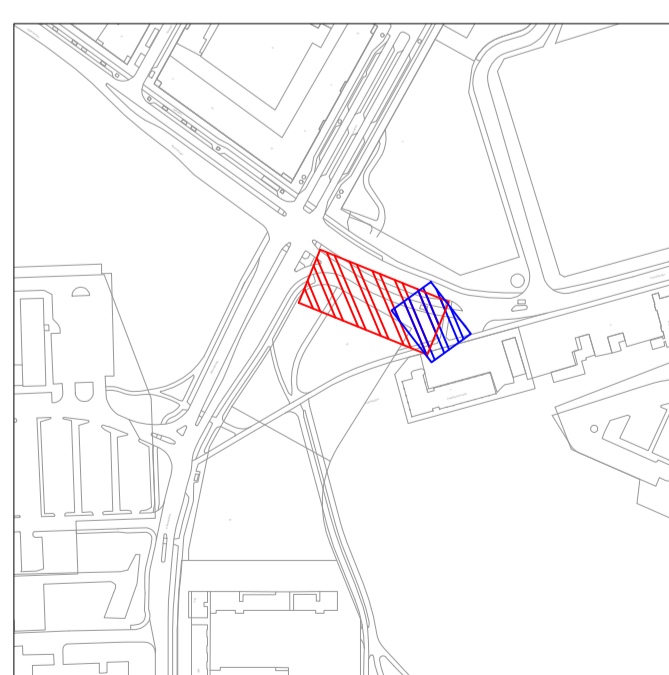
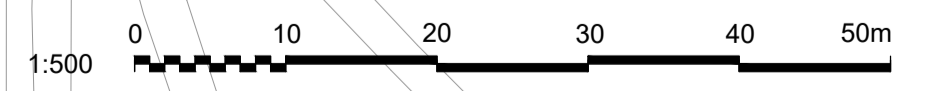


SKÝRINGAR:

	NÚVERANDI LÖGN - BLAND		NÝ SKÓLPLÖGN
	NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN		NÝ REGNVATNSLÖGN
	NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP		Sb: SKÓLPBRUNNUR
	NÚVERANDI LÖGN - AFLÖGD		Rb: REGNVATNSBRUNNUR
	NÚVERANDI NIÐURFALL		
	NÚVERANDI BRUNNUR		
	AFLAGT NIÐURFALL		

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.



FRUMSTÆRD BLADS: A1

HNITAKERFI: ISN93

HÆDAKERFI: REYKJAVIK

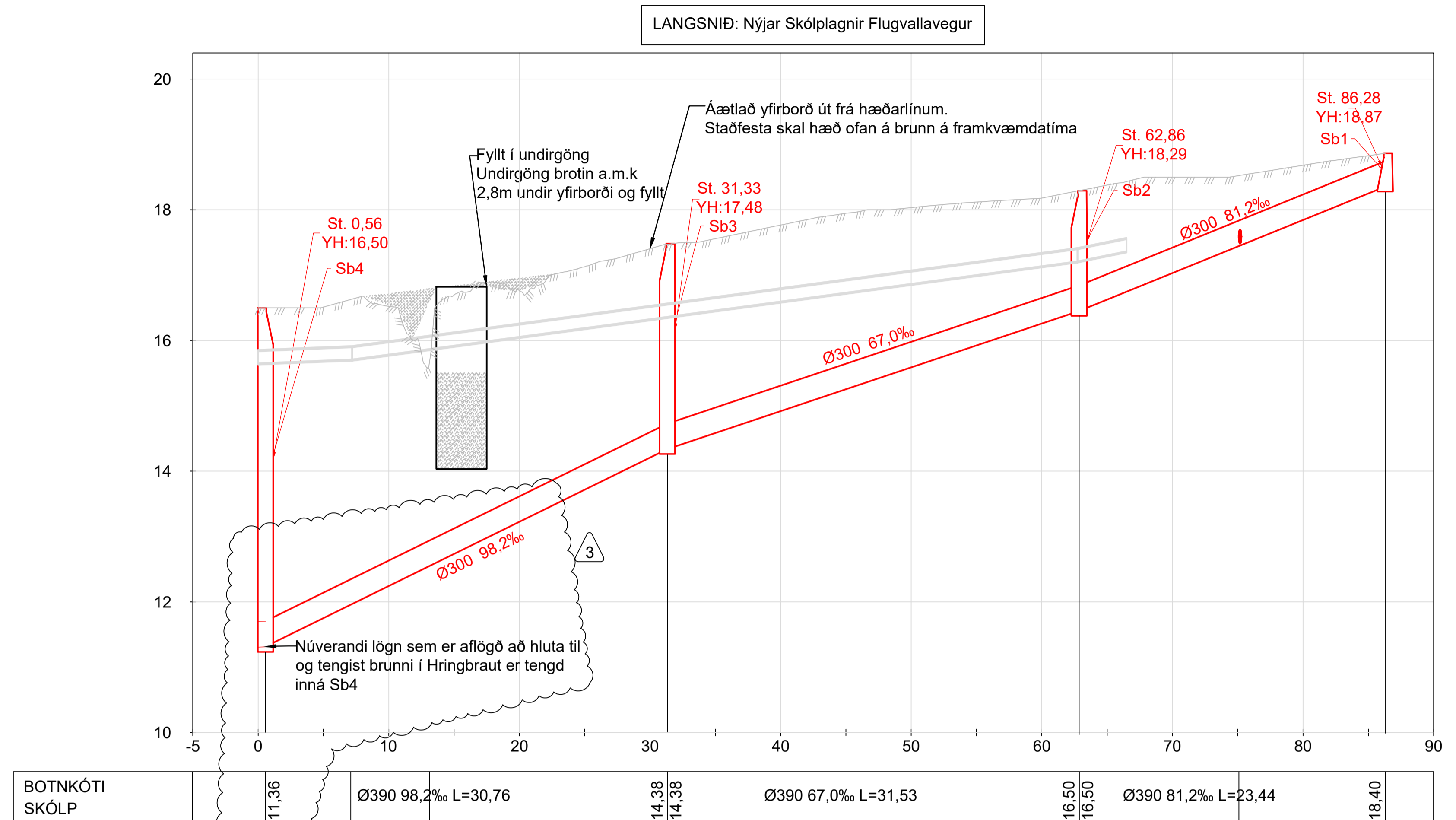
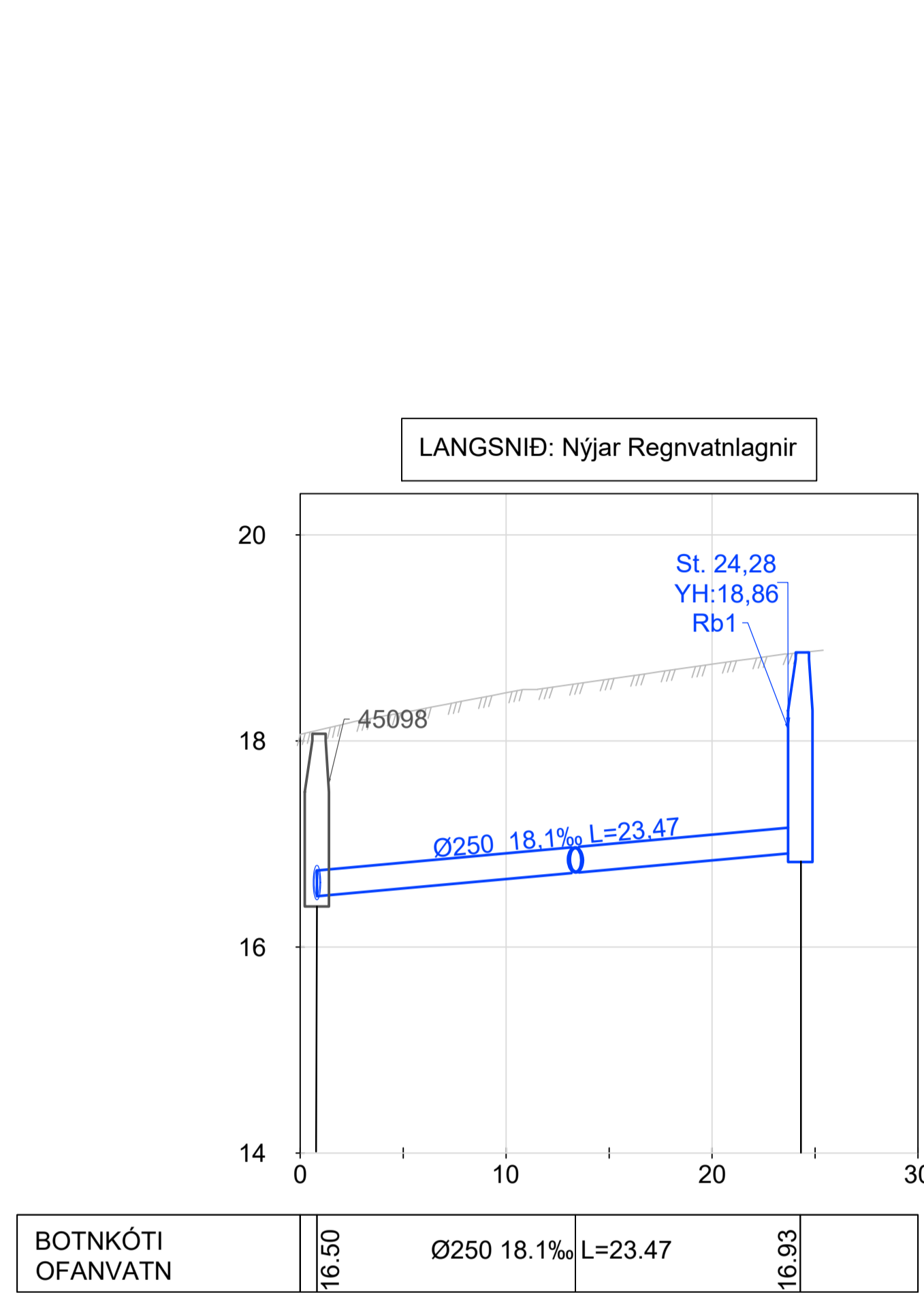
2	06.10.2022	BREYTING Á STAÐSETNINGU HEIMÆDA	
2	06.10.2022	BREYTING Á HÆÐ SKÓLPLAGNA	
1	18.05.2022	ÚTBODSTEIKNING	BTA ÁÉÁ BTA
Útg. Dags.	Lýsing		Han./Yfir./Samþ.



Verkfang: 06105
 Teiknað: SJE
 Hannað: BTA
 Yfirfarið: AEA
 Samþykkt: BTA
 Kvarði: 1:500

Nauthólsvegur 79-81
 Færsla á lögnum
 Fráveitilagðir
 Yfirlitsmynd





195-VRK-0002

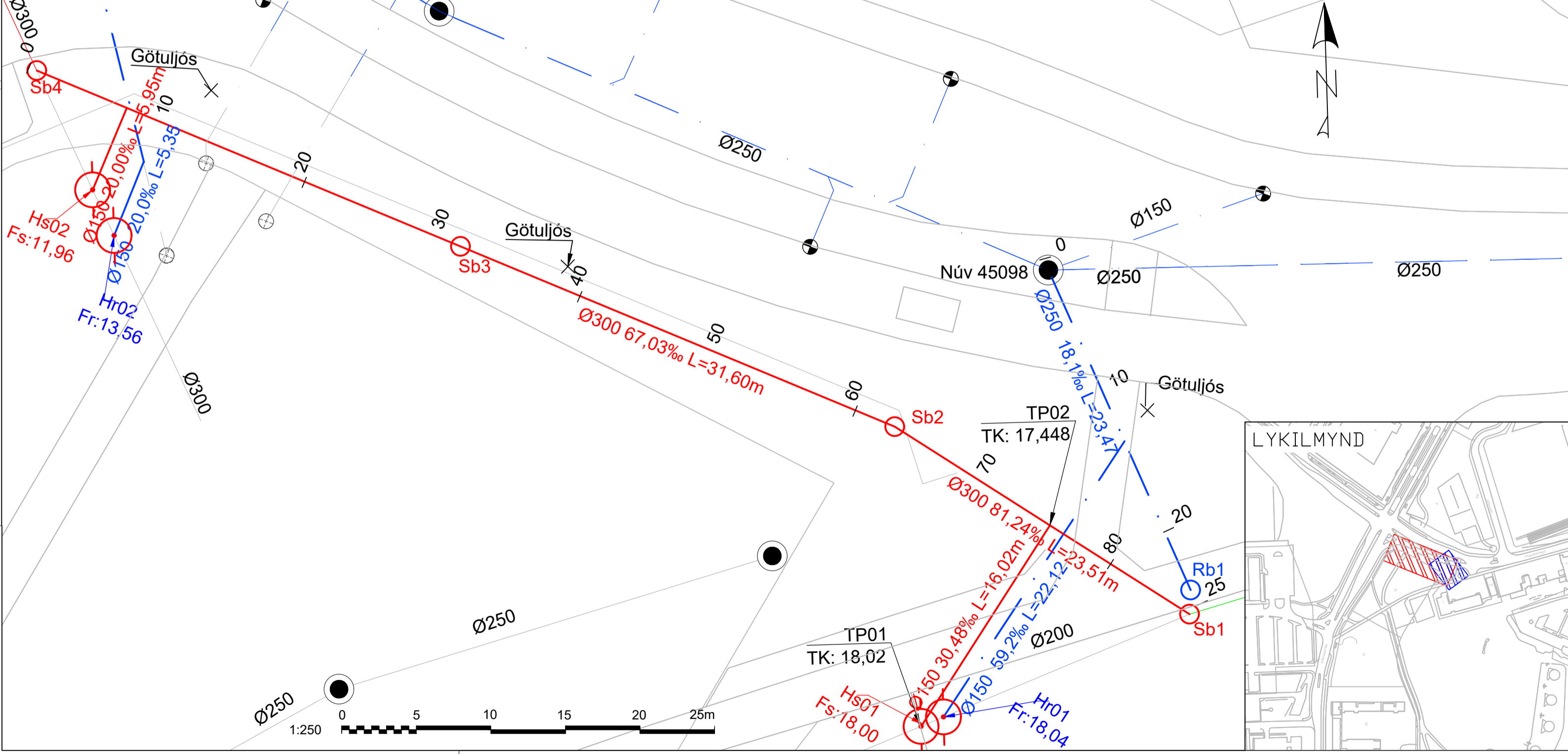
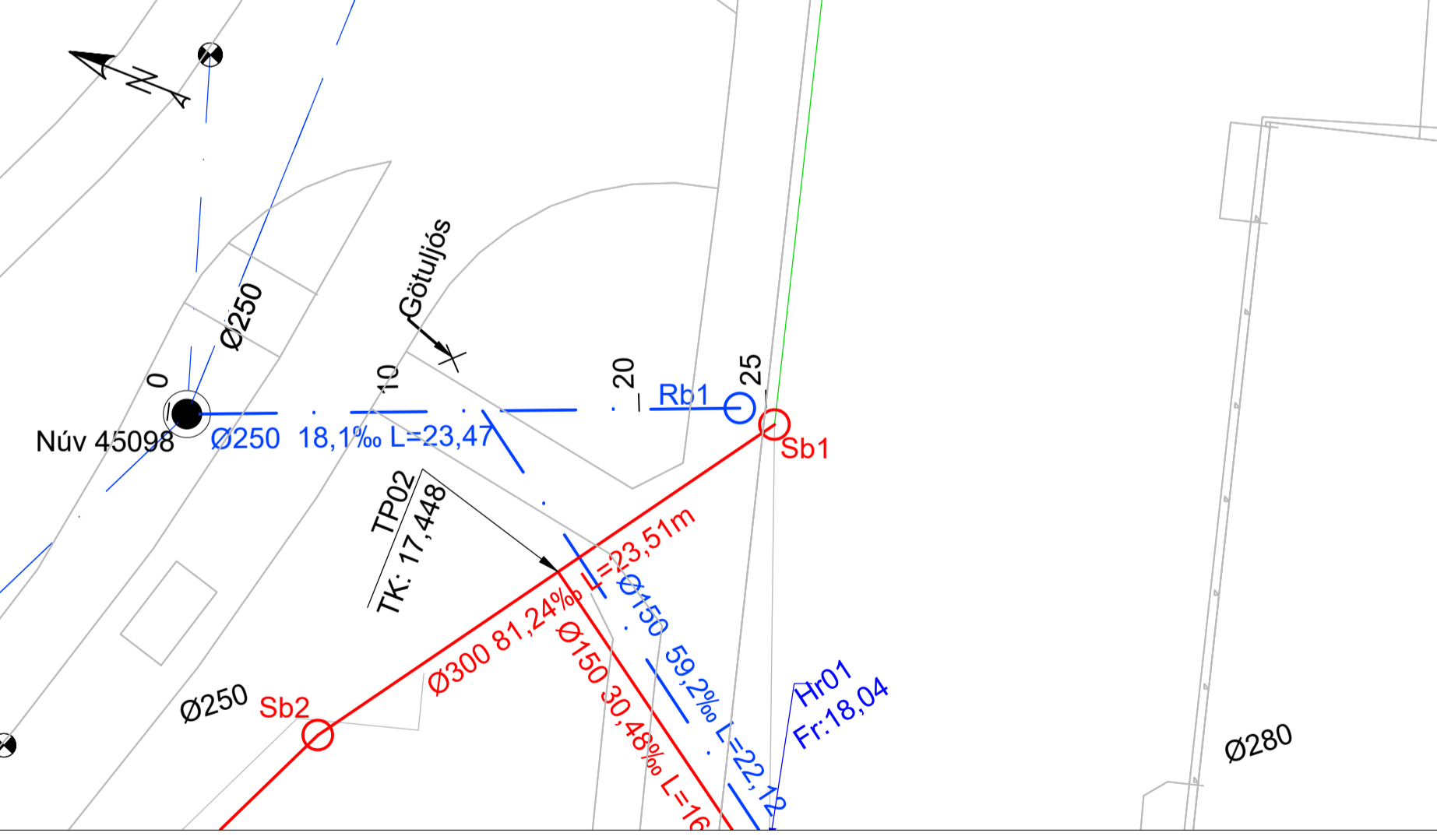
HNITASKRÁ:

BRUNNAR			
NR.	Austur	Norður	HEIMÆÐAR
Rb1	357511.7137	406484.6518	
Sb2	357492.2042	406496.1944	
Sb3	357463.4590	406509.1500	
Sb4	357435.4127	406521.7906	

NR.	Austur	Norður	HEIMÆÐAR
Hr01	357494.8912	406476.6432	
Hr02	357440.2611	406510.5783	
Hs01	357493.3683	406476.0607	
Hs02	357438.9192	406513.6831	

TENGINGAR

NR.	Austur	Norður
TP01	357493.3235	406476.0436
TP02	357496.2692	406493.4410
TP03	357494.8912	406476.6432
TP04	357507.5775	406494.7611



- SKÝRINGAR:**
- NÝ SKÓLPLÖGN
 - - - NÝ REGNVATNSLÖGN
 - NÚVERANDI LÖGN - BLAND
 - - - NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN
 - NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP
 - - - NÚVERANDI LÖGN - AFLÖGD
 - NÝ VATNSVEITULÖGN
- Sb: SKÓLPBRUNNUR
 - Rb: REGNVATNSBRUNNUR
 - NÚVERANDI NIÐURFALL
 - NÚVERANDI BRUNNUR

- YFIRBORD - NÚVERANDI
 - YFIRBORD - HÖNNUN
 - YFIRBORD - KLÖPP
 - BK: BOTNKÓTI
 - TK: TENGIKÓTI
 - Fs: TENGIKÓTI SKÓLPTENGINGAR
 - Hs: HNIT SKÓLPTENGINGAR
 - YH: YFIRBORDSHÆÐ
 - TP: TENGIPUNKTAR
- STADSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINGA VID NÚV. LAGNIR SKAL UNNID SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLÍKT Í LUÐSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VID UPPGRÖFT. TENGINGAR ERU Ø150MM MEÐ 20-300% HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

FRUMSTÆRD BLADS: A1

HNITAKERFI: ISN93

HÆDAKERFI: REYKJAVIK

Utg. Dags: Ljósing

Verkfang: 06105

Teiknað: SJE

Hannað: BTA

Yfirfarið: AEA

Samþykkt: BTA

Kvarði: 1:250

Dags: 09.05.2022

Verkefnisnr. 21004858

Teikn.nr. 195-VRK-0002

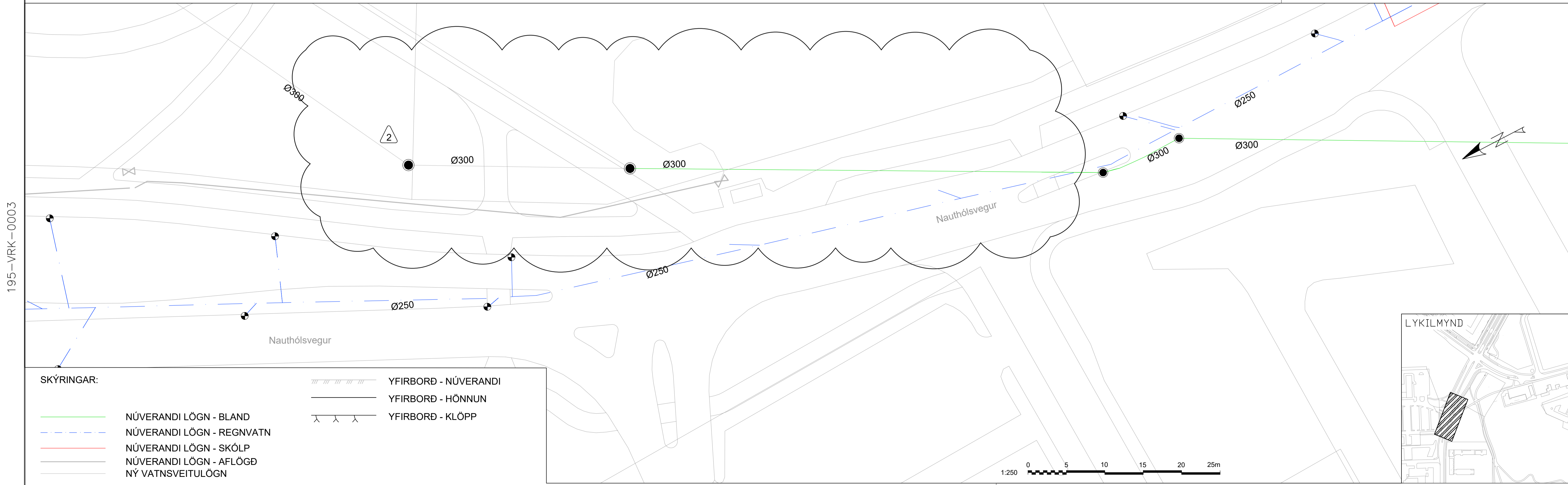
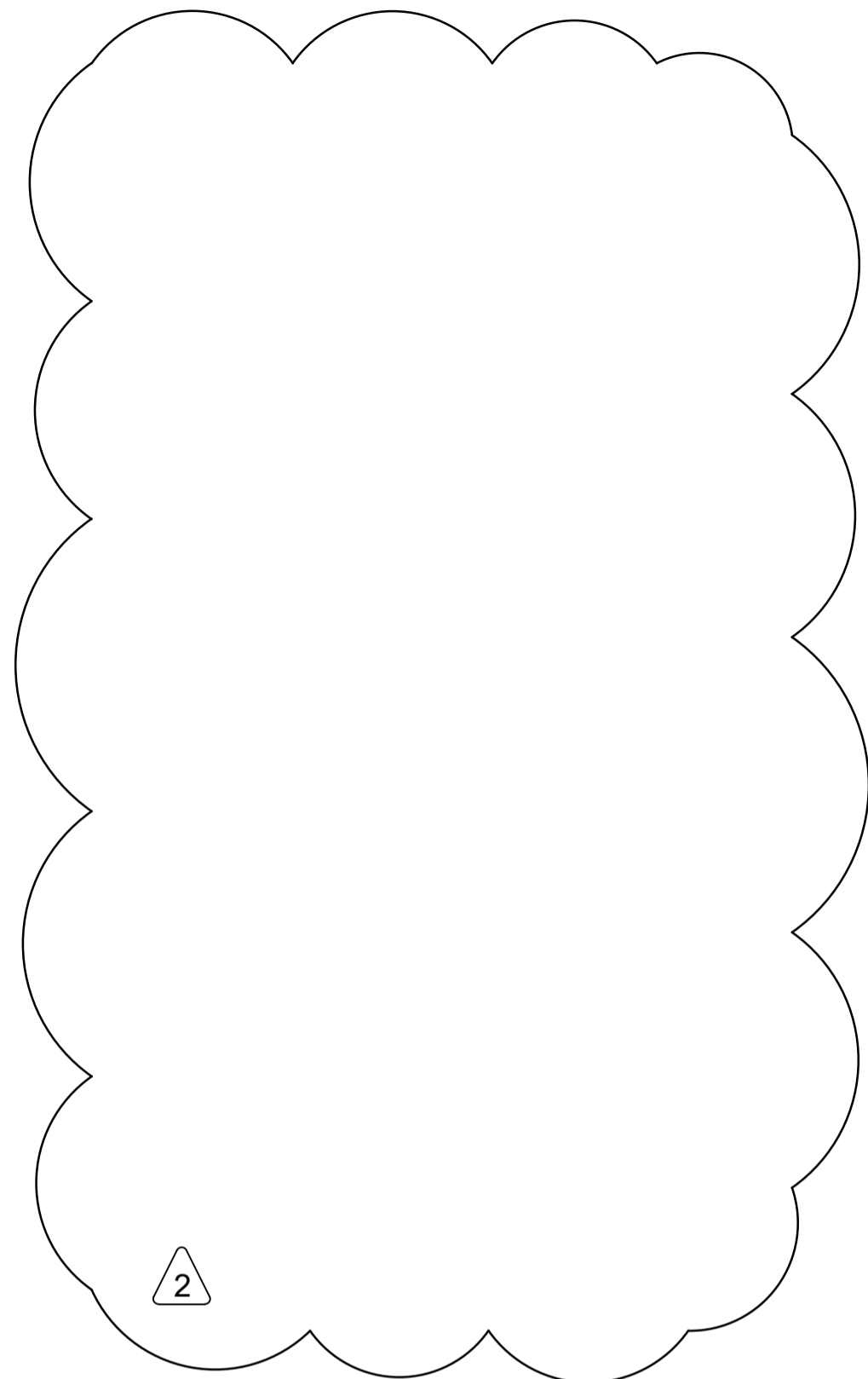
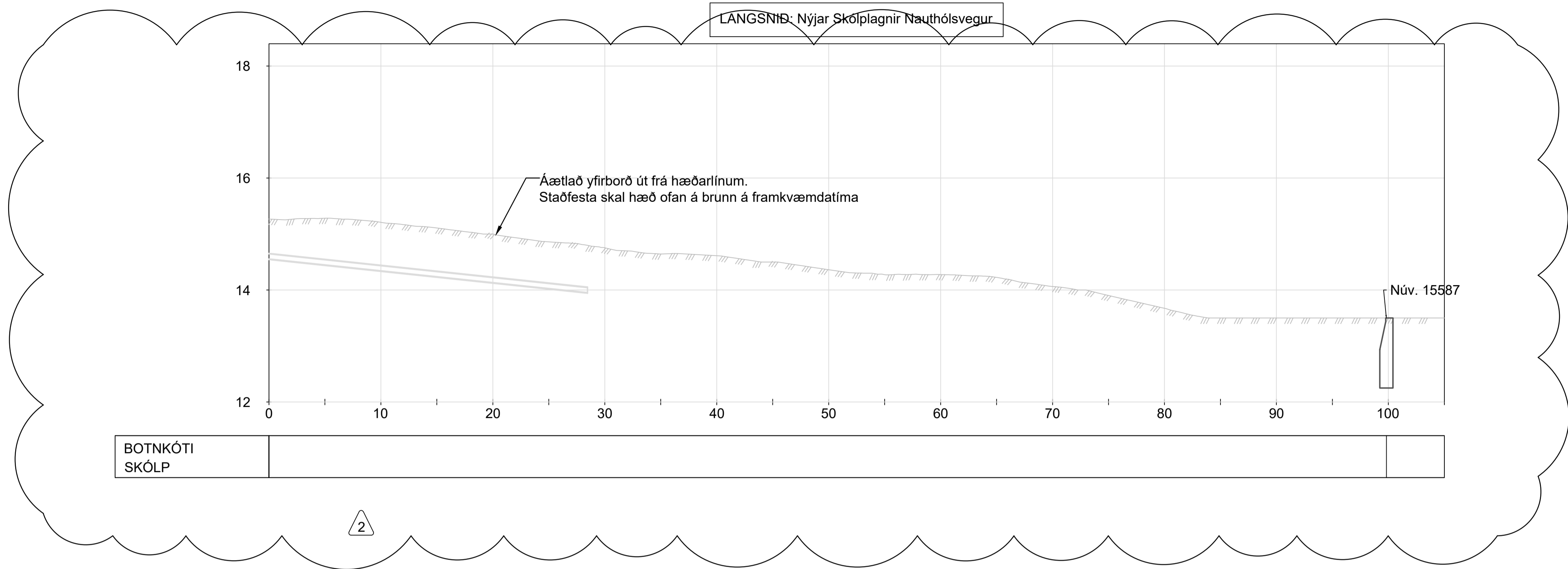
Nauthólsvegur 79 - 81

Færsla á lögnum

Fráveita

Grunnmynd, langsníð og hnit

VEITUR



195-VRK-0003

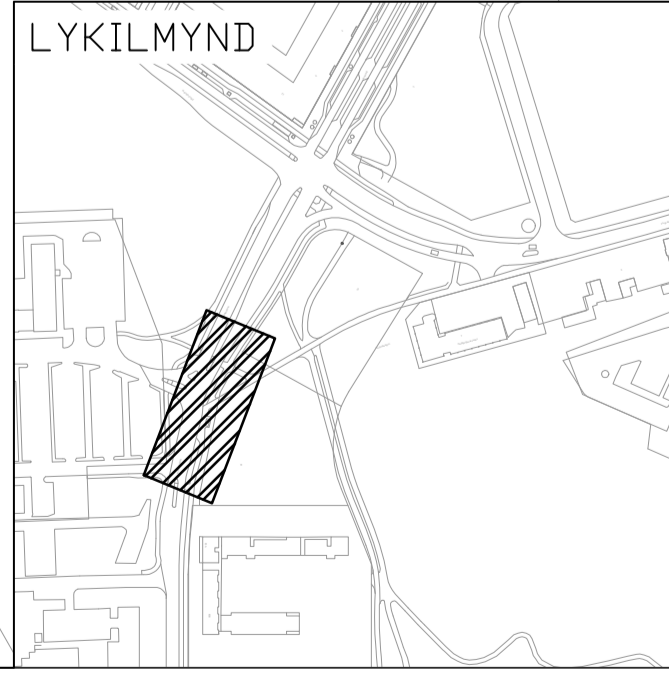
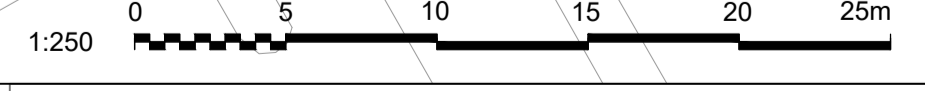
SKÝRINGAR:

	NÚVERANDI LÖGN - BLAND		YFIRBORD - NÚVERANDI
	NÚVERANDI LÖGN - REGNVATN		YFIRBORD - HÖNNUN
	NÚVERANDI LÖGN - SKÓLP		YFIRBORD - KLÖPP
	NÚVERANDI LÖGN - AFLÖGD		
	NÝ VATNSVEITULÖGN		

- Rb: REGNVATNSBRUNNUR
- NÚVERANDI NIÐURFALL
- NÚVERANDI BRUNNUR

STAÐSETNING OG NÁNARA FYRIRKOMULAG HEIMÆÐA OG TENGINA VID NÚV. LAGNIR SKAL UNNID SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM UMSJÓNARMANNS/FAGEFTIRLITS SEM MUN ÁKVEÐA SLÍKT Í LJÓSI ÞESS SEM FRAM KEMUR VID UPPGRÖFT.
TENGINGAR ERU Ø150MM MEÐ 20-300% HALLA NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM

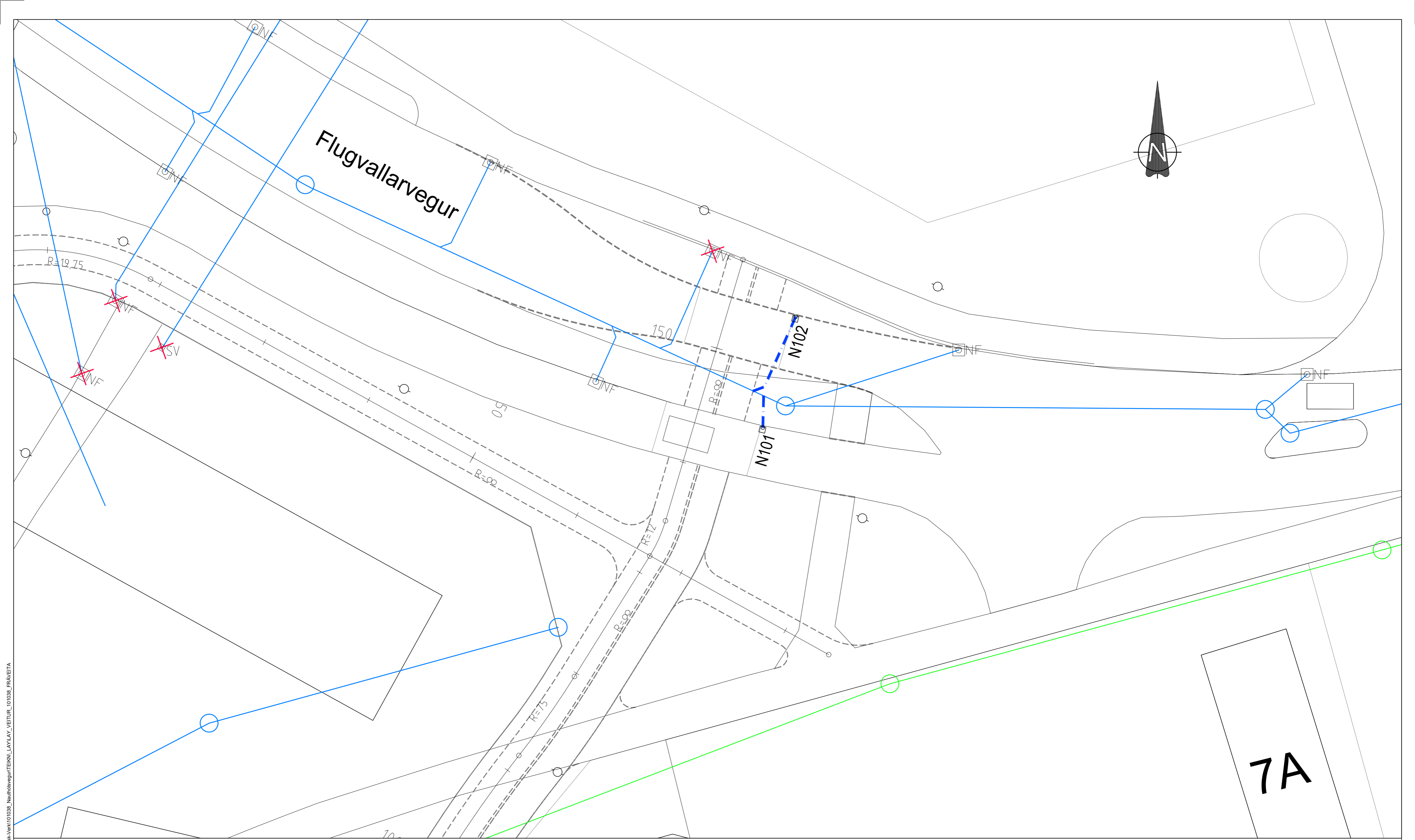
FRUMSTÆRD BLADS: A1
HNITAKERFI: ISN93
HÆÐAKERFI: REYKJAVÍK



Verkfang: 06105
Teiknað: SJE
Hannað: BTA
Yfirfarið: ÁEÁ
Samþykkt: BTA
Kvarði: 1:250

Nauthólsvegur 79 - 81
Færsla á lögnum
Fráveita
Grunnmynd, langsnið og hnit



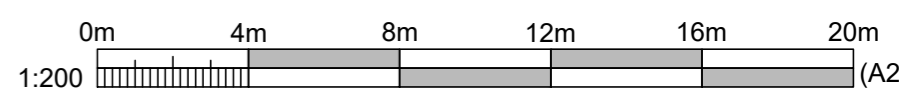


SKÝRINGAR:

- | | | | |
|--|--|--|------------------|
| | Núverandi lögn - Regnvatn | | Ný regnvatnslögn |
| | Núverandi lögn - Skólþ | | Nýtt niðurfall |
| | Núverandi lögn - Blandað | | Nýir kantar |
| | Núverandi brunnur | | Núv. kantar |
| | Núverandi niðurfall | | Lóðamörk |
| | Núverandi niðurfall/svelgur fjarlægður | | |

Hnit	X-hnit	Y-hnit
N101	357500,961	406504,717
N102	357503,717	406514,027

Hnitakerfi ISN93
Hæðakerfi Reykjavíkur



A 20.10.22 Verkteikning		MRR
Útg. Dags.	Lýsing	Han.J.yfir./Samb.

VBV Verfræðistofa
Bjarna Viðarssonar ehf
Hlíðasmára 2, 201 Kóp, sími 588 62 88

Hannað: HHG	Teiknað: MRR
	Yfirfarið: BV

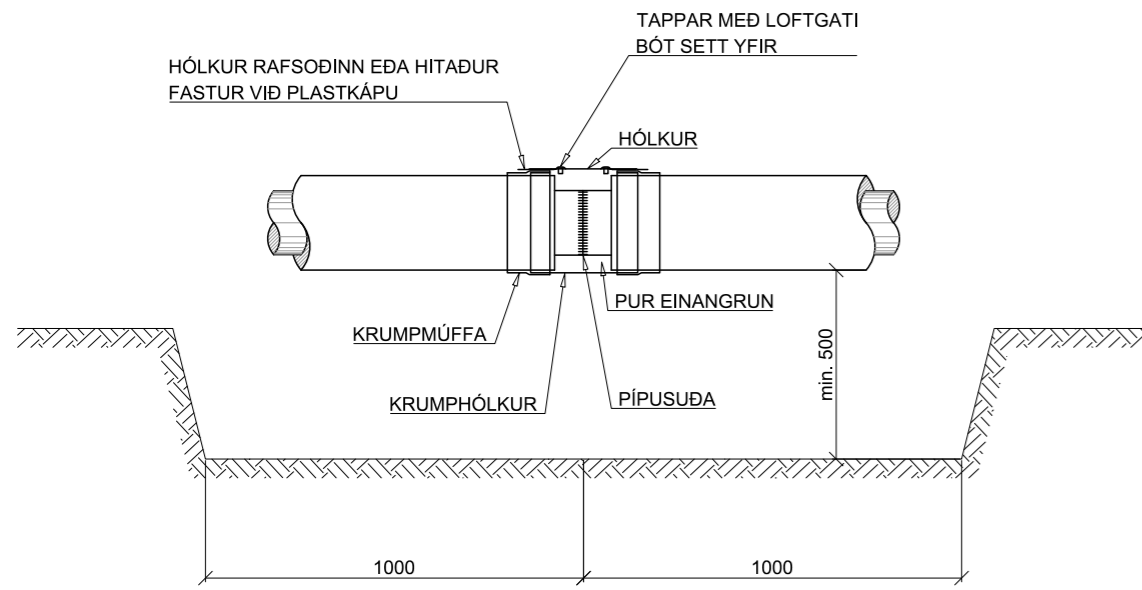
Nauthólsvegur
Göngu- og hjólastígur
Fráveita. Afvötnun við upphækkaða þverun
Grunnmynd



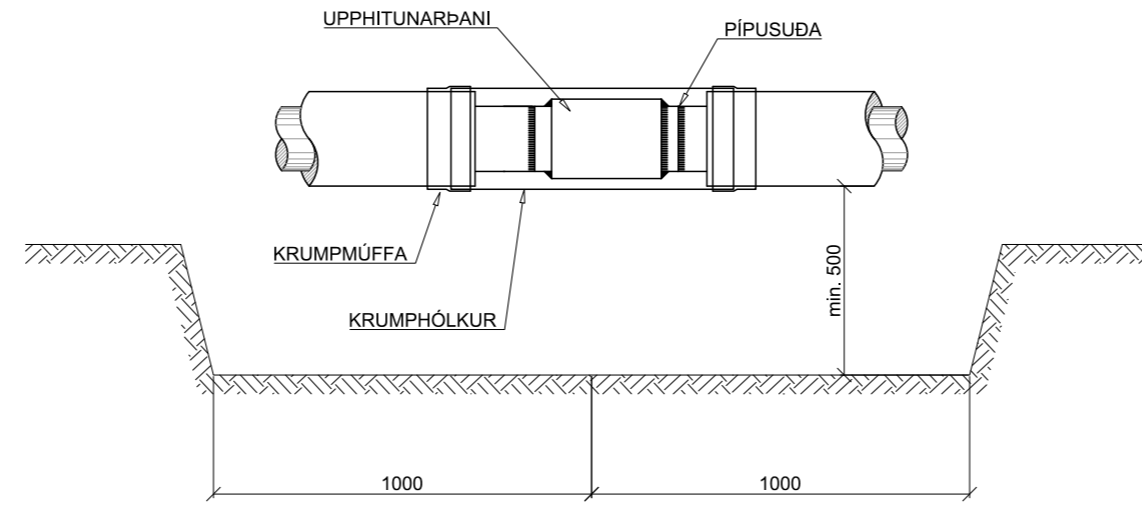
Teikn.nr. 195-VBV-0001 **A**

E:\VBV\Dropbox\Magnús Reynir\Rotansson\01_VBV\Verkfræðistofa\Verkt101038_Nauthólsvegur\TEIKN\LAY\LAY_VETUR_101038_FRÁVEITA

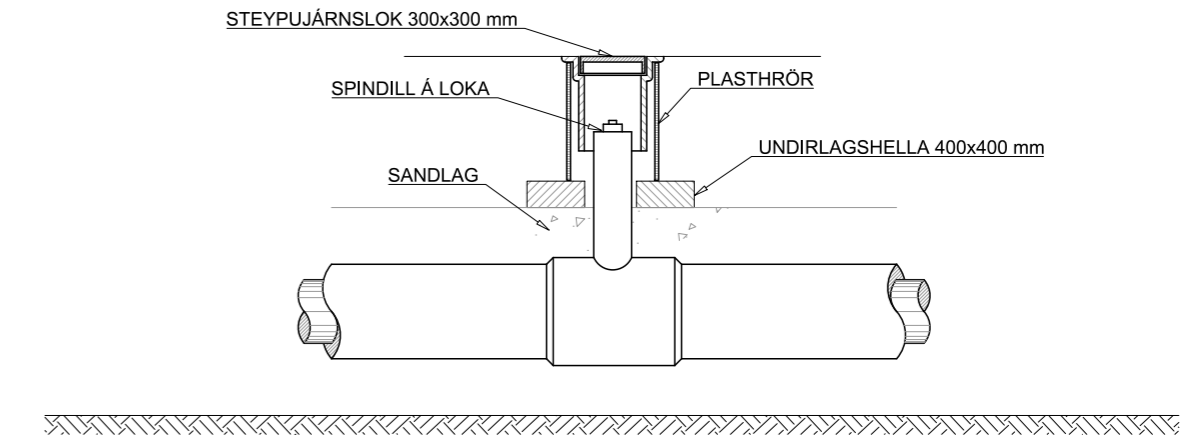
ÚTVÍKKUN SKURÐAR Á PÍPUSAMSKEYTUM OG FRÁGANGUR Á PÍPUSAMSKEYTUM



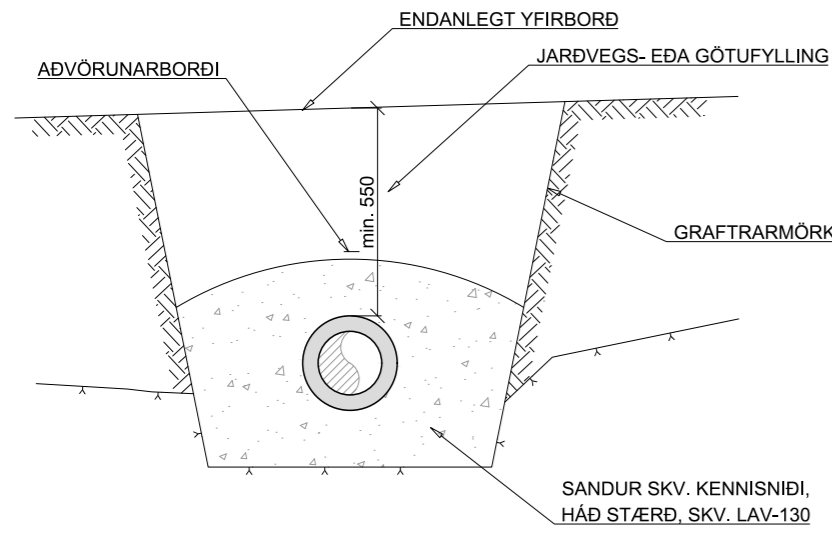
ÚTVÍKKUN SKURÐAR Á SAMSEYKTUM PÍPNA OG ÞANA OG FRÁGANGUR Á SAMSEYKTUM PÍPNA OG ÞANA



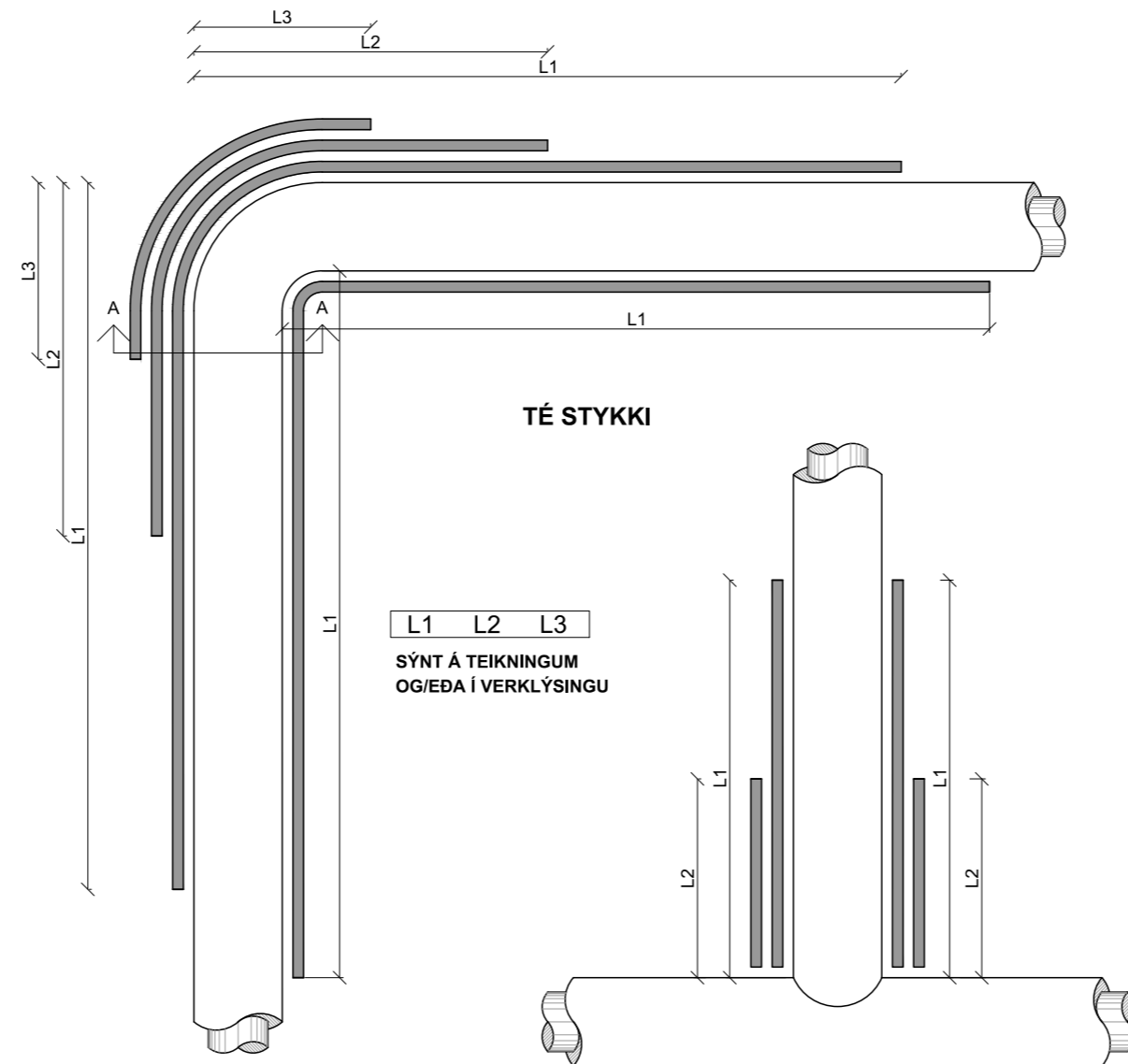
FRÁGANGUR JARÐLOKA



JARÐVINNUSNIÐ

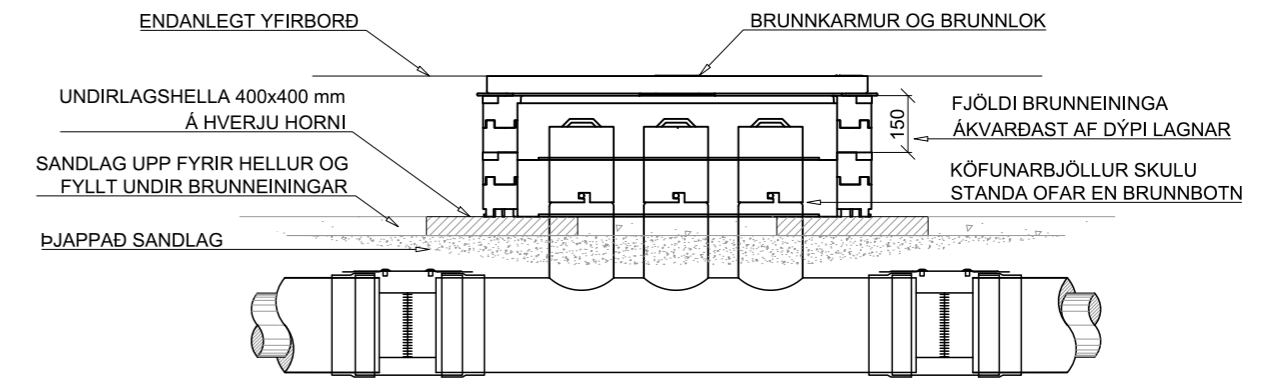


FRÁGANGUR FRAUÐPLATNA HNÉ



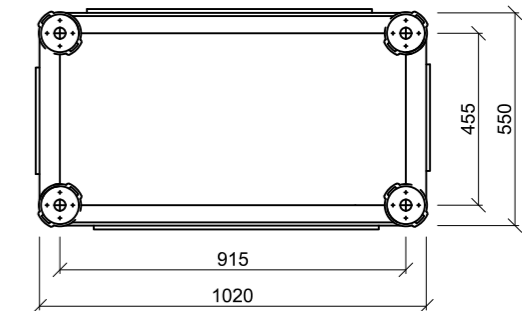
L1, L2 OG L3 GETA VERIÐ MISMUNANDI HVORUM MEGIN VIÐ HNÉ OG HVORUM MEGIN VIÐ TÉ STYKKI

FRÁGANGUR JARÐLOKA MEÐ ÞJÓNUSTULOKUM

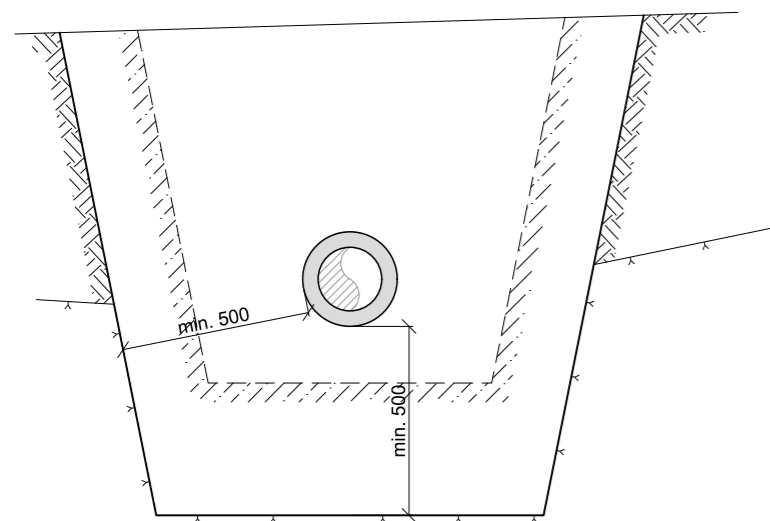


BRUNNEININGAR FÁST Í FJÖLDA STÆRÐA. EFTIRTALDAR STÆRÐIR SKAL NOTA NEMA UM ANNAD SÉ SÉRSTAKLEGA SAMIÐ:

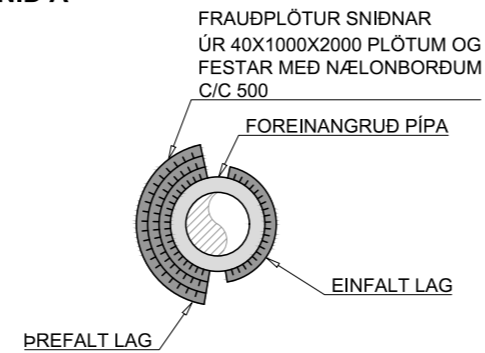
UTANMÁL	INNANMÁL
1. 1020x550 mm	915x445 mm
2. 1020x715 mm	915x610 mm



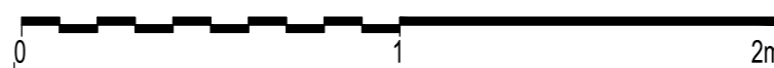
ÚTVÍKKUN SKURÐAR VIÐ PÍPUSAMSKEYTI



SNIÐ A



MÁL ERU Í mm NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM



Kvarði: 1:20



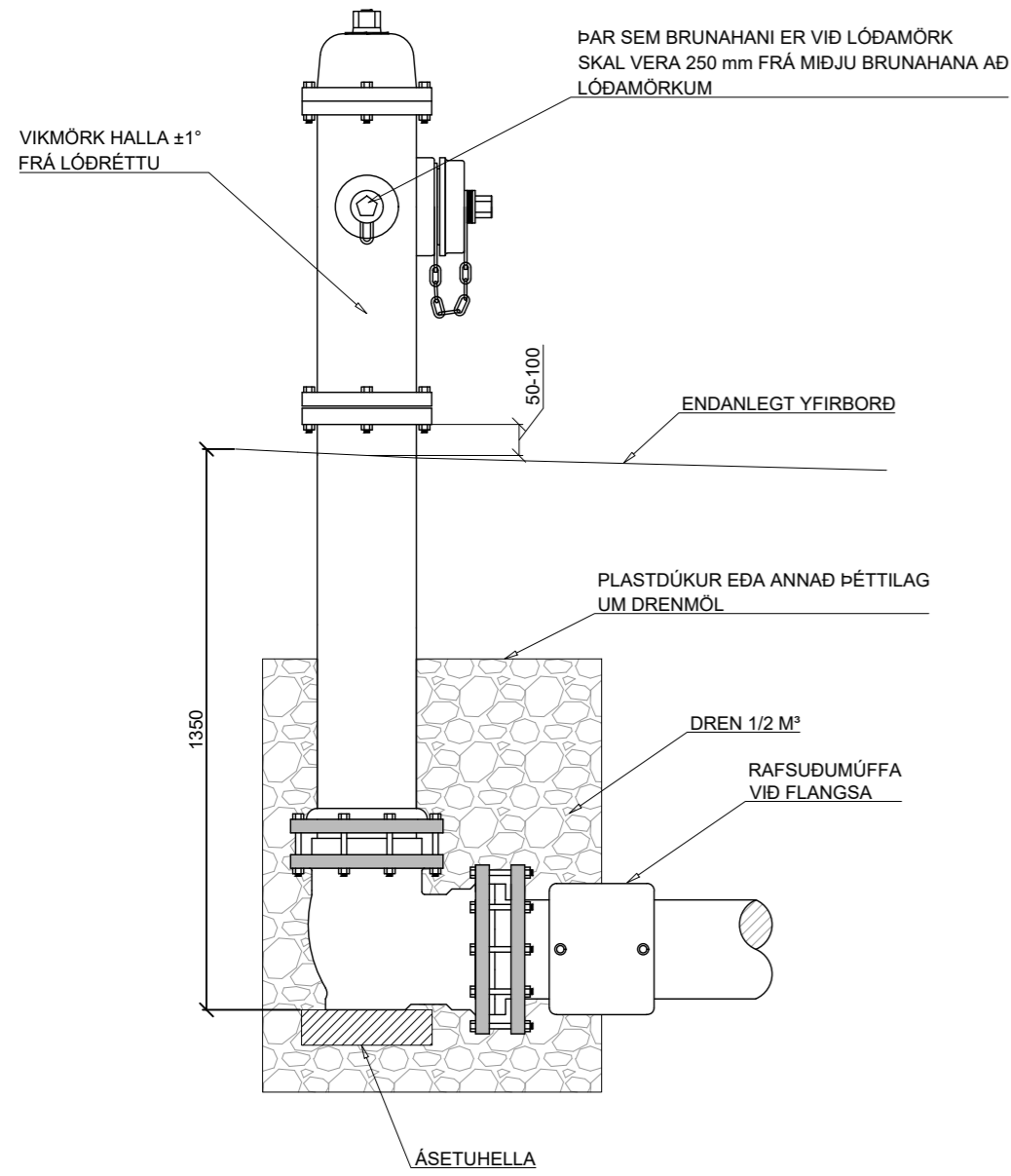
Bæjarhálsi 1· 110 Reykjavík
Sími 516 6000· Fax 516 6709
www.veitur.is

Staðalsnið hitaveitu

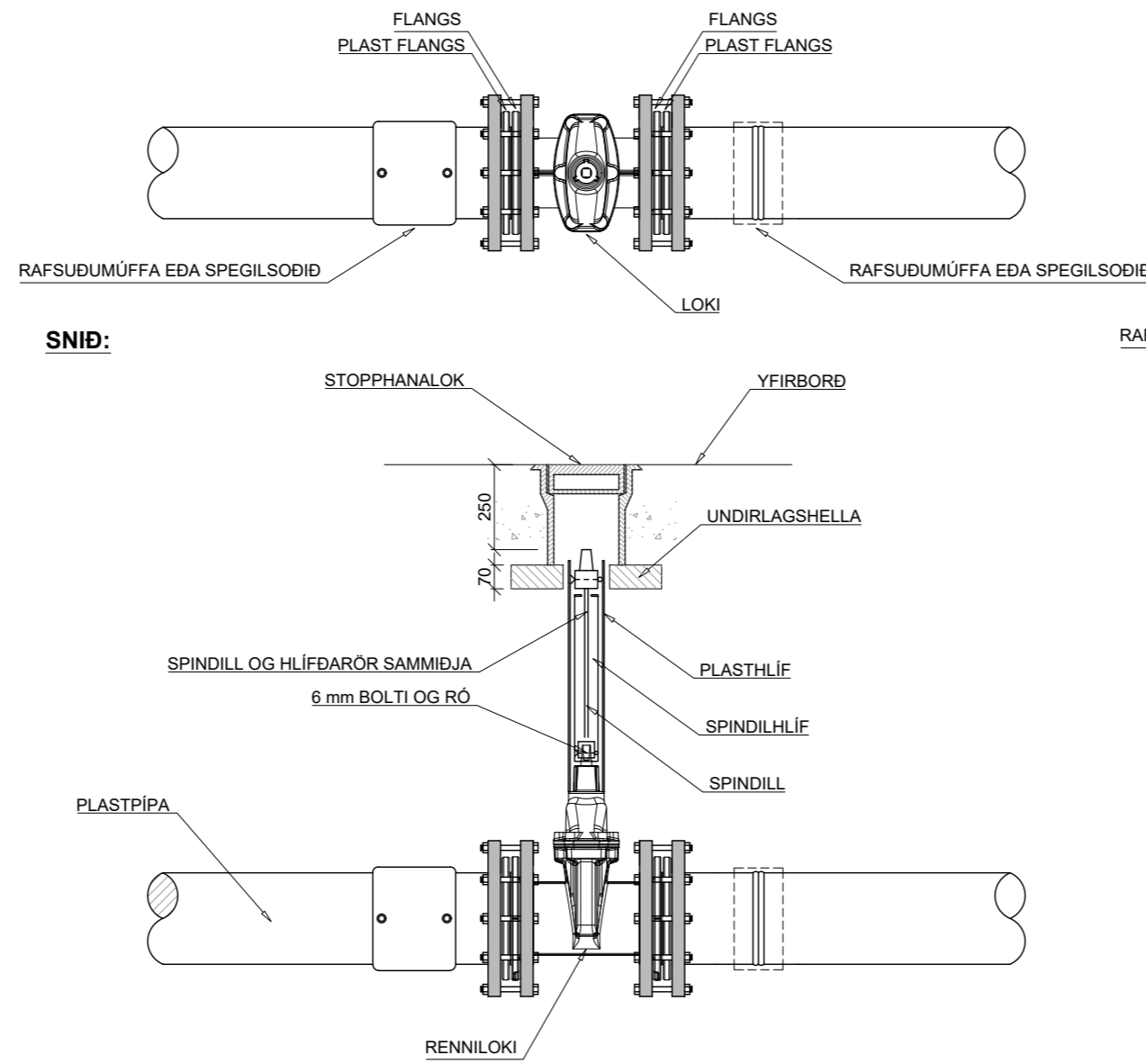
LAV-360
Hitaveita
Snið, loki, útvíkkun og frauðplötur

Hannað Veitur
Teiknað HMH
Yfirfarið
Samþ.

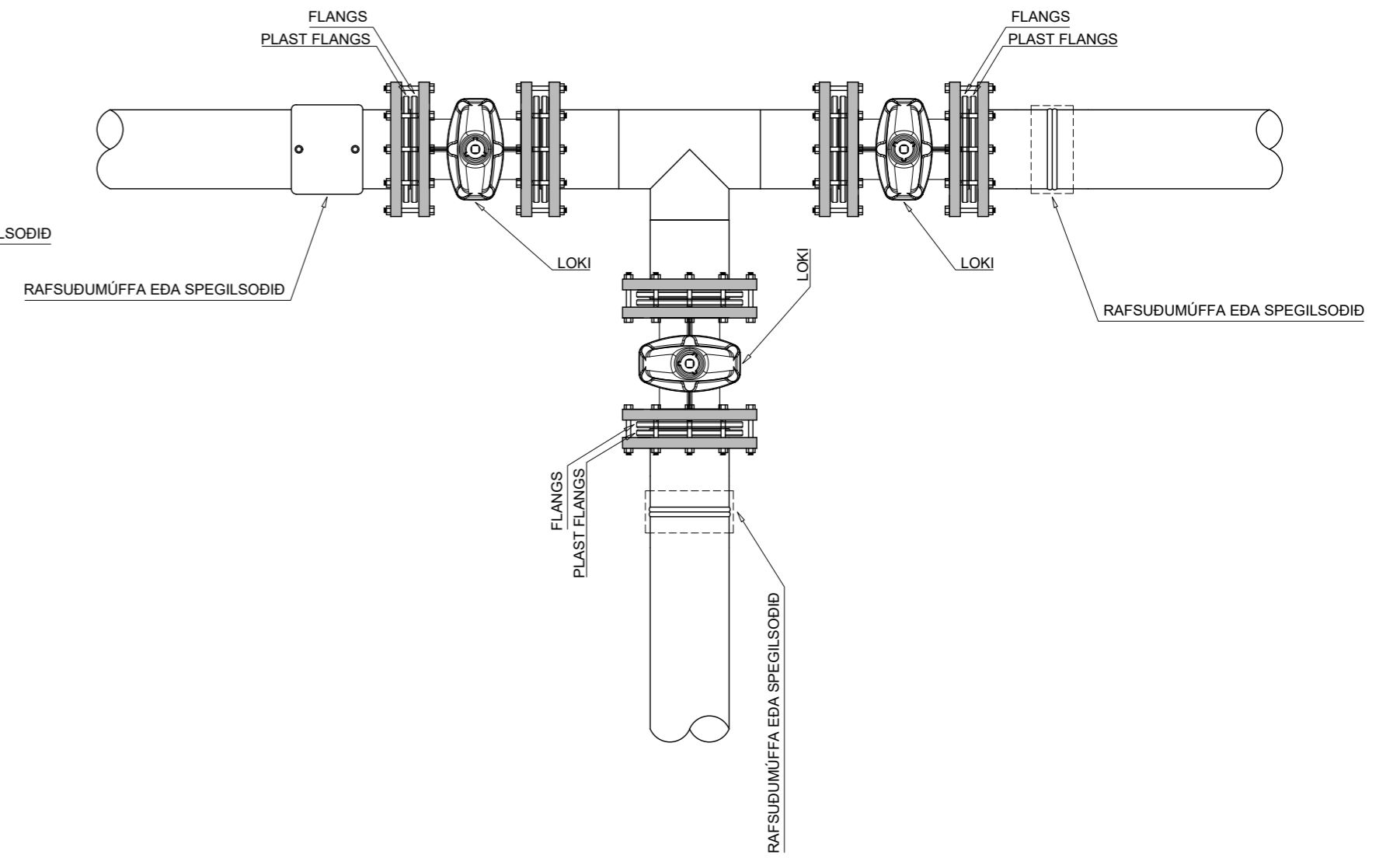
BRUNAHANI



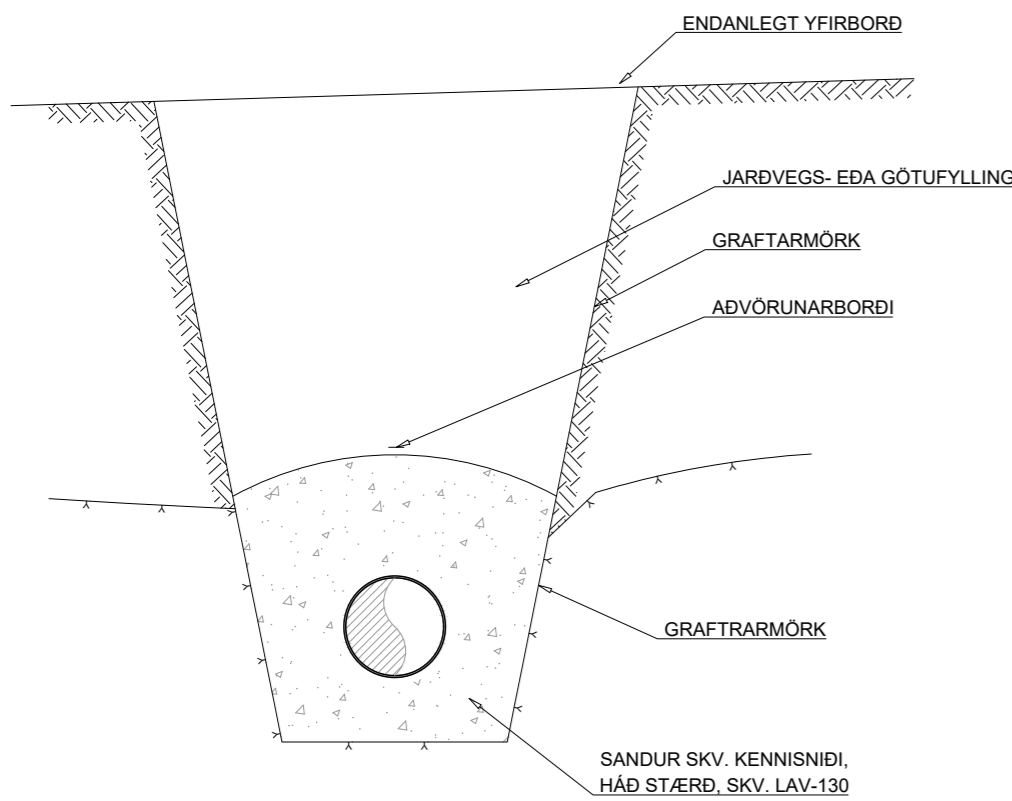
LOKI OG SPINDILL GRUNNMYND:



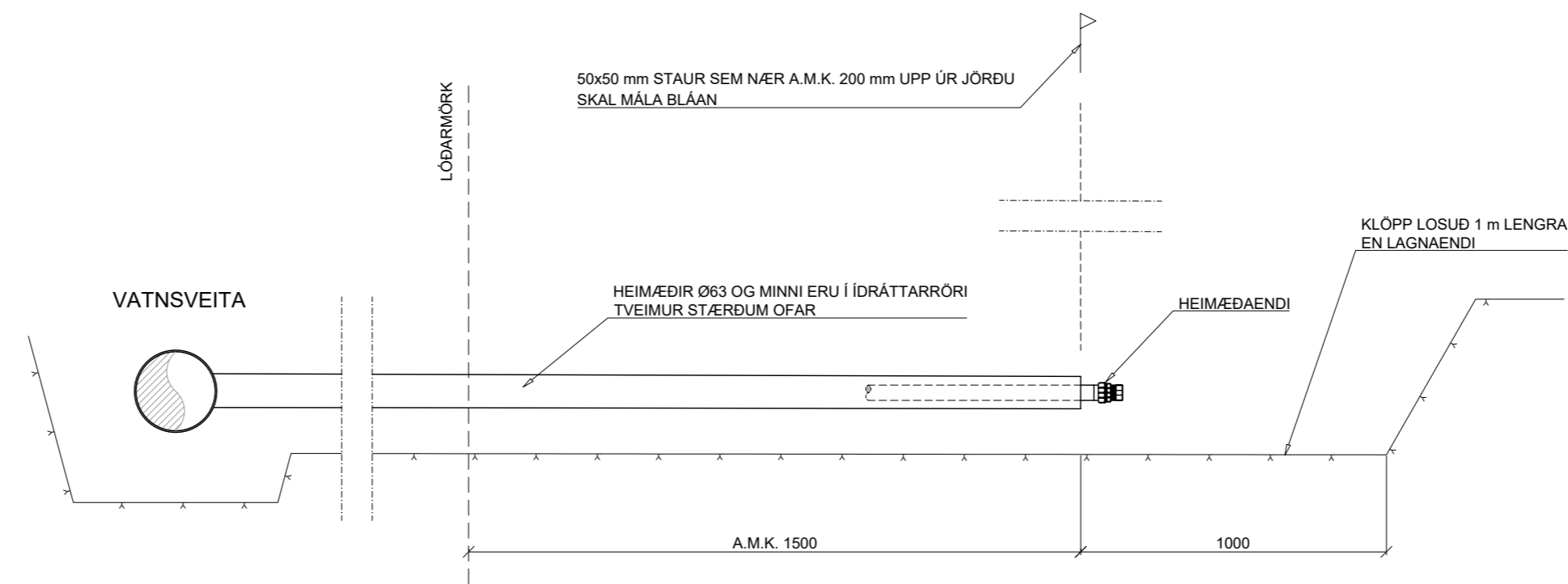
FRÁGANGUR VID GREIN:



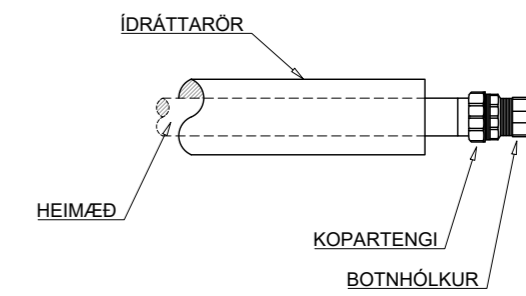
JARÐVEGSSNIÐ VATNSVEITU



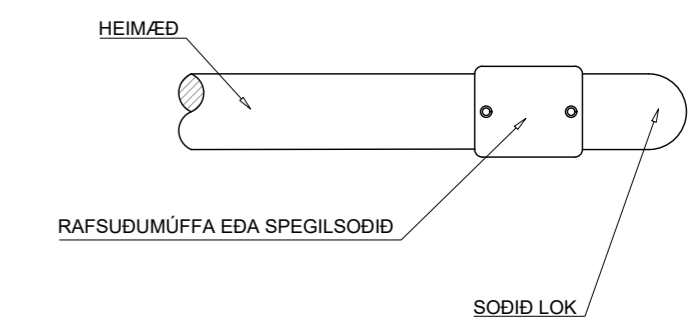
HEIMÆÐ - VATNSVEITA SNÍÐ:



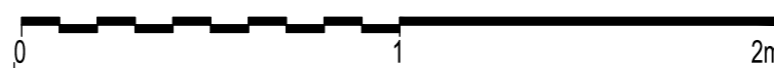
HEIMÆÐARENDAR HEIMÆÐARENDAR Ø32 - Ø50 1:10



HEIMÆÐARENDAR Ø63 OG STÆRRI 1:10



MÁL ERU Í mm NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:20

2	29.3.21	Breytt lengd á heimæð úr 2000 í 1500 og sett inn mál á brh.	TP/SBS
2	22.6.20	Aukin fjarlægð niður á spindil í 250mm	HMH
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samp.



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

Staðalsnið vatnsveitu

LAV-460
Vatnsveita
Snið, loki, brunahani og heimæðaendar

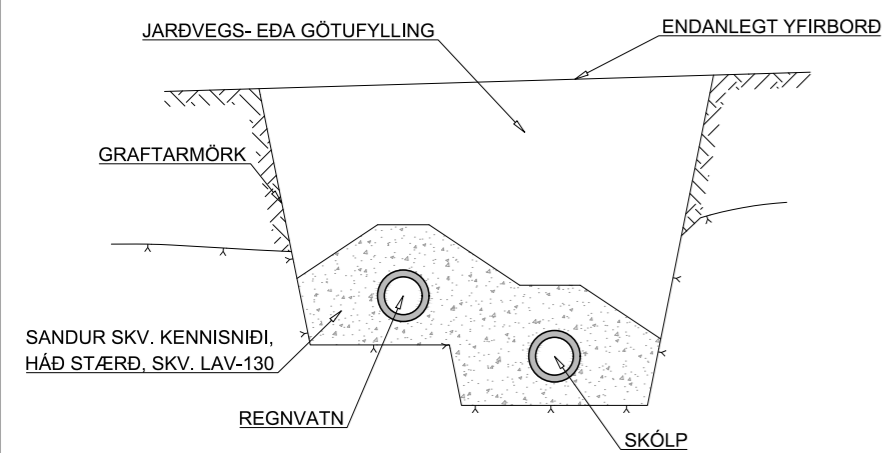
Hannað Veitur
Teiknað HMH
Yfirfarið
Samp.

Dags. 22.10.2018 Verkefnisnr.

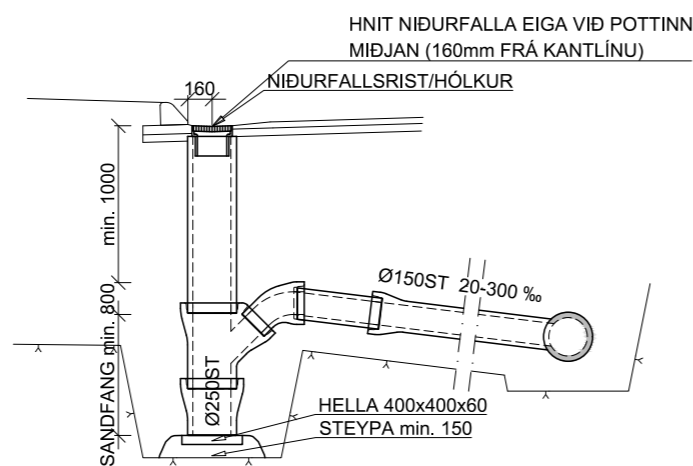
Teikn.nr. LAV-460

2 Kvarði 1:20, 1:10/A2

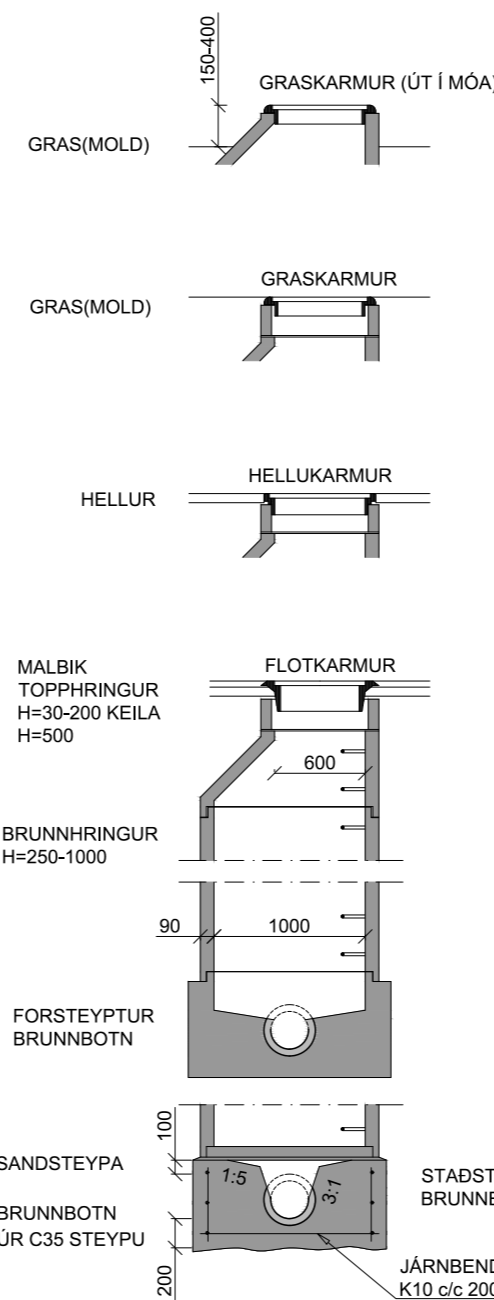
JARÐVINNUSNIÐ FRÁVEITA



FRÁGANGUR NIÐURFALLS

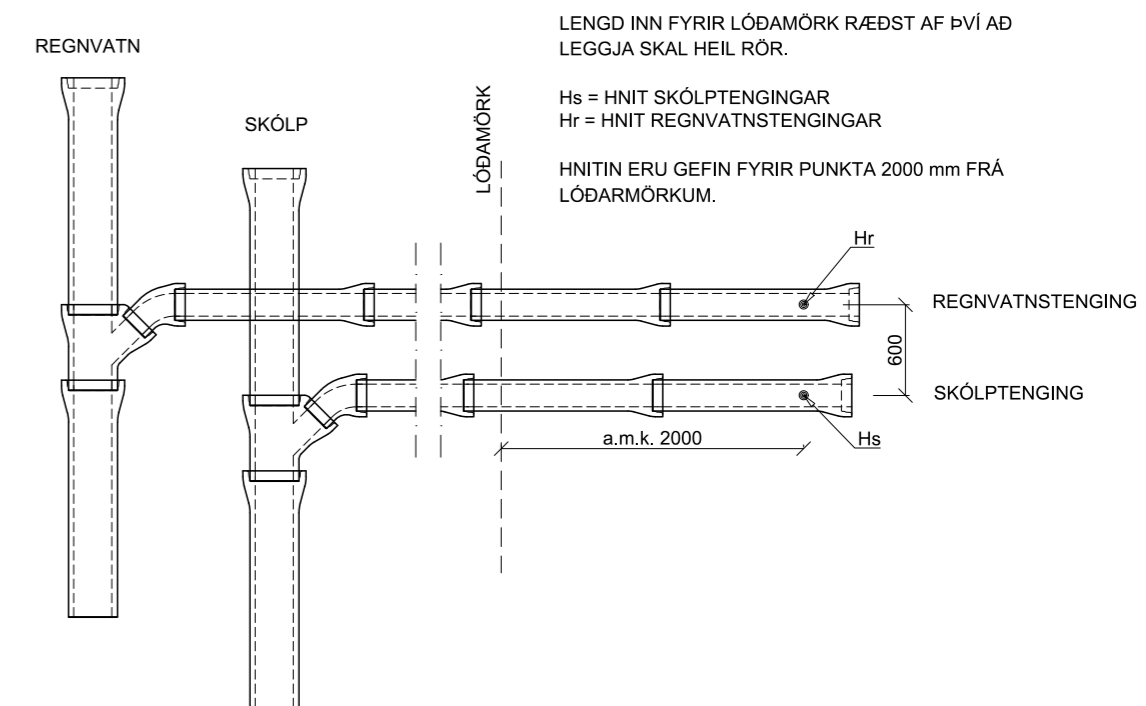


BRUNNUR Ø1000



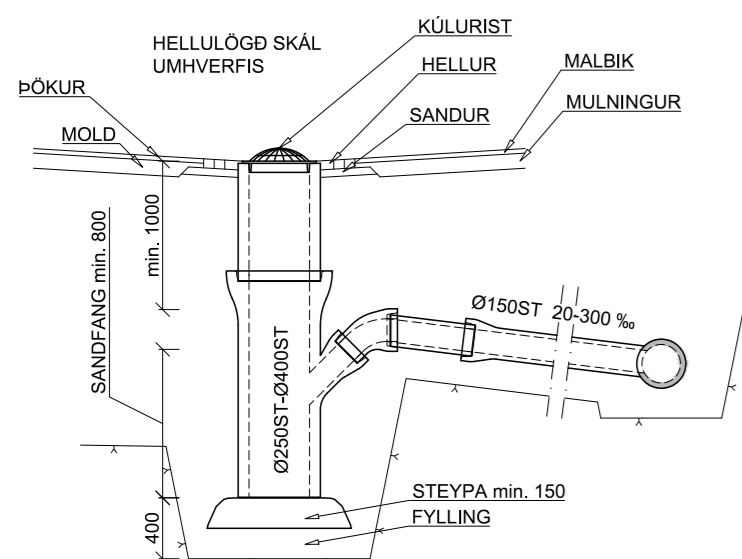
ÞREP Í BRUNNUM SKULU SNÚA ÞVERT Á RENNSLI.
 ÞREP Í BRUNNUM SKULU FALLA JAFNT AD LÖDLÍNU.
 LÖDRÉTTUR HLUTI KEILU SKAL VERA OFAN VIÐ PREP.

FRÁGANGUR TENGINGA GRUNNMYND:

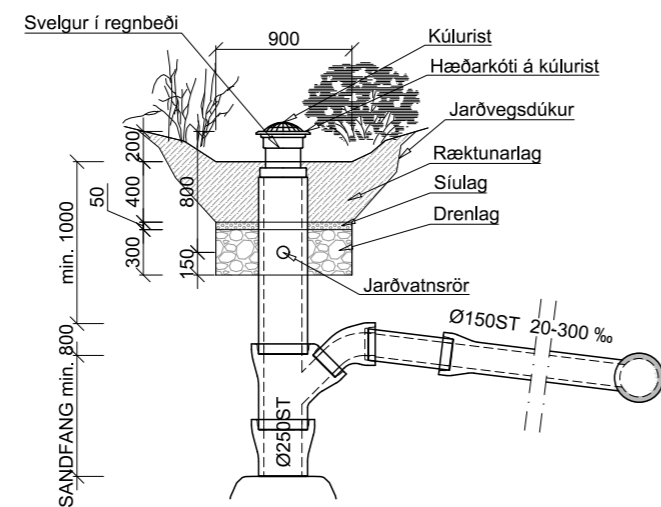


LENGD INN FYRIR LÖÐAMÖRK RÆÐST AF ÞVI AD LEGGJA SKAL HEIL RÖR.
 Hs = HNIÐ SKÓLPSTENINGAR
 Hr = HNIÐ REGNVATNSTENINGAR
 HNTIN ERU GEFIN FYRIR PUNKTA 2000 mm FRÁ LÖÐAMÖRKUM.

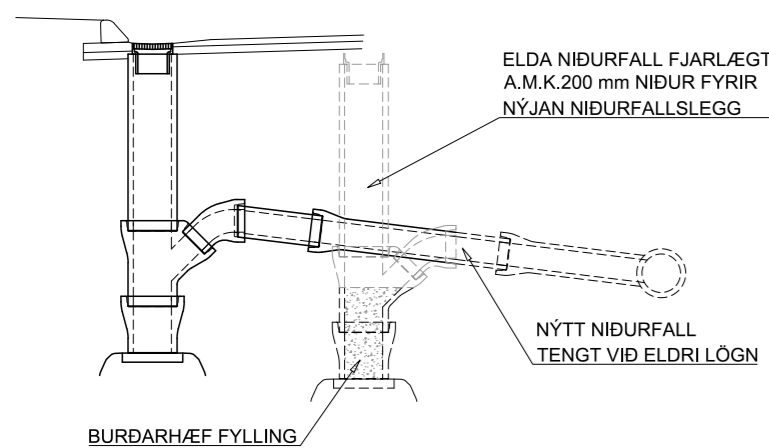
VATNSSVELGUR KÚLURIST



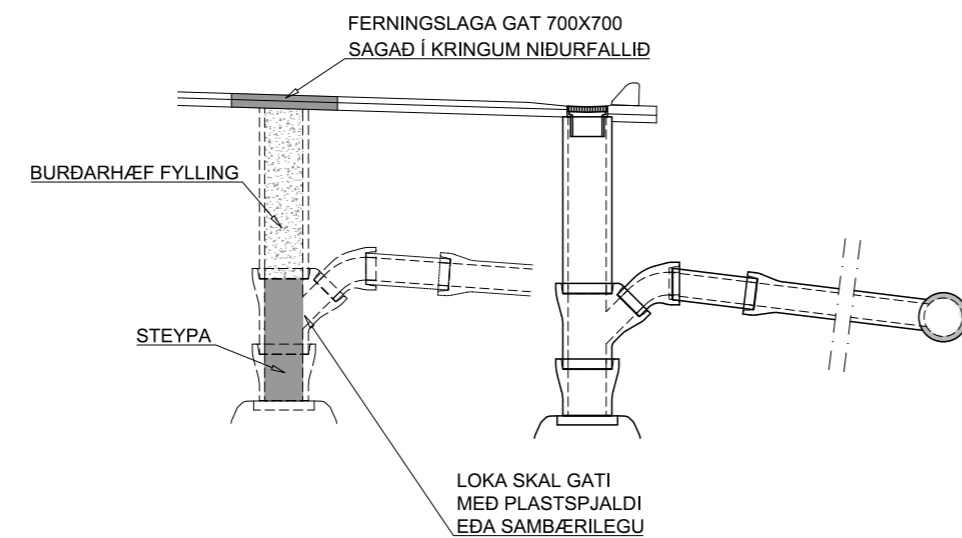
SVELGUR Í REGNBEÐI



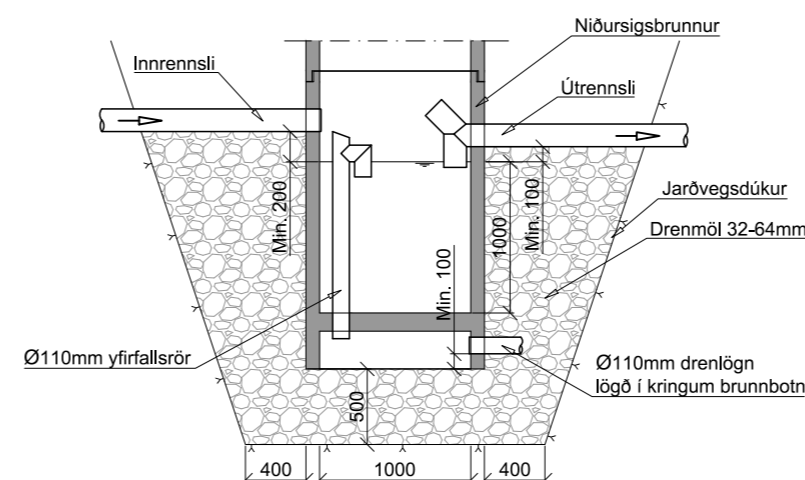
ELÐRA NIÐURFALL FJARLÆGT



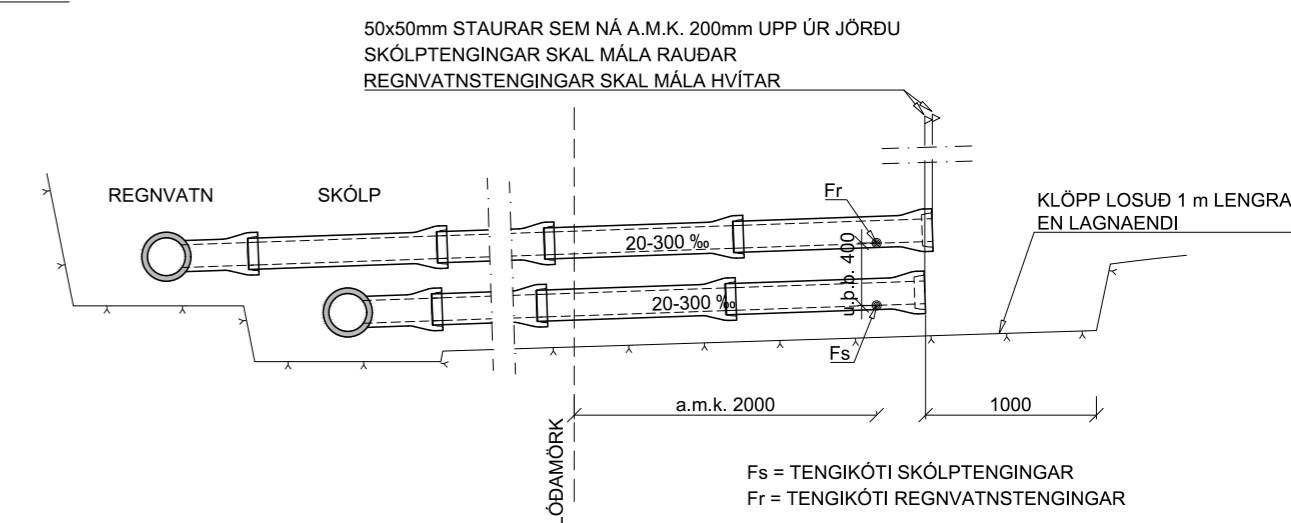
LOKUN ELÐRI NIÐURFALLA



NIÐURSIGSBRUNNUR Ø1000



SNIÐ:



LOKA SKAL ENDUM TENGINGA MED TRAUSTU LOKI.
 ENDAMÚFFU SKÓLPSTENINGA SKAL MÁLA RAUÐA.
 ENDAMÚFFU REGNVATNSTENINGA SKAL MÁLA HVÍTA.

VIÐ ENDA HEIM/EÐA SKAL SETJA 50x50 mm STAURA SEM NÁ A.M.K. 200 mm UPP ÚR JÖRÐU. STAURANA SKAL MÁLA Í VIÐEIGANDI LIT.

KLÖPP SKAL LOSA 1000 mm LENGRA EN ENDI RÖRA N/ER.

STÆRDIR TENGINGA KOMA FRAM Á FRÁVEITUTEIKNINGUM.

JARÐVINNUSNIÐ FYRIR LAGNIR Í GÖTUM OG STÍGUM OG LAGNIR UTAN GATNA GILDA AD BREYTTU BREYTANDA.

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:50

9	22.10.18	Svelgur í regnbeði, lokun niðurfalla og niðursigsbrunnur	HMH
4	04.02.16	Nýr haus	HMH
Útg.	Dags.	Lýsing	Han./Yfirf./Samp.

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

Staðalsnið Fráveitu
 LAV-504
 Fráveita
 Snið, niðurfall, svelgur, brunnur og tenging

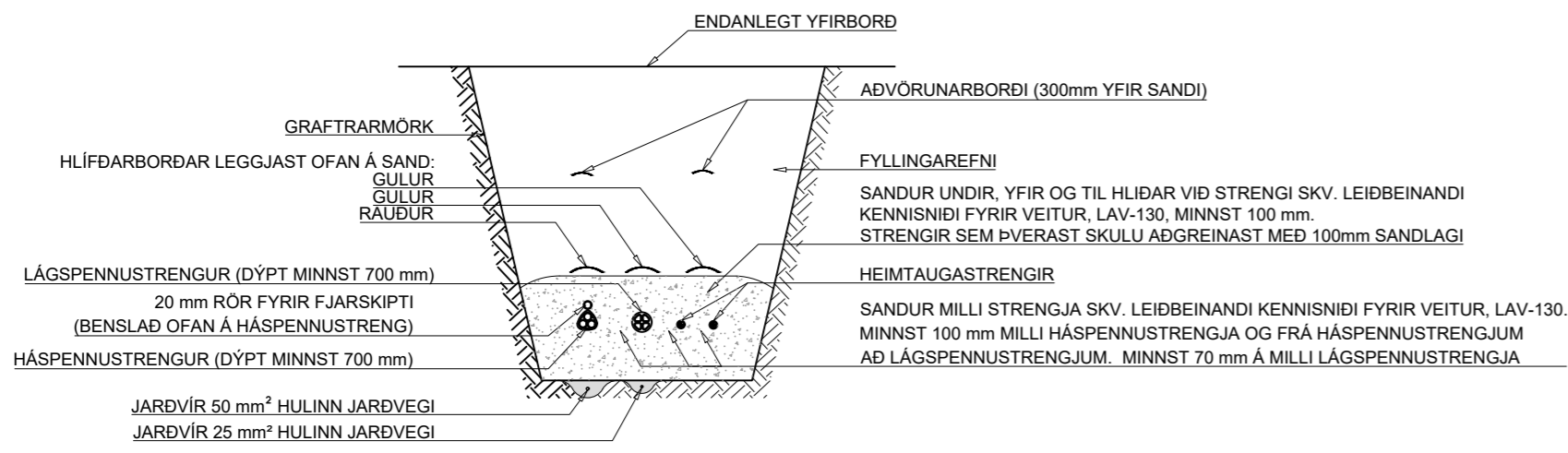
Hannað Veitur
 Teiknað HMH
 Yfirfarið
 Samp.

Dags. 20.02.2014 Verkefnisnr.

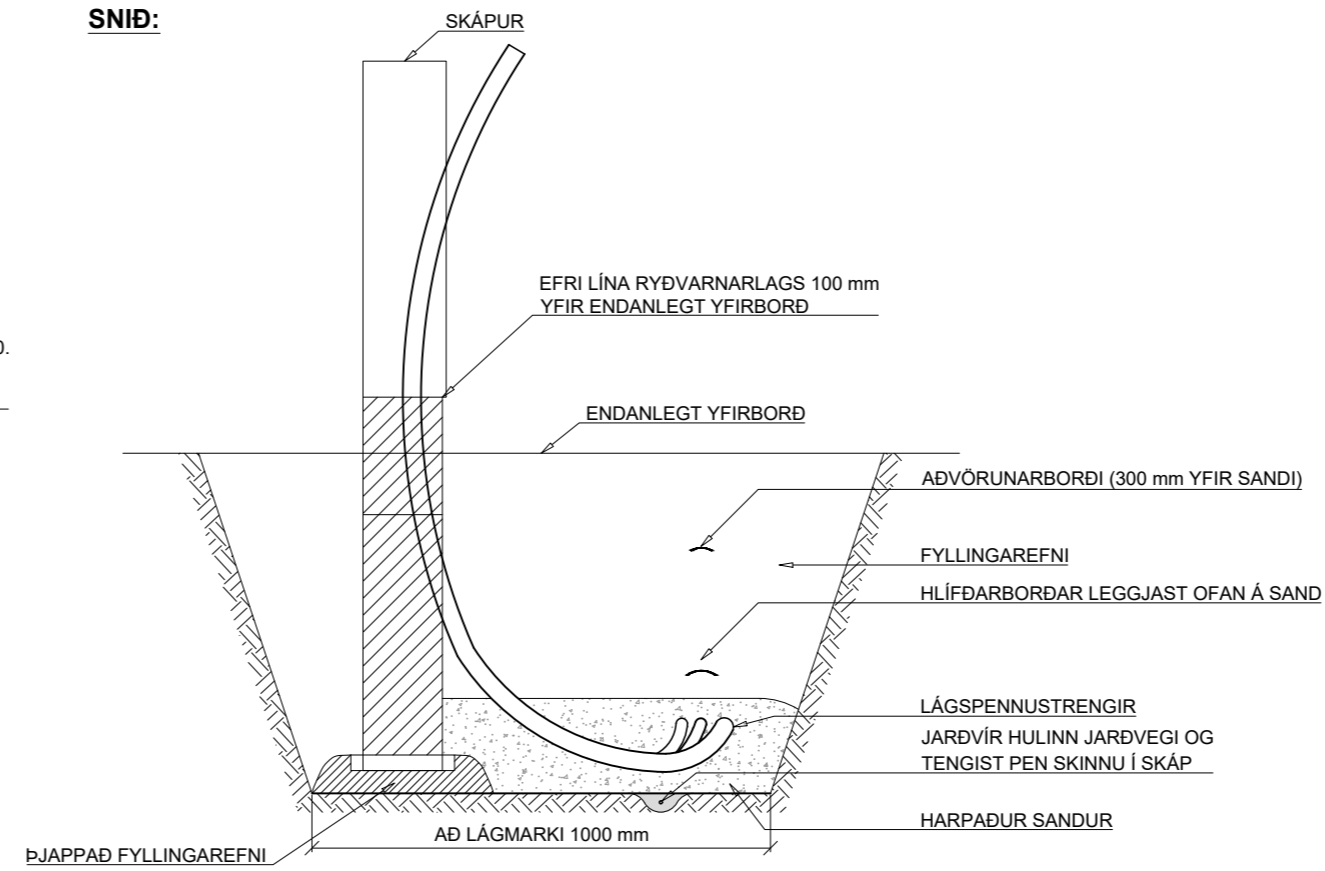
Teikn.nr. LAV-504

9 Kvarði 1:50/A2

HÁSPENNU- OG LÁGSPENNUSTRENGIR

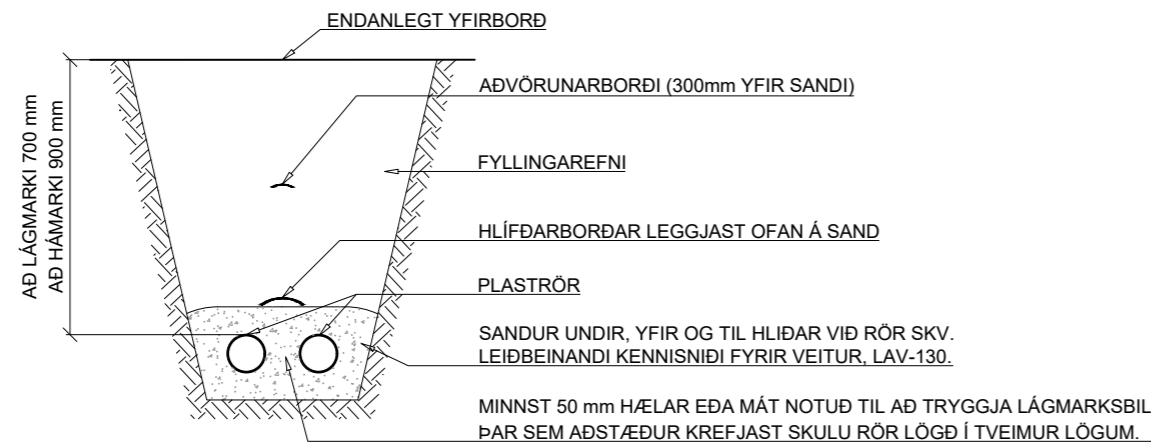


TENGISKÁPAR SNIÐ:



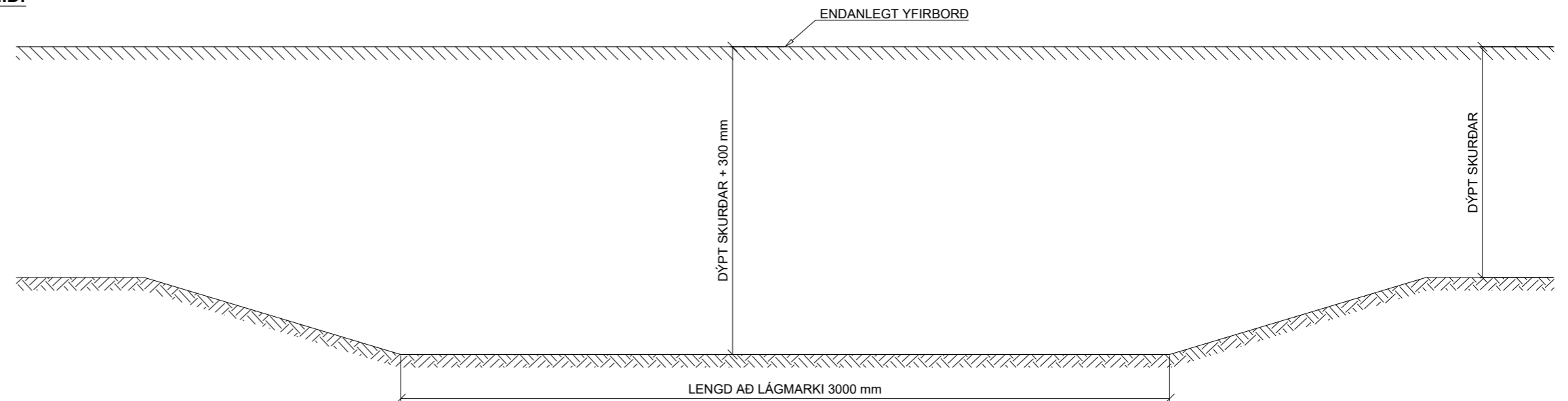
ÞVERANIR

ÞVERSNIÐ AF SAMSÍÐA RÖRUM:

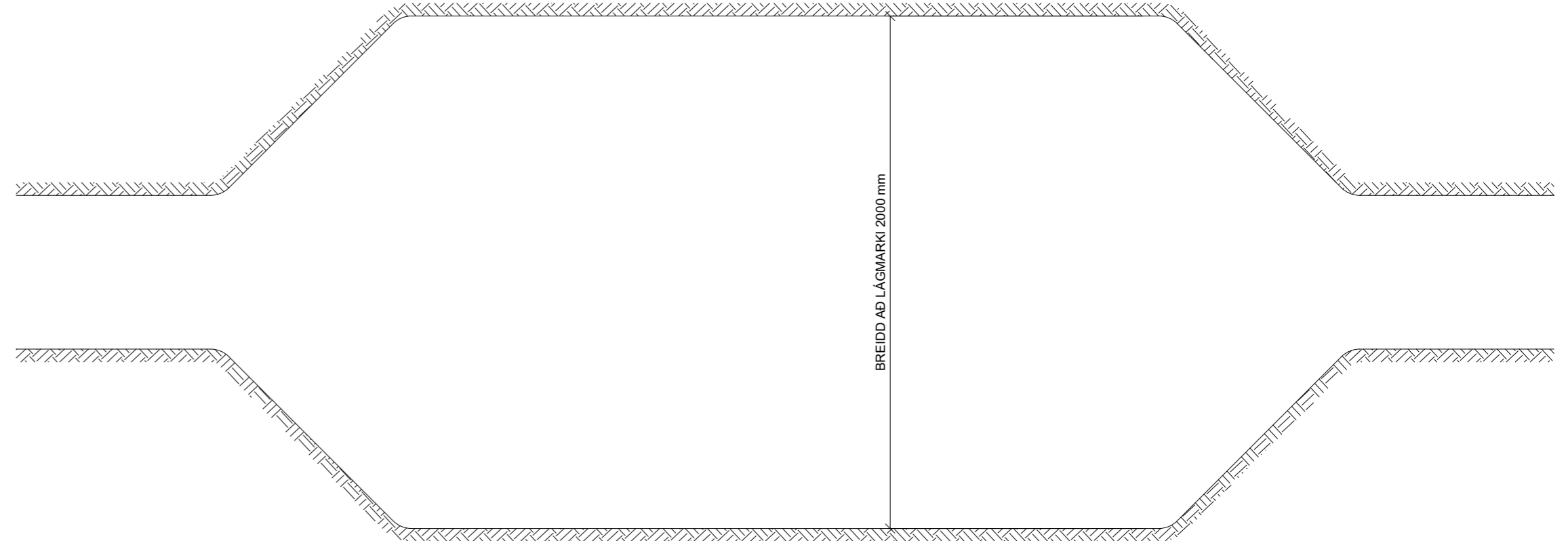


TENGIHOLUR FYRIR 11 KV HÁSPENNUSTRENGI

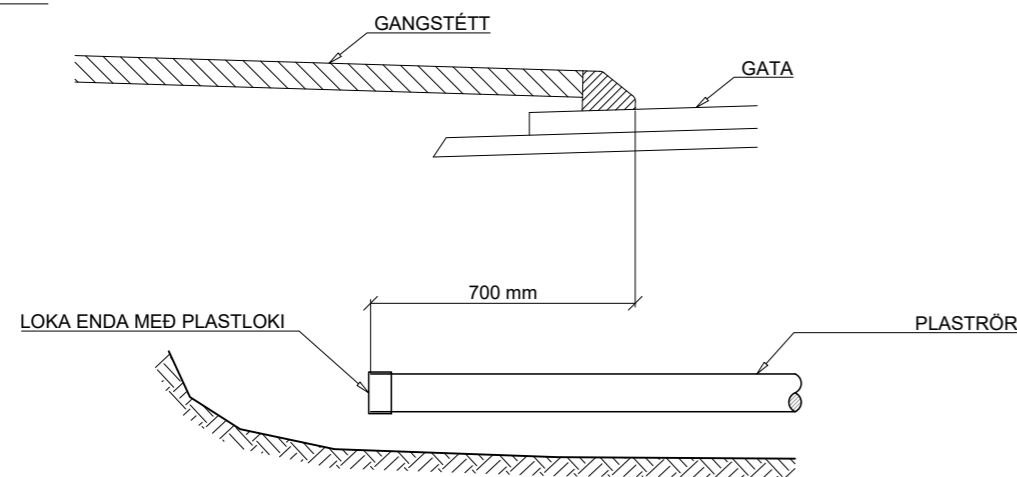
SNIÐ:



GRUNNMYND:



ÞVERSNIÐ AF GÖTU, RÖRENDI



MÁL ERU Í mm NEMA ANNAÐ SÉ TEKID FRAM



Kvarði: 1:20



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

Staðalsnið rafmagns
LAV-860
Rafmagn
Snið, þveranir, tengiskápar, tengiholur

Hannað Veitur
Teiknað HMH
Yfirarið
Samþ.

2 13.11.20 Bætt við fjarskiptalögn ofaná háspennustreng HMH
Útg. Dags. Lýsing Han./Yfirf./Samþ.

Dags.21.1.2020 Verkefnisnr.

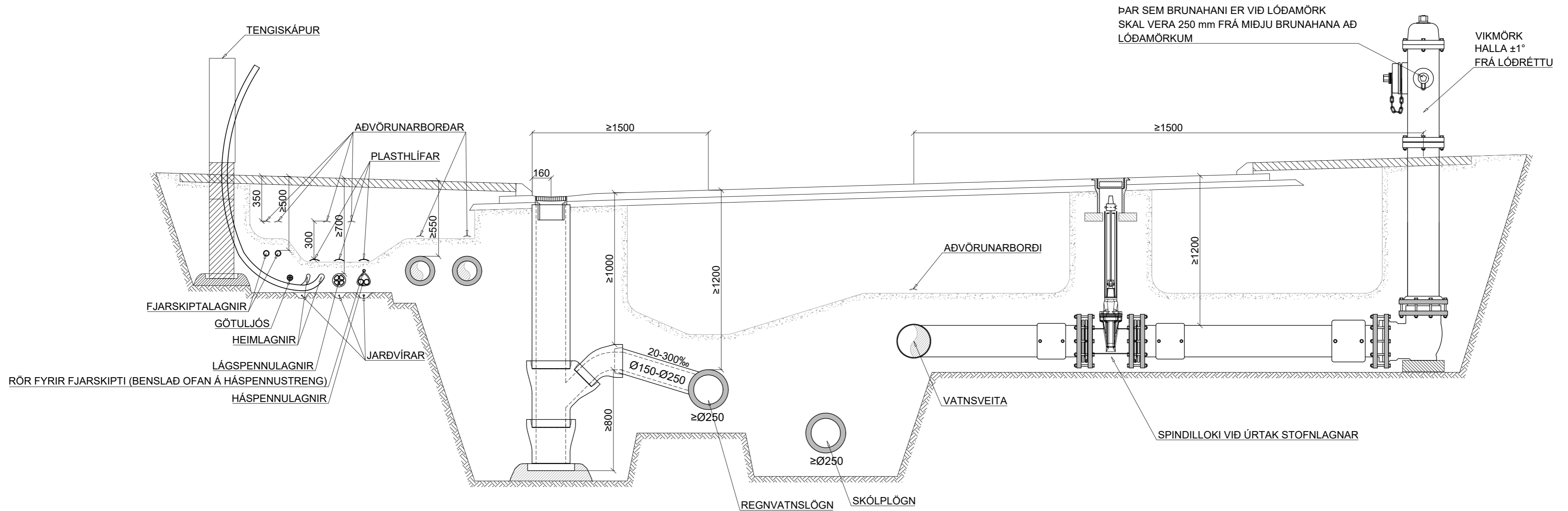
Teikn.nr. LAV-860

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

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

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.



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

Staðalsnið Veitna

LAV-130

Allir miðlar

Leiðbeinandi kennisnið fyrir veitur

Hannað Veitur

Teiknað HMH

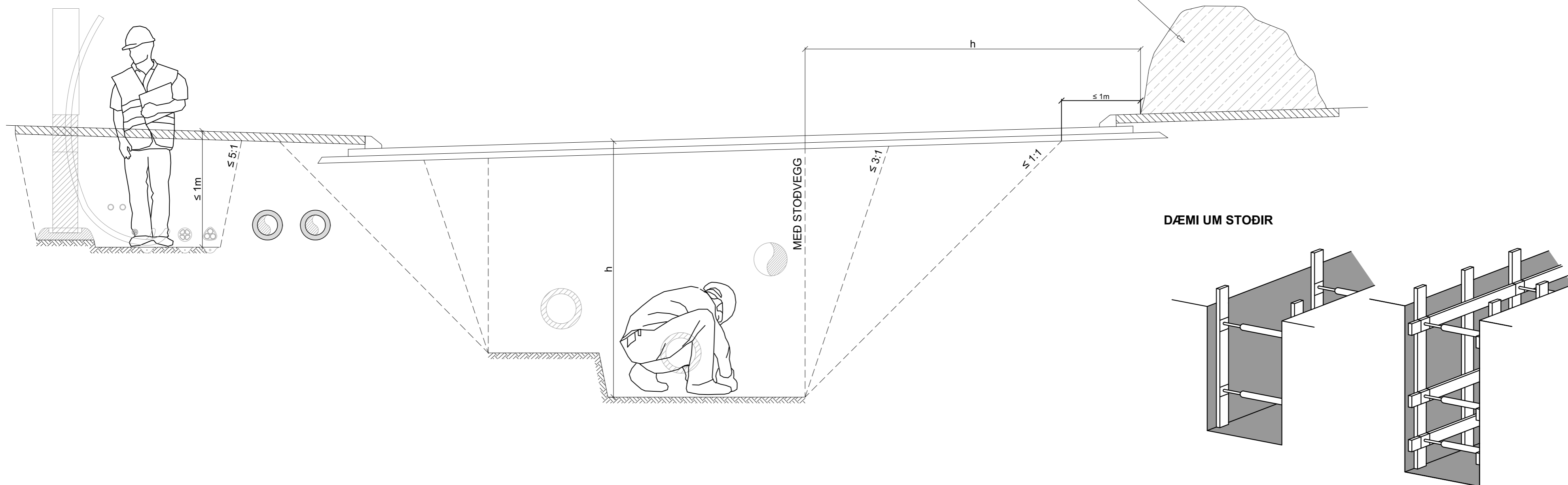
Yfirfarið

Samp.

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.

ÖRYGGI VIÐ SKURÐGRÖFT OG GRYPJUR

UPPGRAFINN JARÐVEGUR SKAL VERA A.M.K. Í FJARLÆGD FRÁ SKURÐBOTNI SEM JAFNGILDI DÝPI SKURÐAR (h) OG AÐ AUKI LÁGMARKI 1m FRÁ SKURÐBAKKA. UPPGRAFIN JARÐVEG SKAL ALDREI LEGGJA Í ADLÆGAN HALLA OFAN SKURÐAR.



ÞEGAR FLÁI Á SKURÐVEGGJUM ER ÁKVÆÐINN ÞARF AÐ TAKA TILLIT TIL AÐSTÆDNA HVERJU SINNI (JARÐVEGS, DÝPI SKURÐAR, GRUNNVATNSSTÖÐU, LENGÐAR, VEÐURFARS OG HVERSU LENGI SKURÐUR VERÐUR OPIN). EKKI ER HÆGT AÐ SETJA ALGILDAR REGLUR UM HVER ÞESSI FLÁI EIGI AÐ VERA. ÞESSI TEIKNING ER ÞVÍ EINUNGIS LEIÐBEINANDI VARÐANDI MÖGULEGA FLÁA.

ENDANLEG ÁKVÖRÐUN UM FLÁA SKAL ÁKVÖRÐUÐ MED UMSJÓNARMANNI VERKSINS.

DÝPT SKURÐAR OG VALINN FLÁI:

- EF DÝPI SKURÐAR ER MINNA EN 1 m OG STÍFLEIKI JARÐVEGS LEYFIR, ER HÆGT AÐ GRAFA MED FLÁA $\leq 5:1$.
- EF DÝPI SKURÐAR ER MINNA EN 2 m OG STÍFLEIKI JARÐVEGS LEYFIR, ER HÆGT AÐ GRAFA MED FLÁA $\leq 3:1$. VIÐ JARÐVEGSSKIPTAN JARÐVEG GILDIR 1:1.
- EF SKURÐUR ER DÝPRI EN 2 m BER AÐ VELJA FLÁA MIÐAÐ VIÐ VEIKASTA JARÐLAG Í FLÁA. TAFLA SÝNIR HVAÐA FLÁA HÆGT ER AÐ VELJA MIÐAÐ VIÐ MISMUNANDI JARÐVEG OG STÍFLEIKA.

TIL AÐ TRYGGJA STÆÐNI JARÐVEGS MÁ EINNIG NOTA STÖÐIR OG/EDA ÞÉTTRÍÐIÐ NET Á HLIÐAR OG BAKKA. EF SKURÐUR ER DÝPRI EN 2 m OG LÁGMARKSFLÁI NÆST EKKI BER AÐ STÍFA.

SKILGREINING Á FÖSTUM OG LAUSUM JARÐLÖGUM ER Í EINFALDADRI MYND SKILGREIND Á EFTIRFARANDI MÁTA:

- **LAUS JARÐLÖG:** ÓÞJAPPADUR JARÐVEGUR, HEFUR LITLA VIÐLÖÐUN, HRYNUR ÚR FLÁA.
- **FÖST JARÐLÖG:** ÞJAPPADUR JARÐVEGUR, HEFUR MIKLA VIÐLÖÐUN, HRYNUR EKKI ÚR FLÁA ÞRÁTT FYRIR AÐ FLÁAR ERU MJÖG BRATTIR. ÞAÐ ER ERFITT AÐ GRAFA Í FASTANN JARÐVEG.

NÁKVÆM SKILGREINING Á JARÐLÖGUM SKAL ÁKVARÐAST AF FAGMÖNNUM.

TÍMABUNDINN FLÁI TELST VERA SKURÐUR/FLÁI SEM STENDUR SKEMUR EN 8 VIKUR, EN ER EINNIG HÁÐUR VEÐURFARSLEGUM AÐSTÆÐUM.

JARDEFNI	BRATTASTI LEYFILEGI FLÁI (h:l)	
	LAUS JARÐLÖG EDA VARANLEGIR FLÁAR	FÖST JARÐLÖG OG/EDA TÍMABUNDINN FLÁI
JÖKULRUÐNINGUR	RÆÐST AF RÁÐANDI KORNASTÆRÐ	3:1 (71°)
BERGBROT/BÖGGLABERG	1:1,5 (33,7°)	1:1 (45°)
MÖL	1:2 (26,5°)	1:1 (45°)
SANDUR	1:2 (26,5°)	1:1 (45°)
*FÍNSANDUR OG SILT	1:3 (18,4°)	1:1 (45°)
MOLD	METIST HVERJU SINNI	
KLÖPP	FLÁI Á KLÖPP RÆÐST AF HVERSU SPRUNGIN KLÖPPIN ER. HÆGT ER AÐ FLEYGA KLÖPP $\leq 5:1$ EN MÖGULEGA ÞARF AÐ LEGGJA NET YFIR KLÖPP TIL AÐ VERNDA FYRIR STEINHRUNI.	

* MÖGULEGA ÞARF AÐ GERA YFIRBORÐSRÁÐSTAFANIR, T.D. LEGGJA DÚK YFIR JARÐVEGSFLÁA TIL AÐ FYRIRBYGGJA ÁGANG VATNS. O.S.FRV. METIÐ EFTIR AÐSTÆÐUM

MÁL ERU Í mm NEMA ANNAD SÉ TEKIÐ FRAM



Kvarði: 1:25



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

Staðalsnið Veitna

LAV-131

Allir miðlar

Öryggi við skurðgröft og gryfjur

Hannað HMH/SOÚ

Teiknað HMH

Yfirfarið

Samb.