



UMHVERFIS OG SKIPULAGSSVIÐ

SKRIFSTOFA FRAMKVÆMDA OG VIÐHALDS
BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK



Vegagerðin

BORGARTÚNI 5-7, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 522 1000



VEITUR



Miklabraut

Rauðarárstígur - Langahlíð

Strætórein, stígar og hljóðvarnir

Teikningar

VSÓ RÁÐGJÖF

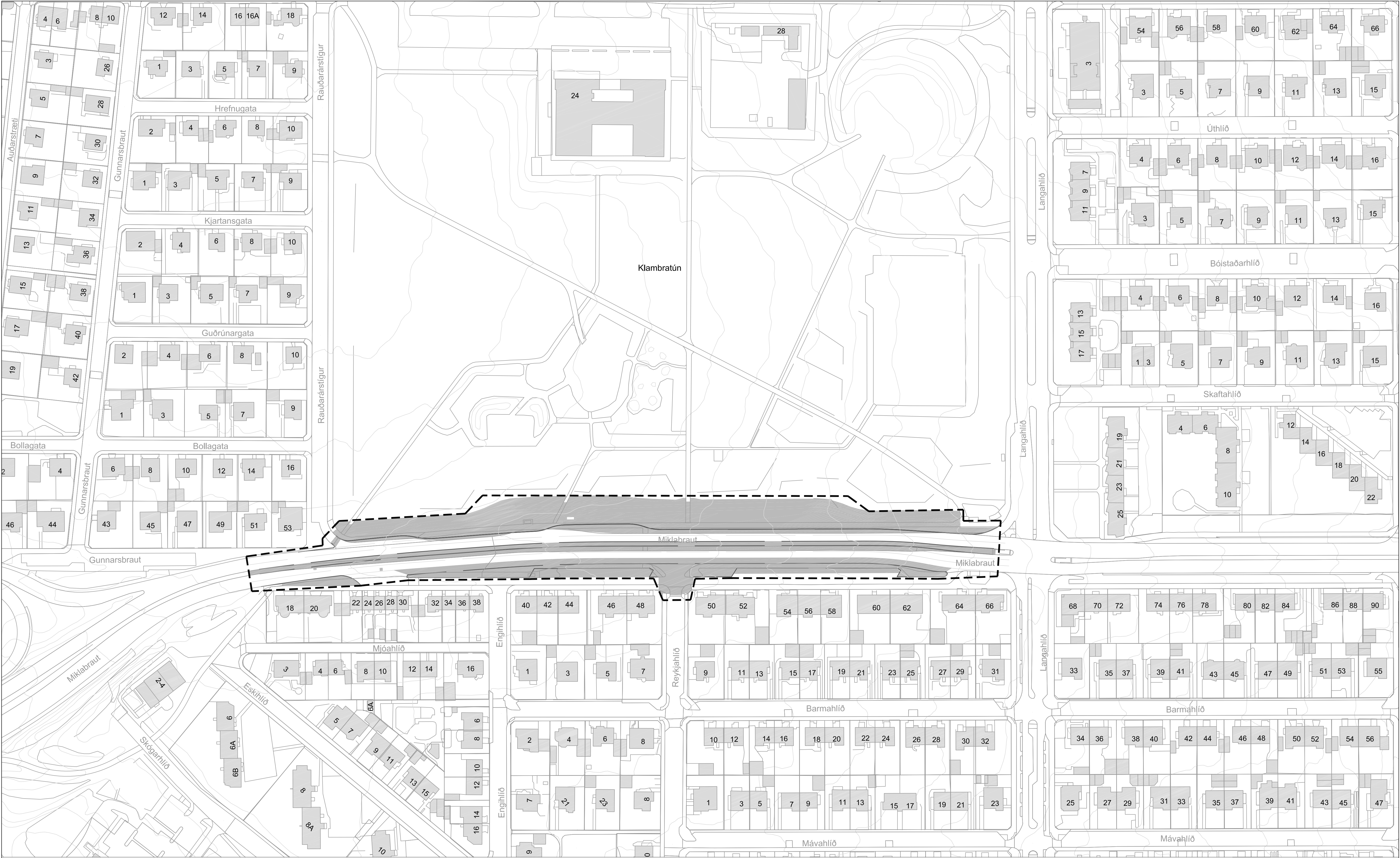


Útboðsnúmer 13921
Mars 2017

Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð

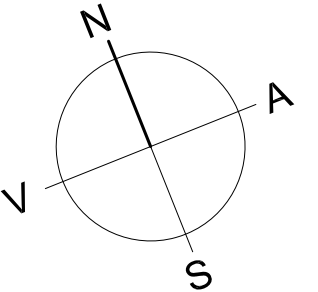
Strætórein, stígar og hljóðvarnir
Teikningaskrá

T. nr.	Heiti teikninga	Dagsetning	Útgáfa		Tölvuskrá	Málsetning
			Bókst	Dags		
1.01	Framkvæmdir, Yfirlitsmynd	9.3.2017			GA-V-Y-01	1:1000
1.02	Núverandi lagnir og strengir í jörðu, Yfirlitsmynd	9.3.2017			GA-V-Y-02	1:500
1.03	Vinnusvæðamerkingar og áfangaskipting - Framkvæmdasvæði 1.Yfirlitsmynd	9.3.2017			GA-V-Y-03	1:1000
1.04	Vinnusvæðamerkingar og áfangaskipting - Framkvæmdasvæði 2.Yfirlitsmynd	9.3.2017			GA-V-Y-04	1:1000
1.05	Vinnusvæðamerkingar og áfangaskipting - Framkvæmdasvæði 3.Yfirlitsmynd	9.3.2017			GA-V-Y-05	1:1000
1.06	Upprif á núverandi yfirborði, Yfirlitsmynd	9.3.2017			GA-V-Y-06	1:250
1.07	Upprif á núverandi yfirborði, Yfirlitsmynd	9.3.2017			GA-V-Y-07	1:250
1.08	Yfirlit framkvæmda, Yfirlitsmynd	9.3.2017			GA-V-Y-08	1:500
1.10	Gatnagerð og fráveita - St. 0-190. Grunnmynd og langsníð	9.3.2017			GA-V-LS-01	1:250/1:100
1.11	Gatnagerð og fráveita - St.150-340. Grunnmynd og langsníð	9.3.2017			GA-V-LS-02	1:250/1:100
1.12	Gatnagerð og fráveita - St.290-440. Grunnmynd og langsníð	9.3.2017			GA-V-LS-03	1:250/1:100
1.13	Göngu- og hjólastígur - St.0-190. Grunnmynd og langsníð	9.3.2017			ST-V-LS-01	1:250/1:100
1.14	Göngu- og hjólastígur - St.180-360. Grunnmynd og langsníð	9.3.2017			ST-V-LS-02	1:250/1:100
1.15	Færsla gönguljósa. Grunnmynd	9.3.2017			GA-V-G-04	1:100
1.16	Hnitaskrá götur, stígar og fráveita	9.3.2017			GA-V-S-07	-
1.20	Þversnið 1 - 2	9.3.2017			GA-V-S-01	1:50
1.21	Þversnið 3	9.3.2017			GA-V-S-02	1:50
1.22	Sérmyndir	9.3.2017			GA-V-S-03	1:10
1.23	Vegrið - Grunnmynd, hliðarmynd og sníð	9.3.2017			GA-V-S-04	1:150/1:100/1:20
1.24	Fráveita - Sníð og sérmyndir	9.3.2017			GA-V-S-05	1:50
1.25	Fráveita - Staðalsnið - Veitur	9.3.2017			GA-V-S-06	1:50
1.26	Staðsteypтур hljóðveggur	9.3.2017			B-SD-01	1:10
1.27	Grindverk. Sérmyndir 1	18.3.2008			423-03	1:10
170-Ork-0001	Núverandi kaltvatnslagnir. Yfirlitsmynd	6.3.2017			170-Ork-0001	1:500
175-Ork-0001	Kalt vatn. Grunnmynd og hnit	6.3.2017			175-Ork-0001	1:500
178-Ork-0001	Kalt vatn. Jarðvinnusnið	6.3.2017			178-Ork-0001	1:20
1	Verkteikning	9.3.2017			-	1:750
2	Yfirlitsteikning af lögnum Mílu á verksvæðinu	9.3.2017			-	1:750
1.30	Graftrasnið, Skurðplan	9.3.2017			JA-V-S-01	1:1000
1.40	Rafkerfi. Götu- og gangstígalýsing.	9.3.2017			R1-Y-01	1:500
1.41	Rafkerfi. Götu- og gangstígalýsing. Sníð	9.3.2017			R1-S-01	
1.50	Umferðar-, öryggis- og yfirborðsmerkingar. Grunnmynd	9.3.2017			UÖ-V-G-01	1:500
U-101	Landslagshönnun, yfirlitsmynd	9.3.2017				1:500
U-102	Yfirborðsfrágangur, vesturhluti og miðhluti	9.3.2017				1:200
U-103	Yfirborðsfrágangur, austurhluti / sneiðingar	9.3.2017				1:200/1:100
U-104	Biðstöð við Reykjahlíð	9.3.2017				1:100
U-105	Biðstöð við Klambratún	9.3.2017				1:100
U-106	Frágangur á endasvæðum og miðeyju	9.3.2017				1:100
U-107	Plöntuval	9.3.2017				1:500/1:100
U-108	Deiliteikningar og sneiðingar	9.3.2017				1:50/1:20
U-109	Frágangur götutrjáa					
VIÐAUKI						
1.1	Grunnmerkingar vinnusvæðis					
1.7.1	Gangandi vegfarendum vísað yfir götu					
5.1.3.4	Lokun með þungri vörn, hægri akrein					
5.1.4.4	Lokun með þungri vörn, vinstri akrein					

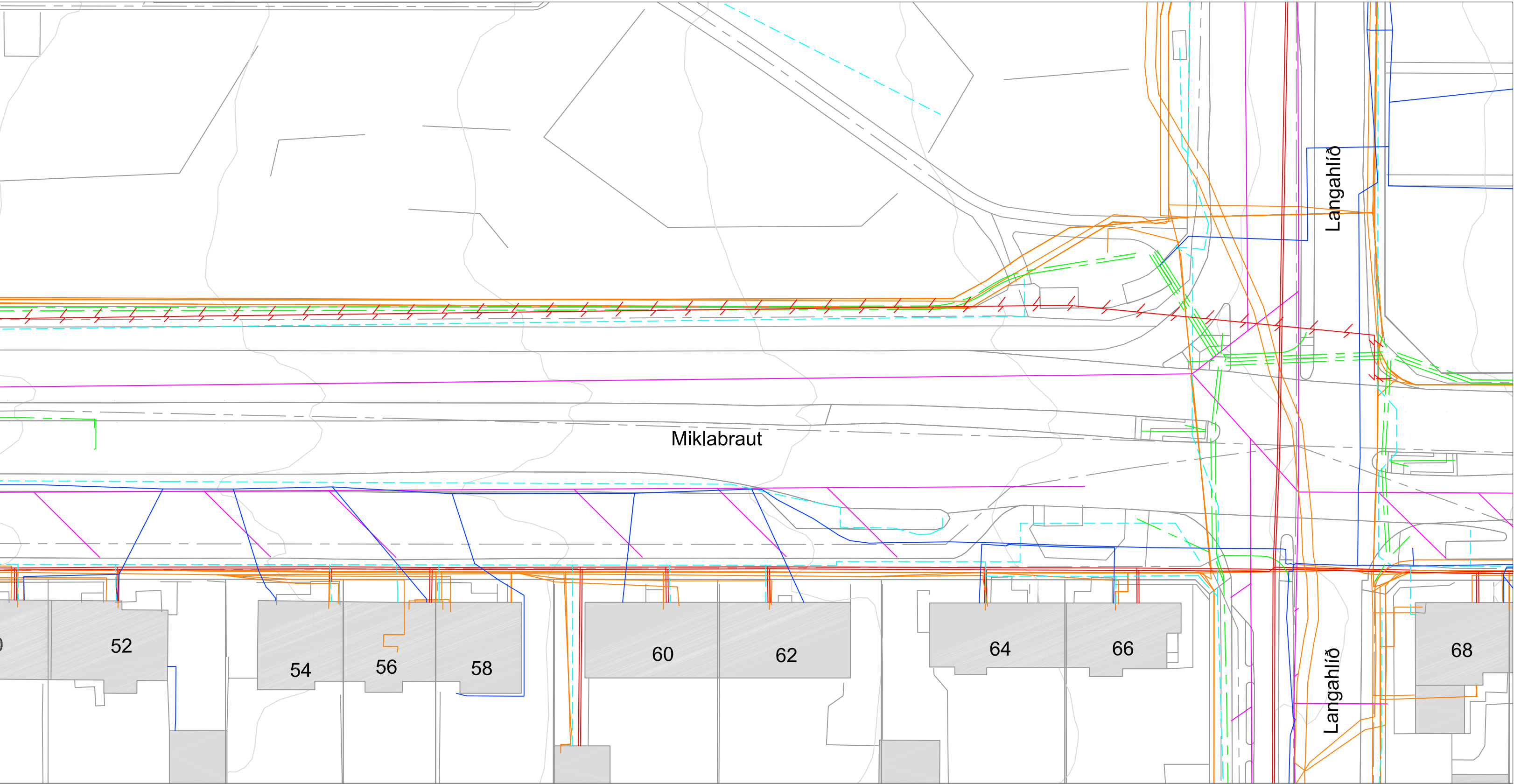
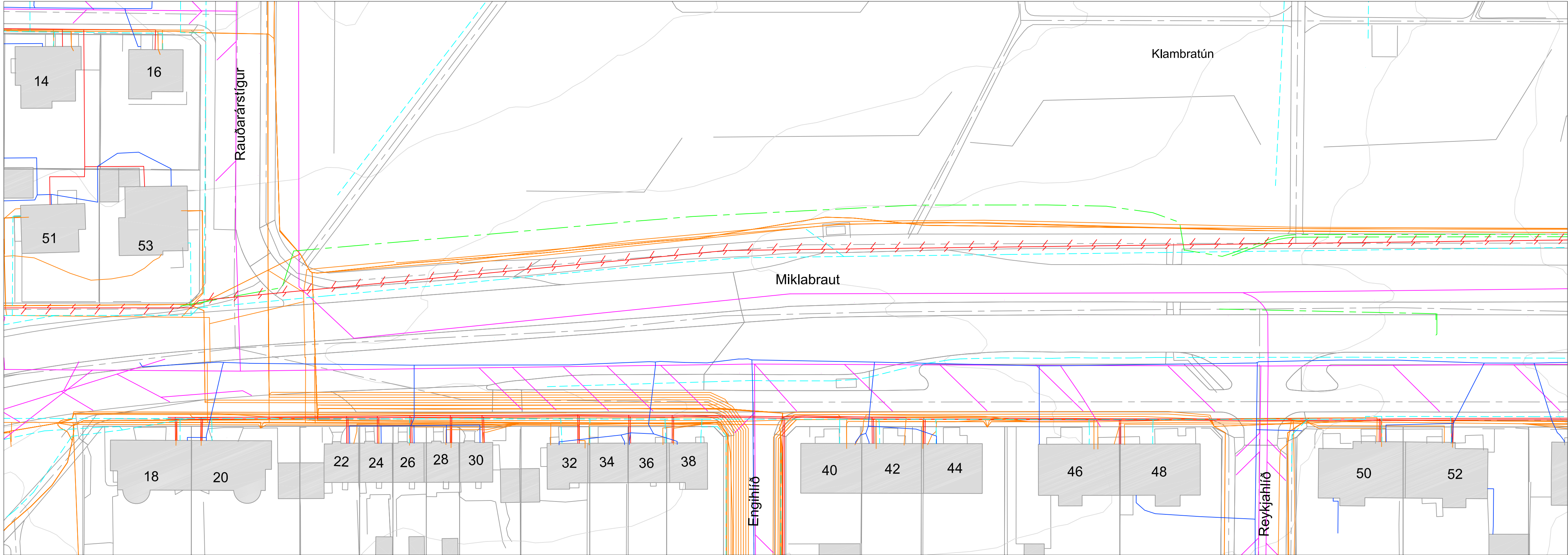


Skýringar:

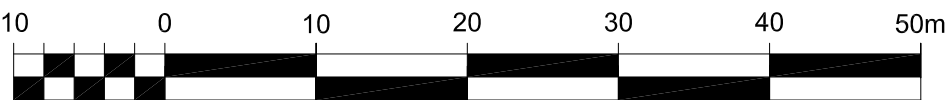
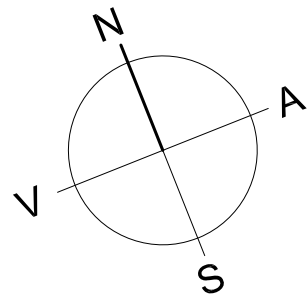
— — — Framkvæmdamörk



VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 585-9000, Símbréf 585-9010, Netfang vsog@vsio.is					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVÆMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK Sími: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðararstígur - Langahlið Strætórein, stígar og hljóðvarnir Framkvæmdir Yfirlitsmynd	
Hannað: ÁSK	Ⓐ					
Teiknað: IRB	Ⓑ					
Yfirfarið: VÁÁ	Ⓒ					
Samp.	Ⓓ				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:1000 A1
Nr: 16408		Tölvuskrá: GA-V-Y-01			Nr.: 1.01	

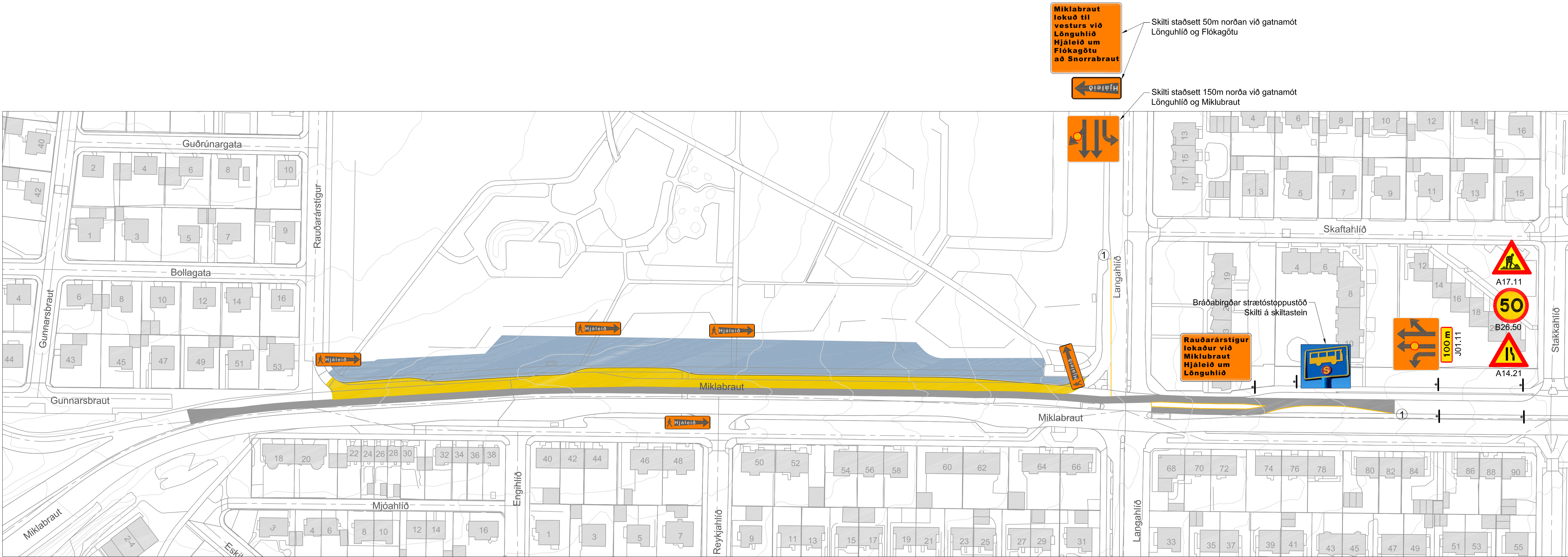


- Skýringar:
- Rafstrengir
 - Umferðartýringar strengir
 - Háspenna
 - Heitt vatn
 - Kalt vatn
 - Fráveita
 - Míla

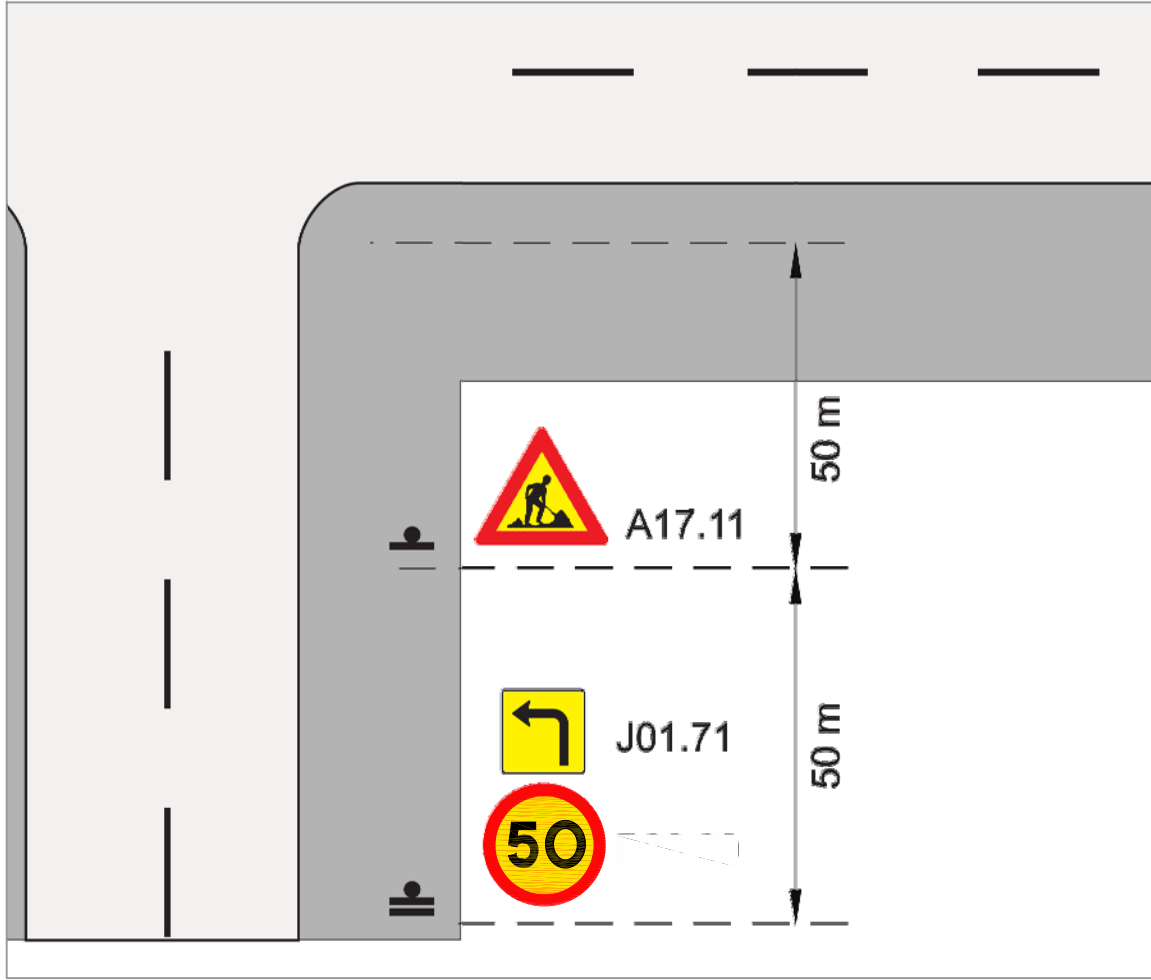


Kvarði 1:500

VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 585-9000, Símbref 585-9010, Netfang vsog@vsog.is					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK Sími: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Núverandi lagnir og strengir í jörðu Yfirlitsmynd	
Hannað: ÁSK	Ⓐ					
Teiknað: IRB	Ⓑ					
Yfirfarið: VÁÁ	Ⓒ					
Samb.	Ⓓ				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:500 A1
Nr: 16408		Tölvuskrá: GA-V-Y-02		Nr.: 1.02		



Framkvæmdasvæði 1
1:1000



Skiltun við Lönguhlíð að sunnan

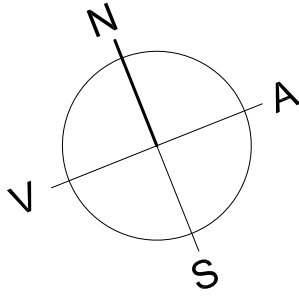
① Merkja yfirborð götu með gulri málningu, gulum álímdum endurskinsborðum og glitmerkjum. Glitmerki skulu vera með 0,5-1m millibili.

Þessar merkingar skulu vera það skýrar að þær undir öllum kringumstæðum skeri sig greinilega frá eldri hvítum yfirborðsmerkingum á sama svæði. Þar sem hætt er á að eldri merkingar rugli vegfarendur skal má þær burtu, þá skal fjarlægja bráðabirgðamerkingar um leið þeirra er ekki þörf.

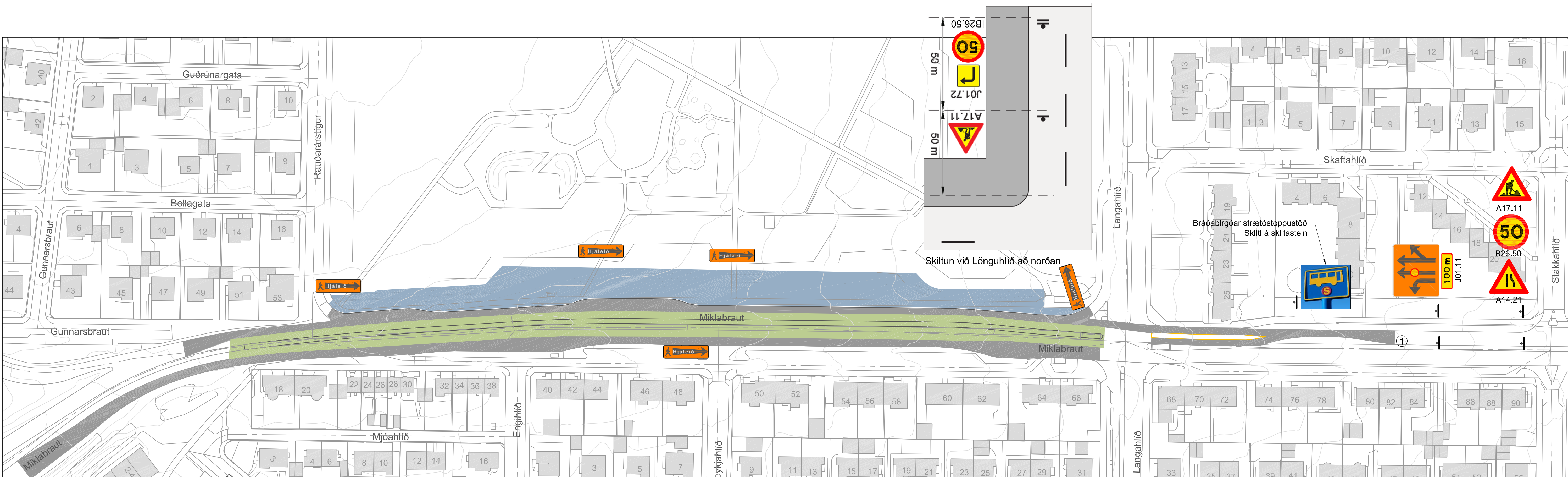
Skýringar:

- Á framkvæmdatíma skal merkja framkvæmdasvæði skv. staðal-teikn. 1.1

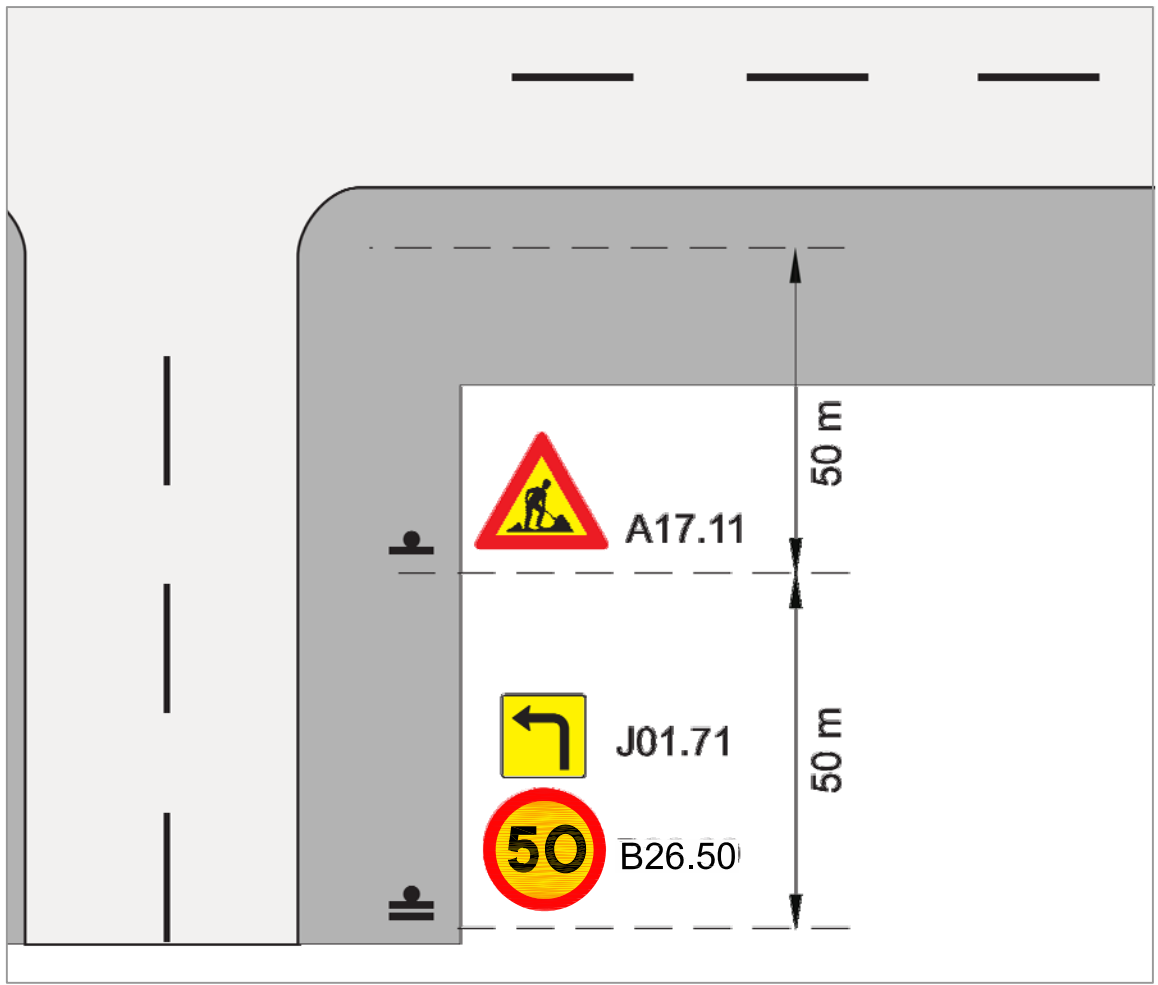
- Framkvæmdasvæði 1: Hægri akrein lokar við gatnamót
- Þegar unnið er á framkvæmdasvæði 1 skal merkja skv. staðal-teikn. 5.1.3.4
- Áætlaður verktími 24.04.2017-26.05.2017 (4 vikur)
- Framkvæmdasvæði 1-2: Göngu-, hjólastigur og umhverfisfrágangur
- Áætlaður verktími 24.04.2017-07.07.2017
- Vísa skal gangandi vegfarendum yfir götu þar sem við á, skv. staðal-teikn. 1.7.1
- Virk umferð á framkvæmdatíma



VSÓ RÁÐGJÖF					UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ	
BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 585-9000, Símbref 585-9010, Netfang vsog@vsio.is					SKRIFSTOFA FRAMKVÆMDA OG VIEHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðarárstígur - Langahlið Strætórein, stígar og hljóðvarnir Vinnusvæðamerkingar og áfangaskipting Framkvæmdasvæði 1. Yfirlitsmynd	
Hannað: ÁSK	(A)					
Teiknað: HJA	(B)					
Yfirfarið: VÁÁ	(C)					
Samp.	(D)				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:1000 A1
Nr: 16408		Tölviskrá: GA-V-Y-03		Nr.: 1.03		



Framkvæmdasvæði 2
1:1000



Skiltun við Lönguhlíð að sunnan

① Merkja yfirborð götu með gulri málningu, gulum álmðum endurskinsborðum og glitmerkjum. Glitmerki skulu vera með 0,5-1m millibili.

Þessar merkingar skulu vera það skýrar að þær undir öllum kringumstæðum skeri sig greinilega frá eldri hvítum yfirborðsmerkingum á sama svæði. Þar sem hætt er á að eldri merkingar rugli vegfarendur skal má þær burtu, þá skal fjarlægja bráðabirgðamerkingar um leið þeirra er ekki þörf.

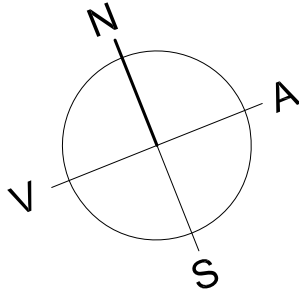
Skýringar:

- Á framkvæmdatíma skal merkja framkvæmdasvæði skv. staðal-teikn. 1.1

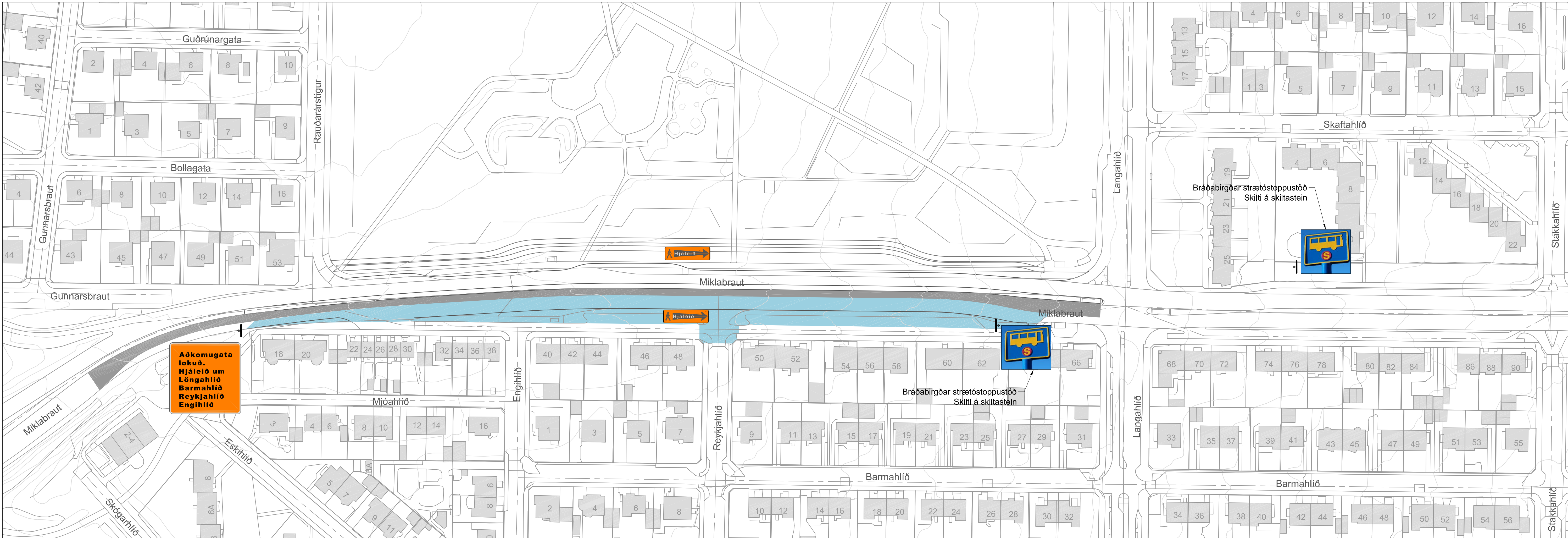
- Framkvæmdasvæði 2: Vinstri akreinar við miðeyju lokaðar
 - Þegar unnið er á framkvæmdasvæði 2 skal merkja skv. staðal-teikn. 5.1.3.4 og 5.1.4.4
 - Áætlaður verktími 26.05.2017-07.07.2017 (6 vikur)
- Framkvæmdasvæði 1-2: Göngu-, hjólastígur og umhverfisfrágangur
 - Áætlaður verktími 24.07.2017-07.07.2017
- Vísa skal gangandi vegfarendum yfir götu þar sem við á, skv. staðal-teikn. 1.7.1
- Virk umferð á framkvæmdatíma



Kvarði 1:1000



VSÓ RÁÐGJÖF					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ	
BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vsog@vsio.is					SKRIFSTOFA FRAMKVÆMDA OG VIEHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK	
					SÍMIL: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðarárstígur - Langahlið Strætóreinn, stígar og hljóðvarnir Vinnusvæðamerkingar og áfangaskipting Framkvæmdasvæði 2. Yfirlitsmynd	
Hannað: ÁSK	Ⓐ					
Teiknað: HJA	Ⓑ					
Yfirfarið: VÁÁ	Ⓒ					
Samþ.	Ⓓ				Dags:	09.03.2017
Nr:		16408		Töluskrá:		GA-V-Y-04
				Mkv:		1:1000 A1
				Nr.:		1.04



Framkvæmdasvæði 3
1:1000

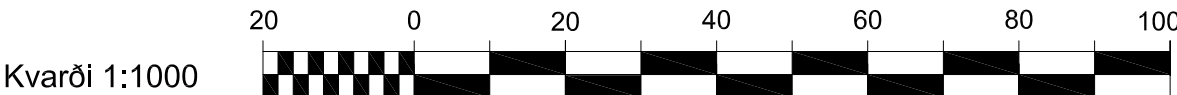
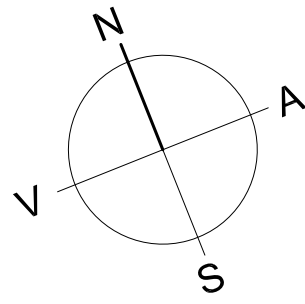
Skýringar:

- Á framkvæmdatíma skal merkja framkvæmdasvæði skv. staðal-teikn. 1.1

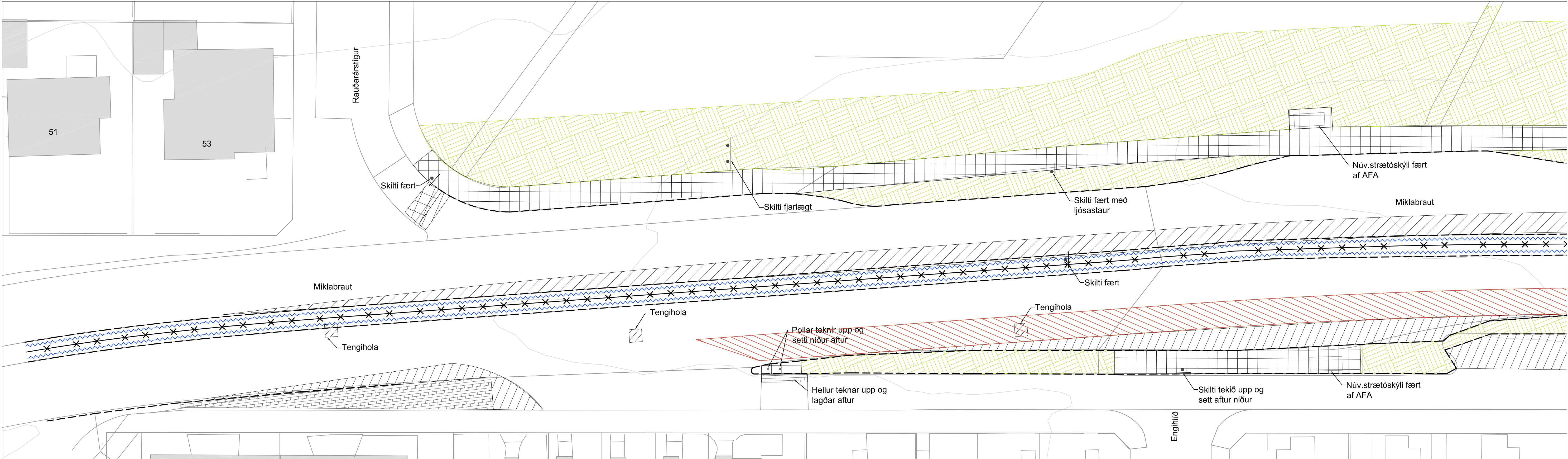
Framkvæmdasvæði 3: Hægri akreín lokuð
- Þegar unnið er á framkvæmdasvæði 1 skal merkja skv. staðal-teikn. 5.1.3.4
- Bílastæði við aðkomugötu óvirk á framkvæmdatíma
- Halda skal aðkomugötu opinni fyrir umferð á framkvæmdatíma
- Gerð tengihola vatnsveitu strax í byrjun framkvæmdatíma 3
- Áætlaður verktími 07.07.2017-20.08.2017 (6 vikur)

- Vísa skal gangandi vegfarendum yfir götu þar sem við á, skv. staðal-teikn. 1.7.1

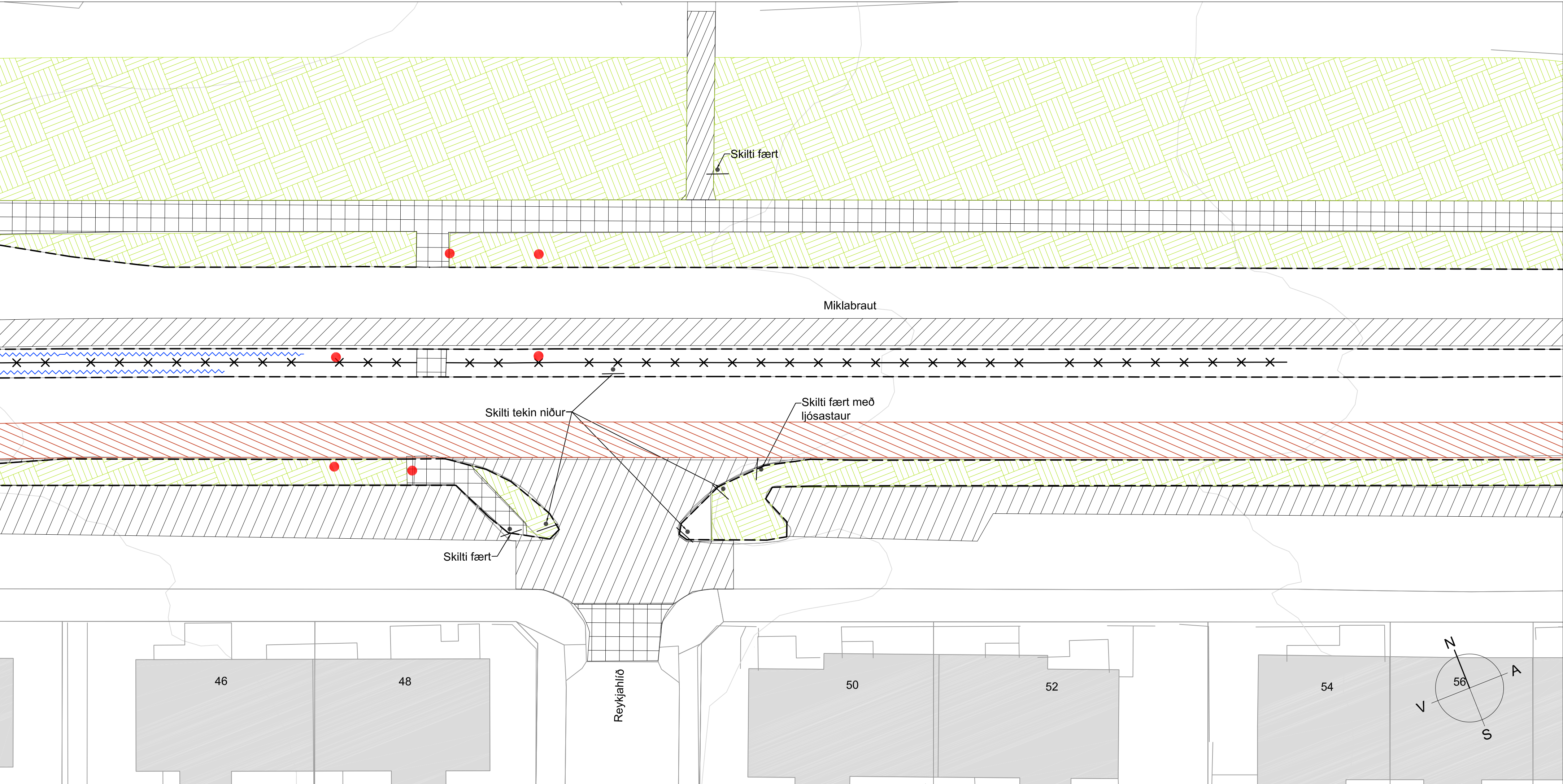
- Virk umferð á framkvæmdatíma



VSÓ RÁÐGJÖF					UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ	
BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 585-9000, Símbréf 585-9010, Netfang vsog@vso.is					SKRIFSTOFA FRAMKVÆMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðarárstígur - Langahlið Strætórein, stígar og hljóðvarnir Vinnusvæðamerkingar og áfangaskipting Framkvæmdasvæði 3. Yfirlitsmynd	
Hannað: ÁSK	Ⓐ					
Teiknað: HJA	Ⓑ					
Yfirfarið: VÁÁ	Ⓒ					
Samb.	Ⓓ				Dags:	09.03.2017
	Nr:	16408			Tölvuskrá:	GA-V-Y-05
					Mkv:	1:1000 A1
					Nr.:	1.05



Grunnmynd 1:250



Grunnmynd 1:250

SKÝRINGAR:

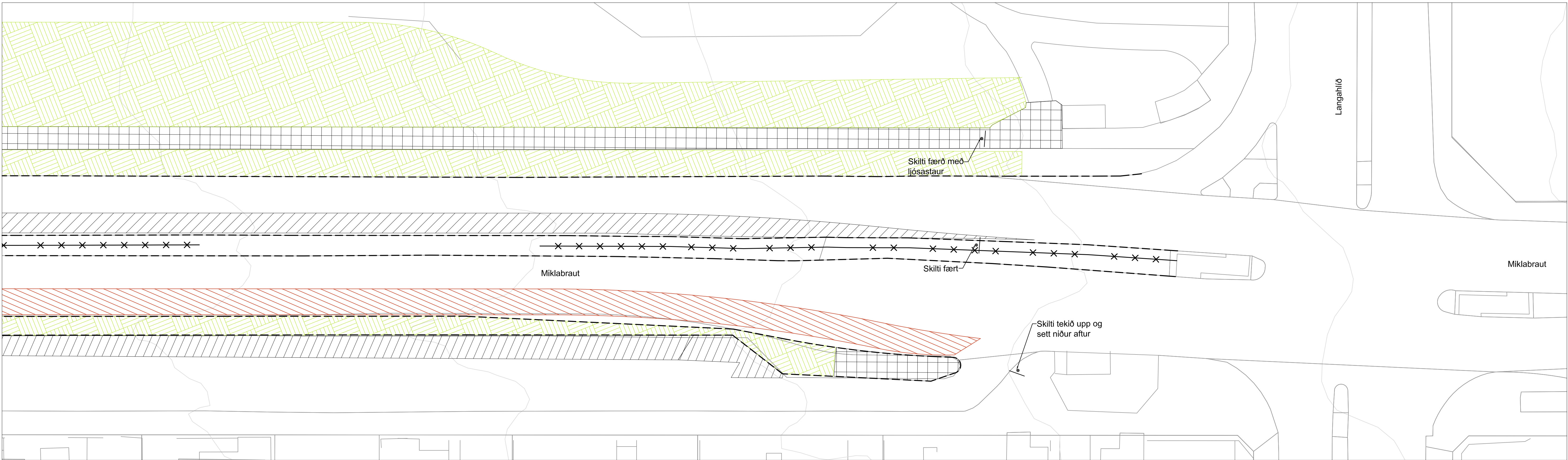
- x—x— Girðing fjarlægð / færð
- ~~~~~ Vegrið tekið niður
- - - - - Kantsteinn fjarlægður / fræstur niður
- [Grid] Hellulögn fjarlægð / tekin upp og endurlögð
- [Brick] Hellulögn fjarlægð / tekin upp og endurlögð
- [Diagonal] Malbik fjarlæggt / brotið upp
- [Red Diagonal] Malbik fræst fyrir rautt malbik, strætórein
- [Hatched] Steipt stétt fjarlægð
- [Green Hatched] Gróður fjarlægður / jarðvegsskipti

Upprif miðeyju:

- Kansteinn
- Girðing
- Vegrið
- Hellur
- Gróður
- Færsla á skilti og gönguljósum
- Gönguljós færð

VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vs@vs.is					UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Upprif á núverandi yfirborði Yfirlitsmynd	
Hannað: ÁSK	(A)					
Teiknað: IRB/HJA	(B)					
Yfirfarið: VÁÁ	(C)					
Samp.	(D)				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:250 A1
	Nr:	16408			Töluskrá: GA-V-Y-06	Nr.: 1.06



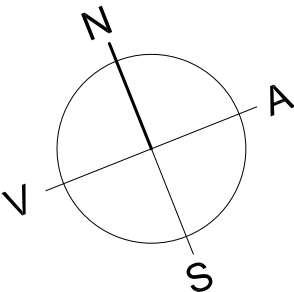


Grunnmynd 1:250

SKÝRINGAR:

- Girðing / vegrið fjarlæggt
- Kantsteinn fjarlægður / fræstur niður
- Hellulögn fjarlægð / tekin upp og endurlögð
- Hellulögn fjarlægð / tekin upp og endurlögð
- Malbik fjarlæggt / brotið upp
- Malbik fræst fyrir rautt malbik, strætórein
- Steypt stétt fjarlægð
- Gróður fjarlægður / jarðvegsskipti

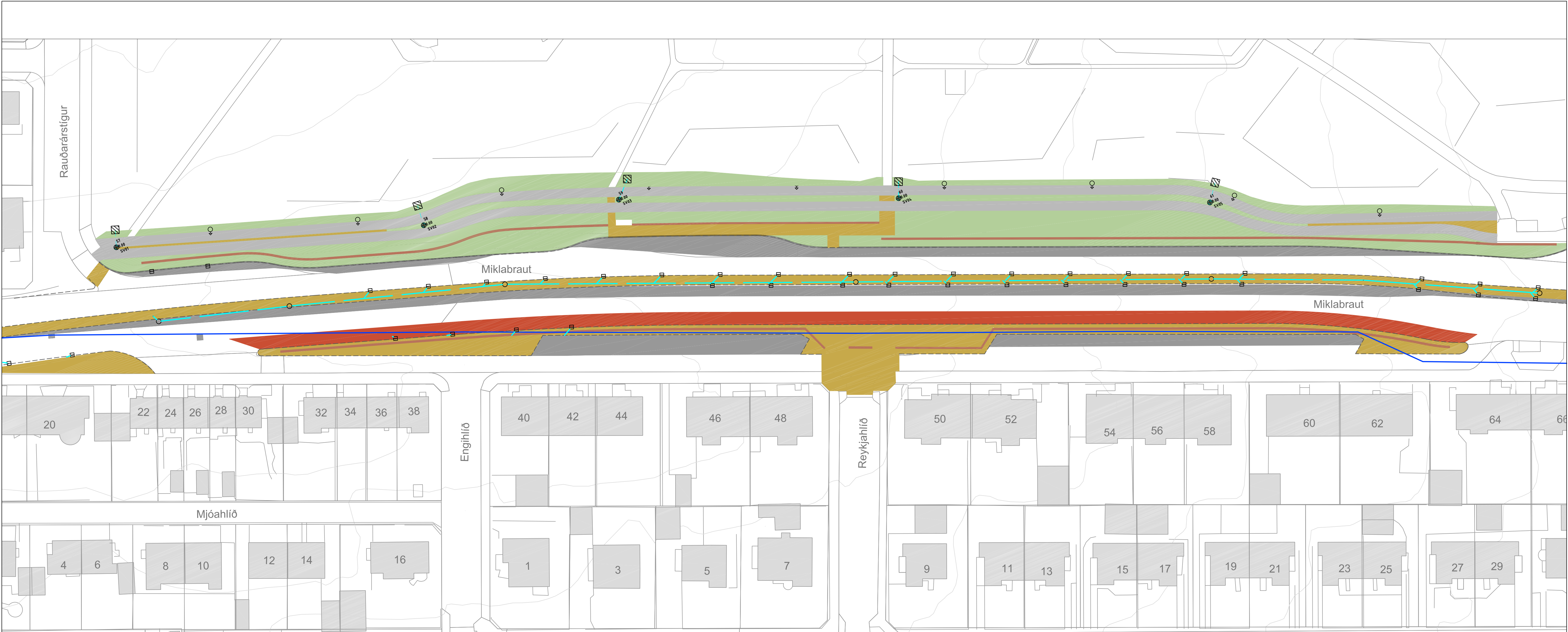
- Uppríf miðeyju:
- Kansteinn
 - Girðing
 - Vegrið
 - Hellur
 - Gróður
 - Færsla á skilti og gönguljósum



Kvarði 1:250



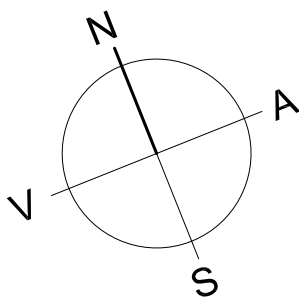
VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vsog@vso.is					UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIEHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðarárstígur - Langahlið Strætórein, stígar og hljóðvarnir Uppríf á núverandi yfirborði Yfirlitsmynd	
Hannað: ÁSK	Ⓐ					
Teiknað: IRB/HJA	Ⓑ					
Yfirfarið: VÁÁ	Ⓒ					
Samb.	Ⓓ				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:250 A1
		Nr:	16408		Tölvuskrá:	Nr.:
				GA-V-Y-07		1.07



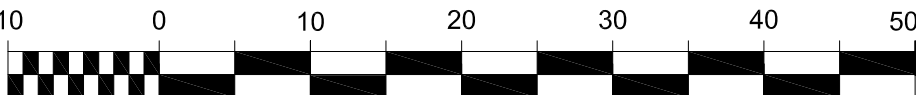
Skýringar:

- Malbik - stígur, hjólastígur
- Malbik - gata
- Strætórein
- Yfirborðsfrágangur
- Gróður
- Hljóðvörn
- Kantsteinn
- Ný regnvatnslögn
- Ný vatnslögn
- Ný niðurföll

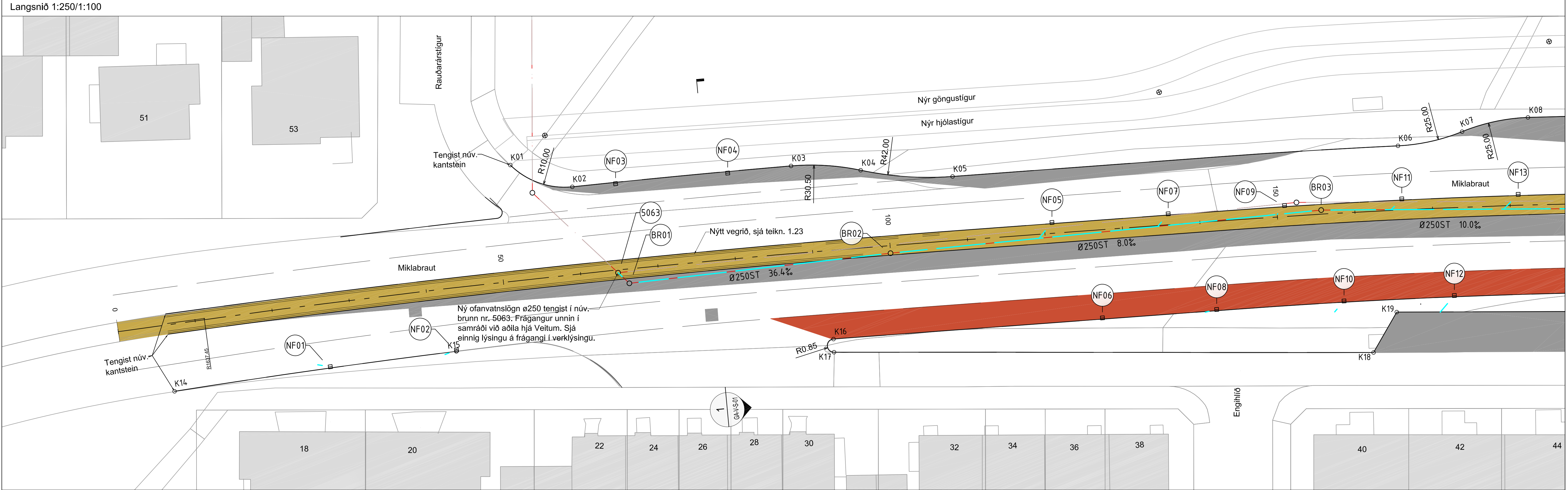
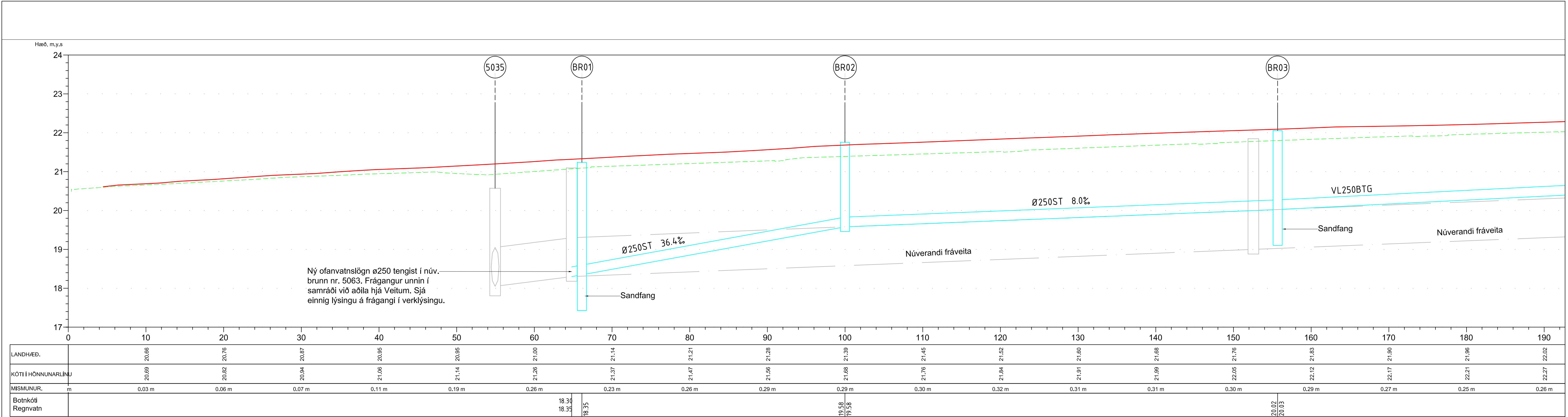
Frekari yfirborðsfrágangur, vegrið, girðing o.fl. sjá teikningar Landslag



Kvarði 1:500



VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 585-9000, Símbref 585-9010, Netfang vsog@vso.is					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Yfirlit framkvæmda Yfirlitsmynd	
Hannað: ÁSK	(A)					
Teiknað: HJA	(B)					
Yfirfarið: VÁÁ	(C)					
Samb.	(D)				Dags:	09.03.2017
	Nr:	16408			Tölvuskrá:	GA-V-Y-08
					Mkv:	1:500 A1
					Nr.:	1.08



Grunnmynd 1:250
Skýringar

- Nýr kantsteinn
- Fráveitulögn
- Núverandi fráveitulögn
- Malbik
- Miðeyja
- Strætórein
- Nýtt niðurfall

Hnitsetning sjá teikn 1.16

Scale bars: Kvarði 1:100, Kvarði 1:250

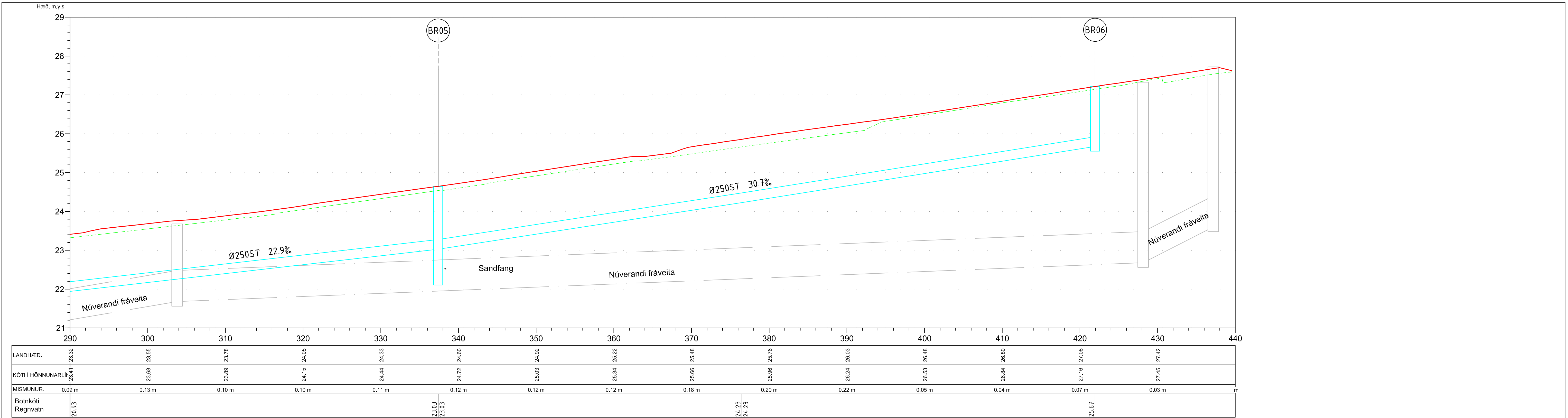
North arrow

VSÓ RÁÐGJÖF
BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK. Sími 585-9000, Símbref 585-9010, Netfang vsog@vsog.is

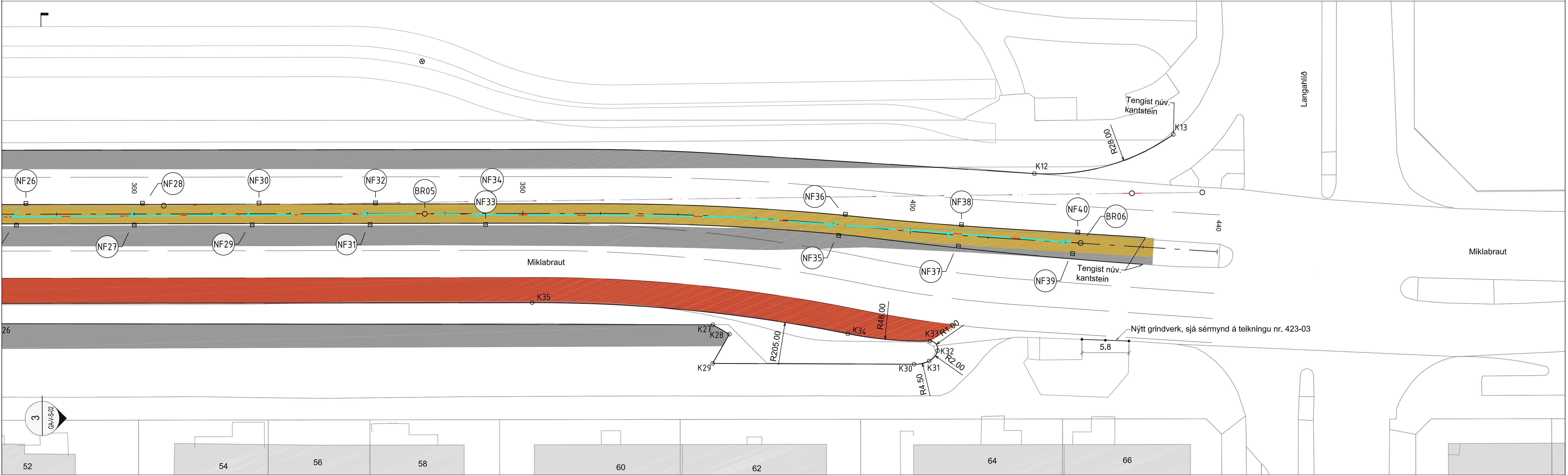
UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ
SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIEHALDS
BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK
Sími: 411 1111
FAX: 411 8399

Project details: Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð
Strætórein, stígar og hljóðvarnir
Gathagerð og fráveita St. 0-190
Grunnmynd og langsníð

Scale: 1:250/1:100 A1
Drawing number: 16408
Drawing title: GA-V-LS-01



Langsnið 1:250/1:100

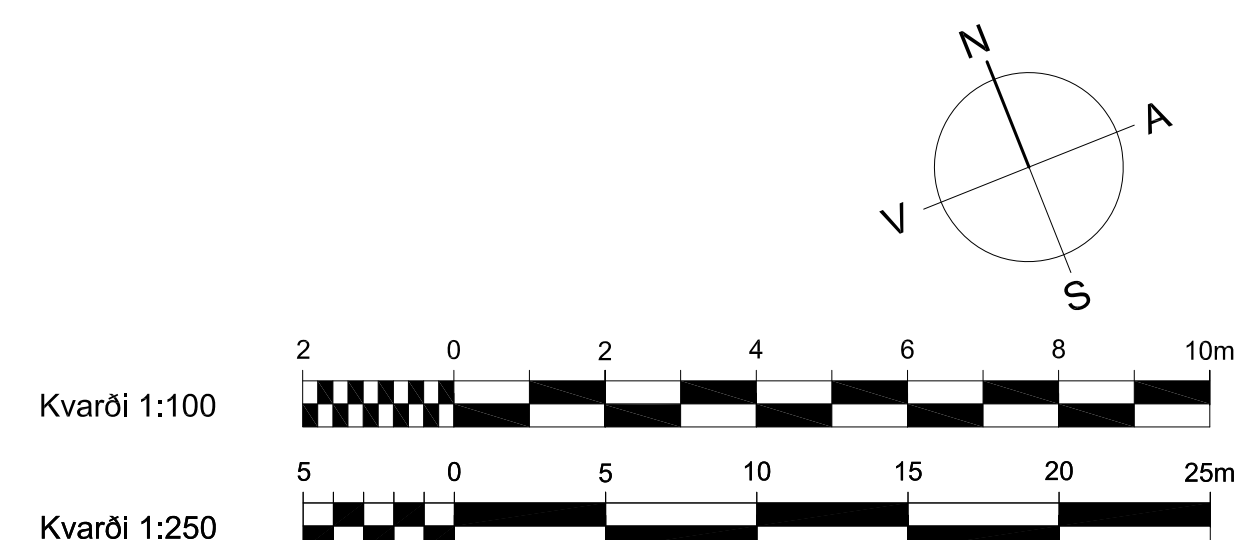


Grunnmynd 1:250

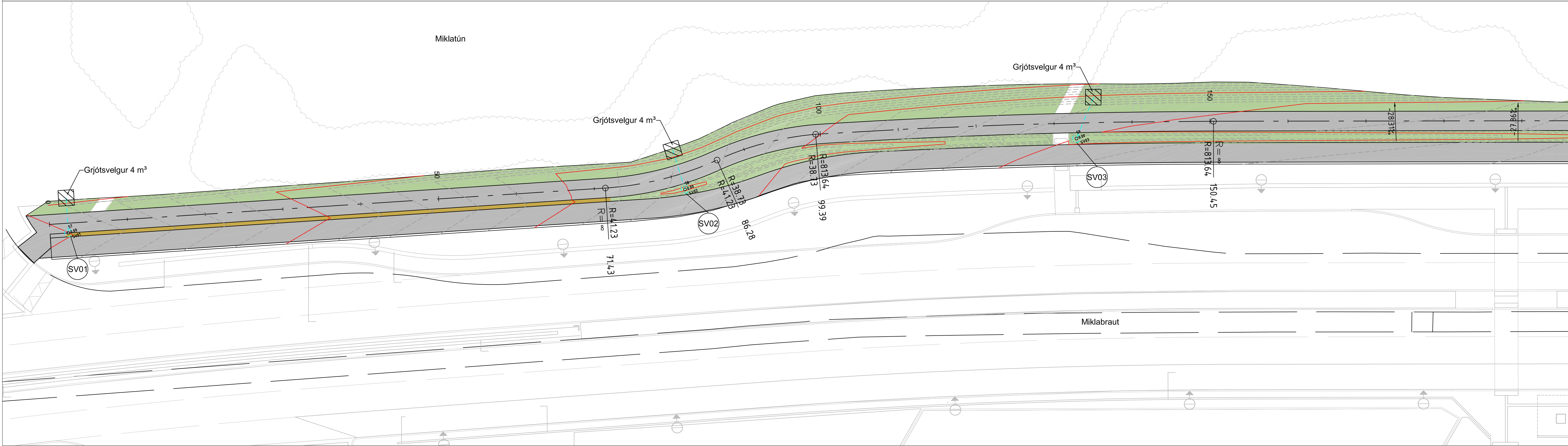
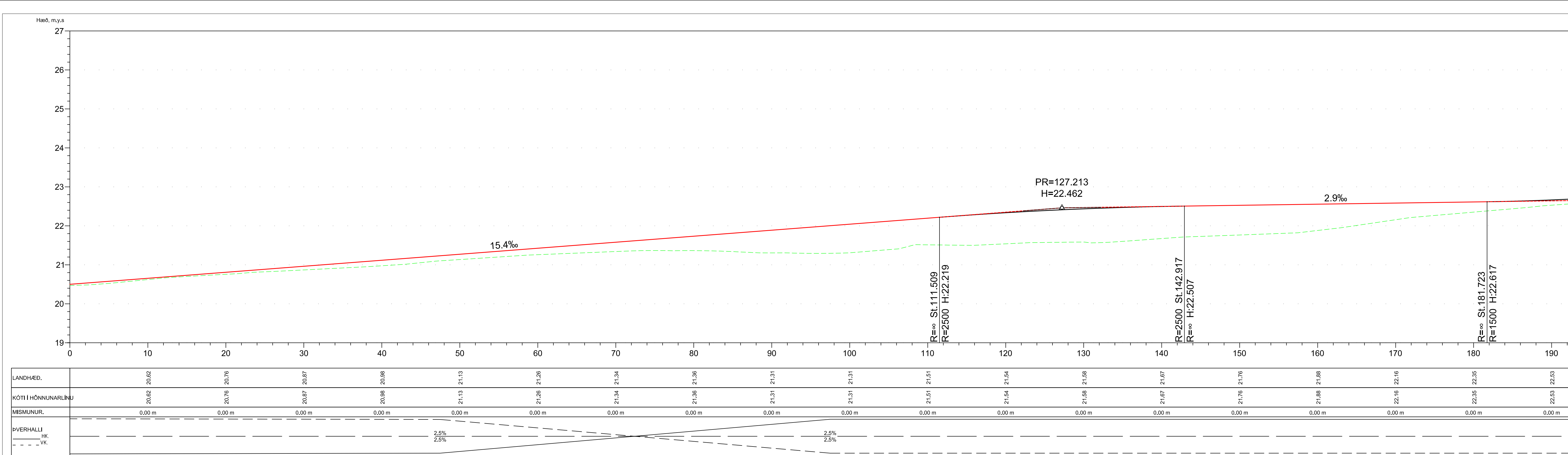
Skýringar

- Nýr kantsteinn
- Fráveitulögn
- Núverandi fráveitulögn
- Malbik
- Miðeyja
- Strætórein
- Nýtt niðurfall
- Nýtt grindverk
- Hnitsetning sjá teikn 1.16

S:\2016\16408\BSS\Teikn\BSS\16408-GA-V-LS-03.dwg



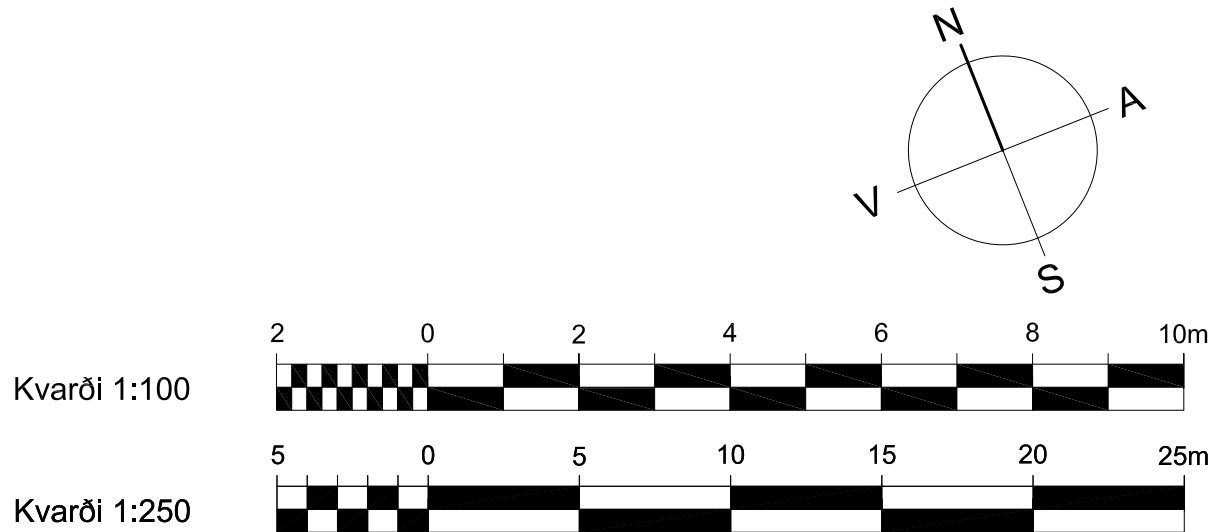
VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vsog@vsog.is					UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIEHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Gatnagerð og fráveita St. 290-440 Grunnmynd og langsnið	
Hannað: ÁSK	(A)					
Teiknað: ÁSK	(B)					
Yfirfarið: VÁÁ	(C)					
Samb.	(D)				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:250/1:100 A1
Nr: 16408		Tölvuskrá: GA-V-LS-03		Nr.: 1.12		



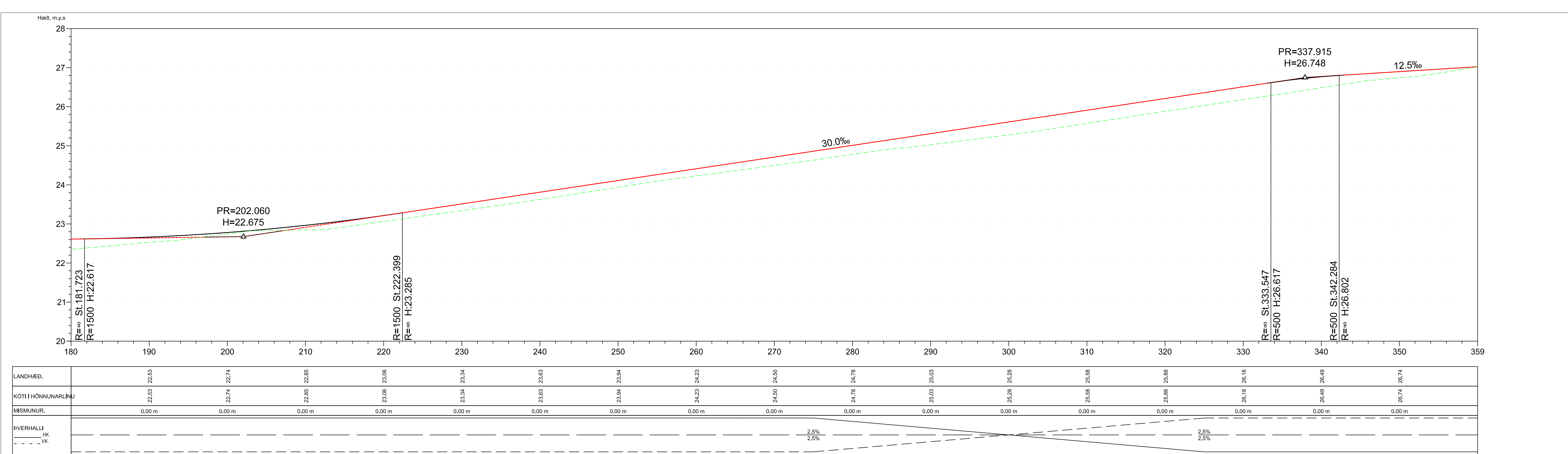
Skýringar:

- Nýr göngu- og hjólastígur
- Malbik
- Hellulögn
- Svelgur og fráveitulögn $\varnothing 150\text{mm}$ lögd í grjótsvelg 4m^3

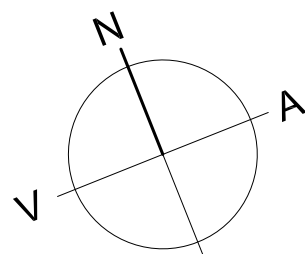
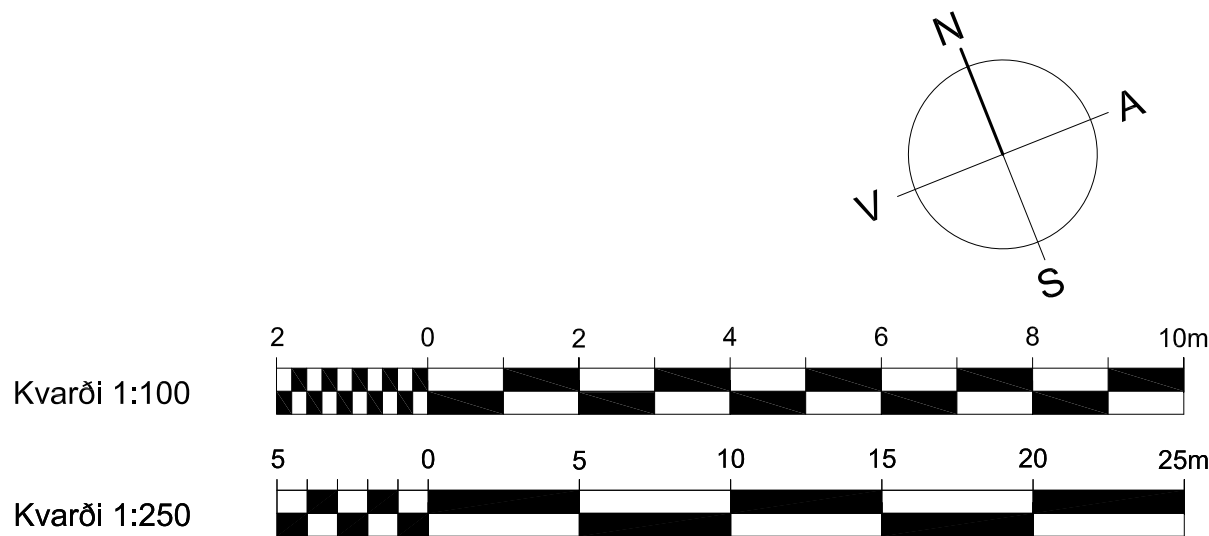
Hnitsetning sjá teikningu 1.16



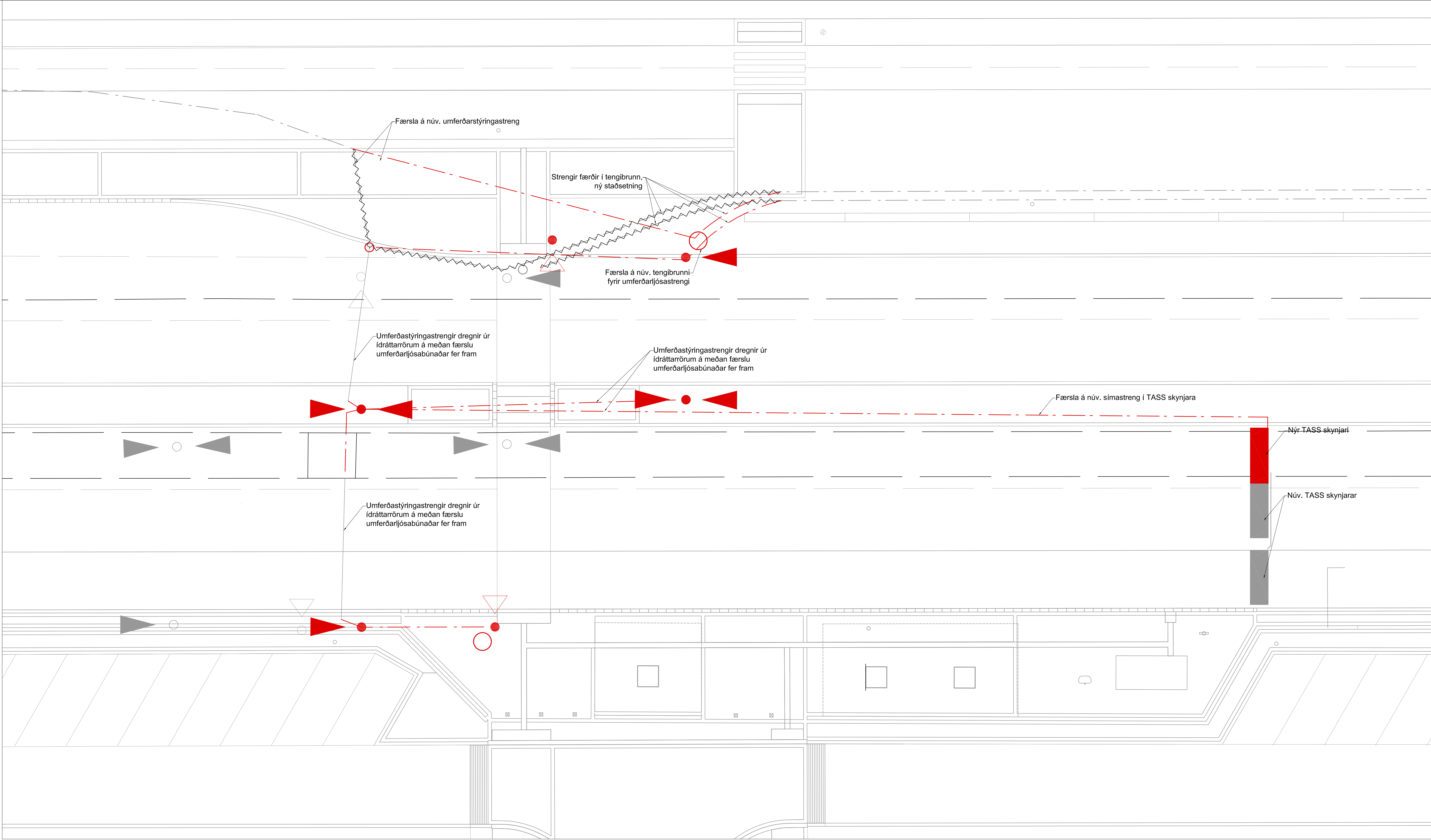
VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 585-9000, Símbref 585-9010, Netfang vsog@vso.is					UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VEHVALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK Sími: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Göngu- og hjólastígur St.0-190 Grunnmynd og langsnið	
Hannað: ÁSK	(A)					
Teiknað: ÁSK	(B)					
Yfirfarið: VÁÁ	(C)					
Samb.	(D)				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:250/1:100 A1
		Nr:	16408		Tölvuskrá:	Nr.: 1.13
				ST-VLS-01		



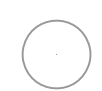
- Skýringar:
- Nýr göngu- og hjólastígur
 - Malbik
 - Hellulögn
 - Svelgur og fráveitulögn $\phi 150\text{mm}$ lögd í grjótsvelg 4m^3
- Hnitsetning sjá teikningu 1.16



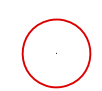
VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 585-9000, Símbref 585-9010, Netfang vsog@vso.is					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK Sími: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Göngu- og hjólastígur St.180-360 Grunnmynd og langsnið	
Hannað: ÁSK	(A)					
Teiknað: ÁSK	(B)					
Yfirfarið: VÁÁ	(C)					
Samb.	(D)				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:250/1:100 A1
Nr: 16408		Töluskrá: ST-VLS-02		Nr.: 1.14		



Skýringar:



Umferðaljós - núverandi staðsetning



Umferðarljós - ný staðsetning

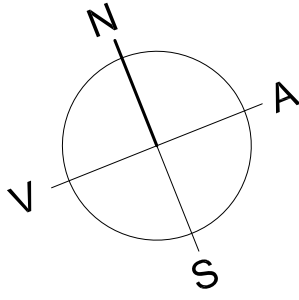
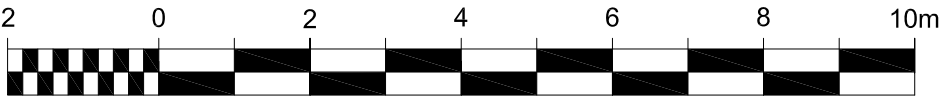


Gönguljós - ný staðsetning



Gönguljós - ný staðsetning

Kvarði 1:100



S:\2016\16408\BSS\Tekn\16408-GA-V-G-04.dwg

VSÓ RÁÐGJÖF

BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vsog@vsog.is



UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ

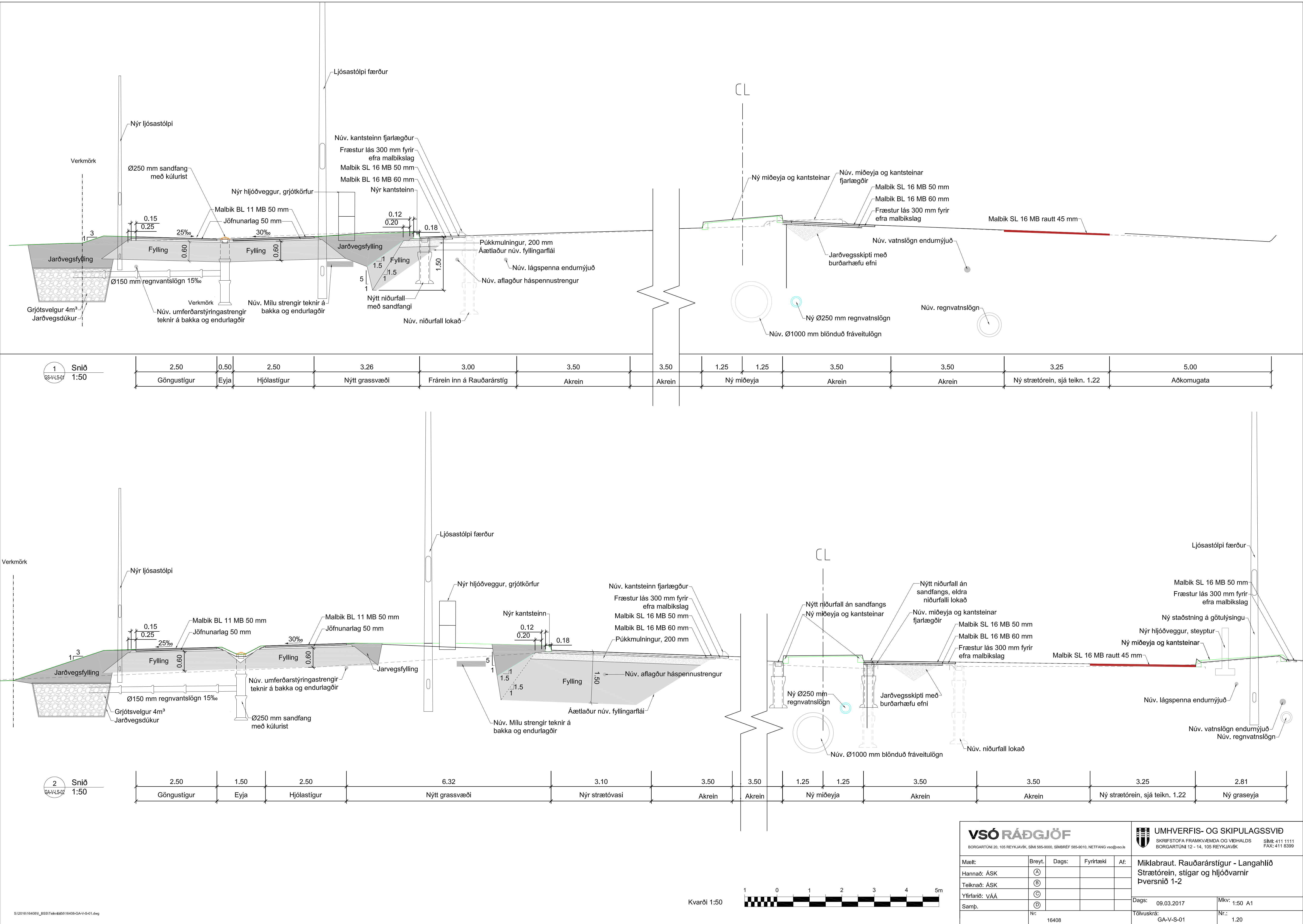
SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIÐHALDS

BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK

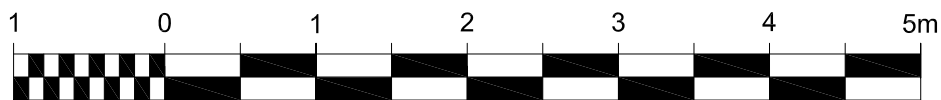
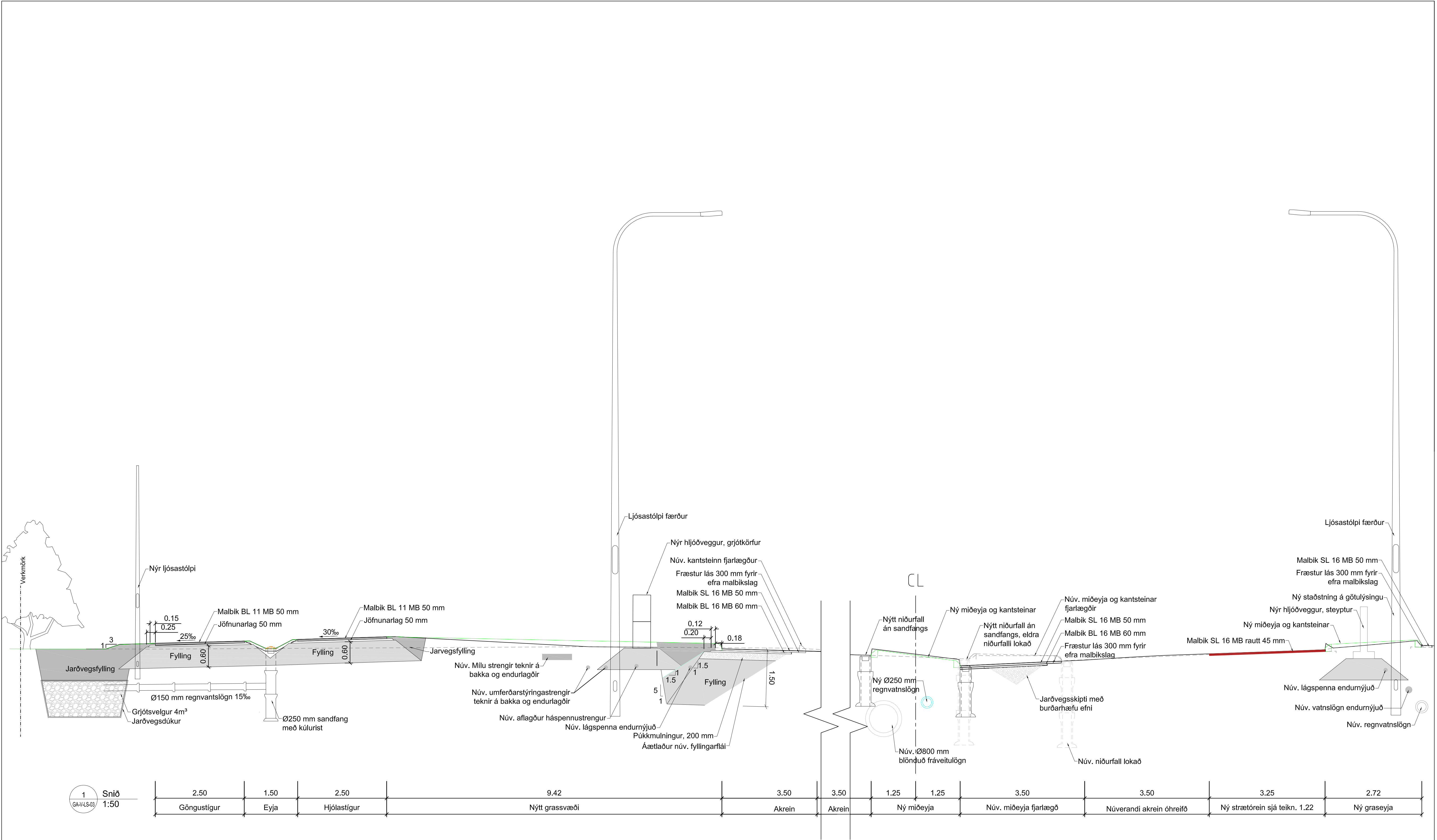
SÍMI: 411 1111

FAX: 411 8399

Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Færsla gönguljósa Grunnmynd	
Hannað: ÁSK/HJA	A					
Teiknað: HJA	B					
Yfirfarið: VÁÁ	C					
Samb.	D				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:100 A1
Nr:		16408			Tölvuskrá:	Nr.:
					GA-V-G-04	1.15

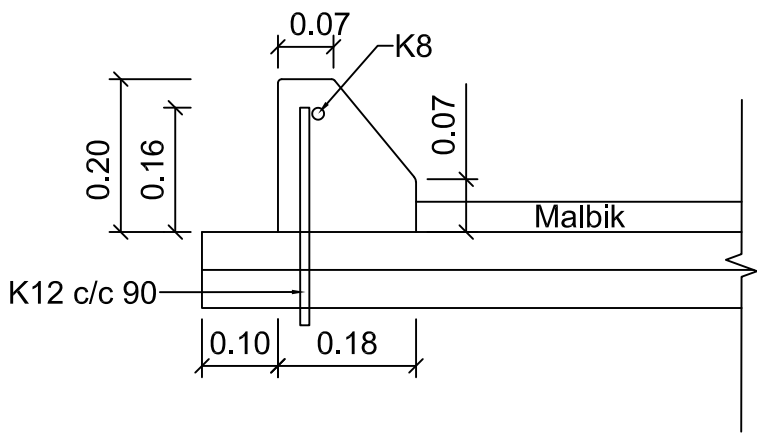


VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vs@vs.is					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVÆMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stigar og hljóðvarnir Þversnið 1-2	
Hannað: ÁSK	Ⓐ					
Teiknað: ÁSK	Ⓑ					
Yfirfarið: VAA	Ⓒ					
Samþ.	Ⓓ				Dags:	09.03.2017
		Nr:	16408	Tölvuskrá:		GA-V-S-01
				Mkv:		1:50 A1
				Nr.:		1.20

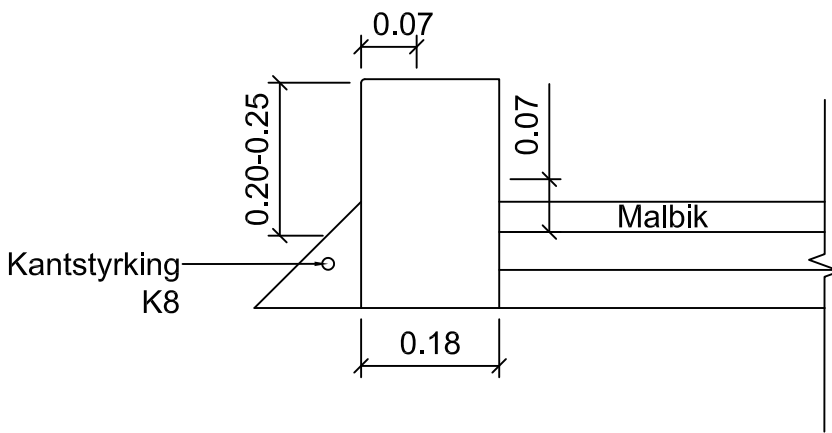


VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vsog@vso.is					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hjóðvarnir Þversnið 3	
Hannað: ÁSK	Ⓐ					
Teiknað: ÁSK	Ⓑ					
Yfirfarið: VÁÁ	Ⓒ					
Samp.	Ⓓ				Dags:	09.03.2017
Nr:		16408		Tölvuskrá:		Mkv: 1:50 A1
				GA-V-S-02		Nr.: 1.21

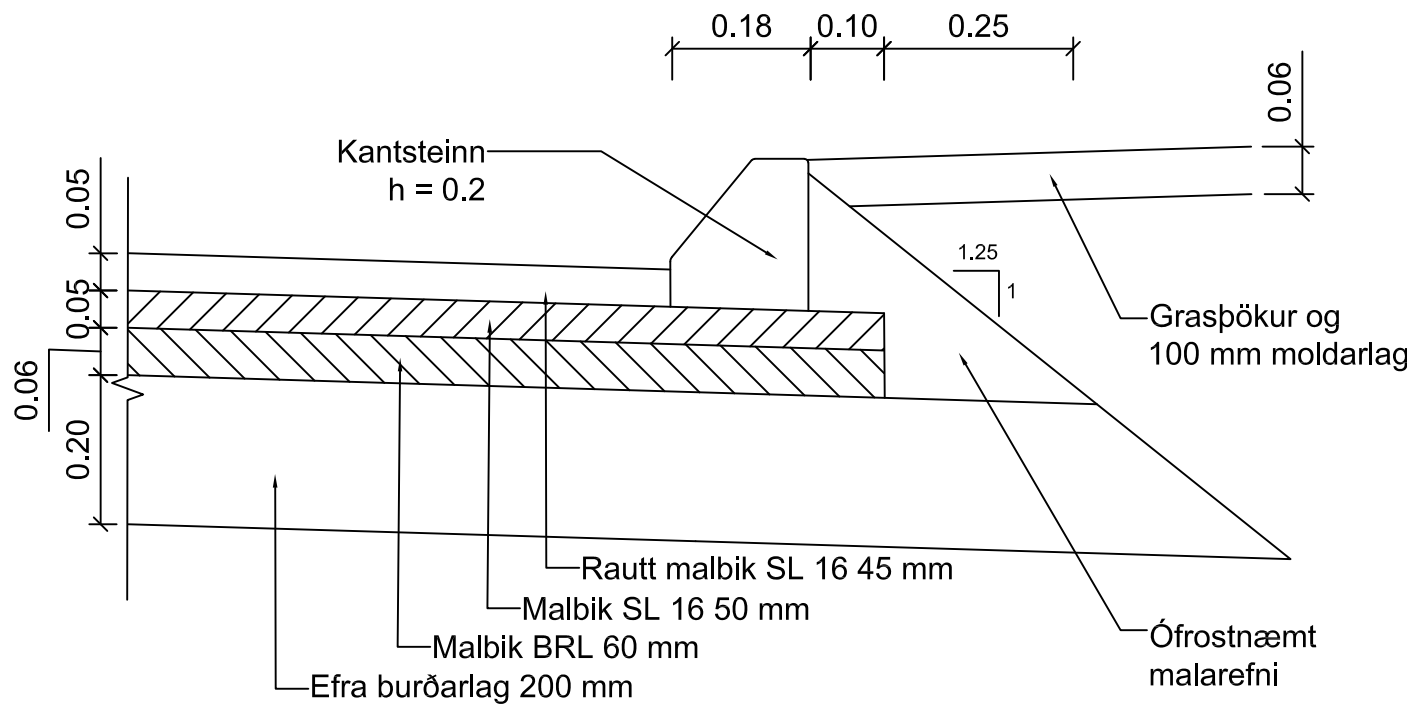
Staðsteyptur kantsteinn 200 mm - 1:10



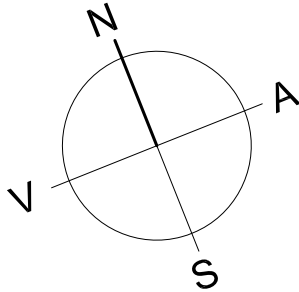
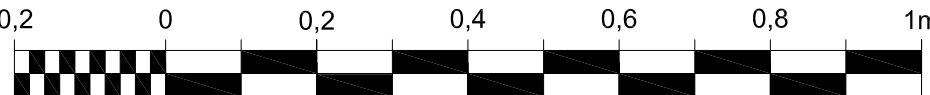
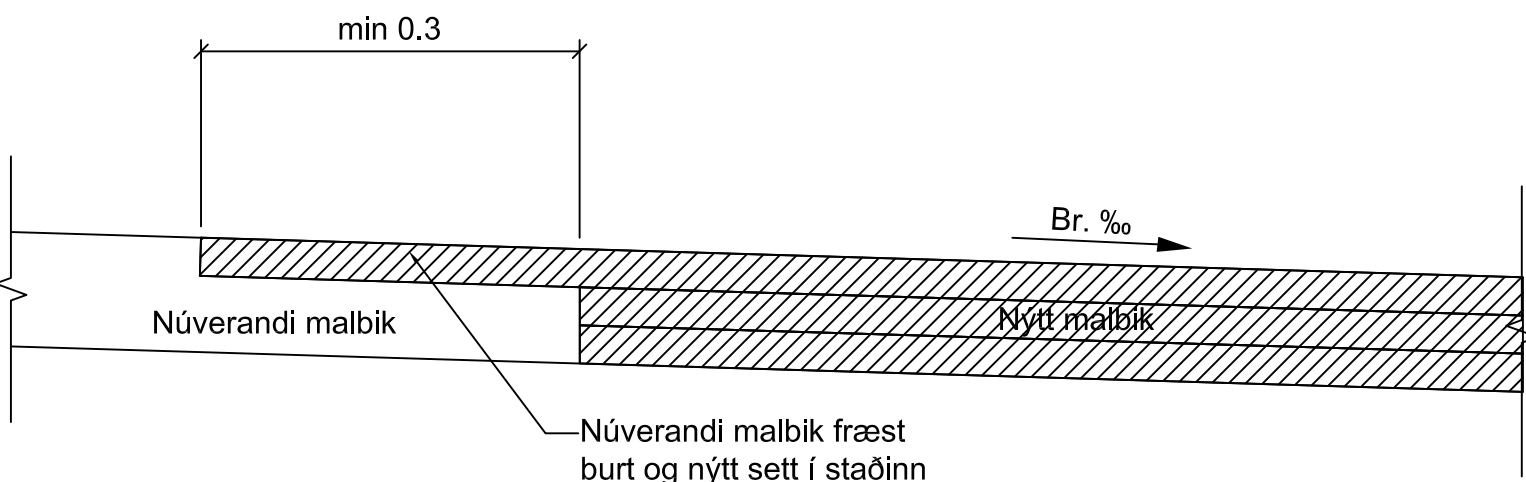
Forsteyptur kantsteinn 200 mm - 1:10



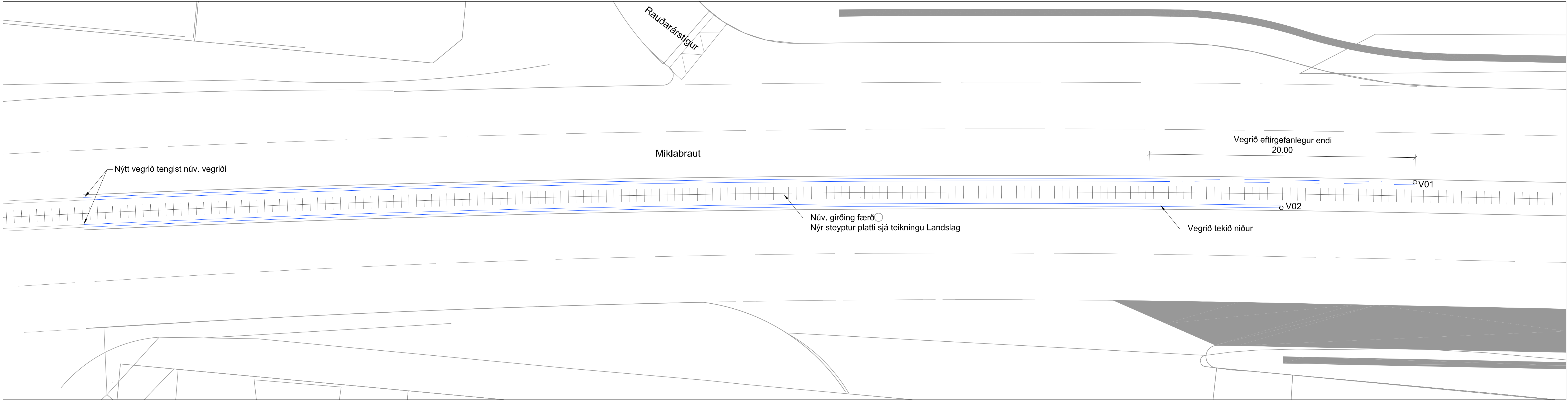
Frágangur 200 mm kantsteins við strætórein- 1:10



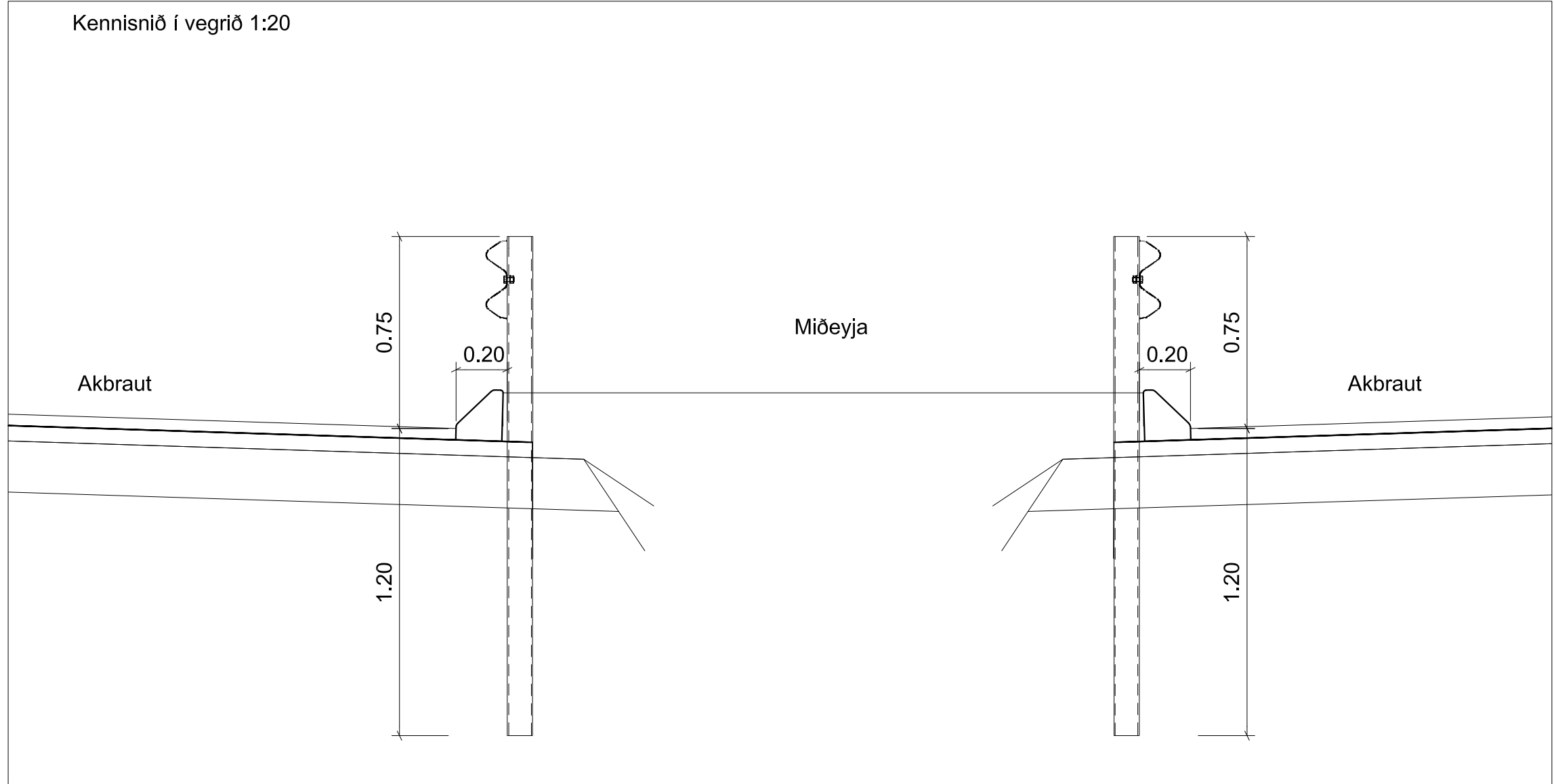
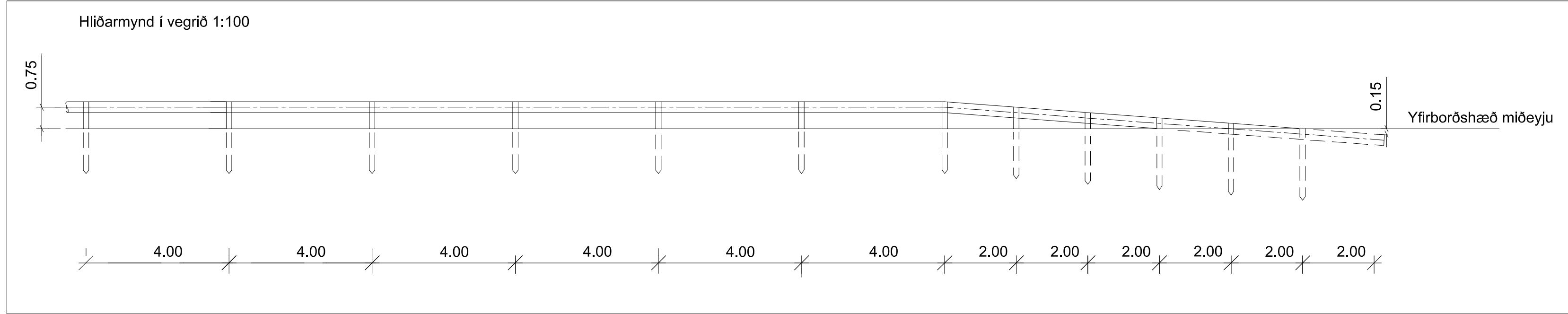
Samskeyti milli núverandi og nýs malbiks - 1:10



VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vsog@vsog.is					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Sérmyndir	
Hannað: ÁSK	Ⓐ					
Teiknað: ÁSK	Ⓑ					
Yfirfarið: VÁÁ	Ⓒ					
Samb.	Ⓓ				Dags: 09.03.2017	
Nr:		16408			Tölvuskrá:	Mkv: 1:10 A1
					GA-V-S-03	Nr.: 1.22

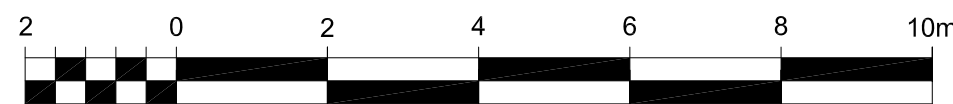


Grunnmynd 1:150

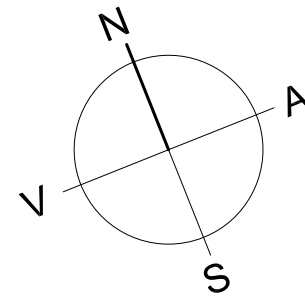


Vegrið		
Pkt.	X-hnit	Y-hnit
V01	357998.8021	406962.9536
V02	357988.6154	406963.9276

Kvarði 1:100

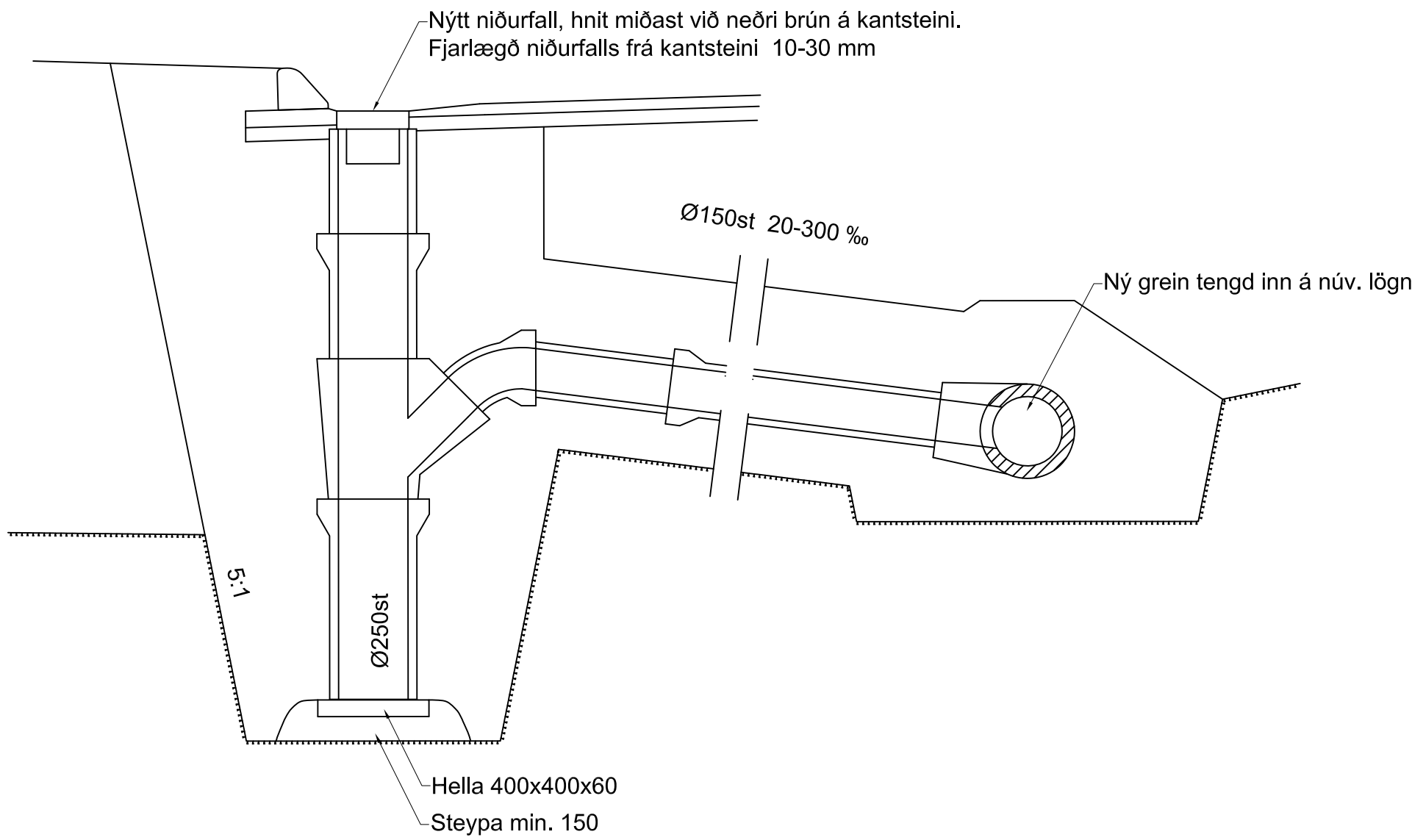


Kvarði 1:20

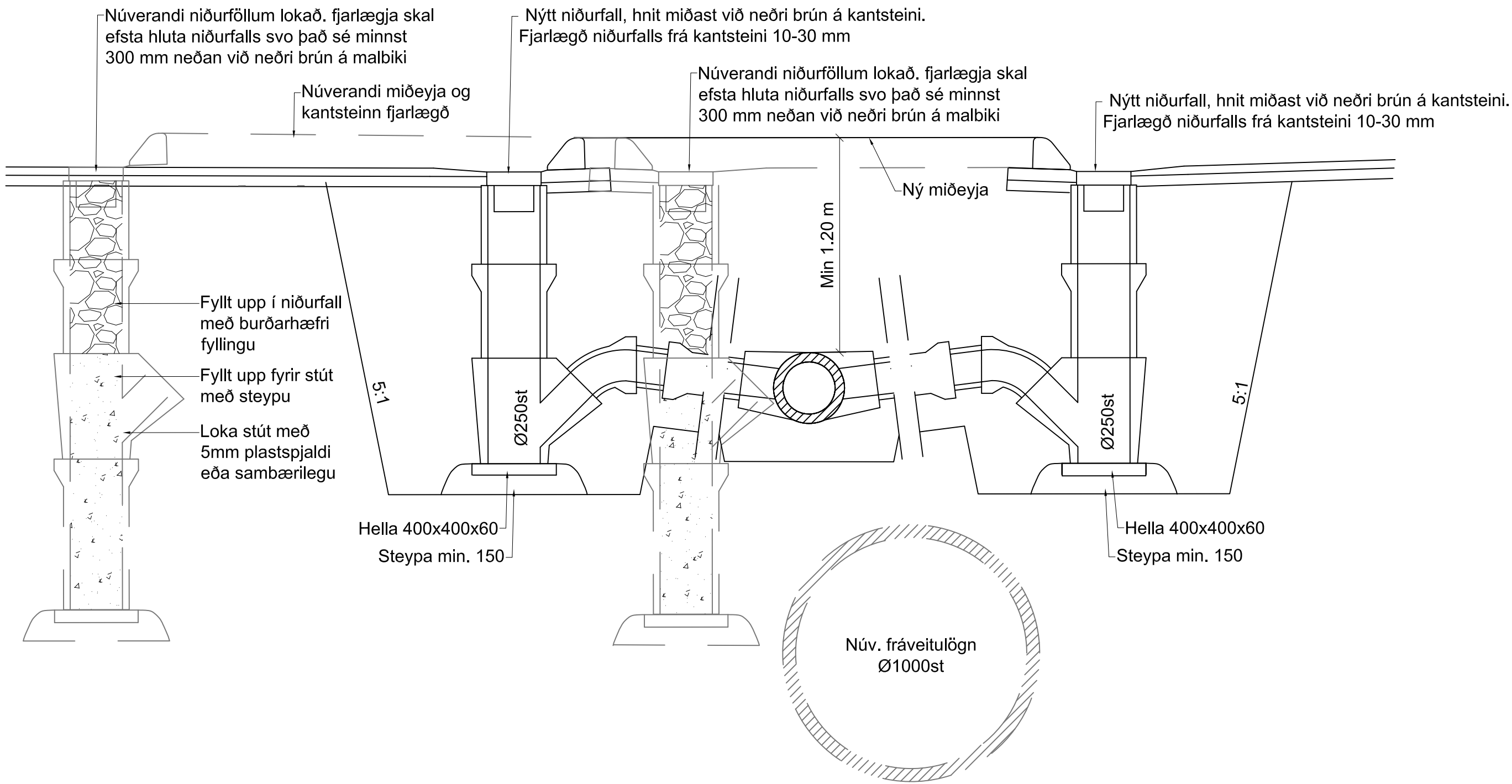


VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 565-9000, SÍMBRÉF 565-9010, NETFANG vso@vso.is					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVÆMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK SÍMI 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Vegrið Grunnmynd, hliðarmynd og snið	
Hannað: ÁSK	(A)					
Teiknað: ÁSK/HJA	(B)					
Yfirfarið: VÁA	(C)					
Samp.	(D)				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:150/1:100/1:20 A1
	Nr:	16408			Tölvuskrá: GA-V-S-04	Nr.: 1.23

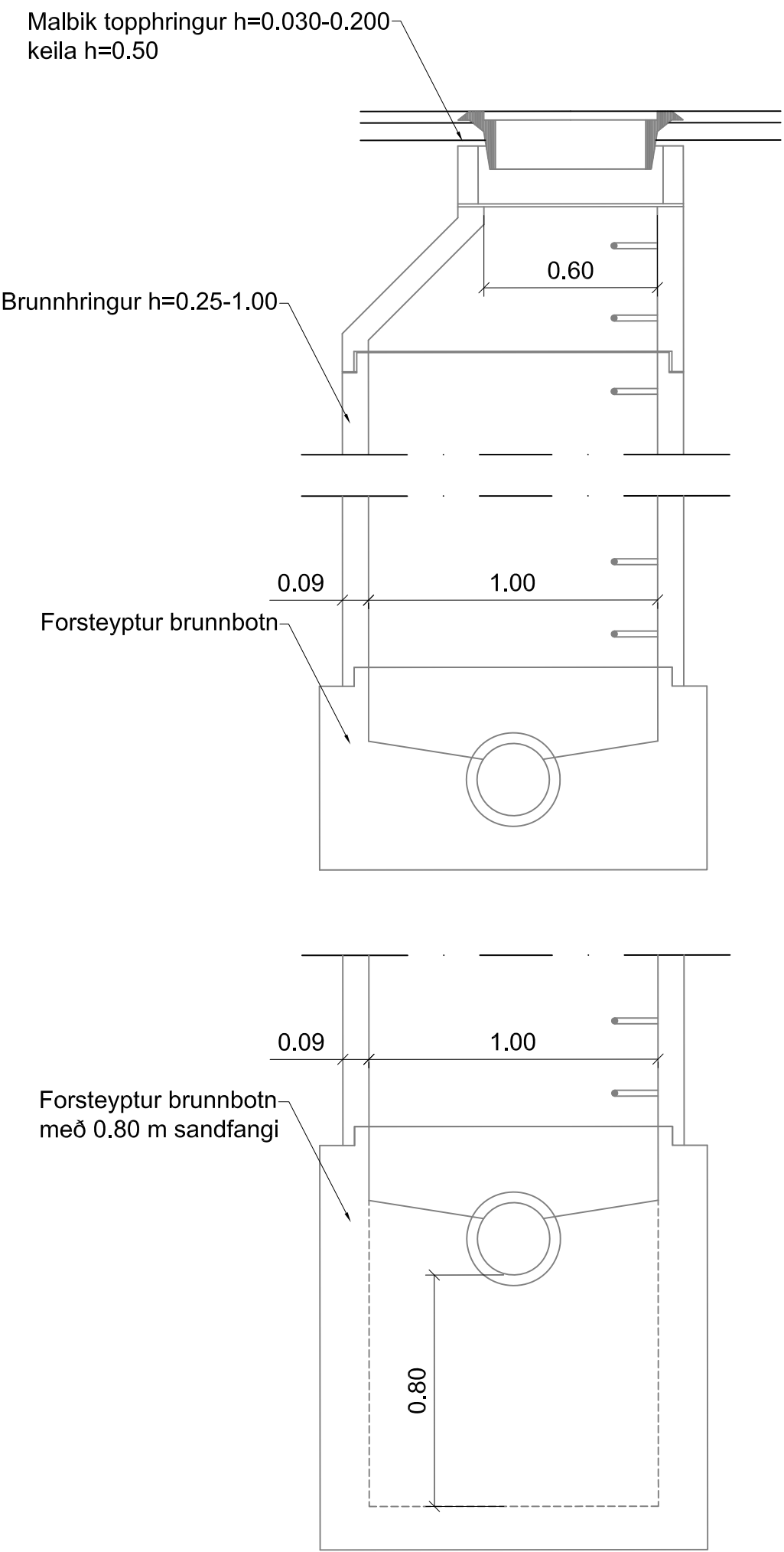
Frágangur niðurfalls, einfalt - 1:20



Frágangur niðurfalls, tvöfalt 1:20



Brunnur Ø1000 - 1:20



VSÓ RÁÐGJÖF

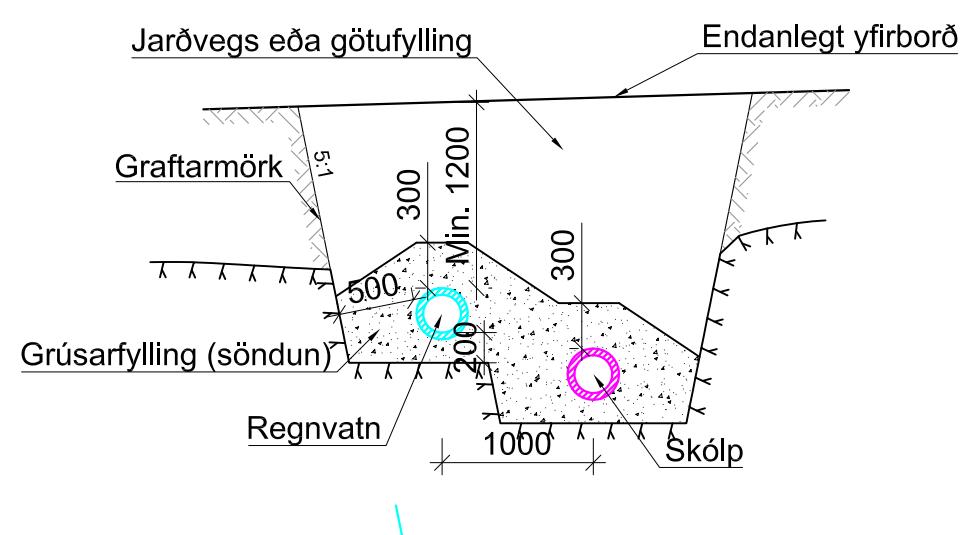
BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vsog@vso.is



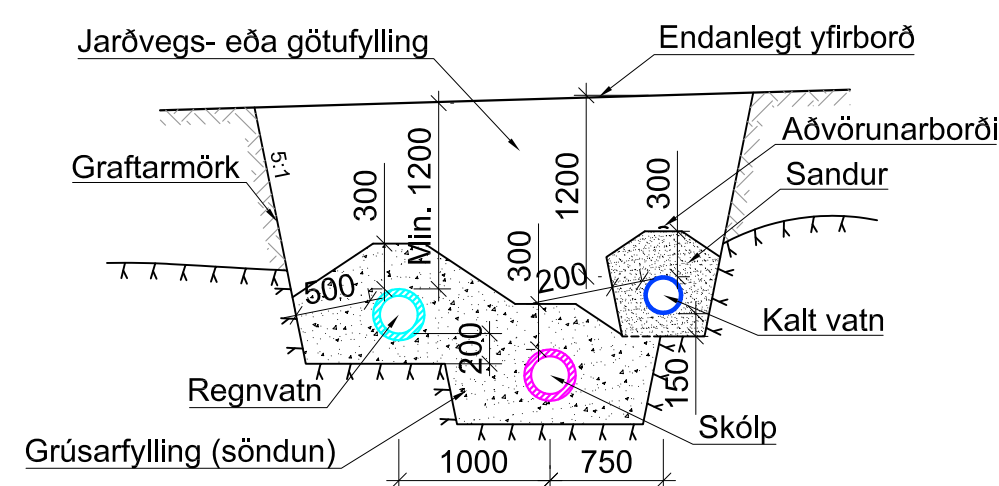
SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIEHALDS
BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK
SÍMI: 411 1111
FAX: 411 8399

Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð	
Hannað: ÁSK	(A)				Strætórein, stígar og hljóðvarnir	
Teiknað: ÁSK	(B)				Fráveita	
Yfirfarið: VÁÁ	(C)				Snið og sérmyndir	
Samb.	(D)				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:20 A1
Nr: 16408		Tölvuskrá: GA-V-S-05		Nr.: 1.24		

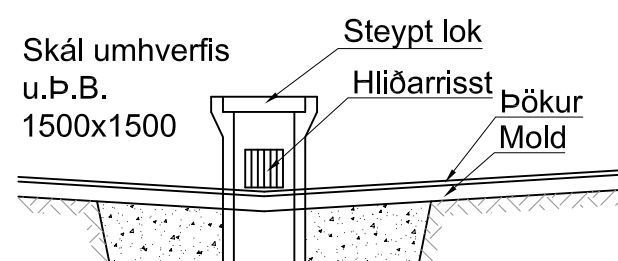
Jarðvegssnið fráveita



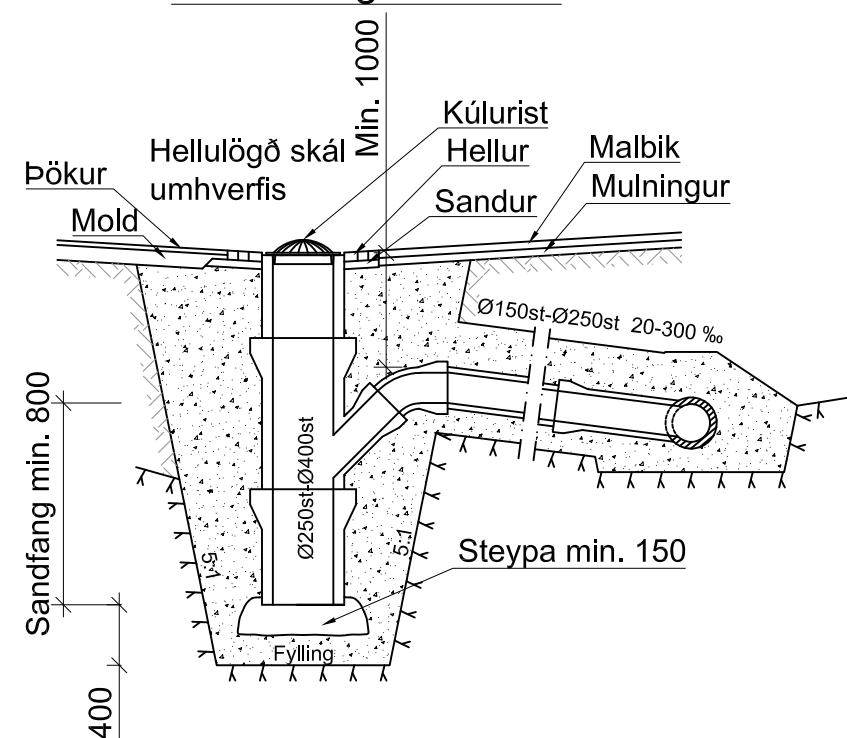
Jarðvegssnið - fráveita og kalt vatn



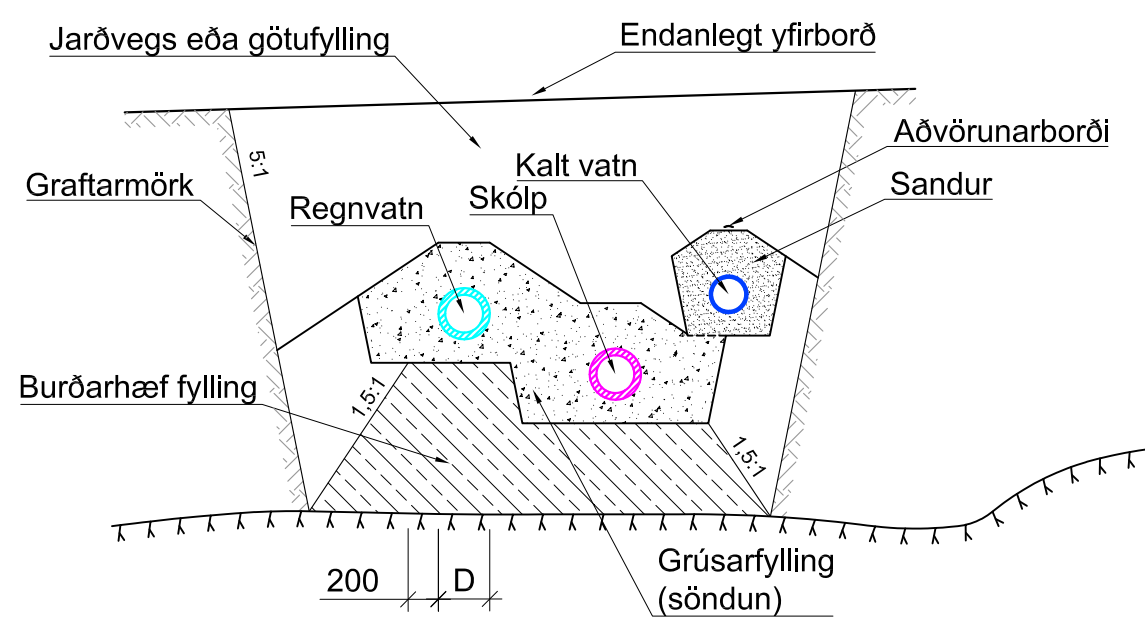
Vatnssvelgur hliðarrist



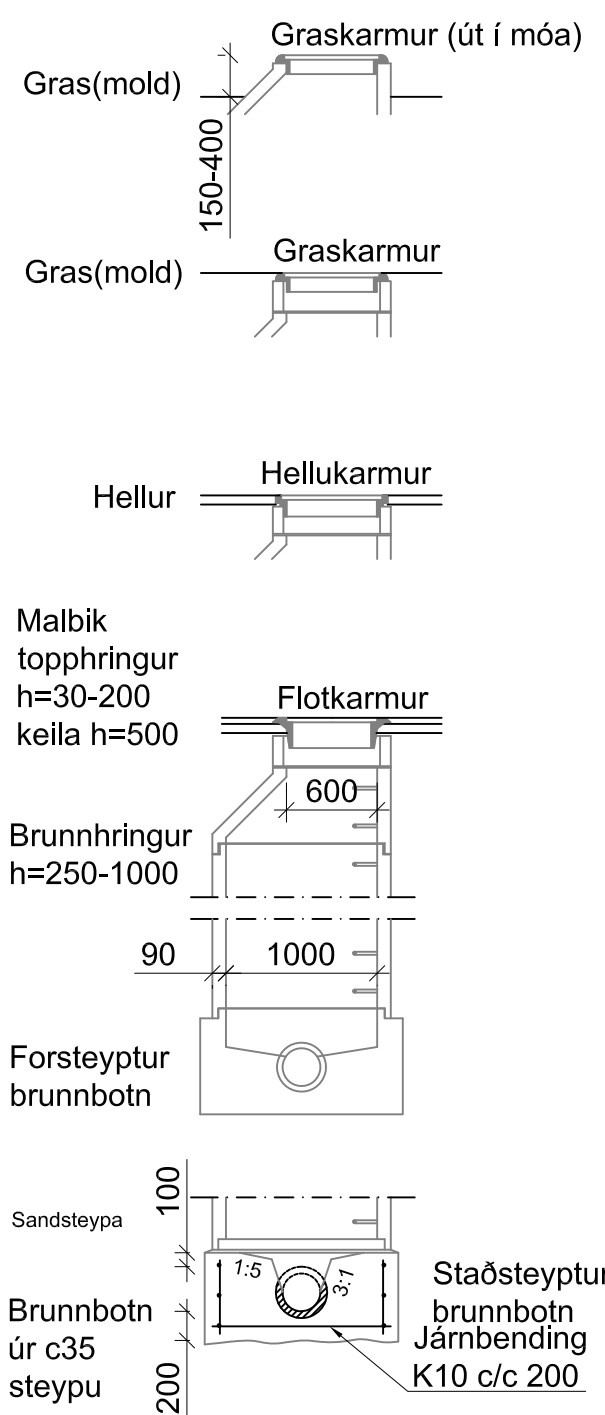
Vatnssvelgur kúlurist



Jarðvegsskipti undir lögnum

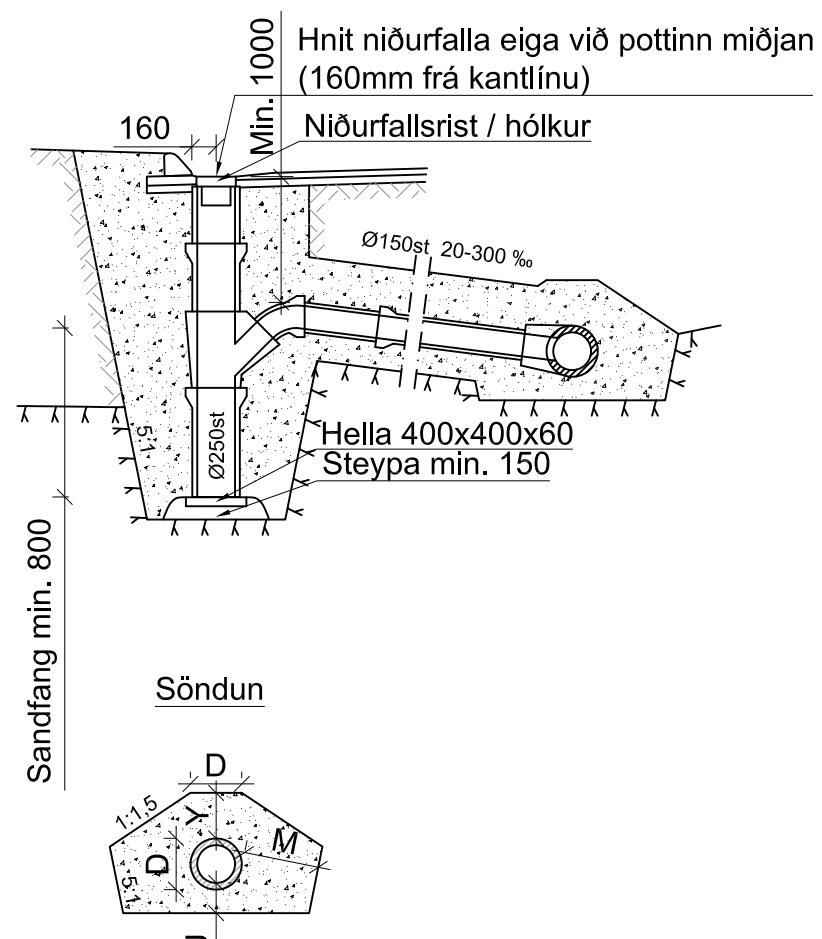


Brunnur Ø1000



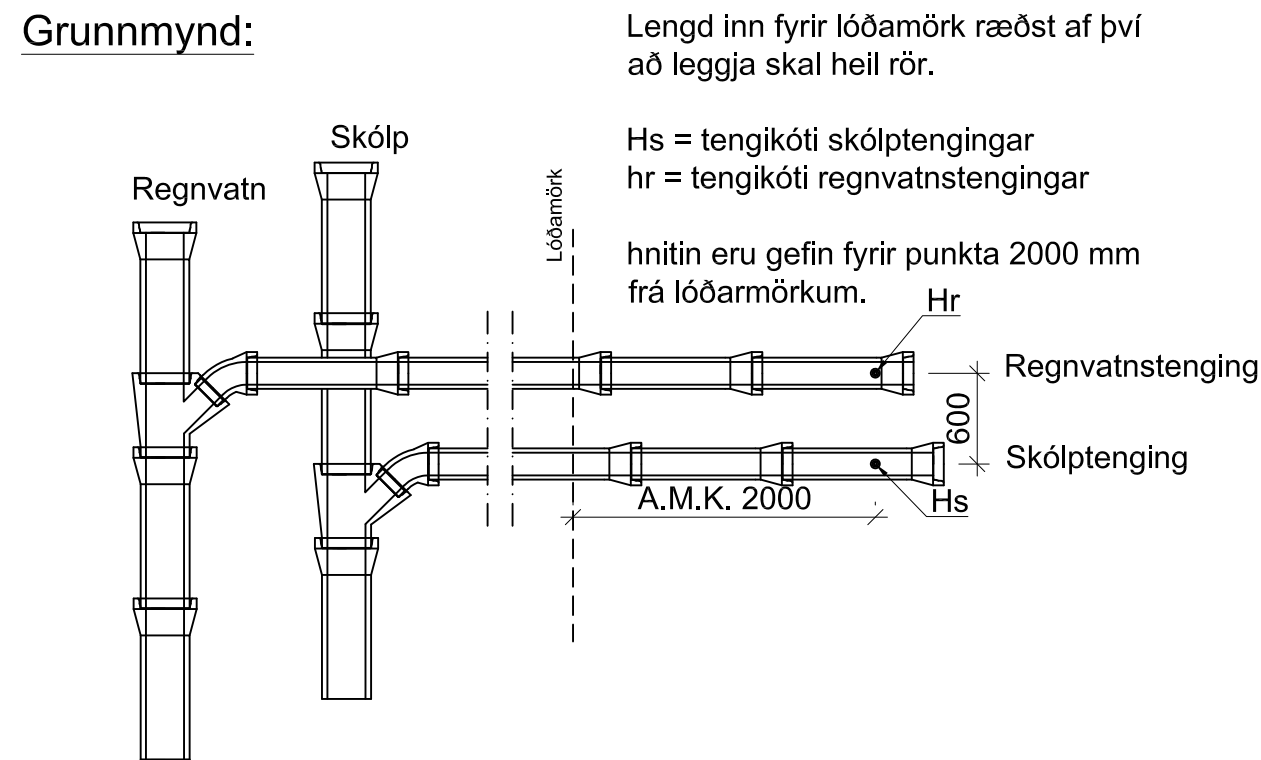
Þrep í brunnum skulu snúa þvert á rennsli.
Þrep í brunnum skulu falla jafnt að lóðlínu.
Lóðréttur hluti keilu skal vera ofan við þrep.

Frágangur niðurfalls



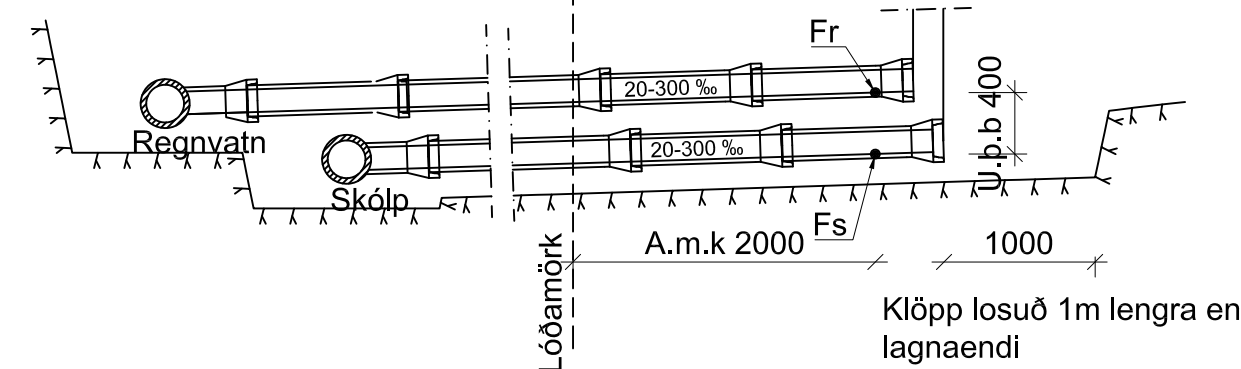
D = utanmál lagnar
u = 200 fyrir $d < 350$
250 fyrir $d > 350$
miðast við rennslisbotn rörs.
M = 500
miðast við ytra borð rörs.
Y = 300
miðast við ytra borð rörs.

Frágangur tenginga



Sniž:

50x50mm staurar sem ná amk 200mm upp úr jörðu-
Skólptengingar skal mála rauðar
Regnvatnstengingar skal mála hvítar

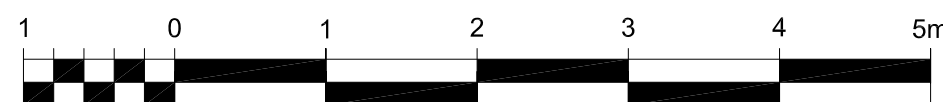


Loka skal endum tenginga með traustu loki.
Endamúffu skólpótgenga skal mála rauða.
Endamúffu regnvatnstenginga skal mála hvíta.
Við enda heimæða skal setja 50x50 mm staura sem ná a.M.K. 200 mm upp úr jörðu. Staurana skal mála í víðeigandi lit.

Klöpp skal losa 1000 mm lengra en endi röra nær.

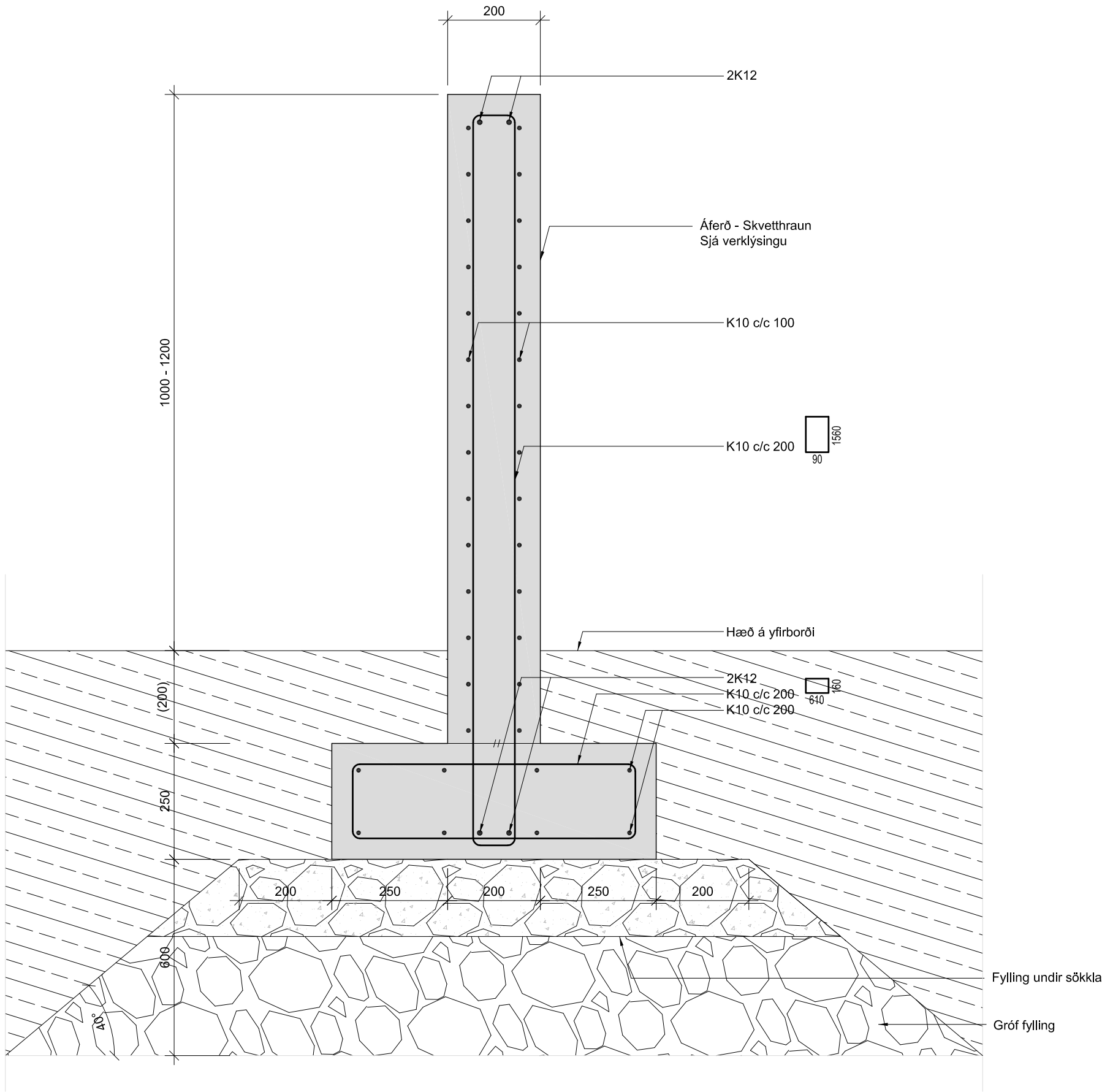
Stærðir tenginga koma fram á fráveituteikningum.

Jarðvinnusnið fyrir lagnir í götum og stígum og lagnir utan gatna gilda að breyttu breytanda.



<

Almennt snið í staðsteyptan hljóðvegg
1:10



Skýringar á uppdráttum:

—//—	Táknar steypuskil á sniðmynd
K12, K16, K20	Táknar kambstál (tempcore) með skriðmörk fyk= 500 n/mm²
c/c200	Þvermál stanga 12, 16 og 20mm
(200)	Táknar miðjubíl bendistanga í mm (bíl = 200mm).
—//—	Oftast koma málsetningar eingöngu fram á teikningum arkitekta og skal bera saman öll mál við þeirra teikningar
—//—	Táknar málsetningu sem skýfir máli fyrir burðarvirki

Grundun:

Undirstöður hvíla á vel þjappaðari malarfyllingu, sem sett er ofan á burðarhæfan jarðveg. Fylling skal hafa góða komadreifingu og vel þjöppuð. Fylling (og hugsanlega undirlag) skal vera öfrostræm niður á 1,5m dýpi frá yfirborði. Leyfilegur jarðþrýstingur er 0,6 MPa á notstigi og sama gildir fyrir jarðskjálftaálag. -Tækt:0,5 tonna vibröplata -Lagþykkt skal vera mest 30cm -Fjöldi yfirferða skal vera minnst fjórar -Væta skal vel fyllinguna milli yfirferða

Steypuvirki:

Steypumót:

Nákvæmniskröfur:	Stærð og staðsetning:	
	- Undirstöður, stærð og staðsetning:	+/- 10mm
	- Stærð og staðsetning annarra steyptra hluta :	+/- 3mm
	- Staðsetning innsteyptra hluta:	+/- 3mm
	- Kótar:	+/- 3mm
	- Misgengi veggja á steypuskilum:	+/- 2mm
	- Forsteyptra einingar:	+0mm / -5mm
	Frávik frá 3m réttsekið sem lögð er á steyptra flöt má mest vera sem hér segir:	
	- Steyptr plata:	3mm
	- Veggir:	3mm

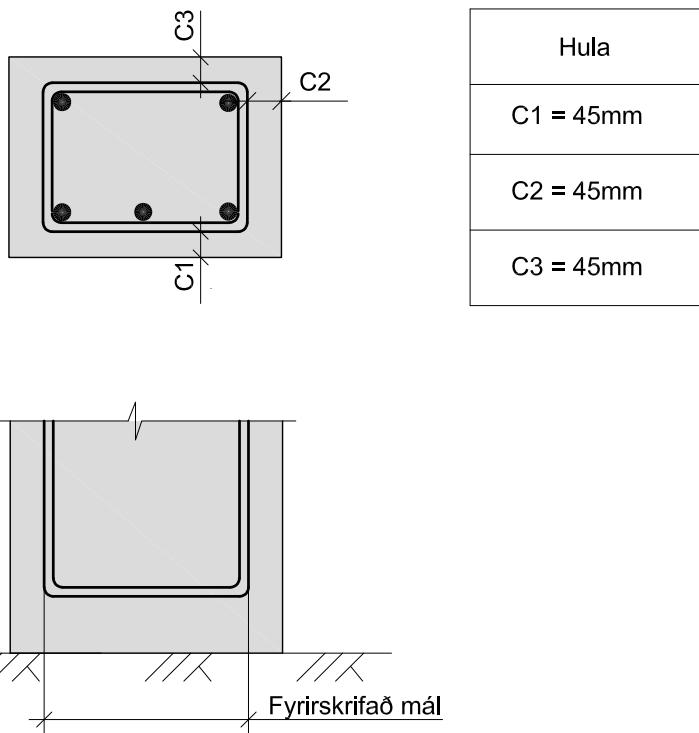
Titrun:

Taka skal tillit til þess við mótasmíði að alla steypu skal titra.

Jámbending:

Öll jámbending skal vera B500NC skv. EN 1992-1-1, táknad K á uppdráttum, þ.e. suðuhæft bendistál með fyrirskrifaða flöspennu 500 MPa

Steypuhula og bíl milli járna:



Skeyting bendingar:

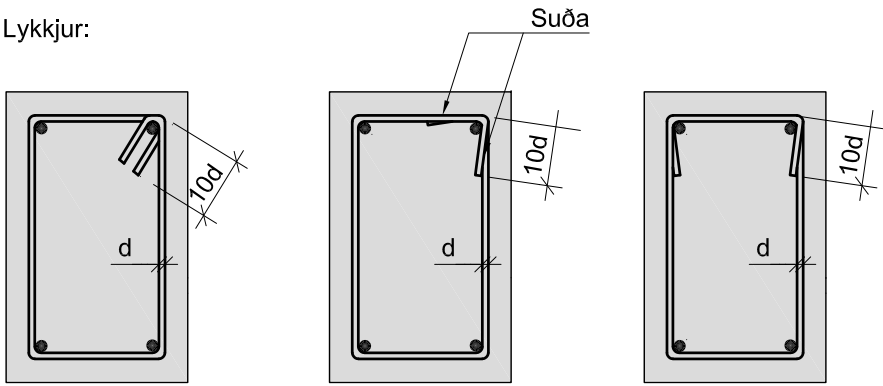
Járn	Skeytillengd	Steypa C35/45	Steypa C45/55
K10	490 mm	410 mm	
K12	580 mm	500 mm	

Steypuvirki (frh.):

Nákvæmniskröfur:	Staðsetning jámbendingar:	
	- Steypuhula:	+10mm / - 0mm
	- Staðsetning járna	+/- 25mm

Járn skulu ætíð ná skeytillengd inn í aðliggjandi steyptra byggingarhluta lárétt bending í veggjum gangi heil um horn, víxlægglst um skeytillengd eða tengist með vinklum eða lykkjum.

Lykkjur má forma með eftirfarandi hætti:



Járnabeygjur: Minnsta leyfilega þvermál beygjuskifu fyrir lykkjur, króka og vinkla í mm.

Þvermál stanga mm	Kambstál D _{min}
10	40mm
12	48mm

Steypuflökkun:

Fylliefni Mól og sandur skal vera úr kornum sterkra og þétttra bergtegunda skv. Rb Eq.4.017. Fylliefni skulu vera hrein og sýnilega óveðruð. Tryggt skal að þau fylliefni sem notuð eru uppfylli skilyrði greinar 3.1.2.5.2 a) í þjóðarskjalí með IST EN 1992-1-1:2004

Undirstöður, útveggir

Brottolsflokkur:	≥C35/45 : XF2/XD3/XC4
Sementsmagn:	Mínst 300 kg/m³
Vatnssementstala:	≤ 0,45
Hámarkssteinastærð:	25mm
Löftrinnihald:	5-6%
Fjarl.stuðull löfts:	<0,20
Ecm:	>19.420 N/mm²

Steypuvinnna:

Framkvæmdaflokkur: Steypuvinna skal vera í samræmi við EN 206-1 EN 1992-1-1 og EN 13670-1

Niðurlögn: Niðurlögn steypunnar skal vera í samræmi við EN 206-1 EN 1992-1-1 og EN 13670-1 Alla steypu skal titra.

Steypuskil: Gengið skal frá steypuskilum í samræmi við verkleysingu. Steypuskil skulu vera hrein og laus við steypuhröngl. Yfirborð skal hrýft. Tryggja skal vatnspéttleika steypuskila.

Aðhlynnng: Steypuyfirborði skal haldið röku þar til steypa hefur náð 50% af fyrirskrifuðum styrkleika. Steypuvinnu í kulda skal haga samkvæmt EN 13670-1 og Rb-BLADí Rb-Eq.003.3



VSÓ RÁÐGJÖF

BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-8000, SÍMBRÉF 585-8010, NETFANG vso@vso.is

Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:
Hannað: AÖH	Ⓐ			
Telknað: AÖH	Ⓑ			
Yfirfarið: Bl	Ⓒ			
Samþ.	Ⓓ			
Nr:	16408			

UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ
SKRIFSTOFA FRAMKVÆMDA OG VIÐHALDS
BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK
SÍMI: 411 1111
FAX: 411 8399

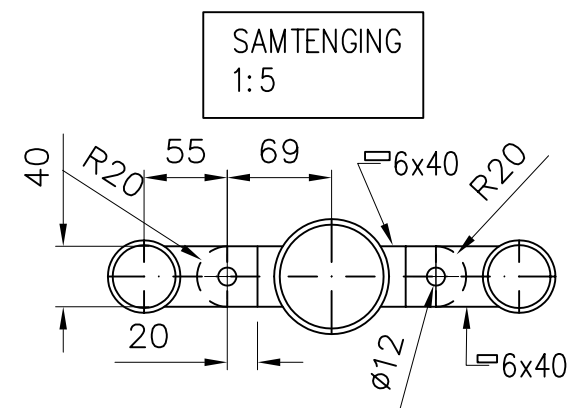
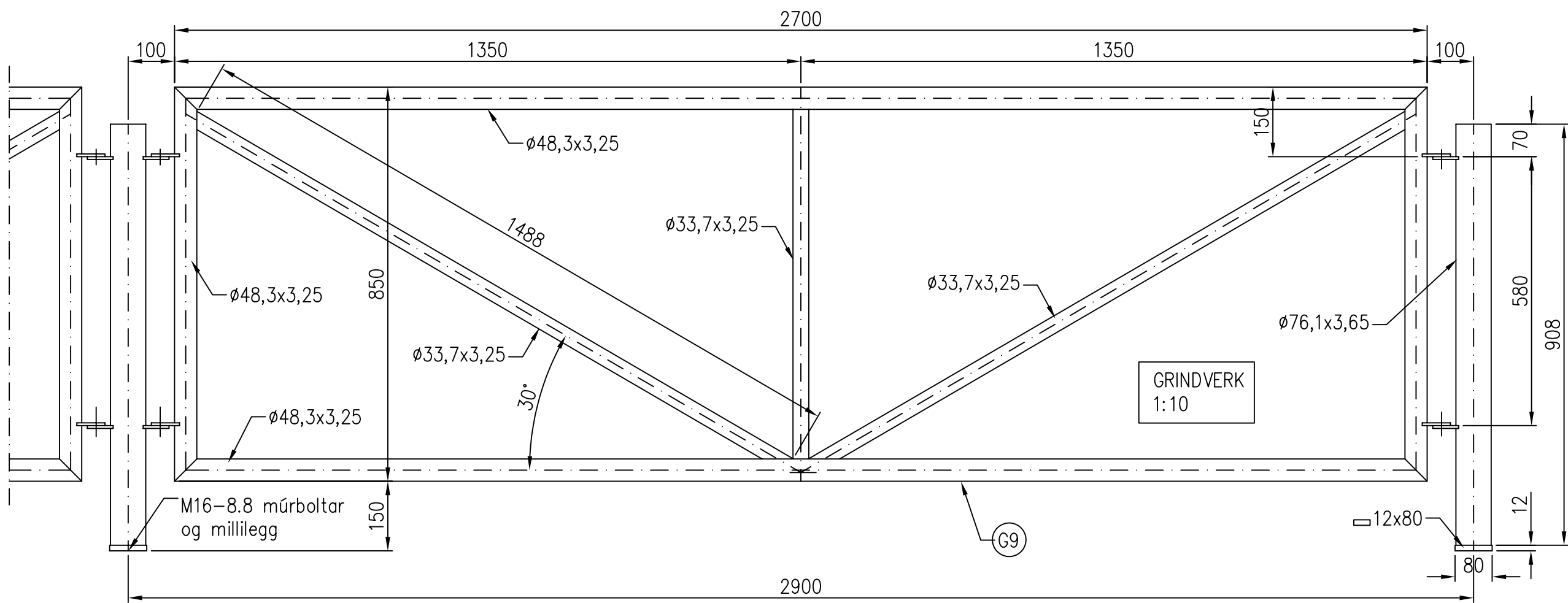
Miklabraut. Rauðarárstígur - Langahlíð
Strætórein, stígar og hljóðvarnir
Staðsteyptur hljóðveggur

Dags: 09.03.2017

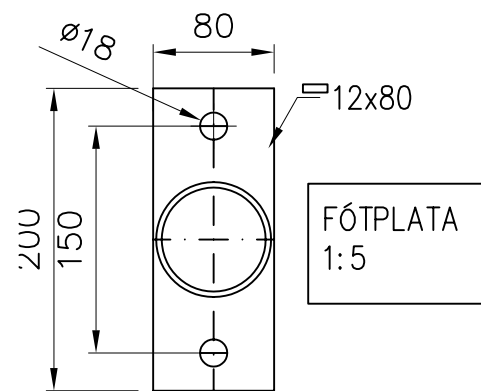
Mkv: 1:10 A1

Tölvuskrá: B-SD-01

Nr.: 1.26



Afstaða eyrna á staura fari eftir
yfirlitsmynd



Afstaða fótplötu á staur
fari eftir yfirlitsmynd
Fótplata festist á steinsteypa
stétt með M16-8.8 múrboltum

Breyt.	Breyting	Dags.	Gert af	Samþykkt
	Samsetn.teikningar nr.			

Hlutur	Atriði	Efni	stk þyngd (kg)	í heild	Athugasemdir
Frankvæmdasvið Rvk. Grindverk Sérmyndir 1					Málkvarði 1:10 Stærð frumteikn. A2
Stálhönnun Teiknistofa Ármúli 29 108 Reykjavík Simi: 552 5810 896 5815 stalhonun@itn.is					Teikn.nr. 423-03 Breyt.
Teiknað 18.03.2008			Yfirfarið		Samþykkt

 NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN
 NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGST
 NÚVERANDI LOKI
 NÚVERANDI BRUNAHANI



Dags.06.03.17 Verkefnisnr. 80220391 Teikn.nr. 170-ORk-0001

Kvarđi 1:500/A2

TENGIPUNKTAR			TENGIPUNKTAR		
Nr.	Austur	Norður	Nr.	Austur	Norður
TP01	357932,434	406978,723	TP08	358176,352	406880,376
TP02	357967,377	406964,133	TP09	358190,342	406874,777
TP03	358012,884	406946,923	TP10	358204,991	406868,914
TP04	358029,108	406934,934	TP11	358228,625	406859,454
TP05	358053,169	406929,681	TP12	358244,858	406852,957
TP06	358118,362	406886,347	TP13	358247,757	406851,796
TP07	358166,038	406884,505			

	NÝ NEYSLUVATNSLÖGN		LOKI
	NÝ NEYSLUVATNSLÖGN - ÍDREGIN Í NÚV. LÖGN		TENGIHOLA
	NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN		
	NÚVERANDI NEYSLUVATNSLÖGN SEM AFLEGST		

ALLAR LAGNIR Ø65 OG MINNI ERU Í ÍDRÁTTARRÖRI TVEIMUR STÆRÐUM OFAR.

HNITAKERFI: ISN93

Kvarði: 1:500



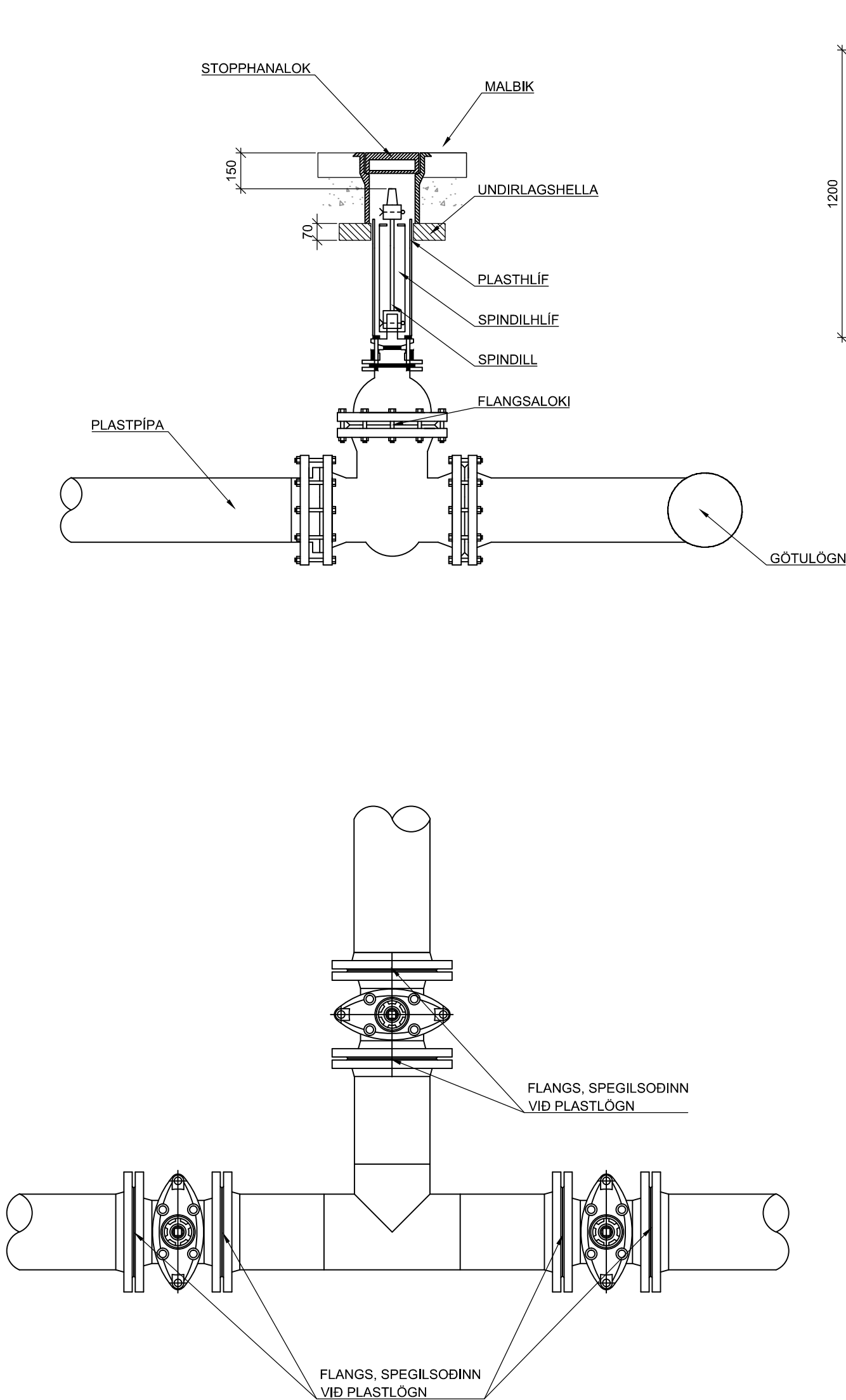
Miklabraut - 105 Rvk.
Kalt vatn
Grunnmynd og hnit

Hannað	SBS
Teiknað	HMF
Yfirfarið	SBS
Samp.	

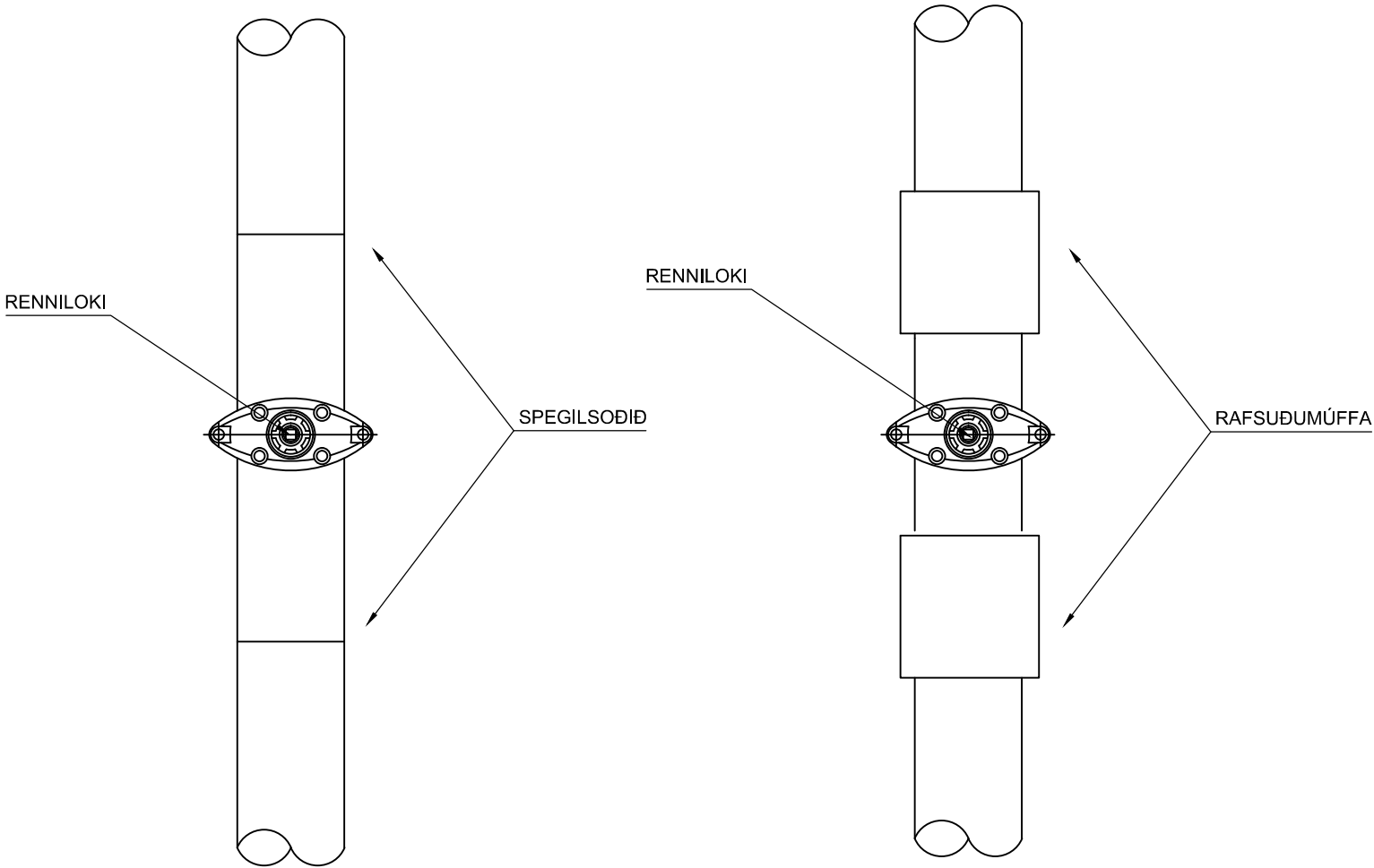
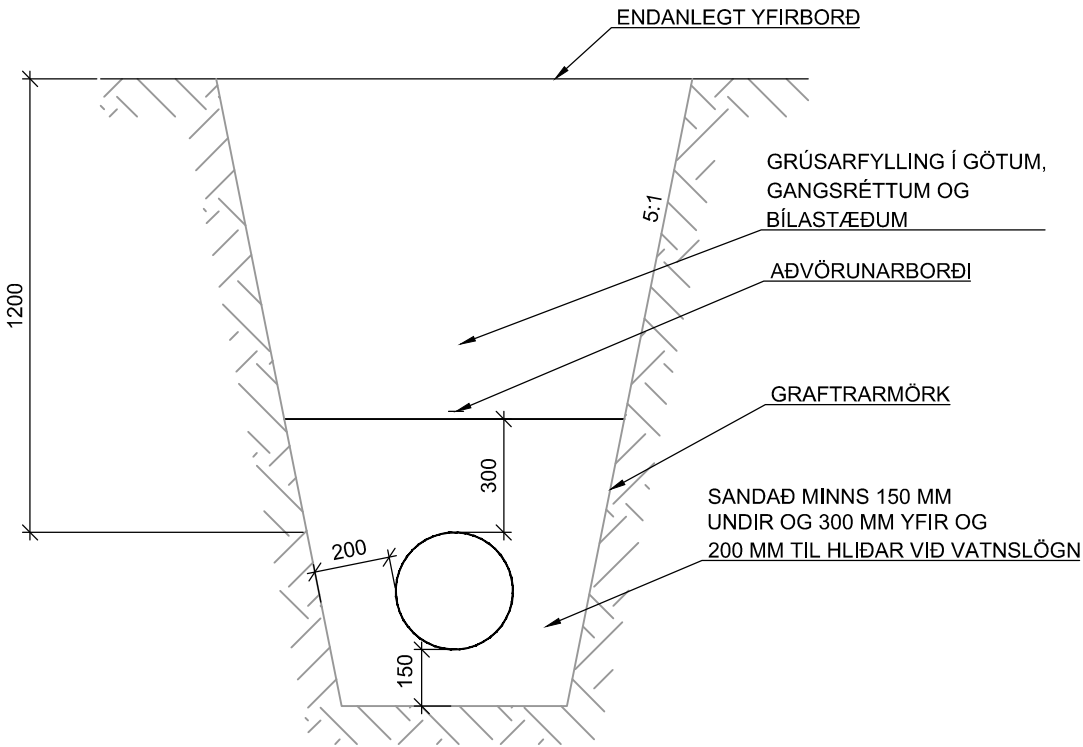
Dags.06.03.17 Verkefnisnr. 80220391 Teikn.nr. 175-ORk-0001 Kvarði 1:500/A2

C:\KILIRLAGNAKERFI - HÖNNUN\REYKJAVÍK - 105MIKLABRAUT (LANGAHLÍÐ-RAUÐARÁRSTÍGUR) - 8022039104 PRENTTEIKNINGAR\178-ORK-0001.DWG Vistað: 6.3.2017 - kl. 13:50 Prentað: 6.3.2017 - kl. 13:53

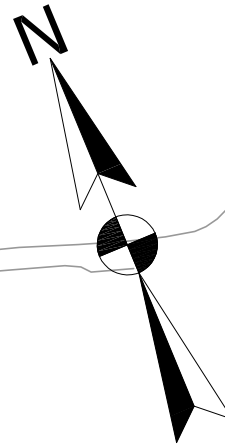
STOPPHANALOK Í MALBIKI



KENNISNIÐ VATNSVEITU



Kvarði: 1:20



Klambratún

— Brunnur til staðar
110mm rör endar í brunni

— Brunnur til staðar,
verður í uppnámi
á verk tíma, gæti þurft að skipta um?

Brunnur til staðar
110mm rör endar í brunni

1 x 110mm rör (110)

~~1x110mm rör (110)~~

—1x110mm rör (110)

~~1x110mm rör (110)~~

MIKLABRAUT

MIKLABRAUT

MIKLABRAUT

110mm rör til staðar
öll tengjast í nýjan brunn.

JPF600/900

MIKLUBRAUT

REYKJAHLÍÐ

SKÝRINGARMYND

SÉRTEIKNINGAR MÍLU

SÉRTEIKNINGAR MÍLU

FRÁGANGUR Á FERKÖNTUÐUM BRUNN MÍLU 900mmx900mm

FRÁGANGUR Á FERKÖNTUÐUM BRUNN MÍLU 600mmx900mm

xxx SKÁPUR(breidd,fjöldi lína)

FP FJÖLPÍPA

(XPF) MERKING Á FJÖLPÍPURÖRI ÚT FRÁ BRUNNI

(X) MERKING BLÁSTURSPÍNA Í HÚS

xxx { FPF = FERHYRNDUR PLAST FLOTLOK (ST/ÆRD)

xxx { BP = BRUNNUR PLAST(ST/ÆRD)
BPF = BRUNNUR PLAST FLOTLOK(ST/ÆRD)
KP = KEILA PLAST(ST/ÆRD)
KPF = KEILA PLAST FLOTLOK(ST/ÆRD)

Technical cross-section diagram of a drainage system. The diagram shows a concrete base with a grid of drainage holes. Above the grid is a layer of 10mm gravel (10mm stållok) and a layer of 10mm gravel (10mm stållok). The top layer is labeled "FLOTLOK" and "ENDANLEGG LANDEHED". The base is labeled "FYLING MED FROSTFRIV E". The drainage holes are numbered 1 through 6. The diagram also shows "SANDLAG I KRIM" and "SANDLAG UNDER". Dimensions are given: 750.0 for the width of the base and 1020.0 for the width of the drainage area.

NÚMER GEFA TIL KYNNA
Í HVAD RÖÐ RÖR SKULU
SETT INN Í BRUNN.
MÍÐA SKAL VIÐ AÐ STÆR
RÖR KOMI NEÐST Í BRUNN
EINUNGIS SKAL SETJA
RÖR INN Á ÞVERHLID
BRUNNS.

Diagram illustrating the cross-section of a road construction, showing the layers and dimensions:

- FLOTLOK** (Top layer)
- ENDANLEGG LANDBÆR** (Subgrade)
- FYLING MED FROSTFRÍU EFNÍ** (Filling with frost-free aggregate)
- SANDLAG Í KRINGUM BRUNN HELLUR OG LAGNIR** (Sand layer around the manhole and pipes)
- SANDLAG UNDIR HELLUR** (Sand layer under the manhole)
- 750** (Vertical dimension of the sand layer)

NÚMER GEFA TIL KYNNNA
Í HVAD RÖÐ RÖR SKULU
SETT INN Í BRUNN.
MÍÐA SKAL VIÐ AÐ STÆRRI
RÖR KOMI NEÐST Í BRUNN.
EINUNGIS SKAL SETJA
RÖR INN Á ÞVERHLIÐ
BRUNNS.



SIMI 585-6000 FAX 585-6050

Verkklok :	
Lagt af :	
Verkst. lagnav. :	
Tengt af :	
Verkst. tengiv. :	
Eftirlit :	Afstöður :

EDLI BREYTINGAR:	DAGS:

FRAMKVÆMD: Miklaþráu vöð Klambráttur breyting á skulagjafi breiðkun SVR Akreinum

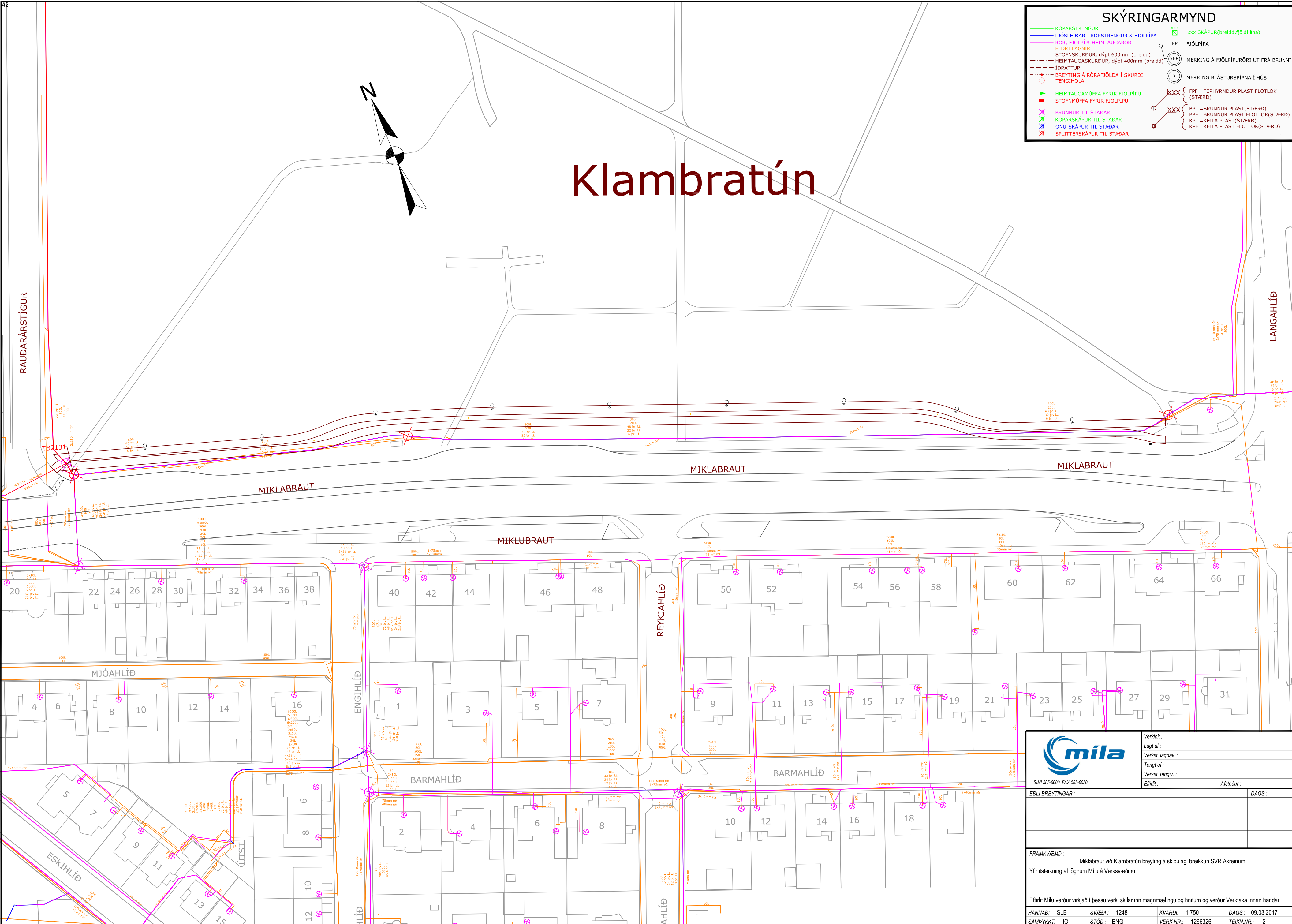
Verktaki grafi lagnasúró fyrir lagnir Milu ásamt Veitum og leggji 1x110mmörör í lagnabæði Milu á milli brunna

Verktaki setur núnn 600/900 brunnn vöð Reykjaölö (sjá teikningu) fyrir Milu og tengir öll röri brunnn.

Eftirlast þarö seðja núðnn nýðnn brunnn vegna brunns sem mælingu og hntuð og veröktuð Eftirlit segir til um það.

Eftirlast Milu veröður virkjaö í þessu verki skulátt inn magnmálöng og hntuð og veröktuð Eftirlast innan handar.

HANNAD: SLB	SVÆDI: 1248	KVARÐI: 1:750	DAGS: 09.03.2017
SAMPYKKT: IÓ	STÖÐ: ENGI	VERK NR: 1266326	TEIKN.NR: 1



SKÝRINGARMYND

KOPARSTRENGUR

LJÓSLÉIDARI, RÖRSTRENGUR & FJÖLPÍPA

RÖR, FJÖLPÍPUHEIMTAUGARÖR

ELDRÍ LAGNIR

STOFNSKURÐUR, dýpt 600mm (breidd)

HEIMTAUGASKURÐUR, dýpt 400mm (breidd)

ÍDRÁTTUR

BREYTING Á RÖRAFJÖLDA Í SKURÐI TENGINGA

HEIMTAUGAMUFFA FYRIR FJÖLPÍPU

STOFNMUFFA FYRIR FJÖLPÍPU

BRUNNUR TIL STADAR

KOPARSKÁPUR TIL STADAR

ÖNU-SKÁPUR TIL STADAR

SPLITTERSKÁPUR TIL STADAR

xxx SKÁPUR (breidd fjöldi lína)

FP FJÖLPÍPA

YFP MERKING Á FJÖLPÍPURÖRI ÚT FRÁ BRUNNI

X MERKING BLÁSTURSÞÍPNA Í HÚS

XXX FPF = FERHYRNDUR PLAST FLOTLOK (ST/ÆRD)

XXX BP = BRUNNUR PLAST (ST/ÆRD)

XXX BPF = BRUNNUR PLAST FLOTLOK (ST/ÆRD)

XXX KP = KEILA PLAST (ST/ÆRD)

XXX KPF = KEILA PLAST FLOTLOK (ST/ÆRD)



SÍMI 585-6000 FAX 585-6050

Verklök:

Lagt af:

Verkst. lögnav.:

Tengt af:

Verkst. tengiv.:

Eftirlit:

Afstöður:

EDLI BREYTINGAR:

DAGS:

FRAMKVÆMD:

Miklabraut við Klambratún breyting á skipulagi breikkun SVR Akreinum

Yfirlitsteinkning af lögnum Milu á Verksvæðinu

Eftirlit Milu verður virkjað í þessu verki skilar inn magnmælingu og hnitum og verður Verktaka innan handar.

HANNAD: SLB

SVÆÐI: 1248

KVARÐI: 1:750

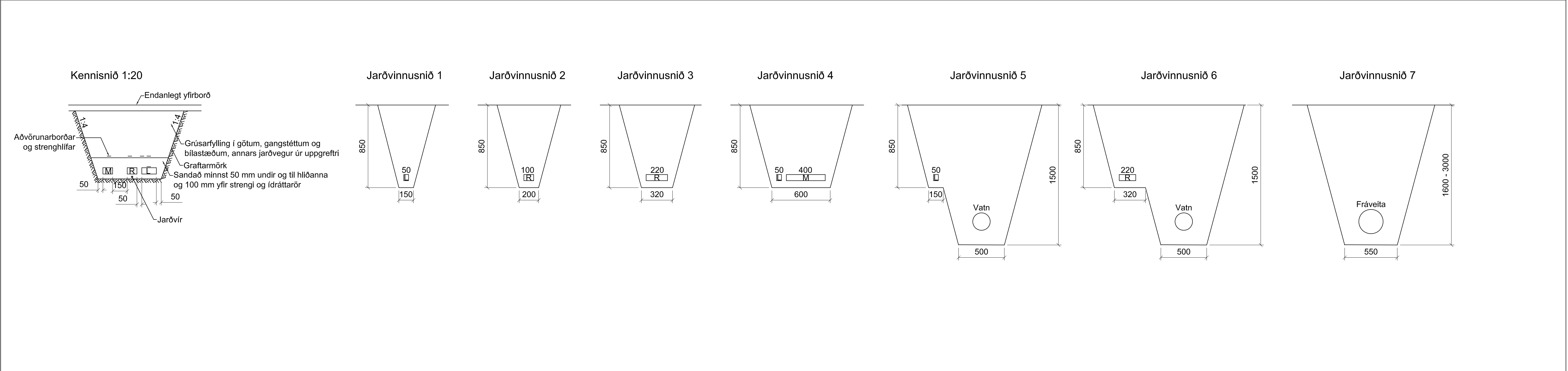
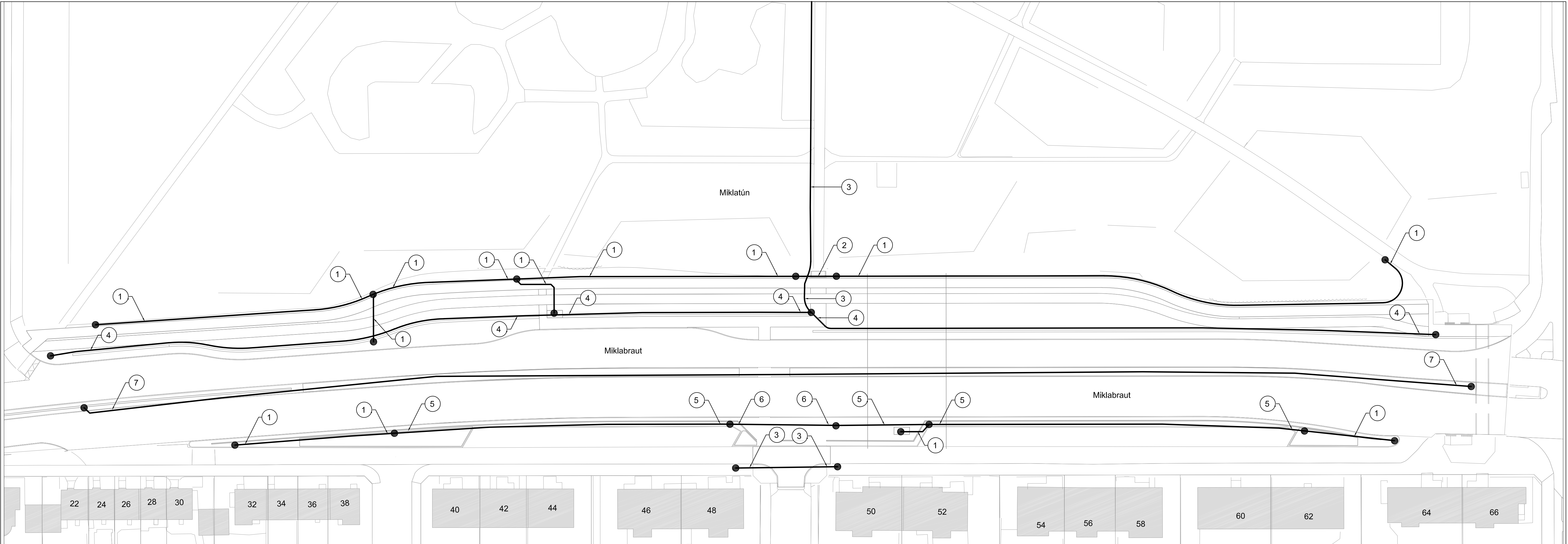
DAGS: 09.03.2017

SAMÞYKKT: ÍÓ

STÖÐ: ENGI

VERK NR.: 1266326

TEIKN NR.: 2



SKÝRINGAR:

Strengir og ídráttarrör

R

Raflagnir

Götulýsing

L

Lagnir Mílu

M

N

S

E

V

0,4

0

0,4

0,8

1,2

1,6

2m

10

0

10

20

30

40

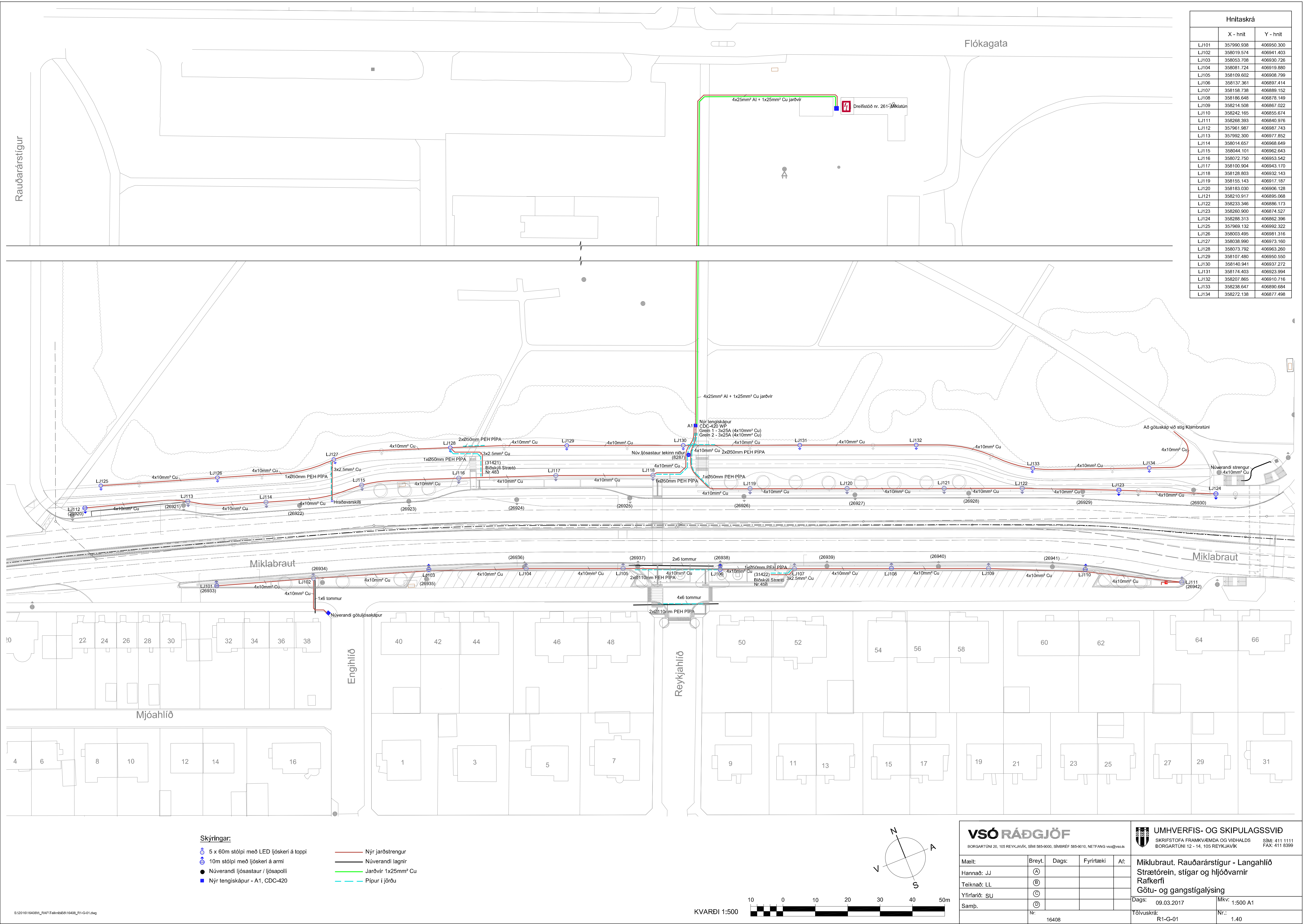
50m

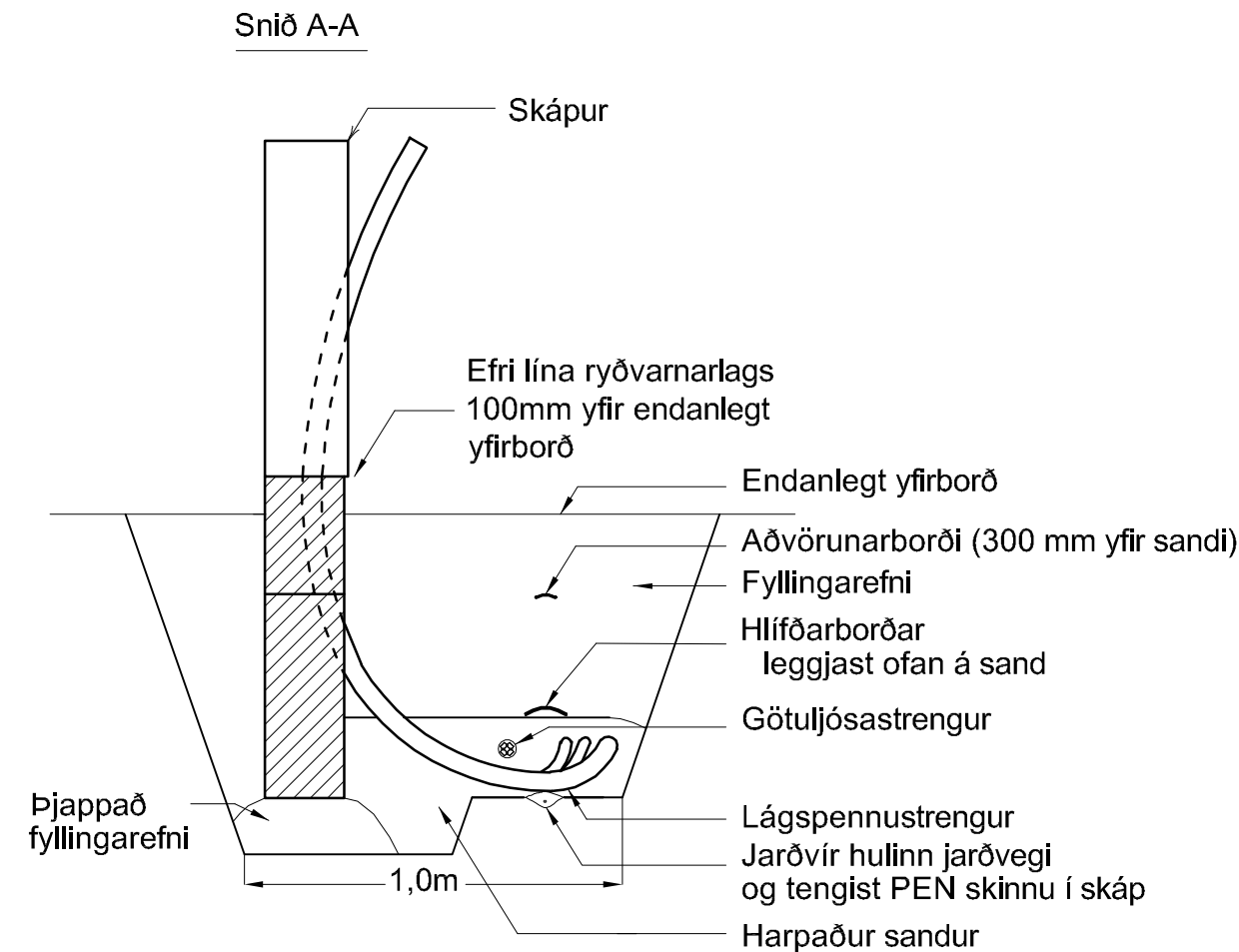
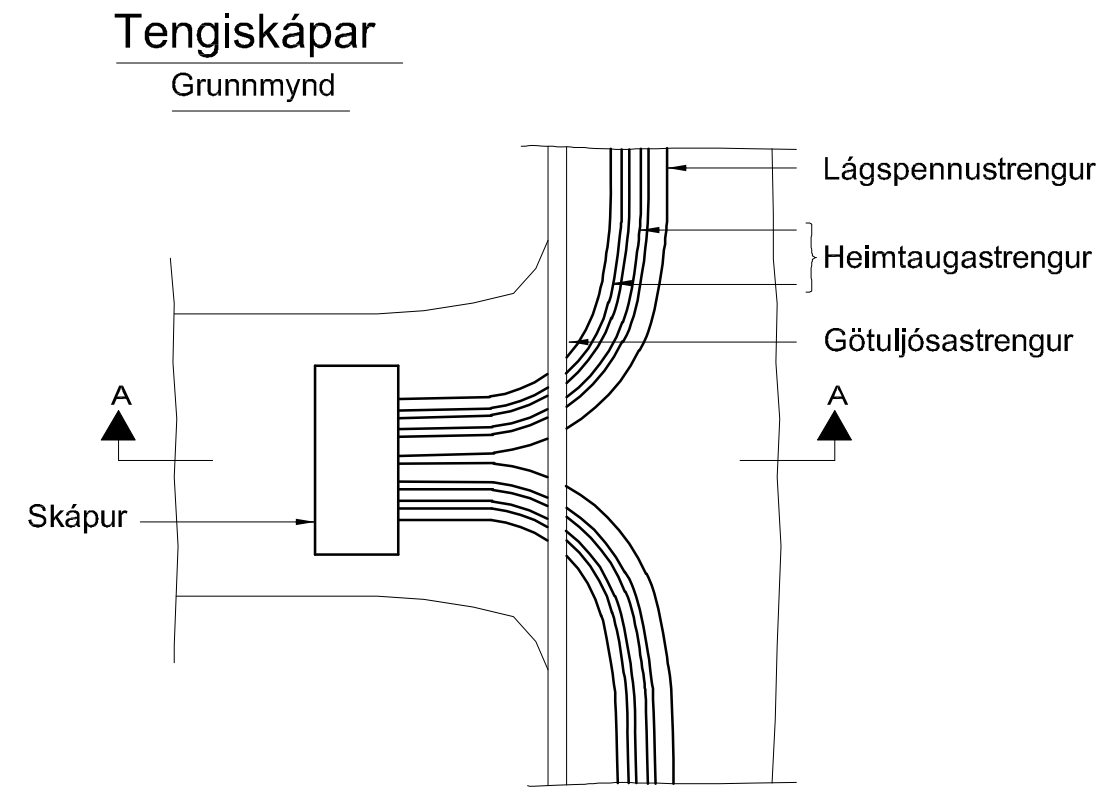
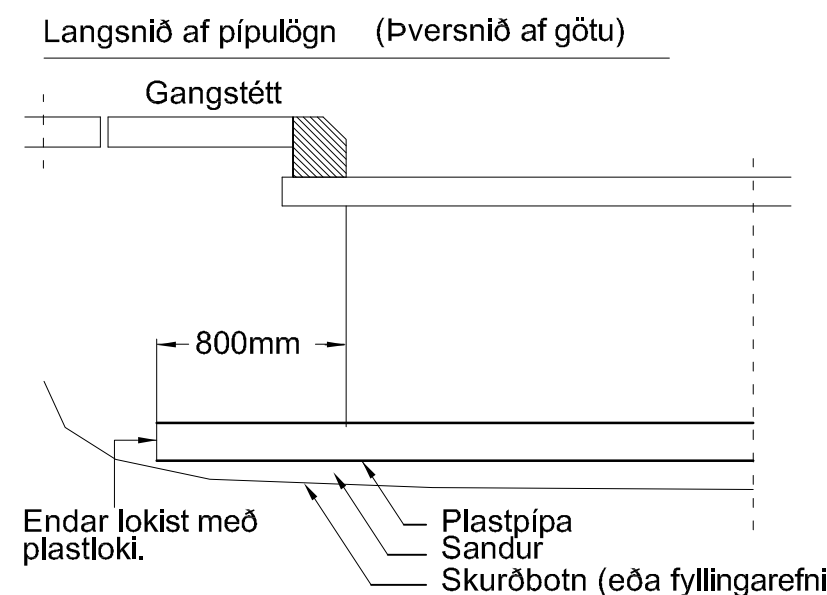
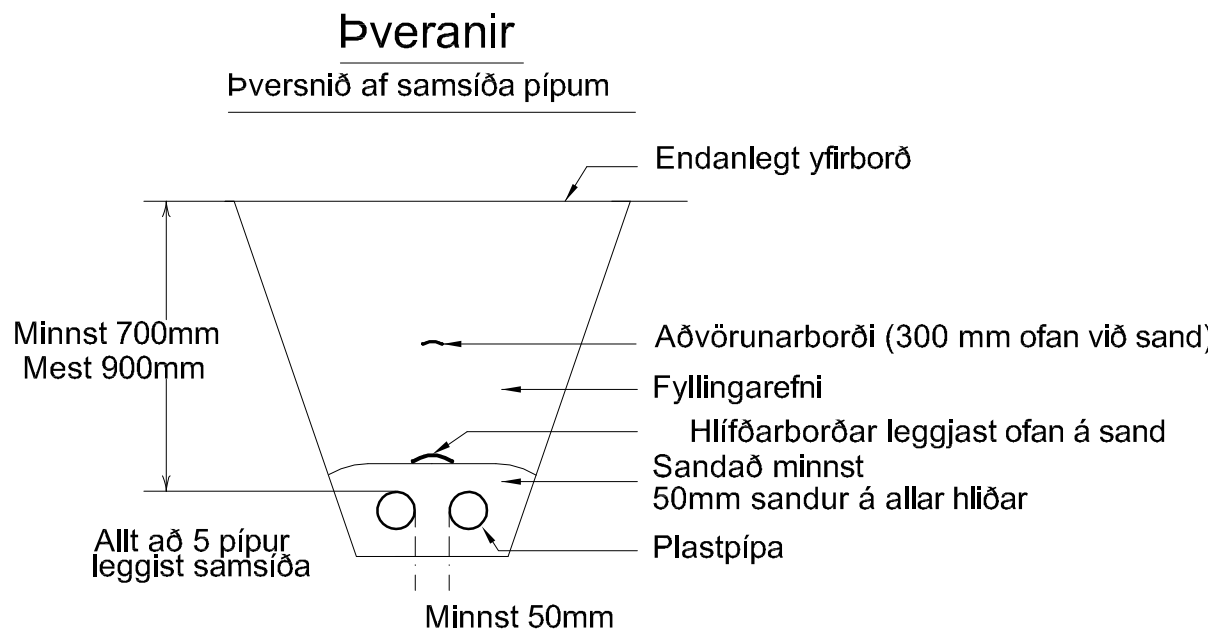
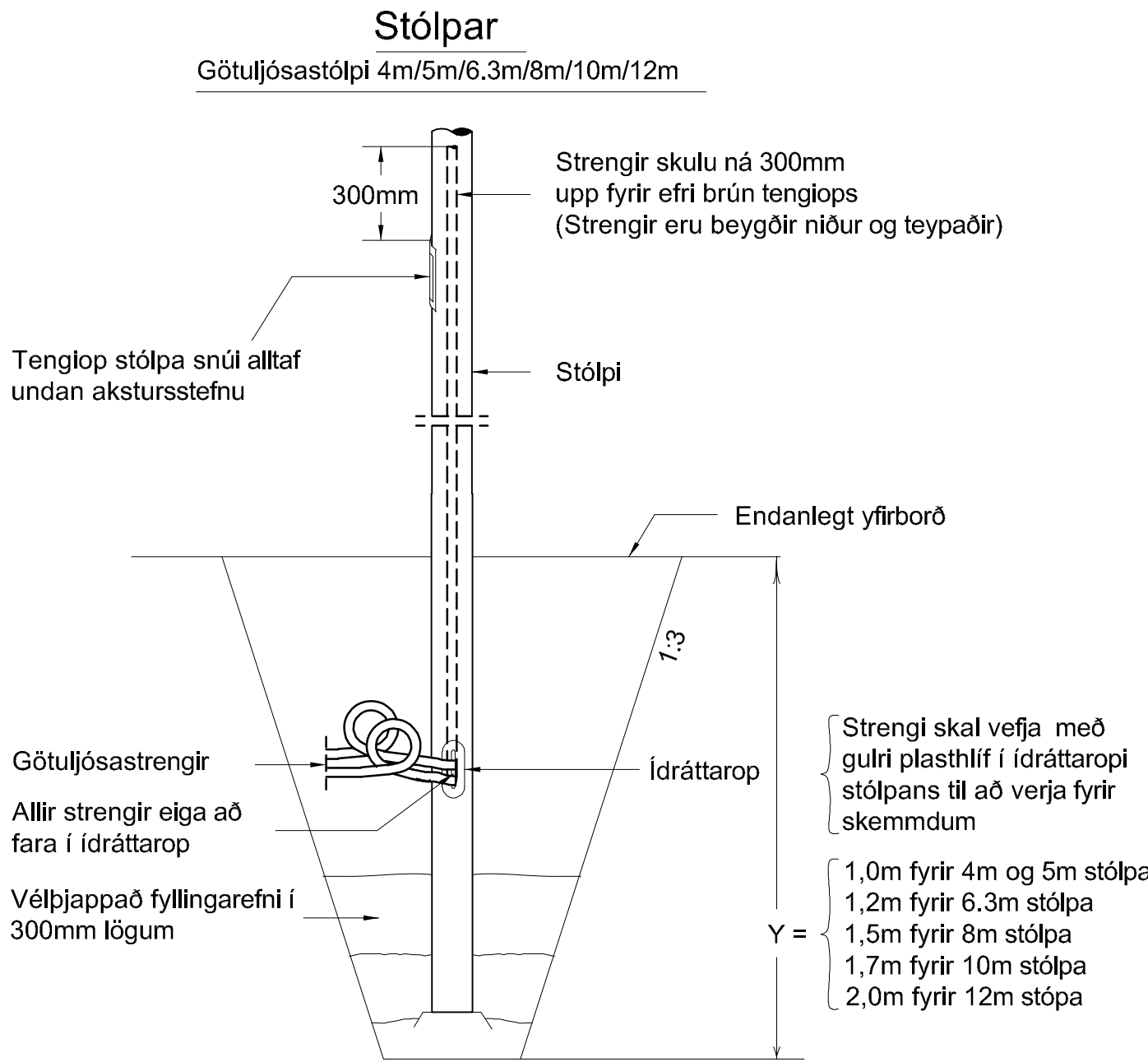
Kvarði 1:20

Kvarði 1:500

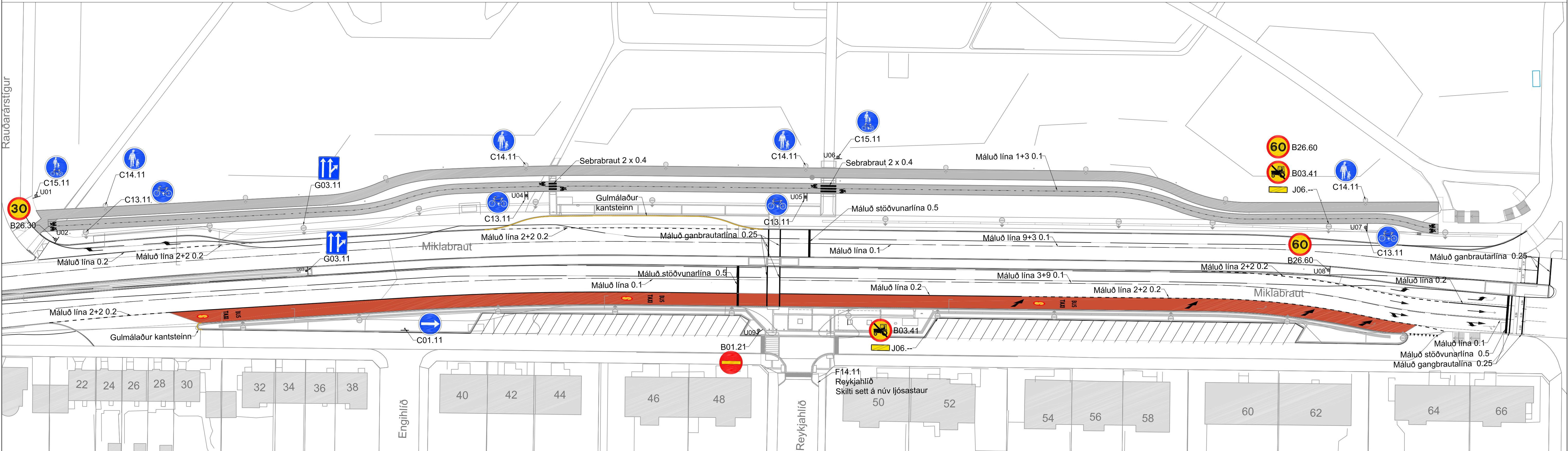
VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBRÉF 585-9010, NETFANG vso@vso.is					UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKV/EMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 411 1111 FAX: 411 8398				
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Grafrasnið Skurðplan				
Hannað: ÁSK	Ⓐ								
Teiknað: ÁSK	Ⓑ								
Yfirfarið: JJ	Ⓒ								
Samb.	Ⓓ				Dags: 09.03.2017		Mkv: 1:500/1:20 A1		
Nr:		16408			Tölvuskrá:		Nr.:		
					JA-V-S-01		1.30		

S:\2016\16408\BSS\Teikn\16408-JA-V-S-01.dwg





VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, SÍMI 585-9000, SÍMBREF 585-9010, NETFANG vsq@vsq.is					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVEMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK SÍMI: 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut, Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Rafkerfi Götu- og gangstígalýsing - Snið	
Hannað: JJ	Ⓐ					
Teiknað: LL	Ⓑ					
Yfirfarið: SU	Ⓒ					
Samþ.	Ⓓ				Dags: 09.03.2017	Mkv: - / A1
	Nr:	16408			Tölvuskrá: R1-S-01	Nr.: 1.41



Grunnmynd 1:500

Skýringar:

											
Númer	C15.11	C14.11	C13.11	C01.11	B26.30	B26.60	B03.41	B01.21	J06.	G03.11	F14.11
Ný (stk.)	2	6	6	1							
Færð (stk.)					1	2	2	1	2	2	1

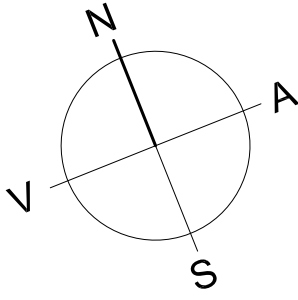
Hnitaskrá

Pkt.	X-hnit	Y-hnit
U01	357953.410	407001.044
U02	357954.025	406988.771
U03	358011.347	406958.136
U04	358071.114	406955.905
U05	358137.987	406929.839
U06	358149.443	406936.382
U07	358269.646	406870.944
U08	358256.802	406864.150
U09	358114.447	406902.169

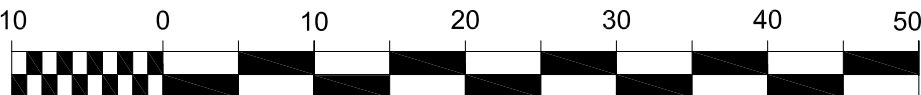


Málað hjólamerki (L=1.8m, B=1.0m)

- Skiltastaur eitt skilti á staur
- Skiltastaur tvö skilti á staur



Kvarði 1:500



VSÓ RÁÐGJÖF BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 585-9000, Símbréf 585-9010, Netfang vso@vso.is					 UMHVERFIS- OG SKIPULAGSSVIÐ SKRIFSTOFA FRAMKVÆMDA OG VIÐHALDS BORGARTÚNI 12 - 14, 105 REYKJAVÍK Sími 411 1111 FAX: 411 8399	
Mælt:	Breyt.	Dags:	Fyrirtæki	Af:	Miklubraut. Rauðarárstígur - Langahlíð Strætórein, stígar og hljóðvarnir Umferðar-, öryggis- og yfirborðsmerkingar. Grunnmynd	
Hannað: SÓ/HJA	(A)					
Teiknað: HJA	(B)					
Yfirfarið: VÁA	(C)					
Samp.	(D)				Dags: 09.03.2017	Mkv: 1:500 A1
	Nr:	16408	Töluskrá: GA-V-UÖ-010		Nr.: 1.50	



SKÝRINGAR

ÚTBODSMÖRK

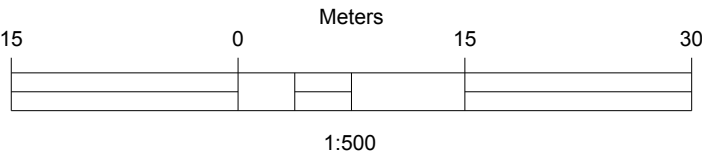
FORGANGUR FYRIR STRÆTÓ

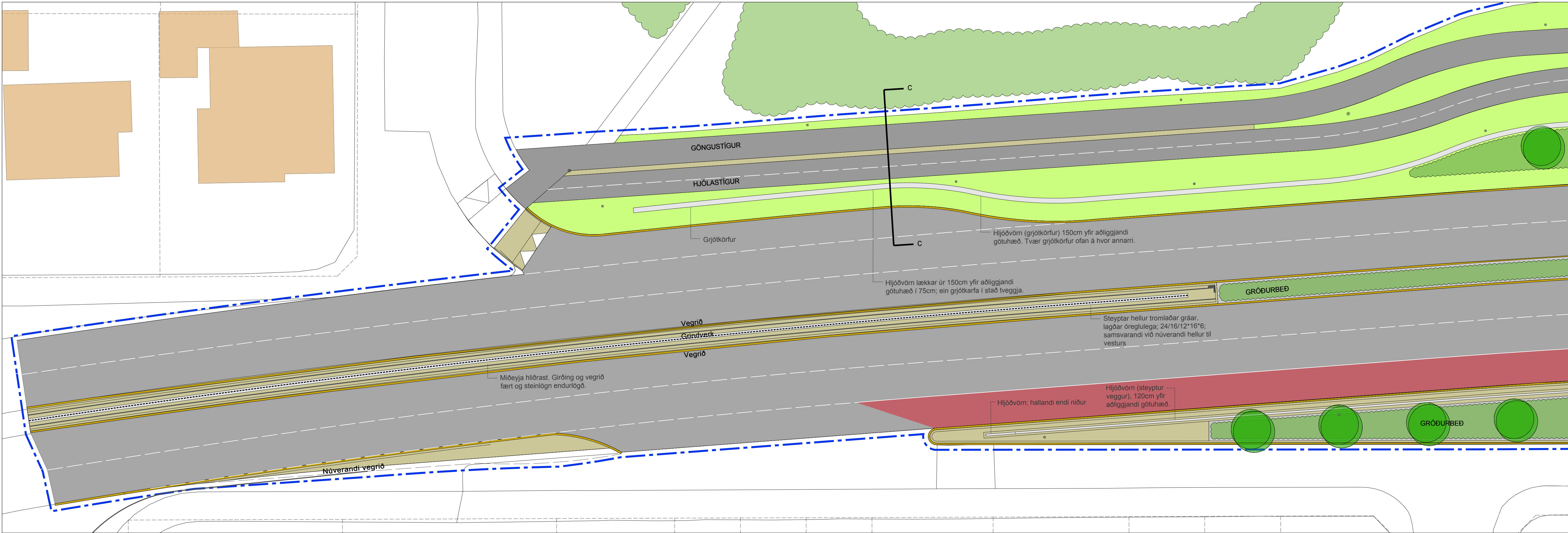
Yfirlitsmynd 1:500

MIKLUBRAUT VIÐ KLAMBRATÚN
STRÆTÓREIN, STÍGAR OG HLJÓÐVARNIR
LANDSLAGSHÖNNUN, YFIRLITSMYND

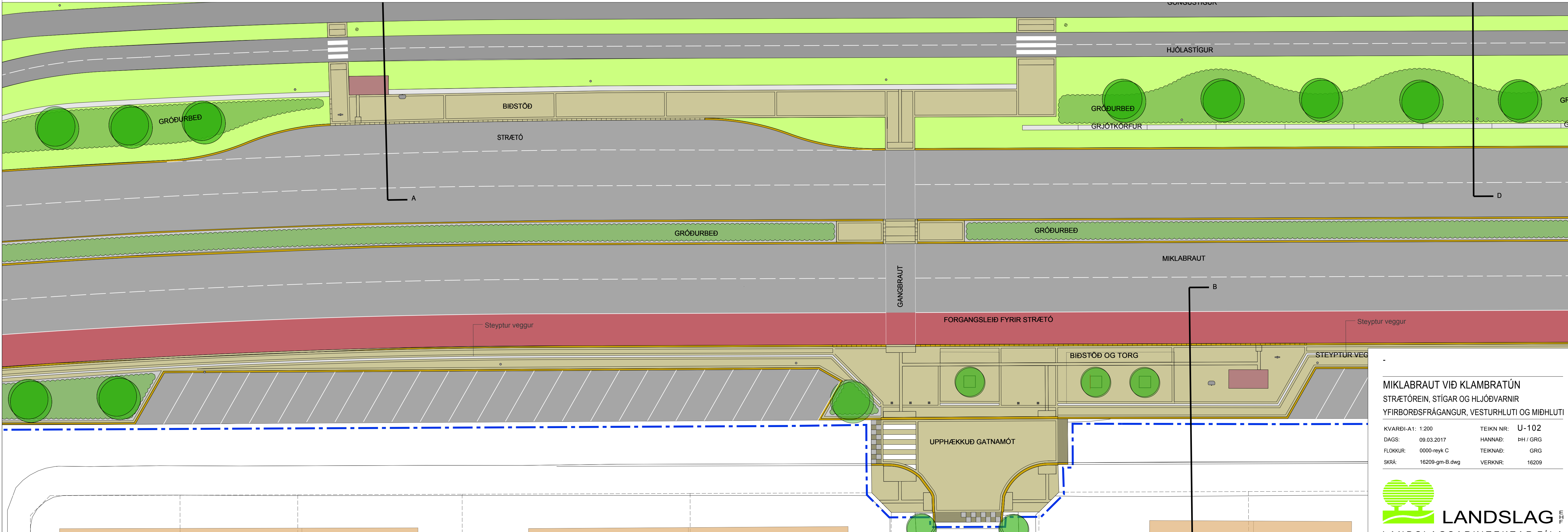
KVARDI-A1: 1:500	TEIKN NR: U-101
DAGS: 09.03.2017	HANNAÐ: ÞH / GRG
FLOKKUR: 0000-reyk C	TEIKNAD: GRG
SKRÁ: 16209-gm-B.dwg	VERKNR: 16209

LANDSLAG
LANDSLAGSARKITEKTAR FÍLA
SKÓLAVORDUSTÍG 11, 101 REYKJAVÍK, SÍMI: 5355300, FAX: 5355301
VEFFANG: WWW.LANDSLAG.IS / NETFANG: LANDSLAG@LANDSLAG.IS





Vesturhluti 1:200

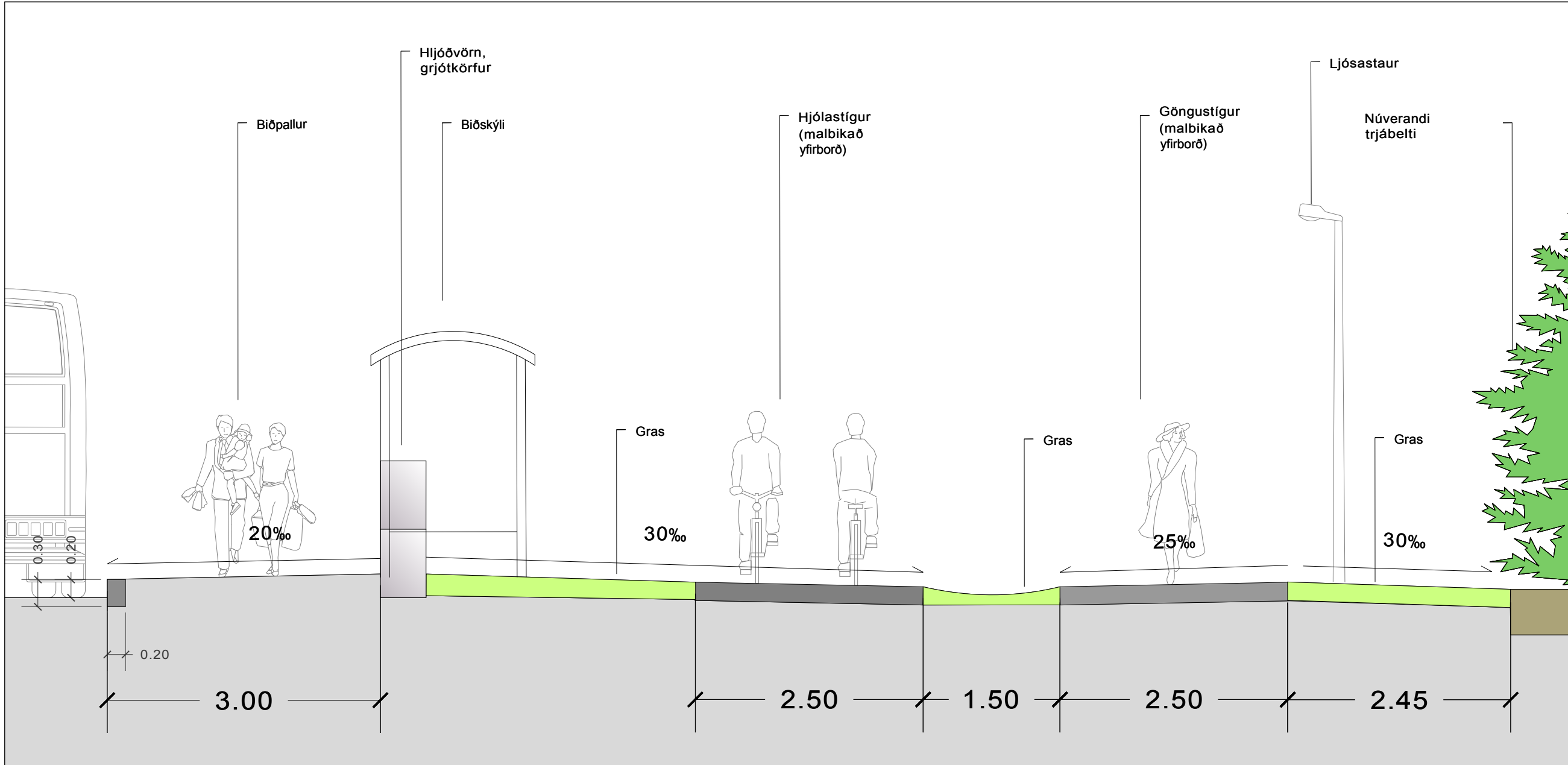


Miðhluti 1:200

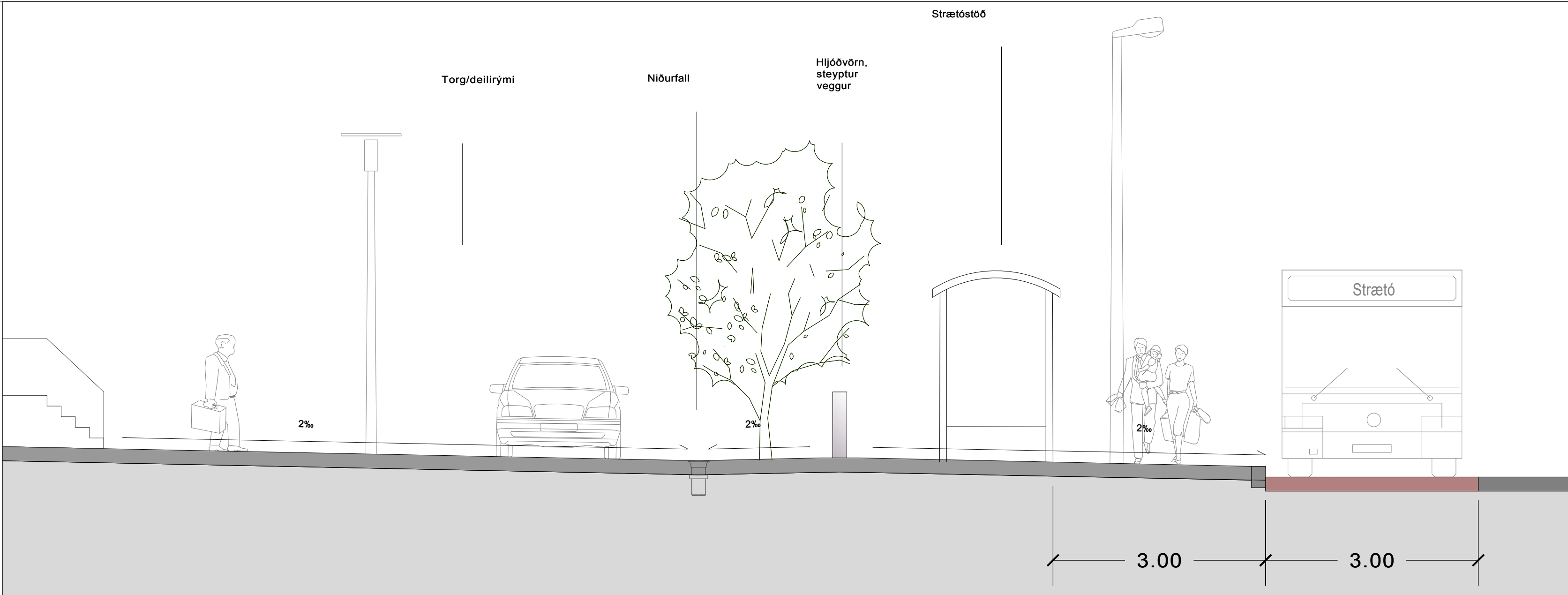
MIKLABRAUT VIÐ KLAMBRATÚN
STRÆTÓREIN, STIGAR OG HLJÓÐVARNIR
YFIRBORDSFRÁGANGUR, VESTURHLUTI OG MIÐHLUTI

KVARDI-A1: 1:200	TEIKN NR: U-102
DAGS: 09.03.2017	HANNAÐ: ÞH / GRG
FLOKKUR: 0000-reyk C	TEIKNAD: GRG
SKRÁ: 16209-gm-B.dwg	VERKNR: 16209

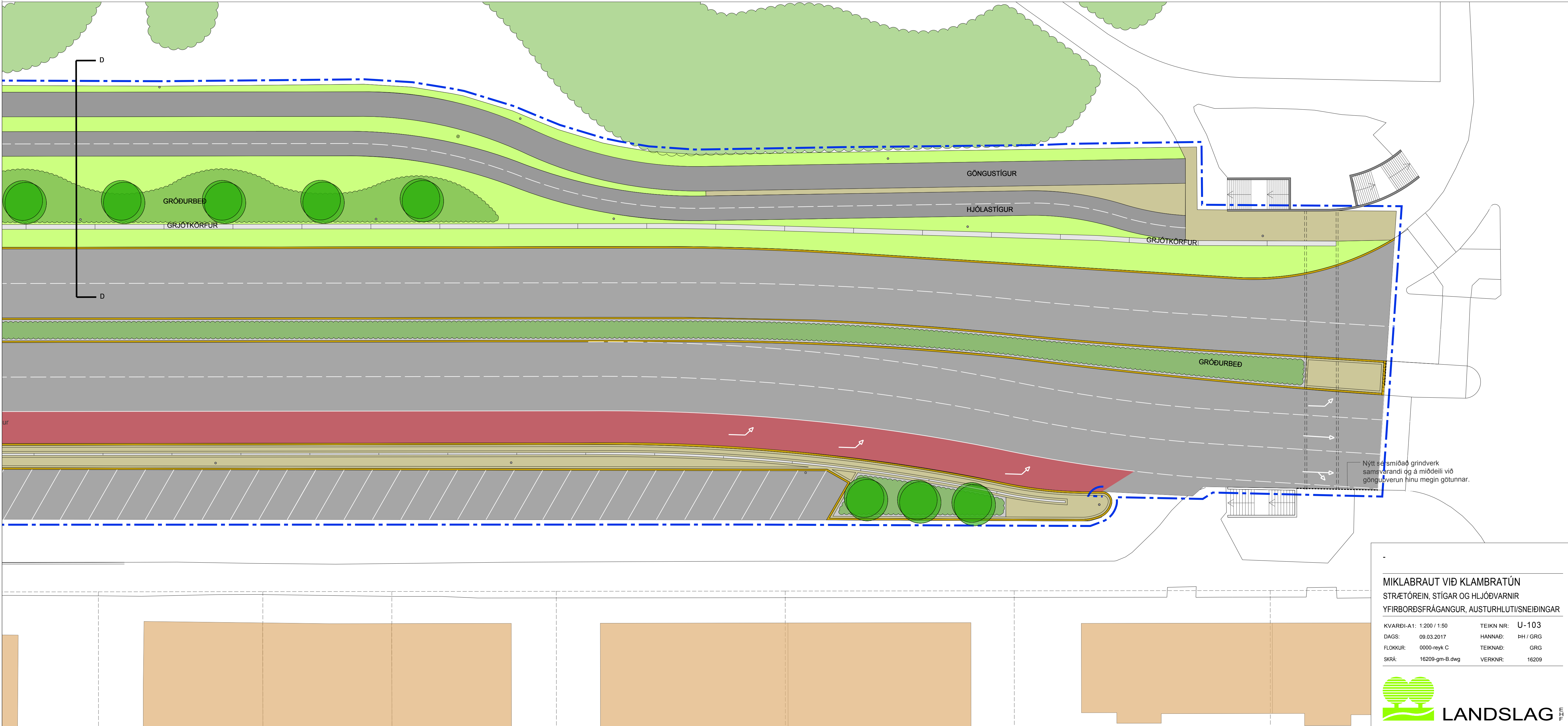
 **LANDSLAG** THE
LANDSLAGSARKITEKTAR FÍLA
SKÓLAVORDUSTIG 11, 101 REYKJAVÍK, SÍMI: 5355300, FAX: 5355301
VEFFANG: WWW.LANDSLAG.IS / NETFANG: LANDSLAG@LANDSLAG.IS



Kennisnið A-A; biðstöð við Miklatún 1:50



Kennisnið B-B; biðstöð við Reykjahlíð 1:50

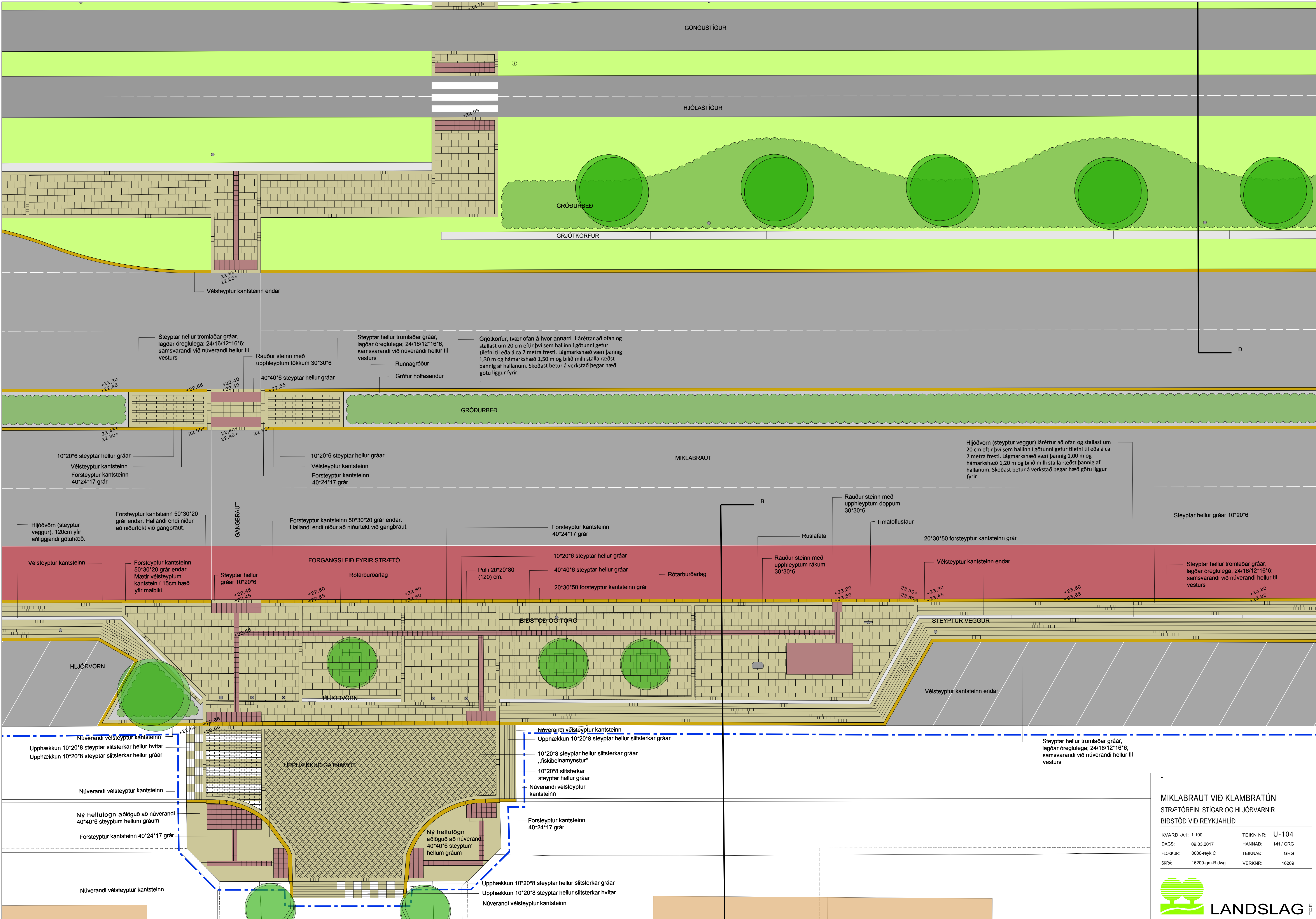


Austurhluti 1:200

MIKLABRAUT VIÐ KLAMBRATÚN
STRÆTÓREIN, STIGAR OG HLJÓÐVARNIR
YFIRBORDSFRÁGANGUR, AUSTURHLUTI/SNEIÐINGAR

KVARDI-A1: 1:200 / 1:50	TEIKN NR: U-103
DAGS: 09.03.2017	HANNAÐ: ÞH / GRG
FLOKKUR: 0000-reyk C	TEIKNAD: GRG
SKRÁ: 16209-gm-B.dwg	VERKNR: 16209

 **LANDSLAG**
LANDSLAGSARKITEKTAR FÍLA
SKÓLAVÖRÐUSTÍG 11, 101 REYKJAVÍK, SÍMI: 5355300, FAX: 5355301
VEFFANG: WWW.LANDSLAG.IS / NETFANG: LANDSLAG@LANDSLAG.IS



Bíðstöð við Reykjahlíð 1:100

X:\0-VERK\0000-REYK\C\16209-MIKLABRAUT V KLAMBRATUN-FORGANGSREIN OG STIGAR\TEKN\DWG\16209-GM-G.DWG

MIKLABRAUT VIÐ KLAMBRATÚN

STRÆTÓREIN, STIGAR OG HLJÓÐVARNIR

BÍÐSTÖÐ VIÐ REYKJAHLÍÐ

KVARDI-A1: 1:100

DAGS: 09.03.2017

FLOKKUR: 0000-reyk C

SKRÁ: 16209-gm-B.dwg

TEIKN NR: U-104

HANNAÐ: ÞH / GRG

TEIKNAD: GRG

VERKNR: 16209

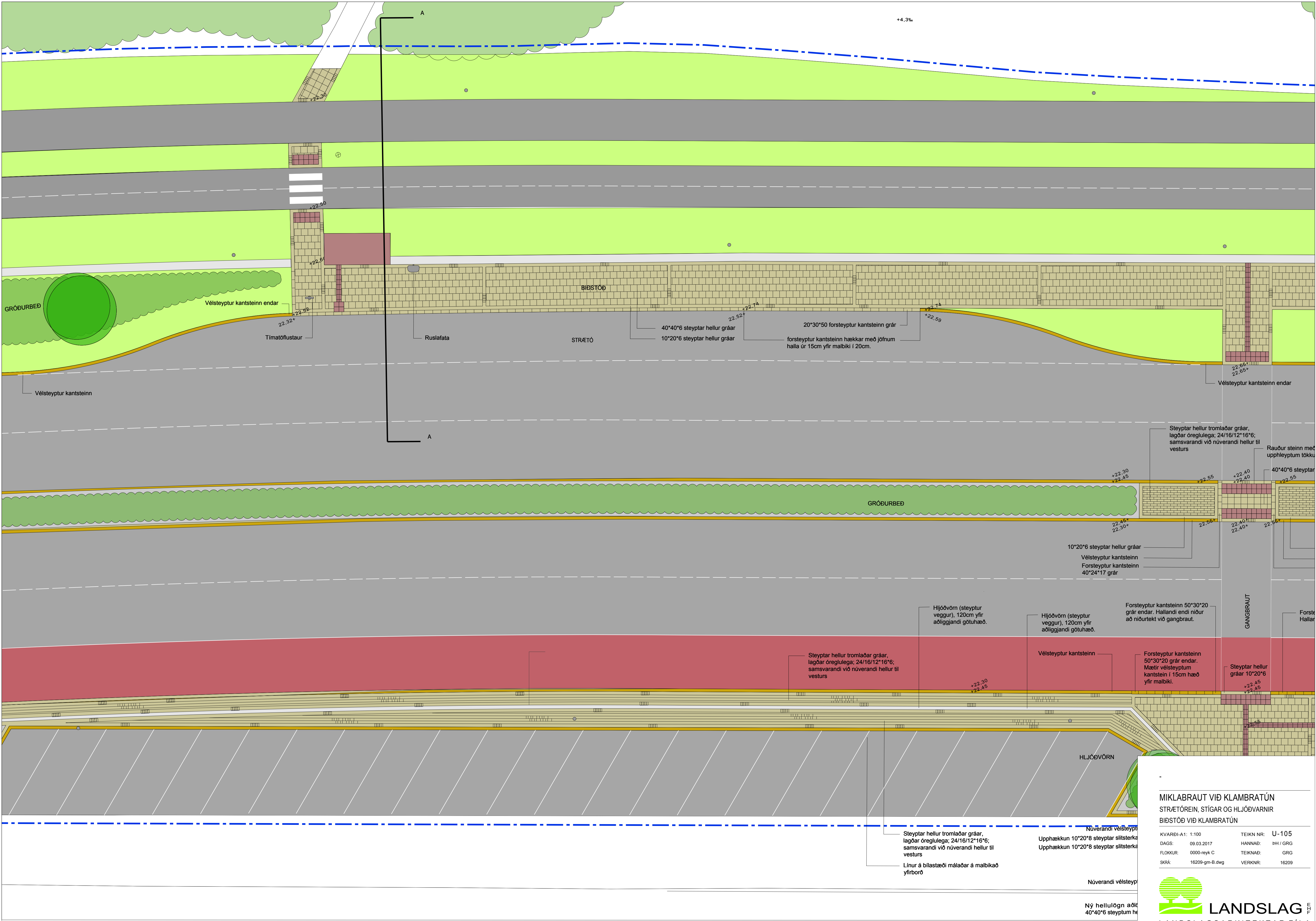


LANDSLAG

LANDSLAGSARKITEKTAR FÍLA

SKÓLAVORUSTÍG 11, 101 REYKJAVÍK, SÍMI: 5355300, FAX: 5355301

VEFFANG: WWW.LANDSLAG.IS / NETFANG: LANDSLAG@LANDSLAG.IS



Biðstöð við Klambartún

X:\0-VERK\0000-REYK\C\16209-MIKLABRAUT V KLAMBRATUN-FORGANGSREIN OG STIGAR\TEIKN\DWG\16209-GM-G.DWG

Núverandi vélsteypur
Steyptur hellur tromlaðar gráar,
lagðar óreglulega; 24/16/12*16*6;
samsvarandi við núverandi hellur til
vesturs
Linur á blástæði málaðar á malbikað
yfirborð

Upphækkun 10*20*8 steypur slitsterka
Upphækkun 10*20*8 steypur slitsterka

Núverandi vélsteypur

Ný hellulögn að
40*40*6 steypum h

MIKLABRAUT VIÐ KLAMBRATÚN
STRÆTÓREIN, STIGAR OG HLJÓÐVARNIR
BÍÐSTÓÐ VIÐ KLAMBRATÚN

KVARDI-A1: 1:100
DAGS: 09.03.2017
FLOKKUR: 0000-reyk C
SKRÁ: 16209-gm-B.dwg

TEIKN NR: U-105
HANNAD: ÞH / GRG
TEIKNAD: GRG
VERKNR: 16209



Frágangur austurendi 1:100

Frágangur vesturendi 1:100

MIKLABRAUT VIÐ KLAMBRATÚN
STRÆTÓREIN, STÍGAR OG HLJÓÐVARNIR
FRÁGANGUR Á ENDASVÆÐUM OG MIÐEYJU

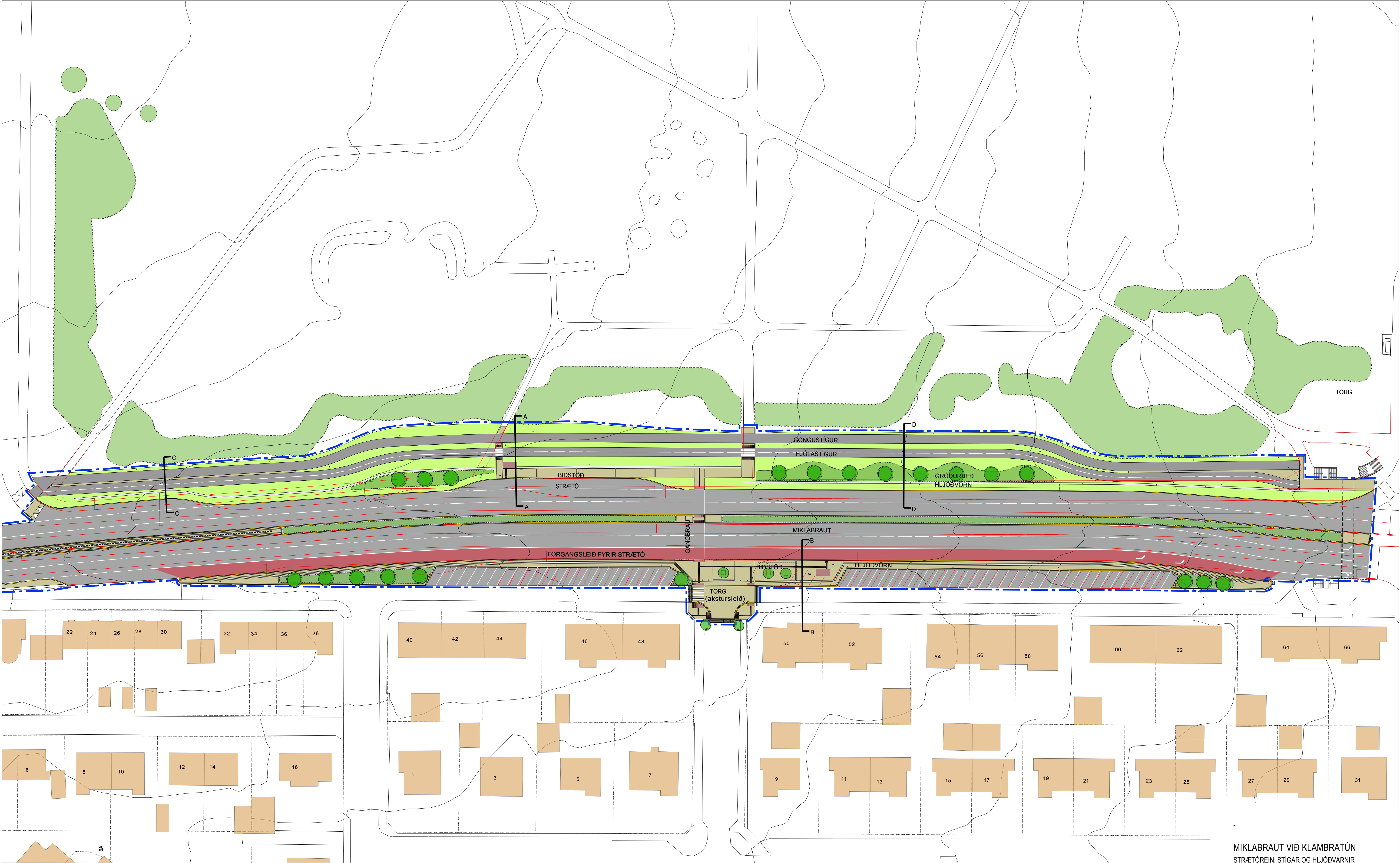
KVARÐI-A1: 1:100
DAGS: 09.03.
FLOKKUR: 0000-
SKRÁ: 16209

TEIKN NR: U-106
HANNAD: ÞH / GRG
TEIKNAÐ: GRG
VERKNR: 16209



LANDSLAG

LANDSLAGSARKITEKTAR FÍLA
SKÓLAVÖRDUSTÍG 11, 101 REYKJAVÍK, SÍMI: 5355300, FAX: 5355301
VEFFANG: WWW.LANDSLAG.IS / NETFANG: LANDSLAG@LANDSLAG.IS



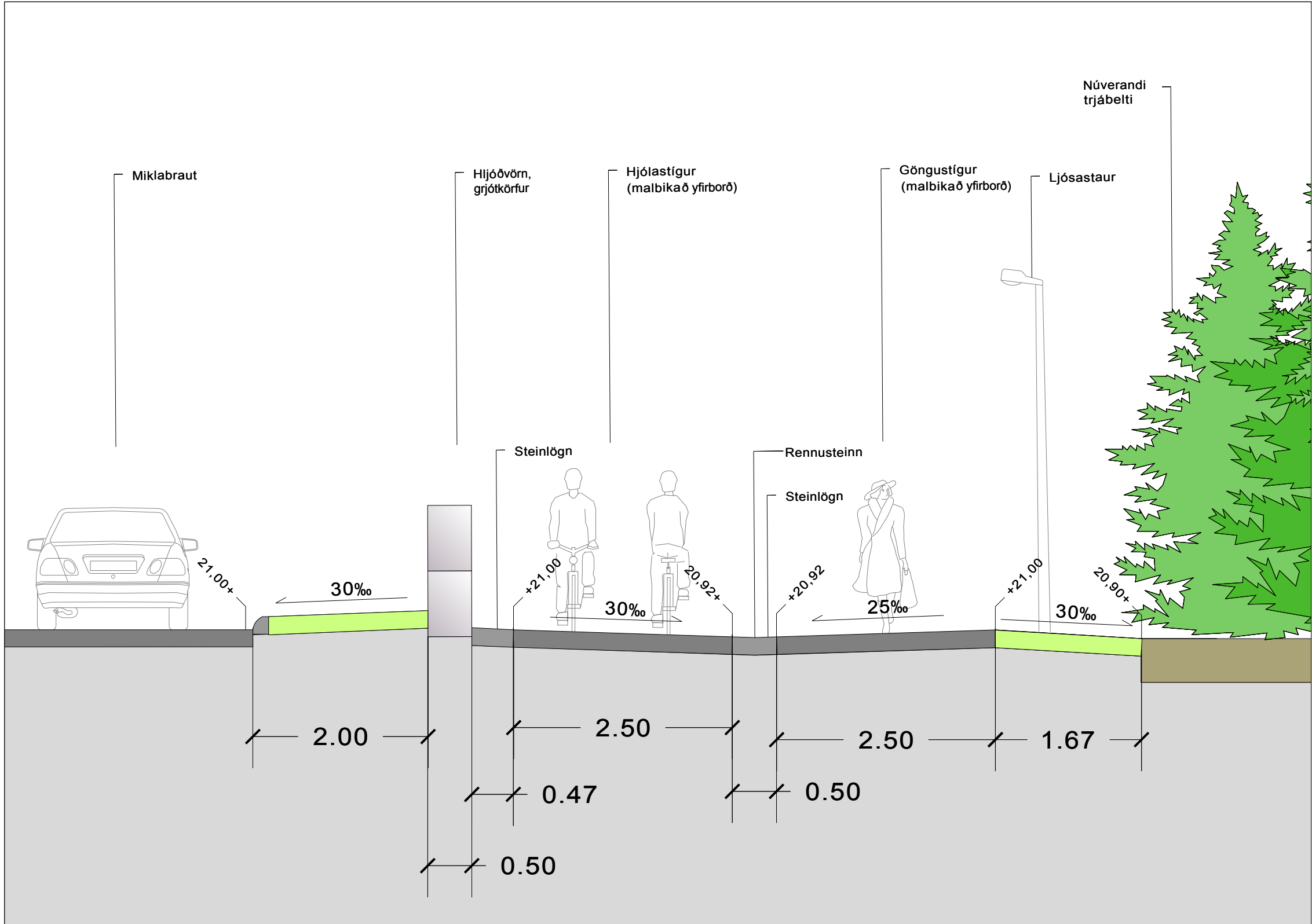
Plötuval 1:500; DRÖG

Verkaupi mun útvega tré og runna. Nánari teikningar með plöntuvali munu liggja fyrir á verk tíma.

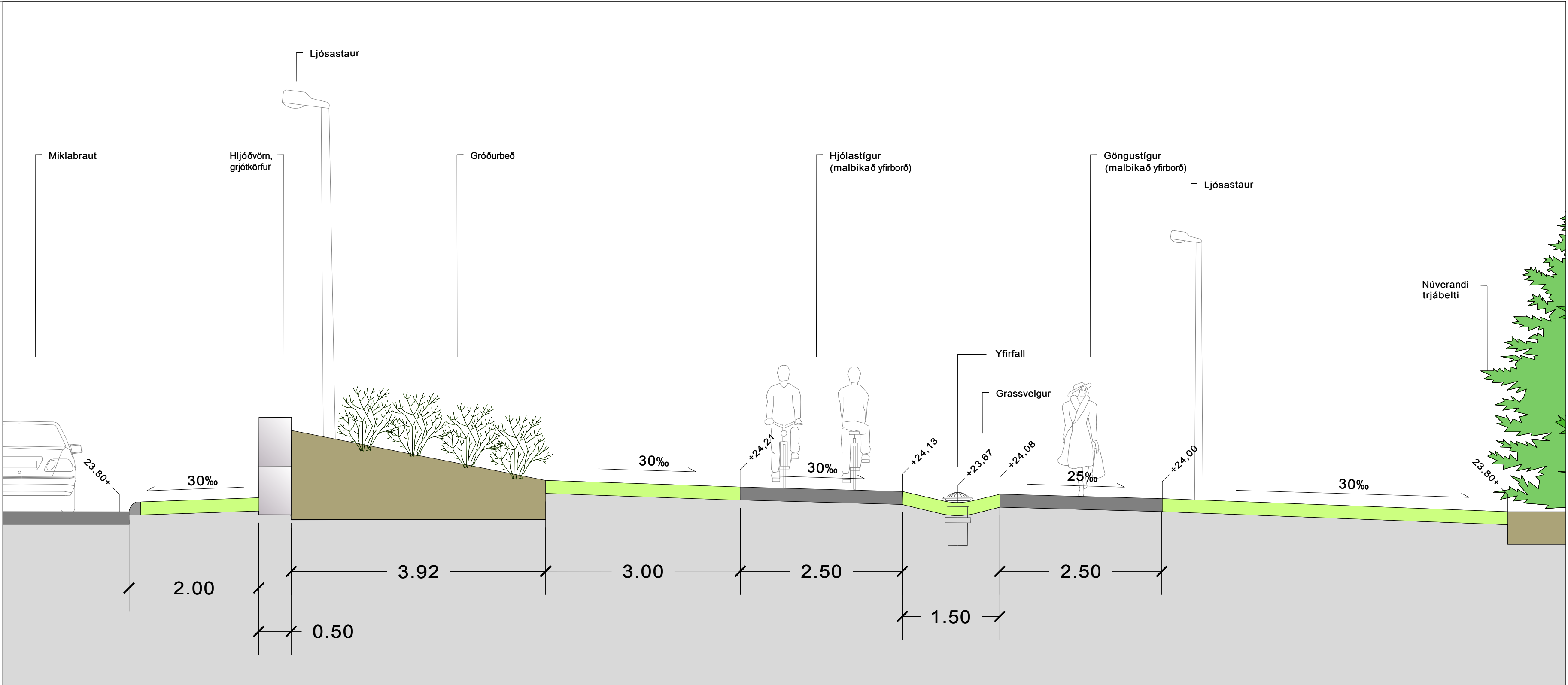
MIKLABRAUT VIÐ KLAMBRATÚN
STRÆTÓREIN, STÍGAR OG HJÓÐVARNIR
PLÖNTUVAL

KVARDI-A1: 1:500 / 1:100
DAGS: 09.03.2017
FLOKKUR: 0000-reyk C
SKRÁ: 16209-gm-B.dwg

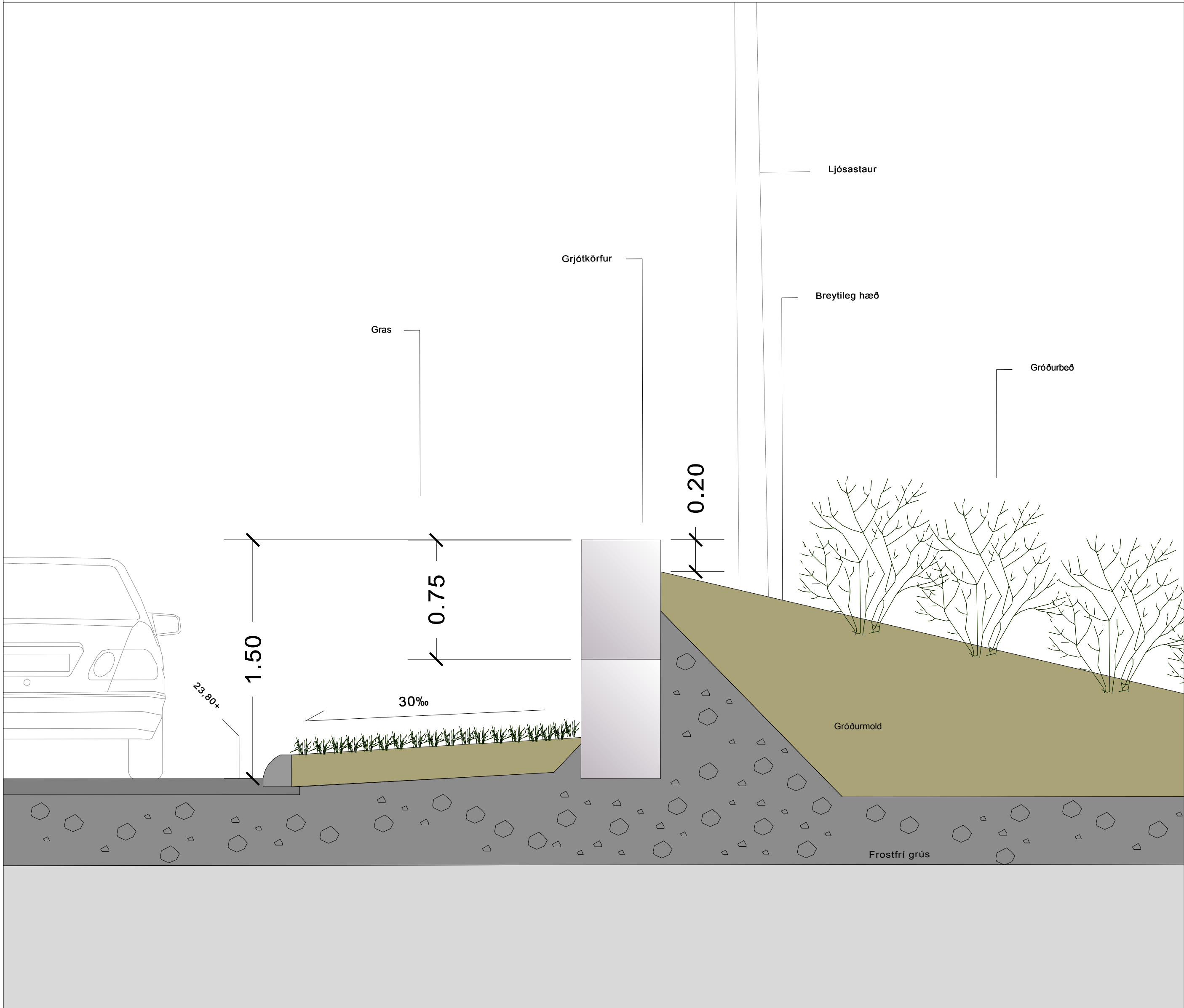
TEIKN NR: U-107
HANNAD: ÞH / GRG
TEIKNAD: GRG
VERKNR: 16209



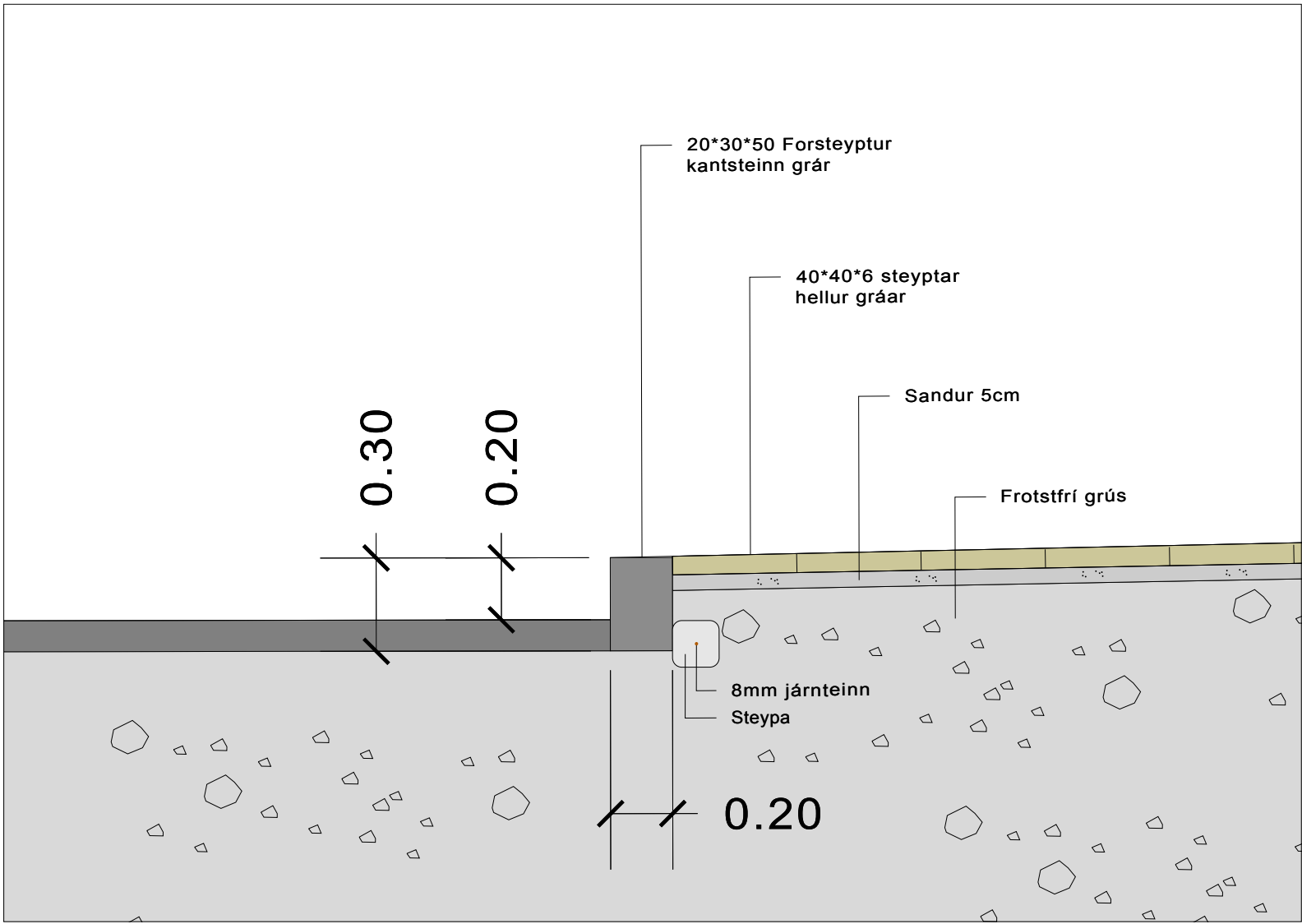
Kennisnið C-C; 0,5 m deilirými 1:50



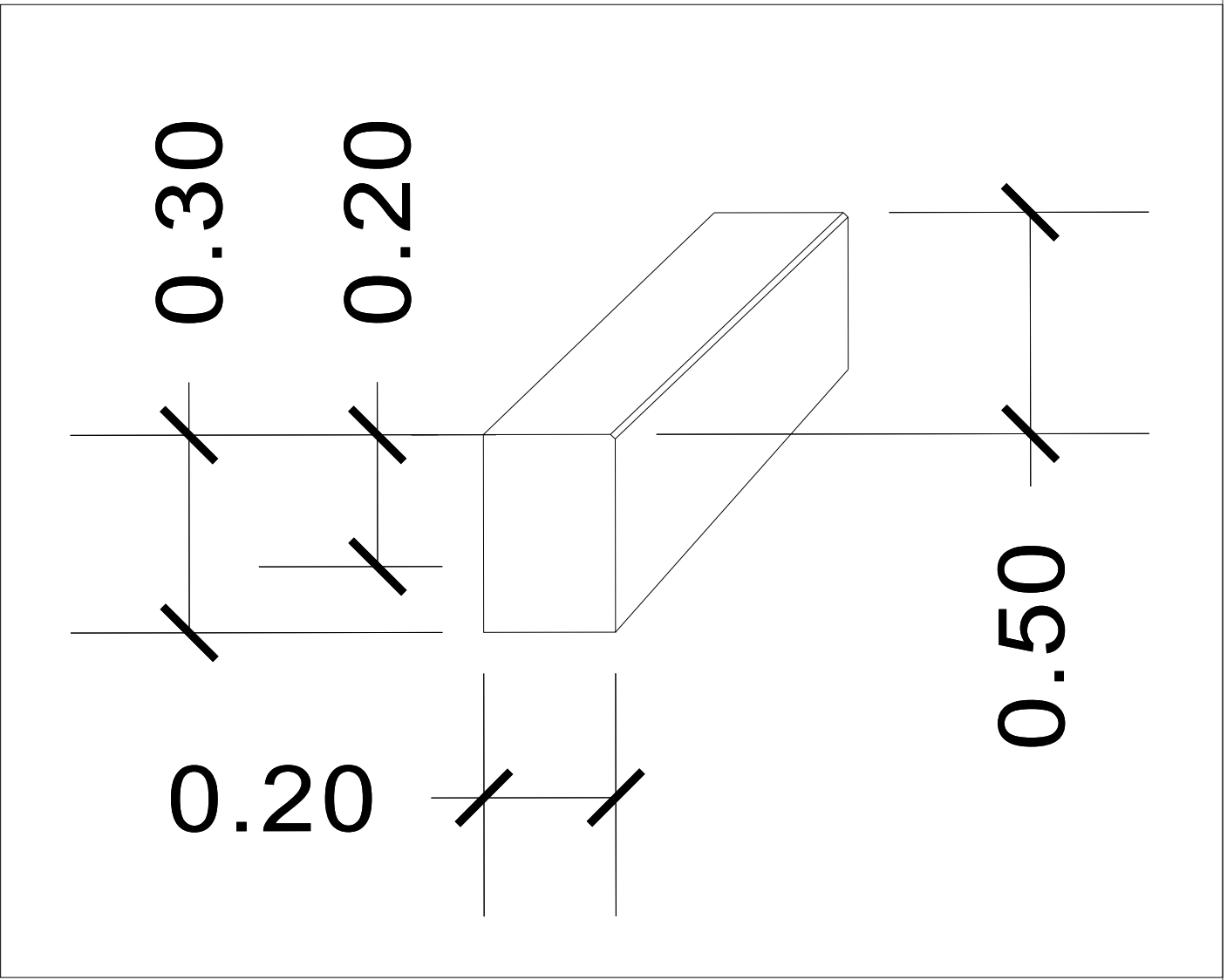
Kennisnið D-D; 1,5 m deilirými 1:50



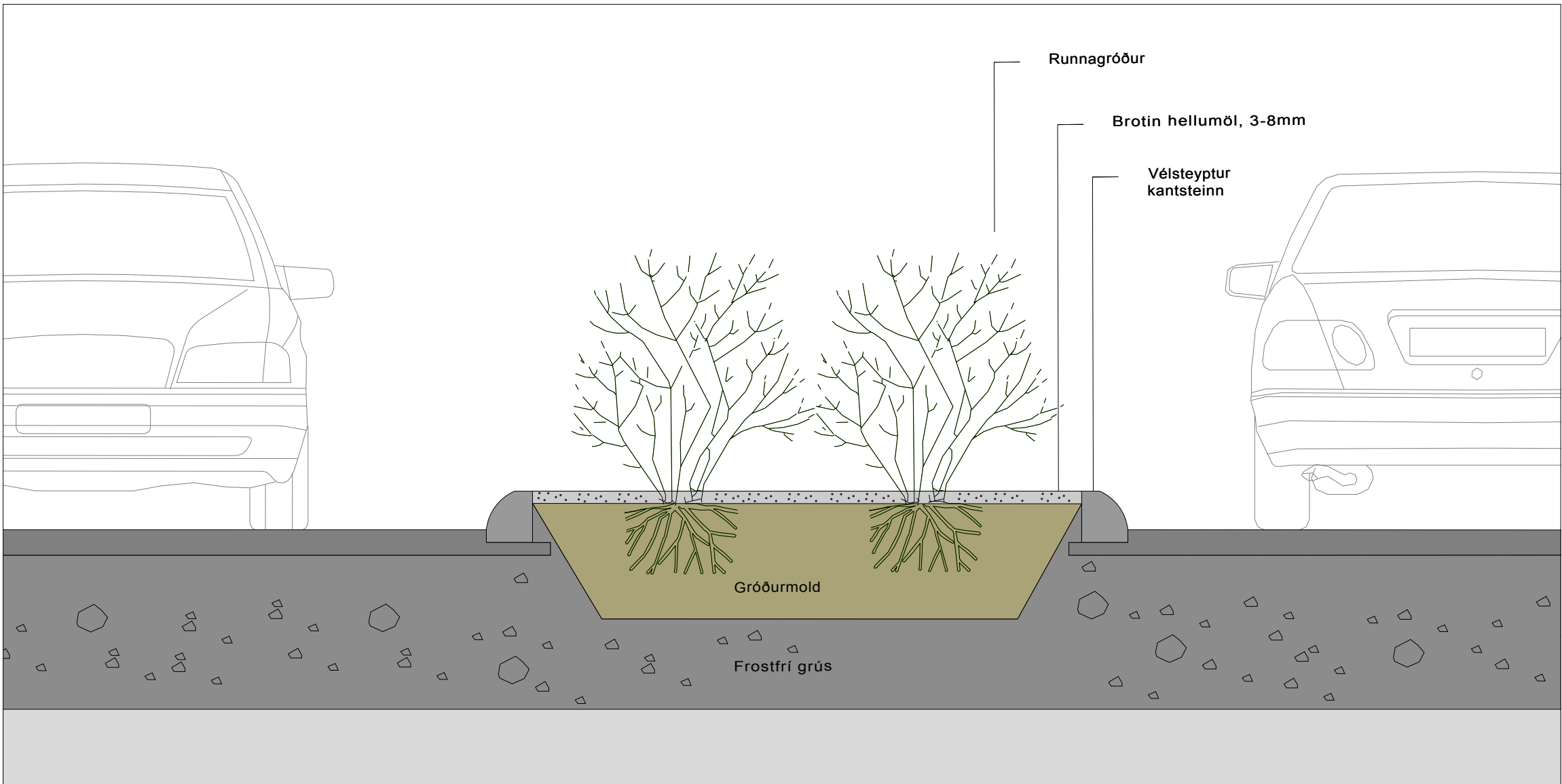
Deiliteikning 1; grjótkörfur grundun 1:20



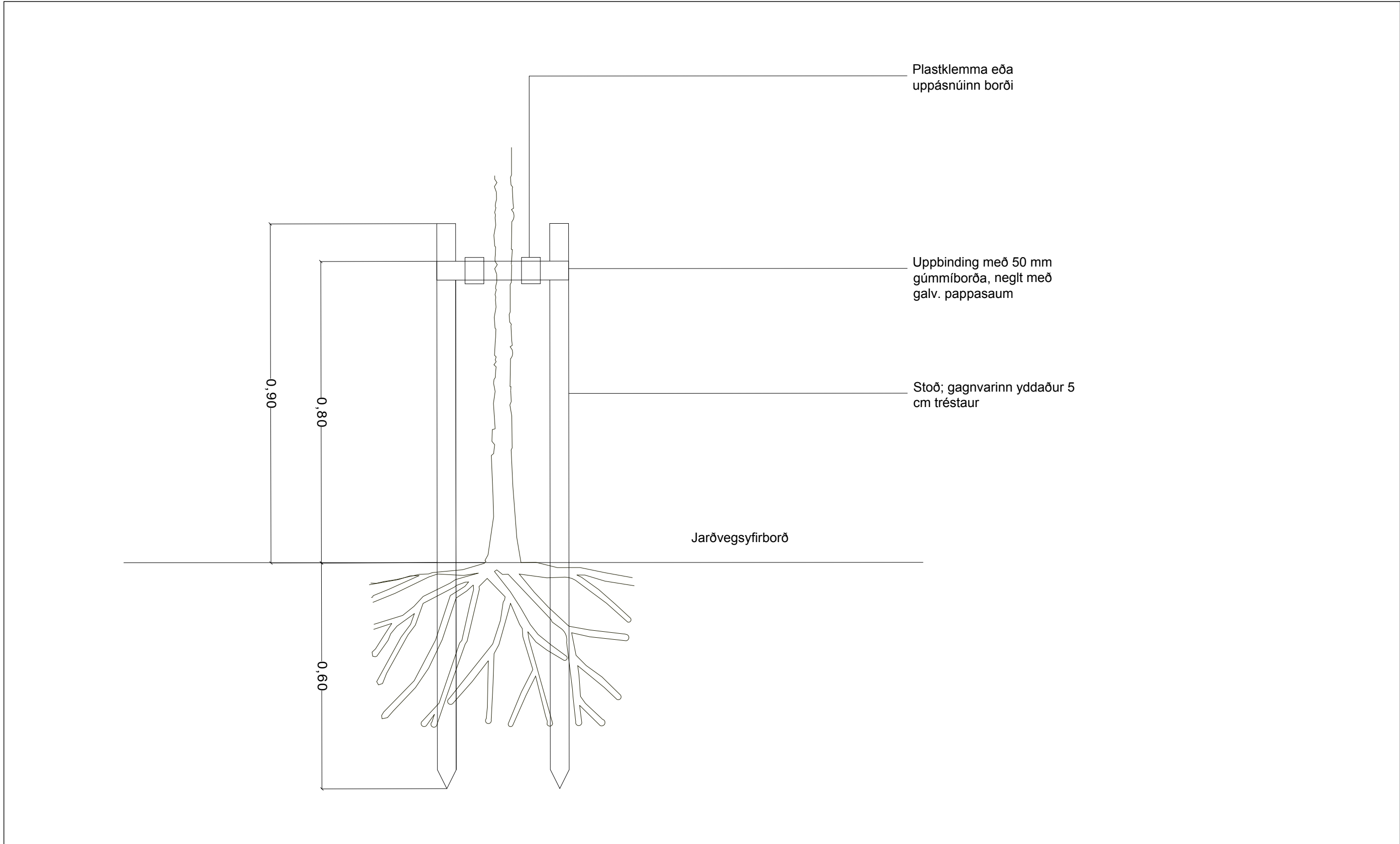
Deiliteikning 2; kantsteinn á biðstöðum 1:20



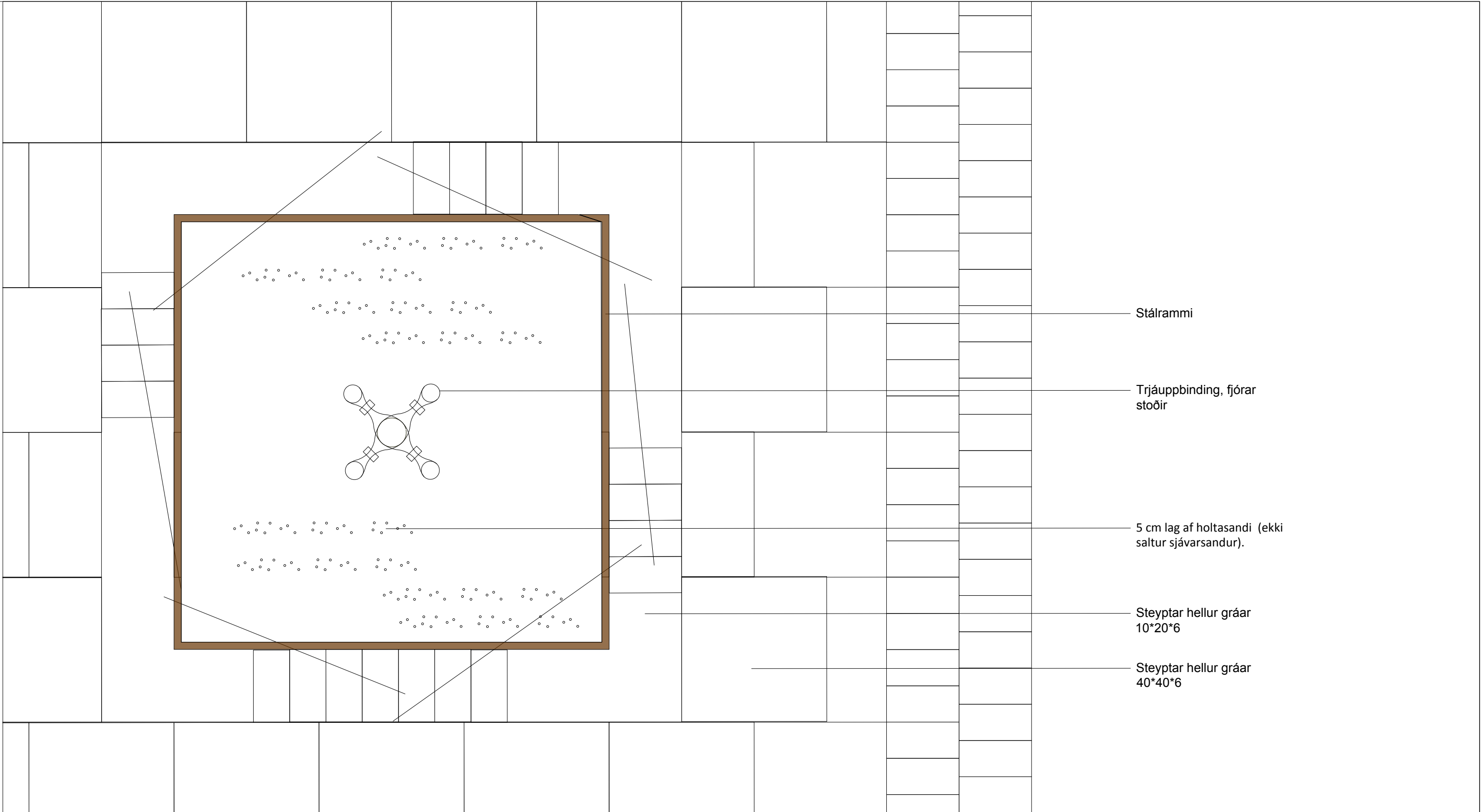
Deiliteikning 3; kantsteinn á biðstöð 1:20



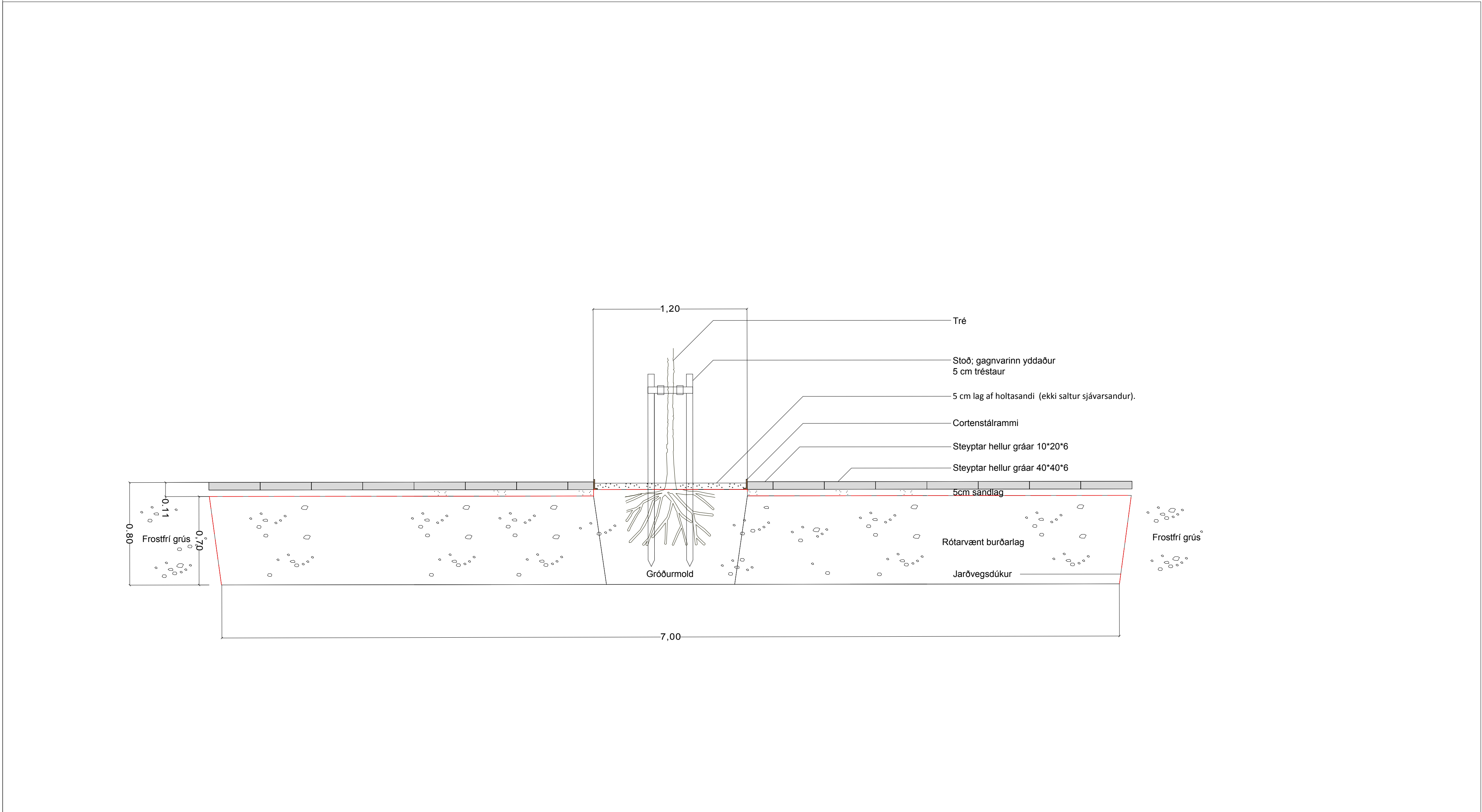
Miðeili kennisnið 1:20



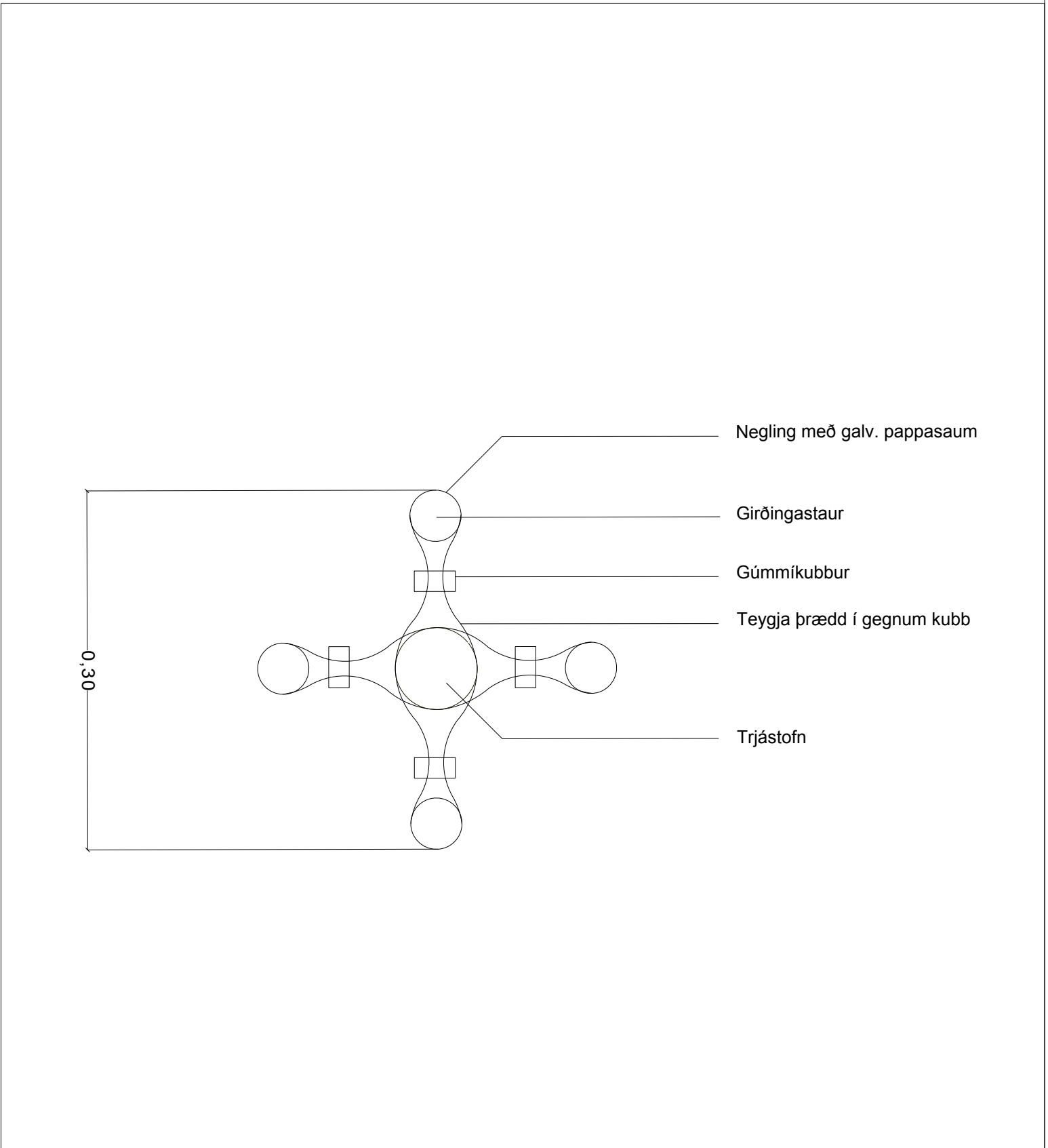
Deiliteikning 4; 1:10



Deiliteikning 5; 1:10

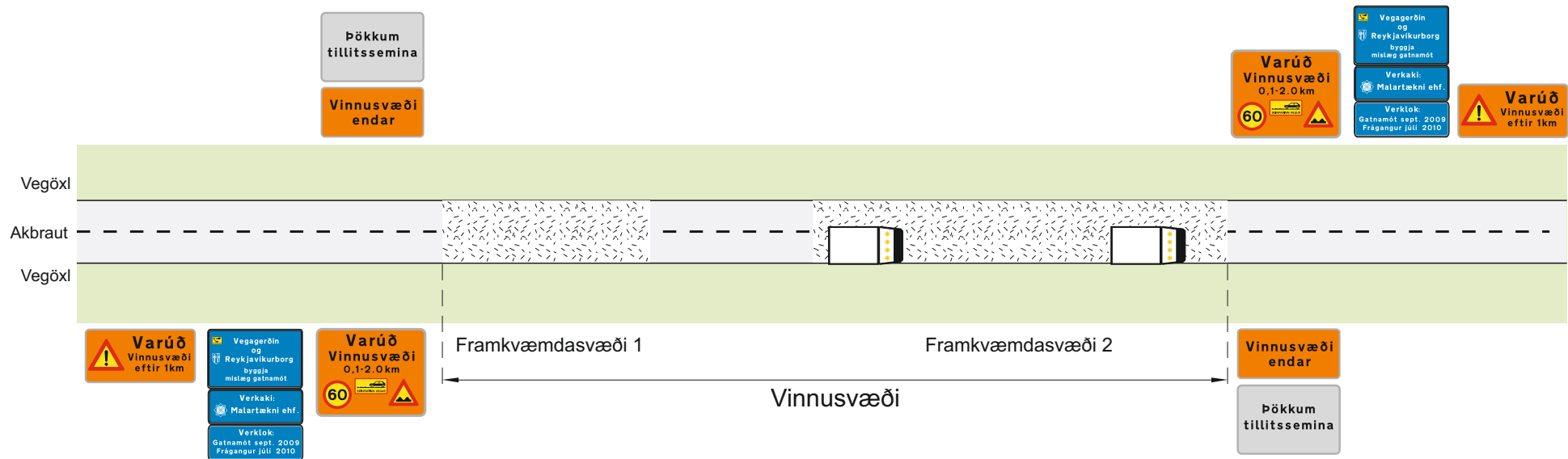


Deiliteikning 6; 1:20



Deiliteikning 7; 1:5

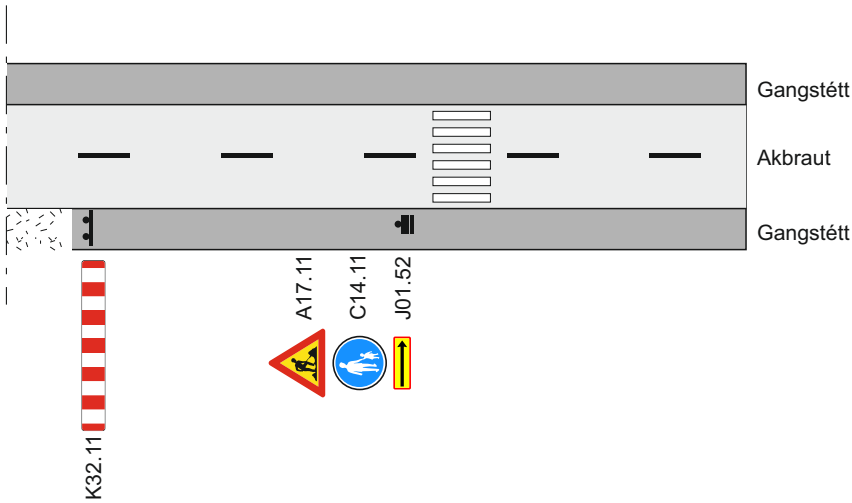
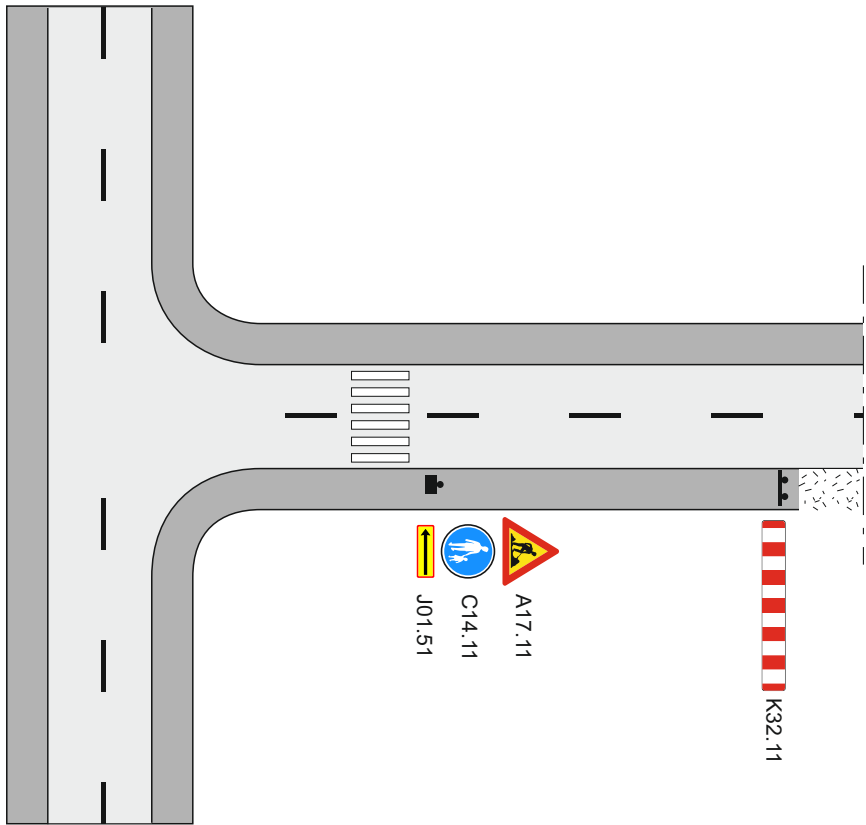
Grunnmerking vinnusvæðis



- Ef vinnusvæði er lengra en 2 km og ADU >200, skal afmarka vinnusvæðið með H-merki (töflu) með viðeigandi aðvörunarmerkjum og texta "Vinnusvæði framundan" eða "Varúð vinnusvæði" og vegalengd að svæðinu, þ.e. merki í 1 km fjarlægð frá vinnusvæði, sem varar við því að vinnusvæði sé framundan.
- Þar sem vinnusvæðið byrjar skal vera annað merki, þar sem gefin er upp lengd kafla í kílómetrum, varað við breyttum aðstæðum og takmörkunum á hámarkshraða þ.e. með þeim aðvörunar-, bann- og undirmerkjum sem við á hverju sinni eftir ástandi og eðli svæðisins.
- Við enda hvers framkvæmdasvæðis komi merki B34.11 og ef ástæða er til komi þar einnig merki B26.XX
- Við enda vinnusvæðis komi síðan skilti í þessum flokki sem á stendur; Vinnusvæði endar
- Á vinnusvæðum í umferðarflokkum 1 og 2, þar sem framkvæmdir geta valdið truflunum á umferð til lengri tíma (mánuði), skal setja upp upplýsingatöflur um framkvæmdina og heimilt er að setja upp slíkar töflur í öðrum umferðarflokkum. Töflurnar sýni umfang verks, heiti/merki(lógó) verktaka og verkkaupa og áætlaðan verktíma. Töflurnar skulu vera í bláum lit með hvítum stöfum.
- Töflurnar skulu staðsettar a.m.k. 1 m utan vegaxlar og þannig gengið frá þeim að umferðinni stafa ekki hættu af.
- Framkvæmdasvæði skulu merkt samkvæmt þeim teikningum sem við eiga hverju sinni.

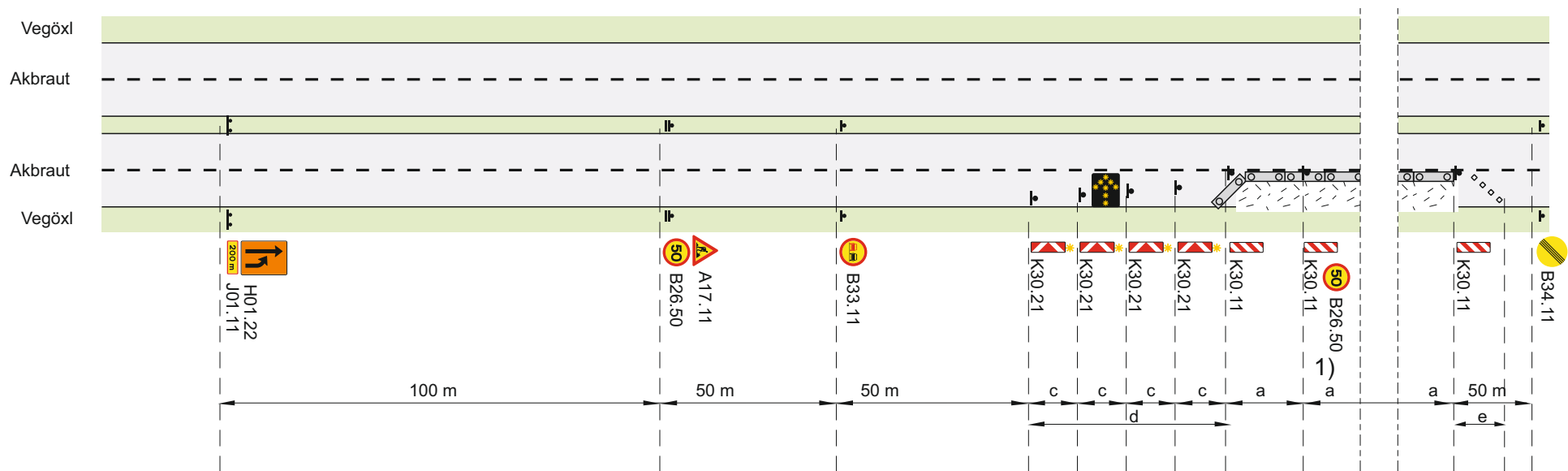
 Framkvæmdasvæði

Rammareglur um vinnustaðamerkingar / Lágmarksmerkingar				
Grunnmerking vinnusvæðis				
		Nóv. 2011	Teikning nr. 1.1	Útgáfa 07



 Framkvæmdasvæði
 Staðsetning merkis

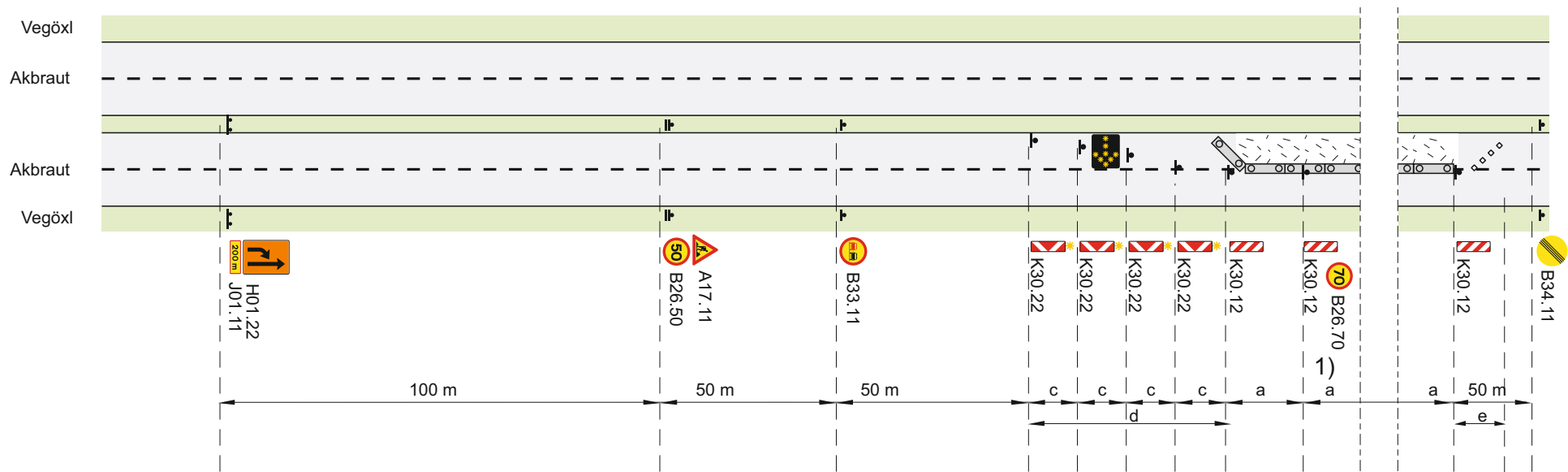
Rammareglur um vinnustaðamerkingar				
Merking fyrir gangandi vegfarendur				
Gangandi vegfarendum vísað yfir götu				
	 Reykjavíkurborg	Nóv. 2011	Teikning nr. 1.7.1	Útgáfa 07



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, keilur ($a \leq 6$ m) eða gátskildir ($a \leq 25$ m)
-  Vegatálmi (plast eða steypur) ef ástæða er talin til
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Ljósar

- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 25$ m)
- c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda $c \leq 10$ m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki B26.50 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Lokun með þungri vörn, hægri akrein			
$V_h = 60$ km/klst		$V_t \leq 50$ km/klst	
		Nóv. 2011	Teikning nr. 5.1.3.4
			Útgáfa 07



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, keilur ($a \leq 6$ m) eða gátskildir ($a \leq 25$ m)
-  Vegatálmi (plast eða steypur) ef ástæða er talin til
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Ljósar

- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 25$ m)
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda $c \leq 10$ m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki B26.50 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Lokun með þungri vörn, vinstri akrein			
$V_h = 60$ km/klst		$V_t \leq 50$ km/klst	
		Nóv. 2011	Teikning nr. 5.1.4.4
			Útgáfa 07