

Vatnsendablettir

Gatnagerð og lagnir



Í VINNSLU 11.03.2026

MARS 2026



SKÝRINGAR:

- Nýr götukantur
- Ný gangstétt
- Núverandi kantar
- Lóðarmörk
- Verkmörk

0m 20m 40m 60m 80m 100m

1:1000

VINNSLU 11.03.2026		
Útg.	Dags.	Breyting

Lofmynd 2024 Hnitakerfi: ISN93 Hæðakerfi: ISH2004	
Mælt:	Teiknað: AMÓ
Hannað: HHG	Yfirfarið:
LAY_B100_807106_Yfirlitsmynd.dwg	Mkv. 1:1000 (A1)

VERKFRÆÐISTOFA
BJARNA VÍÐARSSONAR
Hlíðasmára 2 · 201 Kópavogi
588 6288 · vbv@vbv.is · vbv.is

Vatnsendablettir

Yfirlitsmynd

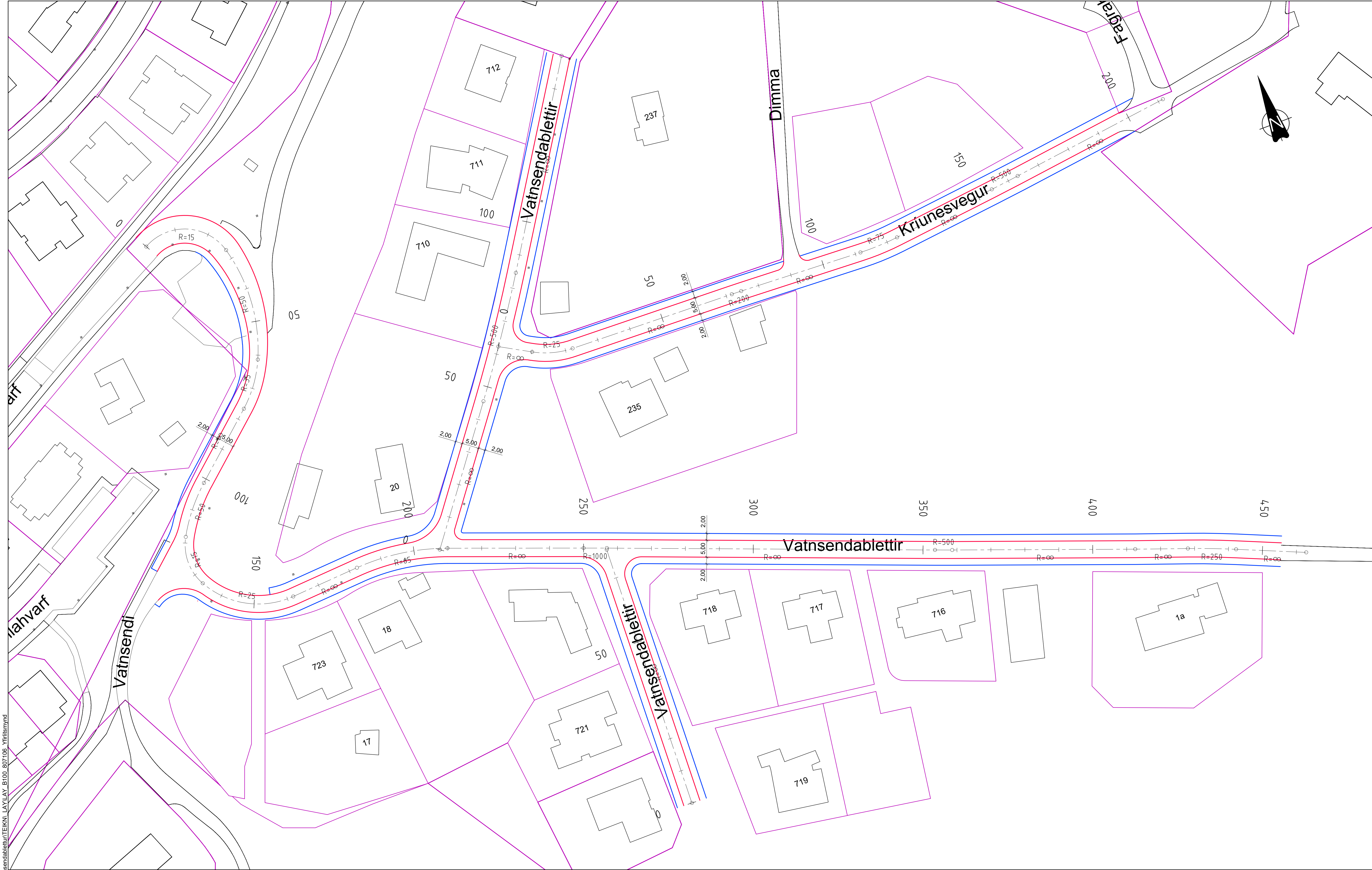
Verkmörk

Dags.

B101

S:\01_VBV\Verkfræðistofa\Verkfræðingur\TEIKNI_LAY\LAY_B100_807106_Yfirlitsmynd

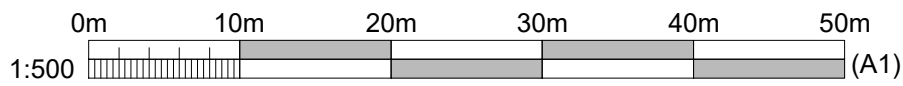
Skjal sótt af '000000000' dags: 20.08.2026



S:\01_VBV\Verk\Íslensk-Verk\807106_Vatnsendablettir\TEIKN\LAY\LAY_B100_807106_Yfirlitsmynd

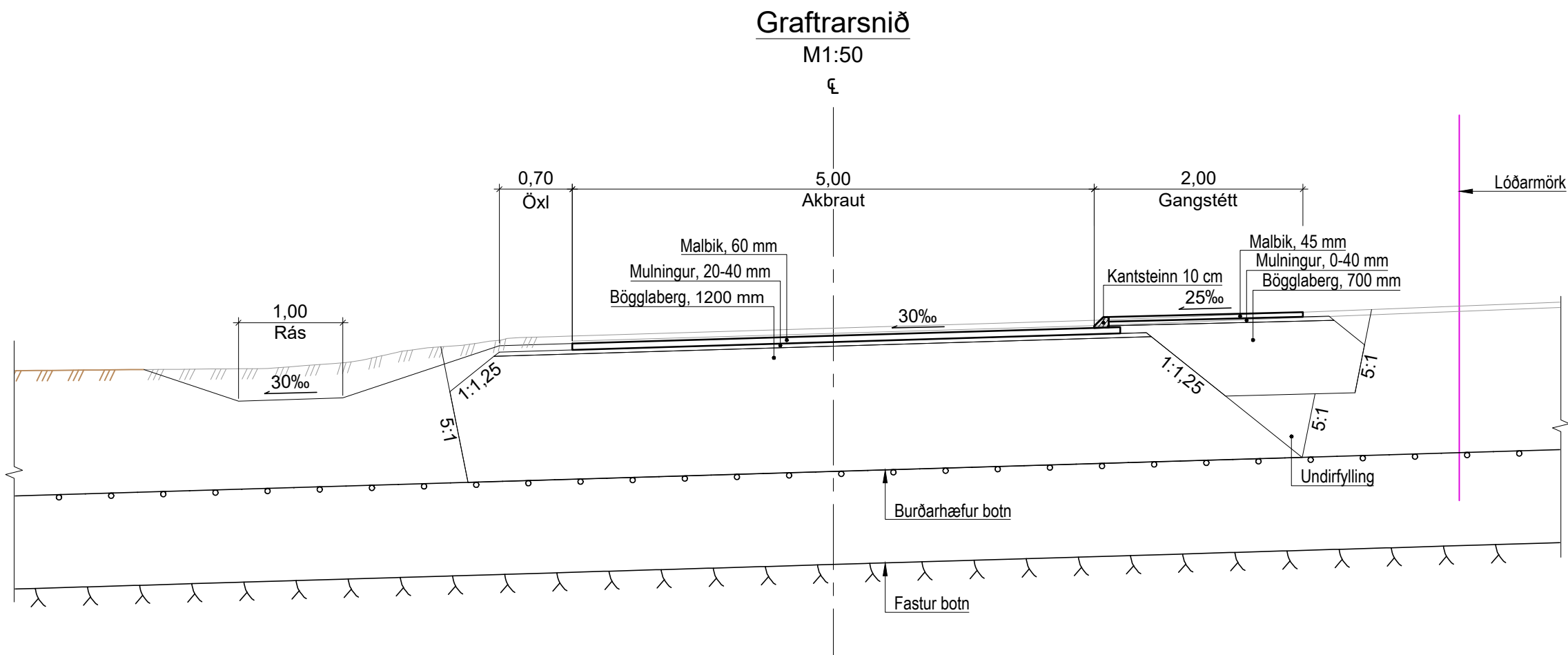
SKÝRINGAR:

- Nýr götukantur
- Ný gangstétt
- Núverandi kantar
- Lóðarmörk
- Verkmörk

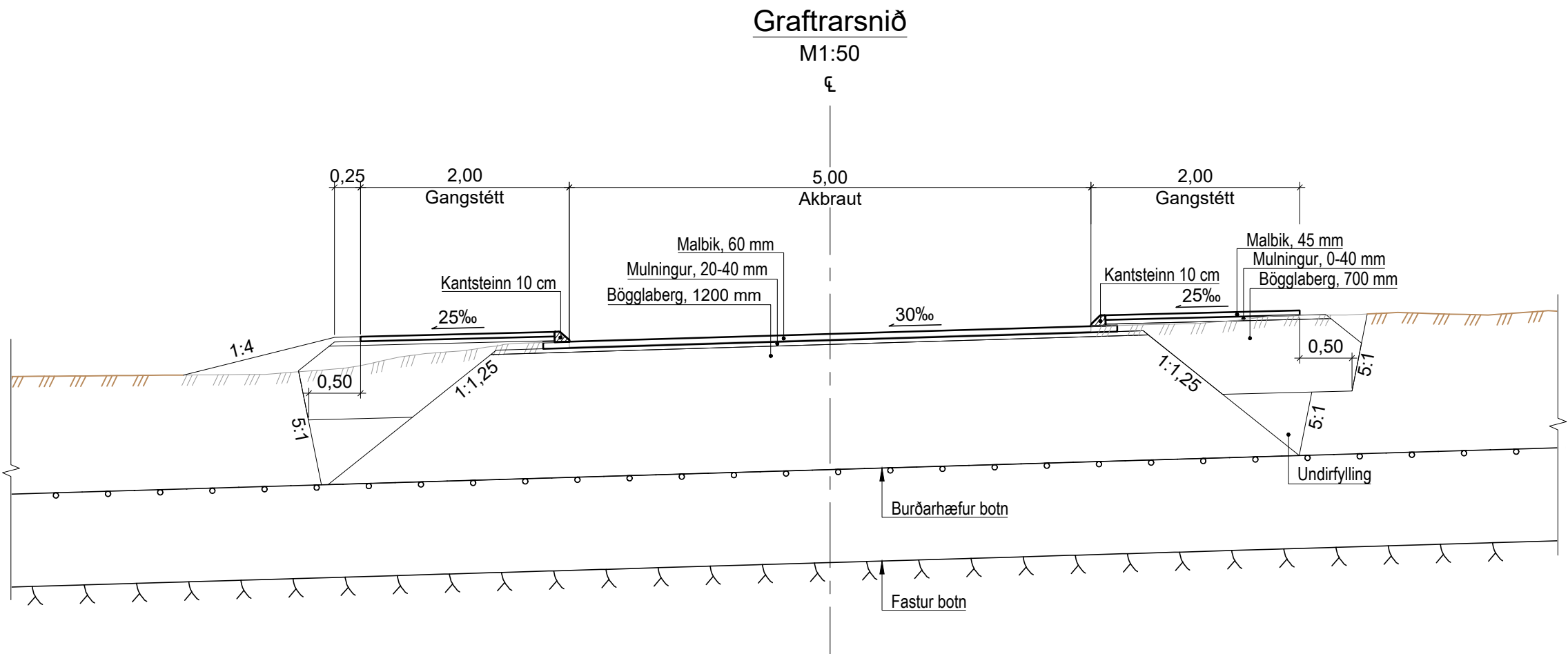


Í VINNSLU 11.03.2026			VBV VERKFRÆÐISTOFA BJARNA VÍÐARSSONAR Hlíðasmára 2 · 201 Kópavogi 588 6288 · vbv@vbw.is · vbv.is Hnitakerfi: ISN93 Hæðakerfi: ISH2004 Mælt: Hannað: HHG Teiknað: AMO Yfirfarið: LAY_B100_807106_Yfirlitsmynd.dwg Mkv. 1:500 (A1) <td colspan="3"> Verkheiti: Vatnsendablettir Grunnmynd Götur og stígar Dags. </td>			Verkheiti: Vatnsendablettir Grunnmynd Götur og stígar Dags.		
Útg.	Dags.	Breyting	AF				B102	

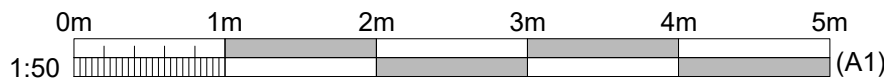
S:\01_VBV\Verkiðensk-Verk807106_Vatnsendablettir\TEKNI_LAY\LAY_F_807106_Kennisnið



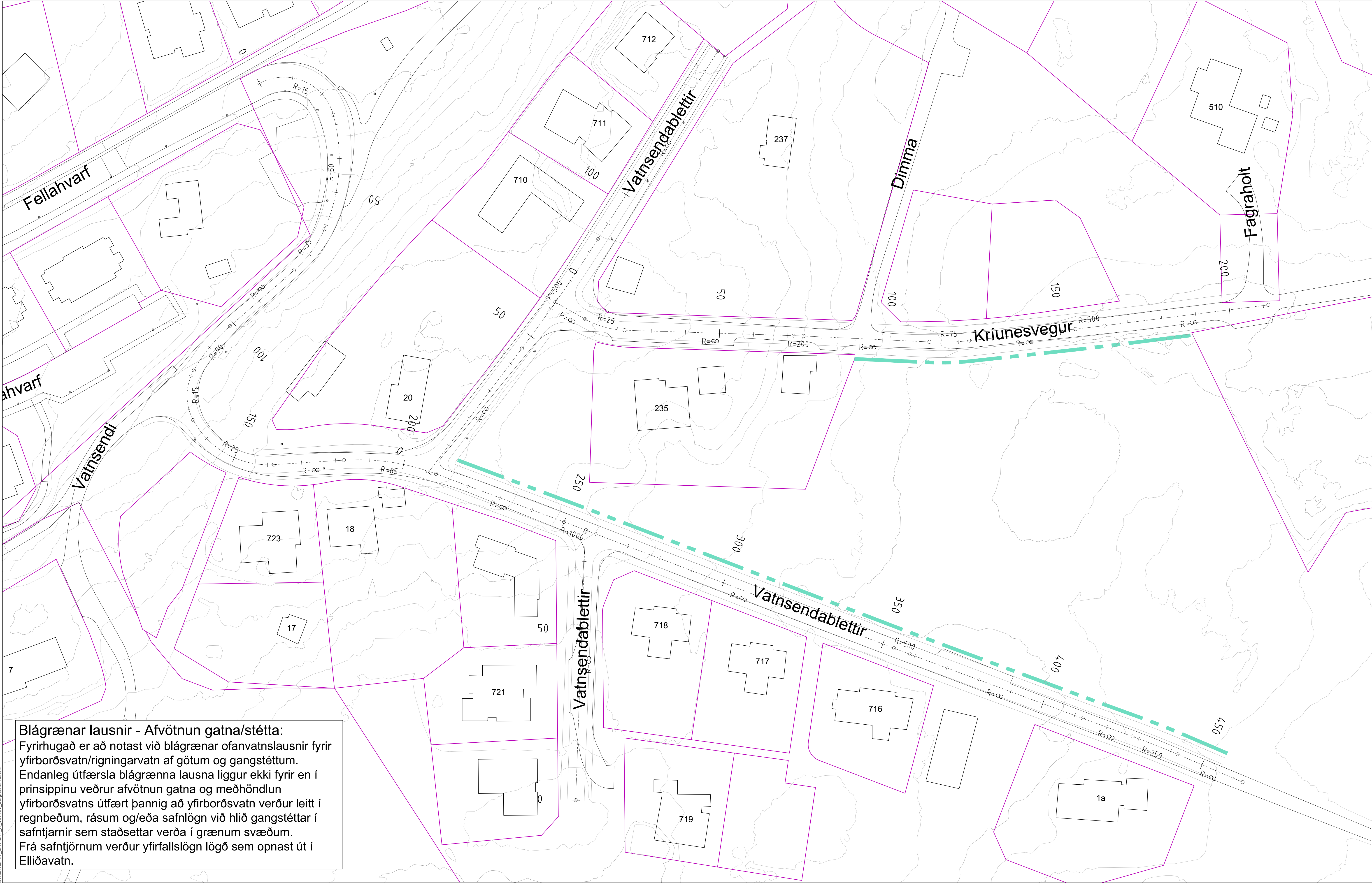
Lausn 1:
Þversnið með ganstétt öðru megin:
Ein möguleg útfærsla á uppbyggingu gatna og afvötnun er að gera einungis gangstétt öðru megin við götu. Utan við götukant mótstætt er lagt upp með að gerðar verði rásir, regnbeð og/eða safnlögn sem leiðir vatnið í safntjarnir sem staðsettar verða í grænum svæðum. Frá safntjörnum verður yfirfallslögn lögð sem opnast út í Elliðavatn.



Lausn 2:
Þversnið með ganstéttum beggja vegna:
Önnur möguleg útfærsla á er að gerðar verða gangstéttir beggja vegna götu. Þverhalli gatna væri einhalli og niðurföll gerð öðru megin við kantstein. Utan við götukant eða undir gangstétt væri hægt að gera safnlögn sem leiðir vatnið í safntjarnir sem staðsettar verða í grænum svæðum. Frá safntjörnum verður yfirfallslögn lögð sem opnast út í Elliðavatn.



i VINNSLU 11.03.2026				VBV VERKFRÆÐISTOFA BJARNA VÍÐARSSONAR Hlíðasmára 2 · 201 Kópavogi 588 6288 · vbv@vbj.is · vbv.is		Verkefni: Vatnsendablettir			
				Mælt:		Teiknað: AMÓ		Kennisnið	
				Hannað: HHG		Yfirfarið: HHG		Götur og stígar	
				LAY_F_807106_Kennisnið.dwg		Mkv. 1:50		Dags.	
Útg.				Dags.		Breyting		AF	
								(A1)	
								F101	



Blágrænar lausnir - Afvötnun gatna/stétta:
Fyrirhugað er að notast við blágrænar ofanvatnslausnir fyrir yfirborðsvatn/rigningarvatn af götum og gangstöttum. Endanleg útfærsla blágrænna lausna liggur ekki fyrir en í prinsippinu veður afvötnun gatna og meðhöndlun yfirborðsvatns útfært þannig að yfirborðsvatn verður leitt í regnbeðum, rásum og/eða safnlögn við hlið gangstétta í safntjarnir sem staðsettar verða í grænum svæðum. Frá safntjörnum verður yfirfallslögn lögð sem opnast út í Elliðavatn.

SKÝRINGAR:

- Nýir kantar

Núverandi kantar

Núverandi kantar fjarlægðir

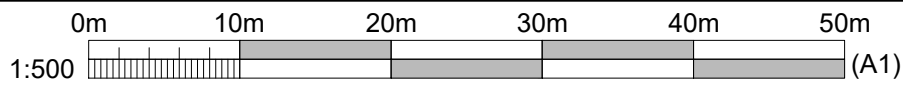
Lóðarmörk
- N

NF

NF
- Nýtt niðurfall

Núv. niðurfall

Núv. niðurfall fært/fjarlægt



Í VINNSLU 11.03.2026			VBV VERKFRÆDISTOFA BJARNA VÍÐARSSONAR Hlíðasmára 2 · 201 Kópavogi 588 6288 · vbv@vbv.is · vbv.is		Verkhelti: Vatnsendablettir
Hnitakerfi: ISN93 Hæðakerfi: ISH2004			Mælt:	Teiknað: AMO	Grunnmynd
Hannað:			Yfirfarið:		Blágrænar lausnir
Útg.	Dags.	Breyting	AF	LAY_H_807106_Blágrænar lausnir.dwg MKv. 1:500 (A1)	Dags.

