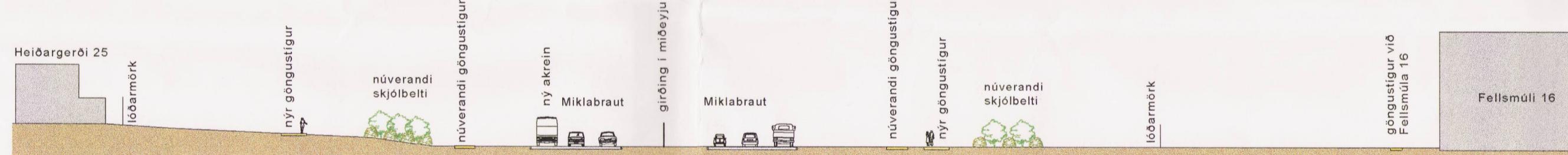
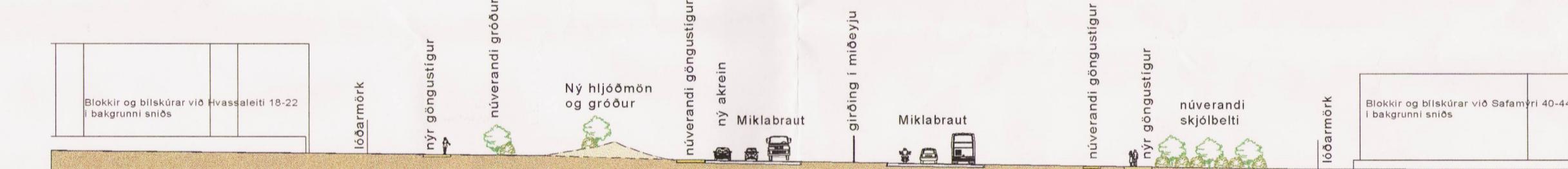


DEILISKIPULAG 1:2000



Mkv. 1 : 500



Mkv. 1 : 500

Breikun Miklubrautar á milli gatnamóta Kringumýrarbraut og Grensásvegar.

Greinargerð:

Deiliskipulagið sýnir skipulag samgóngumannvirkja á veghelgunarsvæði Miklubrautar frá gatnamótum við Kringumýrarbraut og að gatnamótum við Grensásveg.

Með deiliskipulaginu er verið að rýmka fyrir umferð bifreiða til austurs frá gatnamótum við Kringumýrarbraut.

Samhlíða þessum aðgerðum er verið að fára göngustig fjar gótu og umferðaróni. Að sunnanverðu fer tengistigurinn að stórum hluta í skjóli við hljóðmón og gróður.

Umferðarhávaði - hljóðstig

Árið 1996 var reiknað hljóðstig við húsegg á allmögum stöðum í borginni, meðal annars við Miklubraut. Samkvæmt niðurstöðum reikninga er hæsta hljóðstig við húsegg efri hæða ibúðarþóru við Hælaitei, Safamýri og Fellsmúla, sem snúa að Miklubraut, líklega um 65-68 dB.

Við útreikninga á hljóðstigi var sjónum beint að þeim húsum sem ligga næst Miklubraut og var hávaði reiknaður í tveimur sníðum. Niðurstöður útreikninga benda til að hljóðstig breyst til ólíklega lítt frá því sem nú er, eða hækku um 0,5 - 1 dB(A), prátí fyrir nokkrum aukningum umferðar. Í forsendum útreikninga er reiknað er með hármarks hráða 60 km/klist, í umferðinni er stjórnæð með ljósum sem eru stillt inná græna bylgju svo að ólíklegt er að hraði aukist þó að gatan verði breikkuð. Hljóðstig er alls stáðar undir fráviksmörkum, 65 dB(A), við húsegg við 2m hæð frá jörðu, en gæti verið 65-68 dB(A) á þróju og fjórðu hæð húsa.

Byggð verður jarðvegsmön meðfram fyrirhugaðri framkvæmd eins og kemur fram á upprætti og er henni ætlað að draga úr hávaða frá umferð og getur það numið allt að 6-8 dB(A) lækkan á hljóðstigi fyrir neðri hæðir húsa og garða.

Helstu breytingar frá nýverandi aðstæðum

Gatnakerfi:

Syðri akbraut Miklubrautar til austurs breikkuð um eina akrein með tilheyrandi aðlögn að gatnamótum við Kringumýrarbraut, Hælaiteisbraut og Grensásveg.

Frá gatnamótum Kringumýrarbrautar austur fyrir aðrein frá Kringlu inn a Miklubraut er breikkuð fyrirhuguð til norðurs inn í nýverandi umferðareyju, en frá þeiri aðrein yfir gatnamót Hælaiteisbraut og Grensásvegar verður akbraut breikkuð til suðurs. Fyrirhuguð breikkuð er 3,5m.

Gatnamót eru breikkuð á sama hátt. Beygjurein vinstrí beygju á gatnamótum Kringumýrarbrautar og Miklubrautar og á gatnamótum Hælaiteisbraut og Miklubrautar verður lengd nokkuð frá því sem nú er. Áætlað er að fára fráein Kringlu inn a Miklubraut til og er hún samkvæmt deiliskipulaginu vestar en nýverandi tenging. Fráein bensinstóðvar verður án að pessa nýju fráein.

Göngu- og hljóreiðastigar:

Helstu breytingar á göngustigum eru að stofnstigar norðan við Miklubraut eru færðir fjar góturni og nær skjölbeltunum sem ligga meðfram góturni. Stigar norðan Miklubrautar er áætlaðir 4m breiðir eftir því sem við verður komið.

Tengistigur að sunnanverðu verða einnig færðir fjar góturni. Frá stoppistöð SVR við bensinstóð að sunnanverðu er göngustig beint inn að Kringlu, og meðfram góturni til austurs og yfir Kringlu á leið til austurs meðfram lóðarmörkum blokka sem standa við Hvassaleiti. A þessum kafla er stigurinn í skjóli frá hljóðmón á milli stigs og gótu. Austan við Hælaiteisbraut er stigurinn sveigður frá góturni.

Gíringar:

Með gíringu eftir miðeyju Miklubrautar er lokað fyrir gönguleiðir yfir Miklubraut utan við gangbrautir við ljósastýrð gatnamót og undir brú við Kringlu.

Gróður:

Allur nýverandi gróður verður láttin standa eins og hægt er. Hluti af ungu gróðri sem er sunnan við Miklubraut á móts við blokkir við Hvassaleiti þarf að fára til a meðan komið verður fyrir 2m hári hljóðmón. Þessum gróðri verður síðan komið fyrir í hljóðmóninni, auk þess sem talvert verður gróðursett í ný gróðurbæði í fláu hljóðmananna.

Manir og hljóðvarnir:

Gert er ráð fyrir hljóðmón sunnan við Miklubraut á móts við blokkir við Hvassaleiti, sem að jafnaði verður 2m há.

Einnig má benda á móglæika á að koma fyrir hljóðvörnum við blokkir við Safamýri og við Fellsmúla, annaðhvort með gíringu inni í skjölbelti, eða hljóðmón út að gotu.

SKÝRINGAR

	MÓRK DEILISKIPULAGS
	NÝVERANDI HÆÐARLÍNUR
	NÝJAR HÆÐARLÍNUR
	NÝVERANDI GÖNGUSTÍGUR
	NÝVERANDI GÖNGUSTÍGAR FJARLÆGGÐIR
	NÝR GÖNGUSTÍGAR
	HLJÓÐMANIR
	GÍRING I MIÐEYJU
	NÝVERANDI GRÓÐURBED
	NÝ GRÓÐURBED

DEILISKIPULAG ÞETTA VAR SAMÞYKKT AF SKIPULAGS- OG UMFERÐARNEFND REYKJAVÍKUR ÞANN 25.9.00

DEILISKIPULAG ÞETTA VAR AUGLYST Í B-DEILD STJÓRNARTÍDINDA ÞANN

DEILISKIPULAG ÞETTA SEM FENGÐI HEFUR MEDFERÐ SAMKV. GR. 25, LAGA NR. 73/1997 VAR SAMÞYKKT I BORGARRÁÐI ÞANN 26.9.00

Juglajóðslín Guðlaugsson
BORGARSTJÓRINN Í REYKJAVÍK

27.09.00. - Breikun stíga norðan Miklubrautar

BREIKKUN MIKLUBRAUTAR / deiliskipulag FRÁ KRINGLUMÝRARBRAUT AD GREN SÁVEGI HLJÓÐMANIR - LANDMÓTUN - NÝR STÍGAR

KVARÐI: 1:2000
DAGS: 31.07.00
FLOKKUR: 0040
TEKNAÐ: FK
VERKNR: 00066
TEKNAÐ: FK

0 50 100 150 200m

mælikvarði