



Reykjavík 27.01.2022

Borgarráð Reykjavíkur
Tjarnargötu 11
101 Reykjavík

Hér með sendist útskrift úr gerðabók skipulags- og samgönguráðs frá 26. janúar 2022 varðandi eftirfarandi mál.

Hlemmur, reitur 1.240, Umferðarskipulag

Lögð fram tillaga umhverfis- og skipulagssviðs að breytingu á deiliskipulagi Hlemmur og nágrenni, deiliskipulag stgr. 1.240, Hlemmur og nágrenni og Hlemmur, umferðarskipulag, sem samþykkt var 19. mars 2020 í borgarráði og tók gildi við birtingu auglýsingar í B deild Stjórnartíðinda þann 7. apríl 2020. Í breytingunni felst að greinargerð deiliskipulagsins er uppfærð í samræmi við þessa breytingartillögu og fyrri breytingu, dags. 25. janúar 2021. Deiliskipulagið er samræmt við nýsamþykkt Aðalskipulag Reykjavíkur 2040. Lóðarmörkum Laugavegs nr. 107 er breytt þannig að lóðin nær eingöngu utan um núverandi hús (Hlemmur mathöll) ásamt byggingarreit A (viðbygging). Premur nýjum lóðum er bætt inn á torgsvæðið, tvær lóðir utan um byggingarreiti C og D auk þess að stofnuð er lóð fyrir dreifistöð rafveitu við Þverholt. Byggingareitir C og D, þar með lóðir þeirra, færðir í sundur. Bætt er við byggingareitum fyrir sorpskýli á borgarlandi og sérskilmálum um nýtingu. Byggingarreitur E fyrir djúpgáma er felldur út. Reitur undir hjólaskýli, H, á norðurhluta Rauðarárstíg stækkaður. Skerpt er á sérskilmálum byggingareita og nú lóða til að endurspegla frekar tillögu hönnuða Hlemmtorgs. Sérými almenningssamgangna og hjólastígum á Hverfisgötu er hliðrað lítillega til að koma lóðum betur fyrir. Breyttir skilmálar fyrir setsvæði og svið. Reitur biðstöðvarsvæðis almenningssamgangna breytt í byggingareit og reitur stækkaður til austurs. Bætt er við frekari upplýsingum um stöðu fornleifa á svæðinu. Byggingareit R+H við Þverholt breytt í reit R2 fyrir veitumannvirki og tæknibúnað og ný lóð, Laugavegur nr. 122, stofnuð undir reitinn. Bætt er við byggingareit fyrir almenningssalerni norðan við Hlemm, Laugaveg nr. 107. Bætt er við umfjöllun um samræmi við frumdragaskýrslu Borgarlínu lotu 1 samkvæmt uppdr. Yrki arkitekta ehf. dags. 18. janúar 2022. Einnig er lögð fram greinargerð Yrki arkitekta ehf. dags. 18. janúar 2022 og hönnunarleiðbeiningar Dagný Land Design ehf. dags. janúar 2022. Lagt er til að tillagan verði afgreidd í auglýsingu.

*Samþykkt að auglýsa framlagða tillögu, skv. 1. mgr. 41. gr. sbr. 1. mgr. 43. gr. skipulagslaga nr. 123/2010.
Vísað til borgarráðs.*

*Áheyrnarfulltrúi Miðflokksins leggur fram svohljóðandi bókun:
Verið er að loka á alla umferð á Hlemmsvæðinu. Því er skellt í lás fyrir fjölskyldubílum.
Einungis er hægt að komast inn á Laugaveg frá Snorrabraut eftir þessar breytingar.
Einnig er verið er að henda leigubílum af þessu svæði. Því er ekki verið að uppfylla*

markmið þessara hugmynda um að Hlemmur verði nokkurs konar samgöngumiðstöð þar sem samgöngur fyrir alla en ekki bara sumra/borgalínufarþega séu í heiðri höfð. Verið er að breyta miðbænum í draugabæ skref fyrir skref.

Áheyrnarfulltrúi Flokks fólksins leggur fram svohljóðandi bókun:

Margt er gott í tillögunum. Útlitslega séð þykir sitt hverjum þegar horft er á Hlemm út frá fagurfræðilegu sjónarmiði. Götur umhverfis mætti endurbæta með t.d hellulögn. Svæðin mætti gera mun grænna t.d með trjágróðri í kerjum og afmarka svæði útveitingar og leiksvæði. Fulltrúi Flokks fólksins vill minna á að það er fólk sem býr við Hlemm. Stundum er eins og það gleymist því svo mikil áhersla er lögð á að byggja upp „stemninguna“. Það eru t.d. engir djúpgámar fyrir íbúa til að koma frá sér rusli. Fyrir þá íbúa sem eiga bíla er ekki vitað hvort þeir megi aka með þungar og miklar vörur/vistir upp að dyrum sínum. Það eru leiðir og leyfi fyrir fyrirtæki að afferma vörur en hvar er leyfið fyrir íbúana. Talað er um blágrænar ofanvatnslausnir. Ofanvatnslausnir er orðið tiskuhugtak. Ofanvatnslausnir eru mikilvægar víða um heim, en að þær séu gerðar að einhverju aðalatriði á svæði eins og við Hlemm er hjákátlegt. Hér er næg úrkoma til að vökva plöntur í beðum og á torgum. Fulltrúi Flokks fólksins sá í gögnum að hætta er á sýkingu vegna miltisbrandsdysjar við Hlemm. Miltisbrandur er alvarlegur dýra- og mannasjúkdómur. Við uppgröft og aðra jarðvinnu á svæðinu þarf að fara mjög varlega.

Ingvar Jón Bates Gíslason verkefnastjóri tekur sæti á fundinum undir þessum lið með rafrænum hætti.

F.h. umhverfis- og skipulagssviðs

Glóey Helgudóttir Finnsdóttir

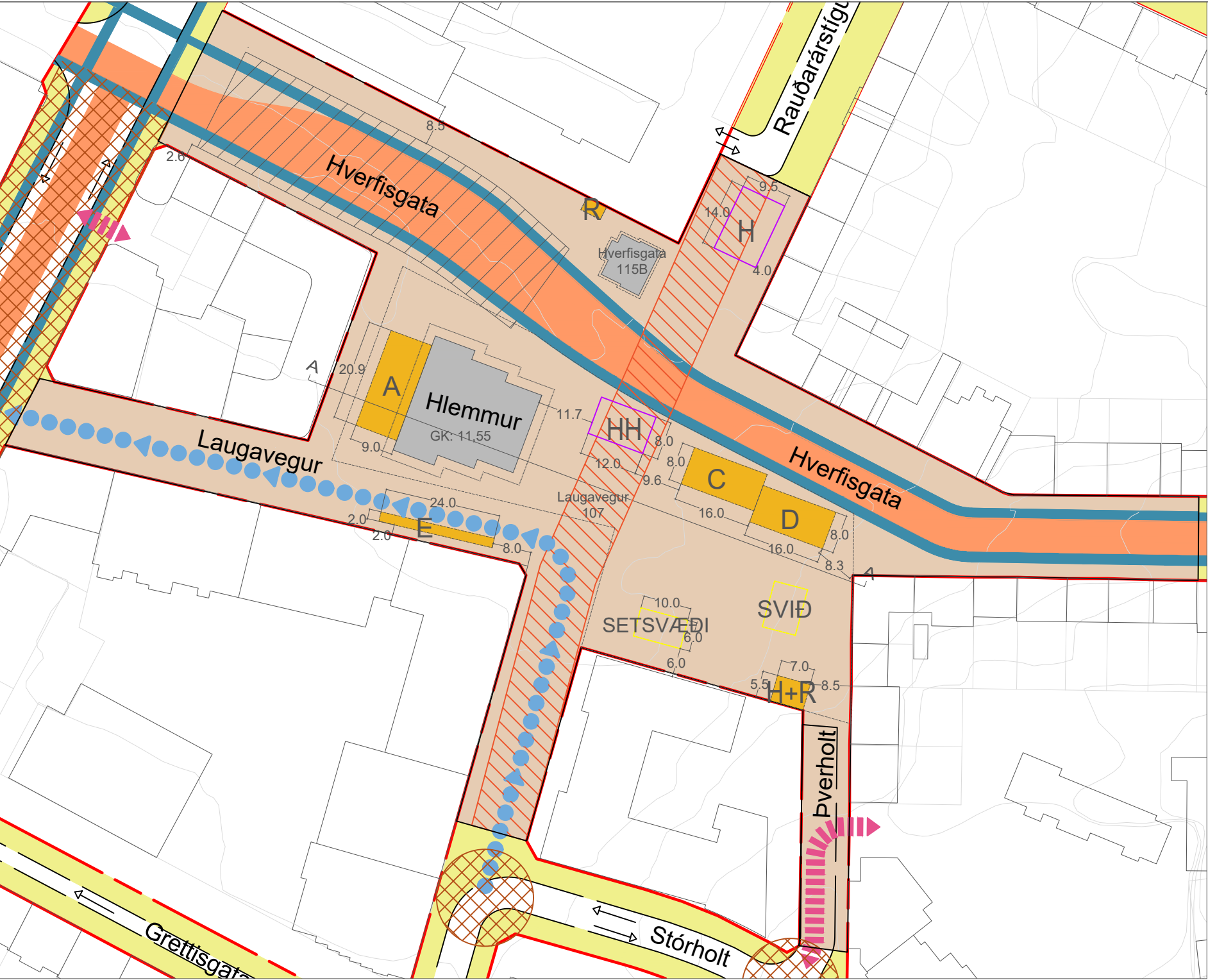
Fygliskjöl: uppdr. dags. 18. janúar 2022, greinargerð dags. 18. janúar 2022 og hönnunarleiðbeiningar dags. janúar 2022.

REYKJAVÍKURBORG

HLEMMUR +

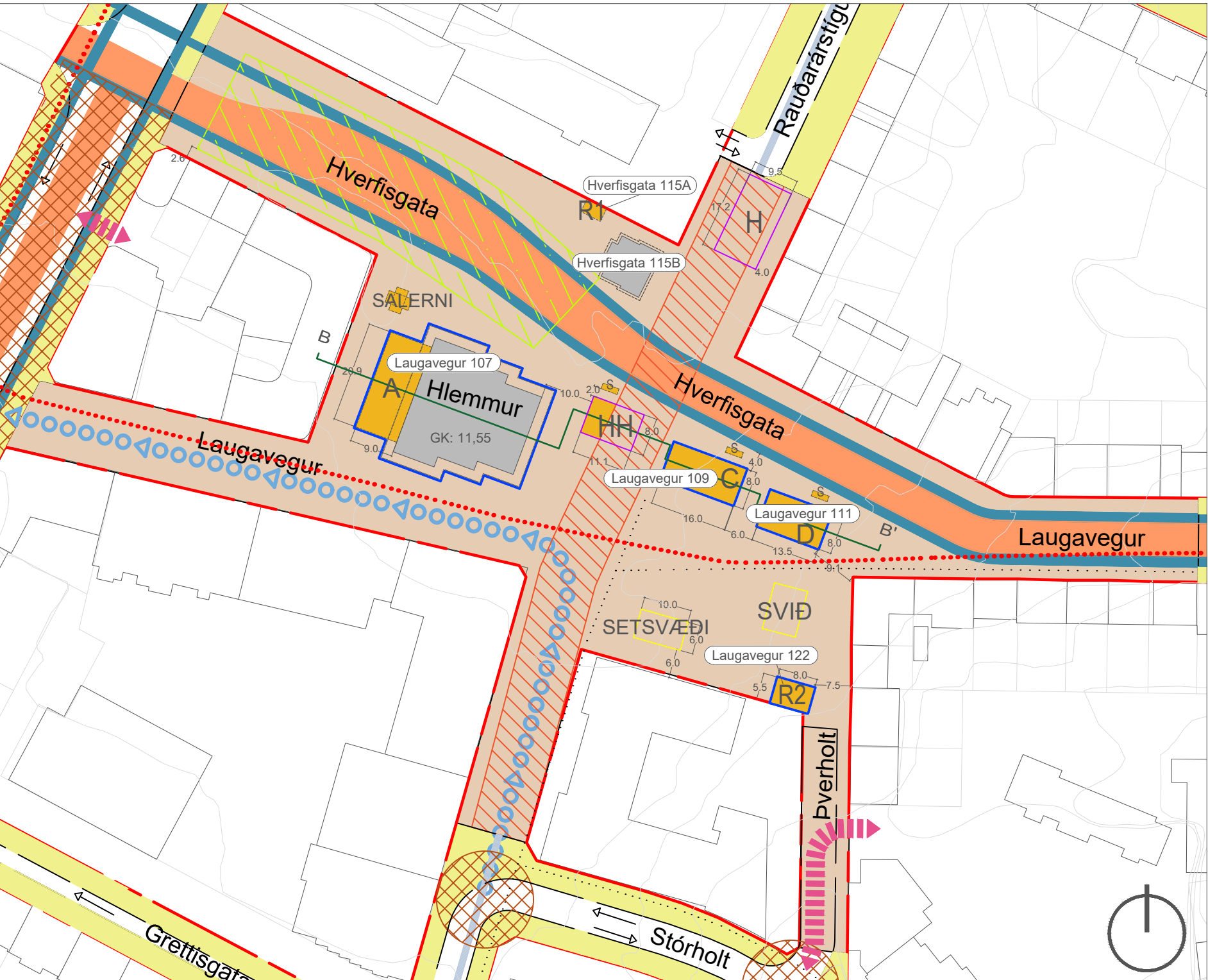
BREYTINGARTILLAGA Á DEILISKIPULAGI FYRIR HLEMM OG NÁGRENNI

BREYTINGAR Á LÓÐUM OG BYGGINGAREITUM Á TORGSVÆÐI HLEMMS



Hluti gildandi skipulagsuppráttar, samþykkt 19.03.2020, tók gildi 07.04.2020 m.s.br.

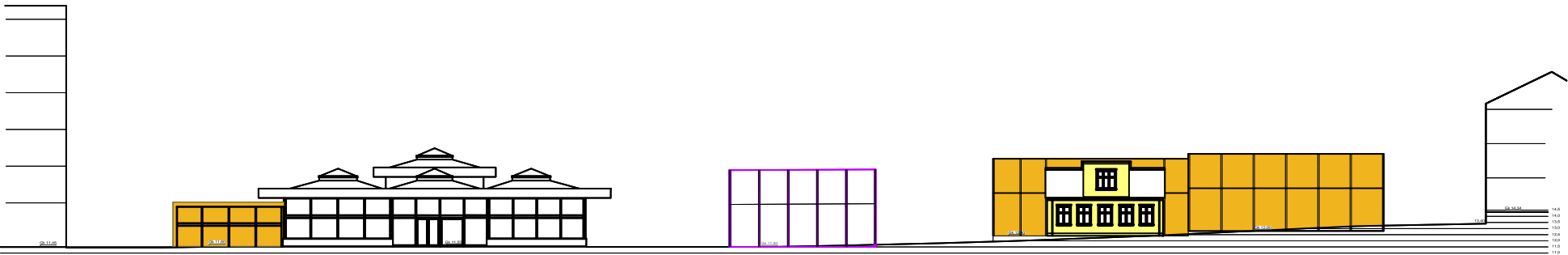
1:1000



Tillaga að deiliskipulagsbreytingu

1:1000

Snið FYRIR breytingu:



Snið A-A'

1:500

GREINARGERÐ

1.1 Aðdragandi og tilgangur breytinga

Logó er fram tilaga að breytingu á deiliskipulagi Hlemms og nágrennis, eða *Deiliskipulag stýr.* 1.240, Hlemmur og nágrenni og Hlemmur, umfærðarskipulag sem samþykkt var 19. mars 2020 í borgarði og tók gildi við birtingu auglýsingar í B deild Stjórnartíðna þann 7. apríl 2020. Ein breyting hefur verið gerð á deiliskipulaginu samþykkt 9. apríl 2021 og tók gildi 14. apríl 2021. Þessi breyting nær aðeins til torgsvæðis Hlemms eins og það er skilgreint í deiliskipulaginu.

Breytingin felur í sér eftirfarandi:

- Löðarmörk Laugavegs nr. 107 (landnr. 102973) er breytt þannig að lóðin nær eingöngu utan um núverandi hús (Hlemmur mathóli) ásamt byggingareit A (viðbygging). Kalla 2.3.1 og mynd 2.4 í uppfærðri greinargerð (fylgiskjal) breytt í samræmi.
- Brennur nýjum lóðum er bætt inn á torgsvæðið, þvar lóðir utan um byggingareit C og D auk þess að stofnuð er lóð fyrir dreifstöð rafveitu við Hverholt. Sjá nánar á skýringarmynd hér neðan. Kalla 4.3.1 og mynd 4.4 í uppfærðri greinargerð (fylgiskjal) breytt í samræmi. Þá eru byggingareitir C og D, þar með lóðir þessa, færðir sundur í stað aðbyggjandi bygginga verða hver stakstæðir.
- Bætt er við viðbyggingareitum fyrir sorpskýli á borgarlandi og sérskilmálum um nýtingu.
- Byggingareitir E, fyrir djúpgöma er felldur út.
- Skilgreiningu á HH reit breytt. Bætt er við byggingareit fyrir lagin og inntök sem má svo byggja færanlegt skýli við.
- Reitur undir hjólastýli, H, á norðurhluta Rauðarárstíglu stækkaður.
- Sérskipt á sérskilmálum byggingareita og nú lóða til að endurspegla frekar tilögu hönnuða Hlemmtorgs, sjá breytingar í skilmálatöflu í kalla 5.2.7 í uppfærðri greinargerð (fylgiskjal).
- Sérrými almenningssamgangna og hjólastíglu á Hverfisgötu er hljóðað til að koma nýjum lóðum betur fyrir.
- Breyttir sérskilmálar fyrir setsvæði og svið, sjá nánar í kalla 5.2.6 í uppfærðri greinargerð (fylgiskjal).
- Reitur biðstöðvarvæðis almenningssamgangna breytt í byggingareit og reitur stækkaður til austurs.
- Bætt er við frekari uppbyggingum um stöðu fornleifa á svæðinu, sjá kalla 2.6 í uppfærðri greinargerð (fylgiskjal).
- Bætt er við snið, B-B' til að skýja frekar byggingarhlindir á lóðum.
- Byggingareit R-H við Hverholt breytt í reit R2 fyrir veltumannavirki og tæknibúnað. Ný lóð, Laugavegur nr. 122, stofnuð undir reitinni.
- Bætt er við byggingareit fyrir almenningssalemi norðan við Hlemm, Laugavegur nr. 107.
- Bætt er við umföllum um samræmi við fundagaskýslu Borgarlínu lótu 1, kalla 2.2 í uppfærðri greinargerð (fylgiskjal).
- Greinargerð deiliskipulagsins uppfærð í samræmi við þessa breytingartöflu og fynn breytingu. Þá er deiliskipulagið samræmt við nýsamþykkt Aðalskipulag Reykjavíkur 2040. Sjá uppfærða greinargerð og skilmála dags. 18.01.2022.

Tilgangur breytinga á deiliskipulaginu er að útþíða sér lóðir undir byggingar á Hlemmtorgi og skerpa þannig á eignarhaldi og hlutverki lóðahata og borgarinnar. Breytingin nær til lóða og almenningssvæðis sem í dag er eigi Reykjavíkurborgar.

Aðrir skilmálar eru óbreyttir.

1.2 Fornleifar á skipulagssvæðinu

Til eru fornleifaskráningar sem ná yfir skipulagssvæði Hlemms og nágrennis. Skrástur Borgarsögufarins sem ná til svæðisins eru Byggðakönnun: Borgarhluti 4 - Laugardalur (skýrsla nr. 162, 2013) og Borgarhluti 3 - Hljóðar (skýrsla nr. 163, 2013). Í skýrslunum er m.a. að finna fornleifaskráningar sem nær yfir skipulagssvæðið.

Minjastofnun Íslands telur ekki þörf á frekari fornleifaskráningu á svæðinu en bendir á að á svæðinu eru skráðar 5 minjar sem teljast til fornleifa samkvæmt lögum um menningarmínjar nr. 80/2012 (mínjar 100 ára og eldri), sem allar eru horfar (sjá mynd 14 bls. 26 í Byggðakönnun: Borgarhluti 4 - Laugardalur (2013)).

Auk hinna skráðu minja gæti verið að vænta minja um Gastöð Reykjavíkur, norðanvert við Hlemm, sem starfrækt var á árunum 1910-1956 og leisti því til fornleifa þar sem hún hefur náð 100 ára aldri. Lítar minjar um Gastöðina eru nú sýnilegar, en mögulegt er að einhverjar fornleifar sé að finna undir yfirborði.

Framkvæmdarstarðir skulu gera Minjastofnun viðvart tilanlegu um fyrirhugaðar framkvæmdir á skilgreindu torgsvæði svo stofnunin hafi færi á að leggja fram nánari útlitun á framkvæmd undir eftirliti fornleifafráðsins, ef þurfa þykir.

1.3 Breytingar á deiliskipulagi

Löðalínur á skipulagsupprætti eru leðbeinandi en sjna ætluð löðarmörk. Löðaból munu sjna hnitstættir útlínur lóða sem byggja á útlínun lóða á skipulagsupprætti. Sé vafi um löðarmörk skal horfa til löðablaða þar sem nákvæmni er meiri.

1.3.1 Breytt löðarmörk

Laugavegur númer 107

Löðarmörk Laugavegs nr. 107 (landnr. 102973) er breytt þannig að mörkin ná utan um þakskýggi núverandi byggingar (eða 2,0 m frá úrvegi). Hlemmur (mathóli), ásamt byggingareit A, en hann er ætlaður viðbyggingu við Hlemm. Fyrir breytingu náði lóðin utan um allar ætlaðar byggingar á torginu.

Settir eru sérskilmálar fyrir lóðir, sjá breytingar á skilmálatöflu hér aftar.

1.3.2 Nýjar lóðir

Laugavegur nr. 109 og 111

Bætt er við tveimur nýjum lóðum, Laugavegur nr. 109 og nr. 111, um byggingareiti sem merktir eru C og D á upprætti. Löðarmörk eru dregin eftir ystu mörkum byggingareitanna og eru lóðir því jafnstórar byggingareitum. Löðmar eru mis stórar og nýtingarhlutfæli löðanna er ólíkt þar sem kjallari er leyfður undir Laugavegi 109. Sjá nánar í nýrri skilmálatöflu.

Settir eru sérskilmálar fyrir löðmar, sjá breytingar á skilmálatöflu.

Laugavegur 122

Lóð fyrir veltumannavirki við Hverholt. Löðin og mannvirkið er til viðbótar við löðna Hverfisgötu 115A. Reiturinn er ætlaður undir mannvirki fyrir rekstur veltustöðva, snjóbræðslu, úðakerfi eða annars tæknibúnaðar á vegum Reykjavíkurborgar og Veitna.

Suðurmörk lóðar liggja við löðarmörk Laugavegar 120 (hótel) á horni þess við Hverholt. Löðin er 4,5 x 7,0 m eða 31,5 m². Byggingareitur dreifistöðvar er jafn löðinni.

1.3.3 Byggingareitir sorpskýla, S

Bætt er við byggingareitum S fyrir sorpskýli á borgarlandi. Reitirnir eru staðsettir norðan við löðmar Laugavegur nr. 109 og nr. 111. Reitirnir eru ætlaðir undir sorpskýli á borgarlandi sem löðarhafar Laugavegi 109 og 111 geta nýtt í stað sorpskýmslu innan sinna löða.

Nýting á sorpskýlum á borgarlandi er háð samningi við Reykjavíkurborg.

Gæta þarf að greiðri leið, aðgengi fyrir alla, fram hjá sorpskýlunum.

1.3.4 Byggingareitir E felldur út

Byggingareitur E fyrir djúpgöma er tekinn út af upprætti og skilmálar reitsins felldir úr gildi.

1.3.5 Byggingareitir biðstöðva almenningssamgangna

Á gildandi upprætti deiliskipulagsins er biðstöðvarvæði almenningssamgangna breytt í byggingareit biðstöðva almenningssamgangna.

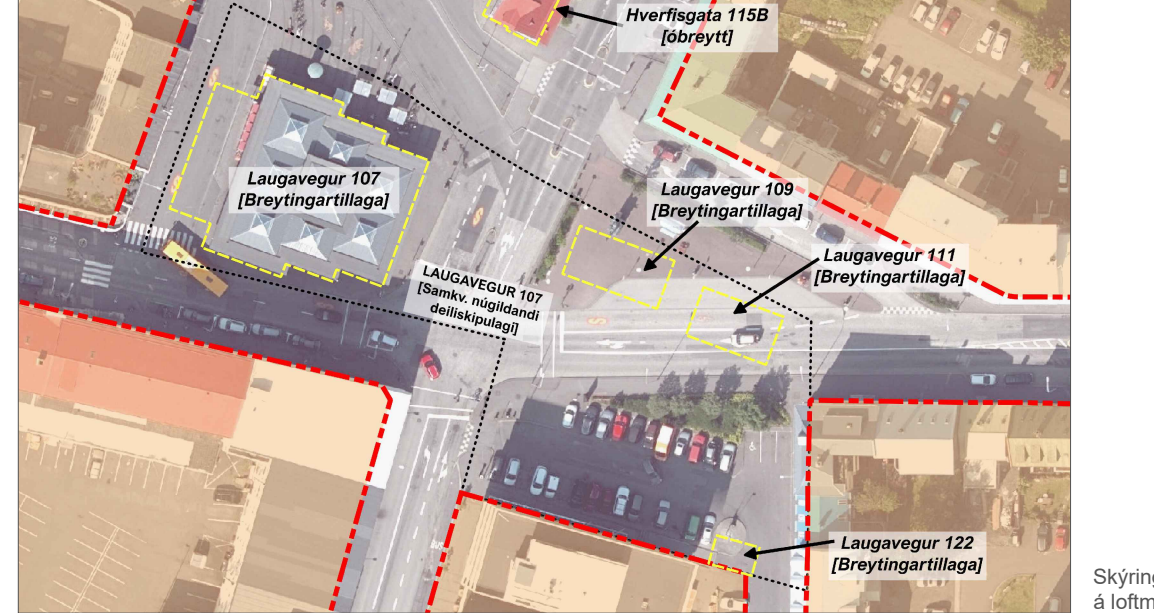
Settir eru sérskilmálar um reitinn, sjá breytingar á skilmálatöflu.

1.3.6 Breyttir skilmálar fyrir setsvæði og svið (breyting fælitteitruð)

Á upprætti eru sýnd staðsetningar sviðs og setsvæða. Á þessum svæðum er gert ráð fyrir að gölfstöfl sé jafnaður út eins og jarðhæða hússa. Leyfilegt er að reisa færanlegar stöðgrynnir á þessum svæðum. Gert er ráð fyrir rafnærstengingum fyrir setsvæði og svið. Sækja þarf um afnotaleyfi í borgarlandi fyrir grindum og öðrum viðvarandi viðbótum á setsvæði og sviði.

Setsvæði eru hugað m.a. sem aðstaða fyrir veitingastarfsemi að gefnu leyfi borgarinnar þar um. Einnig gæti nýta svæðið undir leik, sýningar eða annað sem hentar hverju sinni og samræmist annari notkun Hlemmtorgs.

Svið er hugað sem sýningarými fyrir hverskonar uppkomur, leik og annað sem hentar hverju sinni og samræmist annari notkun Hlemmtorgs.



Snið EFTIR breytingu:



Snið B-B'

ATH: Sneltt er í miðju bygginga og byggingareita til að sjna rétt hlutfall breiddar og hæðar (hámarksstærðir). Staðsetning Norðurpóllins á sniðmyndi er til skýringa. Sýnd er hámarks mænishæð.

1:500

1.3.7 Breytt skilmálatöflu reita og löða á Hlemmi

Skilmálatöflu FYRIR breytingu:

Reitur	Sérskilmálar
Allir reitir	Byggingar innan sömu löðar er heimilað að samnýta salernis- og aðra starfsmannaaðstöðu. Við hönnun mannvirka skal taka mið af forhönnun DLD land design og Mandawork, sjá skýringarmyndir hér aftar.
A 1 hæð Hámark 3,6 m hæð Flatt þak	Reitur fyrir viðbyggingu við Laugaveg 107, Hlemm sbr. sniðmynd A-A. Innrétting geymsla og stækkun aðstöðu fyrir veitinga- og þjónustustarfsemi með viðbyggingu áfastri núverandi byggingu. Hámarksstærð 20,8 m x 9,0 m (viðbygging skal vera dregin inn 2,1 m frá hvoru horni núverandi byggingar). Hámarksbyggingarmagn 187,2 m ² Hámarksþæð byggingar 3,6 m (m.v. 3,9 m hæð undir þakskýggi Hlemms). Þakbrúnir mega ekki ná út fyrir byggingareit. Taka skal tillit til hönnunar Hlemms (Laugavegur 107) svo nýbyggingin rýni ekki menningarsögulegt gildi byggingar Gunnars Hanssonar arkitekts. Nýbyggingu/viðbyggingu skal vinna í samráði við embætti skipulagsfulltrúa og handhafa höfundaréttar.
C 1 hæð + ris Hámark 6,3 m hæð Mænispak	Flutningshús/Norðurpóllinn eða fjólnota bygging Byggingareitur undir Norðurpóllinn, annað flutningshús eða fjólnota byggingu. Heimilað er að byggja glerskála til austurs og vestur við húsið. Hámarksbyggingarmagn 180 m ² (a+b rými) þar sem flutningshús yrði allt að 114 m ² og viðbyggingar 66 m ² . Hámarksþæð 6,3 m
D 1 hæð Hámark 6,3 m hæð Mænispak	Byggingareitir fyrir nýbyggingu undir verslun og/eða þjónustu. Þakgerð er mænispak. Hámarksþæð 6,3 m. Hámarksbyggingarmagn 128 m ² (a+b rými)
E	Byggingareitir djúpgöma Huga skal að lögunum og leita skal umsagnar rekstraraðila veltulagna áður en framkvæmdaleyfi er veitt. Tryggja skal umferð gangandi og hjólastöða beggja vegna við djúpgöma.
H 1 hæð Hámark 6,3 m hæð	Reitur undir yfirbyggð hjólastýli Reitur sem eru eingöngu ætlaðir undir yfirbyggð hjólastýli. Hámarksþæð skýla 3,6 m. Gæta skal að færanleika skýlanna vegna lagnaleiða. Leyfilegt er að veita stöðuleyfi fyrir hjólastýli til lengri tíma en segir til í byggingarreglugerð svo fremur sem hjólastýlin séu í samræmi við heildstæða hönnun Hlemmtorgs.
HH 1 hæð Hámark 6,3 m hæð Mænispak	Reitur undir yfirbyggð hjólastýli á Hlemmtorgi Reitur eingöngu ætlaðir undir yfirbyggð hjólastýli. Hámarksþæð 6,3 m. Gæta skal að færanleika skýlisins vegna lagnaleiða. Leyfilegt er að veita stöðuleyfi fyrir hjólastýli til lengri tíma en segir til í byggingarreglugerð svo fremur sem hjólastýlin séu í samræmi við heildstæða hönnun Hlemmtorgs.
R Byggingareitir dreifstöðva rafveitu	Reitur sem eru eingöngu ætlaðir undir mannvirki sem tengjast rekstri rafveitu á svæðinu.
Byggingareitir biðstöðva almenningssamgangna	Sérstakur byggingareitur á Hverfisgötu, afmarkaður norðan við Hlemm og við gatnamót Laugavegs og Bríetartúns - sjá upprætti. Reitur fyrir sérstakar hágæða biðstöðvar almenningssamgangna sem bjóða upp á meira skjól og rými. Hámarksþæð 3,6 m. Hámarksbyggingarmagn 75 m ² .

2.0 Fylgiskjöl breytingartillögu

- Uppfærð greinargerð og skilmálar vegna breytinga á lóðum og byggingareitum á torgsvæði Hlemms, dags. 18. janúar 2022.
- Hlemmur hönnunarleiðbeiningar, dags. 13.01.2022, Mandawork (MW) og Dagný Land Design (DLD).

Skýringarmynd: Breytingar á lóð og nýjar lóðir sýndar á loftmynd.

Skilmálatöflu EFTIR breytingu:

Reitur	Lóð	Sérskilmálar BREYTTIR
Allir reitir		Við hönnun mannvirka skal taka mið af hönnunarleiðbeiningum hönnuða torgsins, DLD land design og Mandawork. Sjá fylgiskjal breytingar á deiliskipulagi. Aðlaga skal húsagrunna og aðkomu bygginga að nærliggjandi umhverfi með landmötun þannig að aðgengi fyrir alla sé tryggt. Ef tengja þarf skólplögn frá húsum inn á 1200 mm stofnlagarkerfi fráveitu skal húseigandi setja einstreymslöka á heimilögn sína.
A 1 hæð Hámark 3,6 m hæð Flatt þak	Laugavegur nr. 107 Stærð lóðar fyrir breytingu: 4461,5 m ² Stærð lóðar eftir breytingu: 886,4 m ² Gk: 11,55 (núv.) Gk: 11,6 (nýbygg)	Byggingareitur fyrir viðbyggingu við Laugaveg 107, Hlemm samaber sniðmyndir A-A' og B-B'. Innrétting geymslna og stækkun aðstöðu fyrir veitinga- og þjónustustarfsemi með viðbyggingu áfastri núverandi byggingu. Hámarksstærð 20,8 m x 9,0 m. Viðbygging skal vera dregin inn 2,1 m frá hvoru horni núverandi byggingar. Hámarksbyggingarmagn nýbyggingar 187,2 m ² Hámarksþæð byggingar 3,6 m (m.v. 3,9 m hæð undir þakskýggi Hlemms). Þakbrúnir mega ekki ná út fyrir byggingareit. Taka skal tillit til hönnunar fyrrum <i>Áningarstaðar SVR á Hlemmi</i> , nú mathóli (Laugavegur 107) svo nýbyggingin rýni ekki menningarsögulegt gildi byggingar Gunnars Hanssonar arkitekts. Nýbyggingu/viðbyggingu skal vinna í samráði við embætti skipulagsfulltrúa og handhafa höfundaréttar.
C 1 hæð + ris + kjallari Hæð allt að 6,3m Mænispak	Laugavegur nr. 109 Stærð lóðar: 128 m ² Byggingarmagn: 308 m ² þar af 128 m ² kjallari Nh lóðar: 2,4 Gk: 12,2	Norðurpóllinn Byggingareitir undir Norðurpóllinn. Heimilað er að byggja glerskála vestan megin við húsið ásamt kjallara. Hámarksbyggingarmagn ofan jarðar 180 m ² (a+b rými) þar sem flutningshús yrði allt að 114 m ² og viðbyggingar 66 m ² . Hámarksstærð kjallara 128 m ² . Gera þarf ráðstafanir fyrir fráveitu frá kjallara sem mun liggja lægra en flestar lagin. Hafa skal samráð við Veitur ohf. við frágang. Þakgerð er mænispak. Mænisstefna er samsíða langhlíð. Hámarksþæð 6,3 m
D 1 hæð Hámark 6,3 m hæð Mænispak	Laugavegur nr. 111 Stærð lóðar: 108 m ² Nh lóðar: 1,0 Gk: 13,0	Byggingareitir fyrir nýbyggingu undir verslun og/eða þjónustu. Hámarksbyggingarmagn 128 m ² (a+b rými). Þakgerð er mænispak. Mænisstefna er samsíða langhlíð. Hámarksþæð 6,3 m.
S 7,0 x 1,2 m Hámark 1,6 m hæð	<i>Í borgarlandi</i>	Byggingareitir undir sorpskýli Sorpskýli á borgarlandi sem rekstraraðilar nærliggjandi bygginga geta nýtt í stað sorpskýmslu innan sinna löða. Nýting á sorpskýlum á borgarlandi er háð samningi við Reykjavíkurborg. Gæta þarf að greiðri leið, aðgengi fyrir alla, fram hjá sorpskýlunum.
H 1 hæð Hámark 3,6 m hæð	<i>Í borgarlandi</i>	Byggingareitir undir yfirbyggð hjólastýli Byggingareitur sem eru eingöngu ætlaðir undir yfirbyggð hjólastýli. Hámarksþæð skýla 3,6 m. Skýli skulu vera færanleg vegna vinnusvæðis stofnlagna Veitna, sjá nánar kalla 5.2.5 í greinargerð. Leyfilegt er að veita stöðuleyfi fyrir hjólastýli til lengri tíma en segir til í byggingarreglugerð svo fremur sem skýlin séu í samræmi við heildstæða hönnun Hlemmtorgs.
HH 1 hæð Hámark 6,3 m hæð Mænispak	<i>Í borgarlandi</i>	Byggingareitir fyrir skýli á Hlemmtorgi Hluti reitsins er utan vinnusvæðis lagna. Sá hluti er skilgreindur sem byggingareitur á upprætti og er fyrir inntök og tengingar fyrir skýlið á reitnum (einnig ofan á vinnusvæði lagna). Sá hluti reitsins sem lendir ofan á vinnusvæðinu er eingöngu fyrir færanlegt skýli til að tryggja aðgengi að stofnlagnum. Hámarksþæð 6,3 m. Leyfilegt er að veita stöðuleyfi fyrir skýli til lengri tíma en segir til í byggingarreglugerð svo fremur sem skýlin séu í samræmi við heildstæða hönnun Hlemmtorgs.
R1 1 hæð	Hverfisgata 115A	Dreifistöð Byggingareitur undir mannvirki sem tengjast rekstri rafveitu á svæðinu. Lóðarstærð: 14 m ²
R2 1 hæð Hámark 3,6 m hæð	Laugavegur 122	Byggingareitur veltumannavirka Byggingareitur ætlaður undir mannvirki fyrir rekstur dreifistöðvar, snjóbræðslu, úðakerfi eða annars tæknibúnaðar á vegum Reykjavíkurborgar eða Veitna. Lóðarstærð: 44,0 m ²
Salerni	<i>Í borgarlandi</i>	Byggingareitir fyrir almenningssalemi Byggingareitur ætlaður undir almenningssalemi. Tryggja skal aðkomu neyðarbíla að aðliggjandi húsum, aðengi fyrir alla að salernum sem og framhjá.
Byggingareitir biðstöðva almenningssamgangna		Byggingareitir fyrir hágæða biðstöðvar almenningssamgangna sem bjóða upp á skjól og yfirbyggð rými. Hámarksþæð skýla 3,6 m. Hámarksbyggingarmagn 75 m ² .



Hluti Aðalskipulags Reykjavíkur 2040

SKÝRINGAR

--- Mörk skipulagssvæðis

----- Núverandi löðarmörk,

----- Löðarmörk, breytt

||||| Kvóð um akstur

●●● Aðgengi fyrir vörulösun

■ Núverandi byggingar innan svæðis

■ Byggingareitur

□ Reitur undir yfirbyggð skýli

■ Torgsvæði Hlemms

□ Önnur torgsvæði

■ Sérrými almenningssamgangna

■ Byggingareitir biðstöðva alm.samgangna

■ Hjólastígur

■ Borgarland: Gangstéttar, bílastæði & gróður

■ Annað borgarland

..... Stofnstígar samkv. Aðalskipulagi Rvk*

..... Tengistígar samkv. Aðalskipulagi Rvk*

■ Vinnusvæði stofnlagna

--- Stofnlagin fráveitu

■ Uppbrot í yfirborði v. þverunar

A Merking byggingareita (A-E)

H Hjólastýli

R Dreifistöð rafveitu

GK 12,4 Gólfkóti jarðhæða

--- Núverandi hæðalínur

--- Leiðbeinandi akstursstefnur

Laugavegur 111 Heiti löðar

*Staðsetning táknis fyrir stíga á upprætti (punktalína), meðfram stofn- og tengi-bratunum og öðrum götum er ekki ráðandi um. Hvaru megin gölu stigur liggur.

DEILISKIPULAG ÞETTA SEM FENGID HEFUR MEÐFERÐ Í SAMRÆMI

VIÐ ÁKVÆÐI 1. MGR. 43. GR. SKIPULAGSLAGA NR. 123/2010 VAR

SAMÞYKKT Í _____

ÞANN _____ 20 ____ OG Í _____

ÞANN _____ 20 ____.

TILLAGAN VAR AUGLÝST FRÁ _____ 20 ____ MEÐ

ATHUGASEMDAFRESTI TIL _____ 20 ____.

AUGLÝSING UM GILDISTÖKU DEILISKIPULAGSINS VAR BIRT Í B-DEILD

STJÓRNARTÍÐINDA ÞANN _____ 20 ____.

Deiliskipulag fyrir Hlemm og nágrenni

Umferðarskipulag og stækkun torgsvæðis

Deiliskipulag stgr. 1.240, Hlemmur og nágrenni og Hlemmur, umferðarskipulag



UPPFÆRÐ GREINARGERÐ OG SKILMÁLAR

vegna breytinga á lóðum og byggingareitum á torgsvæði Hlemms

18. janúar 2022



fyrir



Reykjavíkurborg



Yfirlit

Um er að ræða tillögu að nýju deiliskipulagi fyrir Hlemm og nágrenni sem fellir tvær eldri deiliskipulagsáætlanir úr gildi. Samhliða þessari tillögu er lögð fram breyting á mörkum deiliskipulags fyrir Bankareit við Hlemm þannig að óbyggð lóð við Laugaveg 124 er felld úr þeirri áætlun og kemur inn sem hluti af þessari tillögu.

Stækka á Hlemmtorg með því að breyta umferð um svæðið. Tillagan nær yfir Hlemm og aðliggjandi götur sem verða fyrir áhrifum vegna breytinga á umferðarstýringu kring um Hlemm.

Breytingar á greinargerð

Breytingar dags. 25. janúar 2021, samþykktar 9. apríl og tóku gildi 14. maí 2021:

- Skipulagssvæðið stækkað frá mörkum við gatnamót Snorrabrautar og Borgartúns út að grjótnargarði norðan við Sæbraut. Bætt við lýsingu á afmörkun deiliskipulags í kafla 3 í samræmi við breytt skipulagsmörk.

Tilgangur breytinga var að ná utan um framkvæmdasvæðið sem fylgdi breytingum á gatnamótum Borgartúns við Snorrabraut og framlengingu hjólastiga yfir Sæbraut.

Sjá nánar á breytingaruppdrætti dags. 25. janúar 2021.

Þessi breytingartillaga dags. 18. janúar 2022:

- Lóðarmörkum Laugavegs nr. 107 (landnr. 102973) er breytt þannig að lóðin nær eingöngu utan um núverandi hús (Hlemmur mathöll) ásamt byggingarreit A (viðbygging). Kafla 2.3.1 og mynd 2.4 breytt í samræmi.
- Þremur nýjum lóðum er bætt inn á torgsvæðið, tvær lóðir utan um byggingarreiti C og D auk þess að stofnuð er lóð fyrir dreifstöð rafveitu við Þverholt. Sjá nánar á skýringarmynd hér neðar. Kafla 4.3.1 og mynd 4.4 breytt í samræmi. Þá eru byggingareitir C og D, þar með lóðir þeirra, færðir í sundur. Í stað aðliggjandi bygginga verða tvær stakstæðar.
- Bætt er við byggingareitum fyrir sorpskýli á borgarlandi og sérskilmálum um nýtingu.
- Byggingarreitur E, fyrir djúpgáma er felldur út.
- Skilgreiningu á HH reit breytt. Bætt er við byggingareit fyrir lagnir og inntök sem má svo byggja færanlegt skýli við.
- Reitur undir hjólaskýli, H, á norðurhluta Rauðarárstíg stækkaður.



- Skerpt á sérskilmálum byggingareita og nú lóða til að endurspegla frekar tillögu hönnuða Hlemmtorgs, sjá breytingar í skilmálatöflu í kafla 5.2.7.
- Sérými almenningssamgangna og hjólastígum á Hverfisgötu er hliðrað til að koma nýjum lóðum betur fyrir.
- Breyttir skilmálar fyrir setsvæði og svið, sjá nánar í kafla 5.2.6.
- Reitur biðstöðvarsvæðis almenningssamgangna breytt í byggingareit og reitur stækkaður til austurs.
- Bætt er við frekari upplýsingum um stöðu fornleifa á svæðinu, sjá kafla 2.6.
- Bætt er við sniði, B-B' til að skýra frekar byggingarheimildir á lóðum.
- Byggingareit R+H við Þverholt breytt í reit R2 fyrir veitumannvirki og tæknibúnað. Ný lóð, Laugavegur nr. 122, stofnuð undir reitinn.
- Bætt er við byggingareit fyrir almenningssalerni norðan við Hlemm, Laugaveg nr. 107.
- Bætt er við umfjöllun um samræmi við frumdragaskýrslu Borgarlínu lotu 1, kafla 2.2.
- Greinargerð deiliskipulagsins uppfærð í samræmi við þessa breytingartillögu og fyrri breytingu. Þá er deiliskipulagið samræmt við nýsamþykkt Aðalskipulag Reykjavíkur 2040. Sjá uppfærða greinargerð og skilmála dags. 18.01.2022.

Sjá nánar breytingar á uppdrætti í breytingartillögu dagsett 18. janúar 2022.

Tilgangur breytinga er að útbúa sér lóðir undir byggingar á Hlemmtorgi og skerpa þannig á eignarhaldi og hlutverki lóðarhafa og borgarinnar. Breytingin nær til lóða og almenningssvæðis sem í dag er í eigu Reykjavíkurborgar.

Aðrir skilmálar eru óbreyttir.



Innihald

1	Aðdragandi, tilgangur og markmið	6
1.1	Gögn deiliskipulagsins	7
2	Samræmi við aðrar áætlanir.....	8
2.1	Aðalskipulag Reykjavíkur 2040.....	8
2.1.1	Þróunarássinn Örfisey - Keldur	10
2.1.2	Aðalgötur í íbúðabyggð.....	11
2.1.3	Hlemmtorg	11
2.1.4	Lögreglustöðvarreitur	11
2.1.5	Kjarnastöð Borgarlínu	11
2.2	Borgarlínan, 1. lota, forsendur og frumdrög	11
2.3	Núgildandi deiliskipulagsáætlanir fyrir svæðið	12
2.4	Aðrar deiliskipulagsáætlanir	12
2.5	Húsakönnun - byggðakönnun	13
2.6	Fornleifar.....	15
2.7	Aðrar forsendur og samræmi við þær	15
2.7.1	Tillögur stýrihóps um leiðakerfisbreytingar í Reykjavík.....	15
2.7.2	Hlemmur+	16
2.7.3	Úttekt fyrir matarmarkað á Hlemmi.....	17
2.7.4	Minnisblað Sjávarklasans.....	18
2.7.5	Samgöngutalning við Hlemmtorg	19
2.7.6	Tillögur úr hugmyndasamkeppni	20
3	Afmörkun deiliskipulags.....	22
4	Staðan í dag, forsendur og helstu breytingar frá núverandi ástandi.....	23
4.1	Stækkun torgsvæðis við Hlemm.....	24
4.2	Bílastæði.....	25
4.3	Breytingar á lóðum	26
2.3.1	Lóðir á torgsvæði Hlemms	26
4.3.1	Hverfisgata 115B, ný lóð.....	26
4.4	Breytt gatnamót	27
4.4.1	Ný gatnamót Borgartúns við Snorrabraut og breytt gatnamót Bríetartúns við Snorrabraut.....	27
4.4.2	Breytt gatnamót Katrínartúns og Laugavegs.....	28
5	Skilmálar.....	29
5.1	Umferðarskipulag	29
5.1.1	Almennir skilmálar göturýmis	29



5.1.2	Uppbrot í yfirborði vegna þverunar	29
5.1.3	Hjólástígar.....	29
5.1.4	Sérrými almenningssamgangna	29
5.1.5	Safnstæði hópferðabíla og leigubíla	30
5.1.6	Snorrabraut.....	30
5.2	Torgsvæði Hlemms	30
5.2.1	Almennir skilmálar torgsvæðis.....	30
5.2.2	Varúð vegna sýkingarhættu	31
5.2.3	Hjóla- og bílastæði.....	31
5.2.4	Gróður og blágrænar regnvatnslausnir	31
5.2.5	Vinnusvæði stofnlagna.....	31
5.2.6	Setsvæði og svið	32
5.2.7	Byggingareitir og lóðir	32
6	Umhverfisáhrif	35
6.1	Áhrif deiliskipulagsins.....	36
6.1.1	Hljóðvist	36
6.1.2	Skuggavarp og vindstrengir	36
6.1.3	Loftgæði	40
6.1.4	Byggð og efnisleg verðmæti.....	40
6.1.5	Ásýnd og landslag	40
6.1.6	Félagslegt umhverfi	41
6.2	Önnur áhrif og samantekt	43
7	Samráð við gerð tillögu.....	44
7.1	Kynning lýsingar	44
7.2	Auglýsing deiliskipulagstillögu	44
7.3	Breytingar eftir auglýsingu	45
7.4	Lagfæringar eftir ábendingar Skipulagsstofnunar	45
7.5	Breytingar á deiliskipulagi	45

Forsíðumynd eftir DLD og Mandaworks sem vinna að hönnun svæðisins.



1 Aðdragandi, tilgangur og markmið

Í lok árs 2017 fór Reykjavíkurborg að stað með hugmyndaleit að nýju skipulagi á Hlemmtorgi. Leitað var eftir hugmyndum um fyrirkomulag skipulags m.t.t. legu hágæða almenningssamgangna um svæðið og nýja hönnun á torgi á svæðinu í kringum Hlemm.

Tillögur arkitektastofanna [Mandaworks](#) og [DLD](#) voru valdar til áframhaldandi þróunarvinnu við Hlemm fyrir endurhönnun svæðisins og gerð nýs deiliskipulags sem hér er lagt fram.

Ákveðið hefur verið að skoða staðsetningu fyrir flutningshúsið Norðurpóllinn, sem áður stóð við Laugaveg 125 og hýsti kaffihús. Árið 2006 var húsið flutt í burtu og nýbygging reist þar í staðin. Hér er lögð fram tillaga til að koma Norðurpólnum aftur fyrir í námunda við upphaflega staðsetningu.

Einnig var talin þörf á að endurskoða skipulag svæðisins með tilliti til umferðar hágæða almenningssamgangna þar sem gert er ráð fyrir að Hlemmur hætti að vera aðalskiptistöð Strætó b.s. og að Umferðarmiðstöðin (BSÍ) verði aðalmiðstöð almenningssamgangna í miðbænum. Almenningsamgöngur munu áfram liggja um Hlemm enda verður það áfram mikilvægur tengipunktur í borginni.

Þá þarf að endurskoða almenningsrými á svæðinu með tilliti til þess að matarmarkaður (mathöll) hefur verið opnaður á Hlemmi og áætlað er að bæta við aðstöðu fyrir útiveitingaaðstöðu og möguleika á útimarkaði.

Með tilliti til ofangreindra atriða var unnið nýtt deiliskipulag fyrir Hlemm og nágrenni sem sameinar tvær gildandi deiliskipulagsáætlanir þó með breyttum mörkum. Nýtt deiliskipulag nær yfir Hlemm, staðgr.nr 1.240.0 og nærliggjandi götur líkt og elda umferðarskipulag fyrir Hlemm gerir. Sjá nánar 2. kafla hér aftar um fyrirhugaða afmörkun.

Markmiðið með nýju deiliskipulagi fyrir Hlemm og nágrenni er m.a.:

- Innleiða hugmyndir sem komu fram í hugmyndasamkeppni, þ.á.m. ný mannvirki á Hlemmtorgi.
- Afmarka sérakreinar fyrir hágæða almenningssamgöngur um svæðið sem stoppa við Hlemm og tengjast við núverandi leiðarkerfi Strætó.
- Að vinna tillögu með Strætó b.s. m.t.t. nýs fyrirkomulags strætisvagnaleiða vegna tilfærslu aðalskiptistöðvar á Umferðarmiðstöð (BSÍ). Farþegum verður áfram gert hátt undir höfði með öruggu inn- og útstigi frá strætisvögnum.
- Að gera Hlemmi hátt undir höfði sem áframhaldandi mikilvægum tengipunkti almenningssamgangna ásamt því að gegna nýju hlutverki sem matarmarkaður með möguleika á útiveitingaaðstöðu.
- Að endurskoða akandi umferð um svæðið sem styður við markmið um þetta og mannvæna borgarbyggð, eins og lýst er í Aðalskipulagi Reykjavíkur 2010 – 2030, sem er til þess fallin að stuðla að góðu mannlífi og sambúð ólíkra hópa.



- Að endurskoða gatnamót við Snorrabraut og Bríetartún.
- Að vinna tillögu að nýju almenningstorgi og göngusvæði við Hlemm sem sameinar núverandi opin svæði og bætir aðgengi virkra ferðamáta um svæðið.
- Að finna byggingu Norðurpólsins hentugan stað innan svæðisins fyrir veitingarekstur með möguleika á útiveitingaaðstöðu. Skilgreina lóð fyrir Norðurpólinn og skilmála fyrir bygginguna.
- Að tryggja góð tengsl deiliskipulagssvæðisins við nærliggjandi umhverfi, stíga, götur og götutengingar.
- Að vinna tillögu að umhverfismótun á deiliskipulagssvæðinu öllu og setja fram skilmála um yfirborðsfrágang, götugögn og gróður.
- Að vinna tillögu að staðsetningu grenndargáma á svæðinu með djúpgáma í huga.
- Að tengja hjólaleiðir í kringum svæðið með greiðum hjólastíg í gegnum svæðið.

Meginmarkmiðið er að gera Hlemmi hátt undir höfði sem mikilvæg miðstöð almenningssamgangna ásamt því að gegna nýju hlutverki sem matarmarkaður með möguleika á útiveitingaaðstöðu. Einnig að styrkja Hlemmtorg sem almenningssvæði með aðgengi fyrir alla.

Þetta styður undir markmið um þetta og mannvæna borgarbyggð, eins og lýst er í aðalskipulagi, sem er til þess fallin að stuðla að góðu mannlífi og sambúð ólíkra hópa.

1.1 Gögn deiliskipulagsins

Þetta deiliskipulag samanstendur af:

1. Upprunalegur uppdráttur með skýringum, 1:1000 á A1, dags. 27.11.2019, samþykktur 19.03.2020 og tók gildi 07.04.2020.
2. Umferðargreining, *Hlemmur breytt samgönguskipulag*, dags. 22.11.2019.
3. Breyting á afmörkun deiliskipulags, dags. 25.01.2021, samþykkt 09.04.2021 og tók gildi 14.05.2021.
4. Þessi uppfærða greinargerð og skilmálar vegna breytinga á lóðum og byggingareitum á torgsvæði Hlemms, dags. 18. janúar 2022.
5. Breyting á uppdrætti ásamt úrdrætti úr greinargerð, vegna breytinga á lóðum og byggingareitum á torgsvæði Hlemms, dags. 18. janúar 2022.
6. Hlemmur hönnunarleiðbeiningar, dags. 13.01.2022, MandaWorks (MW) og Dagný Land Design (DLD).



2 Samræmi við aðrar áætlanir

2.1 Aðalskipulag Reykjavíkur 2040

Tillaga að nýju deiliskipulagi fyrir Hlemm og nágrenni er í samræmi við Aðalskipulag Reykjavíkur 2040 sem var samþykkt í borgarstjórn Reykjavíkur þann 19. október 2021, samanber einnig samþykkt hennar 21. desember 2021. Aðalskipulagið var undirritað þann 13. janúar 2022 og tók gildi með birtingu í Stjórnartíðindum þann 18. janúar 2022.

Talið er að forsendur deiliskipulagsins séu í samræmi við aðalskipulagið.

Svæði tillögunnar nær yfir miðborgarsvæðin M1a og M1b samkvæmt aðalskipulaginu en hluti göturýma á austurhluta svæðisins liggja á mörkum íbúðarsvæðisins ÍB20 Tún. Hlemmur og hluti Laugarvegjar innan svæðisins eru skilgreind sem hluti af miðborgarkjarna (M1a) en aðrir hlutar eru hluti af blandaðri miðborgarbyggð – þjónusta og skrifstofur (M1b), M2a (Holt-Laugavegur) og íbúðarsvæði við Túnin (ÍB20).



Mynd 2.1 Forsíða nýsamþykks Aðalskipulags Reykjavíkur 2040



Í Aðalskipulagi Reykjavíkur 2040, bls. 91, segir m.a.:

M1a. Miðborgarkjarni

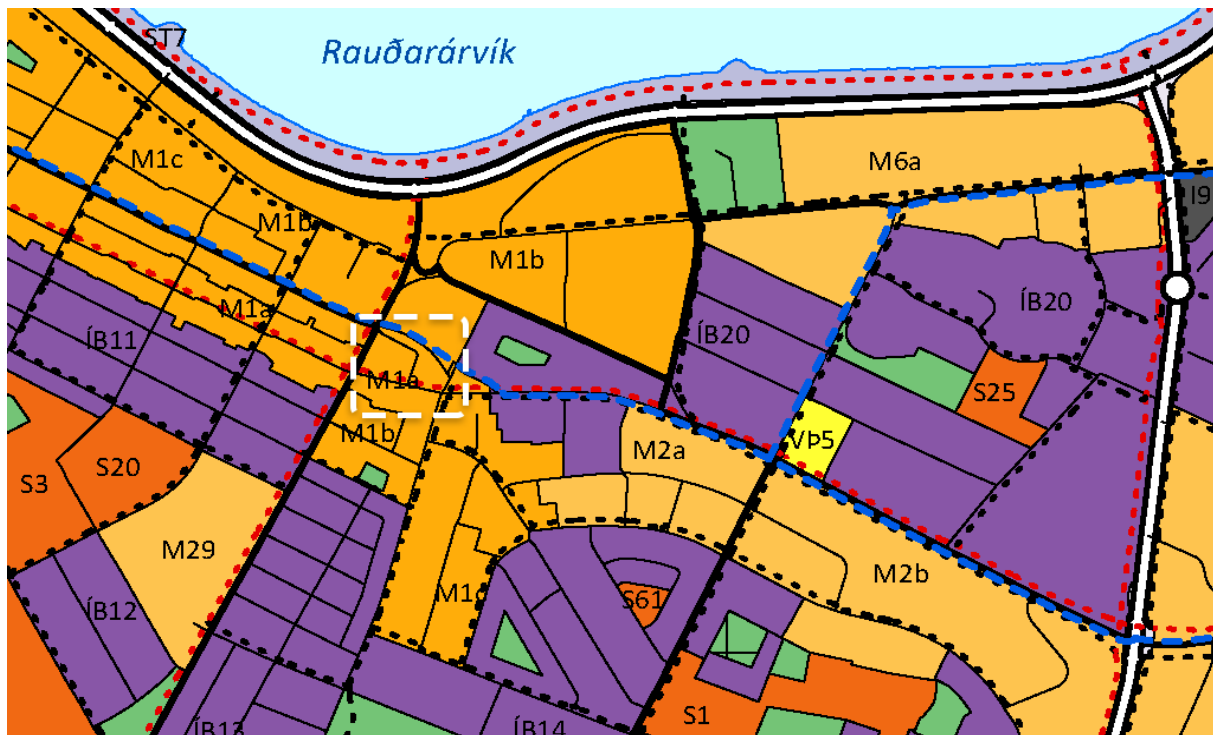
Í miðborgarkjarnanum má finna lykilstofnanir stjórnsýslu, menningar og mennta, líflegustu verslunargötur landsins, litríka flóru veitingastaða auk fjölbreyttrar sérfræðipjónustu. Sérstök áhersla er á smásöluverslun auk veitingastarfsemi og afþreyingu sem og þjónustu lykilstofnana stjórnsýslu, menningar og mennta. Á jarðhæðum eru verslunar-, veitinga- og menningar-, félags- og þjónustustarfsemi opin almenningi í forgangi, en á efri hæðum skrifstofu- og íbúðarhúsnæði auk gistipjónustu sbr. þó sérákvæði um hana hér að neðan. Til þess að efla smásöluverslun staðbundið í miðborgarkjarnanum, stuðla að fjölbreyttri starfsemi og lifandi almenningssýnum eru ákvæði um útlit og starfsemi við götuhliðar í miðborgarkjarna. Almennar veitingaheimildir miðsvæða gilda í miðborgarkjarna en á afmörkuðu svæði eru rými veitingaheimildir. Sjá nánar kafla 19, Sérstök ákvæði um starfsemi. Frekari markmið og forsendur um þróun miðborgar eru settar fram í skjalinu B2.Miðborgin.

Á svæði M1a má ekki breyta núverandi húsnæði, s.s. skrifstofuhúsnæði, íbúðum, verslunarhúsnæði í gististarfsemi. Mögulegt er þó að skilgreina gististarfsemi sem ákveðið hlutfall starfsemi nýrrar uppbyggingar, að undangenginni deiliskipulagsgerð, svo lengi sem hún skerði ekki gæði, stærð eða magn núverandi húsnæðis, s.s. skrifstofurýma, íbúða eða verslunarhúsnæðis, sem er fyrir.

M1b. Blönduð miðborgarbyggð. Skrifstofur og þjónusta

Markmiðið er að efla fjölbreytta atvinnu- og þjónustustarfsemi sem fellur að íbúðarbyggð. Gert er ráð fyrir stofnunum og skrifstofum og sérhæfðri þjónustu, þ.m.t. gistipjónustu. Íbúðir eru heimilar, einkum á efri hæðum húsnæðis. Við jarðhæðir með götuhliðastýringu er verslunar- og þjónustustarfsemi opin almenningi í forgangi. Almennar veitingaheimildir miðsvæða gilda á svæðinum. Sjá nánar kafla 19, Sérstök ákvæði um starfsemi. Frekari markmið og forsendur um þróun miðborgar eru settar fram í skjalinu B2.Miðborgin.

Í tillögunni er ekki verið að breyta landnotkun eða opna fyrir starfsemi og þjónustu sem þegar er leyfð í aðalskipulagi.



Mynd 2.2 Úr Aðalskipulagi Reykjavíkur 2040. Torgsvæði Hlemms er merkt inn með hvítari brotalínu.

2.1.1 Þróunarsínni Örfisey - Keldur

Miðborgin og miðborgarás (sjá bls. 90):

Miðborg og nokkur miðsvæði eru skilgreind sem meginkjarni (sbr. hugtakið landskjarni samkvæmt svæðisskipulagi höfuðborgarsvæðinu). Þar er starfsemi sem þjónar landinu í heild sinni, stjórnsýslu ríkisins, ráðuneyti, stjórnsýslu- og menningarstofnanir, mennta- og heilbrigðisstofnanir og höfuðstöðvar verslunar og viðskipta. Auk þess að þjóna öllu landinu er meginkjarni ætlað að þjóna nærliggjandi svæðum, borgarhlutum og hverfum. Svæði innan meginkjarna eru nefnd M1 og M2. Þau mynda ásamt svæðum M3 og M4 þróunarsínni Örfirisey-Keldur.

Þróunarsínni borgarinnar er skilgreindur frá Örfirisey að Keldum, meðfram Hverfisgötu og upp Laugaveg/Suðurlandsbraut og þar með fram hjá Hlemmi. Markmiðið er að þetta byggð meðfram ás almenningssamgangna á milli miðborgar og lykil þróunarsvæða í austri. Í aðalskipulaginu kemur fram að við endurskipulagningu svæða við á sinn að núverandi götur þróist sem borgargötur með sérakreinum fyrir almenningssamgöngur.

Götur borgarinnar þarf að skipuleggja og hanna heildstætt út frá margþættu hlutverki göturýmisins svo sem: umferðaræð fyrir alla ferðamáta, aðkomu að byggingum og opnum rýmum, rými til að hýsa götugögn, lýsingu borgarinnar, merkingar, skilti og veitukerfi, bílastæði, borgarrými fyrir íbúa og starfsemi í nágrenninu. Hönnun og skipulag götuumhverfisins byggist á því að samtvinna alla þessi þætti á heildrænan hátt og skipuleggja í samhengi við aðliggjandi byggð.

Tilgangur og markmið deiliskipulagsins styðja við þessi sjónarmið.



2.1.2 Aðalgötur í íbúðabyggð

Laugavegur, Rauðarárstígur og Stórholt eru skilgreindar sem aðalgötur en hluti þessara gatna er innan deiliskipulags. Um aðalgötur í íbúðabyggð á bls. 66 segir m.a.:

Meðfram aðalgötum er heimil fjölbreyttari landnotkun, þó grunn skilgreining lóða sé íbúðarbyggð samkvæmt þéttbýlisuppdrætti. Hér er einkum um að ræða starfsemi sem fellur undir flokkana verslun og þjónusta (VP, að skemmtistöðum undanskyldum) og samfélagsþjónusta (S). Verslun og þjónusta á jarðhæðum getur verið heimil, svo og mögulega veitingastaðir í flokki I og II og gististaðir í flokki II–III. Ekki er heimilt að breyta eldra verslunar og þjónustuhúsnæði á jarðhæð í gististað.

2.1.3 Hlemmtorg

Í aðalskipulaginu bls. 118-119 er Hlemmtorg eða torgsvæðið við Hlemm, skilgreint sem torg þar sem hámarkshlutfall sömu starfsemi er hámark 50%, að smásöluverslun og veitingastarfsemi undanskilinni en sú starfsemi má fara yfir það hlutfall.

Í tillögunni er gert ráð fyrir óbreyttri starfsemi í og við Hlemm en í dag er þar blanda af verslunum, opinberri þjónustu, og íbúðum. Helsta viðbótin er stækkun torgsins við Hlemm sem stækkar almenningssrímið, bætir gæði þess og býður upp á aukna afþreyingu fyrir íbúa og gesti borgarinnar.

Þetta styður undir markmið um þetta og mannvæna borgarbyggð, eins og lýst er í aðalskipulagi, sem er til þess fallin að stuðla að góðu mannlífi og sambúð ólíkra hópa.

2.1.4 Lögreglustöðvarreitur

Í Aðalskipulagi Reykjavíkur 2040 eru tilgreind uppbyggingrareitir þar sem gera má ráð fyrir 50 íbúðum eða fleiri. Þar er Lögreglustöðvarreitur talinn upp sem svæði fyrir nýja íbúðabyggð. Deiliskipulag þetta nær ekki til lóðar lögreglustöðvarinnar en umkringir hana eins og er með aðra götureiti í nágrenni við Hlemm. Deiliskipulag Hlemms og nágrennis gerir ráð fyrir stoppistöð hágæða almenningssamganga sunnan við reitinn og auknum fjölda íbúða þar við.

2.1.5 Kjarnastöð Borgarlínu

Á mynd 5 bls. 78-79 er sýnd kjarnastöð Borgarlínu þar sem Hverfisgata mætir Snorrabraut. Deiliskipulagið og torgsvæði Hlemms nær um þessi gatnamót.

Deiliskipulagið gerir ráð fyrir stoppistöð hágæða almenningssamgangna við Hlemm sem samrýmist hugmyndum um kjarnastöð Borgarlínu.

2.2 Borgarlínan, 1. lota, forsendur og frumdrög

Í frumdrögum Borgarlínu 1. lotu, dagsett í janúar 2021, er gert ráð fyrir tengistöð Borgarlínu við Hlemm. Vísað er í deiliskipulagið fyrir Hlemm og nágrenni og eru frumdrögin í samræmi við hugmyndir í deiliskipulaginu.



2.3 Núgildandi deiliskipulagsáætlanir fyrir svæðið

Innan marka þessarar tillögu eru í gildi tvær deiliskipulagsáætlanir (*Hlemmur staðgr. 1.240.0; Hlemmur, umferðarskipulag staðgr. 1.22 og 1.24*) sem verða felldar úr gildi með þessari tillögu. Auk þessa verður gerð breyting á deiliskipulagi fyrir Bankareit/Laugaveg 120 (*Hlemmur bankareitur stgr. 1.240.2*) þannig að lóðin fyrir framan hús nr. 120 við Laugaveg (merkt Laugavegi 124 í deiliskipulagi Bankareits) verði hluti af nýju Hlemm torgi. Þessi breyting verður gerð samhliða þessari deiliskipulagstillögu.

Þá er lögð fram deiliskipulagstillaga fyrir götoreitinn Snorrabraut - Hlemmur þar sem áður gildandi skilmálar lóða eru færðir inn í sér áætlun til að gæta samræmis götoreita sem liggja að Hlemmtorgi.

Í töflu 3.1 er yfirlit yfir þær deiliskipulagsáætlanir sem tillagan hefur áhrif á.

Tafla 3.1 Þær deiliskipulagsáætlanir sem verða fyrir áhrifum vegna þessarar tillögu.

Núgildandi deiliskipulagsáætlun		Breyting vegna þessarar tillögu
Deiliskipulag Hlemmur - umferðarskipulag á stgr. 1.22 og 1.24, Hlemmur	Samþykkt 20.07.2006. Birting í B deild 08.08.2006.	Fellt úr gildi.
Deiliskipulag Hlemmur stgr. 1.240.0	Samþykkt 08.10.2004.	Fellt úr gildi. Skilmálar og heimildir fyrir lóðir við Snorrabraut – Hlemm verða færðar óbreyttar í sér deiliskipulag.
Deiliskipulag stgr. 1.240.2, Hlemmur bankareitur	Samþykkt 03.08.2006. Birting í B deild 08.08.2006.	Afmörkun deiliskipulags breytt þannig að lóð við Laugaveg 124 er tekin út og er hér hluti af þessari tillögu. Breytingin er eingöngu breyting á afmörkun deiliskipulagsins, skilmálar eru óbreyttir.

2.4 Aðrar deiliskipulagsáætlanir

Þar sem tillagan nær á milli götoreita í nágrenni Hlemms þá eru nokkrir götoreitir sem verða inni á milli ytri afmarkana tillögunnar. Fyrir þessa götoreiti eru í gildi deiliskipulagsáætlanir sem mynda þá innri afmörkun tillögunnar. Þessi tillaga sker ekki deiliskipulagsmörk annarra áætlana fyrir utan Bankareit þar sem afmörkun verður breytt samhliða þessari tillögu.

Í töflu 3.2 má sjá hvaða deiliskipulagsáætlanir eru í gildi innan um ytri afmörkun tillögunnar. Tillagan hefur ekki bein áhrif á þessar áætlanir og kallar ekki á breytingar á þeim.

Tafla 3.2 Deiliskipulagsáætlanir sem eru inni á milli tillögunnar en þarf ekki að breyta.

Heiti deiliskipulagsáætlunar	
Deiliskipulag stgr. 1.220.0, Borgartúnsreitur.	Samþykkt 25.11.2004. Birting í B deild 13.12.2004.
Deiliskipulag Höfðatorgs, Skúlatúnsreitur eystri.	Samþykkt 29.04.2003. Birting í B deild 31.07.2003.
Deiliskipulag stgr. 1.222.1, Skúlagarðsreitur vestari.	Samþykkt 20.07.2006.
Deiliskipulag stgr. 1.222.2, Skúlagarðsreitur eystri.	Samþykkt 20.07.2006.



Heiti deiliskipulagsáætlunar	
Deiliskipulag stgr. 1.240.1, Tryggingarstofnunarreitir.	Samþykkt 20.07.2006.
Deiliskipulag stgr. 1.240.2, Bankareitir	Samþykkt 03.08.2006. Birting í B deild 08.08.2006.
Deiliskipulag stgr. 1.241.0 og 1.241.1, Hampiðjureitir	Samþykkt 20.07.2006. Birting í B deild 08.08.2006.
Deiliskipulag Brautarholts 7	Samþykkt 20.02.2014. Birting í B deild 01.04.2014.

2.5 Húsakönnun - byggðakönnun

Í byggðakönnun, sem Minjasafn Reykjavíkur vann fyrir borgarhluta 5 – Hlíðar í tengslum við hverfisskipulag Reykjavíkur, segir eftirfarandi um Hlemm:

Á ofanverðri 19. öld lá aðalleiðin austur í Laugarnes og Þvottalaugar um norðurjaðar svæðisins sem hér er til umfjöllunar og yfir Rauðarárlæk. Árið 1885 var ákveðið að framlengja Laugaveg í átt að Þvottalaugunum og var þá gerð brú yfir Rauðarárlæk til að greiða fyrir umferðinni. Var hún jafnan nefnd Hlemmur. Árið 1912 var gerð vatnspró rétt austan við Hlemm. Hún var úr steinsteypu og tæpur metri á hæð en lengdin að sögn eitthvað á þriðja metra. Í henni var rennandi vatn enda hafði vatnsveitan tekið til starfa í Reykjavík árið 1909. Fleiri vatnsprær voru í Reykjavík en sú við Hlemm var einna kunnust enda var hún í alfaraleið. Eftir að strætisvagnaferðir hófust í Reykjavík 1931 var leið nr. 1 með endastöð við vatnspróna hjá Hlemmi og myndaðist þá þarna vísir að torgi. Fljótlega upp úr því var vatnspróin lögð niður og ummerki hennar fjarlægð. Torgið, ásamt strætisvagnamiðstöðinni sem reist var á þessum stað á 8. áratug 20. aldar, er enn í daglegu tali kallað Hlemmur eða Hlemmtorg.

Í skýrslu starfshóps um Hlemm+ er viðauki sem nefnist „Hugleiðingar um sögulega stöðu og framtíðarhlutverk Hlemmtorgs í borgarlandslaginu með hliðsjón af fyrirbyggjandi skipulagsáætlunum“ sem var tekinn saman af Jóni Guðmundssyni arkitekt í febrúar 2014. Þar kemur fram:

„Árið 1904 var eitt fyrsta húsið byggt við Hlemm, við mót Hverfisgötu og Laugavegar, Hverfisgata 125. Húsbyggjandinn Guðmundur Hávarðsson kallaði húsið Norðurpólinn og rak þar veitingaþjónustu fyrir ferðamenn. Hlemmtorg eða Hlemmur er fleyglaga svæði sem markast af mótum Laugavegar og Hverfisgötu. Við sjálf gatnamótin til móts við Hverfisgötu 125, Norðurpólinn, var byggð steinsteyp vatnspró árið 1912. Þessi pró var ein af þremur sem bæjarstjórnin lét byggja í kjölfar lagningar vatnsveitunnar árið 1909.“



Mynd 2.3 Norðurpóllinn um 1910.

„Í júní 1910 lauk þýska fyrirtækið Carl Francke í Brimum byggingu gasstöðvarinnar við Hlemm. Fyrsta september sama ár var kveikt á 207 götuljóskerjum og um 200 heimili tengdust gasveitunni. Starfsemi gasstöðvarinnar lauk árið 1955 og sjálf stöðin og tankurinn var fjarlægður árið 1958. Íbúðarhús gasstöðvarstjórans (Hverfisgata 115) sem stóð austast fékk þó að standa áfram. Húsið hefur síðan þjónað SVR. Á lóð Gasstöðvarinnar reis í kjölfar gasstöðvarinnar lögreglustöðin við Hverfisgötu 113-115 sem var tekin í notkun árið 1965.“



Mynd 2.4 Steinbróin og vatnspró við íbúðarhús gasstöðvarstjórans árið 1915.



2.6 Fornleifar

Til eru fornleifaskráningar sem ná yfir skipulagssvæði Hlemms og nágrennis. Skýrslur Borgarsögusafns sem ná til svæðisins eru Byggðakönnun: Borgarhluti 4 - Laugardalur (skýrsla nr. 162, 2013) og Borgarhluti 3 - Hlíðar (skýrsla nr. 163, 2013). Í skýrslunum er m.a. að finna fornleifaskráningu sem nær yfir skipulagssvæðið.

Minjastofnun Íslands telur ekki þörf á frekari fornleifaskráningu á svæðinu en bendir á að á svæðinu eru skráðar 5 minjar sem teljast til fornleifa samkvæmt lögum um menningarminjarminjar nr. 80/2012 (minjar 100 ára og eldri), sem allar eru horfnar (sjá mynd 14 bls. 26 í Byggðakönnun: Borgarhluti 4 - Laugardalur (2013)). Ekki er þó lokað fyrir það skotið að einhverjar þeirra geti enn leynst undir yfirborði. Því er það krafa Minjastofnunar að við framkvæmdir á umræddum minjastöðum verði gerðar undir eftirliti fornleifafræðings.

Auk hinna skráðu minja gæti verið að vænta minja um Gasstöð Reykjavíkur, norðanvert við Hlemm, sem starfrækt var á árunum 1910-1956 og telst því til fornleifa þar sem hún hefur náð 100 ára aldri. Litlar minjar um Gasstöðina eru nú sýnilegar, en mögulegt er þó á að einhverjar leifar sé að finna undir yfirborði. Því krefst stofnunin einnig þess að framvæmdir norðanvert við Hlemm, þar sem Gasstöðin stóð, verði gerðar undir eftirliti fornleifafræðings.

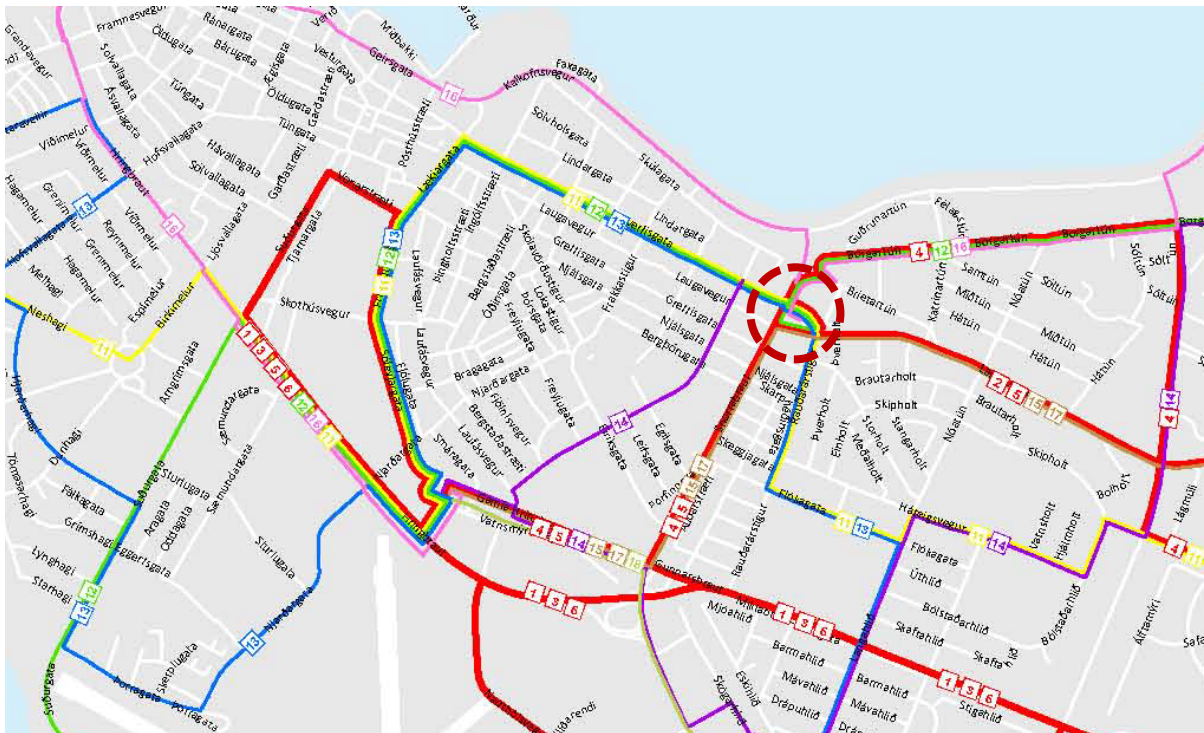
Loks er mælir Minjastofnun til þess að verða gert viðvart tímanlega um fyrirhugaðar framkvæmdir með það fyrir augum að gefa stofnunni færi á að leggja fram nánari útlitun á framkvæmd eftirlits fornleifafræðinga, ef þurfa þykir.

2.7 Aðrar forsendur og samræmi við þær

2.7.1 Tillögur stýrihóps um leiðakerfisbreytingar í Reykjavík

Stýrihópur um leiðakerfisbreytingar í Reykjavík vegna alhliða samgöngumiðstöðvar á umferðarmiðstöðvarreit (U-reit) var skipaður til að fylgja eftir áframhaldandi þróun alhliða samgöngumiðstöðvar á U-reit og halda áfram þeirri vinnu sem þegar hefur verið unnin vegna endurskoðunar leiðakerfis almenningssamgangna. Hlutverk stýrihópsins var að fara yfir og rýna fyrirbyggjandi tillögur að leiðakerfisbreytingum, samræma hugmyndir og leitast við að ná sameiginlegri niðurstöðu um breytingar á leiðakerfi tengt uppbyggingu samgöngumiðstöðvar á U-reit.

Hópurinn skilaði af sér tillögum sínum í maí 2015. Samkvæmt þeim er gert ráð fyrir að um 6 strætisvagnaleiðir fari um svæðið í kringum Hlemm (sjá Mynd 2.5).



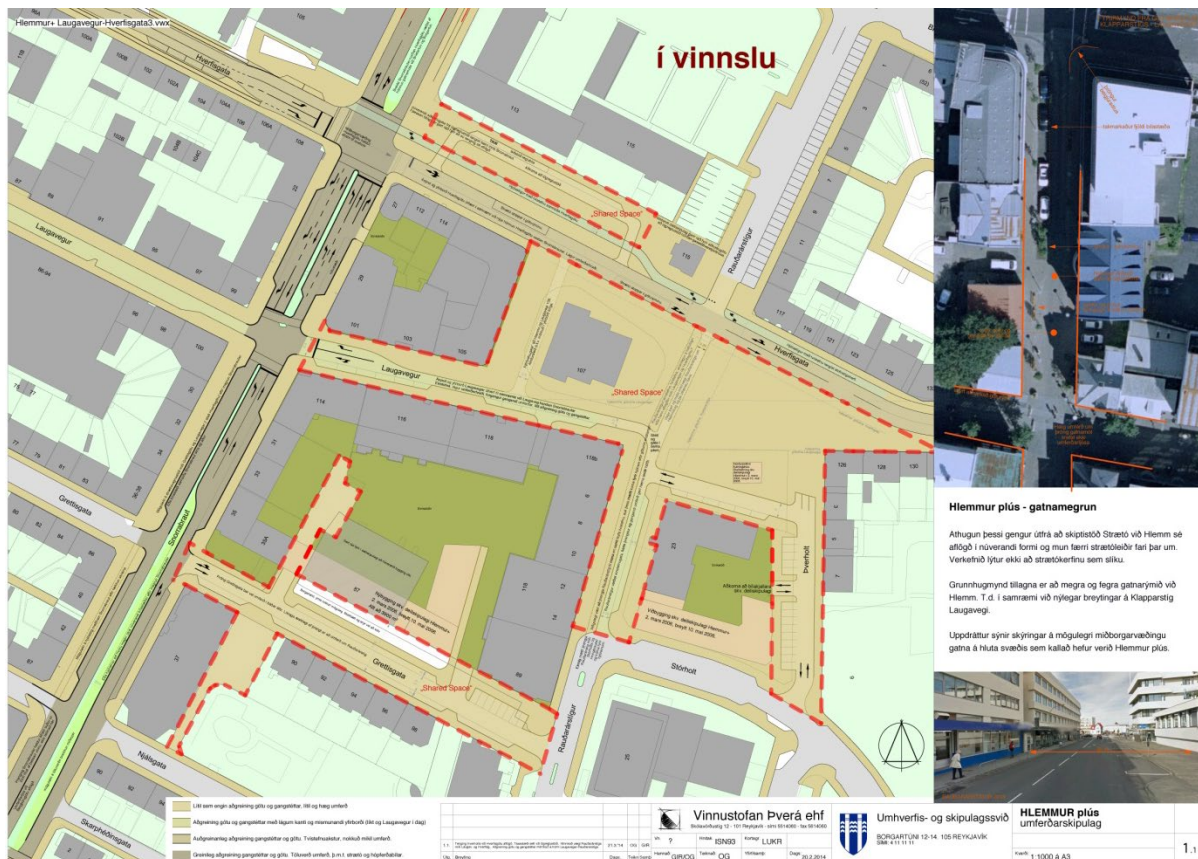
Mynd 2.5 Tillaga stýrihóps um leiðarkerfisbreytingar í Reykjavík. Hlemmur er innan rauða hringsins.

2.7.2 Hlemmur+

Haustið 2013 var settur starfshópur um skipulag Hlemms með tilliti til þess að miðstöð almenningssamgangna verði í Vatnsmýrinni. Við þessar breytingar er ljóst að hluti starfsemi Strætó bs. fer af Hlemmi og að sóknarfæri opnast fyrir sjálft húsið og svæðið hvað varðar aðra nýtingarmöguleika. Í skýrslu starfshópsins kemur eftirfarandi fram um starfsemi Strætó bs. við Hlemm:

„Það er mat starfshópsins að strætó eigi að fara um Hlemm frekar en um nærliggjandi götur. Sterk hefð er fyrir almenningssamgöngum á þessum stað og staðsetning biðstöðvar á Hlemmi er mikilvæg í samhengi biðstöðva á þessu svæði. Sömuleiðis er mikilvægt fyrir þá starfsemi sem mun eiga sér stað á torginu að torgið sé vel tengt Strætó þar sem eiga sér stað samskipti fólks og mannlíf. Strætó er mikilvægur þáttur í að efla borgarbraginn og setur sterkan svip á sitt nánasta umhverfi. Hlutverk Hlemms í sögulegu samhengi tengist samgöngum sterkum böndum og er mikilvægt að mati starfshópsins að því hlutverk sé viðhaldið.“

Í úttekt starfshópsins er jafnframt lagt til að opnaður verði einhvers konar matarmarkaður á Hlemmi.



Mynd 2.6 Tillaga starfshóps um Hlemm+ að „gatnamegrun“

2.7.3 Úttekt fyrir matarmarkað á Hlemmi

Áður en auglýst var eftir rekstraraðilum fyrir matarmarkað á Hlemmi, voru Trípólí arkitektar fengnir til að gera úttekt á húsnæði Hlemms og umhverfi þess. Þar er m.a. fjallað um almenningssýmin á svæðinu: „Torg- og göturými umhverfis húsið þarf að taka til gagngerar endurskoðunar, stækka torgið verulega og auka þarf vægi gangandi umferðar. Einfaldar bráðabirgðaframkvæmdir sem hugsaðar eru til nokkurra ára geta breytt miklu þar til endastöð Strætó verður flutt á BSÍ. Svæðið má grænka allnokkuð frá því sem nú er, t.a.m. með trjágróðri í kerjum. Afmarka þarf svæði fyrir útteitingar, koma fyrir leiksvæði fyrir börn, sjálfvirkri hjólaleigu og grenndargámum neðanjarðar fyrir endurvinnslu.“

Í úttektinni eru settar fram hugmyndir um þónokkra uppbyggingu til að ramma betur inn torgrými á svæðinu. Þar eru líka tillögur að fyrirkomulagi umferðar gangandi, hjólandi, bíla og almenningsvagna:

„Með því að loka fyrir umferð vélknúinna ökutækja vestan við húsið má skapa fallegt torg með hjólageymslum og sjálfvirkri hjólaleigu. Norðan við húsið er stórt svæði sem í dag er nýtt sem stæði fyrir fjölda strætisvagna. Með flutningi endastöðvar Strætó að BSÍ má opna aftur fyrir umferð þar. Þar má sjá fyrir sér að verði stoppistöðvar fyrir strætisvagna og yrði svæðið þannig áfram að miklu leyti helgað farþegum strætó. Þar mætti koma upp fallegu setsvæði með lágum trjágróðri til að skyggja ekki á útsýni að strætisvögnum. Austan við húsið er í dag breið gangstétt en með því að fjarlægja sérstaka akrein strætisvagna má búa til sæmilega stórt og sólrikt torg. Þar mætti sjá fyrir sér að klukkan og vatnspróin,



sem stóðu þar áður, yrðu endurvakin með einum eða öðrum hætti og gera sögulega dýpt svæðisins sýnilegri.

Svæði fyrir fótgangandi má auka talsvert sunnan við húsið með því að þrengja Laugaveg niður í eina akrein. Yfirborðsmeðhöndlun þar yrði hugsuð með gangandi og hjólandi fólk í forgangi líkt og gert er ráð fyrir á Laugavegi vestan Snorrabrautar. Með því að þrengja og grænka Snorrabrautina við Laugaveg má tengja Hlemmsvæðið enn betur við neðrihluta Laugavegar.“

2.7.4 Minnisblað Sjávarklasans

Sjávarklasinn var valinn úr hópi umsækjenda um að gerast rekstraraðilar matarmarkaðar á Hlemmi. Eftirfarandi eru athugasemdir þeirra í tengslum við deiliskipulag Hlemms:

„Réttast væri að fyrsta markmið í nýju deiliskipulagi væri að gera Hlemm að helsta markaðstorgi borgarinnar, einkum fyrir matvöru. Hús Gunnars Hanssonar mun þar gegna lykilhlutverki sem matarmarkaður eða mathöll en einnig torgið umhverfis húsið eftir að torg hússins hefur verið stækkað, líkt og lagt er til hér að neðan, og torgið betur tengt húsinu og þeirri starfsemi sem þar mun fara fram. Í annan stað ætti markmið skipulagsins að vera að leggja til breytingar á umhverfi og skipulagi Hlemmtorgs með það fyrir augum að skapa þar vistvænt borgarumhverfi sem uppfyllir þær væntingar sem aðalskipulag gerir til miðborgartorga. Í þriðja lagi ætti markmið skipulagsins að vera að gera Hlemm að mikilvægri stoppistöð fyrir Strætó í miðbænum. Þó þarf að gæta að því að almenningsvagnar verði með stoppistöðvar í hæfilegri fjarlægð frá húsinu og markaðnum á torginu. Einkum er þetta til að koma í veg fyrir mengun, svifryk og hljóðmengun frá vögnunum.“

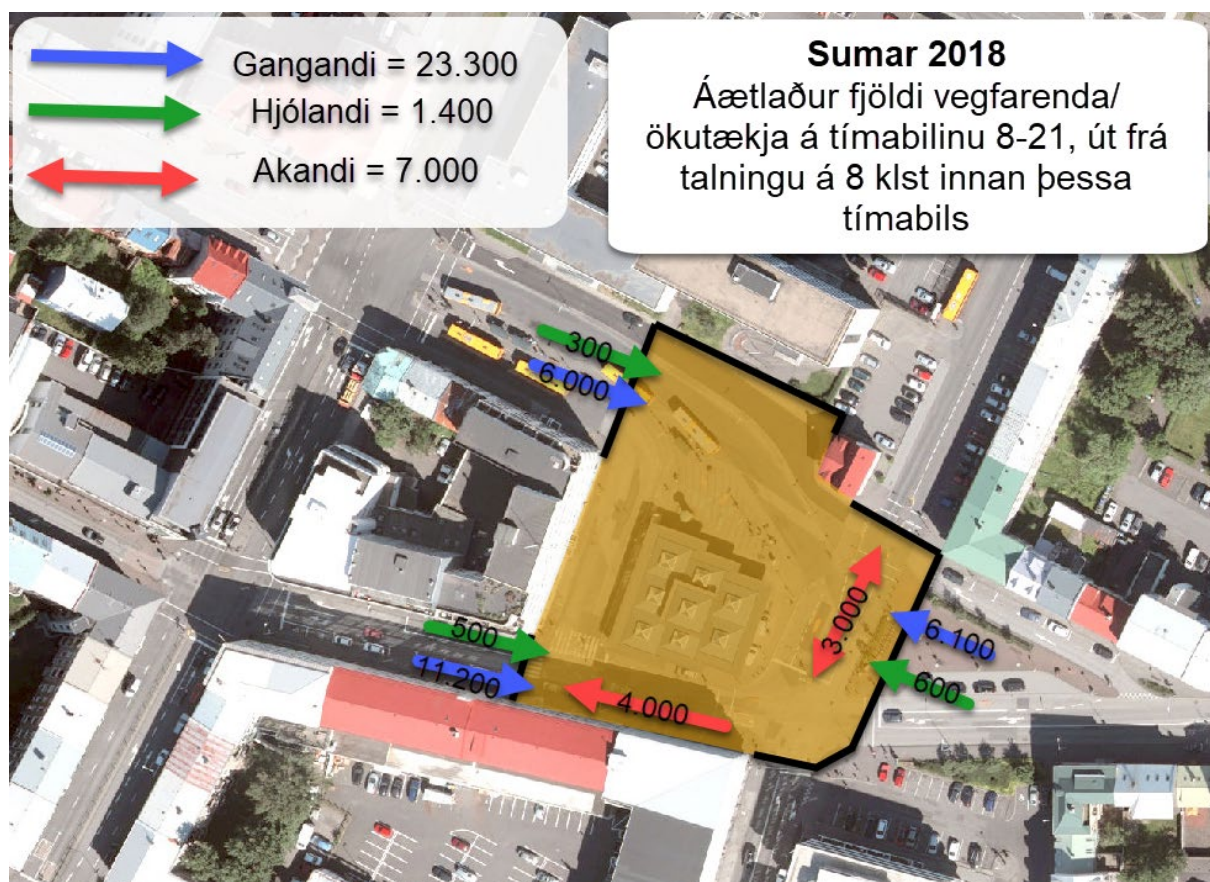
Hér skal benda á að síðasta atriðið, þ.e. að staðsetja stoppistöð í ákveðinni fjarlægð frá Hlemmhúsinu (Sjávarklasinn leggur til að hún verði nær gatnamótum við Snorrabraut) stangast á við markmið borgarinnar um að Hlemmur verði áfram mikilvægur áfangastaður almenningsvagna. Ekki er gert ráð fyrir að kyrrstæðir strætisvagnar verði við Hlemm eftir að kaffistofa strætisvagnabílstjóra mun flytja á BSÍ þar sem tímajöfnun vagnana mun jafnframt fara fram. Einnig skal taka fram að í auglýsingu eftir rekstraraðila á matarmarkaði við Hlemm var lögð áhersla á að stöðin gegni mikilvægu hlutverki innan leiðarkerfis Strætó.



2.7.5 Samgöngutalning við Hlemmtorg

Umhverfis- og skipulagssvið Reykjavíkurborgar lét framkvæma samgöngutalningu við Hlemmtorg sumarið 2018. Talningar fóru fram valda daga í júní, júlí og ágúst, einn dag í hverjum mánuði. Talið var fjórum sinnum yfir daginn, tvo tíma í senn, frá 8 að morgni til 21 að kvöldi. Einungis var talin umferð inn á torgið til að koma í veg fyrir tvítalningu.

Niðurstöður talninga gefa til kynna að daglega á milli klukkan 8 og 21 gangi allt að 23 þúsund vegfarendur inn á Hlemmtorg, 1.400 manns hjóli og 7 þúsund bílar aki. Samtals eru því um fleiri en 30 þúsund manns sem fara gangandi, hjólandi eða akandi um Hlemmtorg dag hvern. Nefna má, til að setja tölurnar í samhengi, að 18 þúsund manns búa í Grafarvogi og um 26 þúsund á Suðurlandi.



Mynd 2.7 Niðurstöður úr samgöngutalningu við Hlemmtorg.



2.7.6 Tillögur úr hugmyndasamkeppni

Í lok árs 2017 bauð Reykjavíkurborg þremur arkitektastofum: Landslagi, DLD, og Mandaworks frá Svipjóð að leggja fram hugmyndir að nýju skipulagi á Hlemmtorgi. Þær fengu það spennandi hlutverk að ímynda sér Hlemm framtíðarinnar. Tillögur Dagný Land Design (DLD) og Mandaworks voru valdar til frekari útfærslu að hönnun Hlemmtorgs.

Leitað var eftir hugmyndum um framtíðarútlit í takt við nýja uppbyggingu og starfsemi á svæðinu í kringum Hlemm. Hugmyndaleitinni var ætlað að leiða til deiliskipulags og nýs heildarútlits svæðisins.

Markmiðið var að svæðið verði að heildstæðu borgarrými sem styður við þá þéttingu sem orðið hefur og framundan er í Holtunum, Túnunum, á Hekklureit og við Hverfisgötu. Einnig verður horft til breytinga á samgönguskipulagi svæðisins með tilkomu borgarlínu og breytingum á umferð strætó.

Mathöllin við Hlemm og breytt starfsemi hefur þegar sett mark sitt á svæðið og gefur til kynna að blómstrandi mannlíf geti þar þrífist. Hús sem stóð áður við Hverfisgötu 125, Norðurpóllinn, mun verða fundin ný staðsetning á torginu.

Hlemmtorg mun verða að nútíma borgarrými þar sem gangandi, hjólandi og almenningssamgöngum verður gert hátt undir höfði með mannvænum dvalarsvæðum og iðandi borgarumhverfi.

Hlemmur verður þannig áfram miðpunktur í austurhluta miðborgarinnar. Miðstöð samgangna, samskipta og lífs.



Mynd 2.8 Úr hugmyndatillögu DLD.



Mynd 2.9 Úr hugmyndatillögu Mandaworks.



3 Afmörkun deiliskipulags

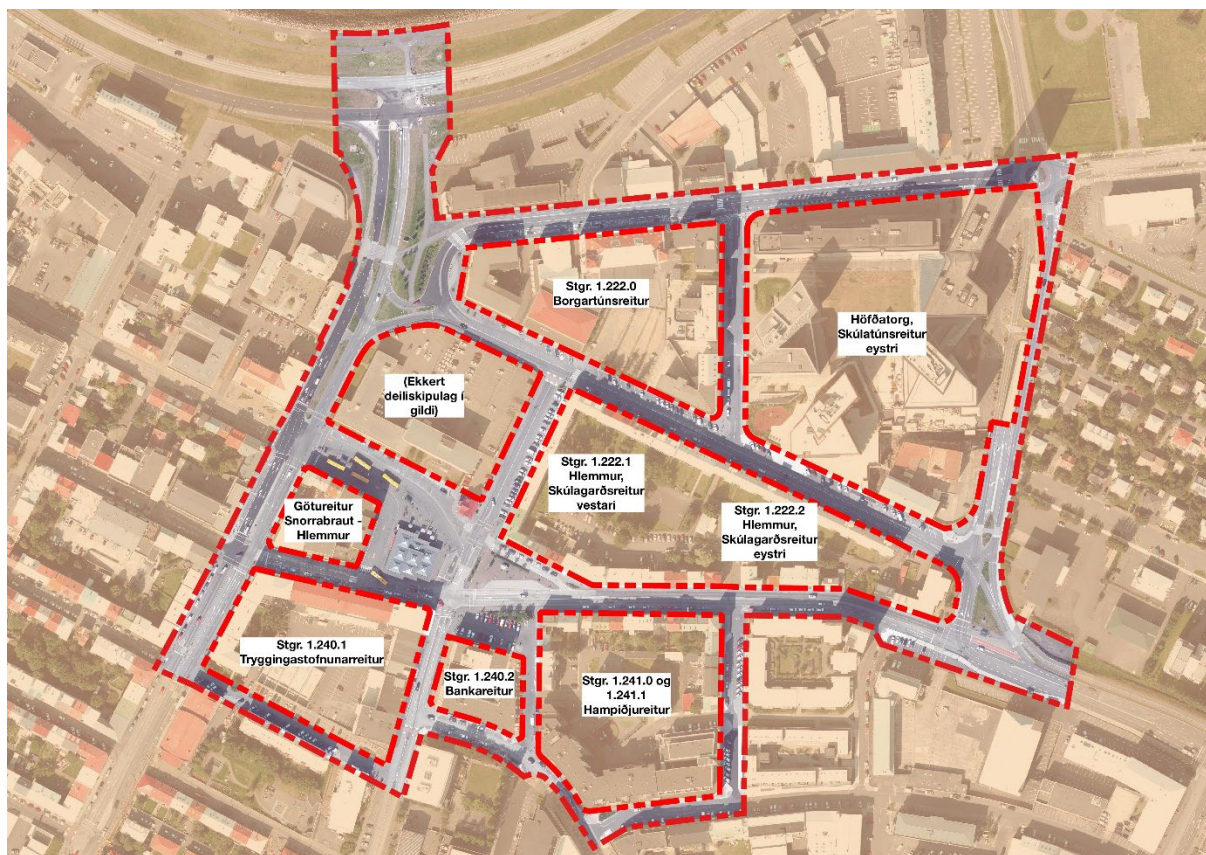
Deiliskipulag fyrir Hlemmtorg og nágrenni, umferðarskipulag og stækkun Hlemmtorgs, mun ná utan um almenningssými við Hlemm og nærliggjandi göturými. Er þetta gert til að ná heildstæðu skipulagi utan um Hlemmtorg ásamt áhrifasvæði.

Afmörkun deiliskipulagsins tekur mið af nærliggjandi lóðarlínum og deiliskipulagsáætlunum.

Ytri mörk svæðisins afmarkast af Snorrabraut til vesturs, Borgartúni til norðurs, Katrinartúni og Mjólnisholti til austurs, Brautarholti, Stórholti og Grettisgötu austan Snorrabrautar til suðurs.

Þar sem þessi tillaga nær ekki til þeirra götureita sem er að finna innan þessara ytri marka þá mynda þeir innri mörk fyrir svæðið. Fyrir alla þessa götureiti, nema Lögreglustöðvarreit, er í gildi deiliskipulag sem halda gildi sínu og verður ekki breytt. Sjá má afmörkun deiliskipulagsins ofan á loftmynd á Mynd 3.1.

Auk þessa ná ytri mörk svæðisins utan um gatnamót Snorrabrautar og Sæbrautar og norður meðfram Snorrabraut út að efri mörkum grjótnargargarðsins meðfram strandlengjunni. Mörk svæðisins fylgja lóðamörkum lóða við Snorrabraut og 35 m í hvora átt frá miðlinu Snorrabrautar yfir Sæbraut.



Mynd 3.1 Afmörkun deiliskipulagsins sýnd á loftmynd. Rauðgulir fletir eru utan þessarar deiliskipulagstillögu.



4 Staðan í dag, forsendur og helstu breytingar frá núverandi ástandi

Svæðið í kringum Hlemm í dag einkennist af vannýttum, frekar hráum og gróðursnauðum almenningsrýmum. Umferð Strætó um svæðið er nokkuð hlykkjótt og kyrrstæðir strætisvagnar eru áberandi við Hverfisgötuna. Göngu- og hjólaleiðir í kringum svæðið eru frekar óskýrar og t.d. er göngulþverun yfir Hverfisgötu við Hlemm ómerkt þar sem gangandi vegfarendur þurfa að ganga rétt fyrir framan strætisvagna sem eru í þann mund að leggja af stað.

Helstu almenningsrýmin við Hlemm eru annars vegar á þríhyrningslaga torgi við gatnamót Laugavegs og Rauðarárstígs. Hins vegar er það biðsvæði við Hlemm sem er fyrst og fremst ætlað farþegum Strætó. Þessi tvö „torg“ eru sundurslitin frá nærliggjandi húsum og gönguleiðum þar sem umferð almenningsvagna og almenn bílaumferð liggur meðfram þeim svo þau standa sem eyjur upp úr umferðarstraumum. Þá er lóð við Laugaveg 124 (fyrir norðan hús nr. 120 við Laugaveg) nýtt í dag undir bilastæði. Á **Mynd 4.1** má sjá svæðið eins og það lítur út í dag.



Mynd 4.1 Hlemmur séð úr lofti haustið 2017.

Samkvæmt samgöngutalningu sumarið 2018 má áætla að meðalfjöldi gangandi vegfarenda um Hlemm sé allt að 22.000 manns á dag. Hjólandi vegfarendur eru áætlaðir um 1.400 á dag og meðalfjöldi bifreiða um 3.900 á dag.



Hlemmur var lengi vel inngangur í miðborgina og mikilvægur samgöngupunktur í borginni frá upphafi þéttbýlismyndunar í Reykjavík. Á svæðinu hefur verið aðstaða fyrir hina ýmsu ferðamáta síns tíma, frá hestum og fótgangandi til leigubíla og almenningsvagna. Í dag er Hlemmur aðal enda- og skiptistöð almenningsvagna, Strætó b.s., en er gert ráð fyrir að svæðið verði áfram mikilvægur tengipunktur í leiðarkerfi Strætó en einnig hluti af hágæða almenningssamgöngukerfi. Þá mun svæðið tengja saman mikilvægar hjólaleiðir borgarinnar. Hlemmur er og verður því áfram hlið inn í miðborgina.

Núverandi húsnaði við Hlemm hefur frá upphafi verið yfirbyggt almenningssvæði þar sem yngri kynslóðin sótti mikið í en í dag er þar veitingastarfsemi eða mathöll. Ekki stendur til að breyta þeirri starfsemi en gert er ráð fyrir frekari uppbyggingu yfirbyggða almenningssvæða á svæðinu. Þá hefur plássleysi og skortur á stoðrymum fyrir mathöllina verið helsta áskorun fyrir rekstur og frekari þróun hennar.

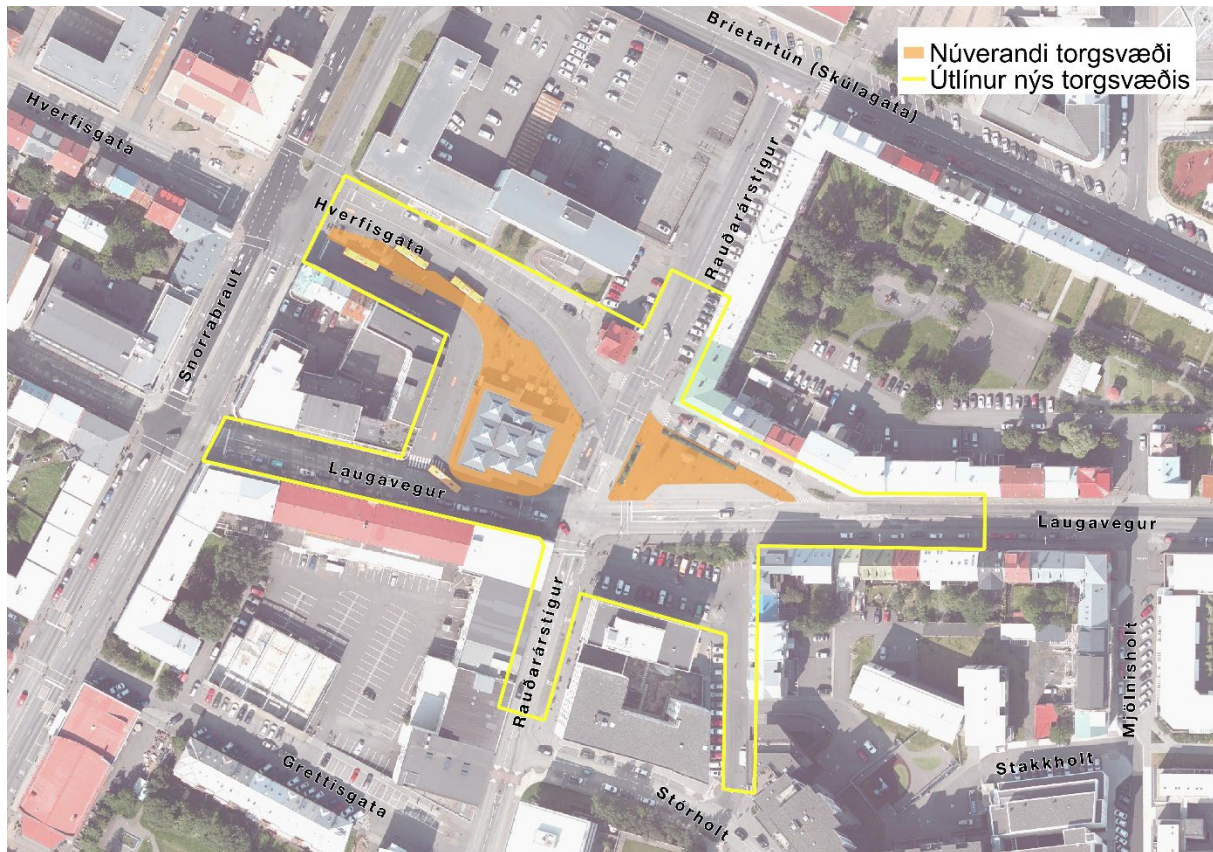
Helstu breytingar á svæðinu samkvæmt tillögunni verða:

- Gert verður ráð fyrir stoppistöð hágæða almenningssamgöngukerfis fyrir framan Hverfisgötu 113-115 (Lögreglustöðin) en stoppistöðvar annarra leiða Strætó b.s. verða við Snorrabraut.
- Lokað verður fyrir almenna bílaumferð um Laugaveg frá gatnamótum Laugavegs/Katrínartúns og að Snorrabraut. Opið verður eingöngu fyrir almenningssamgöngur sem geta haldið áfram niður Hverfisgötu.
- Lokað verður fyrir akandi umferð um Rauðarárstíg í gegnum Hlemm.
- Gatnamót Laugavegs við Katrínartún verða endurbyggð í samræmi við breytingar í tillögunni.
- Gatnamót Bríetartúns við Snorrabraut verða sömuleiðis endurbyggð í samræmi við breyttar akstursleiðir í tillögunni.
- Aðkoma bíla að íbúðum við Skúlagarðsreit verður tryggð í gegnum Mjólnisholt.
- Hlemmur verður nýtt torg í miðju svæðisins með léttum byggingum sem eiga að vera hluti af almenningssvæminu líkt og Hlemmur Mathöll er í dag.
- Tenging hjólastíga á Hverfisgötu (vestan við mörk tillögunnar) við núverandi hjólastíg meðfram Laugavegi ofan Katrínartúns (austan við mörk tillögunnar).

4.1 Stækkun torgsvæðis við Hlemm

Ein helsta breytingin á svæðinu umhverfis Hlemm er stækkun torgsvæðisins. Með breyttum akstursleiðum og breyttu hlutverki Hlemms skapast tækifæri til að bæta gæði almenningssvæðisins á svæðinu allverulega. Torgsvæði við Hlemm stækkar úr u.þ.b. 2.000 m² í 14.000 m² (1,4 ha).

Sjá Mynd 4.2.



Mynd 4.2 Afmörkun nýs Hlemmtorgs sýnd á loftmynd (tekin í ágúst 2019).

4.2 Bílastæði

Samkvæmt talningu Land- og upplýsingakerfis Reykjavíkur er fjöldi bílastæða í göngufæri (400m göngufjarlægð) við Hlemm um 3.000. Um 1.700 bílastæði eru í bílastæðahúsum í Stjörnuport og Höfðatorgi. Á borgarlandi (utan einkalóða) eru um 1.500 bílastæði, með og án gjaldskyldu.



Mynd 4.3 Skjáskot sem sýnir bílastæði í borgarlandi 400 loftlínu frá Hlemm.

Mynd úr skýrslu Eflu um breytt umferðarskipulag við Hlemm, sjá nánar í skýrslunni (fylgiskjal).

4.3 Breytingar á lóðum

2.3.1 Lóðir á torgsvæði Hlemms

Laugavegur 107: Hlemmur mathöll ásamt byggingarreit viðbyggingar.

Laugavegur 109: Ný lóð ásamt byggingarreit fyrir Norðurpólinn og viðbyggingu.

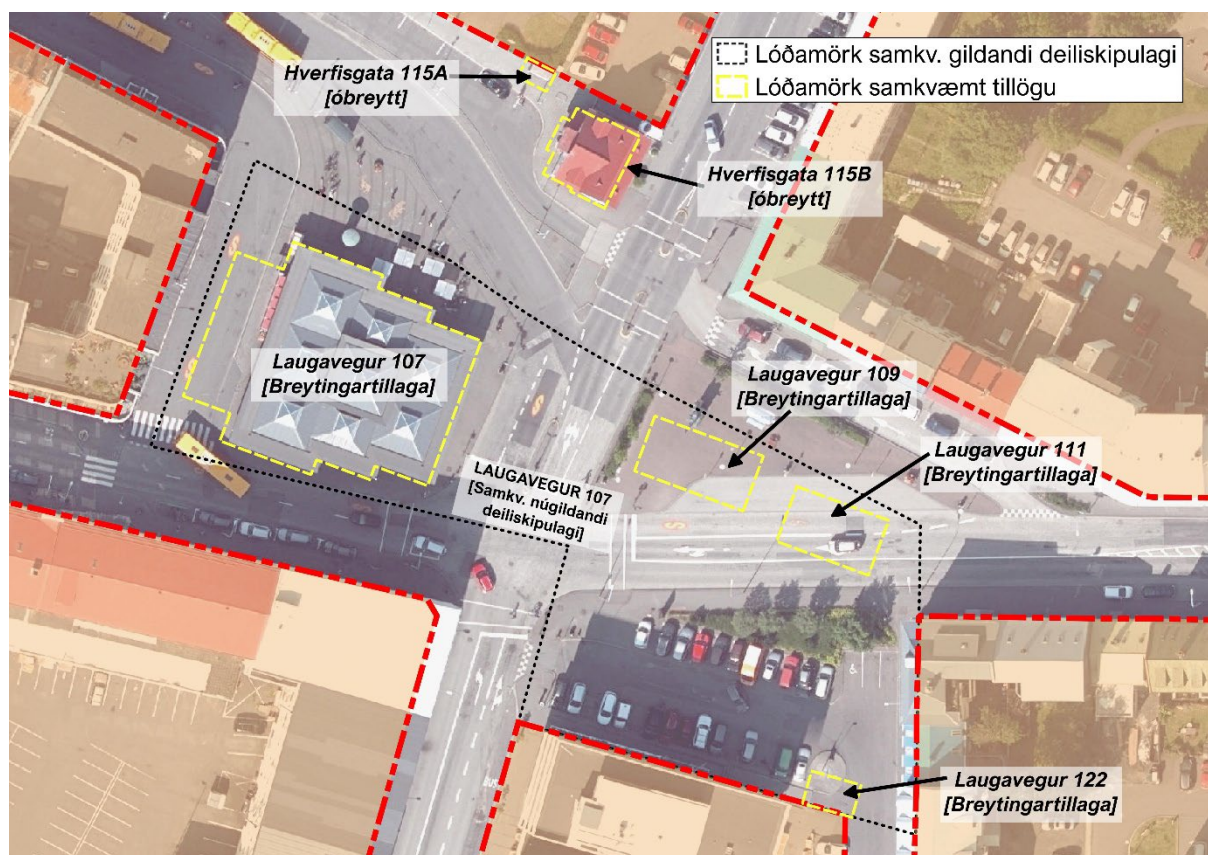
Laugavegur 111: Ný lóð ásamt byggingarreit.

Laugavegur 122: Lóð dregin saman utan um byggingarreit fyrir veitumannvirki.

4.3.1 Hverfisgata 115B, ný lóð

Útbúin er lóð utan um gamla íbúðarhús gasstöðvarstjórans en húsið hefur lengst af verið án skilgreindar lóðar. Húsið er í eigu Reykjavíkurborgar sem mun verða eigandi lóðarinnar en húsið stendur nú í borgarlandi.

Sjá Mynd 4.4 til frekari skýringar.



Mynd 4.4 Núverandi lóðamörk ásamt breyttum lóðamörkum samkvæmt tillögu dags. 22.12.2021.



4.4 Breytt gatnamót

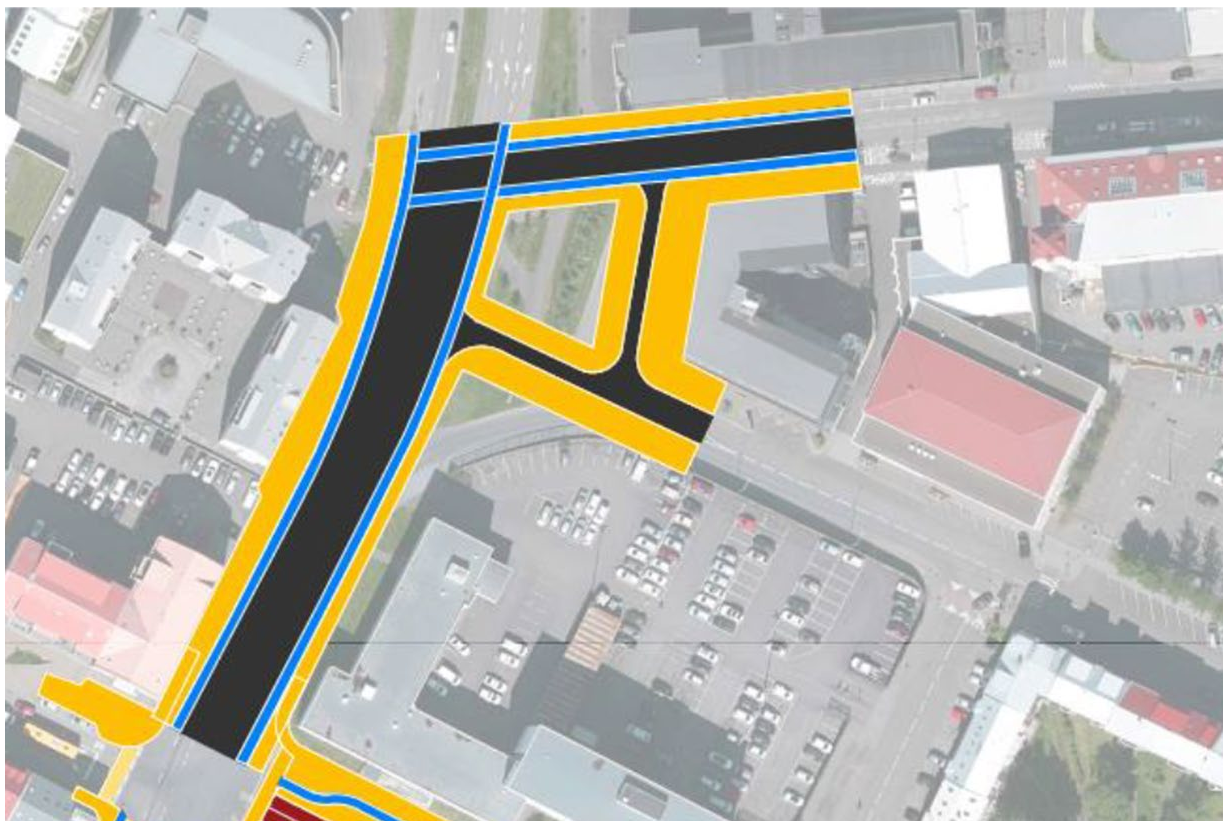
Til að stækka almenningssvæði við Hlemm þarf að bægja almennri bílaumferð frá sem kallar á breytt gatnamót í næsta nágrenni.

4.4.1 Ný gatnamót Borgartúns við Snorrabraut og breytt gatnamót Bríetartúns við Snorrabraut

Vestur endi Borgartúns er breitt þannig að gatan tengist beint út á Snorrabraut með t-gatnamótum. Áfram verður tenging frá Snorrabraut inn Bríetartún norðan við Lögreglustöð. Umferð í vestur átt eftir Bríetartúni er leidd upp á Borgartún að Snorrabraut.

Vesturendi Bríetartúns verður áfram opin sem einstefna í austurátt (eingöngu ekið inn götuna frá Snorrabraut).

Sjá **Mynd 4.5** til frekari skýringar.



Mynd 4.5 Möguleg útfærsla á gatnamótum Snorrabrautar og Borgartúns ásamt Snorrabrautar og Katrínartúns. Mynd úr skýrslu Eflu um breytt umferðarskipulag við Hlemm, sjá nánar í skýrslunni (fylgiskjal).

4.4.2 Breytt gatnamót Katrínartúns og Laugavegs

Þar sem lokað verður fyrir almenna bílaumferð um Laugaveg milli Snorrabrautar og Katrínartúns þarf að endurgera gatnamót Katrínartúns og Laugavegs.

Á gatnamótunum er almenn bílaumferð leidd niður Katrínartún frá Laugarvegi en aðrir ferðamátar eiga möguleika að halda áfram Laugaveg. Sérakreinar almenningssvagna, hjóla og göngustígar halda áfram niður Laugaveg og Hverfisgötu.

Sjá **Mynd 4.6** til frekari skýringar.



Mynd 4.6 Möguleg útfærsla á gatnamótum Laugavegar, Bríetartúns og Katrínartúns. Almenn bílaumferð frá Laugavegi er beint niður Bríetartún. Mynd úr skýrslu Eflu um breytt umferðarskipulag við Hlemm, sjá nánar í skýrslunni (fylgiskjal).



5 Skilmálar

5.1 Umferðarskipulag

Almennri bílaumferð er beint frá Hlemm og inn á nálægar stofnbrautir og ytra gatnakerfi til þess að auka vægi Hlemms sem almenningssamgöngusvæði og bæta aðgengi virkra ferðamáta um svæðið (gangandi og hjólandi m.a.). Sérleið fyrir hágæða almenningssamgöngukerfi er skilgreind í gegnum svæðið ásamt leiðbeinandi staðsetningu fyrir stoppistöðvar.

Hverfisgata og Laugavegur eru lokaðar almennri bílaumferð milli Snorrabrautar og að gatnamótum Laugavegar við Katrínartún. Þess í stað er umferð um Laugaveg í vestur beint eftir Katrínartúni og Borgartúni/Sæbraut út að Snorrabraut. Umferð í austur er beint um Katrínartún eins og áður.

5.1.1 Almennir skilmálar göturýmis

Örvar á uppdrætti sýna mögulega útfærslu á akstursstefnum og eru leiðbeinandi.

Breiddir gatna á uppdrætti eru leiðbeinandi en gefa til kynna mögulegt umfang gatna að teknu tilliti til allra samgöngumáta.

Í öllum göturýmum er gert ráð fyrir umferð gangandi og hjólastóla sem hafa forgang fram yfir aðra ferðamáta.

Miða skal við 2 m breidd gönguleiða. Víkja má frá þessu við stoppistöðvar almenningssamgangna, djúpgáma og útisvæði veitinga svo fremur sem umferð gangandi og hjólastóla komist hjá hindrunarlaust.

5.1.2 Uppbrot í yfirborði vegna þverunar

Á uppdrætti eru merkt inn svæði fyrir uppbrot í yfirborði vegna þverunar. Gert er ráð fyrir þverunum gangandi vegfarenda og hjólastóla á þessum svæðum og er gerð krafa um breytt yfirborðsefni. Breyting í yfirborði getur verið t.d. upphækkun á þverun yfir götu eða hellulögn í stað malbiks. Uppbrot í yfirborði er gert með það að markmiði að gera þveranir sýnilegri og auka þannig öryggi allra vegfarenda.

5.1.3 Hjólastígar

Á sér merktum hjólastígum er gert ráð fyrir forgangi hjólaumferðar. Gæta skal að yfirborð hjólastíga sé aðskilið göngustígum annað hvort með aðgreiningu eða með ólíku yfirborðsefni.

Á uppdrætti er sýnt við hvaða götur hjólastígar skulu liggja og eru þeir sýndir sem einstefnu stígar beggja vegna akbrauta. Sú útfærsla er ekki bindandi þar sem í sumum tilfellum kann að henta betur að hafa tvístefnu stíg öðru megin.

5.1.4 Sérými almenningssamgangna

Á uppdrætti er merkt sérými almenningssamgangna við Hverfisgötu annars vegar og Snorrabraut hins vegar. Uppdráttur sýnir ekki bindandi útfærslu. Í sérými almenningssamgangna er almenn bílaumferð ekki heimiluð. Akstur neyðarbíla með forgangsljós er heimil. Almennt er gert ráð fyrir að minnsta kosti tveimur akreinum fyrir sitthvora akstursstefnu, þó er heimilað að fjölga sérakreinum ef svo ber undir þegar fullnaðarhönnun Hlemmtorgs liggur fyrir.



5.1.5 Safnstæði hópferðabíla og leigubíla

Tillagan gerir ráð fyrir að safnstæði fyrir hópferðabíla og leigubíla séu færð frá núverandi staðsetningu við Hlemm, Laugaveg og Rauðarárstíg þar sem tillaga að nýju deiliskipulagi Hlemms gerir ráð fyrir nýjum göngugötum og nýrri lóð Hlemmtorgs. Nýjar staðsetningar verða skilgreindar samhliða endurhönnun svæðisins, í næsta nágrenni. Mögulegar nýjar staðsetningar gætu verið við Bríetartún, Grettisgötu, Rauðarárstígur og Stórholt.

5.1.6 Snorrabraut

Á uppdrætti er merkt svæði á Snorrabraut vegna uppbrots í yfirborði v. þverunar. Þar er gert ráð fyrir lykil þverun fyrir gangandi vegfarendur vegna göngugötu við Laugaveg og fyrir stoppistöðvar fyrir almenningssamgöngur.

Þar sem um er að ræða mikilvægan sjónás og þverun fyrir Laugaveg sem göngugötu þarf að huga sérstaklega að yfirborðshönnun sem er aðlaðandi og örugg fyrir gangandi og hjólandi vegfarendur. Einnig skal huga að rými fyrir stoppistöðvar almenningssamgangna, þar sem tillagan gerir ráð fyrir að lokað verði fyrir almenna umferð um Rauðarárstíg við Hlemm.

Í Aðalskipulagi Reykjavíkur 2010-2030 er Snorrabraut skilgreind sem borgargata sem skal endurhanna sem breiðgötu (sjá nánar í kaflanum *Gatan sem borgarrými* bls. 168 í aðalskipulagi). Hér eru sett ákvæði í samræmi við það:

- Gatan skal hafa skýrt afmörkuð svæði fyrir gangandi, hjólandi og akandi umferð með sérstökum yfirborðsefnum. Gangstéttir og hjólastígar hafi samræmt yfirbragð og útlit.
- Tengingar við hliðargötur og innkeyrslur þurfa að vera samræmdar og með sem minnstum hindrunum þannig að allir geti ferðast um óháð hreyfigetu.
- Almenningsvagnar fái sér akreinar aðskildar frá almennri bílaumferð.
- Gæta skal að samræmi við syðri hluta Snorrabrautar svo gatan myndi eina heild.

5.2 Torgsvæði Hlemms

Torgsvæði Hlemms er sýnt með bindandi afmörkun á uppdrætti. Torgsvæðið nær upp að útveggjum aðliggjandi húsa.

Miðsvæði torgsins er við gatnamót Laugavegar og Rauðarárstíg og afmarkast af byggingareitum þar ásamt Laugavegi 107 (Hlemmur).

Ný lóð er afmörkuð á torginu, þ.e. lóðin við Laugaveg nr. 107 (Hlemmur) er stækkuð og sameinuð við lóðina við Laugaveg nr. 124. Nýjar byggingar á torginu deila lóðinni við Laugaveg nr. 107.

5.2.1 Almennir skilmálar torgsvæðis

Torgsvæðið er fyrst og fremst ætlað fyrir gangandi og hjólandi vegfarendur. Huga skal að algildri hönnun og tryggja aðgengi allra um torgið.

Á torgsvæðinu skal leitast við að leysa hæðarmismun við innganga jarðhæða utanhúss þannig að inngangar verði í sömu hæð og götur. Skal það gert með aðgengi fyrir alla í huga.



Mögulegt er fyrir verslanir og veitingastaði að nýta svæði næst húsakynnum sínum fyrir þjónustu úti við, t.d. sem veitingasvæði. Slíkt er háð afnotaleyfum borgarinnar og byggingarleyfi.

Gæta skal að heildrænu útliti torgsins, vanda til hönnunar og frágangs torgsins í hvívetna og styrkja heildarmynd þess með samræmdu vali yfirborðsefna, götugagna og lýsingar.

5.2.2 Varúð vegna sýkingarhættu

Vitað er um miltisbrandsdys við Hlemm og stafar af henni sýkingarhætta. Miltisbrandur er alvarlegur dýra- og mannasjúkdómur. Við uppgröft og aðra jarðvinnu á svæðinu þarf að fara mjög varlega og leita skal leiðsagnar hjá Heilbrigðiseftirliti Reykjavíkur.

5.2.3 Hjóla- og bílastæði

Eftirfarandi fjöldi hjólastæða skal nota til viðmiðunar:

Hjólastæði	100
------------	-----

Með fjölda hjólastæða er átt við þann fjölda hjóla sem hægt er að koma fyrir í hjólaskýlum og hjólastöndum. Hjólastæði skal staðsetja við aðkomu að torgsvæðinu og í námunda við stoppistöðvar almenningssamgangna.

Gert er ráð fyrir bílastæðum fyrir hreyfihamlaða á jöðrum torgsvæðis, nánari útfærsla á sér stað við endanlega hönnun torgsins.

Tillagan gerir ráð fyrir að bílastæði á borgarlandi á nýju Hlemmtorgi og austari hluta Hverfisgötu verði fjarlægð. Tillaga heimilar einnig að bílastæðum við Bríetartún verði breytt svo þau verði samsíða götunni, til að hægja á umferð og bæta umferðaröryggi á Bríetartúni.

Staðsetja skal bílastæði fyrir hreyfihamlaða sem næst Hlemmtorgi, án þess þau skerði aðgangi gangandi og hjólandi um göngugötur. Leiðbeinandi staðsetning bílastæða fyrir hreyfihamlaða er við Rauðarárstíg, norður.

5.2.4 Gróður og blágrænar regnvatnslausnir

Trjágróðri skal dreifa um svæðið, huga skal að skjólmyndun og heildarútliti torgsins. Markmiðið er að draga úr áhrifum vindstrengja um svæðið. Huga skal að blágrænum regnvatnslausnum þar sem æskilegt er að trjágróður sé hluti af þeim.

Huga skal að blágrænum regnvatnslausnum á torgsvæðinu með það að markmiði að draga úr álagi á veitukerfi og bæta gæði umhverfisins m.a. með bættum gróðri.

Gerð er krafa um að allt regnvatn af torginu fari í gegnum a.m.k. eitt hreinsunarþrep með blágrænum lausnum.

5.2.5 Vinnusvæði stofnlagna

Á uppdrátt er merkt vinnusvæði stofnlagna. Vegna viðhalds á stofnlögnum skal gera ráð fyrir að hægt sé að fjarlægja eða færa til allt af yfirborði þeirra. Því er ekki heimilt að reisa mannvirki með niðurgrafinn grunn eða steypa botnplötu ofan á vinnusvæði stofnlagna.

Leita skal umsagnar Veitna áður en framkvæmda- eða byggingarleyfi í námund við lagnaleiðir er veitt.



5.2.6 Setsvæði og svið

Á uppdrætti eru sýnd staðsetningar sviðs og setsvæða. Á þessum svæðum er gert ráð fyrir að gólfplötur sé jafnaður út eins og jarðhæð húsa. Leyfilegt er að reisa færanlegar stoðgrindur á þessum svæðum. Gert er ráð fyrir rafmagnstengingum fyrir setsvæði og svið.

Sækja þarf um afnotaleyfi í borgarlandi fyrir grindum og öðrum viðvarandi viðbótum á setsvæði og sviði.

Setsvæði eru hugsað m.a. sem aðstaða fyrir veitingastarfsemi að gefnu leyfi borgarinnar þar um. Einnig megi nýta svæðið undir leik, sýningar eða annað sem hentar hverju sinni og samræmist annarri notkun Hlemmtorgs.

Svið er hugsað sem sýningarrými fyrir hverskonar uppákomur, leik og annað sem hentar hverju sinni og samræmist annarri notkun Hlemmtorgs.

5.2.7 Byggingareitir og lóðir

Sérskilmálar lóða og byggingareita A – E, H og R, sjá einnig uppdrátt.

Reitur	Lóð	Sérskilmálar BREYTTIR
Allir reitir	Við hönnun mannvirkja skal taka mið af hönnunarleiðbeiningum hönnuða torgsins, DLD land design og Mandaworks. Sjá fylgiskjal breytingar á deiliskipulagi. Aðlaga skal húsagrunna og aðkomu bygginga að nærliggjandi umhverfi með landmótun þannig að aðgengi fyrir alla sé tryggt. Ef tengja þarf skólplögn frá húsum inn á 1200 mm stofnlagnarkerfi fráveitu skal húseigandi setja einstreymisloka á heimlögn sína.	
A 1 hæð Hámark 3,6 m hæð Flatt þak Gk: 11,55 (núv.) Gk: 11,6 (nýbygg)	Laugavegur nr. 107 Stærð lóðar fyrir breytingu: 4461,5 m ² Stærð lóðar eftir breytingu: 886,4 m ² Nh lóðar í dag: 0,13 Nh breytt lóð: 0,63 Nh breytt lóð með viðbyggingu: 0,85	Byggingareitur fyrir viðbyggingu við Laugaveg 107, Hlemm samanber sneiðmyndir A-A' og B-B'. Innrétting geymslna og stækkun aðstöðu fyrir veitinga- og þjónustustarfsemi) með viðbyggingu áfastri núverandi byggingu. Hámarksstærð 20,8 m x 9,0 m. Viðbygging skal vera dregin inn 2,1 m frá hvoru horni núverandi byggingar. Hámarksbyggingarmagn nýbyggingar 187,2 m ² Hámarkshæð byggingar 3,6 m (m.v. 3,9 m hæð undir þakskyggni Hlemms). Þakbrúnir mega ekki ná út fyrir byggingareit. Taka skal tillit til hönnunar fyrrum <i>áningarstaðar SVR á Hlemmi</i> , nú mathöll (Laugavegur 107) svo nýbyggingin rýri ekki menningarsögulegt gildi byggingar Gunnars Hanssonar arkitekts. Nýbyggingu/viðbyggingu skal vinna í samráði við embætti skipulagsfulltrúa og handhafa höfundarréttar.



C 1 hæð + ris + kjallari Hæð allt að 6,3m Mænis- pak Gk: 12,2	Laugavegur nr. 109 Stærð lóðar: 128 m ² Byggingarmagn: 308 m ² þar af 128 m ² kjallari Nh lóðar: 2,4	Norðurpóllinn Byggingarreitur undir Norðurpóllinn. Heimilað er að byggja glerskála vestan megin við húsið ásamt kjallara. Hámarksbyggingarmagn ofan jarðar 180 m ² (a+b rými) þar sem flutningshús yrði allt að 114 m ² og viðbyggingar 66 m ² . Hámarksstærð kjallara 128 m ² . Gera þarf ráðstafanir fyrir fráveitu frá kjallara sem mun liggja lægra en flestar lagnir. Hafa skal samráð við Veitur ohf. við frágang. Þakgerð er mænispak. Mænisstefna er samsíða langhlið. Hámarkshæð 6,3 m
D 1 hæð Hámark 6,3 m hæð Mænis- pak Gk: 13,0	Laugavegur nr. 111 Stærð lóðar: 108 m ² Nh lóðar: 1,0	Byggingarreitur fyrir nýbyggingu undir verslun og/eða þjónustu. Hámarksbyggingarmagn 128 m ² (a+b rými). Þakgerð er mænispak. Mænisstefna er samsíða langhlið. Hámarkshæð 6,3 m.
S 7,0 x 1,2 m Hámark 1,6 m hæð	<i>Í borgarlandi</i>	Byggingareitur undir sorpskýli Sorpskýli á borgarlandi sem rekstraraðilar nærliggjandi bygginga geta nýtt í stað sorpgeymslu innan sinna lóða. Nýting á sorpskýlum á borgarlandi er háð samningi við Reykjavíkurborg. Gæta þarf að greiðri leið, aðgengi fyrir alla, fram hjá sorpskýlunum.
H 1 hæð Hámark 3,6 m hæð	<i>Í borgarlandi</i>	Byggingareitur undir yfirbyggð hjólaskýli Reitir sem eru eingöngu ætlaðir undir yfirbyggð hjólaskýli. Hámarkshæð skýla 3,6 m. Skýli skulu vera færanleg vegna vinnusvæðis stofnlagna Veitna, sjá nánar kafla 4.2.5 í greinargerð. Leyfilegt er að veita stöðuleyfi fyrir hjólaskýli til lengri tíma en segir til í byggingarreglugerð svo fremur sem hjólaskýlin séu í samræmi við heildstæða hönnun Hlemmtorgs.



HH 1 hæð Hámark 6,3 m hæð Mænis- þak Gk: 11,5	<i>/ borgarlandi</i>	Byggingareitur fyrir skýli á Hlemmtorgi Hluti reitsins er utan vinnusvæðis lagna. Sá hluti er skilgreindur sem byggingareitur á uppdrætti og er fyrir inntök og tengingar fyrir skýlið á reitnum (einnig ofan á vinnusvæði lagna). Sá hluti reitsins sem lendir ofan á vinnusvæðinu er eingöngu fyrir færanlegt skýli til að tryggja aðgengi að stofnlögnum. Hámarkshæð 6,3 m. Leyfilegt er að veita stöðuleyfi fyrir skýli til lengri tíma en segir til í byggingarreglugerð svo fremur sem skýlin séu í samræmi við heildstæða hönnun Hlemmtorgs.
R1 1 hæð	Hverfisgata 115A	Dreifistöð Reitur undir mannvirki sem tengjast rekstri rafveitu á svæðinu. Lóðarstærð: 14 m ²
R2 1 hæð Hámark 3,6 m hæð	Laugavegur 122	Byggingareitur veitumannvirkja Reitur ætlaður undir mannvirki fyrir rekstur dreifistöðvar, snjóbræðslu, úðakerfi eða annars tækniþúnaðar á vegum Reykjavíkurborgar eða Veitna. Lóðarstærð: 44,0 m ²
Salerni	<i>/ borgarlandi</i>	Byggingareitur fyrir almenningssalerni Reitur ætlaður undir almenningssalerni. Tryggja skal aðkomu neyðarbíla að aðliggjandi húsum, aðengi fyrir alla að salernum sem og framhjá.
Byggingareitur biðstöðva almenningssamgangna		Byggingareitir fyrir hágæða biðstöðvar almenningssamgangna sem bjóða upp á skjól og yfirbyggð rými. Hámarkshæð skýla 3,6 m. Hámarksbyggingarmagn 75 m ² .



6 Umhverfisáhrif

Í tillögunni er verið að breyta aðgengi bílaumferðar um Hlemm til auka rými og aðgengi fyrir virka ferðamáta (gangandi og hjólandi m.a.) og gert er ráð fyrir sérrými almenningssamgangna með stoppistöð á svæðinu. Í deiliskipulagstillögunni er ekki gert ráð fyrir framkvæmdum sem falla undir lög um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000.

Umhverfismat tillögunnar var unnið skv. 5.4.gr. skipulagsreglugerðar og lagt mat á eftirfarandi umhverfispætti: hljóðvist, skuggavarp og vindstrengi, loftgæði, byggð og efnisleg verðmæti, ásýnd og landslag, og félagslegt umhverfi.

Notaðar eru fjórar vægiseinkunnir við matið:

+	Líkur á jákvæðum áhrifum
+/-	Áhrif talin óveruleg
-	Líkur á neikvæðum áhrifum
?	Óvissa um áhrif/áhrif háð útfærslu

Ef umhverfismat leiðir í ljós neikvæð áhrif deiliskipulagsins á tiltekna umhverfispætti verður brugðist við því með breytingu á tillögu eða aðgerðum til að draga úr áhrifunum svo sem skilmálum um mótvægisaðgerðir, eftir því sem þörf er á.

Viðmið umhverfismats var sótt í stefnuskjöl stjórnvalda, lög og reglugerðir sem varða viðfangsefni deiliskipulagsins, svo sem:

- Svæðisskipulag höfuðborgarsvæðisins, Höfuðborgarsvæðið 2040
- Aðalskipulag Reykjavíkur 2010-2030
- Reglugerð um hávaða nr. 724/2008
- Skipulagsreglugerð nr. 90/2013
- Byggingarreglugerð nr. 112/2012



6.1 Áhrif deiliskipulagsins

6.1.1 Hljóðvist

Í tillögunni er verið að draga úr almennri bílaumferð um Laugaveg, Hverfisgötu og Rauðarárstíg. Einnig mun umferð almenningsvagna færast frá því að vera umhverfis Hlemm og að nýrri stoppistöð við Hverfisgötu 113-115 (lögreglustöðin). Talið er að tillagan muni hafa jákvæð áhrif á hljóðvist fólks sem á leið um og dvelur á þessum götum sem og íbúa nærliggjandi íbúða.

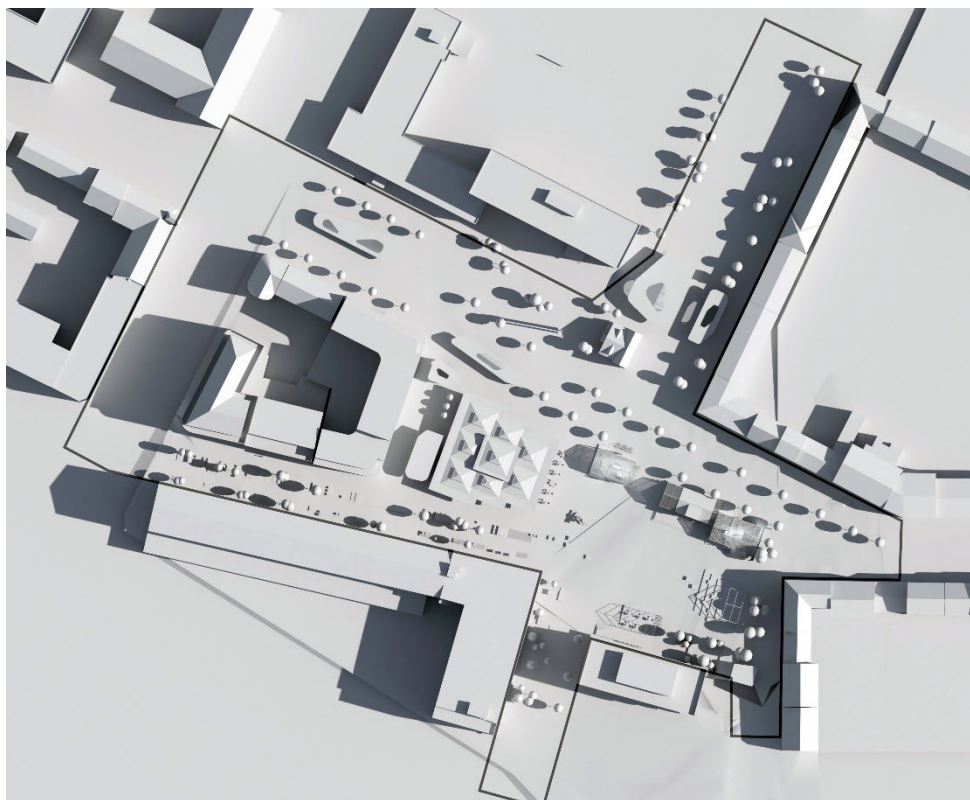
Búist er við að almenn bílaumferð muni dreifa sér um nærliggjandi götur í kjölfar takmörkunar á aðgengi bíla um Hlemm. Ekki er víst að aukning umferðar um aðliggjandi götur hafi áhrif á hljóðvist þar. Því eru áhrifin á hljóðvist talin óveruleg í heild sinni.

Umhverfispáttur	Áhrif
Hljóðvist	+/-

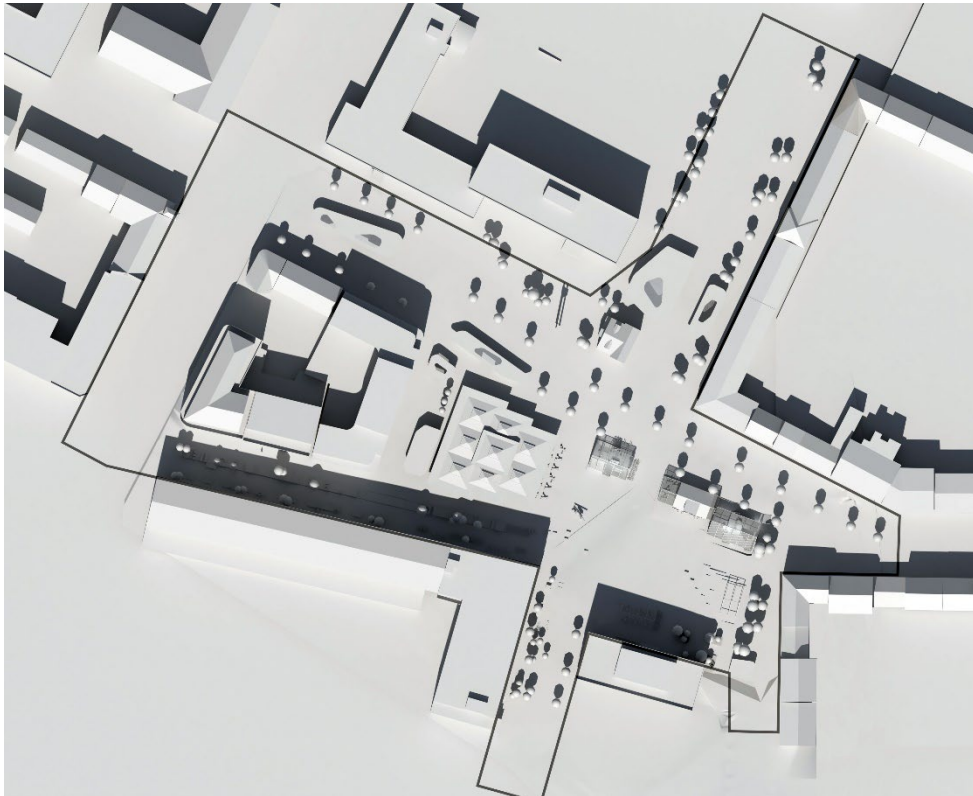
6.1.2 Skuggavarp og vindstrengir

Skuggavarp

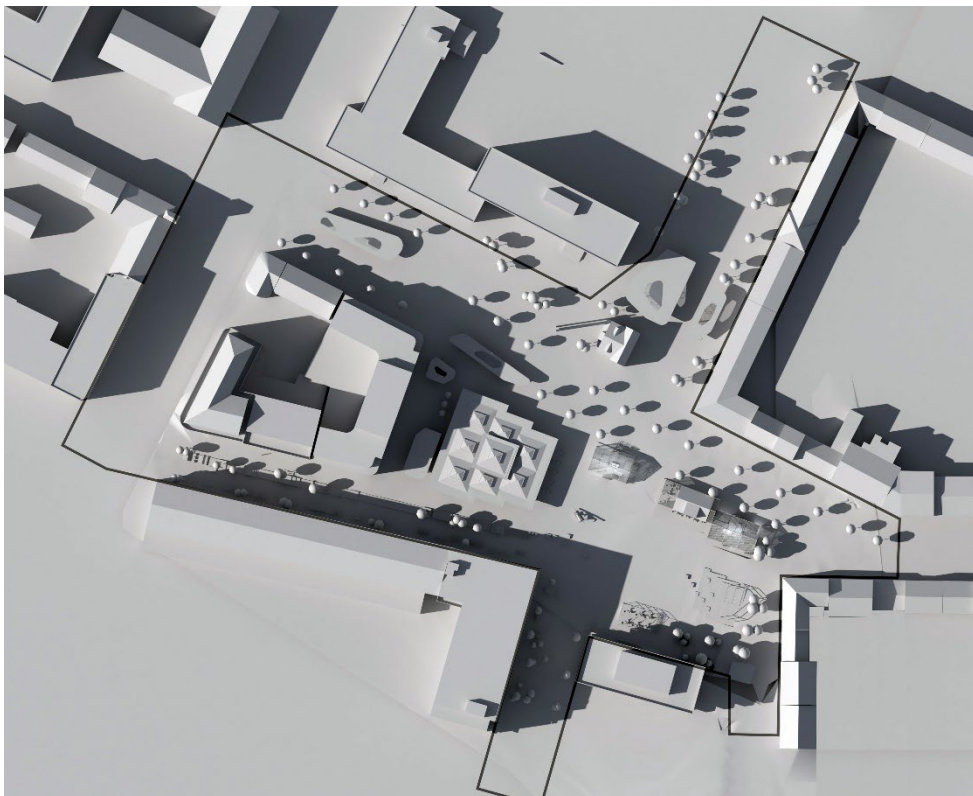
Í tillögunni er gert ráð fyrir nýjum byggingum á Hlemmtorgi. Hámarkshæð þessara bygginga er takmörkuð við 6,3 m. Á myndum 5.1 - 5. má sjá áætlað skuggavarp af þeim nýbyggingum sem leyfðar eru í tillögunni.



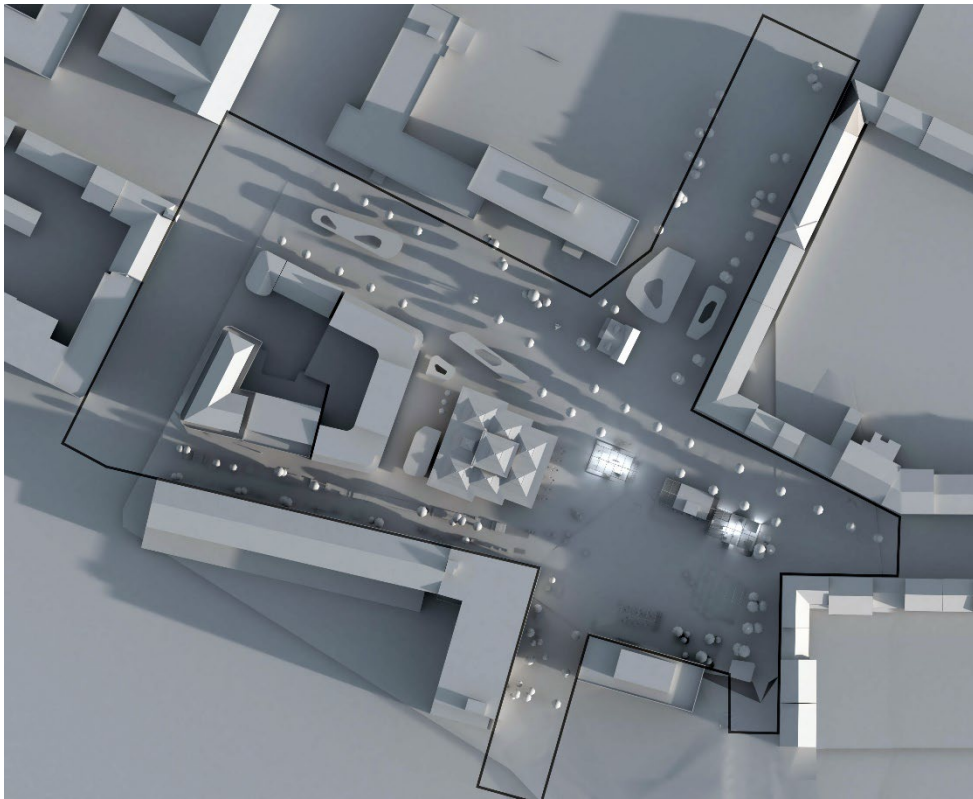
Mynd 6.1 Skuggavarp við sumarsólstöður kl. 8:00



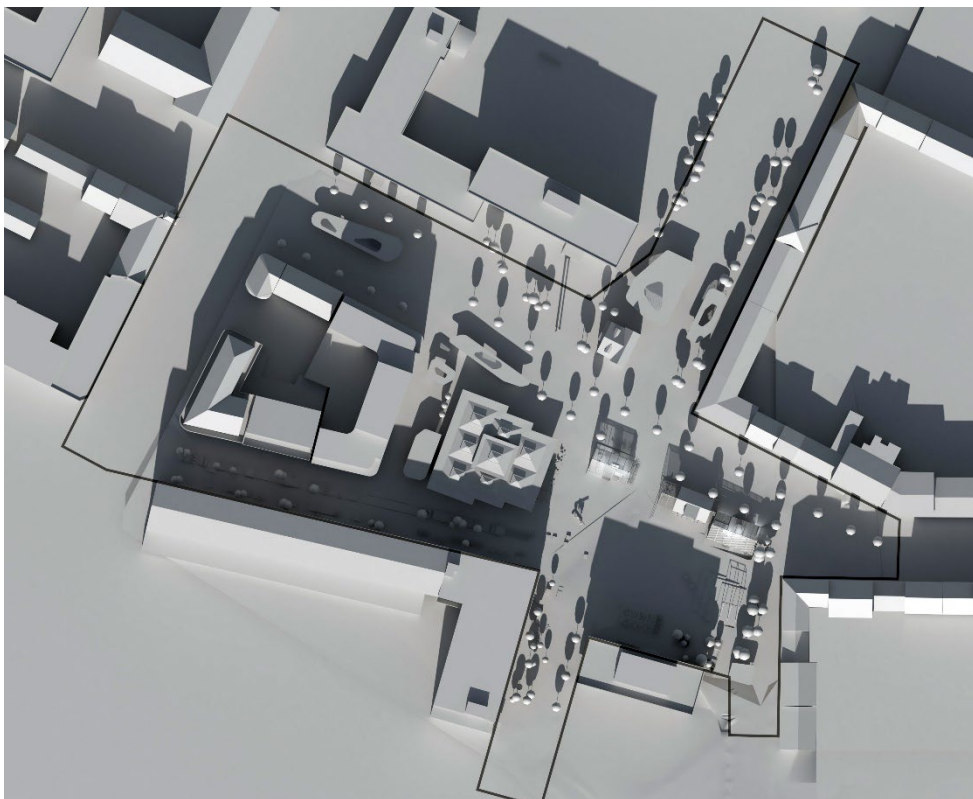
Mynd 6.2 Skuggavarp við sumarsólstöður kl. 13:00



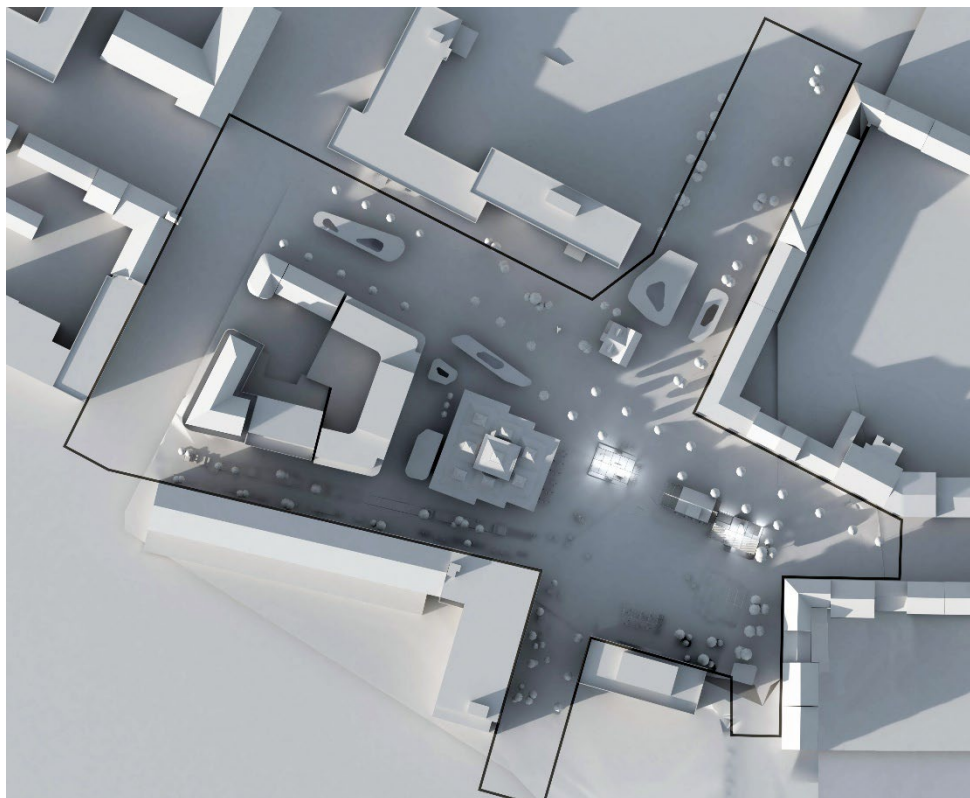
Mynd 6.3 Skuggavarp við sumarstólstöður kl. 17:00



Mynd 6.4 Skuggavarp við jafndægur kl. 8:00



Mynd 6.5 Skuggavarp við jafndægur kl. 13:00



Mynd 6.6 Skuggavarp við jafndægur kl. 17:00

Nýjum byggingum er raðað þannig að sólríkastí hluti torgsins fær að njóta sín á sama tíma og byggingarnar skapa betri umgjörð um torgið. Skuggavarp af þessum nýju byggingum fellur að mestu á Hverfisgötu þar sem gert er ráð fyrir sérrými almenningssamgangna. Áhrif tillögunnar á skuggavarp eru því talin óveruleg.

Vindstrengir

Í tillögunni eru settir skilmálar um blágrænar regnvatnslausnir þar sem gróður verði gerður hluti af því kerfi. Einnig er mælt til með að gróður verði notaður markvist til að auka skjól og gæði umhverfisins. Markmiðið er að draga úr áhrifum vindstrengja um svæðið.

Áhrif tillögunnar á vindstrengi eru því talin jákvæð.

Því er talið að áhrif tillögunnar á skuggavarp og vindstrengi séu jákvæð.

Umhverfispáttur	Áhrif
Skuggavarp og vindstrengir	+



6.1.3 Loftgæði

Almennt mun tillagan hvetja til nýtingu virkra ferðamáta eða almenningssamgangna. Þessir hvatar ættu að leiða til minni útblásturs gróðurhúsalofttegunda.

Helstu jákvæðu áhrifa verði að gæta á Hlemmtorgi þar sem dregið verði úr bílaumferð um svæðið auk þess að bætt verður við trjágróðri.

Dregið er úr almenntri umferð einkabíla á stórum hluta svæðisins með því að færa umferðina annað. Til skemmri tíma verða áhrifin að öllum líkindum óveruleg þar sem umferð mun færa sig annað. Til lengra tíma litið er talið að tillagan ýti undir færri ferðir á einkabíl sem leiði til minni útblásturs og minna svifryks. Því er talið að tillagan hafi jákvæð áhrif á loftgæði.

Umhverfispáttur	Áhrif
Loftgæði	+

6.1.4 Byggð og efnisleg verðmæti

Stækkun almenningstorgs og útdeling göturýmis til virkari ferðamáta eru almennt talin auka gæði borga og nærumhverfis. Tilkoma stoppistöðvar hágæða almenningssamgöngukerfis er talin hafa jákvæð áhrif á verðmæti nærsvæðis stöðvarinnar.

Ekki er verið að breyta starfsemi húsa eða fjölga íbúðum.

Áhrif tillögunnar eru því talin verða jákvæð fyrir byggð og efnisleg verðmæti.

Umhverfispáttur	Áhrif
Byggð og efnisleg verðmæti	+

6.1.5 Ásýnd og landslag

Svæðið sem um ræðir er algjörlega manngert enda inni í miðju þéttbýli. Tillagan gerir ráð fyrir stækkun almenningaþýmis á kostnað bílastæða og umferðargatna. Leiðir slíkt af sér fólkvænna umhverfi sem almennt er talið eftirsóknarvert og laði að sér fleira fólk.

Ekki er gerð tillaga að breytingum á landhalla á svæðinu nema þeim breytingum sem kunna að verða vegna aðgengis í byggingar.

Við vinnslu tillögunnar var gætt að halda í núverandi húsnæði innan marka deiliskipulagsins. Laugavegur 107 (Hlemmur) fær að halda nýskipuðu hlutverki sínu sem mathöll og er stutt enn frekar við það hlutverk með því að stækka útisvæði kringum húsið.

Fyrrum íbúðarhús gasstöðvarstjóra við Hverfisgötu 115 fær loks lóð. Húsið fær að halda sér í núverandi mynd en í húsakönnun Minjasafns Reykjavíkur (2004) er lagt til



að húsið njóti verndar í grænum flokki, verndun 20. aldar bygginga skv. Húsverndarskrá Reykjavíkur¹.

Gamla húsið við Hverfisgöt 125, Norðurpólinn, fær nýjan sess í tillögunni í grennd við upprunalega staðsetningu. Þannig er gerð tilraun til að tengja eldri tíma við nýrri og gefa húsinu, sem er friðað sökum aldurs², hlutverk sem veitingahús í takt við fyrri hlutverk í byrjun síðustu aldar.

Nýir byggingareitir hafa skilmála um að stærð nýbygginga sé í samræmi við stærð Norðurpólsins sem aftur vísar til yfirbragðs fyrri tíma.

Að framansögðu er tillagan talin hafa jákvæð áhrif á ásýnd og landslag.

Umhverfispáttur	Áhrif
Ásýnd og landslag	+

6.1.6 Félagslegt umhverfi

Samgöngur

Við vinnslu tillögunnar var skoðað í umferðarlíkani ólíkar útfærslur á gatnamótum Borgartúns og Bríetartúns við Snorrabraut. Niðurstaða þeirra útreikninga var að ljósstýrð gatnamót við Snorrabraut komu betur út en hringtorg³. Í kjölfarið var ákveðið að Borgartún skyldi framlengt út að Snorrabraut frekar en Bríetartún þar sem síðarnefnda gatan er íbúðagata en við Borgartún er einkum atvinnustarfsemi.

Í dag er tvístefnu hjólastígur norðan Suðurlandsbrautar og Laugavegar að Katrínartúni og einstefnu stígar við götukanta á Hverfisgötu. Markmiðið er að tengja saman þessa hjólastíga með nýjum hjólastígum við Laugaveg frá Katrínartúni og að Hverfisgötu. Til að tryggja einsleitni stíga er í tillögunni sýndir einstefnustígar við götukanta og er það ekki bindandi.³

Gert er ráð fyrir gangstéttum beggja vegna akbrauta á Laugavegi. Þar sem ekki er leyfður akstur einkabíla á Laugavegi milli Katrínartúns og Snorrabrautar verður til torg sem sker í sundur Rauðarárstíg. Þannig eykst rými fyrir gangandi vegfarendur.

Þá er gert ráð fyrir að hágæða almenningssamgöngukerfi fái sérrými frá Katrínartúni að Hverfisgötu. Norðan við Hlemm er gert ráð fyrir stoppistöð með þremur til fjórum akreinum þ.e.a.s. einni akrein fyrir hvora átt auk viðbótarakreina þannig að hægt sé að taka fram úr kyrrstæðum vagni.

Snorrabraut verður að borgargötu með almenningssamgöngum í sérrými. Gert er ráð fyrir einni akrein í hvora akstursstefnu fyrir einkabíla, einstefnu hjólastígum og gangstéttum. Á Snorrabraut, milli Laugavegar og Hverfisgötu, er gert ráð fyrir

¹ Páll V. Bjarnason & Helga Maureen Gylfadóttir (2004). *Húsakönnun Snorrabraut-Hverfisgata-Rauðarárstígur-Laugavegur*. Reykjavík: Minjasafn Reykjavíkur, skýrsla nr. 113.

² Helga Maureen Gylfadóttir & Guðný Gerður Gunnarsdóttir (2005). *Húsakönnun Hverfisgata-Laugavegur-Rauðarárstígur-Skúlagata*. Reykjavík: Minjasafn Reykjavíkur, skýrsla nr. 128.

³ Bryndís Friðriksdóttir, Arna Kristjánsdóttir (22.11.2019). *Hlemmur breytt samgönguskipulag*. Reykjavík: Efla verkfræðistofa.



stoppistöð fyrir strætisvagna. Þannig verður svæðið áfram mikilvæg stoppistöð strætisvagna líkt og í dag en þó minna í sniðum.

Þessar aðgerðir eru taldar styðja við skilvirkara kerfi almenningssamgangna sem er í samræmi við markmið svæðisskipulagsins, Höfuðborgarsvæðið 2040, um að fjölga notendum almenningssamgangna. Einnig er það í samræmi við Aðalskipulag Reykjavíkur 2010-2030 um borgargötur með sérakreinum fyrir almenningssamgöngur.

Þar sem tillagan styður betur við virka ferðamáta (bæði gangandi og hjólandi), auk þess sem það styrkir almenningssamgöngukerfið frá því sem nú er, eru áhrif tillögunnar á samgöngur talin verða jákvæð.

Verslun og þjónusta

Svæðið í dag er að nokkru leiti vannýtt og óaðlaðandi þrátt fyrir að njóta mjög góðra almenningssamgangna. Ný tilkomin mathöll á svæðinu hefur glætt svæðið enn meira lífi en í tillögunni er gert ráð fyrir að ýta undir enn frekari þróun slíkrar starfsemi á svæðinu. Á torgsvæði Hlemms er gert ráð fyrir bætt aðgengi fyrir alla meðal annars með að leysa hæðarmun frá inngöngum á jarðhæð utanhúss þannig að inngangar verði í sömu hæð og götugólfið á torginu. Þá fær núverandi starfsemi á Hlemmi og starfsemi á jarðhæðum við stækkað Hlemmtorg aukið rými til að teygja starfsemi sína út fyrir (þó háð leyfum borgarinnar þar um). Tillagan er þar með talin styðja við og styrkja verslun og þjónustustarfsemi á svæðinu.

Samfélagsþjónusta

Tillagan er ekki talin líkleg til að leiða af sér veruleg áhrif á umhverfi en bætt aðstaða fyrir hjólandi og gangandi mun hafa jákvæð áhrif á umhverfið. Svæðið mun áfram njóta mjög góðra almenningssamgangna. Þessar aðgerðir eru í samræmi við hugmyndir svæðisskipulags höfuðborgarsvæðisins og Aðalskipulags Reykjavíkur 2010-2030 þar sem áhersla er lögð á bætt aðgengi gangandi og hjólandi umferðar sem og aukinni notkun almenningssamgangna.

Talið er að viðbætt starfsemi og afþreying inn á svæðið muni hafa jákvæð áhrif á nærliggjandi samfélag og mögulega borgina alla.

Heilt yfir eru áhrif tillögunnar á félagslegt umhverfi, þ.e. samgöngur, verslun og þjónustu og samfélagsþjónustu talin vera jákvæð.

Umhverfispáttur	Áhrif
Félagslegt umhverfi	+



6.2 Önnur áhrif og samantekt

Auk þeirra áhrifa sem eru talin upp að framan má búast við neikvæðum áhrifum á framkvæmdatíma vegna þess rasks og ónæðis sem fylgir þeim framkvæmdum. Þau áhrif eru þó eingöngu bundin við framkvæmdatíma og draga má úr óþægindum með kynningu á framkvæmdum og samráði við hagsmunaaðila.

Í töflu 5.1 hér fyrir neðan má sjá samantekt áhrifa tillögunnar. Áhrifin eru metin óveruleg eða jákvæð. Heildaráhrifin eru talin vera mun meira jákvæð en óveruleg.

Tafla 6.1 Samantekt áhrifa

Umhverfispáttur	Áhrif
Hljóðvist	+/-
Skuggavarp og vindstrengir	+
Loftgæði	+
Byggð og efnisleg verðmæti	+
Ásýnd og landslag	+
Félagslegt umhverfi	+



7 Samráð við gerð tillögu

7.1 Kynning lýsingar

Lýsing vegna nýs deiliskipulags var lögð fram og samþykkt á fundi skipulags- og samgönguráðs þann 6. mars 2018 og borgarráði Reykjavíkur þann 14. mars 2019. Í kjölfarið var lýsingin send til umsagnaraðila sem voru: Skipulagsstofnun, Umhverfisstofnun, Vegagerðin, Strætó bs., Veitur, Orkuveita Reykjavíkur, Hverfisráð og íbúasamtök Hlíða. Einnig eftirfarandi deildir og svið Reykjavíkurborgar: Skrifstofa eigna og atvinnuþróunar, Samgöngustjóri og borgarhönnun, Skrifstofa umhverfisgæða, Skrifstofa framkvæmda og viðhalds, Skrifstofa reksturs og umhirðu, Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur.

Umsagnaraðilar gerðu ekki athugasemd við lýsinguna. Ein athugasemd barst frá lóðarhafa við Laugaveg 120 og var hún höfð til hliðsjónar við vinnslu tillögunnar.

7.2 Auglýsing deiliskipulagstillögu

Á fundi skipulags- og samgönguráðs þann 4. desember 2019 og borgarráði Reykjavíkur þann 5. desember 2019 var samþykkt að auglýsa tillögu að nýju deiliskipulagi fyrir Hlemm og nágrenni (reit 1.240.0). Tillagan var auglýst samkvæmt 41. gr. skipulagslaga nr. 123/2010 frá 16. desember 2019 til og með 29. janúar 2020. Á auglýsingatíma var tillagan gerð aðgengileg á vef Reykjavíkurborgar og í þjónustuveri borgarinnar að Borgartúni 12-14.

Eftirfarandi umsagnaraðilar fengu skipulagstillöguna senda til sín til umsagnar:

- Skipulagsstofnun
- Umhverfisstofnun
- Vegagerðin
- Verkefnaskrifstofa Borgarlínu
- Strætó bs.
- Lögreglustjórinn á höfuðborgarsvæðinu
- Slökkvilið Höfuðborgarsvæðisins
- Veitur
- Orkuveita Reykjavíkur
- Íbúaráð og íbúasamtök Hlíða
- Eftirfarandi deildir og svið Reykjavíkurborgar:
 - Samgöngustjóri og borgarhönnun
 - Skrifstofa umhverfisgæða
 - Skrifstofa framkvæmda og viðhalds
 - Skrifstofa rekstrar og umhirðu borgarlands
 - Heilbrigðiseftirlitið



7.3 Breytingar eftir auglýsingu

- Mörk nýs torgsvæðis dregin við lóðarmörk Hverfisgötu 113-115 (lögrelustöðvarreit).
- Byggingareitur hjólaskýlis og dreifistöð rafveitu (H + R) við norðurhluta Rauðarárstígs tekin út vegna breyttrar afmörkunar deiliskipulagsins.
- Dreifistöð að Hverfisgötu 115A merkt á uppdrátt með R.
- Bætt við kvöð um akstur til og frá norðvesturhorni lóðar að Hverfisgötu 113-115 vegna neyðaraksturs lögreglu.
- Biðstöðvarsvæði almenningssamgangna fyrir framan Hverfisgötu 113-115 minnkaður og færður nær Hlemmi.
- Kvöð um lagnaleiðir fækkað á uppdrætti og einskorðað við stofnlögn. Kvöð breytt í skilgreiningu á vinnusvæði stofnlagna. Svæði breikkað á uppdrætti og skilmálum í kafla 4.2.4 breytt til nánari skýringa.
- Byggingareitur A dreginn frá hornum Hlemms (Laugavegur 107) og heimildum breytt í viðbyggingu. Breidd reits og hámarkshæð óbreytt.
- Byggingareitur B breytt í reit undir hjólaskýli á Hlemmtorgi (HH) vegna breikkun á kvöð um lagnaleið og reit hliðrað til vesturs.
- Byggingareitum C og D hliðrað til vesturs.
- Lagfært byggingarmagn á byggingarreit C úr 256 m² í 180 m².
- Hámarkshæð byggingareita á Hlemmtorgi lækkað úr 7,3 m í 6,3 m.
- Byggingareit hjólaskýlis og dreifistöðvar rafveitu við norð-austurhorn Laugavegs 120 hliðrað til vesturs vegna lagnasvæðis.
- Bætt við frekari málsetningum á uppdrátt til nánari skýringa á fjarlægðum.

7.4 Lagfæringar eftir ábendingar Skipulagsstofnunar

Eftir auglýsingu benti Skipulagsstofnun á eftirfarandi sem var lagfært í greinargerðinni:

- Ábendingu Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur um tilvist miltisbrandsdys undir Hlemmi þyrfti að gera betur skil. Bætt var við sérskilmála um sýkingarhættu vegna þessa í kafla 4.2.2.
- Skýra þyrfti betur hvernig nýta megi setsvæði. Bætt var við nánari skýringu í kafla 4.2.6.
- Gleymsk hafði að lagfæra texta í kafla 5.1.2 um hámarkshæð bygginga á Hlemmtorgi en þar stóð að hámarkshæð væri 7,3 m. Hámarkshæð var lækkuð í 6,3 m eftir auglýsingu. Þetta hefur verið lagfært.

7.5 Breytingar á deiliskipulagi

Breytt afmörkun deiliskipulags, tillaga dags. 25.01.2021, samþykkt 09.04.2021 og tók gildi 14.05.2021. Uppdráttur og greinargerð saman á einni A1 síðu.

Breytingar á lóðum og byggingareitum á torgsvæði Hlemms, þessi breytingartillaga, dags. 18.01.2022. Uppdráttur með greinargerð breytinga á einni A1 síðu. Einnig fylgir þessi uppfærða greinargerð.

HLEMMUR

HÖNNUNARLEIÐBEININGAR



INNGANGUR - HÖNNUNARFERLIÐ

SAMANBURÐARKEPPNI 2017-2018

ÞRÓUN TILLÖGU 2019- 2021

HLEMMUR - HEILDARSÝN

MEÐ SÖGUNA Í HUGA OG HUGHRIF

SKIPULAGSTILLAGA DES. 2019

VATN, GRÓÐUR & RÝMISMYNDUN

ALMENNINGSSAMGÖNGUR OG BIÐSTÖÐVAR

AÐKOMA OG FLÆÐI GANGANDI UMFERÐAR

BYGGINGARRAMMI OG SKUGGAVARP

HLEMMUR MATHÖLL STÆKKUN

TORGSKÁLAR OG BYGGINGAR

HLEMMUR - TORGSVÆÐI

SKIPULAGSUPPDRÁTTUR NÓV. 2021

NEYÐARAKSTUR, AÐFÖNG OG HJÓL

HELLULÖGN

BLÁGRÆNAR OFANVATNSLAUSNIR

GRÆNN OG VÆNN

LÝSING

ÞJÓNUSTA

GÖTUGÖGN OG LEIKUR

LAUGARVEGUR -SNÁKURINN

MINNI FORTÍÐAR- GUFAN & HESTURINN

BEKKIR OG LEIKUR Á RAUÐARÁRSTÍG

TORGSSKÁLAR OG NORÐURPÓLLINN

NORÐURPÓLLINN OG TORGSKÁLAR

RAUÐI TORGSKÁLI - DÆMI

GRUNN STRÚKTÚR

OPNUN

GEGNSÆTT EÐA MATT

INNGANGUR

HÖNNUNARFERLIÐ FRÁ SAMANBURÐARKEPPNI

SAMANBURÐARKEPPNI 2017-2018

Hönnun Hlemm svæðis hófst á samanburðarkeppni þar sem þrjár teiknistofur voru beðnar að útfæra skipulags-uppdrátt af heildarsvæðinu.

Segja má að umbreyting strætó biðstöðvar við Hlemm í Mathöll hafi verið kveikjan að verkefninu en einnig framtíðar-hugmyndir um breyttar áherslur er varða samgöngur og umhverfisgæði borgarinnar. Eitt af forsendum keppninnar var að staðsetja húsið Norðurpólinn á torgsvæðinu, en hann er einn elsti greiðastaður borgarinnar og stóð áður við Laugaveg. Auk Norðurpólsins átti einnig að staðsetja styttuna af burðarmerinni með folaldið og gömlu klukkuna við Hlemm.

Teiknistofurnar Dagný Land Design og MandaWorks, skammstafað DLD og MW voru valdar í fyrsta sæti og hafa síðan þá unnið með hléum að sameiginlegri tillögu og sýn fyrir svæðið sem er hér til kynningar.



DLD - TILLAGA



MW - TILLAGA

ÞRÓUN TILLÖGU 2019-2021

Síðala árs 2018 hófst vinna við sameiginlega tillögu stofanna tveggja og í desember 2019 var tillagan kynnt og samþykkt í Borgarráði. Stofurnar komu sér saman um leiðarstef sem kallað var Grænt-Pönk, þar sem vísað er til þess að svæðið verði bæði grænt og þínu pönkað í sínum útfærslum.

Lengi vel var unnið með Norðurpólinn á torginu framan við Center hótel sjá mynd frá Maí 2019, en á endanum var því valinn staður að norðanverðu við hlið torgskála úr stáli og gleri. Í tillögunni eins hún stendur núna, eru torgskálarnir og Norðurpóllinn ásamt glervíðbyggingu staksæðar byggingar í stað þess að vera sambyggðar eins og sýnt var í desember 2019.



MAÍ 2019



4. DES.2019



18.NÓV.2021

SKIPULAGSUPPDRAÐTUR DES. 2019

Hönnunarleiðbeiningarnar sem kynntar eru á næstu blaðsíðum, byggja á heildarsýn fyrir svæðið sem hannað var og kynnt í desember 2019 og í lok heftisins er kynnt nánari útfærsla á torgsvæðinu sem DLD og MW vinna nú að og verður boðið út í áföngum.

Í heildartillögunni frá 2019 eru auk torgsvæðisins varpað fram sýn um fyrirkomulag almenningssamgangna og framtíðarsýn fyrir Rauðarárstíg norður sem nokkurs konar þjónustugötu fyrir svæðið, sem verður útskýrt í heftinu.

Meginstef tillögunnar eru að:

- Skapa ramma um fjölbreytt mannlíf á torginu, skapa skjól og spennandi dvalarsvæði
- Vinna með sögulegar skírskotanir
- Styrkja almenningssamgögnur sem spennandi valkost og styðja við mjúka ferðamáta
- Nýta vatn sem upplifun, eins og gufuna tengdum ferðum þvottakvenna og minnið um Rauðará
- Gróðurvæða svæðið og nýta blágrænar ofanvatnslausnir.
- Móta ramma um dvalarrými sem bæði börn og fullorðnir geta notið

Á næstu blaðsíðum verður farið myndrænt yfir áhrif sem tillagan sækir innblástur í og úrvinnsla þess útskýrð í framhaldinu.



4. Desember 2019

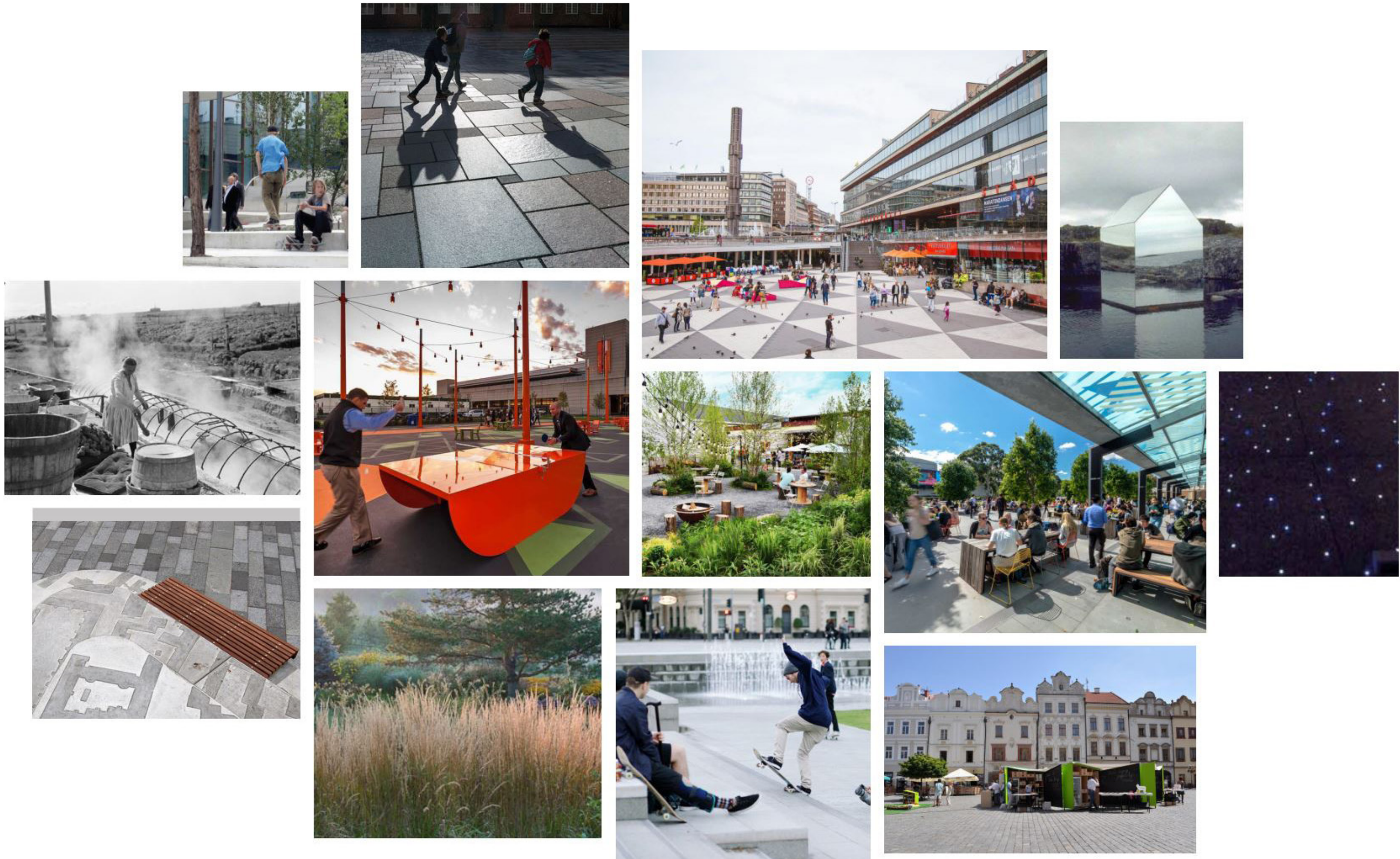


HLEMMUR HEILDARSÝN

MEÐ SÖGUNA Í HUGA



HUGHRIF OG ÚRVINNLSA



AÐ TVINNA SAMAN FORTÍÐ OG FRAMTÍÐ



NÚVERANDI LANDNOTKUN



HLEMMUR

SKIPULAG SAMÞYKKT Í BORGARRÁÐI - DESEMBER 2019



SKIPULAGSTILLAGA -TORGSVÆÐI NÓVEMBER 2021

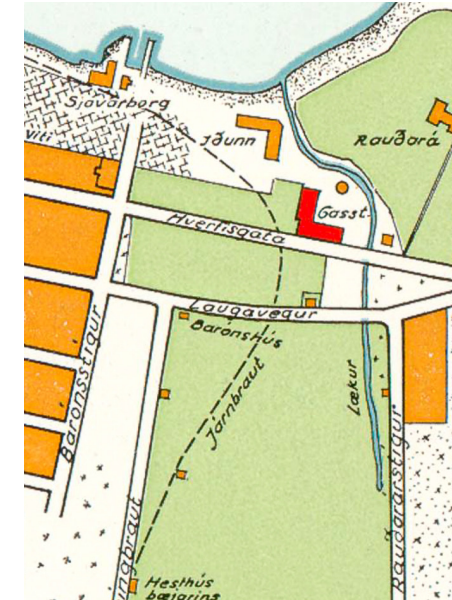


VATN, GRÓÐUR OG RÝMISMYNDUN

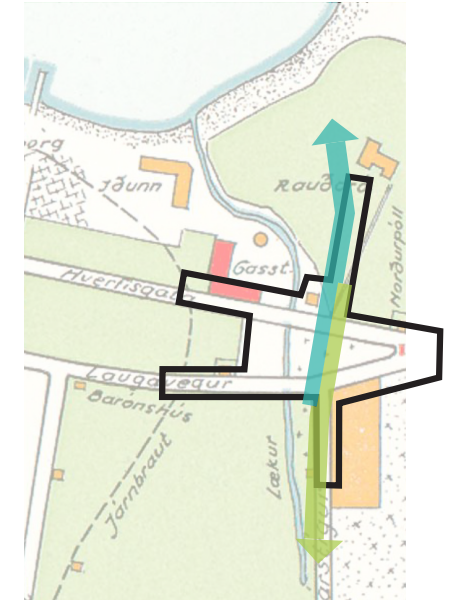
Hlemmur dregur nafn sitt af hlemmi sem komið var fyrir til að brúa Rauðará, einnig var vatsnpóstur við Hlemm, þar sem þyrstir burðarklárar gátu svalað þorsta sínum. Laugavegur var lagður til að auðvelda þvottakonum að ganga að þvottalauginum í Laugardal. Allt eru þetta minni sem unnið er með í tillögunni. Í blágrænum ofanvatnslausnum er vatnið gert sýnilegt á yfirborði og tengt við gróðurbeð sem nýta vatnið. Gróður skapar skjól og ramma í jöðrum torgsins ásamt byggingum og gróður er einnig gegnumgangandi element í göturýmum.



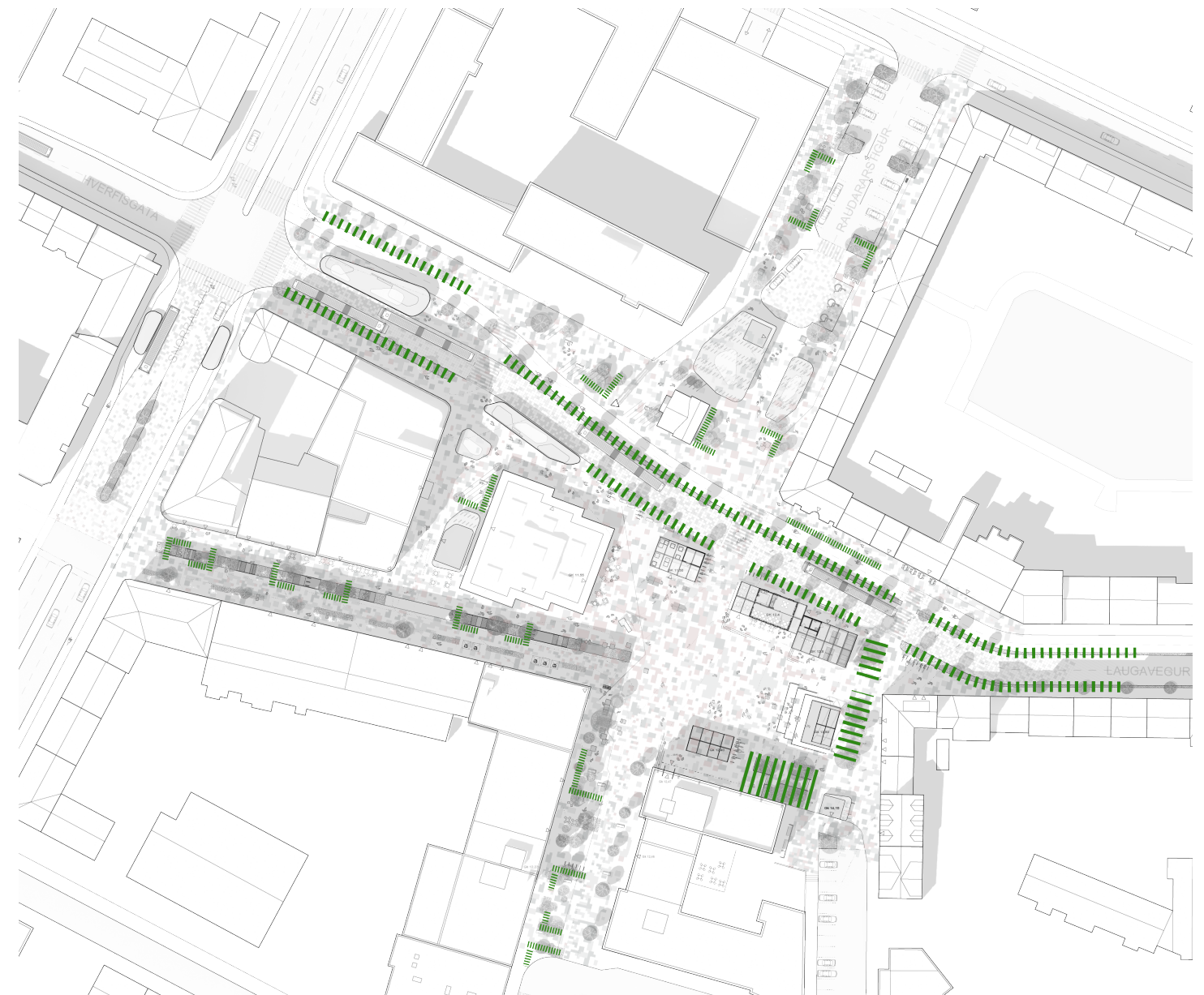
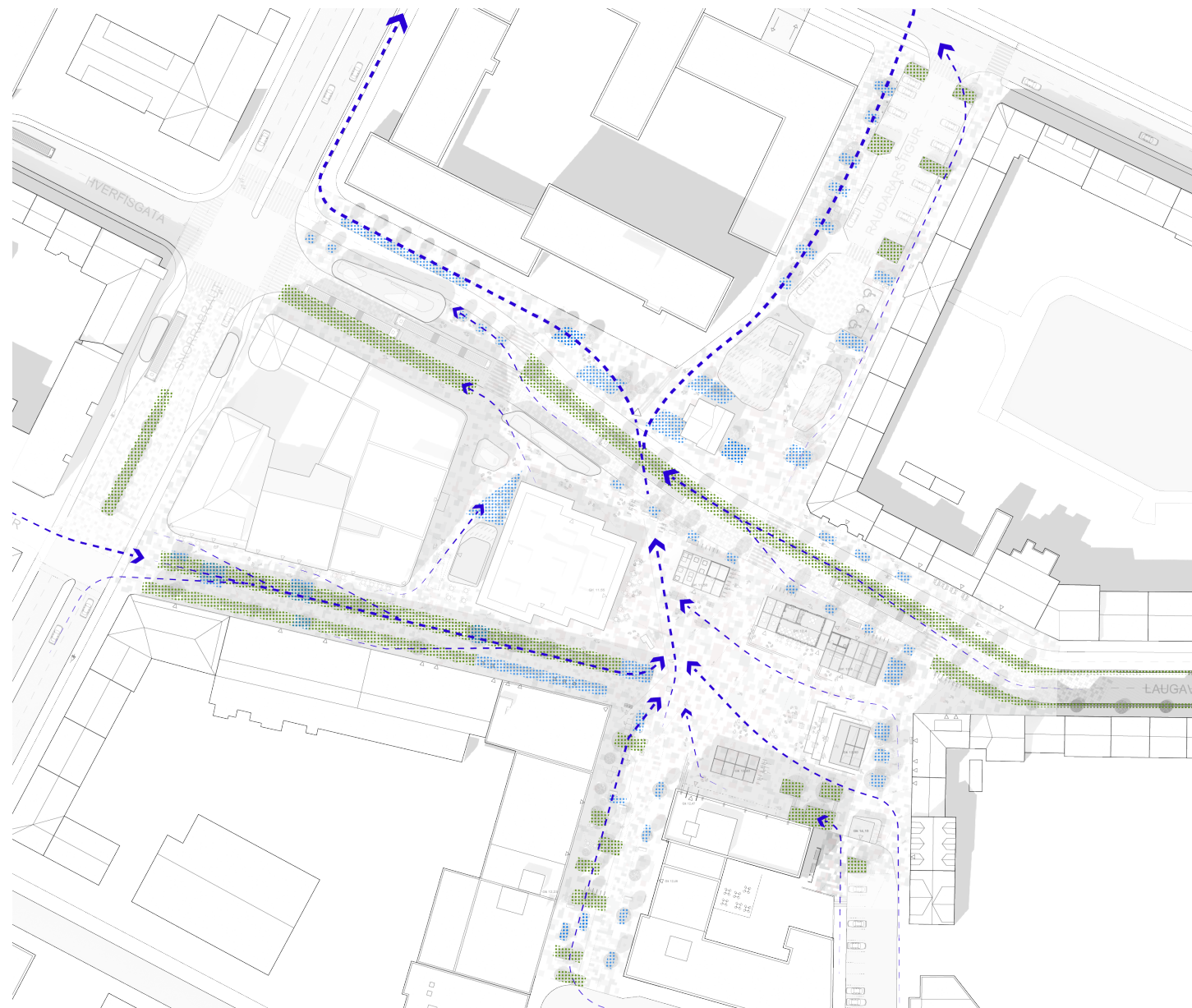
1902



1920

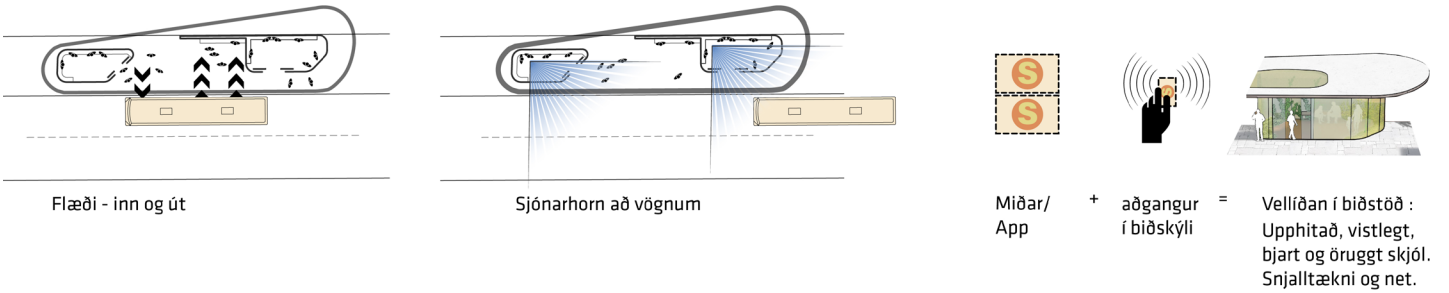
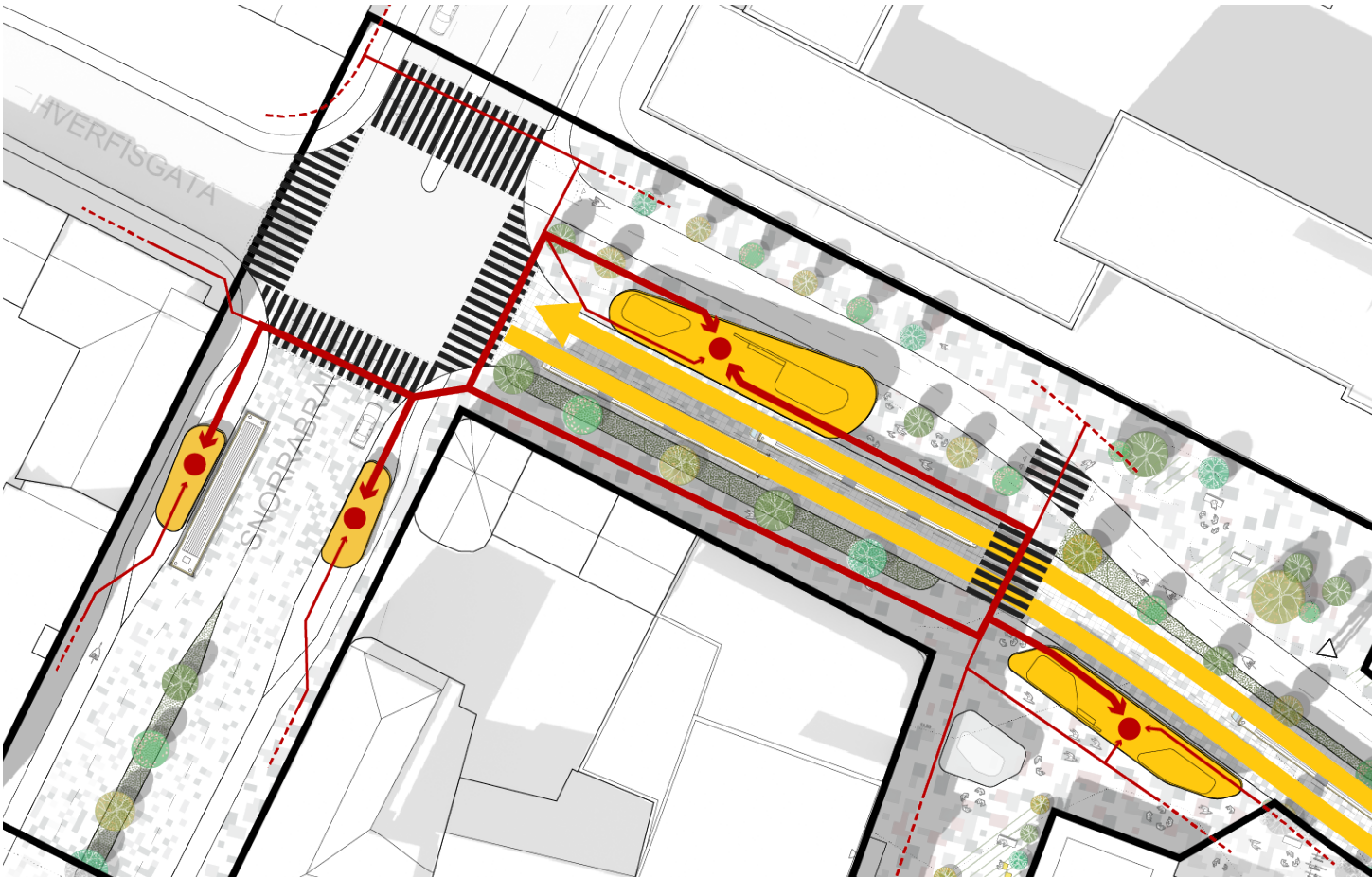


Minnið um Rauðará dregin fram



ALMENNINGSSAMGÖNGUR & BIÐSTÖÐVAR

Í tillögunni er gert ráð fyrir hágæða biðstöðum almenningssamgangna, upphituð biðskýli með nútímatæknilausnum og þægindum sem bjóða notandann velkominn. Við viljum veita notandanum lúxus upplifun þegar hann velur almenningssamgöngurnar. Eftir að búið er að skrá sig inn er hægt að fara inn í upphituð glerskýlin, þar sem hægt er að hlaða símann, nettengjast, kynna sér dagskrána í menningarlífi borgarinnar, hlusta á nýútgefna íslenska tónlist, eða bara sitja og njóta í gróðurvæddu skýlinu. Lýsingin í skýlunum ræðst af árstíma og birtustigi úti, á veturna gefa þau frá sér notalega bjarma, minna á gróðurhús, þar sem gott verður að bíða af sér slagveðrin. Þakform og arkitektúr biðstöðvanna eru undir áhrifum frá þaki bensínstöðvarinnar sem áður stóð á Hlemmi og varð síðar biðstöð SVR.

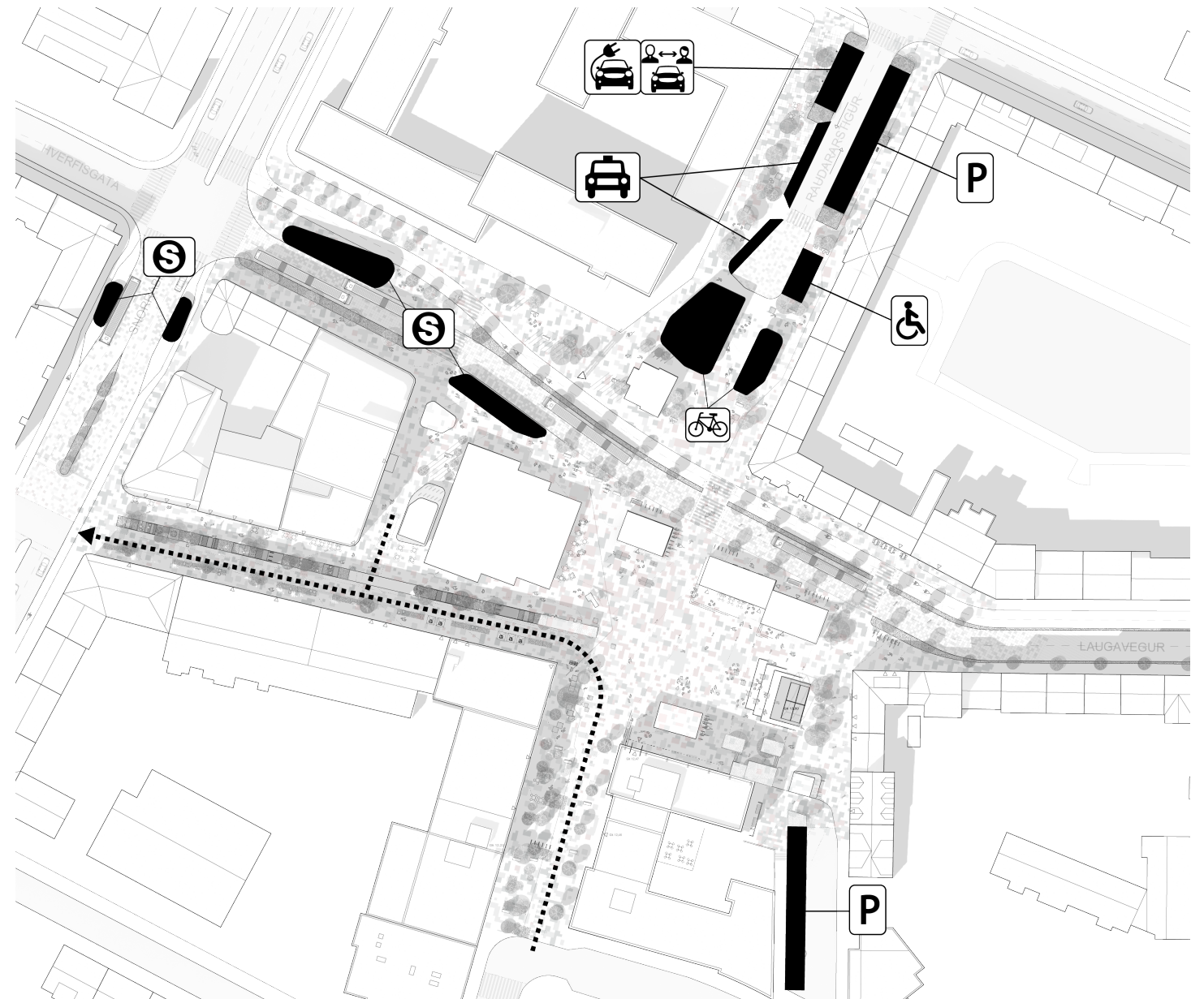


AÐKOMA OG FLÆÐI GANGANDI UMFERÐAR

Umferð gangandi er gert hátt undir höfði, megin göngustefnur eru greiðar og í forgangi þar sem þær þvera akstur. Torgið er hannað með AÐGENGI ALLRA í huga, landhalli á megin leiðum er leystur með þetta í huga og aðgengi að byggingum einnig.

Meðfram húsaröð við Laugaveg að norðanverðu er gert ráð fyrir breiðri gangstétt. Þannig er gert ráð fyrir að megin gönguleiðin að Laugardal verði þeim megin, en einnig skapað pláss fyrir setsvæði við byggingar, enda skjólgott og sólríkt þarna megin götu.

Á yfirlitsmynd má sjá hvernig bílastæðum og aðkomu leigubíla ofl er komið fyrir í Rauðarárstíg að norðanverðu. Bílastæði fatlaðra og yfirbyggðar hjólageymslur standa næst torginu. Vöruloseun og þjónustutengdur akstur er leyfður á ákveðnum tímum í gegnum Laugaveg og Rauðarárstíg að sunnanverðu.





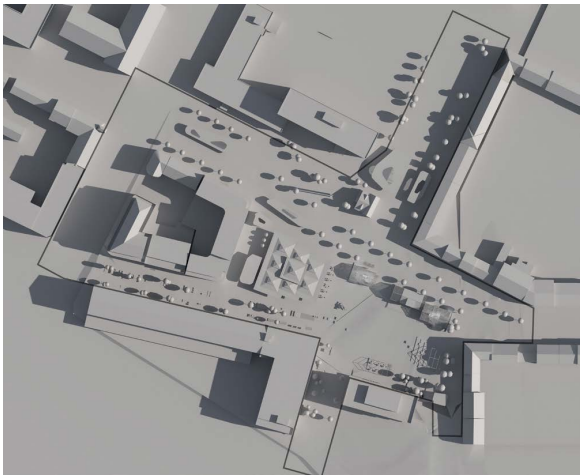
BYGGINGARRAMMI OG SKUGGAVARP

Hlemmsvæðið er rammað inn af núverandi byggingum, en auk þeirra er lágum torghúsum komið fyrir norðanvert á torginu, sem taka upp form og skala Norðarpólsins. Þau skýla torginu fyrir akstri almenningssamgangna, fæða torgið af lífi og mynda skjólvegg ásamt gróðrinum á sólríku svæði. Sjá má á skuggavarpssmyndum að svæðið í heild sinni er fremur sólríkt.

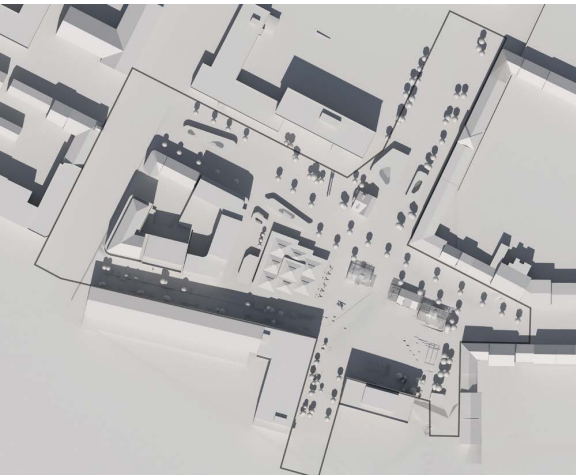


SUMARSÓLSTÖÐUR

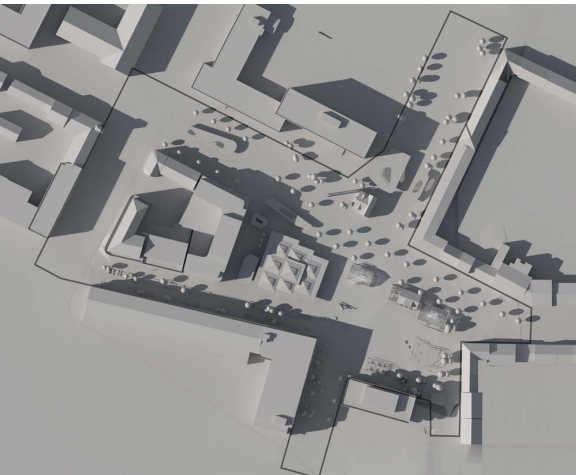
23 JÚNÍ



8:00



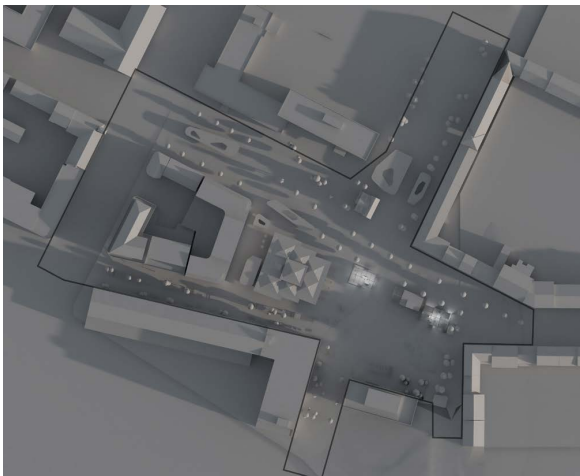
13:00



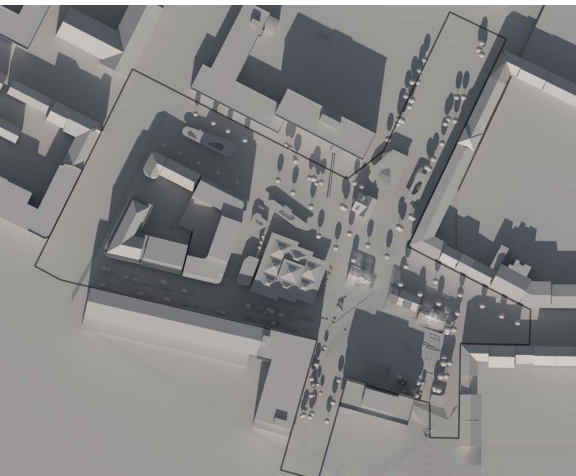
17:00

JAFNDÆGUR

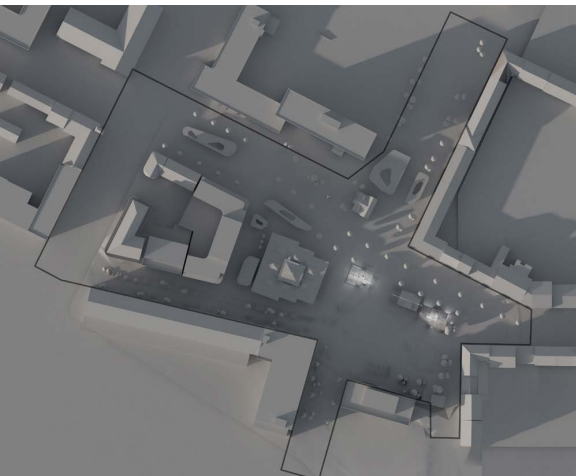
21 MARS /
21 SEPTEMBER



8:00



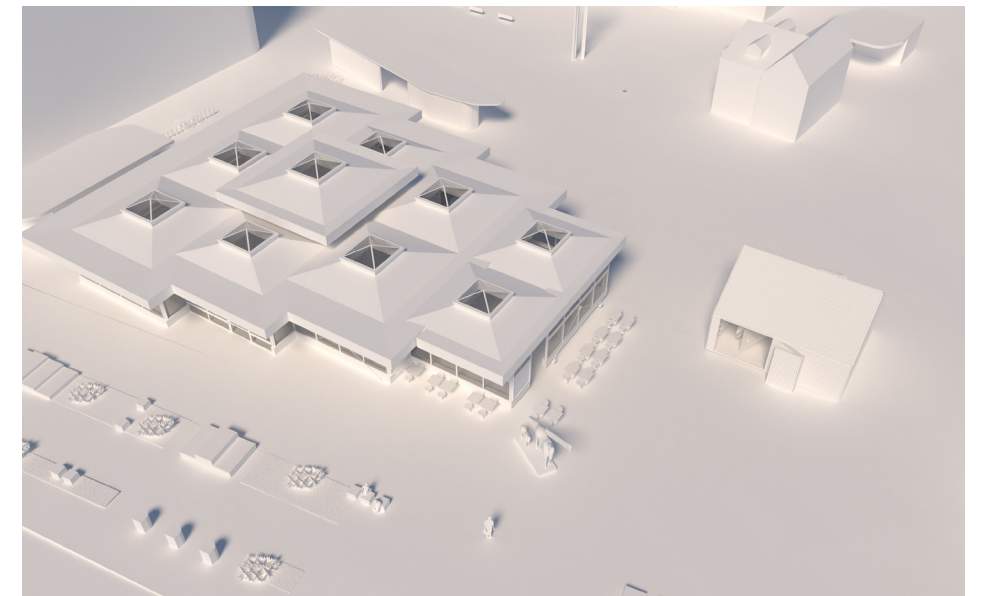
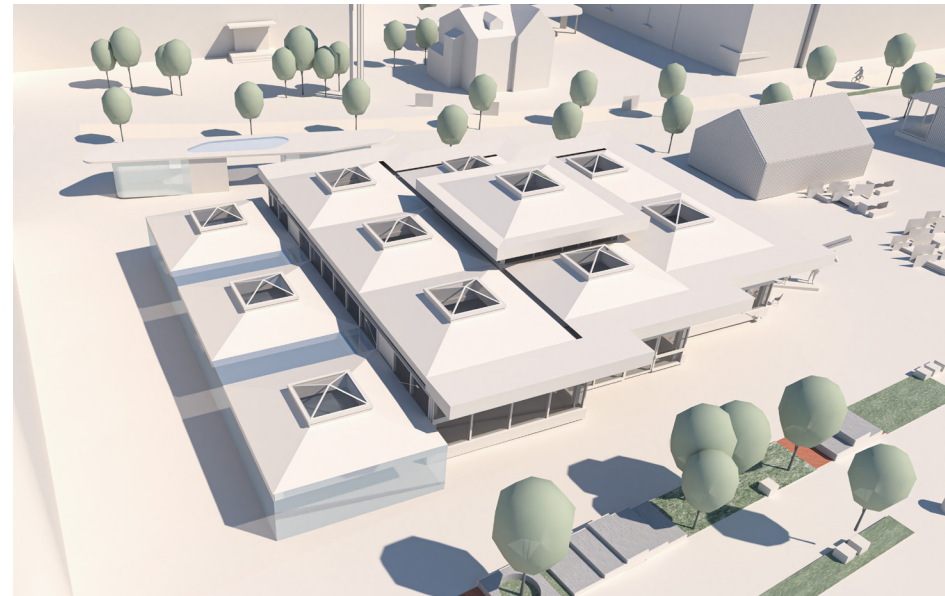
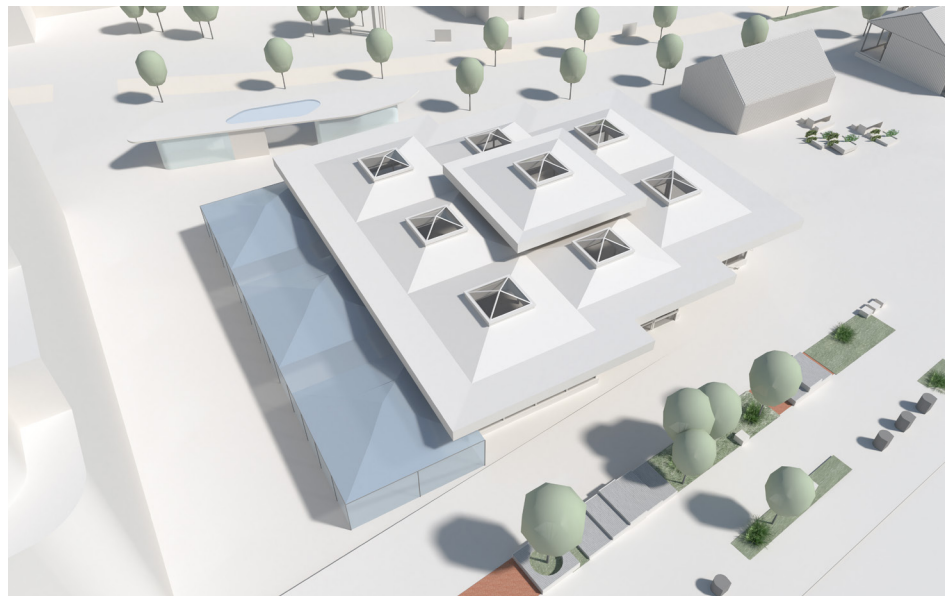
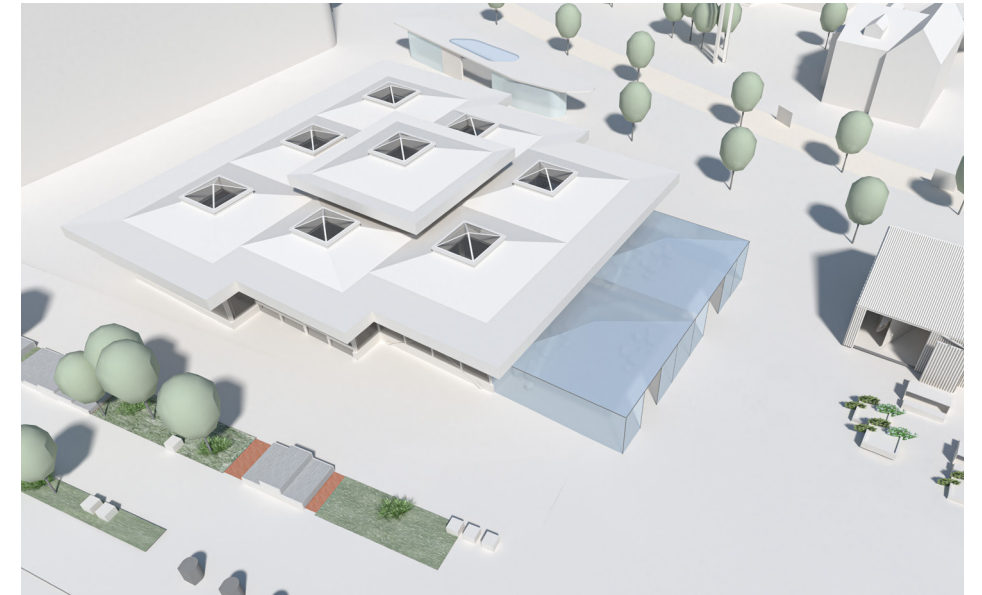
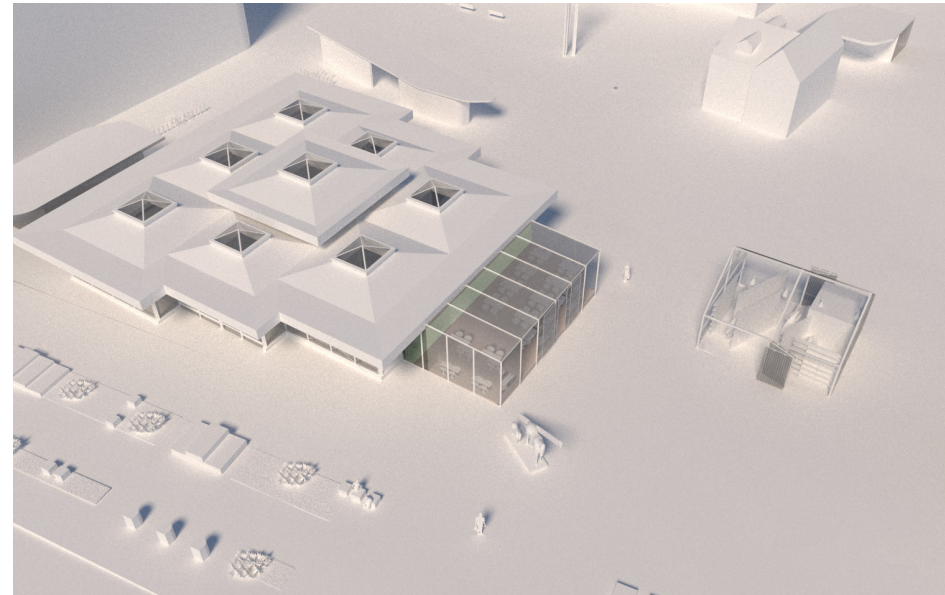
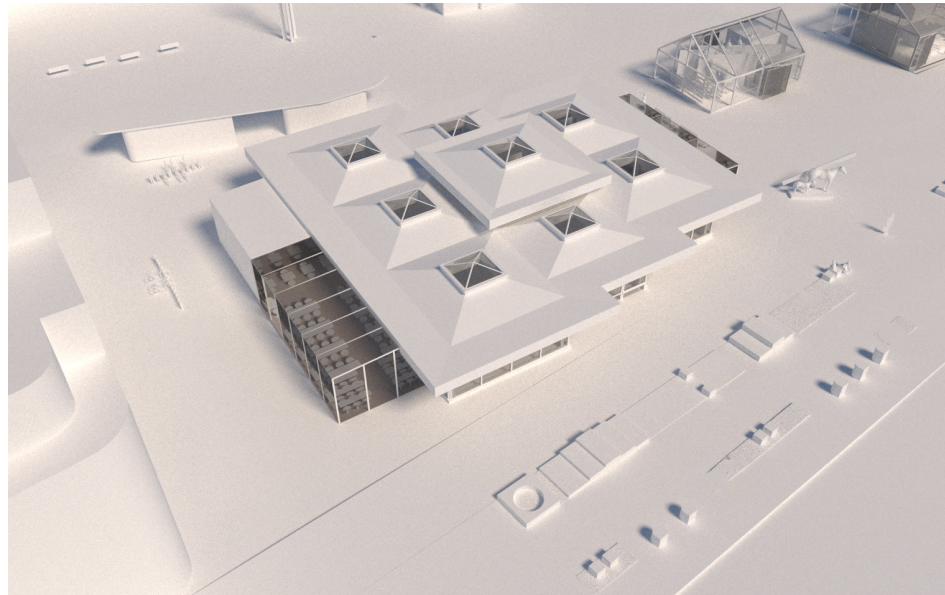
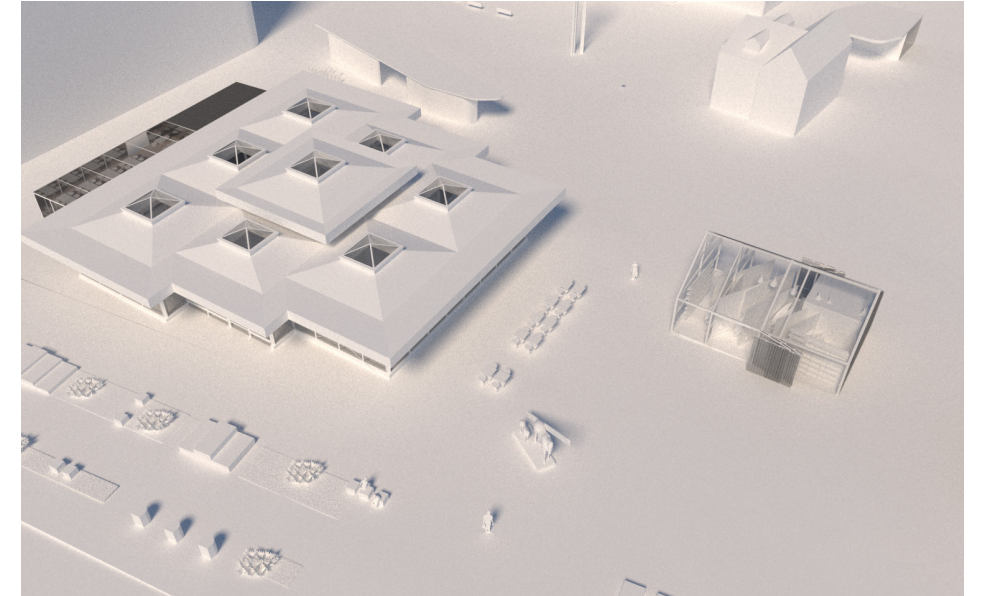
13:00



17:00

HLEMMUR EXTENSION

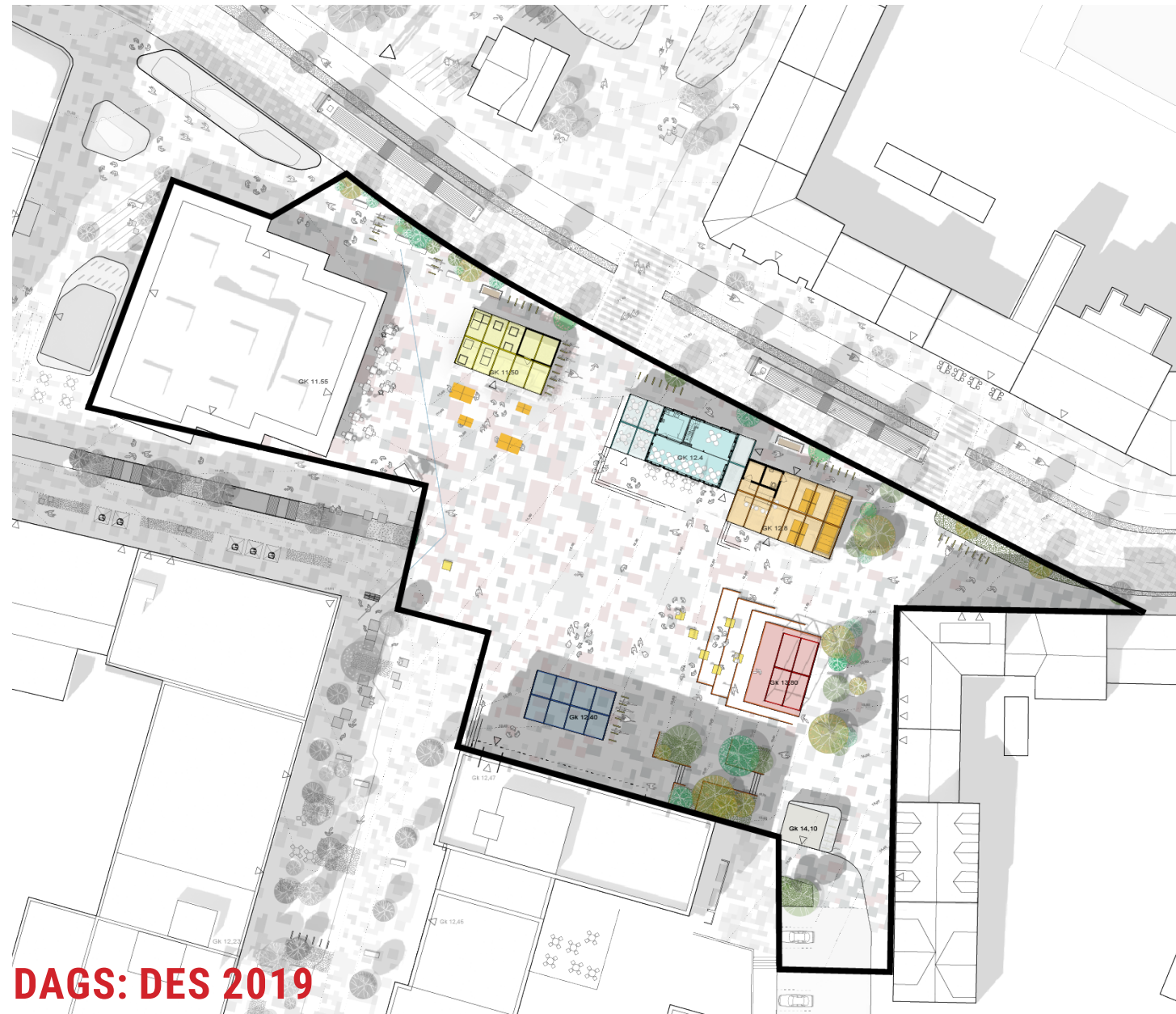
Í hönnunarferlinu voru skoðaðir nokkrir valkostir þess að stækka Mathöllina. Engin ákvörðun liggur fyrir um að gera slíkt, en niðurstaðan var að það færi best á að slíkt yrði gert vestanmegin við húsið. Torgsvæðið að austanverðu er of verðmætt utandyrasvæði til að fórna því fyrir byggingu, auk þess sem það hindrar gott flæði að biðstöðvum frá torginu.



TORGIÐ

Torgbyggingar með mismunandi starfsemi eru hluti af heildar torghönnuninni, þær eru yfirbyggð torgrými, sem flæða virkni út á torgið.

Auk bygginga undir gleri eru tvö opin stálvirki á torginu sem hægt er leika sér með eftir þörfum hverju sinni. Norðurlóllinn situr í öndvegi og tengist torgskálunum beggja megin við sig með gleri. Á síðari stigum í hönnunarferlinu var hann slitinn frá þannig að allar byggingarnar verði stakstæðar. Sjá nánar á bls 46.

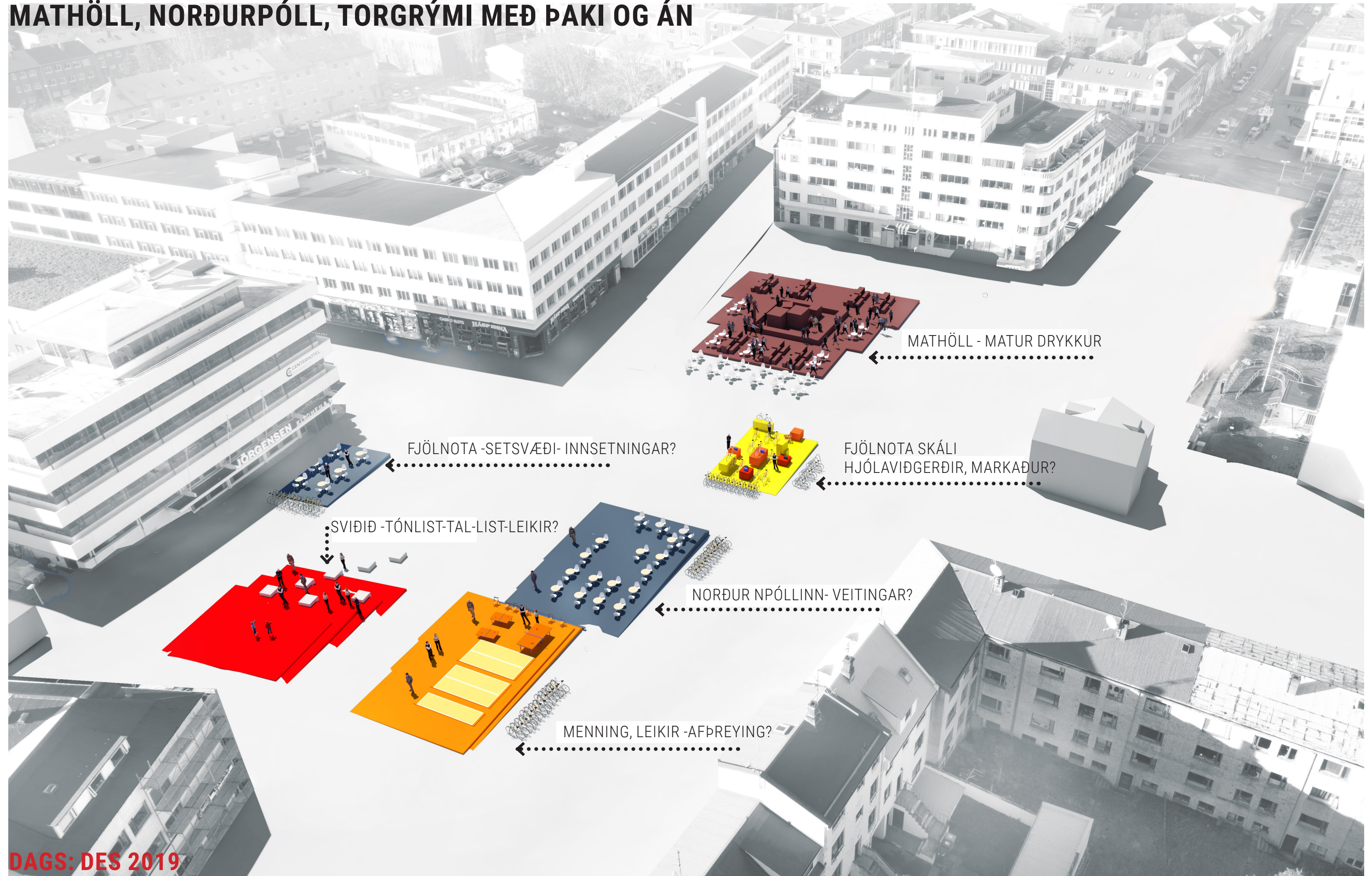


DAGS: DES 2019



TORGHÚS - PRÓGRAM

MATHÖLL, NORDURPÓLL, TORGRÝMI MEÐ ÞAKI OG ÁN



DAGS: DES 2019

TORGHÚS

SKJÓL OG FJÖLNOTA STÁLRAMMAR

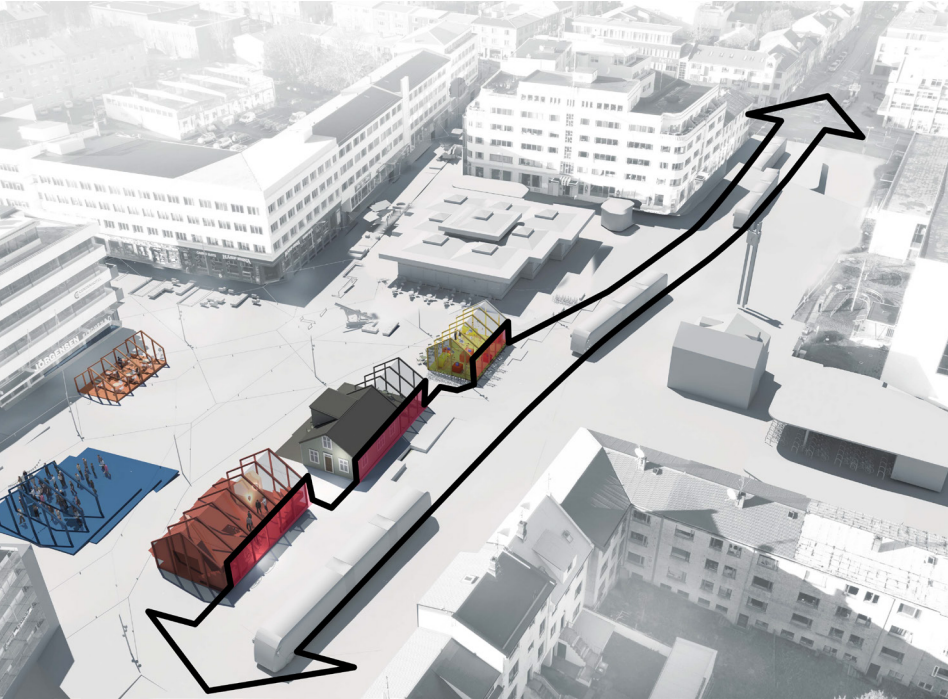


DAGS: DES 2019

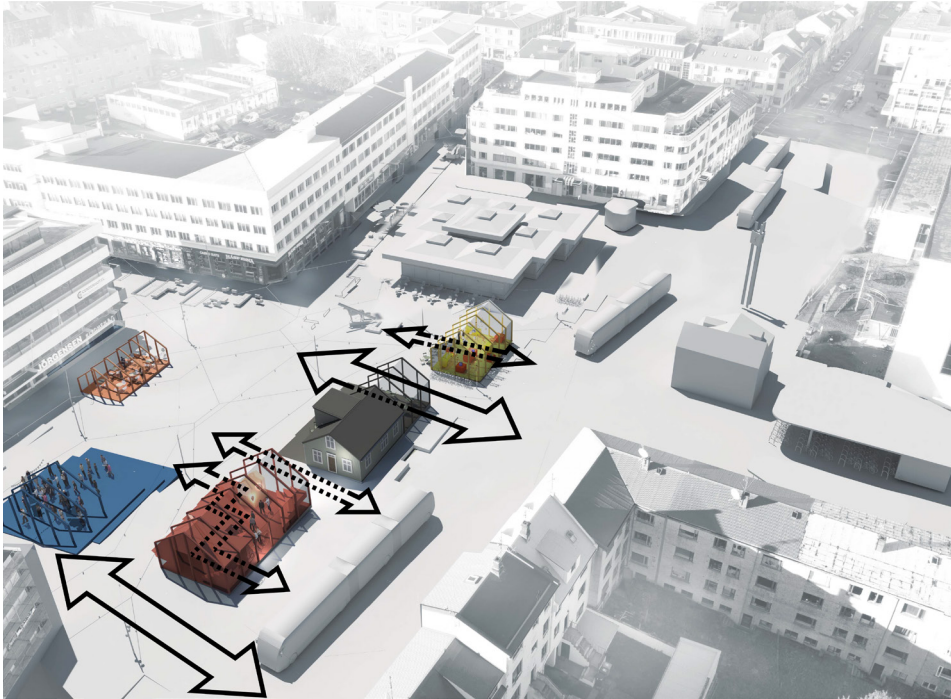
TORGHÚS -TILGANGUR

RÝMISMYNDUN, SKJÓL OG VIRKNI FYRIR TORGID

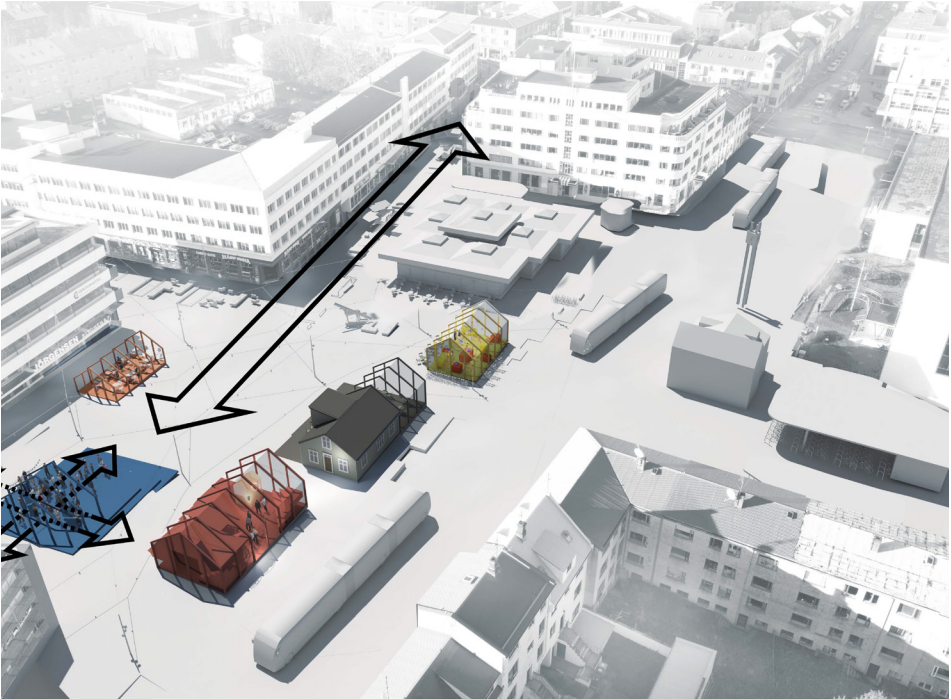
SKJÓL FYRIR UMFERÐ



GEGNSÆI OG FLÆÐI



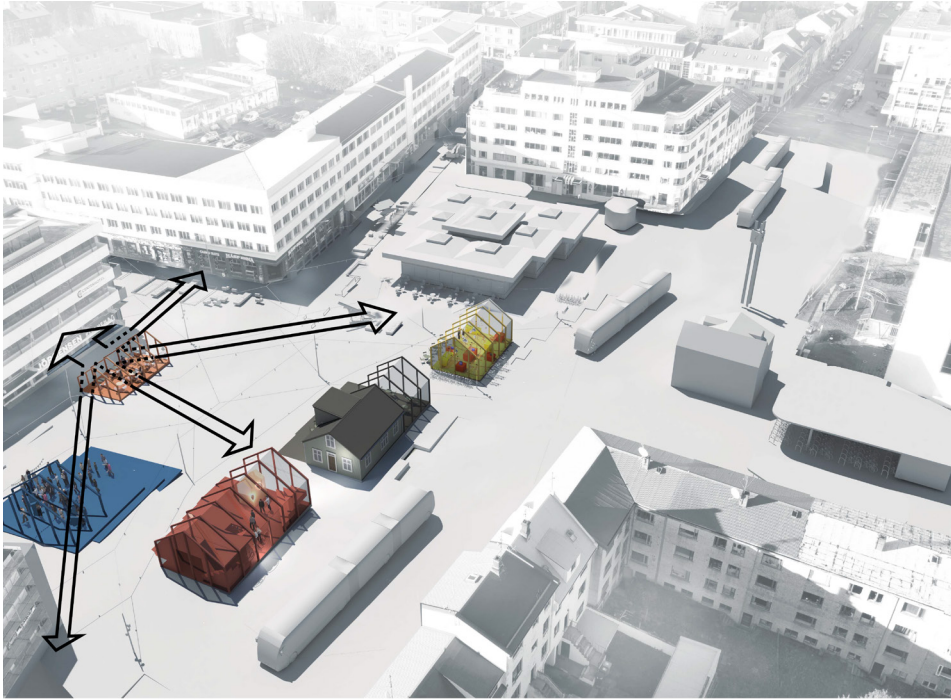
SVIÐID ENDAPUNKTUR FRÁ MIÐBÆ UPP LAUGAVEG



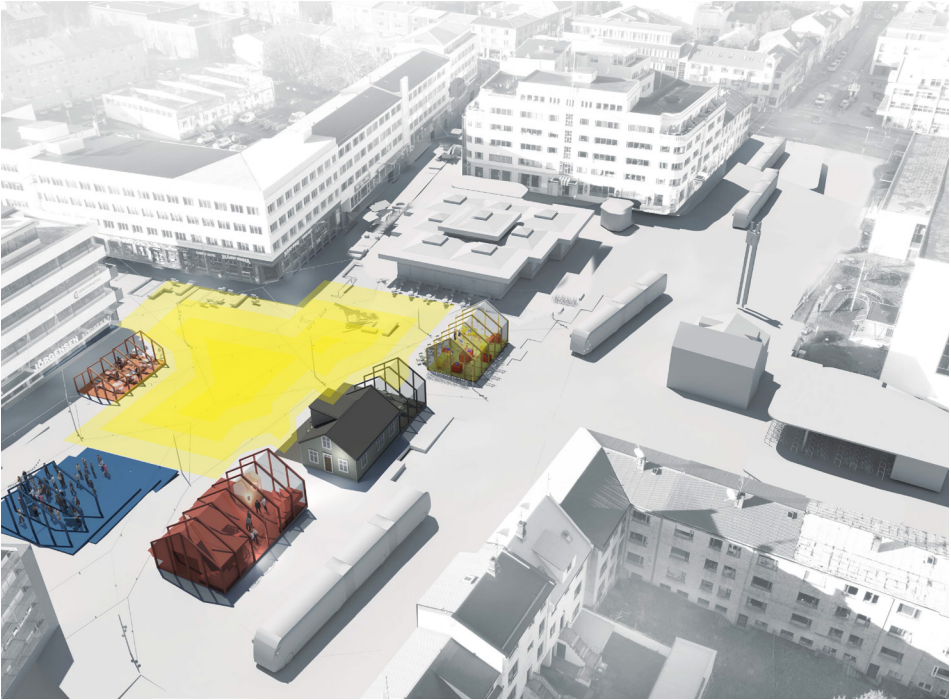
OPINN SKÁLI VIÐ HÓTEL



SAMVERUSTAÐUR



SKJÓL- OG SÓLRÍKT TORG





TORGHÚS OG BIÐSTÖÐVAR

ÁHRIFAVALDAR



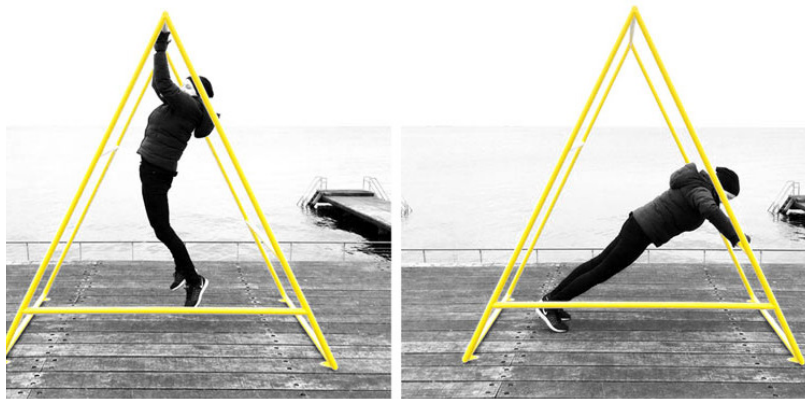
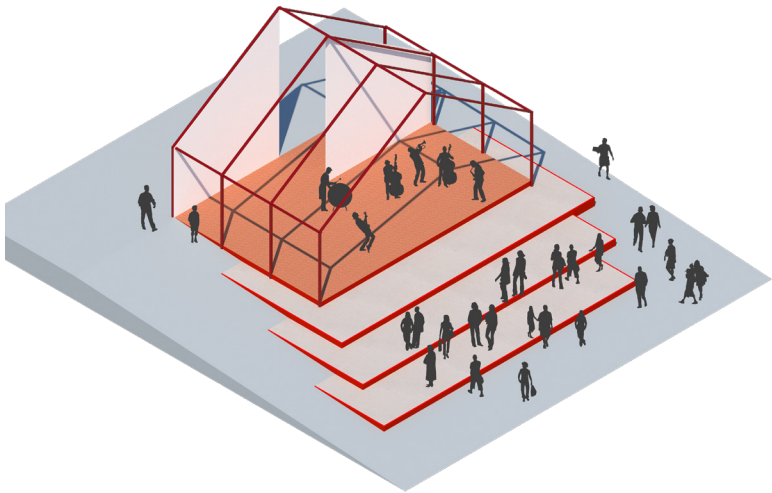
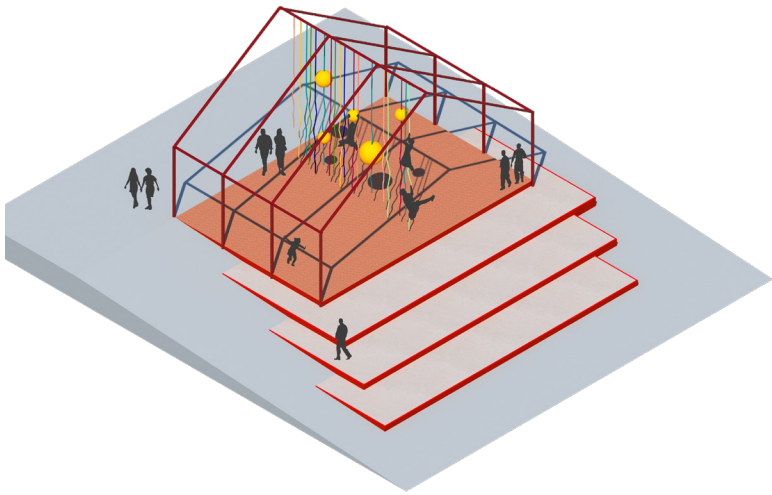
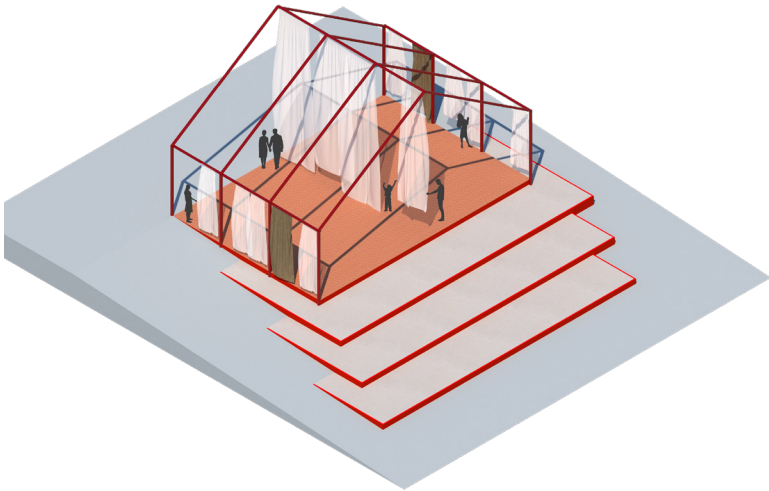
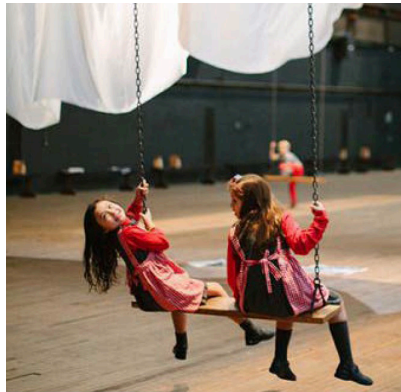


HLEMMUR
MUSIC
HLEMMUR

HLEMMUR
MUSIC

OPINN STÁLSTRÚKTÚR

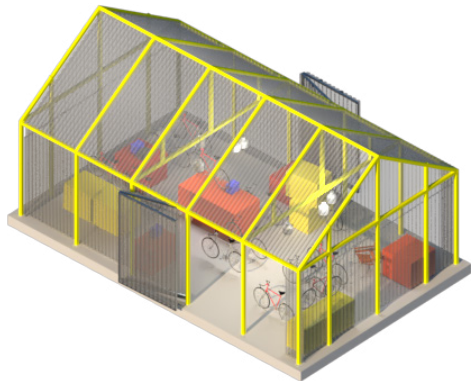
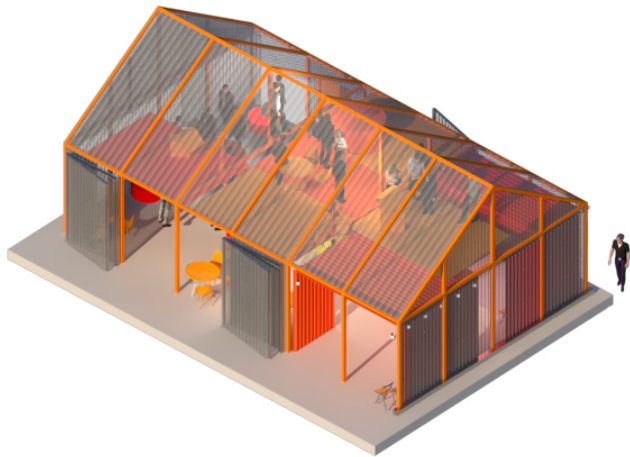
FJÖLNOTA FYRIR LEIK OG VIÐBURÐI





TORGSKÁLAR UNDIR ÞAKI EÐA OPNIR

FRAMLENGING Á TORGÍ Í SKJÓLI OG LEIKUR Í OPNUM RÖMMUM







Dags: Des 2019



HLEMMUR TORGSVÆÐI HÖNNUNARLEIÐBEININGAR

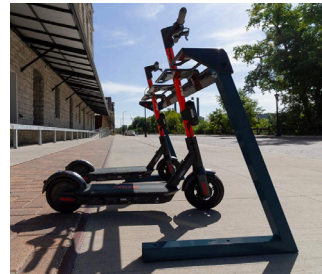
SKIPULAGSUPPDRA'TTUR

DAGS:18. NÓV 2021



NEYÐARAKSTUR, AÐFÖNG OG HJÓLASTÆÐI

Í tillögunni er gert ráð fyrir þjónustu aðkomu fyrir neyðarakstur og vörulosun. Á efri skýringarmyndinni má sjá hvar gert er ráð fyrir að unnt sé að staldra við í útskotum í akfæru ferli. Akfær leið er hluti af torginu og verður í sama fleti og allt torgið og upplifist því ekki sem gata. Á torginu er einnig gert ráð fyrir hjólastæðum, rafskútustæðum og rafhleðslustæðum fyrir hjól.



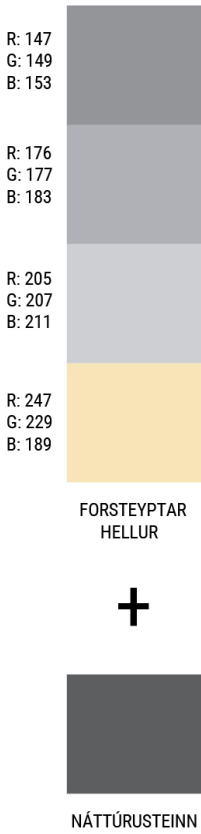
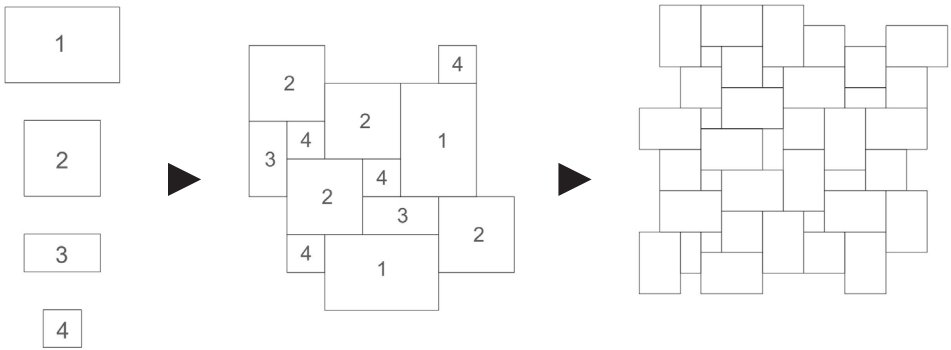
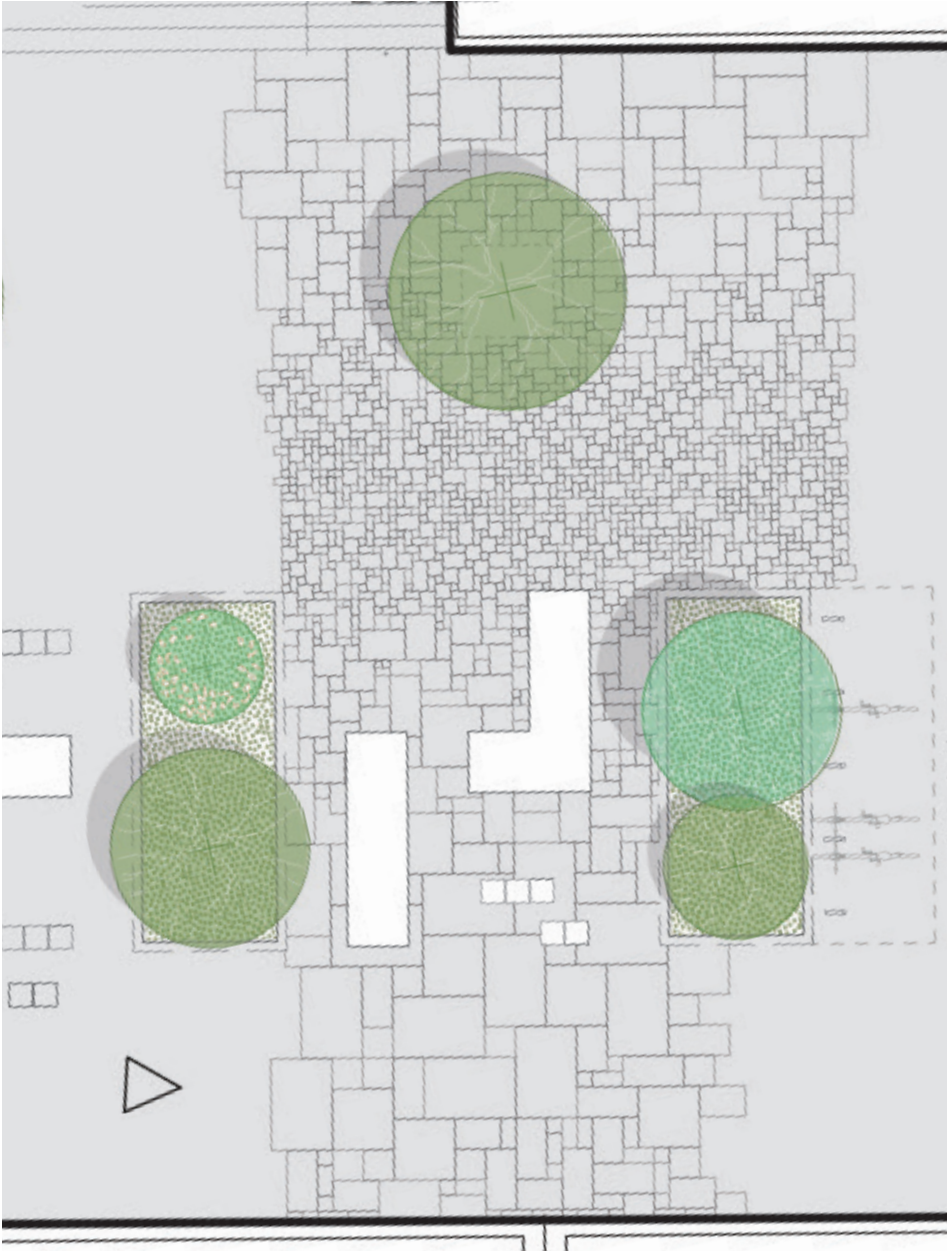
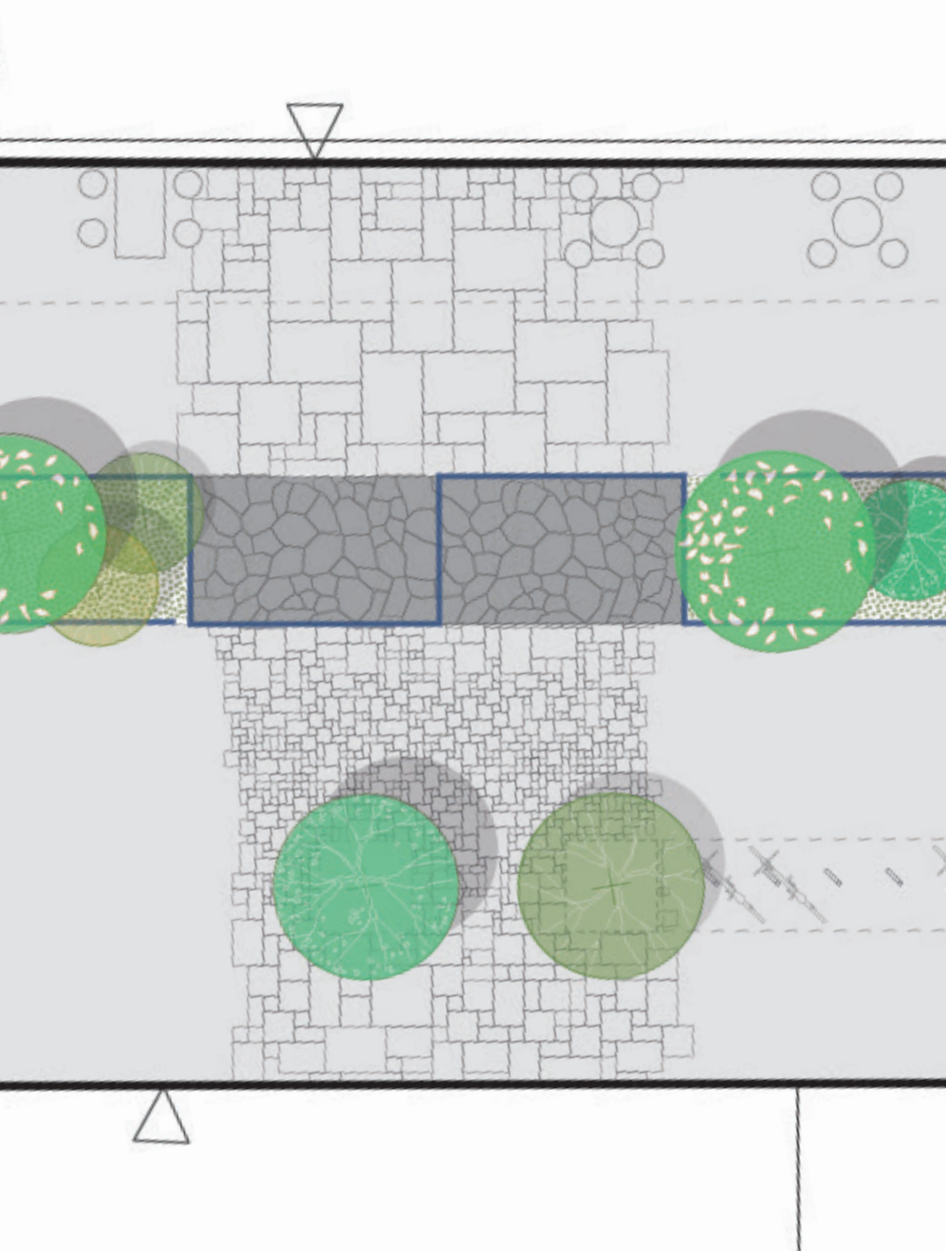
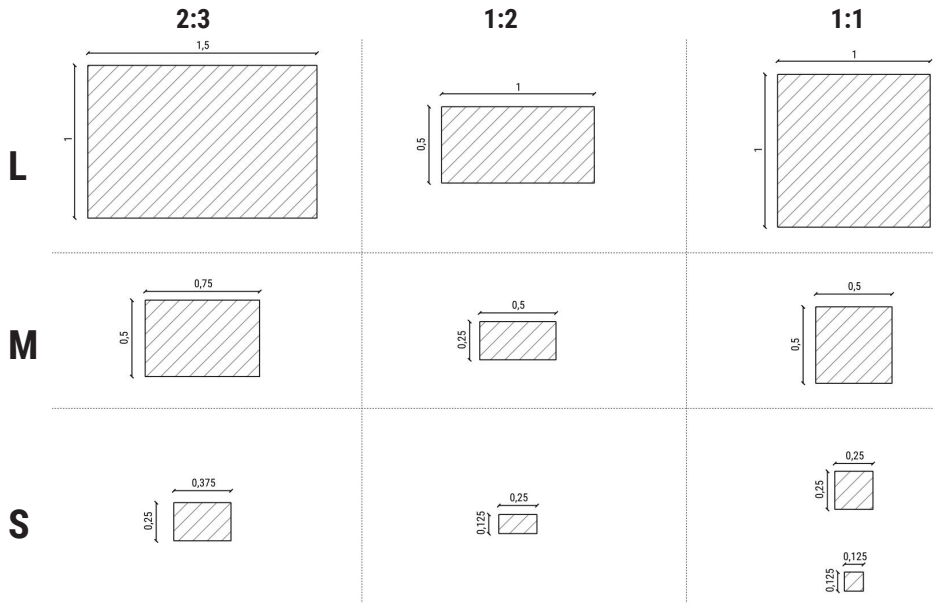
HELLULÖGN

Gert er ráð fyrir að torgið verði hellulagt með forsteyptum hellum og náttúrusteinn verði lagður á áherslusvæðum eins og í snáknum á Laugvegi að torgi, á sviðið og í gólf torgskála.

Hellumódúllinn er sérhannaður fyrir torgið og gengur út á mynstur sem getur vaxið frá smáum steinum upp í stóra allt eftir því álagi sem svæðið á að bera. Þannig eru minnstu steinarnir á akfærum flötum og þar sem vinna þarf upp hæðarmun á stuttum kafla. Stærstu hellurnar eru 100x150x8cm og minnstu eru 12,5x12,5x8cm. Mynstrið leggst þannig að hvergi verða langar gegnumgangandi línur.

Minni hellurnar eru forsteyptar í hefðbundinni þurrsteypu, en stærri einingarnar eru steypir í blauststeypumót, tryggt verður að auðvelt sé að skipta úr hellum gerist þess þörf.

Litapaletta gólfsins er ljósgrá upp í dökkgrátt með sandgulu ívafi, náttúrusteinninn verður dekksti liturinn í gólfinu.



BLÁGRÆNAR OFANVATNSLAUSNIR

Unnið er með blágrænar ofanvatnslausnir við afvötnun torgsins, þar sem vatnið er leitt að gróðurbeðum, þar sem það fær að sitra í gegn, yfirföll grípa vatnið ef vatnhæð rís hærra en beðin anna. Einnig verður leikið með regnvatnið, þar sem það rennur á yfirborði. Almennt er gert ráð fyrir 3mm fúu í hellulögn, þar sem regnvatn getur seytnað á milli steina. Á Laugavegi er einnig gert ráð fyrir að regnvatnið sitri niður um fúur á milli náttúrusteina. Skýringamyndin sýnir afvötnun torgsins út frá hæðarsetningu. Gert er ráð fyrir að snjóbræða alla hellulagða fleti á torginu



VÄXTBÄDDAR I STADSMILJÖ

Stockholmsmodellen

För att lösa de problem som som drabbar stadsträd har Stockholms stad utvecklat flera metoder för anläggning av växtbäddar och förbättring av befintliga växtbäddar.

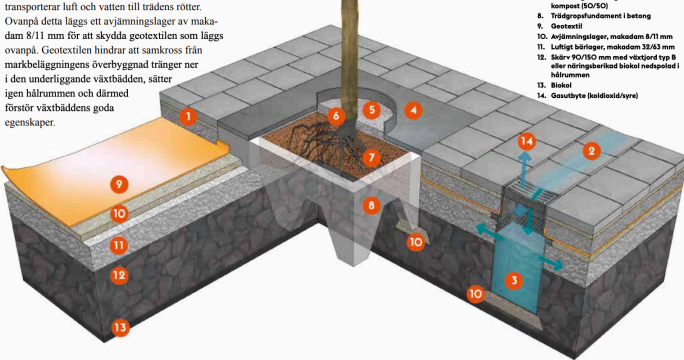
Skelettjord

Denna metod är väl etablerad och utvärderad i Stockholm. Metoden skapar hålrum i växtbädden vilka medger gasutbyte för trädets rötter, samt en stabil struktur med en bärande förmåga vilket motverkar att växtbädden kompakteras. Skelettjorden har har testats av Statens väg- och transportforskningsinstitut VTI och har visat sig ha så god bäring att den kan användas under hårdgjorda ytor för körförar och parkeringsytor.

Skelettjorden består av skärv i fraktionen 90/150 mm med växtjord nedspolat i mellanrummen. För att växtbädden ska få önskade egenskaper är det viktigt att skärvn läggs ut och packas i lager. Jorden läggs ut i tunna skikt på varje lager och spolas ned i omgångar med en hård vattenstråle. För att detta skall kunna genomföras måste jorden ha en låg halt av lera och organiskt material (se Bilaga: Kornfördelningskurva för växtjord typ B).

Terrassytan i växtbädden täcks med ett tunt lager oögsad biokol. Detta lager är tänkt som ett filter för att rena dagvattnet. Om växtbädden anläggs i en hårdgjord yta placeras luftningsbrunnar som, tillsammans med ett luftigt birlager bestående av makadam med dimensionen 32/63 mm,

transporterar luft och vatten till trädets rötter. Övare på detta läggs ett avjämningsslag av makadam 8/11 mm för att skydda geotextilen som läggs ovanpå. Geotextilen hindrar att samkross från markbeläggningens överbyggnad tränger ner i den underliggande växtbädden, sätter igen hålrummen och därmed förstör växtbäddens goda egenskaper.



Växtbädd med skelettjord

1. Beläggning med övergrip
2. Dagvattenränn
3. Luftningsbrunn: Infiltration av dagvattnet och gasutbyte av syre och vätska
4. Hårdgjord bänthylla
5. Täckmaterial, makadam 4/8 mm
6. Fyllning på samma nivå som i planetskalle
7. Makadam 5/8 mm - 25 vejpervent blandning av rullingsberädd biskol och karpas (ISO 50)
8. Träbjälkefundament i betong
9. Geotextil
10. Avjämningsslag, makadam 8/11 mm
11. Luftigt birlager, makadam 32/63 mm
12. Skärv 90/150 mm med växtjord typ B eller rullingsberädd biskol (se bilaga)
13. Hållrum
14. Gasutbyte (biokoldäcke)

STOCKHOLMSMODellen - TÄMMAN 2017

8



GRÆNN OG VÆNN

Hlemmur verður gróðurvæddur bæði til skjóls og yndisauka. Norðanvert á torginu eru samfelld beð með trjám og undirgróðri sem veita skjól ásamt torgskálunum sem þar standa. Laugavegur og Rauðarárstígur eru með gegnumgangandi gróður sem stundum þjóna hlutverki í regnbeðum. Stök tré eru ýmist með undirgróðri eða stök í römnum á torginu. Miðja torgsins er án gróðurs fyrir utan jólatréð sem fær að njóta sín á miðju torginu yfir aðventuna. Gróðurinn er annars á jöðrum torgsins og styður við torgskálana ekki ólíkt því sem tré gera gjarnan við gömlu húsin í miðbæ Reykjavíkur.

Helstu tegundir sem unnið verður með má nefna:

Stök tré í beðum og torgi: álmur, linditré (til prufu á völdum stöðum), silfurreynir, alpareynir, skrautreynir, elri, garðahlynur, fura, Evrópu lerkí.

Blómstrandi stórir runnar/ lítil tré: Sýrena, koparreynir, heggur

Runnar í beðum: surtartoppur, glansmispill, hélurifs, runnarósir,

Fjölæringar: maríustakkur, ilmgresi, burknar, grös og votlendistegundir. Pásakliljur ofl lauka mætti einnig nýta.



- Gróðurbeð
- Tré

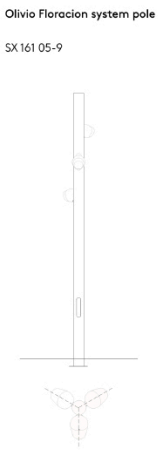
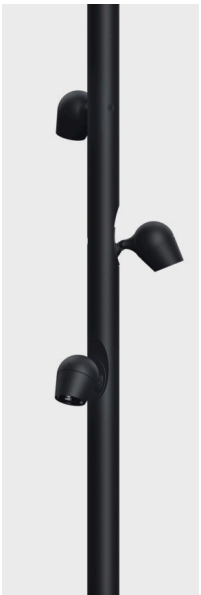
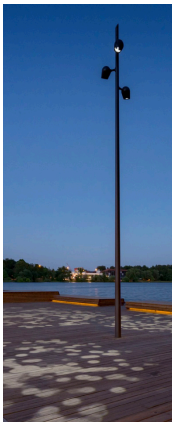


LÝSING

Lýsingarhönnun er enn í vinnslu (12.01.2022), en stefnt er að því að vinna með lýsingu í strengjum yfir svæðinu, sem leggst í nokkurskonar kóngulóarvef yfir svæðið. Kastaralýsing verður einnig á torgmiðjunni og á áherslustöðum. Einnig er gert ráð fyrir fella lýsingu inn í götugögn sem unnið er með og gufustemningin verður lýst upp með sérstökum hætti þannig að litróf myndast í henni. Torgskálarnir verð lýstir upp þannig að þeir standi út þó starfsemin sé í næturró. Stálrammarnir á torginu munu einnig standa fram með lýsingu auk þess að geta breytt um stemmingu eftir notkun.



HLEMMUR

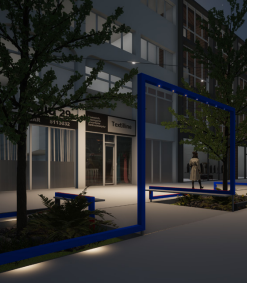
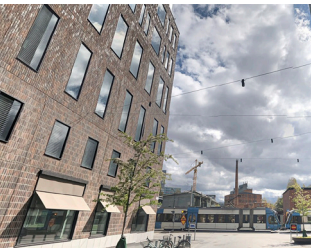


Olvio Floration system pole
SX 161 05-9

Technical data:
Olvio Floration system pole cylindrical made of hot dipped galvanized steel, powder coated, inc. IP64 fuse box for site mounting, flush door, triangular door lock 10mm, with base plate
height: 5000mm
pole diameter: Ø 219mm
colour: Selus (Dagblau) or special finish
Inlay colour: matte white or special finish
Make: Selus, Type: SX 161 05-9



DAS140 TW LED
IP66, Class 1, IK07, Marine-grade, die-cast aluminium alloy, SCE superior corrosion protection including PCS hardware, Silicone COC gasket, Safety glass lens, One cable entry, second cable entry for thorough wiring with cable connector optional, Integral EC electronic converter in thermally separated compartment, CAD-optimised optics for superior illumination and glare control, Factory installed LED circuit board, Tunable White Technology. The luminaire is factory-sealed and does not need to be opened during installation.
Optional 2200 K version available. To be specified at time of ordering.
Includes cable connector, for cable 2-12 mm, +/- 10° adjustable to compensate for sloping catenary systems.

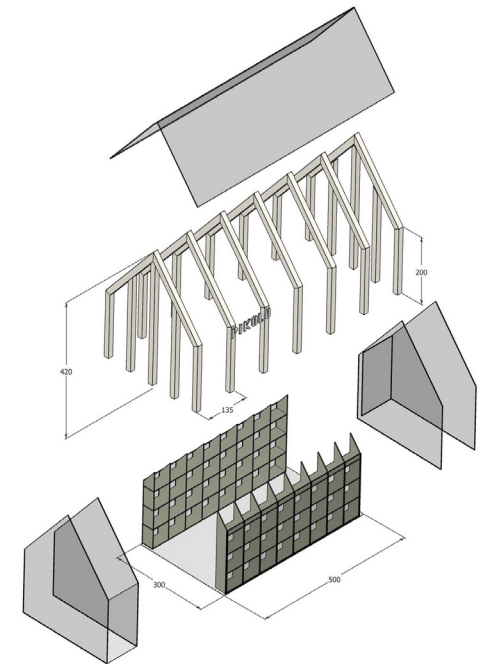
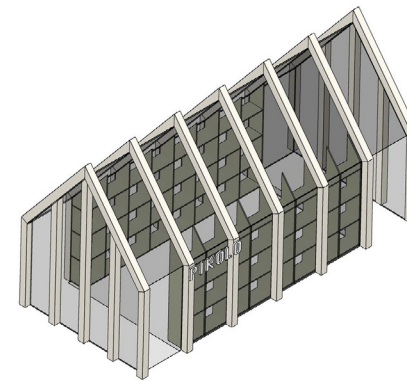


MW & DLD

ÞJÓNUSTA

Hlemmur mun rúma ýmiskonar þjónusta sem mun verða staðsett á torginu eða í nágrenni þess, má þar nefna pakkaþjónustu póstsins, matvæla sendingaþjónusta, almenningssalerni, flokkunartunnur (smærri), vatnspóstar og upplýsingaskjár svo eitthvað sé nefnt. Yfirbyggð hjólastæði er gert ráð fyrir að verði í Rauðarárstíg norðan við torgið, auk þeirra skammtíma stæða sem verða á torginu.

Staðsetning smartlausna hefur ekki verið ákveðin, en er mjög líkleg til að verða hluti af útfærslum torgsins.



- PÓSTURINN
- MATARSENDINGAR
- ALMENNINGSSALERNI
- GÖNGUFLÆÐI FRÁ BIÐSTÖÐVUM
- > ÞJÓNUSTU AÐKOMA

GÖTUGÖGN OG LEIKUR

Á leiðunum að miðju torgsins verða svæði sem bjóða upp á óformlega leikmöguleika. Á Rauðarárstíg verða ásamt setsvæðum, abstrakt hestar á leiðinni sem börn og fullorðnir geta leikið sér á. Í götunni getur vatnið á yfirborðinu einnig þjónað leikhlutverki fyrir þau yngsu þegar rignir.

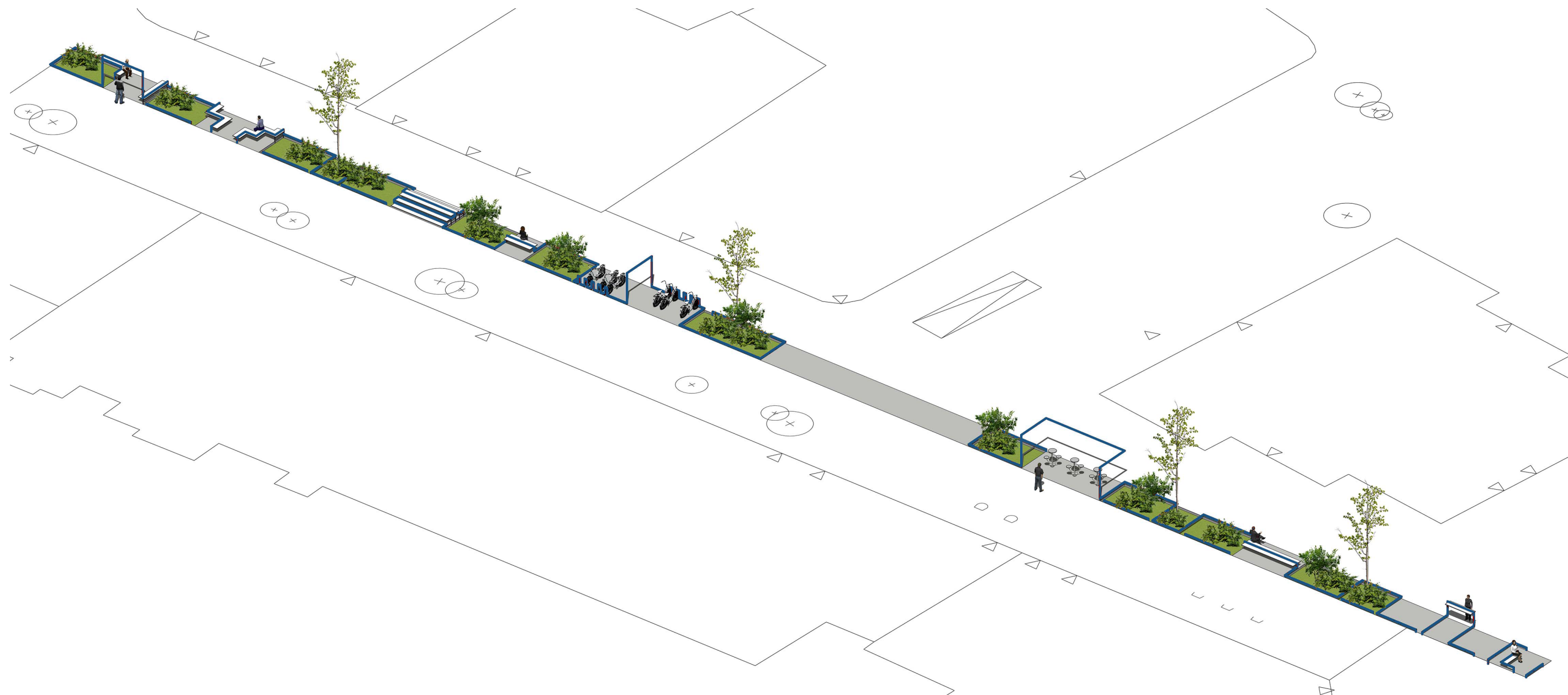
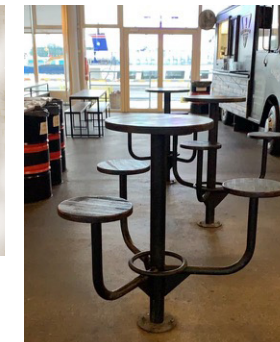
Á Laugavegi mun stálprófill sem rís og hnígur innibera setsvæði, leikmöguleika, hjólastæði ofl ásamt ofanvatnslausnum.

Báðar leiðir enda í mistrinu sem gufusvæðið skapar, þar skammt frá er burðarmerin sem nú er komin nær jörðinni og er hluti af bekkjarútfærslu. Opnu stálstrúktúrarnir á torginu eru uppspretta ýmissa tímabundinna innsetninga og leikmöguleika. Þannig getur sviðið bæði þjónað ýmsum viðburðum, listrænum gjörningum og leikmöguleikum.

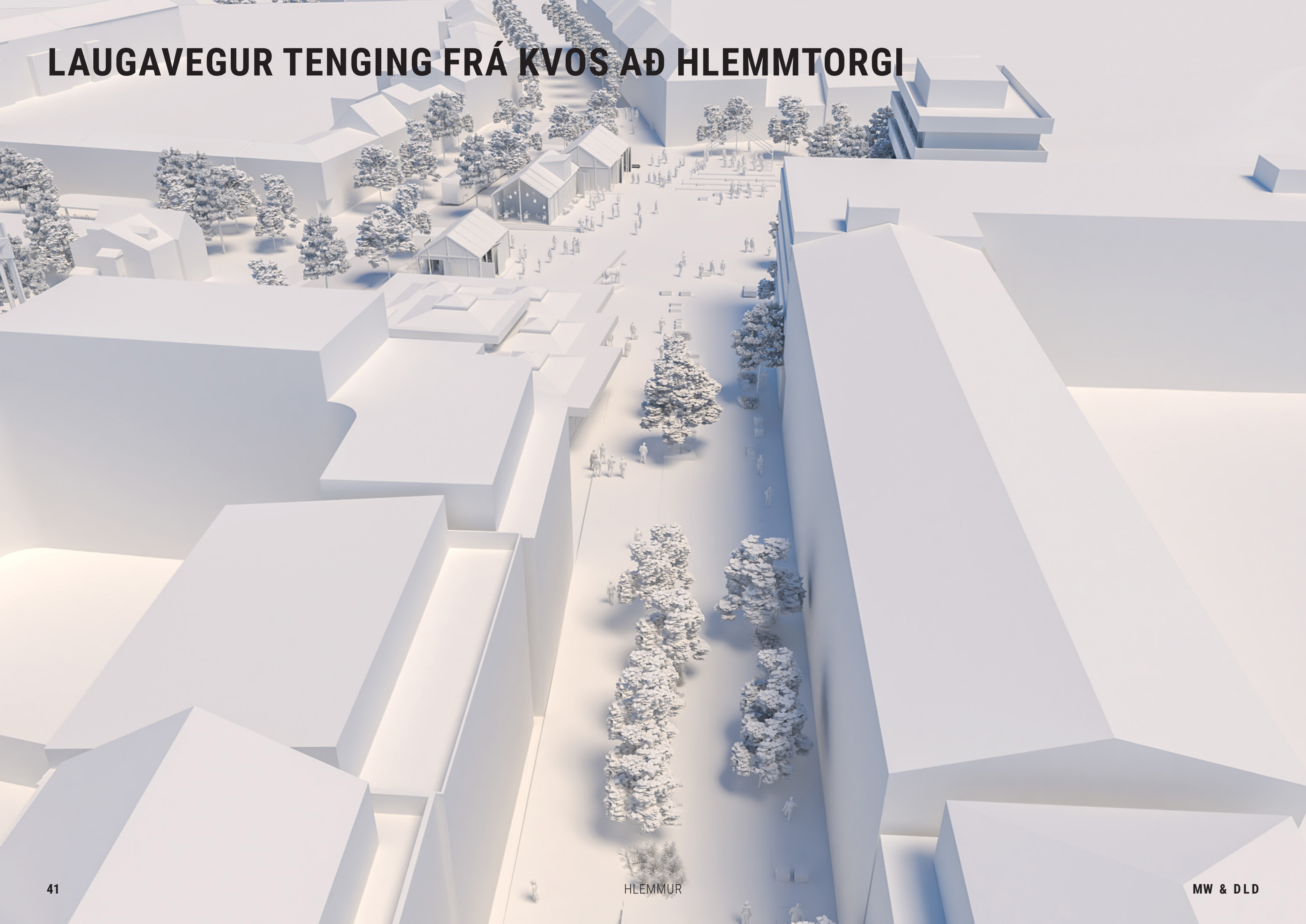


LAUGAVEGUR- SNÁKURINN

Snákurinn svokallaði er renningur í götummyndinni sem inniber gróður, setsvæði, hjólastæði og óformleg leikrými. Stálprófill sem rís og hnígur er leiðandi element, í honum er einnig falin óbein lýsing og hann afmarkar þjónustuleiðna í göturýminu. Hellurnar í snáknum er náttúrusteinn, en leiðin þjónar einnig hlutverki blágrænna ofanvatnslausna. Sólarmegin á Laugarveginum er gert ráð fyrir að veitingastaðir geti vaxið út í göngurýmið



LAUGAVEGUR TENGING FRÁ KVOS AÐ HLEMMTORG

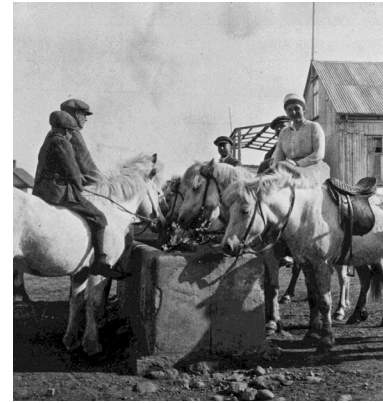


LAUGAVEGUR- SNÁKURINN



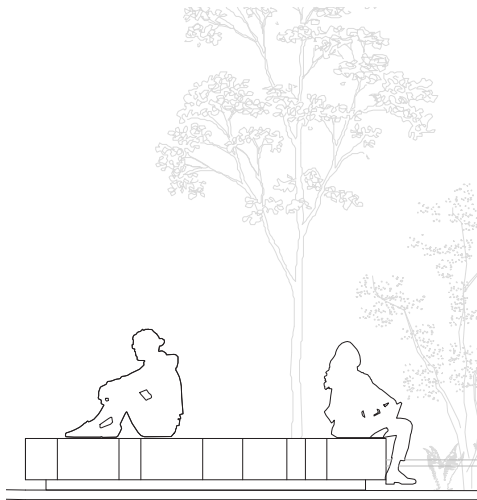
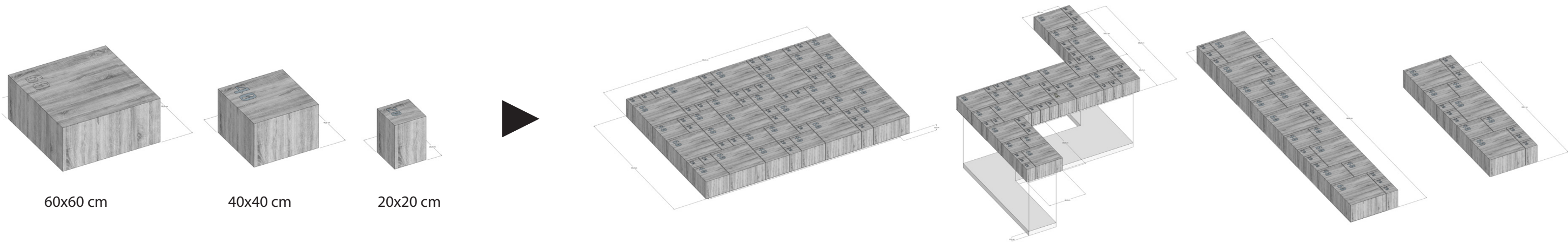
MINNI FORTÍÐAR - GUFAN OG HESTURINN

Við enda Laugvegjar og Rauðarárstígs þar sem torgsvæðið opnast er gufusvæðið, minni um þvottalaugarnar í Laugardal, en Laugavegur var lagður þangað til að auðvelda þvottakonum burðinn að lauginum. Styttan af merinni hefur verið lækkuð og bekkur er hluti af útfærslu stöðulsins. Gufan mun fá nýja vídd í myrkri með lýsingu sem dregur fram litróf sem minnir á regnboga eða norðurljós.



BEKKIR Á RAUÐARÁRSTÍG SUÐUR

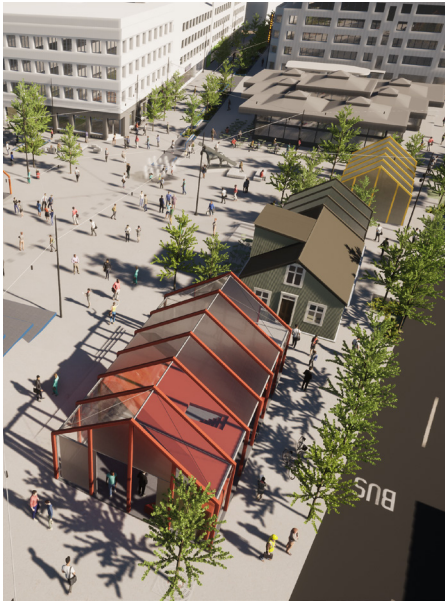
Rauðarárstígur er sólrík gata og í tillögunni er gert ráð fyrir setsvæðum og leikmöguleikum í átt að torgsvæðinu. Lítil hestahjörð stefnir að torginu en það eru hreyfanlegir abstrakt hestar sem komið er fyrir í nálægð við dvalarsvæði. Veitingastaðir geta einnig vaxið út í göngurýmið.



TORGSKÁLAR & NORÐURPÓLLINN

NORÐURPÓLLINN, TORGSKÁLAR MEÐ GLERI EÐA ÁN

Torgskálarnir ásamt Norðurpólnum og Mathöllinni mynda ramma um mannlíf á torginu, fjölbreytt líf mun flæða inn og út úr skálunum. Norðurpóllinn mun sameinast skálafjölskyldunni með glerbyggingu til vesturs. Glerskálarnir eru hugsaðir þannig að hægt er að opna framhliðar þeirra að torginu. Auk glerskálanna eru fjölnota stálgrindur á torginu með sama formi og glerskálarnir, sem hægt er að leika sér með á ýmsa vegu. Hver skáli hefur sína litapalettu, en hún var valin út frá óskum Minjaverndar um litapalettu Norðurpólsins



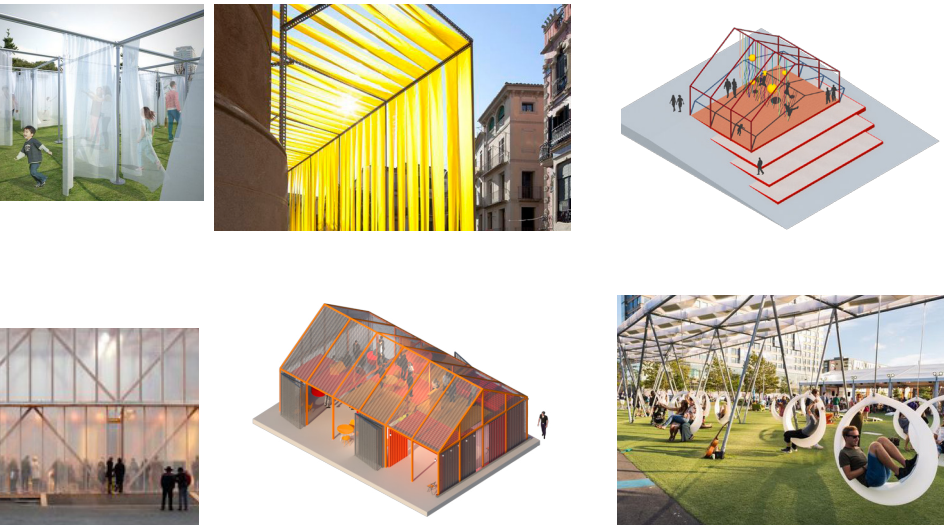
MATHOLL - THE STARTING POINT



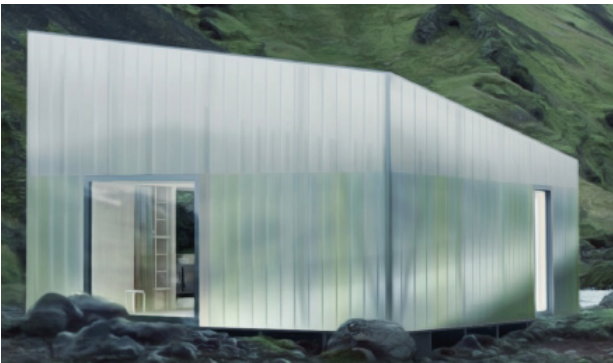
SHELTERING ACTIVITIES FOR EVERYDAY USE



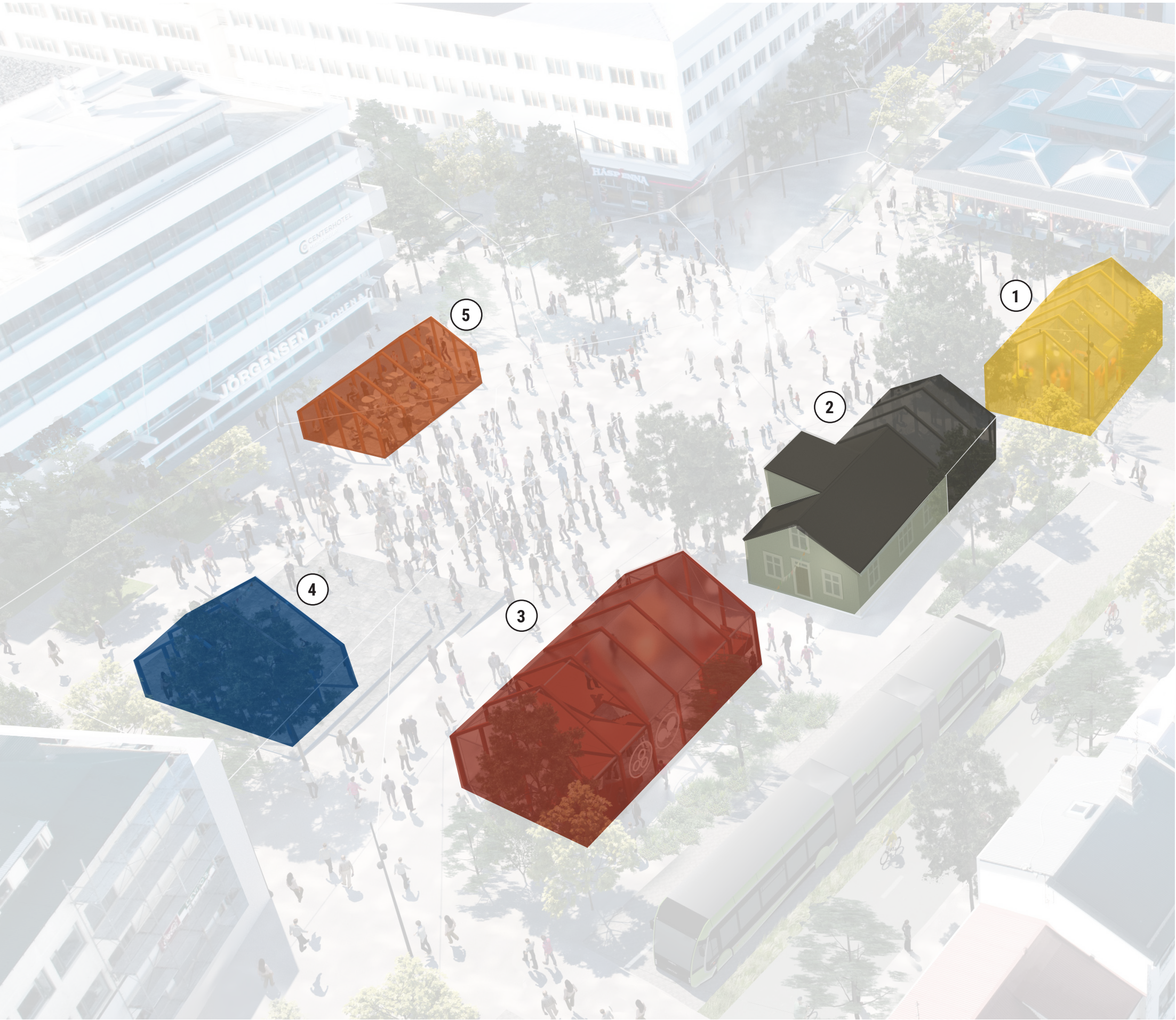
ADAPTABLE AND MIXED



GLERSKÁLAR DÆMI



TORGSKÁLAR OG NORÐURPÓLLINN - RAL LITIR



NORÐURPÓLLINN	1	RAL 1018	STÁL
		3010-G50Y	VEGGIR
		7502-Y	ÞAK
	2	7010-Y30R	HURÐ
		0502-Y	GLUGGAR
	3	RAL 3033	STÁL
	4	RAL 5005	STÁL
	5	RAL 2010	STÁL

YFIRLITSMYND

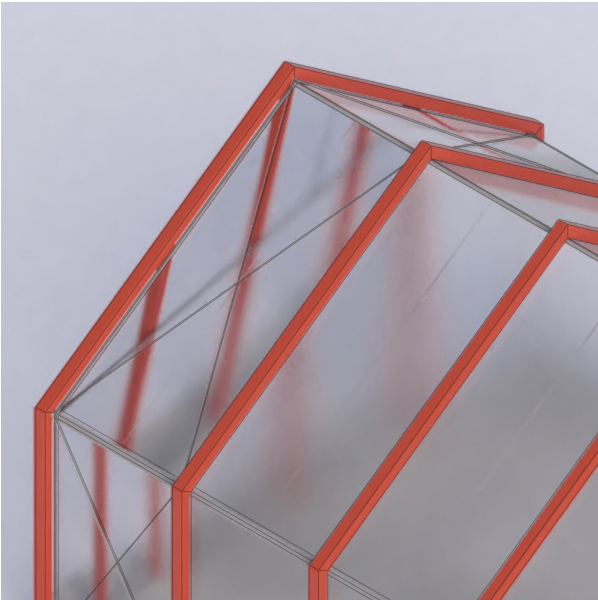
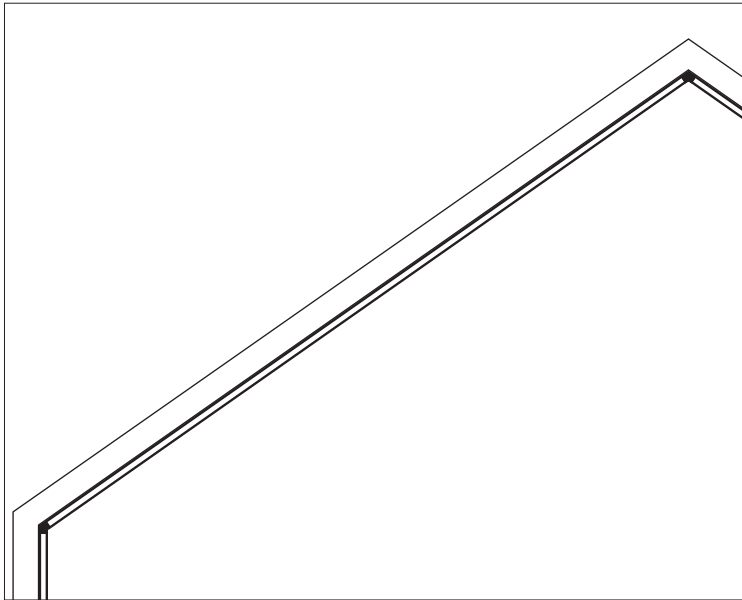


RAUÐI TORGSKÁLINN-DÆMI

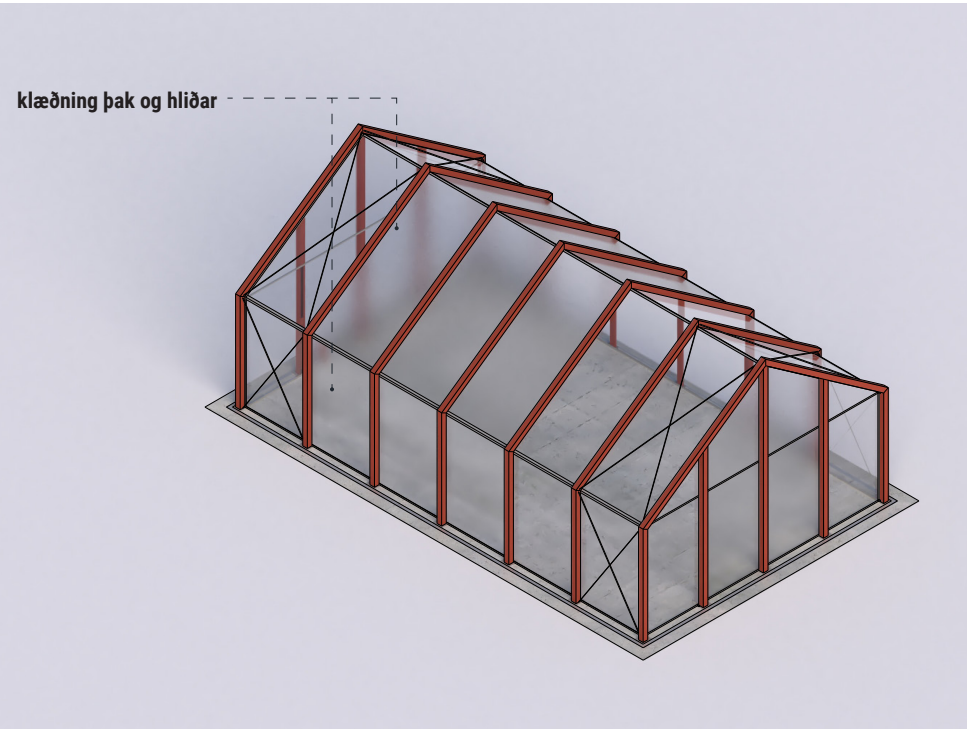
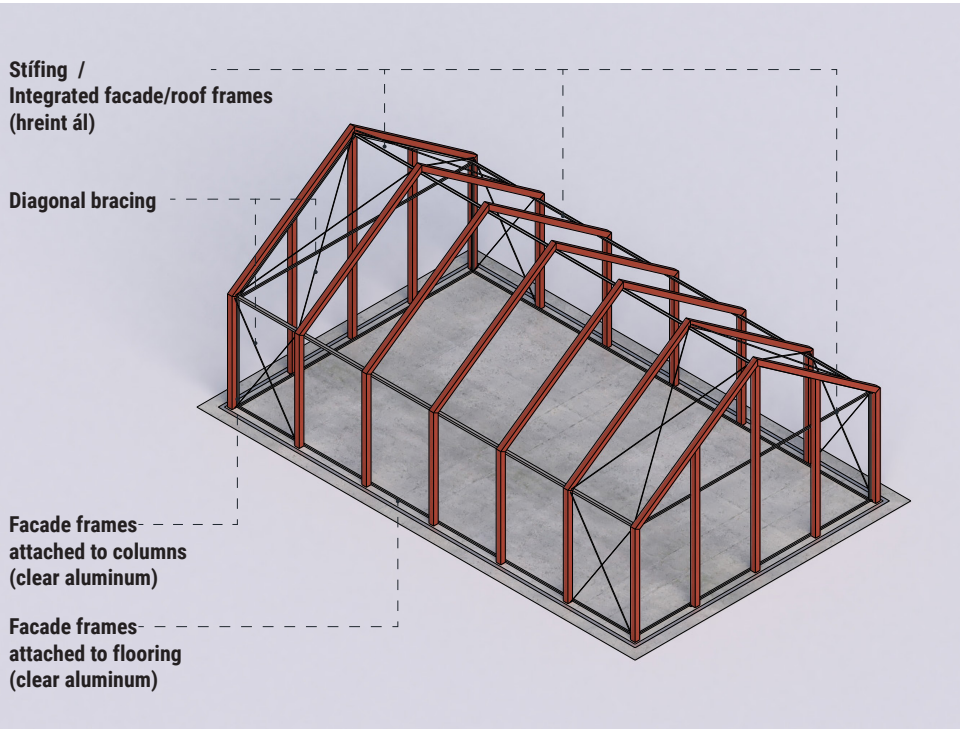
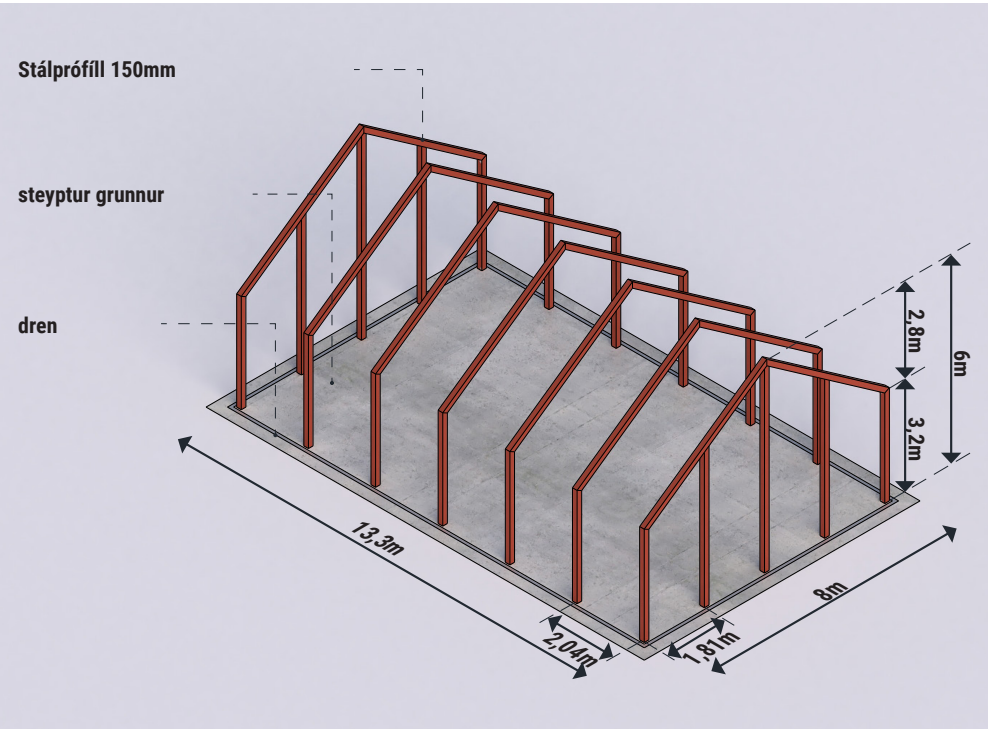


STÁLGRIND

Dæmið sýnir stálgrind í þykktinni 150mm sem situr á steyptri plötu. Í dæminu er glerklæðningin að innanverðu, þannig að stálið er sýnilegt utan á byggingunni. Styrktarbitar eru að innanverðu þar sem einnig er gert ráð fyrir ramma fyrir rennihurðar, þannig að unnt sé að renna hurðum til hliðar og opna framhliðina að torgsvæðinu.

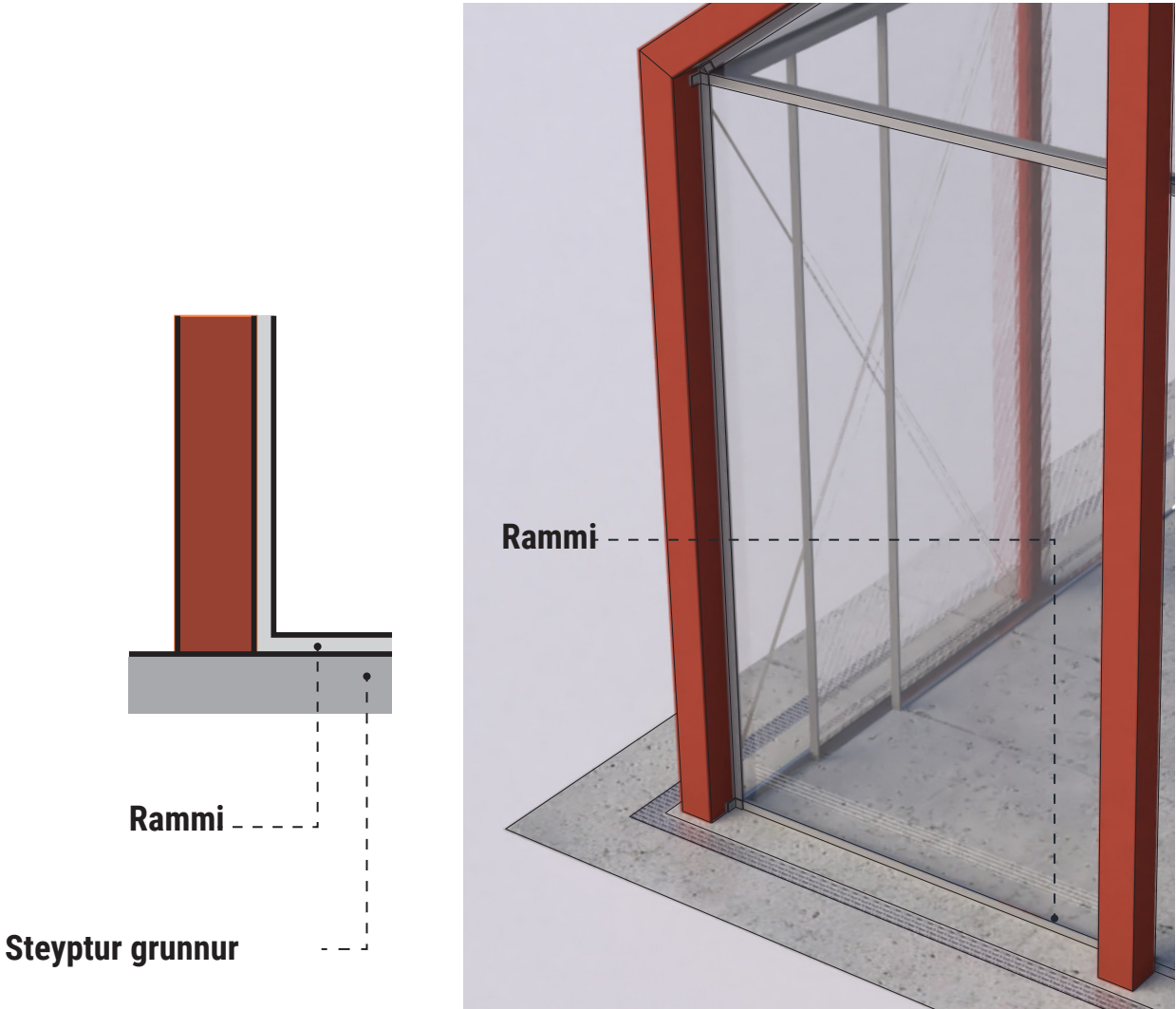


ÞAKHLUTI
klæðning að innaverðu

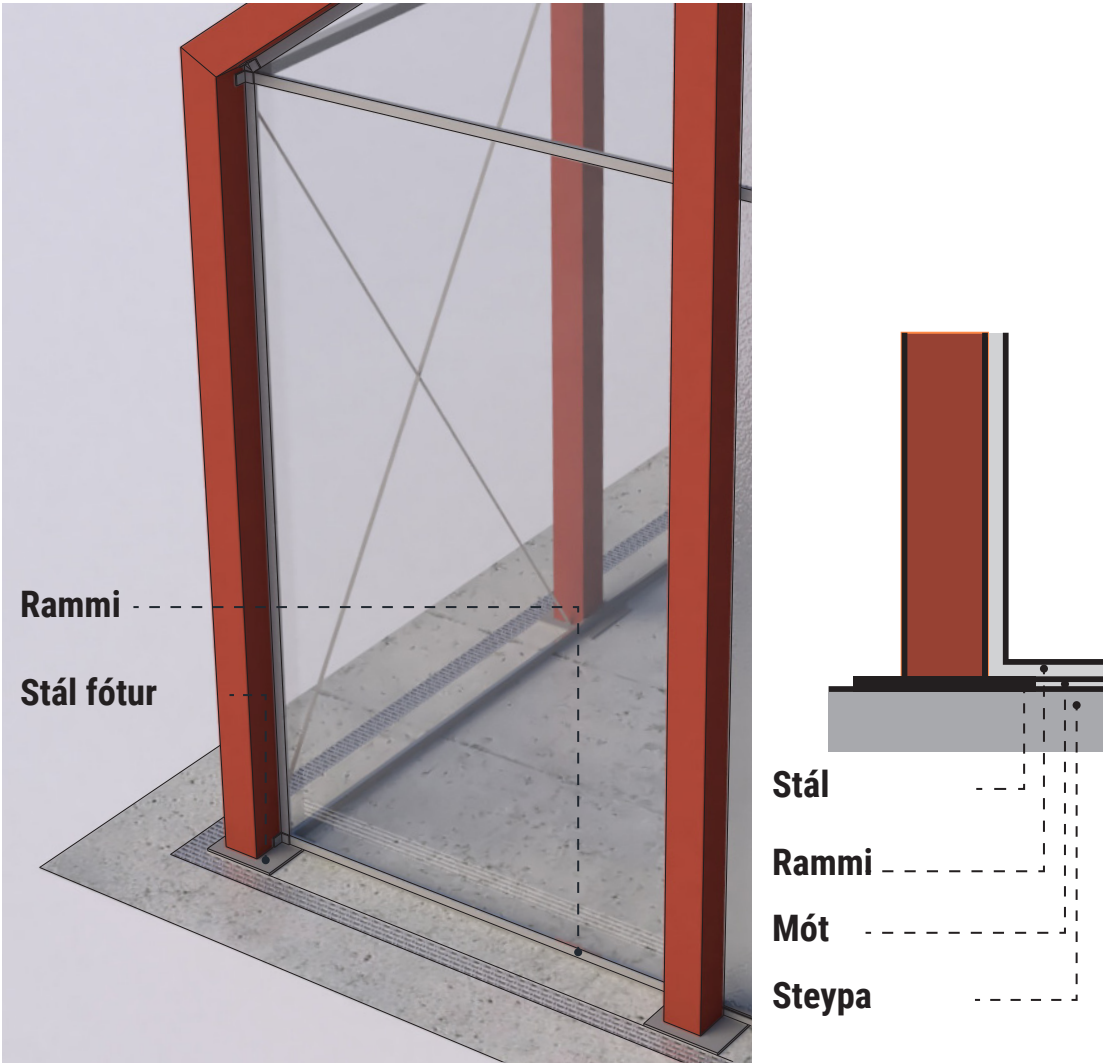


STÁLPRÓFÍLL

Í dæmunum má sjá hvernig stálramminn situr í steyptum fletinum eða er boltaður á fæti við steypuna. Glerið er að innanverðum með rennihurðum, hægt væri að stífa húsið með sálvírur en sú tilvísun er fengin frá Hlemmi Mathöll. Engin verkfræðileg hönnun hefur átt sér stað en það prinsipp sem höfundum hugnast best er að stálið sé að utanverðu og glerklætt að innan.



Dæmi 1
Stál í steyptum ramma



Dæmi 2
Stálfótur á steyptum grunni

OPNUN

Í dæmunum hér fyrir neðan er nokkrum valkostum velt upp, miðað við hvort glerið situr að innan eða utan á stálinu og hvernig opnun geti verið leyst. Rennihurðar eða opnanlegar, innan við stál eða utaná. Rennihurðar hafa þann kost að geta opnað stærri flöt og þannig verður skálinn enn frekar hluti af torginu.



DÆMI 1: Klætt utan á -með fellihurðum



DÆMI2: Klætt inna á -með fellihurðum



DÆMI 3: Klætt utan á -með rennihurðum



DÆMI 4: Klætt inna á -með rennihurðum



GEGNSÆI

Í dæmunum er velt upp nokkrum valkostum um gegnsæi og efnisval í klæðningu. Útfærslan á þessu ræðst að miklu leyti af því hvert innihaldið verður, en engir útveggir verða á skálunum, en rýmum komið fyrir innan við glerið. Líklegast fer best á því að blanda saman tæru gleri og mattara yfirborði eins og sýnt er á dæmunum.



Hálfgegnsætt pólýkarbónat plötur



Hreint gler



Hreint gler + Pólíkarbónat plötur



DÆMI 1: Pólýkarbónat hliðar og þak



DÆMI 2: Gler hliðar og þak



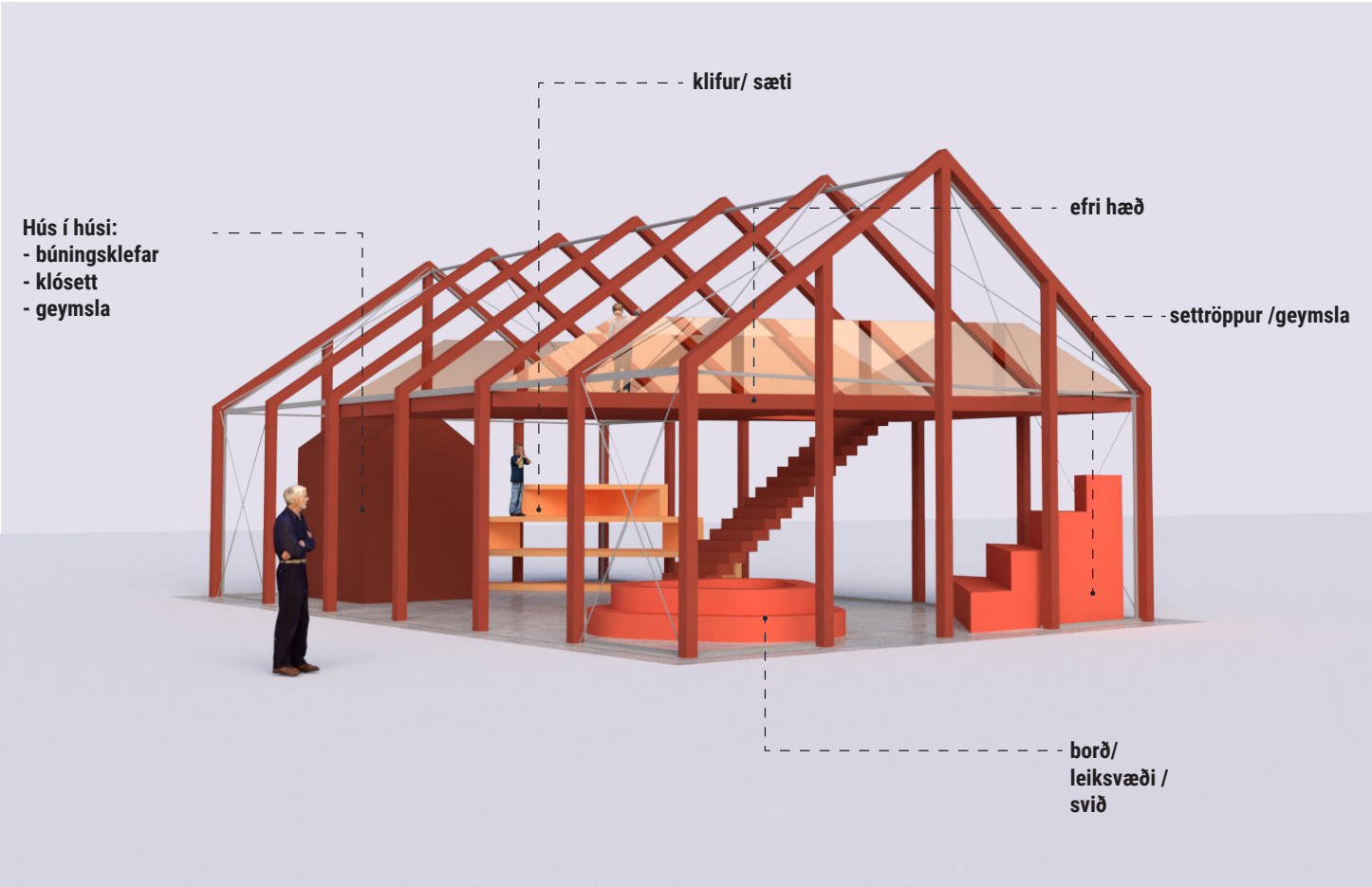
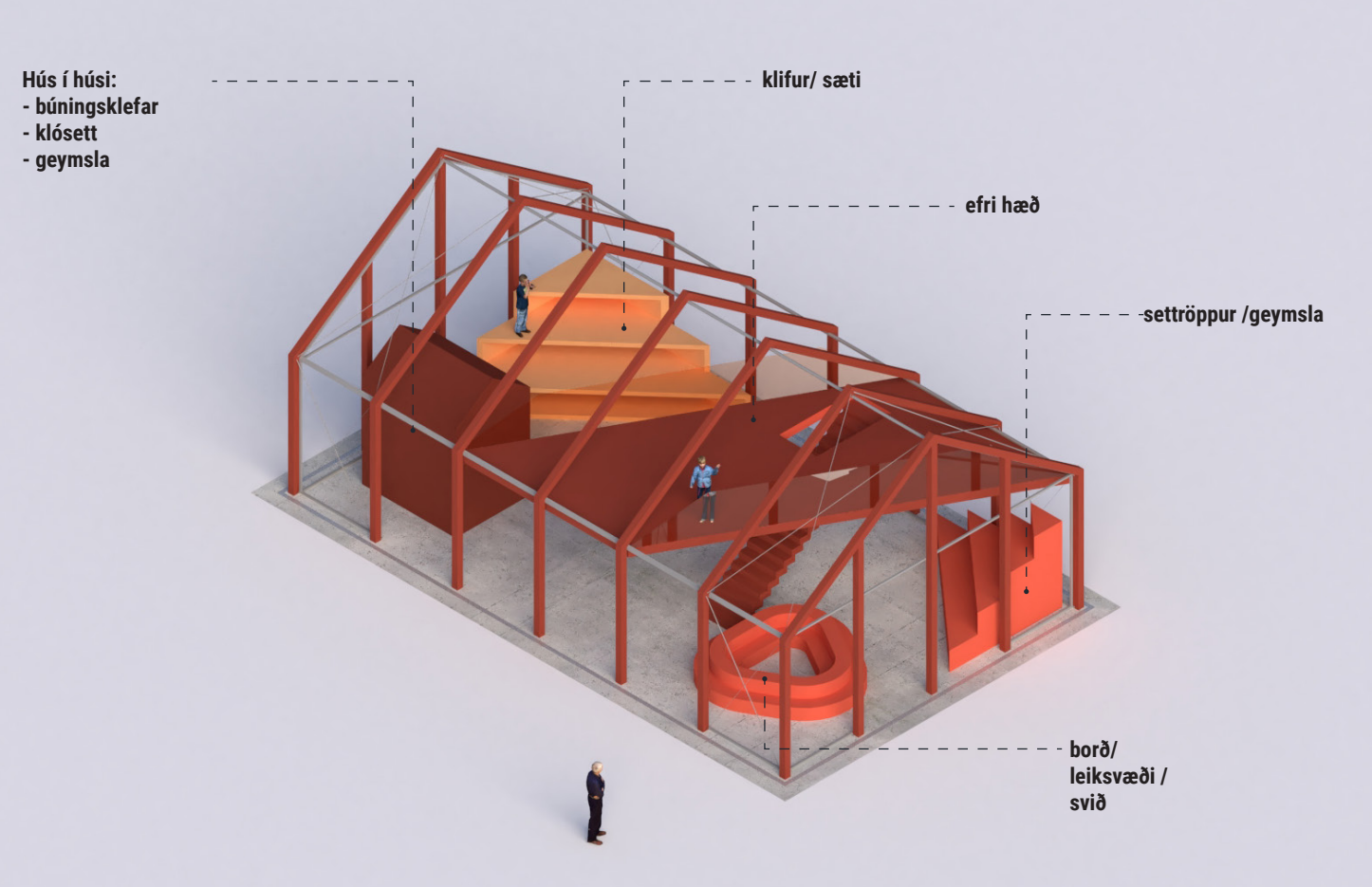
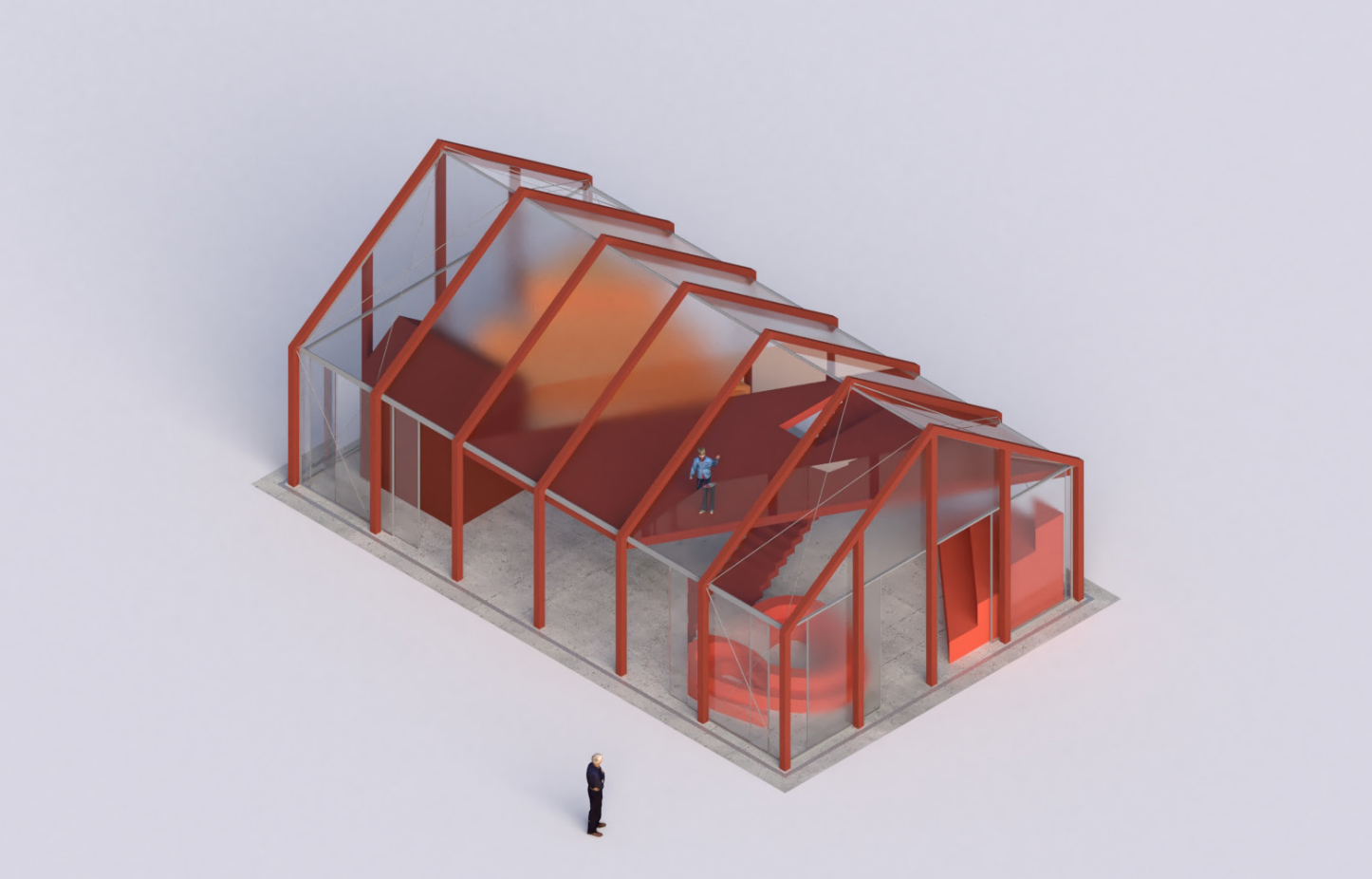
DÆMI 3: Gler hliðar + pólýkarbónat þak



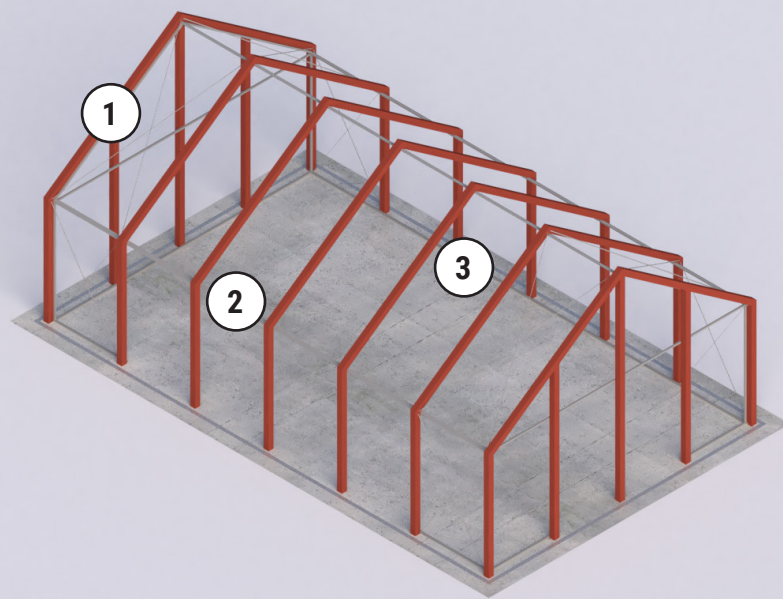
DÆMI 4: Blöndun gler og pólýkarbónat á hliðar og þak



ENGIR VEGGIR - RÝMI INN Í SKÁLA

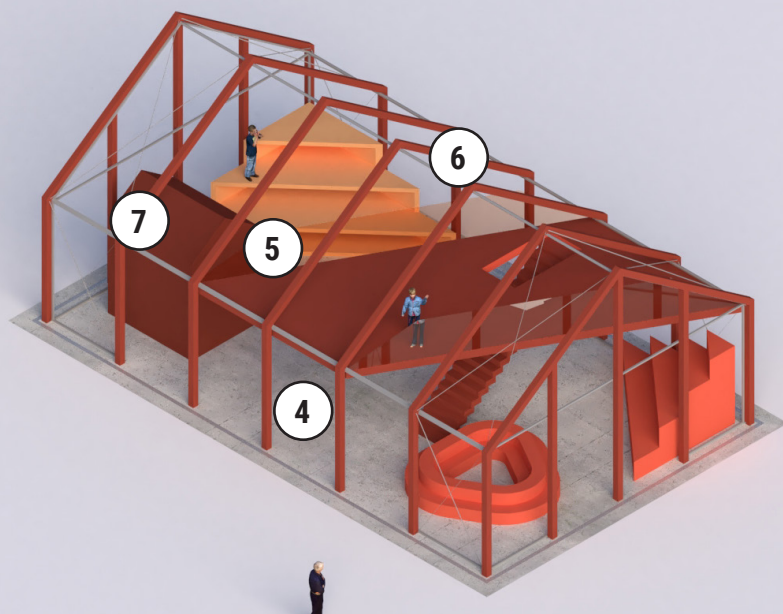


LEIÐBEINANDI PRINSIPP TORGSKÁLA



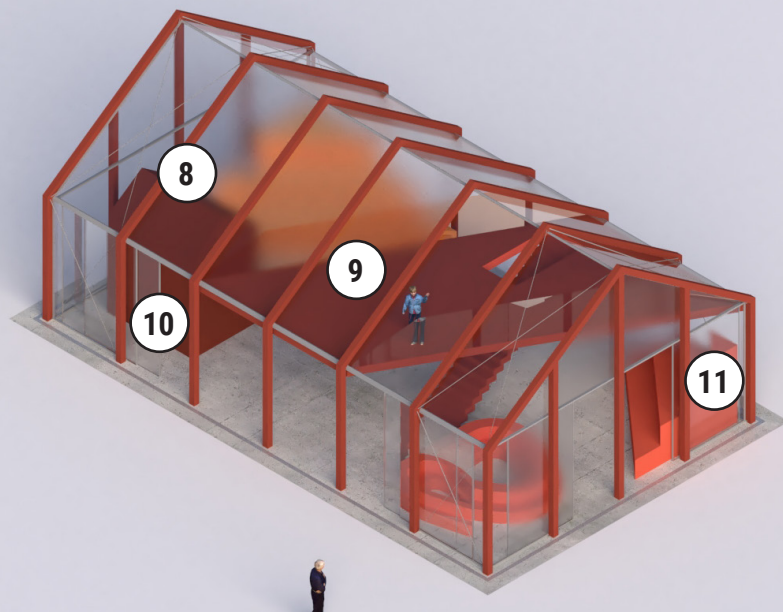
A. BURÐUR

1. Megin stálstrúktúr: litaður stál rammi 150mm;
Litur : RAL3033
2. Stálrammi stífung: stálstrúktúr og klæðningarammar
Litur: ljós- fellur að klæðningu
3. Lagnir vatn/ rafmagn: felld inn í gólf og stál
(eins ósýnilegt og hægt er)



B. INNANHÚS

4. Hiti: gólghiti (helst ofnalaust)
5. Litir valkostur 1: 'Einlitt' (hver skáli hefur sinn lit)
Litir valkostur 2: 'Blandað' (blandað á milli litapalettu allra skálanna)
6. Lýsing valkostur 1: Innbyggt í strúktúr og muðlur
Lýsing valkostur 2: lýst á hluti
7. Engir útveggir , einungis rými inn í skála



B. KLÆÐNINGAR

8. Klæðningar staðsetning : Innanvert (áhersla á sýnileika stálstrúktúrs að utan)
9. Hliðar og þak:
Valkostur 1, 2: hliðar = þak (hreint eða matt)
Valkostur 3: hliðar - hreinar, þak - matt
10. Opnun Valkostur 1: Rennihurðar
Opnun Valkostur 2: Fellihurð
11. Einangrun Valkostur 1: Einangrað gler/pólýkarbónat (extra þykkt)
Einangrun Valkostur 2: Tvöfallt gler





Hönnun Hlemms og myndræn vinnsla hönnunarleiðbeininga:
Dagný Land Design ehf & Mandaworks
Yfirfarið og endurbætt : 13.01.2022

Unnið fyrir Reykjavíkurborg - Umhverfis-og skipulagssvið
Verkefnisstjórar: Rebekka Guðmundsdóttir og Ingvar Jón Bates Gíslason

