



# SKIPANARUPPSKOT

NÝGGI MIÐBÝURIN Í KLAKSVÍK

**JUNI 2015**

ÓSBJØRN JACOBSEN ARKITEKTAR

Ósbjørn Jacobsen Arkitektur Sp/f  
Fyri oman Brúgv 3  
510 Gøta  
Faroe Islands

Tel: +298 225033  
E-mail: [oj@henninglarsen.com](mailto:oj@henninglarsen.com)



LBF  
Landsbyggifelagið



SMJ  
Ráðgevandi Verkfrøðingar



Rambøll  
Ráðgevandi Verkfrøðingar

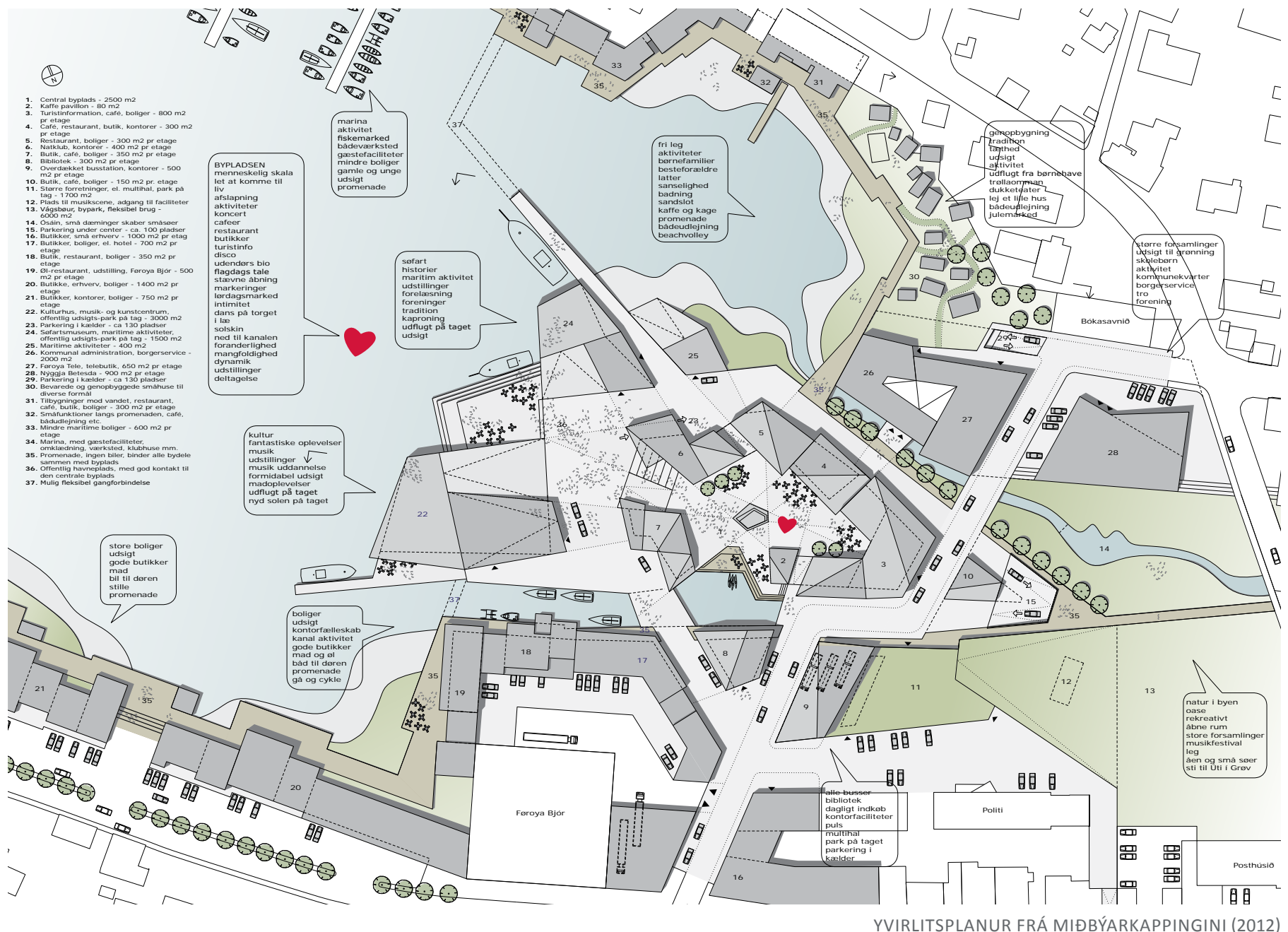
# INNIHALD

VISJÓN OG GREINING	4
Staðseting	6
Fjöllbroyttur miðbýur	7
Ambisjón og ynskir	8
Verandi kantur	10
Byggibúning	11
1. Byggistig	12
Sambindandi miðbýarþeki	13
Ferðsla og gonguleiðir	14
Virkin sjóvarmáli	15
Býlingar	16
Mettar stöddir	17
UPPSKOT	18
Yvirlitsmynd	18
Stöðmynd	20
Býlingarnir	22
_Biskupstorg	24
_Mentanarbryggjan	30
_Kanalin	34
_Sandurin	38
_Ósá	42
_Vágsbður	46
Ferðsla og parkering	50
Vegaföring _ frágreiðing	51
Álegging	52
Busstöðin	54
Vækstur	56
Kotu plan	58
Ljósplan	60
Býarbúnaður	64
Trívna í tí grøna økinum	66
Fyribils tiltøk	68
TØKNI_SMj Ráðgevandi verkfrøðingar	70
Tækniskar leiðingar	70
ANNLEGG_LBF Ráðgevandi verkfrøðingar	74
Spuns	74
Vegir	76



# VISJÓN OG GREINING

MIÐBÝARKAPPINGIN 2012



## VIÐSIJÓN

Viðsiðin er at nýggi miðbýurin skal vera eitt livandi og savnandi øki, sum tekur atlit til og stimbrar so nógv av verandi dygdum sum gjørligt.

Miðbýurin skal hava gott samband við vágna og teir maritimu aktivitetir, sum fara fram við sjóvarmálan.

Ynski er at fáa ein miðbý, sum er lættur at nýta fyri øll, bæði gangandi og koyrandi, og við eini skipan av gøtum, sum - uttan at vera í stríð við koyrandi ferðsluna, binda miðbýarøki saman við restina av Klaksvíkini og samstundis tryggja lætta atgongd til grøna øki Úti í Grø, sjóvarmálan og økini báðu megin vágna.

Ynski er at skapað eitt miðbýartorg við fólksligum dygdum, sum stuðla uppundir møguleikar, aktivitetir og upplivilsir fyri allar borgarar, allar tíðir á døgnum og árinum.

Í útbyggingar tíðini og framyvir, skal torgið verða eitt fjálgt og vælvirkandi miðbýarharta, ið stuðlar ymisleika av aktivitetum og bindur býin saman og skapar nýggj savningarpláss, ið stimbra eitt spennandi og fjølbroytt býarlív. Ætlanirnar við teim økjum, ið ikki verða útbygd í byrjanini, er at skipa tey á ein einfaldan og bíligan hátt, soleiðis at tey kunna gerast eitt íkast til margfaldað lívið í nýggja miðbýnum. Hugsanin er at nýta nakað av tilfarinum í økinum, til at skapa smáar heygjar við runnum og trøum, sum seinni kunna flytast til nýtslu í øðrum økjum.



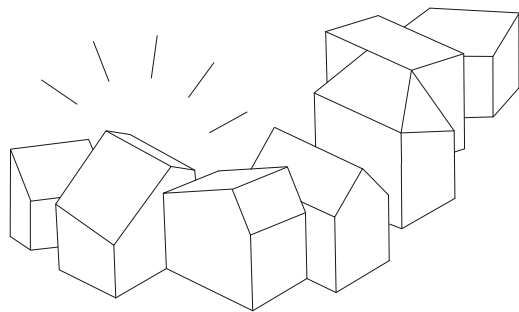
# VISJÓN OG GREINING

## DIAGRAMMIR



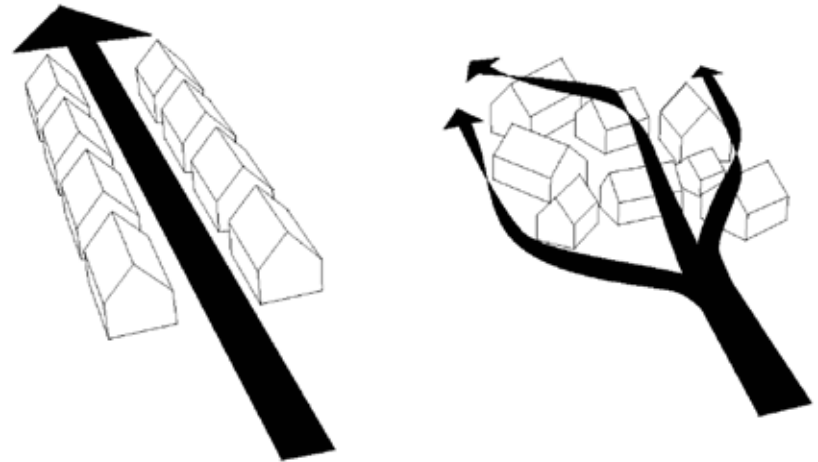
### NÝGGIR OG VERANDI BÝARPARTAR VEKSA SAMAN

Nýggi miðbýurin skal savna Klaksvíkina. Málið skal verða at verandi býur og komandi miðbýur, skal vaxa saman til eina sterka eind, sum samansjóðar allar partar av býnum. Á sama hátt sum stjørnan sendir oddar sínar út í verandi øki, loyvir hon eisini uttanum økjum at streyma inn móti kjarnini - sentrala øki og uttanum økið renna saman í eina eind.



### FJØLBROYTTUR BÝARPARTUR

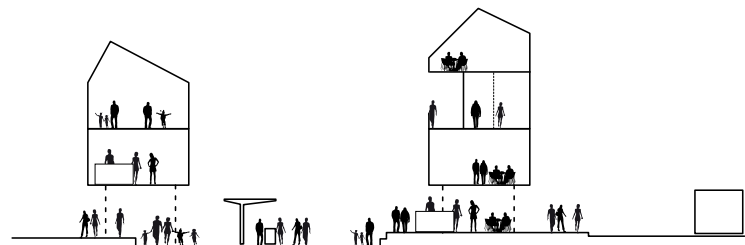
Miða verður eftir at nýggi býarparturin skal vera fjølbroyttur, bæði hvat útsjón og brúksmøguleikum viðvíkur, altíð við borgaranum, tí fjølbroytta lívinum og høgari góðsku á øllum økjum í miðdeplinum. Ymisk tilfar, ymiskar støddir og ymiskir brúkarar og íbúgar, skulu vera við til at tryggja hetta.



### SKYNSOM BYGGING

Ynski er at fara frá tí býarmeningini, sum á mangan hátt sprettir úr eini tekniskari tilgongd, ið hevur verið nýtt í Føroyum tey seinastu 50 árin, har atlit fyrst og fremst verður tikið fyri viðurskiftum, sum ikki viðgera rúmið millum húsini. Hetta sæst millum annað aftur í teimum longum beinum húsarøðum, ið loyva vindinum at suða frítt ígjøgnum gøturnar, stórsæð uttan atlit til tað grundleggjandi menniskjaliga ynski um at fjálga um, skapa lívd og betra um móguleikarnar fyri tí góða lívinum millum húsini.

Hetta meta vit hevur ógvuliga stóran týdning at fáa vent, um gjørligt skal verða at skapa ein vælvirkandi bý. Millum annað vilja vit gera hetta, við at fáa íblástur frá eini eldri siðvenju, sum á mangan hátt hevur verið grundarlag undir teim gomlu føroysku bygdasamfeløgnum, har byggingin og rúmið millum húsini verður tillaga lendið og veðurlagið.

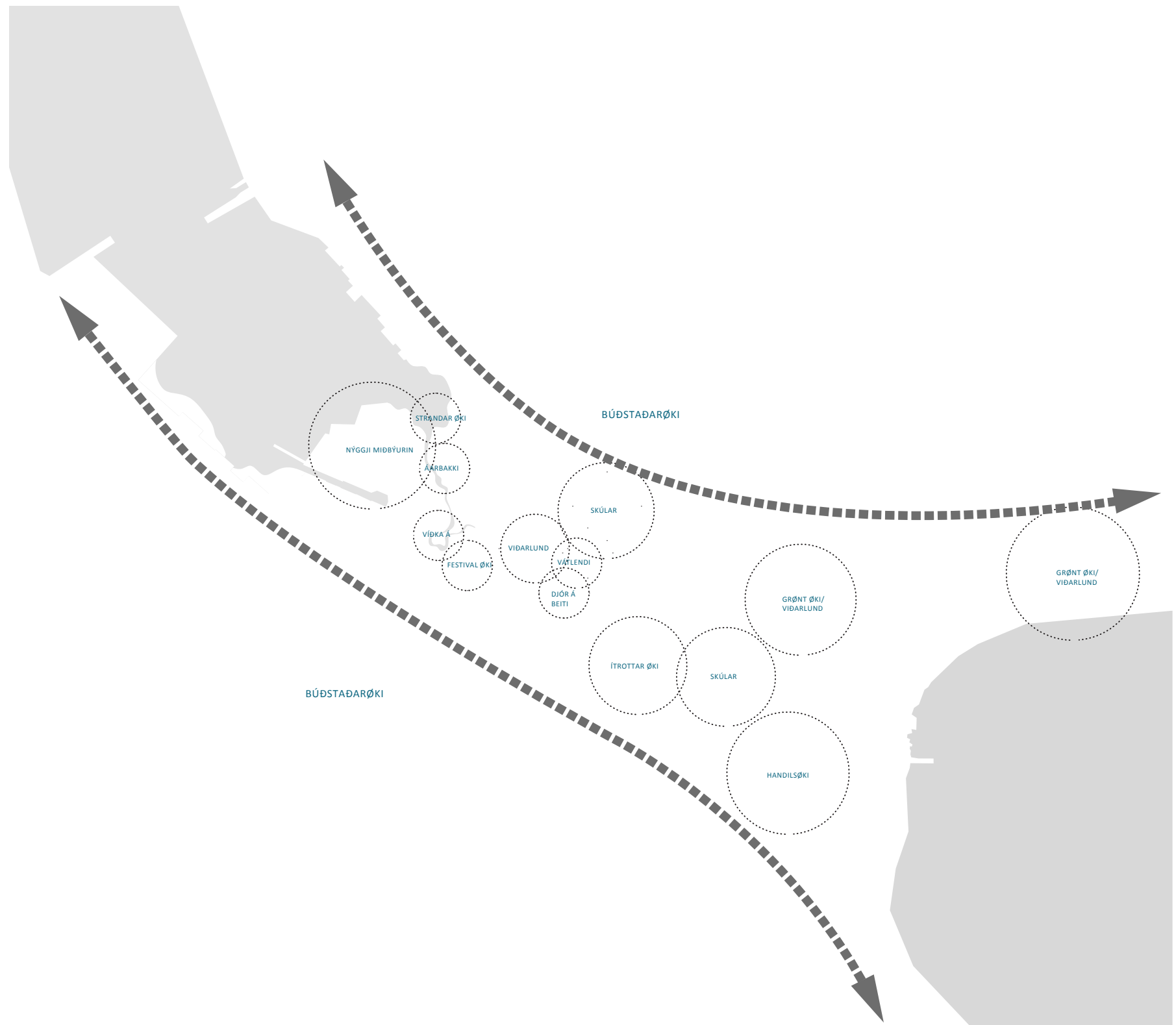


### FJØLBROYTTAR FUNKTIÓNIR

Í veghædd skulu ymiskar almennar funktiónir vera, sum stuðla uppundir eitt innihaldsríkt lív, við fjølbroyttum aktivitet. Í ovaru hæddunum skal eisini stuðlast uppundir ymisleikan, við fjølbroyttum bústaðarmøguleikum, stórar og smáar íbúðir, lestaríbúðir, skrivstovur osfr., alt fyri at tryggja fjølbroytni og eitt ávíst lív alt samdøgrið.

# VISJÓN OG GREINING

## STAÐSETING



### STAÐSETING

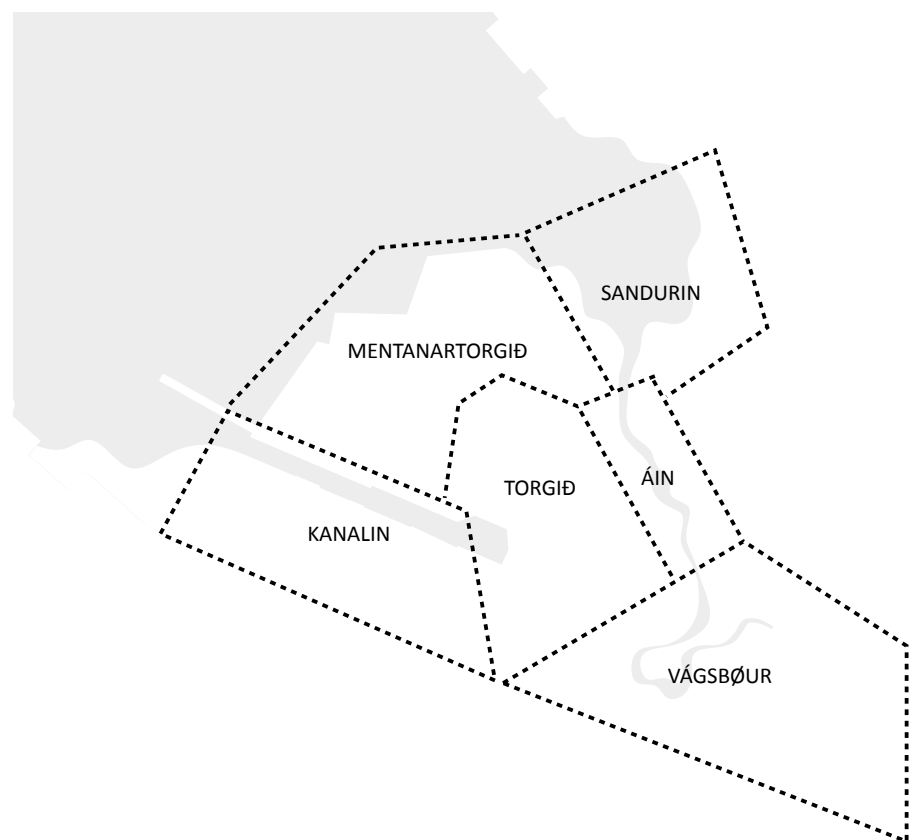
Klaksvík liggur sera vakurt og í Føroyskum høpi, eisini staðsett rættuliga serstakt. Miðbýurin og flestu almennu funktiónirnar í býnum, liggja á hesum grøna lága rygginum, sum er umgirdur av Vágini norðanfyri og Borðoyarvík sunnanfyri og við høgum fjøllum vestan og eystanfyri, har meginparturin av íbúðarøkjum í býnum eisini eru.

Tað er ein sannroynd at atgongd til grøn økir, hava stóra ávirkan á trivnaðin hjá innbúgvum í einum býi. Sjálvt um vit í Føroyum, hava lutfalsliga lætta atgongd til náttúru og grøn øki, so hevur tað týdningi, at fólk sum til dagligt ferðast í býnum, altíð kennir nærveru av náttúru og tí grøna, sum ein part av dagligu upplivingini í býnum.

Kanningar vísa at tey, ið hava lætta og dagliga atgongd til grøn og fjølbroytt øki, eru betur fyri bæði fysiskt og sálarliga. Ein grønur býur við opnum økjum, atgongd til vatn og viðarvøkstur, hevur tí eina røð av góðum árinum á umhvørvi og brúksmøguleikar fyri fólk í býnum.

# VISJÓN OG GREINING

FJØLLBROYTTUR MIÐBÝUR



BÝLINGAR Í MIÐBÝNUM

## BÝLINGARNIR

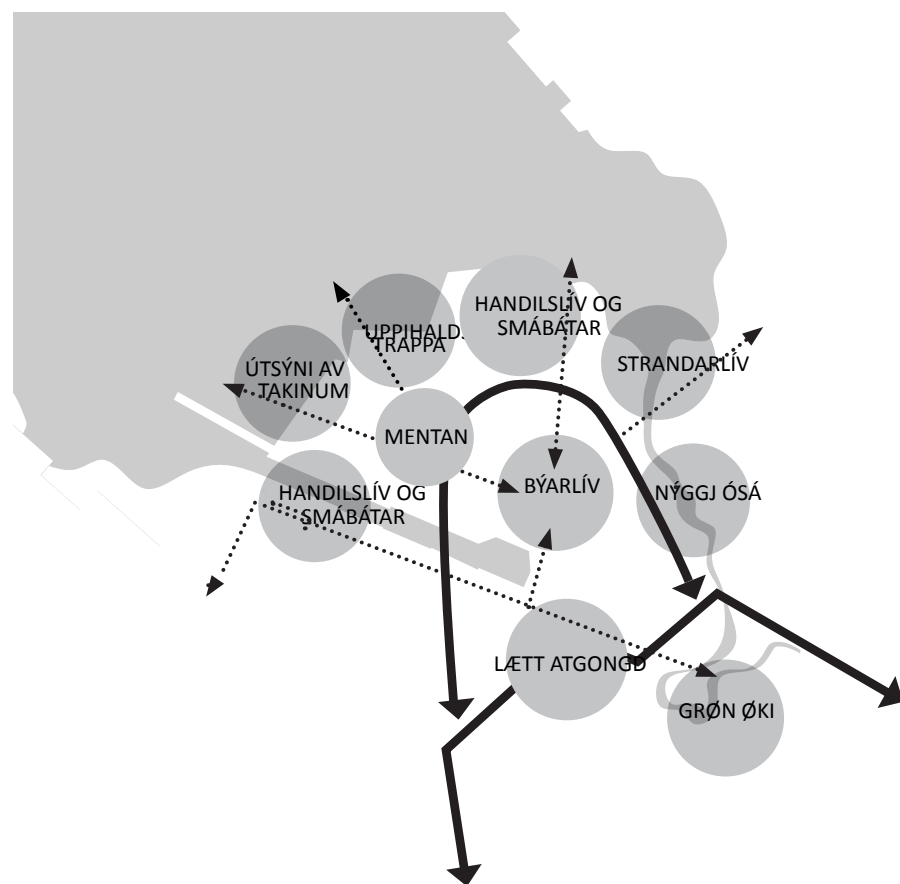
Fyrir at tryggja, at nýggja økini ella býlingarnir koma at gerast ein vælvirkandi partur av núverandi býnum, so skal byggjast í einum hóskandi støddar lutfalli, ið er í samsvari við verandi bý. Støði verður tikið, bæði í teimum verandi bygningstøddunum, men eisini í tali av innbúgvum - og tí móguliga vøkstrinum.

Ynski er at nýggja miðbýarøki, skal vera vælvirkandi í samband við størri tiltøk so sum Norðoyastevnu, Summarfestival, Sjómannadagarnir o.l., men at tað eisini er av eins stórum týdningi, at øki er vælvirkandi ein vanligan gerandisdag mitt í viku, tá munandi færri fólk eru í býnum.

Nýggi miðbýurin verður samansettur av fleiri rættuliga ymiskum býlingum, hvør við sínum eyðkennum og nýtslumøguleikum.

Atgongdin millum miðbýin og tey grønu fríðikini - sandin og vágsbø - verður definera við einum gøtukervi ið gevur fólk til gongu og á súkklu, móguleika at flyta seg ómakaleyst og trygt fram við sjóvarmálanum og ígjøgnum tey grønu økini ið liggja í miðbýnum.

Fram við gøtukervinum eru ymsir móguleikar fyrri uppihald og ymiskar funktiónir og nýtslumøguleikar.

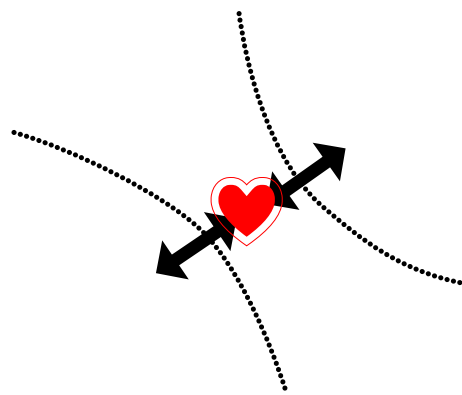


PROGRAMMERING AV MIÐBÝNUM



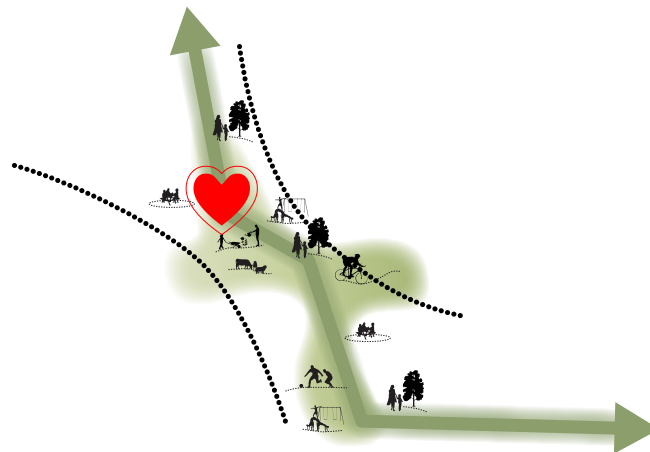
# VISJÓN OG GREINING

## AMBISJÓN OG YNSKIR



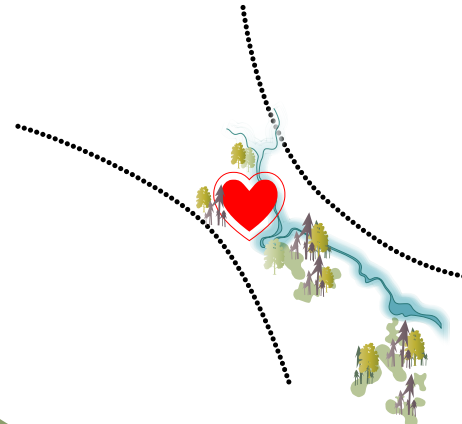
### NÝGGJI MIÐBÝURIN - HJARTA Í BÝNUM

Ætlanin við miðbýnum er, at øll átøk í býnum stuðla uppundir, at miðbýurin verður savnandi og kemur at innihalda eina røð av móguleikum og býlingum, sum stuðla uppundir ymisleika á øllum økjum. Miðbýurin er ógvuliga sentralt staðsettur, sum sambindingarlið millum Vágna og Borðoyarvík og millum bæði stóru bústaðarøkini báðumegin Vágna.



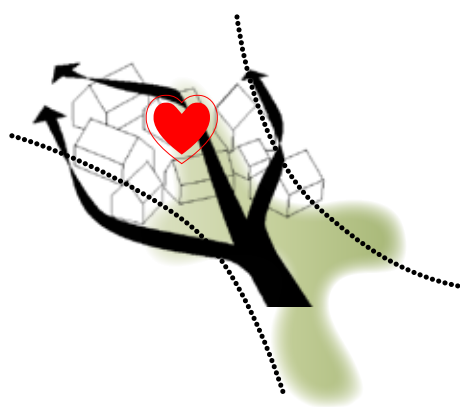
### VÁGSBØUR - EIN GRØNUR GEIRI Í GJØGNUM MIÐBÝIN

Við at gera grøn tiltøk á Vágssbøi/Akursmørk, fær Klaksvík ein grønan geira við gangi og súkklugøtu, líka frá sandinum við Vágna og eystureftir til øki Úti í Grøv. Við t.d. at nýta avlopsjórð frá útbyggingini av miðbýnum, er gjørligt at finna eitt meiri fjølbroytt lendi, við smáum heggjum, sum bæði geva lívd, skapa smá upphaldsrúm og samstundis gera øki meiri áhugavert at ferðast og upphalda seg í. Saman við viðarvøkstri og eini umlegging av ánni, fæst ein nýggja býarlund mitt í býnum, ið hækkar rekreativa virði og fjølbroytni munandi.



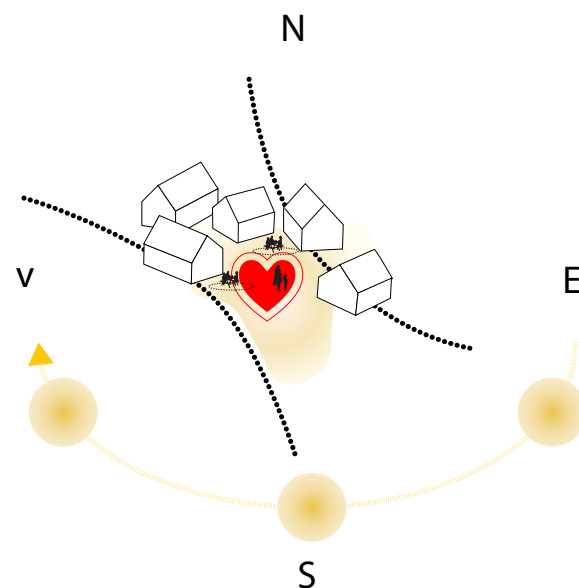
### GRØNUR OG BLÁUR INFRASTRUKTURUR

Umlegging av Ósánni og nýggja heggjalendi á Vágssbøi/Akursmørk, gevur økinum hægri vistfrøðiligt margfaldi, samstundis sum tað er við at betra um mikroklimaði í økinum. Vøksturinn og heggjalendi gevur lívd, og breiðkaða áin, gevur betri móguleikar fyri sílum o.ø. at støðast, og forðar fyri at áin ferð uppum áarbakkann, tá áarføri er. Eina annar tanki kundi verið, at nýggi skúlin í Klaksvík, kundi fingið eina aktivan leiklut í menningini og skapan av økinum. T.d. við eini skipan, har næmingar fáa ábyrgd av viðlíkahaldi og menning av pørtum av økinum, so økið í roynd og veru gerst ein partur av undirvísingini á skúlanum. Hetta kann fáa eina sera jaliga ávirkan á ungu ættarliðini, sum í framtíðini, sum vaksni borgarar, hava fingið ein ognarskap og alsk til henda grøna frístað, mitt í teirra býi.



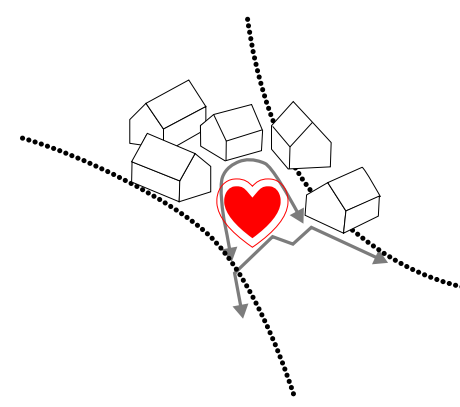
### FJØLBROYTT BYGGING = GOTT MIKROKLIMA

Visjónin og íblásturin tekur støði í gomlum siðbundnum byggihættum. Ein long siðvenja, sum hevur verið ment gjøgnum mong hundra ár, men sum eftir øllum at døma er gloymd í býarmenningini seinastu 50 árin. Vit ynskja at skapa ein bý, har byggingin tekur støði í umhvørvið, lendið og veðurlagið. Á hendan fáa vit ein ymisleika av býarrúmum, sum ætlandi koma at verða nýtilig ein stóran part av árunum, alt eftir hvør ættin er. Býarrúm sum bróta vindin og gera at lívd altíð fæst onkustaðnis í býnum, alt eftir ættini.



### GÓÐUR SÓLARGANGUR

Fyri at tryggja, eitt so gott mikroklima ímillum húsini sum gjørligt, verður byggingin skipa við atlit til sólargang. Torg og savningarpláss verða í mestan mun vend suður- og vestureftir, fyri at tryggja mest móguligt ljós og betra um móguleikarnar fyri uttandura upphaldi.



### LÆTT AT KOMA TIL

Vegaføringin bindur seg afturat verandi vegakervinum, og tryggjar lætta atgongd til nýggja miðbýarøki.

# VISJÓN OG GREINING

## AMBISJÓN OG YNSKIR

### GRØN BYGGIBÚNING TRYGGJAR ATGONGD TIL GRØN ØKI FRÁ BYRJAN

Miða verður eftir 'grønari byggibúning', tvs. grønu økini í býnum verða gjørd sum skjótast, áðrenn ella samstundis sum bygningarnir. Hetta tryggjar eitt høgt rekreativt støði frá byrjan, og ger at fyrstu íbúgvarnir kunnu flyta inn í eitt grønt og fjølbroytt øki.



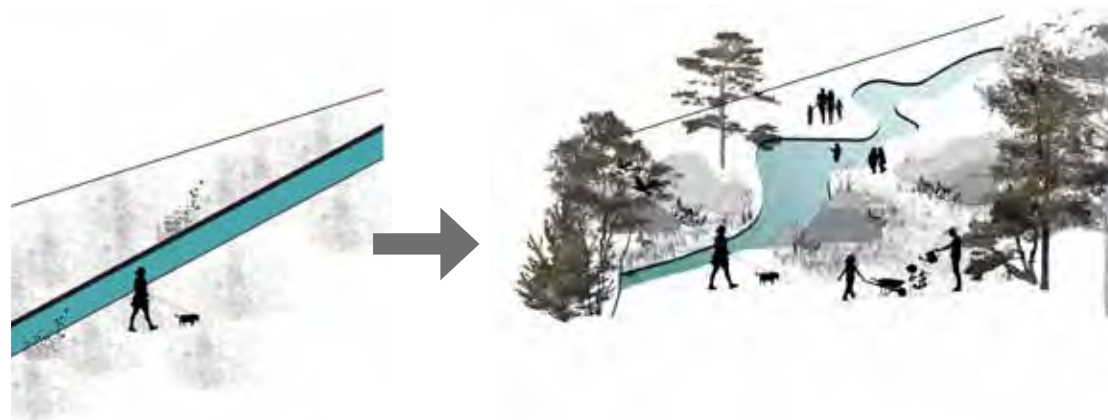
GRØN BYGGIBÚNING

SAMSPÆL MILLUM BÝ OG NÁTTÚRU

### UMLØGD ÓSA = HÆGRI VISTFRØÐILIGT MARGFELDI

Ein opin og rein á ígjøgnum miðbýin, hevur stórt virði - bæði fyri náttúruna - men eisini fyri tey, ið skulu njóta øki. Við at breiðka ána í støðum, og umleggja hana til eina meiri natúrliga útsjón, verður eitt heilt nýtt savningarstað skapt í miðbýnum.

Eisini kann ein breiðkan av ánni, vera við til at loysa teir trupulleikar, ið standast av áarføri, av tí at áin verður før fyri at halda eini størri vatnmongd, uttan at hon fløðir uppum áarbakkann.



FRÁ MONOKULTUR TIL ØKI VIÐ HØGUM VISTFRØÐILIGUM MARGFELDNI

### BYGGING OG GRØN ØKIR SÍÐ UM SÍÐ SKAPAR TRIVNA

Atgongd til grøna økir við tjarnum og áum, hava stóra ávirkan á trivnaðin hjá innbúgvum í einum býi.

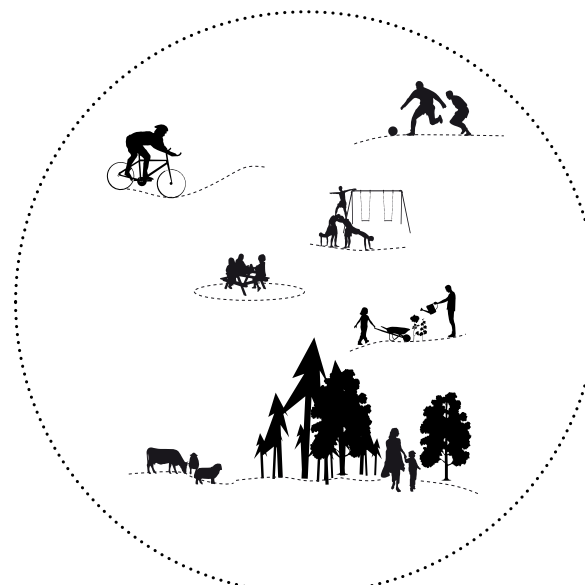
Altjóða kanningar vísa, at tey ið hava minni enn 500 m til grøna og fjølbroytt øki, eru betur fyri bæði kropslig og sálarliga. Eitt grønt fríøki, við atgongd til vatn og viðarvøkstur, hevur eina røð av góðum árinum á umhvørvi og brúksmøguleikar.



BYGGING OG GRØN ØKI SÍÐ UM SÍÐ

### Ein miðbýur ið eggjar til rørlu og sansan

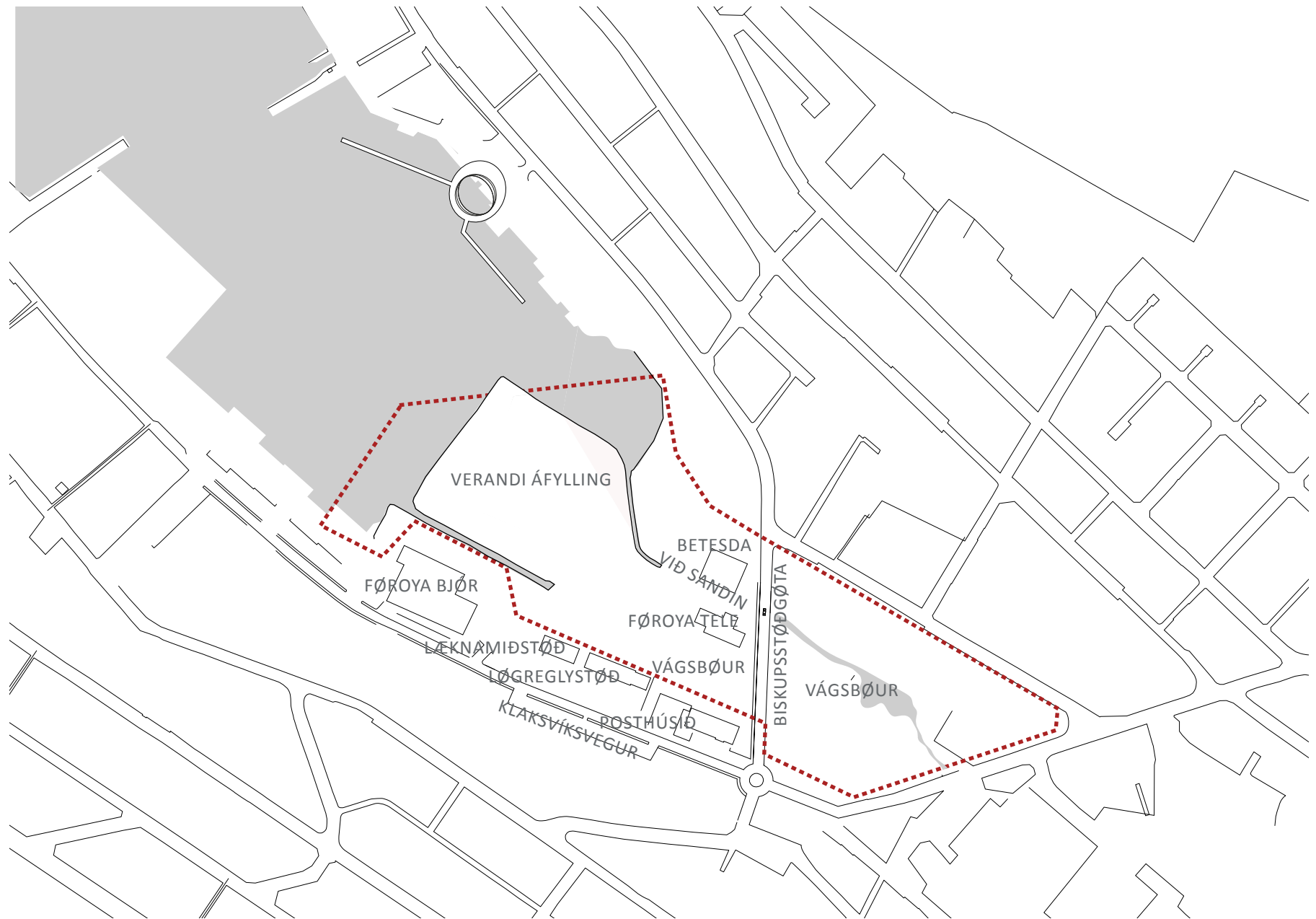
Vit leggja upp til, at ein røð av tiltøkum í miðbýnum, verða gjørd við atlit til rørlu og sunna lívsfærslu annars. Ætlanin er, at gongu og súkklugøtan, sum kemur at binda allan býin saman, skal, fyri uttan at eyggja fólki at spáka, eisini gera tað móguligt t.d. at renna og súkkla á hesi gøtu. Harafturat er ætlanin eisini, at gera smá uttandura venjingar- og spælipláss í miðbýnum, t.d. við tjørnina, við Ósánni, á Torginum og við Sandin. Tað kundi verið alt frá móguleika til spæl, uttandura fitness og smáar vallir til bóltítrótt o.l..



FJØLBROYTTAR UPPLIVINGAR OG BRÚKSMØGULEIKAR

# VISJÓN OG GREINING

## VERANDI ØKI



1:4000

### VERANDI ØKI

Í dag liggur økið frá Vágini og til ovara Vágsbø stórtæð ábygt. Einasti bygningur, sum kann sigast at liggja mitt í hesum annars opna lendi, er bygningurin hjá Føroya Tele. Av tí at hesin bygningur er staðsettur mitt í opna geiranum, so kemur hann á mangan hátt at stýra fleiri viðurskiftum í økinum, t.d. innkoyringini frá Biskupsstøðgøtu, móguleikanum fyri at opna Ósanna heilt niðan til Biskupsstøðgøtu og eisini fyri at binda grønu økini á niðara Vágsbøi við ovara saman – men hetta er sjálvandi útgangsstøði og okkara uppskot skal síggjast sum ein innbjóðing til Føroya Tele, um at gerast ein aktivur partur av nýggja grøna miðbýarøkinum.

Fyllingin á Vágini, verður økið har mesta byggingin fer fram í nýggja miðbýnum. Kanturin framvið fyllingini verður í ávísan mun umskapaður til nýggju útbyggingina, men gjøgnumgangandi er ætlanin at tilfars-javnvágin í økinum ,skal verða nøkulunda í javnvág, so at so lítið tilfar sum gjørligt, skal koyrast til og frá.

Verandi kanal við Føroya Bjør har Vágsáinn er leidd í og øll Ósainn, verða somuleiðis umskipað og flutt nakað í samsvar við ætlaðu útbyggingina. Beint sunnanfyri Føroya Tele, har bussarnir steðga í dag, verður eitt nýtt grønt rekreativt økið við eini tjørn skapt, soleiðis at framtíðar grøni Vágsbøur verður leiddur heilt inn til kjarnuna í býnum.

Økið frammanfyri Heilsumiðstøðina og Politistøðina verða varðveitt áleið á sama hátt sum í dag, tó við innkoyring frá komandi høvuðsvegi millum Biskupsstøðgøtu og Klaksvíksveg og við tveimur røðum av parkeringsplássum.

Annars kann sigast, at allur Vágsbøur verður varðveittur sum ein grøn oasa, mitt í býnum. Tó leggur uppskotið upp til, at økið verður partvís skipað eitt sindur meira fjølbroytt, við smáum heygjum, rásam, tjørn og móguligum lívfrøðiligum aktivitetum hjá skúlanum.



# VISJÓN OG GREINING

## BYGGIBÚNING



1:4000

### BYGGIBÚNING

Í útgangstøðinum verður hóskaði spunsveggur gjørdur, sum fylgir matrikkuleringini í byggisamtyktini. Ætlanin er at spuns frá ósanum á Ósánni norðanfyrir fyllingini og út á Vágna, kring Mentanarbryggjuna vestanfyrir, inn kring alla Kanalina og partvís suðureftir kring fyllingina við Føroya Bjór. Sititrappa og upphaldstrappa út timburi, verða gjørdar ímillum komandi byggingar við Mentanarbryggjuna og ymsastaðni framvið kantinum, fyri at tryggja lætta atgongd til sjóvarmálan.

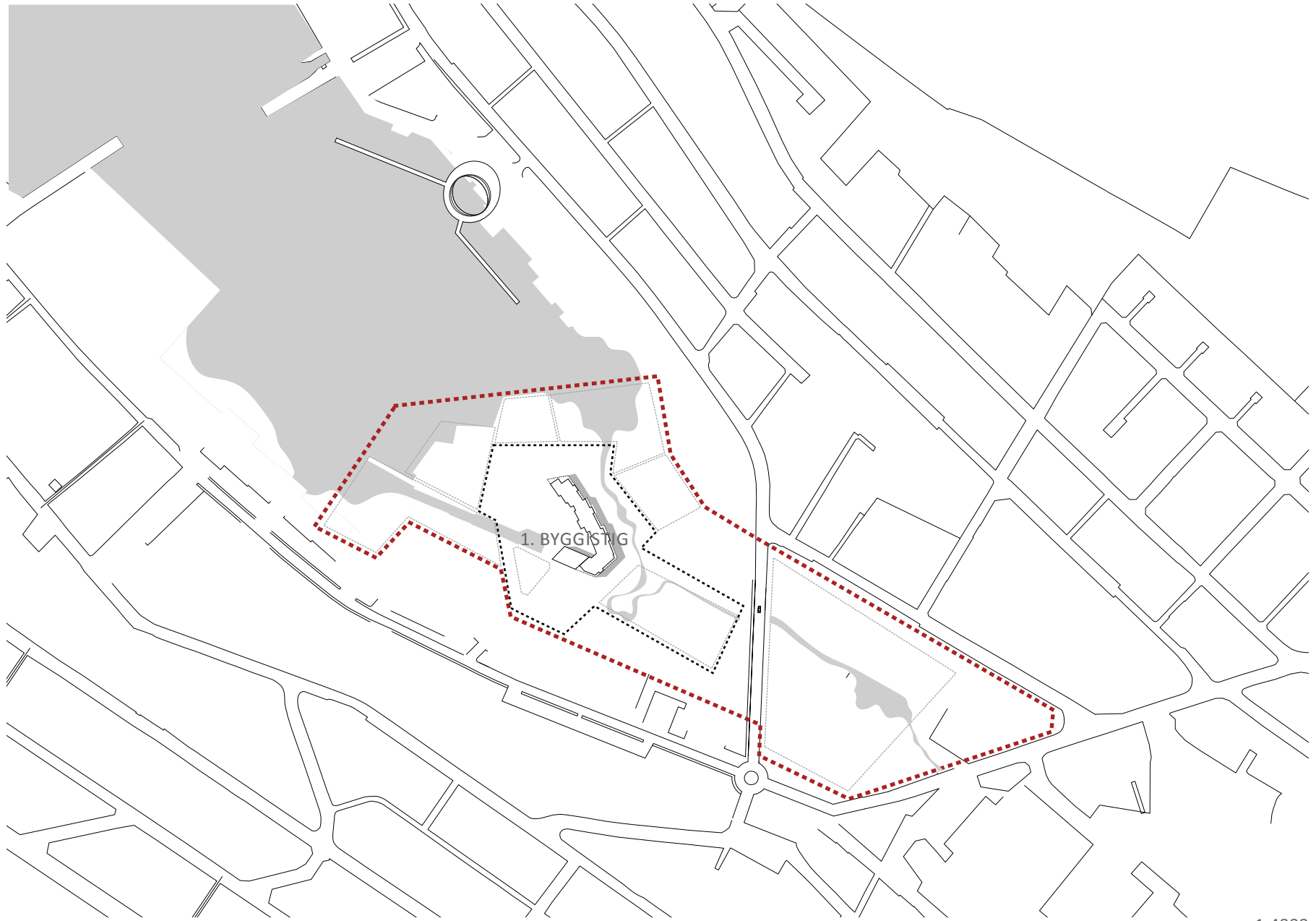
Partur av bryggjuni kunna vera gjørd fyríbils, soleiðis at tær kunna takast fyríbils burtur, í samband við framtíðar bygging.

Útgangstøði er at áirnar eru reinar. Vágsáin verður løgd við frárenslí innast í Kanalini. Ósá verður umløgð sambært tekningum, soleiðis at eitt breiðari og meiri natúrligt áarstrekki hann gerast frá Føroya Tele og oman til ósan við Sandin.

Ynski er, at ymisku byggjøkini verða so ómakaleys sum gjørligt at byggja á, hjá framtíðar byggiharrum. Útgangstøði er at matriklarnir koma at liggja áleið 150-300 mm undir teimum sýndu hæddarkotum, tá tey verða handað áhugaðum byggiharrum. Í tíðarskeiðinum áðrenn bygt verður, er ætlanin at fyríbils rekreativ økir og parkeringsøki verða gjørd á teimum enn óbygdu økjum.

# VISJÓN OG GREINING

## 1. BYGGISTIG



1:4000

### 1. Byggistig

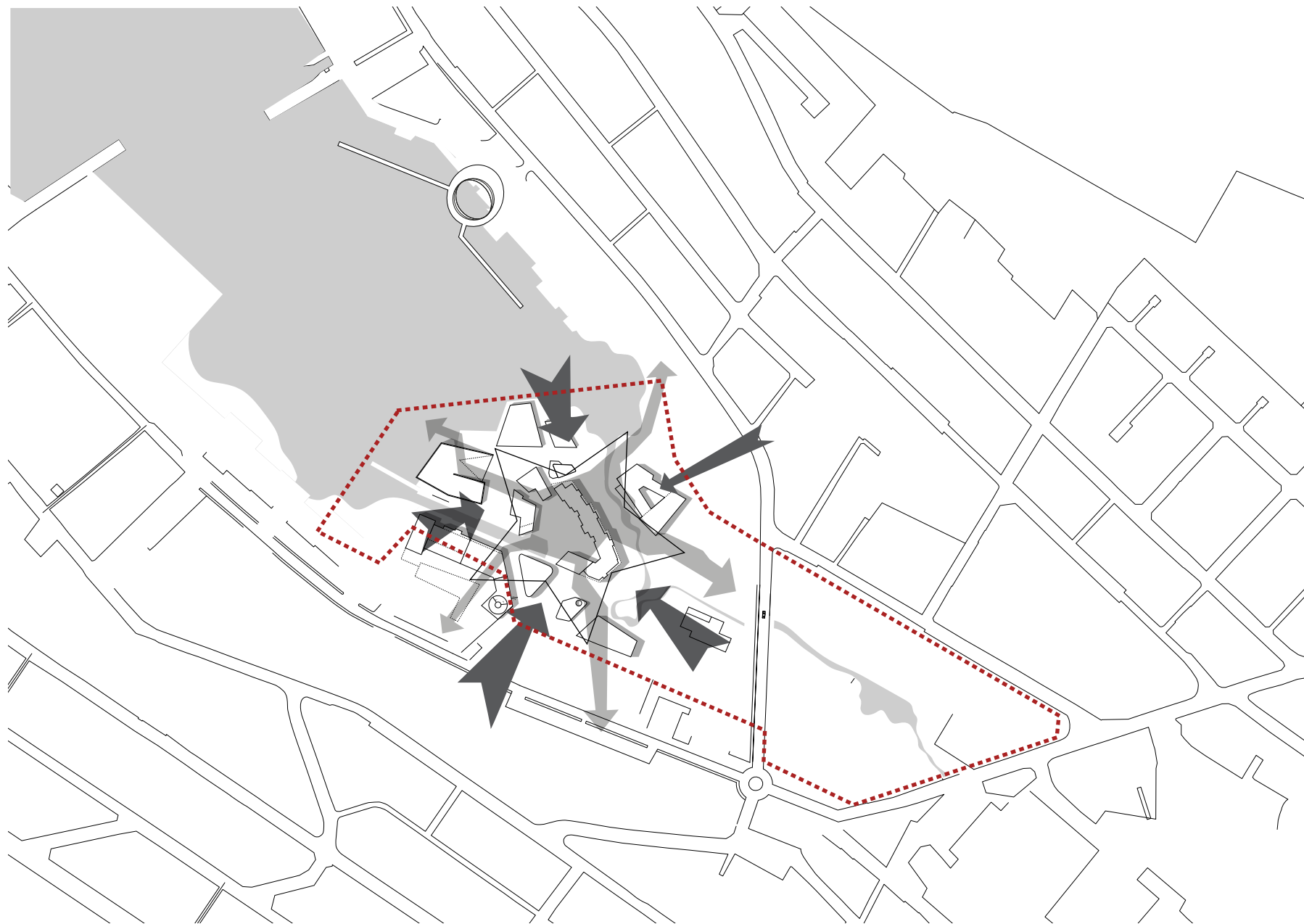
Bygningarnir runt Biskupstorg koma fyrstu tíðina (1. byggistig) at standa lutfalsliga einsamallir, og tí er umráðandi at sjálvst Biskupstorgið kemur at sýnast liðugt og gjøgnumhugað, so skjótt fyrstu íbúgvarnir og brúkararnir av miðbýnum flyta til.

Tó kunnu, eisini her, nýtast fyrbils loysnir meðan útbyggingin fer fram - eitt nú til at loysa hæddarmunin millum torgið og kringliggjandi øki. Belegningurin er "fínari" (minni grovur) enn á kringliggjandi økjum, og hetta skal lýsir støðuna sum nýggja høvuðstorgið í býnum.

Biskupstorg, ið verður hjarta í nýggja miðbýnum, hevur fjølbroyttar uppgávur at lyfta. Torgið verður tað nýggja savningarstaðið í býnum, við fjølbroyttum funktiónum - handils og cafélív - samstundis sum tað kemur at virka sum grannalag hjá teimum, ið koma at búgva í miðbýnum. Hetta er eitt býarrúm, ið skal kunna virka árið runt, og sum skal kunna brúkast til alskyns tiltøk í ymskum støddum.

# VISJÓN OG GREININGÐ

SAMBINDANDI MIÐBÝARØKI



1:4000

## STJØRNÆTLANIN

Okkara yvirskipaða útgangsstøði er eitt stjórnumynstur, har miðjan á stjórnuni er nýggja miðbýartorgið Biskupstorg, nýggja hjarta í býnum. Býarkjarnan vil, líkasum stjórnin, senda sínar oddar út í kringliggjandi býlingarnar og binda teir saman við miðbýarkjarnuna – á sama hátt sum stjórnin loyvir tí kringliggjandi økjum, sandinum, kanalini og grønu økjum, at koma heilt inn til kjarnuna.

## ÚTSÝNI Í YMISKU BÝARRÚMUNUM

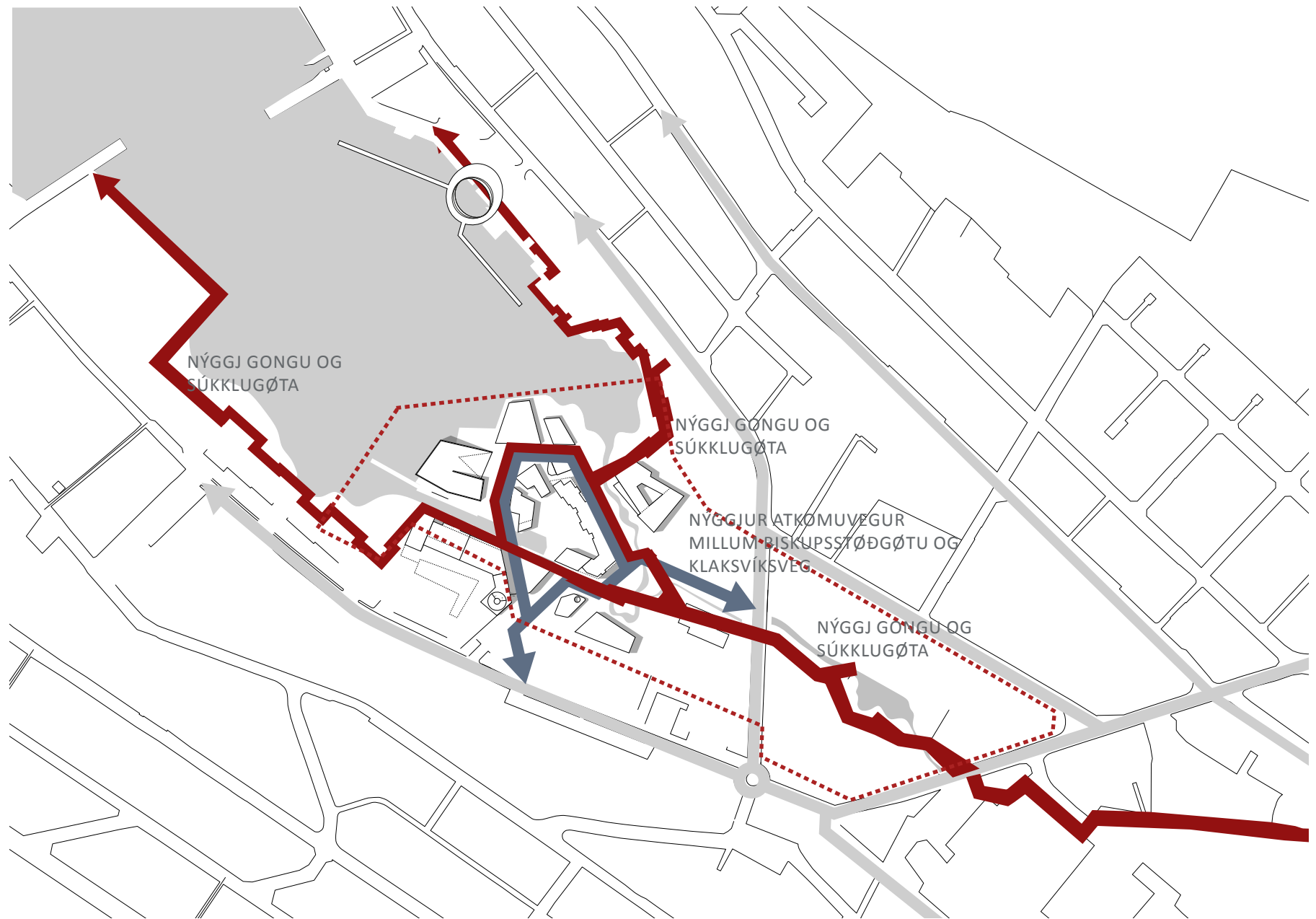
Sjálvt um nýggi miðbýurin verður bygdur við sandin innast á Vágini, so hevur tað í ætlanini havt stóran týðning, at varðveita týðandi útsýni, inn og út úr miðbýnum. Tí verður tað t.d. í framtíðini gjørligt, á sama hátt sum í dag, at hava eitt ávíst útsýni frá Biskupstøðgøtu, gjøgnum nýggja miðbýin og framvið báðum strandarlinjunum á Vágini.

Hesin og aðrir frír útsýnisgeirar, sum á mangan hátt eru eitt lokalt sereykenni, eru eisini varðveitt inni í sjálvum miðbýnum. Tann sum vitjar miðbýin, hevur altíð møguleika at orientera seg og varðveita eitt ávíst útsýni til kringliggjandi bý.



# VISJÓN OG GREINING

## FERÐSLA OG GONGULEIÐIR



### FERÐSLA

Útgangsstøði í nýggju vegaföringini, er at varðveita týðningarmiklu ferðslu æðrarnar. Nýggi miðbýurin verður bundin í verandi vegakerv, við nýggja høvuðvegnum frá Betesda til Føroya Bjór, ið verður bundin í Klaksvíkvegin og Biskupstøðgøtu. Hesin vegur, verður tvírættaður og vælegnaður til bussar og størri bilar annars. Vantandi verður mest loyvda ferð uml. 30 km/t.

Afturat hesum, verður ein U-skapaður atkomuvegur leiddur inn á sjálvt miðbýarøki kring Biskupstorg. Hesin nýggi vegur, og øki har hesin vegur er bundin í nýggja høvuðsvegin nevndur omanfyri, verður eitt sokallað "Shared Space" øki, har bilar, fótgangara og fólk á súkklu í útgangsstøðinum eru javnsett. Frá hesum veg, koma gangandi og koyrandi at hava sera góða atgongd til ymisku almennu funktiónirnar í stovuhædd kring Biskupstorg. Somuleiðis tryggjar U-vegurin lætta atgongd til mentanarvirkssemi framvið Mentanarbryggjuni við Vágna. Á hesum vegastrekki verður mest loyvda ferð helst uml. 15 km/t.

Tankin er at gera tað rættuliga ómakaleyst at steingja U-vegin, og harvið tryggja eitt bilfrítt miðbýarøki styttri tíðarskeið. Hetta kann loyva eini røð av stórum tiltøkum í miðbýarøkinum.

### RØRSLA

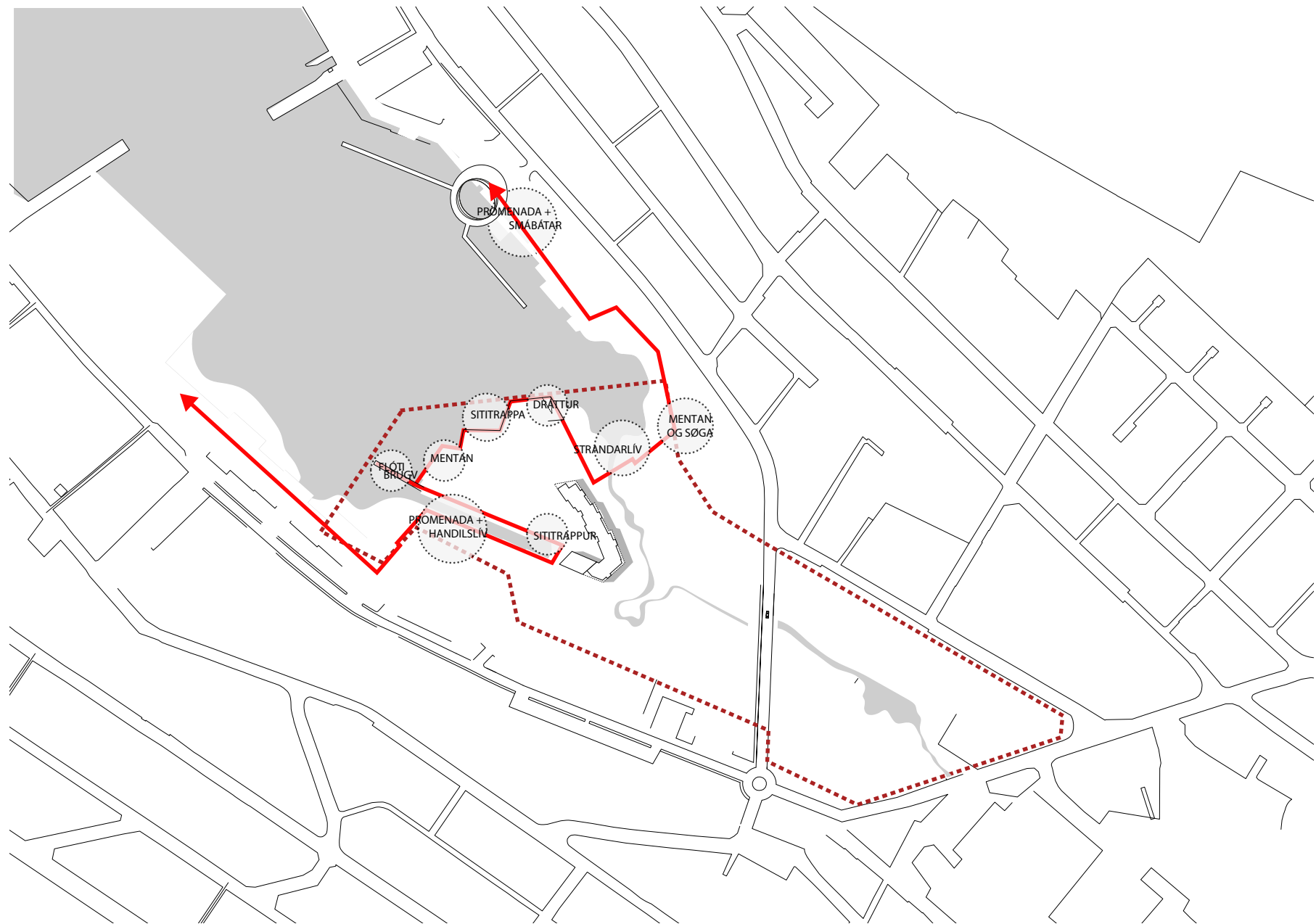
Við atlit til "Shared Space" tankan ið er lýstur omanfyri, so skal rørsla til gongu og á súkklu í miðbýarøkinum verða lutfalsliga frí, tvs. ta verða ikki ógvusligar merkingar, við stórum kantsteinum, uppteknaðum fótgangarafeltum o.l.. Til ber at flyta seg á rímliga frítt á øllum økinum og ta skal sýnast sum ein opin, samhangandi fløta fyri øll ferðandi. Fyri at stýra ferðslu, parkering o.l., so verða smá skiftir í hædd nýtt og skift í liti á steinum/flísnum til at vísa móguligar 'grafiskar' merkingar.

### TIL GONGU OG Á SÚKKLU FRÁ MIÐBÝNUM

Gøtan, ið er til fólk til gongu, barnavagnar, súkklu o.l., bindur saman miðbýin við allar høvuðspartar í býnum - Borðoyarvík/Úti í Grøn og báðar bústaðar býarpartarnar báðumegin á Vágini. Gøtan gevur móguleika at flyta seg um stóran part av býnum, framvið sjóvarmálanum, framvið áum og ígjøgnum grøn øki, uttan at verða órógvað av bilferðslu.

# VISJÓN OG GREINING

VIRKIN SJÓVARMÁLI



1:4000

## YMSAR RÚMLIGAR UPPLIVINGAR FRAM VIÐ SJÓVARMÁLANUM

Fram við kantinum vera ymskir upphaldsmöguleikar skaptir - og ein variatión í materialum og skala fær kantin til at framstanda spennandi og innbjóðani.

Stór sititrin við t.d. mentanarhúsið og ein skráningur - ið minnur um ein drátt - við Sjósavnið geva móguleika fyri upphald í stórrí bólkum og gera tað lætt at koma heilt tætt at sjóðnum, meðan smáar nisjur og sitikantar eru innbjóðandi at seta seg niður í frið og njóta útsýni.

Á útvaldum stóðum verður planta við vøksti, ið er robustur og eyðkendur strandarvøkstur. Eitt nú fura og ymisk rósusløg eru væl hóskandi, samstundis lyngur, hømiliðir, hvonn og líknandi, ið vit kenna frá Føroysku fjørðuni.

## BRYGGJUR

Ein træbryggja fram við strondini við Mentanarbryggjuni, Kanalini og Sandinum, hevur fleiri kvalitetir og ágóðar. Undir sititrappuni við mentanarbryggjuni, er móguleiki fyri at staðseta innleiðingina til sjóðhitaskipanina, uttan at hesin gert sjónligur og skemmandi fyri øki. Eisini gevur hetta lætta adgongd til havið eins og tey stóru trini og pallarnir geva móguleika fyri óformellum upphaldsmöguleikum, sovel sum móguleikar hjá komandi mentanarfunktiónum at nýta hesar bryggjur til uttandura tiltøk v.m..

Framvið Sandinum verður bryggjan meira at kalla ein maritim timburgøta, sum einsini kann nýtast til upphald í stóðum og har eyggja verður til at funktióinir framvið hesi gøtu nýta høvi at skapa pallar framvið gøtuni, ið kunna nýtast til tiltøk, uttandura servering o.l..

Framvið Kanalini verða træbryggjur og trappur, sum leiða tættari niður móti vatnskorpunum. Hesi øki kunna nýtast til upphald og til ymisk tiltøk. Ætlanin er at fáa gjørt so nógvar av hesum træbryggjum so tíðliga sum gjørligt, tó við atliti til at byggjast skal tætt uppat onkur av hesum økjum í framtíðini. Tí má tækast hædd fyri hesum, so partar av bryggjuni móguliga ikki verða liðugtgjørder, ella skul takast niður fyríbils, meðan bygt verður.

# VISJÓN OG GREINING

## BÝLINGAR



1:4000

### NÝGGIR OG VERANDI BÝARPARTAR VEKSA SAMAN

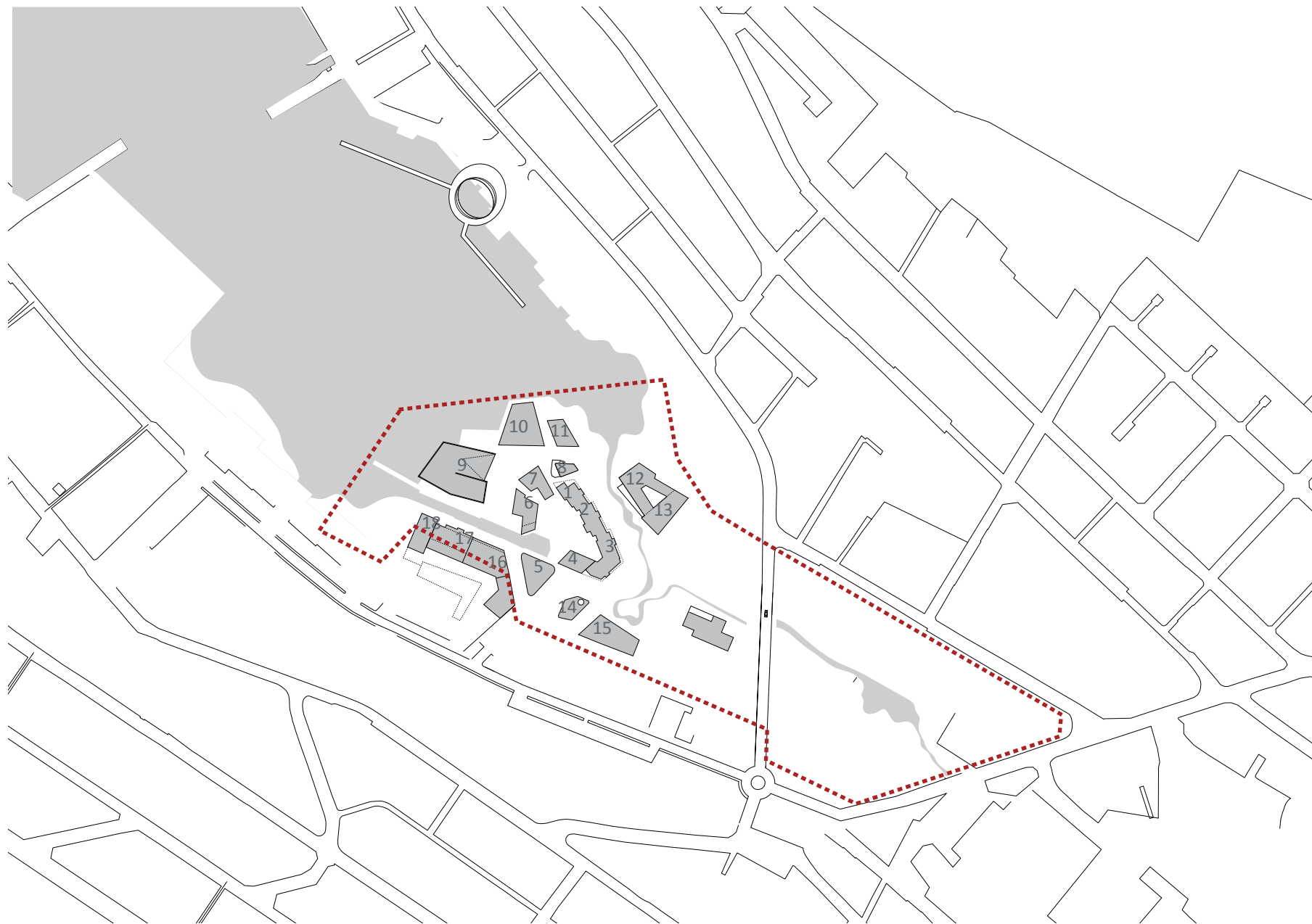
Sum áður nevnt skal nýggi miðbýurin savna Klaksvíkina. Málið er at verandi býur og komandi miðbýur, skal vaxa saman til eina sterka eind, sum samansjóðar allar partar av býnum.

Á sama hátt sum stjørnan sendir oddar sínar út í verandi øki, loyvir hon eisini uttanum økjum at streyma inn móti kjarnini - sentrala øki og uttanum økið renna saman í eina eind.



# VISJÓN OG GREINING

METTAR STØDDIR



1:4000

## METTAR STØDDIR\_GÓLVVÍDDIR

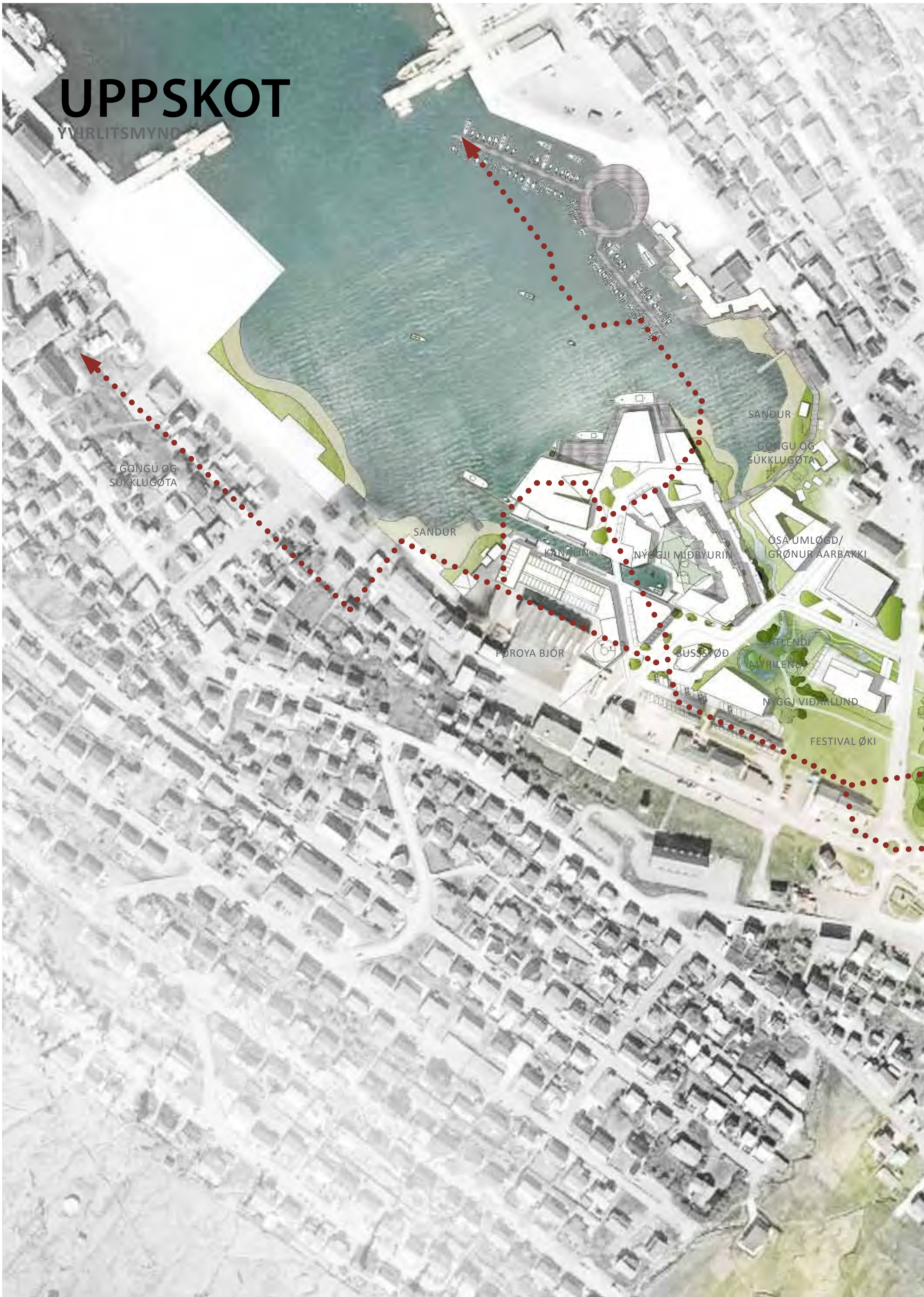
- 1: 2150 m<sup>2</sup>
- 2: 900 m<sup>2</sup>
- 3: 900 m<sup>2</sup>
- 4: 250 m<sup>2</sup>
- 5: 700 m<sup>2</sup>
- 6: 1000 m<sup>2</sup>
- 7: 1000 m<sup>2</sup>
- 8: 100 m<sup>2</sup>
- 9: 3000 m<sup>2</sup>
- 10: 1500 m<sup>2</sup>
- 11: 400 m<sup>2</sup>
- 12: 2000 m<sup>2</sup>
- 13: 1950 m<sup>2</sup>
- 14: 1300 m<sup>2</sup>
- 15: 1700 m<sup>2</sup>
- 17: 6000 m<sup>2</sup>
- 20: 4200 m<sup>2</sup>
- 21: 2250 m<sup>2</sup>

Í ÁLT: - 31.3000 M<sup>2</sup>



# UPPSKOT

YVIRLITSMYND







YVIRLITSMYND 1:2000



# UPPSKOT

STØÐUMYND







STØÐUMYND 1:1000



# UPPSKOT

## BÝLINGARNIR

### BÝLINGARNIR

Fyrir at tryggja, at nýggju økini ella býlingarnir koma at gerast ein vælvirkandi partur av núverandi býnum, so skal byggjast í einum hóskandi stóddarlutfalli, ið er í samsvari við verandi bý. Støði verður tikið, bæði í teimum verandi bygningstóddunum, men eisini í tali av innbúgvum - og tí móguliga vøkstrinum.

Ynski er at nýggja miðbýarøki, skal vera vælvirkandi í samband við størri tiltøk so sum Norðoyastevnu, Summarfestival, Sjómannadagarnir o.l., men at tað eisini er av eins stórum týdningi, at øki er vælvirkandi ein vanligan gerandisdag mitt í viku, tá munandi færri fólk eru í býnum.

Nýggi miðbýurin verður samansettur av fleiri rættuliga ymiskum býlingum, hvør við sínum eyðkennum og nýtsumguleikum.

MENTANARBRYGGJAN

KANALIN



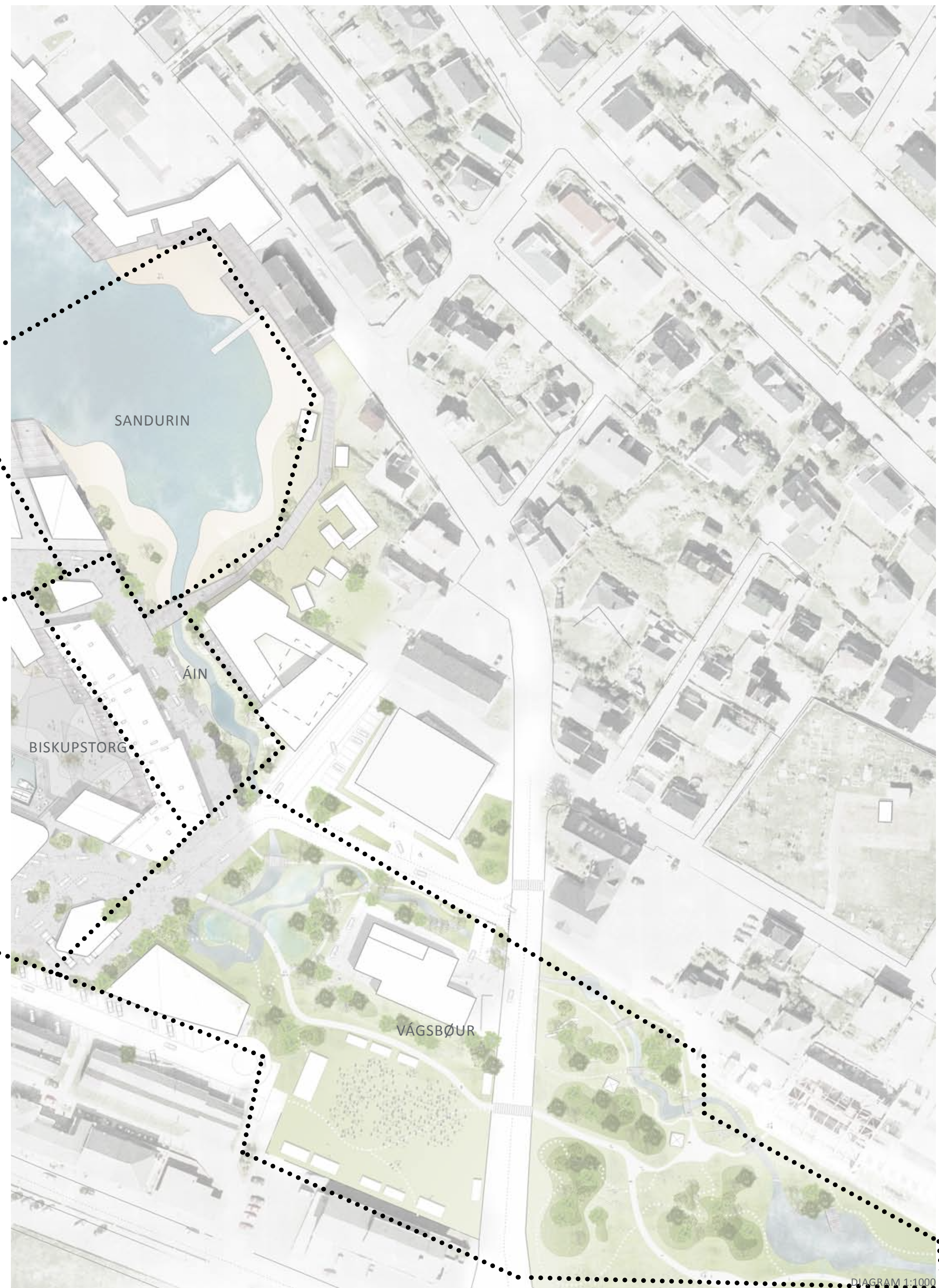
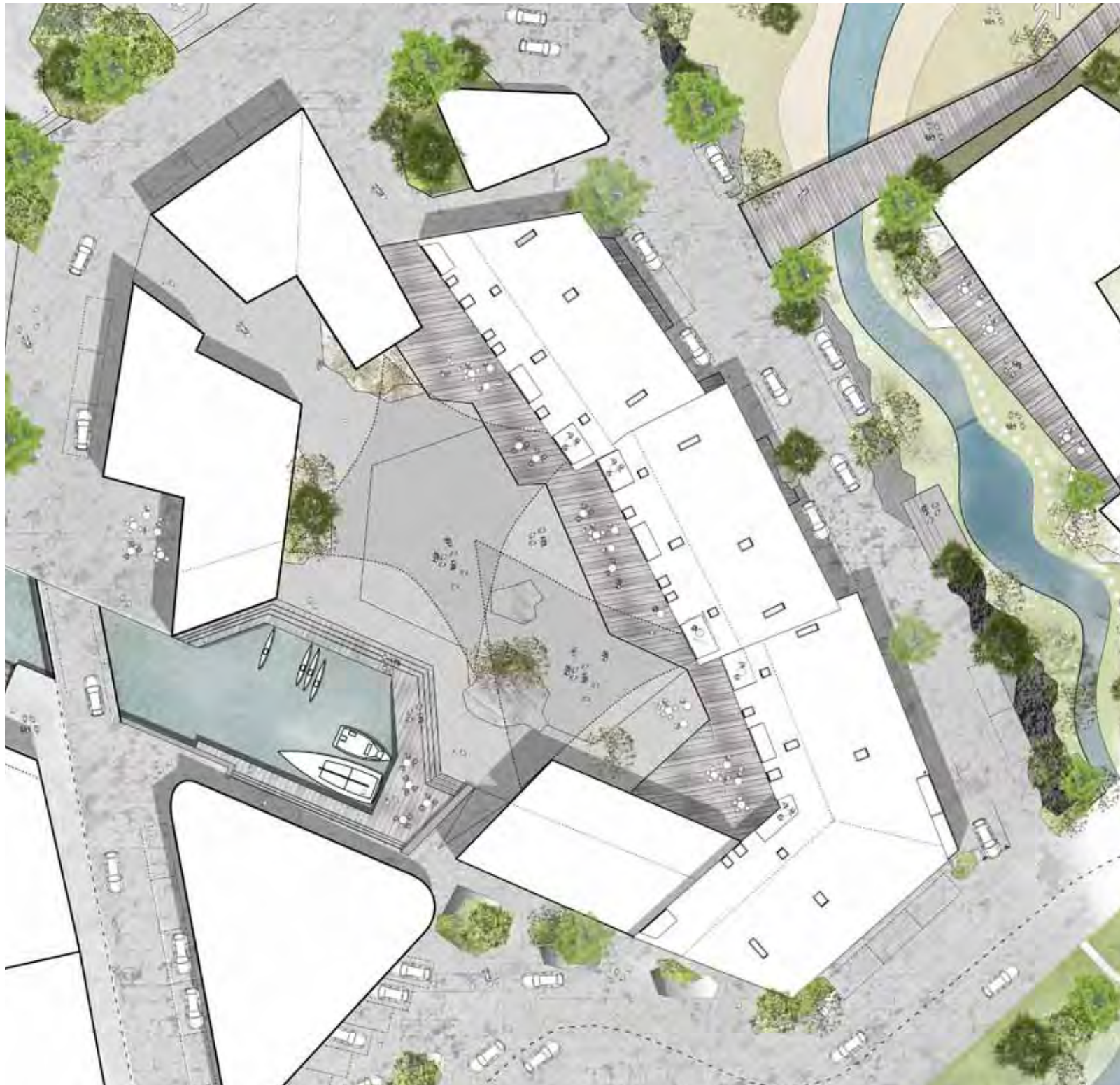


DIAGRAM 1:1000



# UPPSKOT

## BISKUPSTORG \_ BÝLINGURIN



BISKUPSTORG 1:500

### BISKUPSTORG - BÝLINGURIN

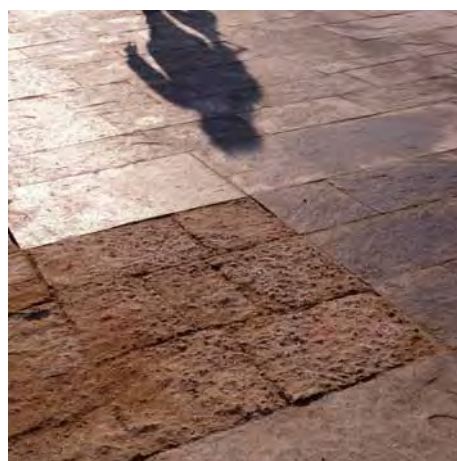
Biskupstorg, tað nýggja miðbýartorgið, verður framtíðar hjarta í býnum. Tað hefur stóran týðning, at torgið er gjørt á ein tilíkan hátt, at tað er vælvirkandi til stórar hátíðarløtur og til vanligar gerandisløtur við eini avmarkaðari fólkamongd. Tann rúmliga variatiónin, tilfarsval og tær funktiónir, ið eru í økinum, muga tryggja at torgið ikki kennist tómt og óinnbjóðandi tá aktiviteturin er avmarkaður og tá veðrið ikki er av tí besta. Torgið skal kennast fjálgt og skal verða lutvíst vart mótvegis norðanættini. Tó ynskja vit allíkavæl at eitt klárt rúmligt samband skal verða, millum torgið og Mentanarbryggjuna við Vágna norðanfyri, og at tú frá torginum kemur at hava eitt sjónligt samband við kring liggjandi býin, fjøllini og havið.

Staðseting og skap tekur sjálvandi eisini støði í sólargangi, tí verða bygningsskap og torgrúmið, gjørt við atlit til góðan sólargang á torginum seinna part á degnum, fyri millum annað at skapa grundarlag fyri einum góðum og vælvirkandi býarrúmi.



# BISKUPSTORG

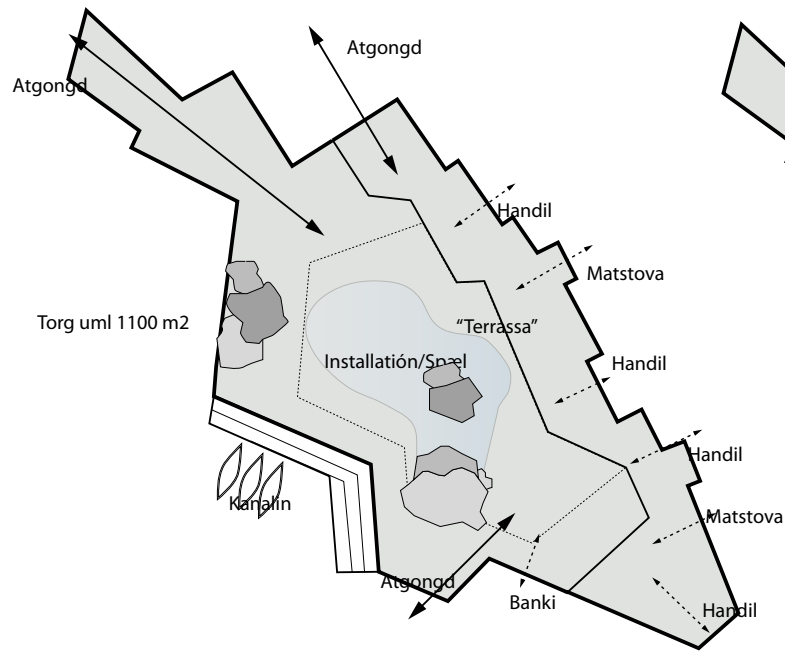
BISKUPSTORG \_ DØMI OG ÍBLÁSTUR



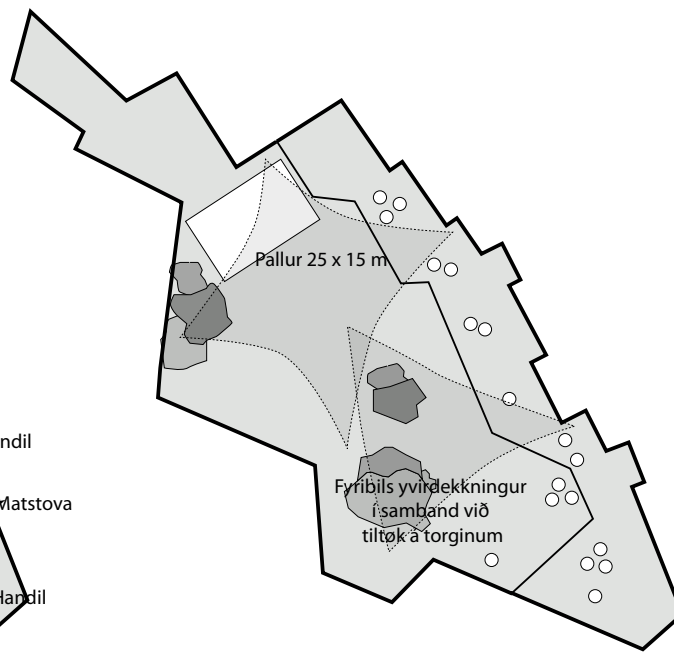
DØMI UM ÁLEGGING OG TILFAR

# BISKUPSTORG

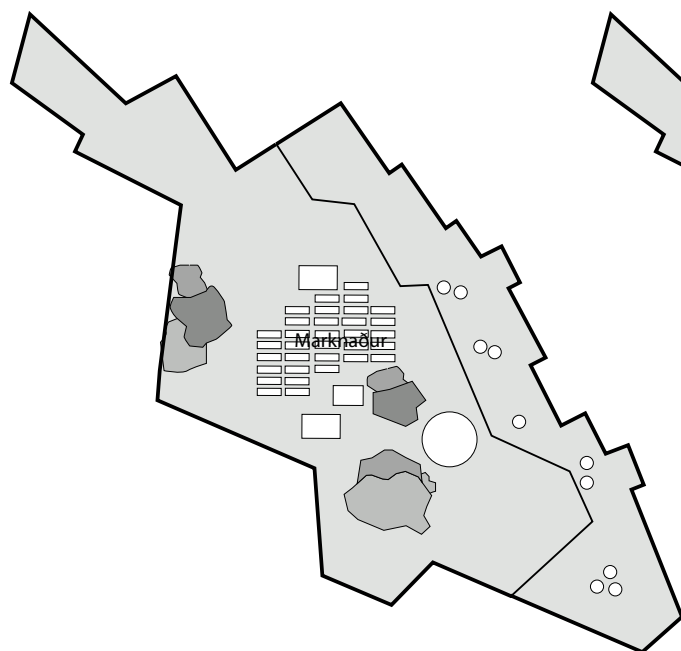
BISKUPSTORG \_ FJØLLBROYTTIR NÝTSLUMØGULEIKAR



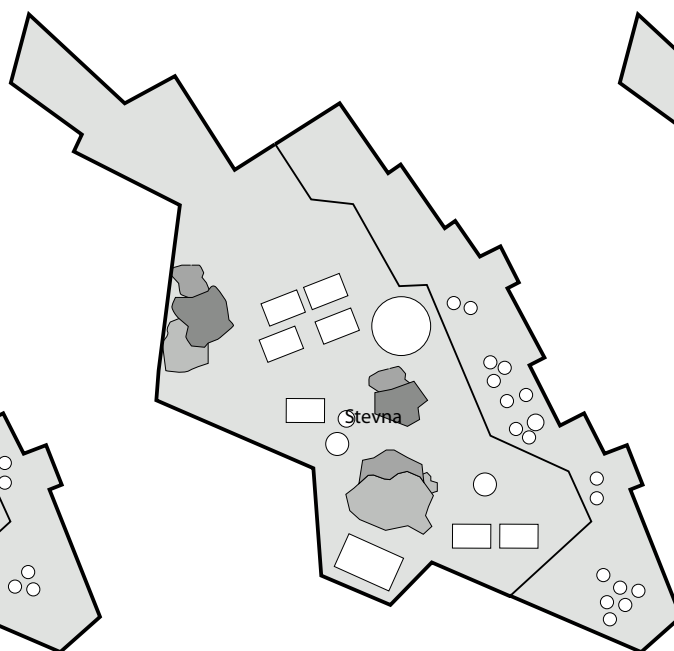
BISKUPSTORG - ATGONGD OG FUNKTÍÓNIR



FYRIBILS YVIRDEKNINGUR VIÐ SEGLDÚKI



MARKNAÐARDAGUR



STEVNA

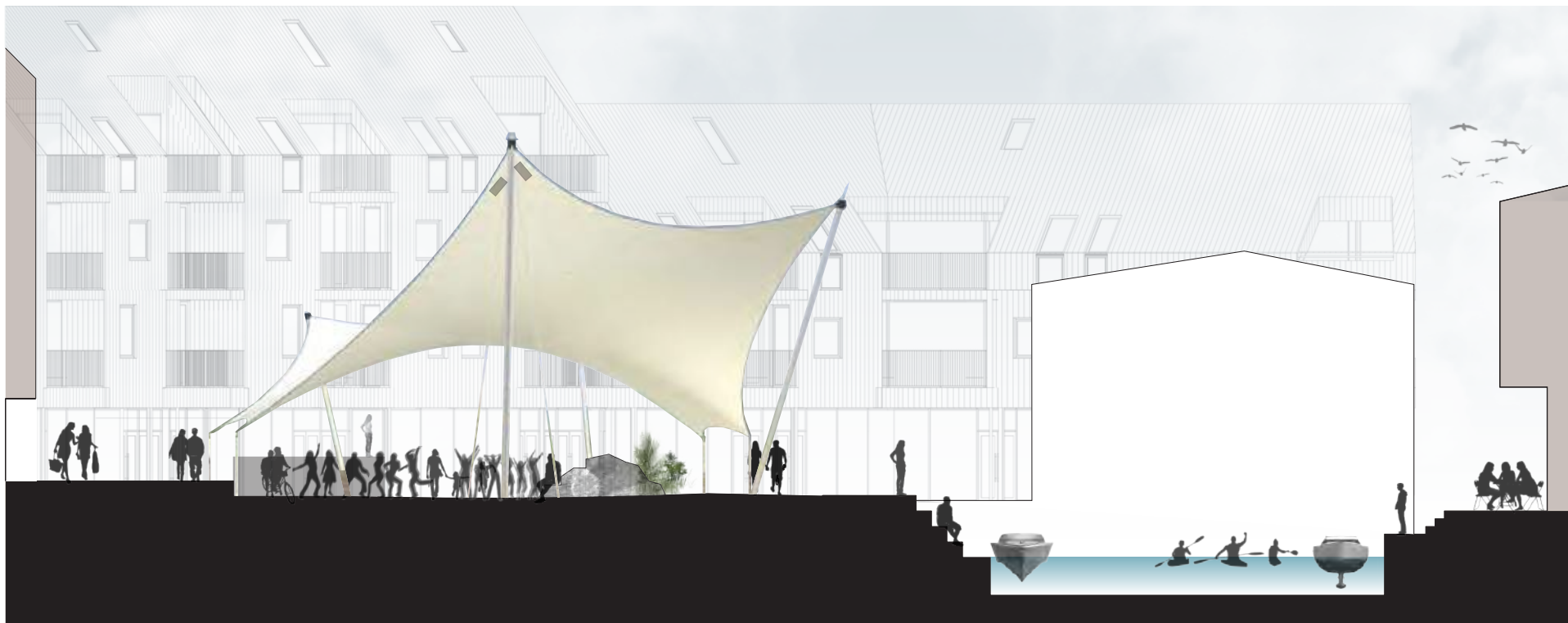


SKOYTBREYT

DIAGRAMMIR 1:1000

# UPPSKOT

BISKUPSTORG \_ SKURÐUR



BISKUPSTORG

SKURÐUR A-A \_ BISKUPSTORG 1:200



PLANUR 1:200



# UPPSKOT

BISKUPSTORG \_ TELDUMYND



BISKUPSTORG EIN SUMMARDAG



# UPPSKOT

BISKUPSTORG \_ TELDUMYND

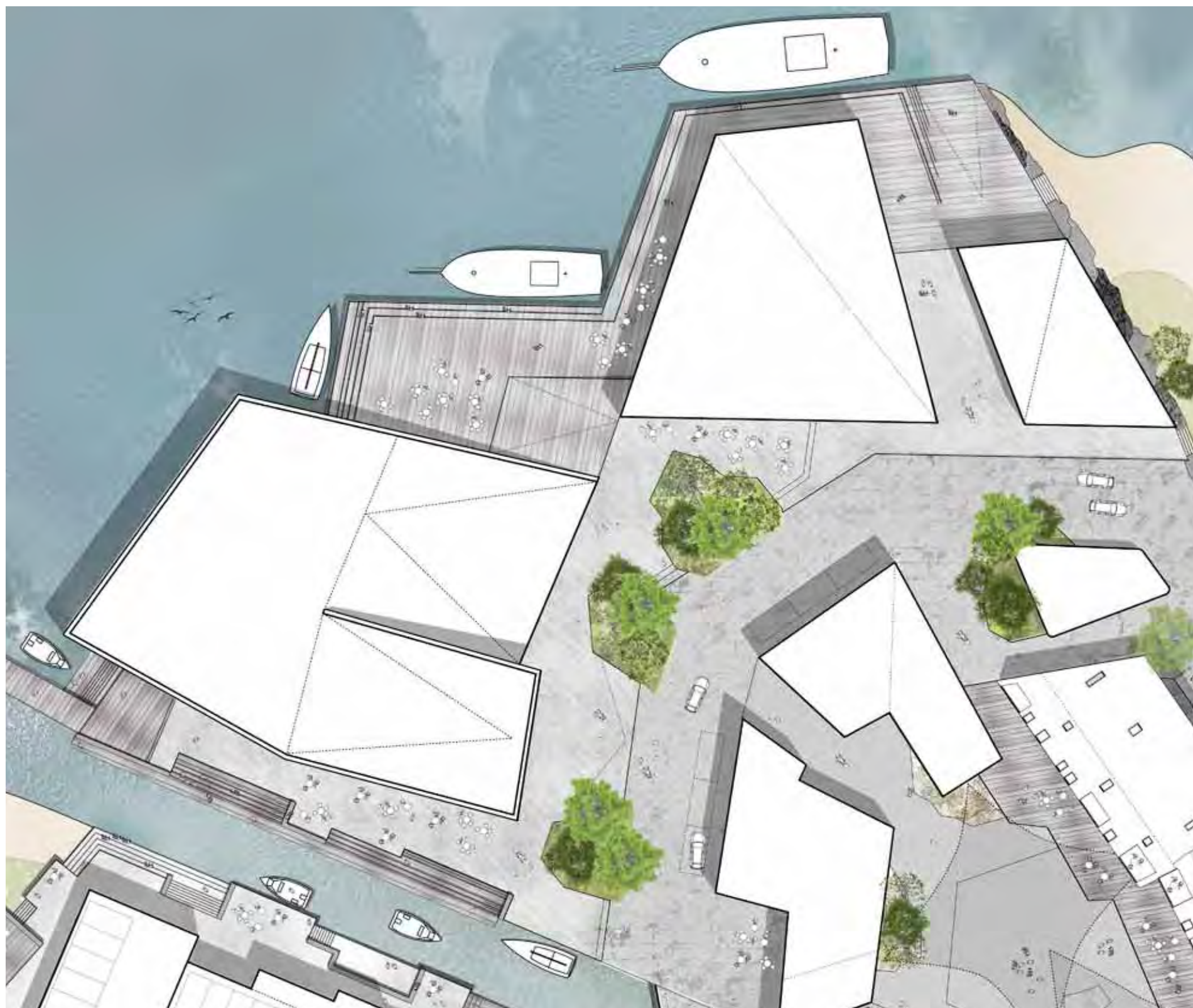


SKOYTUBREYT Á BISKUPSTORGI



# UPPSKOT

MENTANARBRYGGJAN \_ BÝLINGURIN



PLAN 1:500

## MENTANARBRYGGJAN

Mentanarbryggjan er økið, ið liggur framvið sjóvarmálanum móti Vágini, norðanfyri Biskupstorg. Her verður møguleiki hjá almenninginum at koma heilt oman til Vágna á timburbryggjunum, sum liggja framvið sjóvarmálanum. Ætlanin er eisini, at týðningarmiklir mentanarligir bygningarnir, í framtíðini verða bygdur her. Um so er at eitt ætlað sjósavn verður bygt, so er ætlanin og vónin, at timburbryggjan framvið Vágini, kann gerast ein aktivur maritimur miðdepil í Føroyum, við søguligum skipum framvið bryggjuni og annars einum livandi mentanarlívi.

Á Mentanarbryggjuni er eisini møguleiki fyri at hava størri tiltøk, kanska í samspæli við Biskupstorg. Tó skal øki eisini verða vælvirkandi gerandisdagar, sum eitt sameinandi rúm ímillum teir ymisku býlingarnar.

Á økinum eru eisini smáir heygjar, við trøum og føroyskum vøkstri, sum geva økinum ein grønan og fjølbroyttan dóm, sjálvt um fløtan er rættuliga stór.

# UPPSKOT

MENTANARBRYGGJAN \_



SKURÐUR B-B \_ MENTANARBRYGGJAN 1:200



PLANUR 1:200

SKURÐAR 1:500



# UPPSKOT

MENTANARBRYGGJAN \_ DØMI OG ÍBLÁSTUR

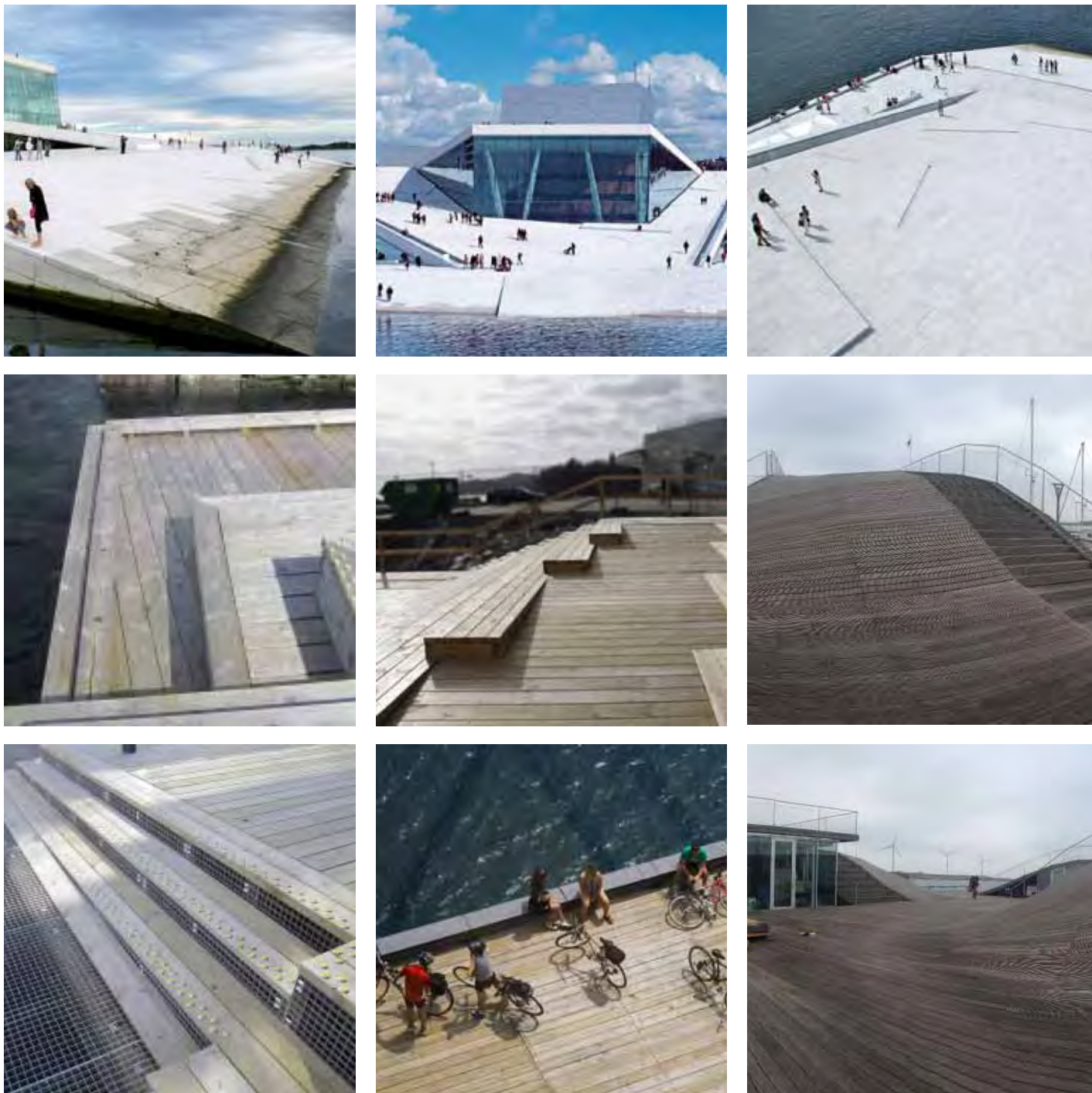


DØMI UM ÁLEGGING OG LJÓS



# UPPSKOT

MENTANARBRYGGJAN \_ DØMI OG ÍBLÁSTUR



DØMI UM BRYGGJUR, KANTAR OG ÁLEGGING

## MENTANARBRYGGJAN

Ein træbryggja fram við Mentanarbryggjuni gevrur möguleika fyri at staðseta innleiðingina til sjóðhitaskipanina, uttan at hesin gert sjónligur og skemmandi fyri øki. Eisini gevrur hetta lætta adgang til havið eins og tey stóru trini og pallarnir geva möguleika fyri óformellum uppihaldsmøguleikum, sovæl sum möguleikar hjá komandi mentanarfunktiónum at nýta hesar bryggjur til uttandura tiltøk v.m..



# UPPSKOT

## KANALIN \_ BÝLINGURIN



KANALIN 1:500

### KANALIN

Kanalina, rópa vit økið sum leiðir heilt frá Biskupstorgi, út millum Føroya Bjór og Mentanarbryggjuna og út á Vágna.

Innast í Kanalini, har hon rennur saman við Biskupstorgi, er Kanalinn víðka nakað og har verða stórar timbur trappur, sum leiða av torginum og niður móti sjóvarmálanum í kanalini. Vónir er at hetta stað, ávísar tíðir á árinum, kann gerast ramma um eitt maritimt lív, t.d. sum savningarstað fyri ymiskan havítrótt, so sum kajakk, rógving o.l..

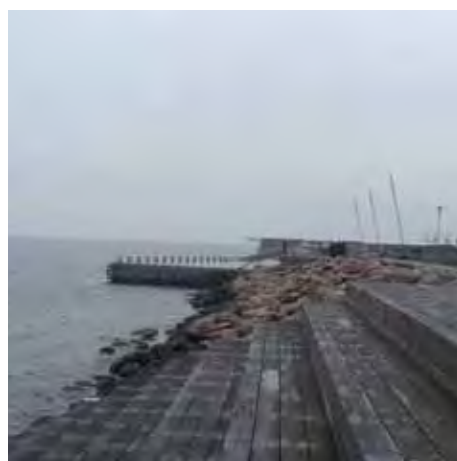
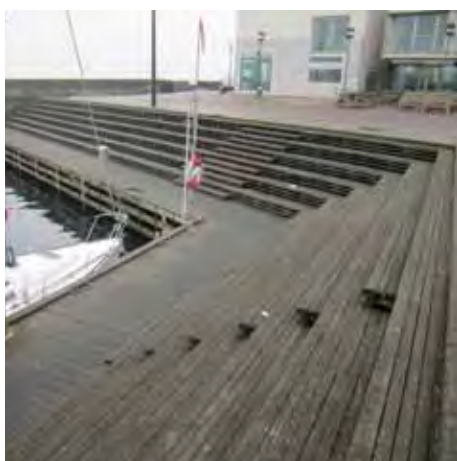
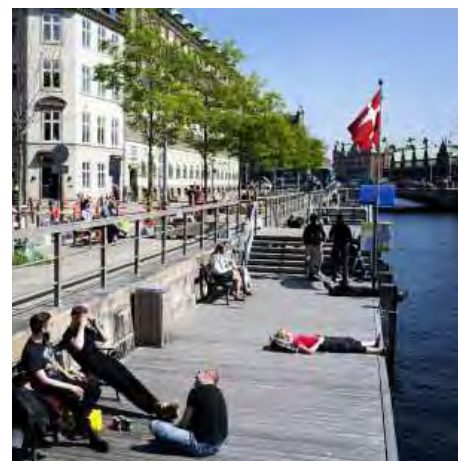
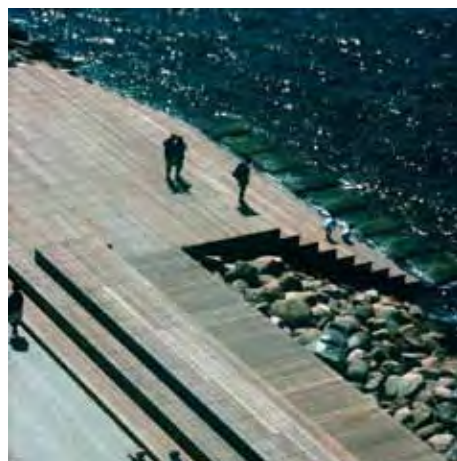
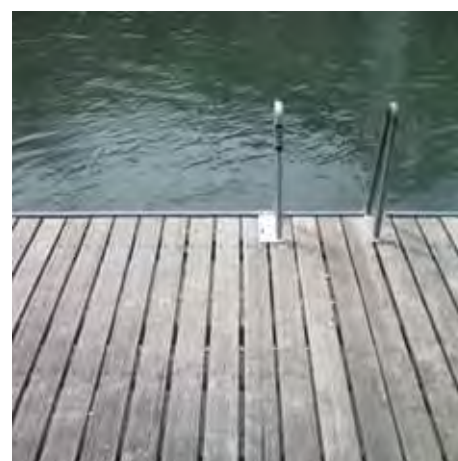
Øki millum brúnna og Vágna, er hugsað sum ein býarkanal, við so nógvum ymiskum funktiónum sum gjørligt í stovuhædd og við møguleika hjá stuttleikabátum at liggja í styttri tíðarskeið. Framvið kanalini verða trappur og pallar, sum geva møguleikar fyri upphaldi og hjá vitjandi at koma tættari at sjónum í kanalini.

Sunnanfyri kanalina, verða smáhandlar, kaffihús, ølmatstova, Føroya Bjór savn, ella líknandi í stovuhædd út móti kanalini. Móti Føroya Bjór, verður eftir ætlan vørugarður hjá Føroya Bjór, við møguleika fyri at tekja partar av garðinum. Eftir ætlan verður parkeringshús í ovaru hæddunum á bygningunum sunnanfyri kanalina. Norðanfyri kanalina verður vantandi eitt framtíðar mentanar- og tónleikahús við opnari móttøkuhøll móti kanalini.



# UPPSKOT

KANALIN \_ DØMI OG ÍBLÁSTUR



DØMI UM KANTAR OG KANALIR



# UPPSKOT

KANALIN \_ TELDUMYND

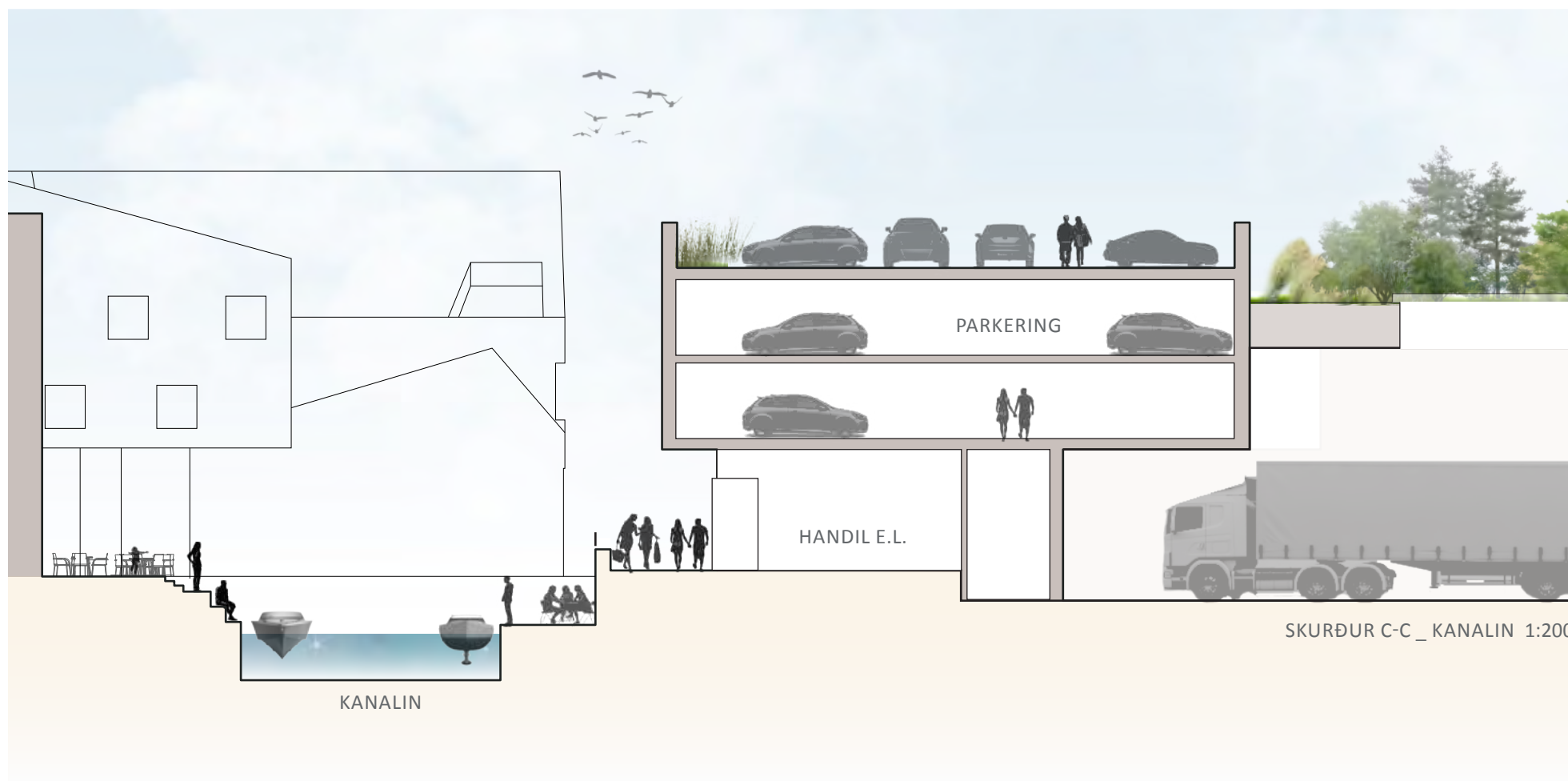


ÚTSÝNI INN GJØGNUM KANALINA MÓTI BISKUPSTORGI



# UPPSKOT

KANALIN \_



SKURÐUR C-C \_ KANALIN 1:200



PLANUR KANALIN 1:200

# UPPSKOT

SANDURIN \_ BÝLINGURIN



PLAN 1:500

## SANDURIN

Tað er eitt sjálvsagt ynski, at tað ið er eftir av sandinum innast á Vágni, í framtíðini verður uppraðfest, so tað í framtíðini vónandi gerst eitt væl vitja vakurt rekreativt økið mitt í býnum. Tað hevur stóran týdning, at tær ætlanir sum kommunan hevur um at fáa allar kloakk og spillivatnsleiðingar leiddar burtur úr økinum, verða gjøgnumførðar sum skjótast, so annað arbeiði kring sandin kann byrja.

Ætlanin kring sandin er í høvuðsheitum at reinsa sandin og fáa tilført meira reinan sand. Nakað niðanfrá sandinum verður ein maritim timburgøta gjørd frá Biskupstorgi, tvørturum Ósánnu, framvið sandinum og við tíðini er ætlanin at henda gøtan verður bundin við smábátahavnina sunnanfyri Effo.

Í økinum eystanfyri sandin, er ætlanin at hava eitt grønt øki við minni húsum og neystum, sum liggja oman móti træbryggju gøtuni framvið sandin. Ein nýggj og spennandi verkætlan í hesum økinum, er millum annað Nólsoyar Páls garður, sum kundi verið eitt sera virðismikið íkast til býlingin. Ætlanin er eisini í framtíðini at húsini framvið Nólsoyar Páls gøtu beint norðanfyri sandin, í framtíðini fáa loyvi at byggja út á sólsíðuni oman móti sandinum og gongubryggjunum. Vónandi kemur hetta í framtíðini at skapa lív og aktivitet kring sandin.



# UPPSKOT

SANDURIN \_ TELDUMYND



GONGU OG SÚKKLUBRYGGJA FRAMM VIÐ ENDURSKAPTA SANDINUM



# UPPSKOT

SANDURIN \_ DØMI OG ÍBLÁSTUR



DØMI



# UPPSKOT

SANDURIN \_ DØMI OG ÍBLÁSTUR



DØMI



# UPPSKOT

ÓSÁ\_ BÝLINGURIN



ÓSÁ 1:500

## ÓSA

Ósáin, er ein av væl kendu áunum í Klaksvík. Í miðbýnum rennur áin í dag gjøgnum Ovara Vágsbø framvið Ósaskúlanum og undir Biskupsstøðgøtu. Millum Biskupsstøðgøtu og sjálvan ósan, sum í dag er beint sunnanfyri kappróðrarneystið, liggur áin í dag í tunli undir vegnum. Í hesum uppskoti, mæla vit til at áin verður so sjónlig sum gjørligt, og so vítt sum gjørligt verður latin upp, har hon í dag liggur í tunli, fyri at geva borgarum ágóðan av tí spennandi og mennandi lívið, ið kann fara fram í einum tílíkum umhvørvið.

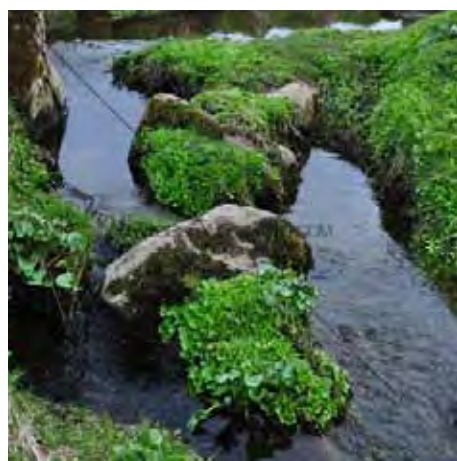
Vit ímynda okkum at áin verður latin upp, heilt frá Biskupsstøðgøtu og oman til Ósan, tó verða brúgvær tvørturum ána í trimum støðum, inn til Føroya Tele, brúgv til høvudsferðslu og ein timbur gangibrúgv um ána niðri við Ósan.

Vit ynskja somuleiðis, at fáa ein mennandi diversitet í øllum økinum framvið áni. Beint vestanfyri Føroya Tele verður áin leidd í eina nýggja tjørn, sum vit ímynda okkum verður eitt barnavinarligt økið við mýrulendi, ymiskum vøkstri, fuglalívi, brúgvum. Eisini skal tað verða gjørligt hjá borgarum at sita og dvølja og njóta hetta øki, samstundis sum at teir hava móguleika fyri at íðka uttandura.



# UPPSKOT

ÓSÁ \_ DØMI OG ÍBLÁSTUR



DØMI UM FJØLBROYTT GRØN ØKI  
1+2+3. Grønur áarbakki  
4+5+6. Grønur áarbakki  
7.8+9. Ymiskur vøkstur

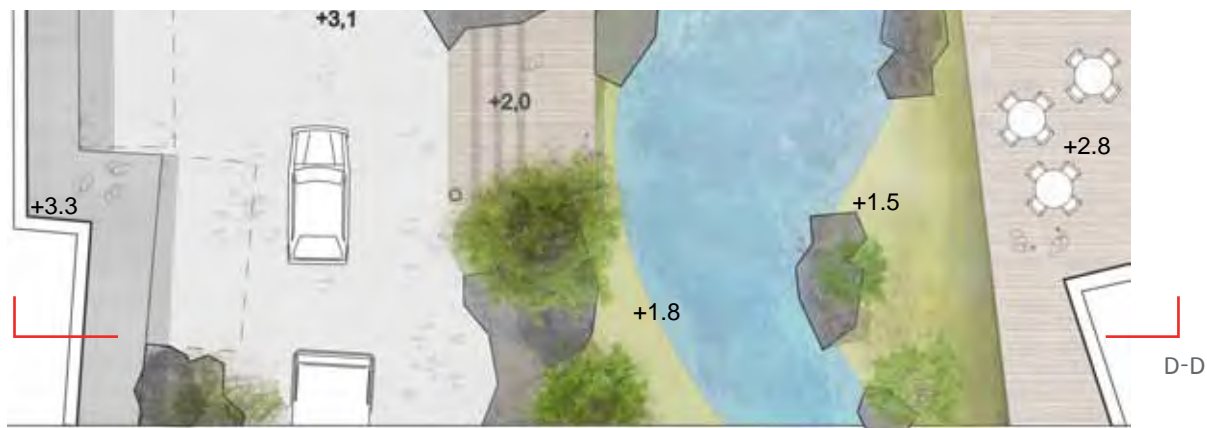


# UPPSKOT

ÓSÁ\_



SKURÐUR D-D\_ ÓSÁ 1:200



PLANUR 1:200



# UPPSKOT

ÓSÁ \_ TELDUMYND



NÝGGJÁ GRØNA ÓSÁIN



# UPPSKOT

VÁGSBØUR \_ BÝLINGURIN



VÁGSBØUR 1:500

## VÁGSBØUR

Við at gera grønt tiltøk á Vágssbøði/Akursmørk, fær Klaksvík ein grønan geira við gangi og súkklugøtu líka frá sandinum við Vágna og eystureftir til øki Úti við Grøv.

Við at t.d. at nýta avlopsjórð frá útbyggingini av miðbýnum, fæst eitt meiri fjøllbroyt lendi við smáum heggjum, sum bæði geva lívd, skapa smá upphaldsrúm og samstundis gera øki meiri áhugavert at ferðast og upphalda seg í.

Saman við viðavøkstri og eini umlegging av ánni, fæst ein nýggja býarlund mitt í býnum, ið hækkar rekreativa viðri og fjølbroyttni munandi.



# UPPSKOT

VÁGSBØUR\_ TELDUMYND

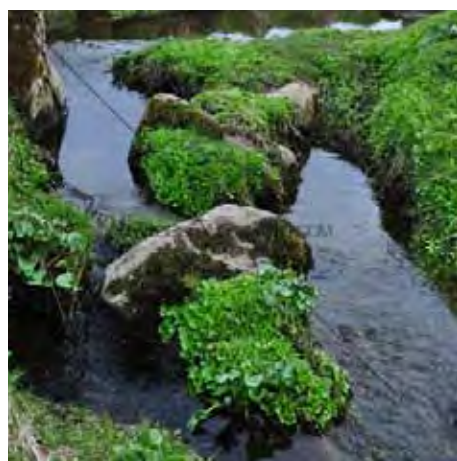


VÁGSBØUR - EITT FJØLBROYTT FRÍLENDI MITT Í BÝNUM



# UPPSKOT

VÁGSBØUR \_ DØMI OG ÍBLÁSTUR



DØMI UM FJØLBROYTT GRØN ØKI  
1+2+3. Smalar gøtur og grønur áarbakki  
4+5+6+7. Ymiskur vøkstur  
8+9. Djór á beiti



# UPPSKOT

VÁGSBØUR



DØMI UM FJØLBROYTT GRØN ØKI



# UPPSKOT

## FERÐSLA OG PARKERING

### FERÐSLA

Miðbýurin verður bundin í verandi vegakerf, við tí S-formaða atkomuvegnum, sum saman við tí einvegis seyrugøtuni tryggjar at øki er lætt at koma til - bæði til gongu og í bili.

Hetta gevur ein góðan ferðslumessigan fleksibilitet, og møguleika fyri handilsvinnu og mentanarfunktiónum at støðast á økinum.

Í samband við størri tiltøk vil øki nemt kunna latast aftur fyri ferðslu uttan at høvuðsvegakerfi verður órógv.

### PARKERING

Ynskilið er at tann nýggji miðbýurin ikki verður domineraður av parkering, men tó skal tað vera lætt at koma til og frá hjá øllum borgarum.

Parkering er ikki loyvd á sjálvum torginum, men møguleiki er fyri stuttíðar parkering fram við vegjaðaranum á U-vegastrekkinum, sum rennur kring alt Biskupstorg.

Ætlanin er at økið millum Kanalina og Føroya Bjór, verður nýtt til langtíðarparkering í fyrstani. Langtíðarætlanin er at P-hús við uml. 150 p-plássum verður bygt her. P-plássíð við Heilsumiðstöðina og Politistøðina verður uppraðfest, so møguleiki verður hjá øðrum at parkera her eisini. Harafturat verður gjørligt at parkera ymsastaðni framvið høvuðsvegnum, millum Biskupstøðgøtu og Klaksvíksvegin. Møguleiki er eisini fyri kantsteinsparkering fram við atkomuvegunum.

Í fyriliggiandi ætlan eru uml. 215 p-pláss í miðbýarøkinum.

### MONGDIR

#### 1. Byggistig:

- \_35 stuttíðar p-pláss fram við seyrugøtuni
- \_80 langt tíðarpláss
- \_115 p-pláss í alt

#### Síðsta Byggistig:

- \_35 stuttíðar p-pláss fram við seyrugøtuni og bussstöðini
- \_30 p-pláss fram við læknamiðstöðini
- \_150 p-pláss í nýggja p-húsinum
- \_215 p-pláss í alt

### VEGIR

Atkomuvegurin er tann ferðslutýngsti vegurin í miðbýinum. Vegurin er traditionelt uppbygdir við atskiljing millum koyribreyt og gongubreyt. Á summum økjum, er møguleiki fyri kantsteinsparkering fram við vegnum. Fram við vegnum standa trøð, men annars er vegastreki belagt við hörðum yvirflátum.

Seyrivegurin ið kemur inn á øki (frunt Biskupstorg) er minni trafikkeraður. Her flýtur øki til gangandi og koyrandi saman, og øki skal kunna steingjast fyri koyrandi ferðslu í samband við serstøk tiltøk, uttan at miðbýurin verður lagdur lamin. Hægsta ferðin er 10-15 km/t.

Á strekkinum ímillum búðarblokkin og Ósá, verður skipa fyri kansteinsparkering innímillum grønu lummanir (regnvatsbeð) ið renna oman í ána.

### REGNVATN OG LAR (*Lokal Afledning af Regnvand*)

Alt regnvatn - frá tekjum og festum økjum - verður avgreitt á økinum. Krøv eru ikki um at leiða í kloakk, og tískil verður regnvatni ført á sjógv/í áirnar.

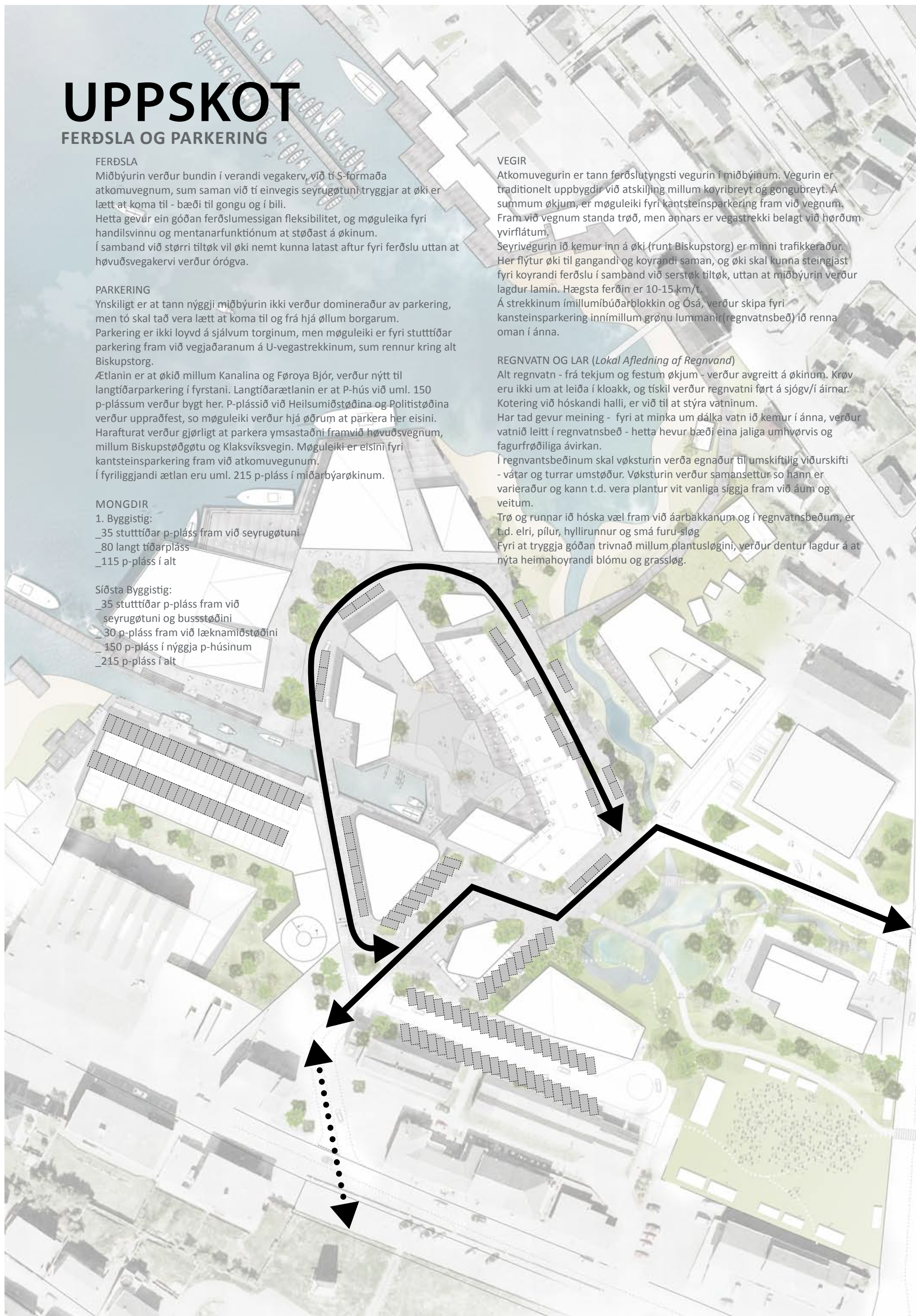
Kotering við hóskaði halli, er við til at stýra vatninum.

Har tað gevur meining - fyri at minka um dálka vatn ið kemur í ána, verður vatnið leitt í regnvatsbeð - hetta hevur bæði eina jaliga umhvørvis og fagurfrøðiliga ávirkan.

Í regnvatsbeðinum skal vøxsturin verða egnaður til umskiftilig viðurskifti - vatar og turrar umstøður. Vøxsturin verður samansettur so hann er varieraður og kann t.d. vera plantur vit vanliga síggja fram við áum og veitum.

Trø og runnar ið hóska væl fram við árbakkanum og í regnvatsbeðum, er t.d. elri, pípur, hyllirunnur og smá furu-sløg

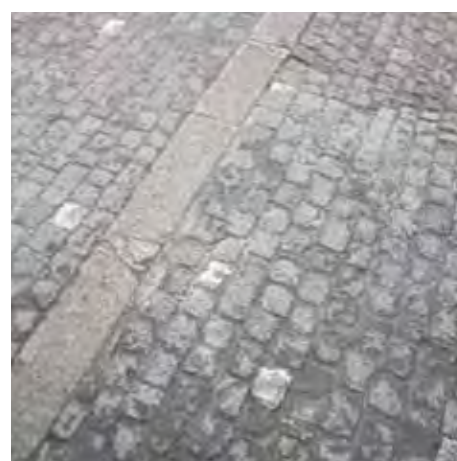
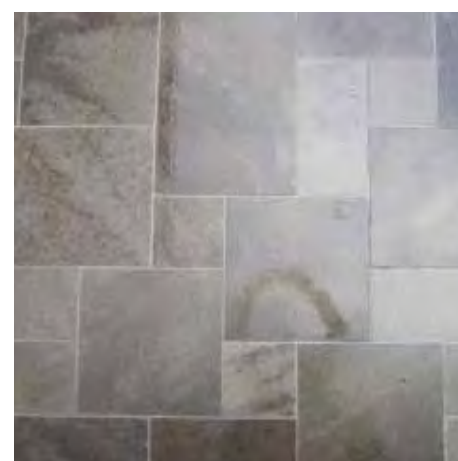
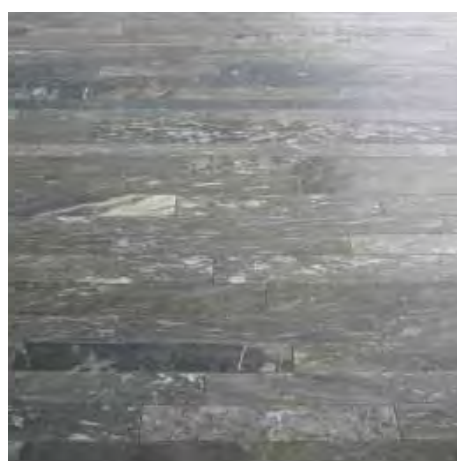
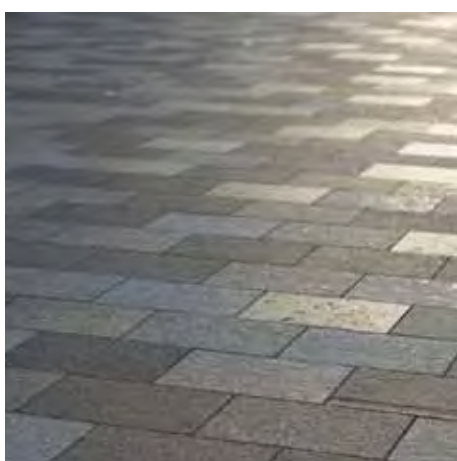
Fyri at tryggja góðan trivnað millum plantusløgini, verður dentur lagdur á at nýta heimahoyrandi blómu og grassløg.





# UPPSKOT

VEGAFØRING \_ FRÁGREIÐING

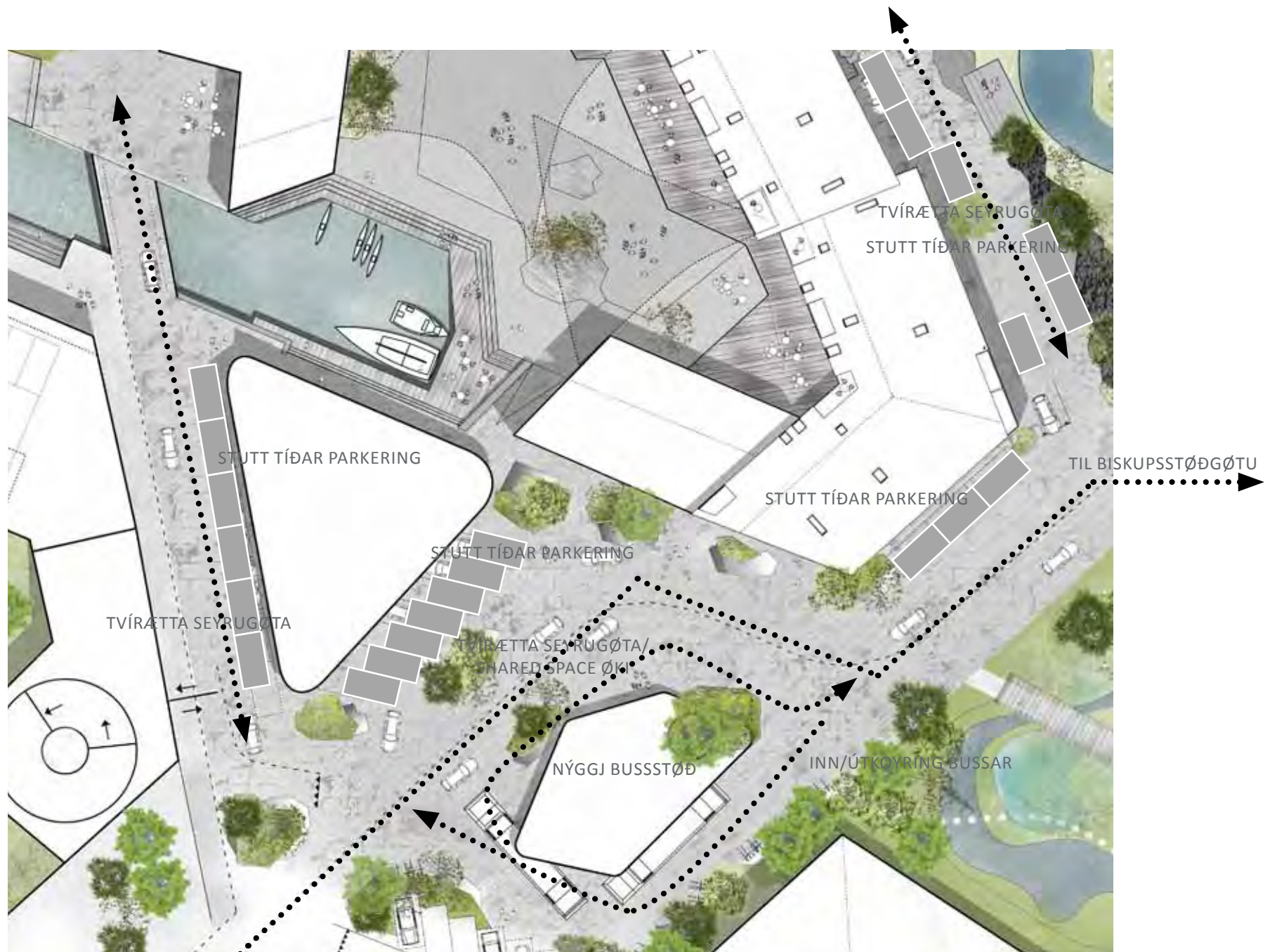


DØMI OG ÍBLÁSTUR



# UPPSKOT

BUSSTØÐIN\_SKIPAN AV FERÐSLU



FERÐSLU DIAGRAM 1:500

TIL KLAKSVÍKSVEG

## ATKOMA TIL MIÐBÝIN

Øki við nýggju busstøðina, verður skipa sum eitt “shared space” øki. Skifti frá atkomuvegi til “shared space øki”, verður víst á við eini øðrvísi álegging, og grønar oyggjar vera nýttar at skipa ferðsluna, vísa á parkerings-lummar og markera inn og útkoyring til busstøðina.

Áleggingin hongur saman seyrugøtuni, og harvið fæst ein samanhangandi fláta, ið ikki verður brotin av einum siðbundnum vegaprofili.

Busstøðin verður ein integreraður partur av miðbýnum, og tryggjar eitt samanhangandi *flow* fra atkomuplássini og til restina av miðbýnum.



# UPPSKOT

BUSSTØÐ\_DØMI OG ÍBLÁSTUR



DØMI UM BUSSTØÐIR VIÐ “SVEIMANDI TEKJU”  
1+2 . Nørreport, Keypmannahavn  
3. Limmatplatz tramstation, Zurich  
4+5+6. Bellevue tramstation, Zurich  
7+8+9. Limmatplatz tramstation, Zurich



# UPPSKOT

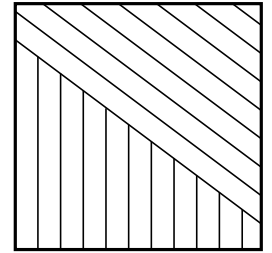
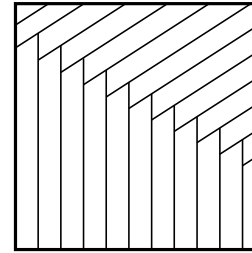
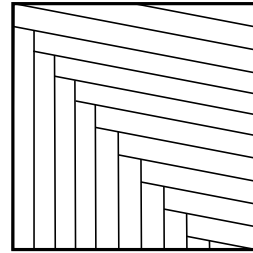
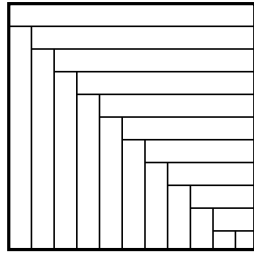
ÁLEGGING \_ DØMI OG MYNSTUR



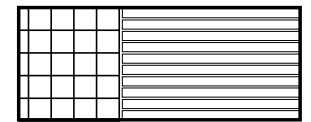
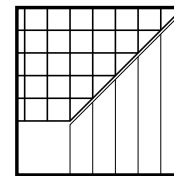
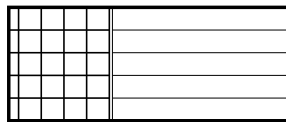
TIMBUR



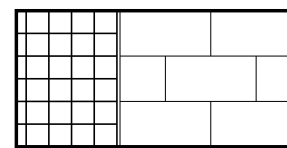
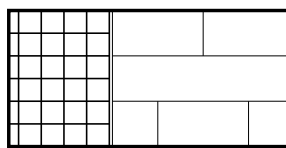
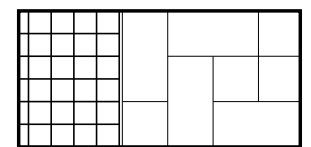
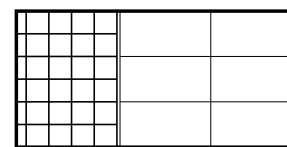
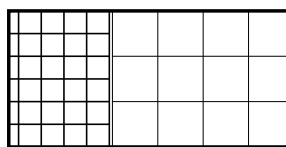
Rotterdam, Netherlands



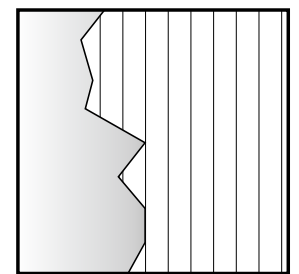
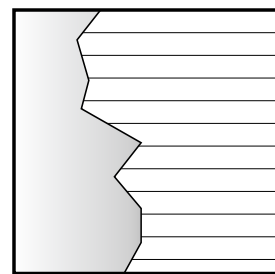
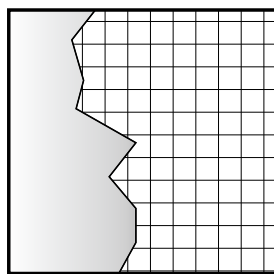
STEINUR &  
TIMBUR



BASALT  
BRÜGVASTEINAR

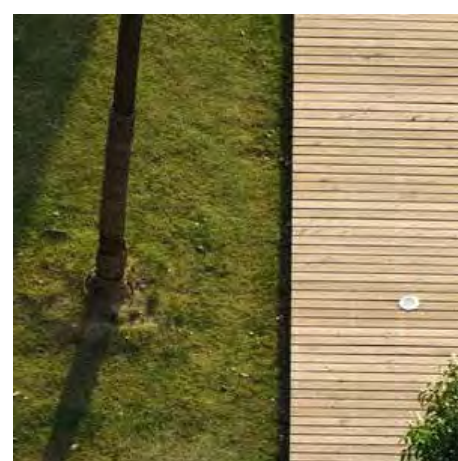
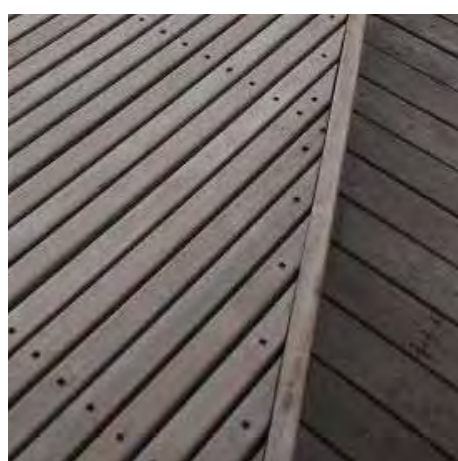
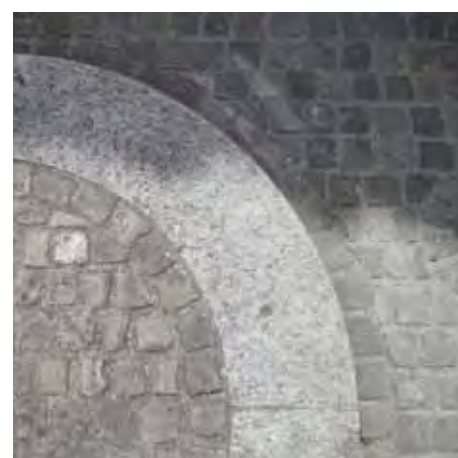
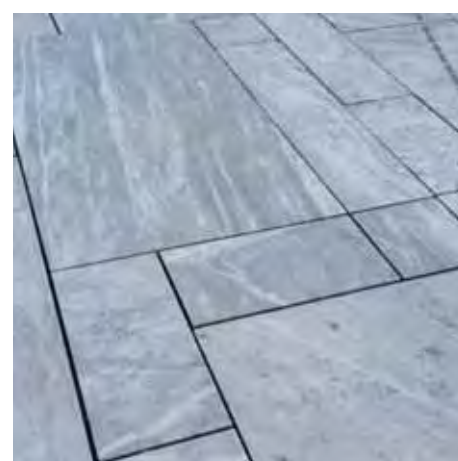
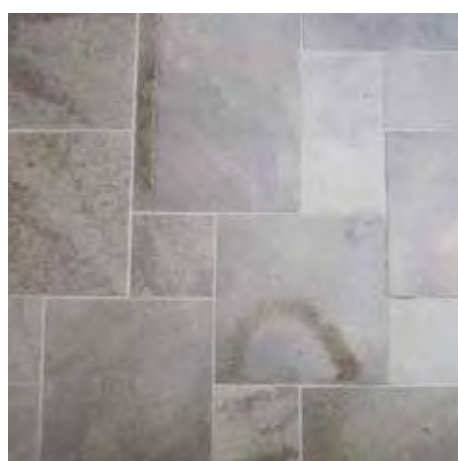
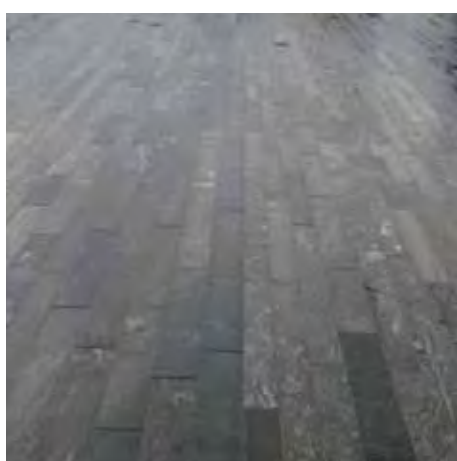


TIMBUR &  
KLETTAR



# UPPSKOT

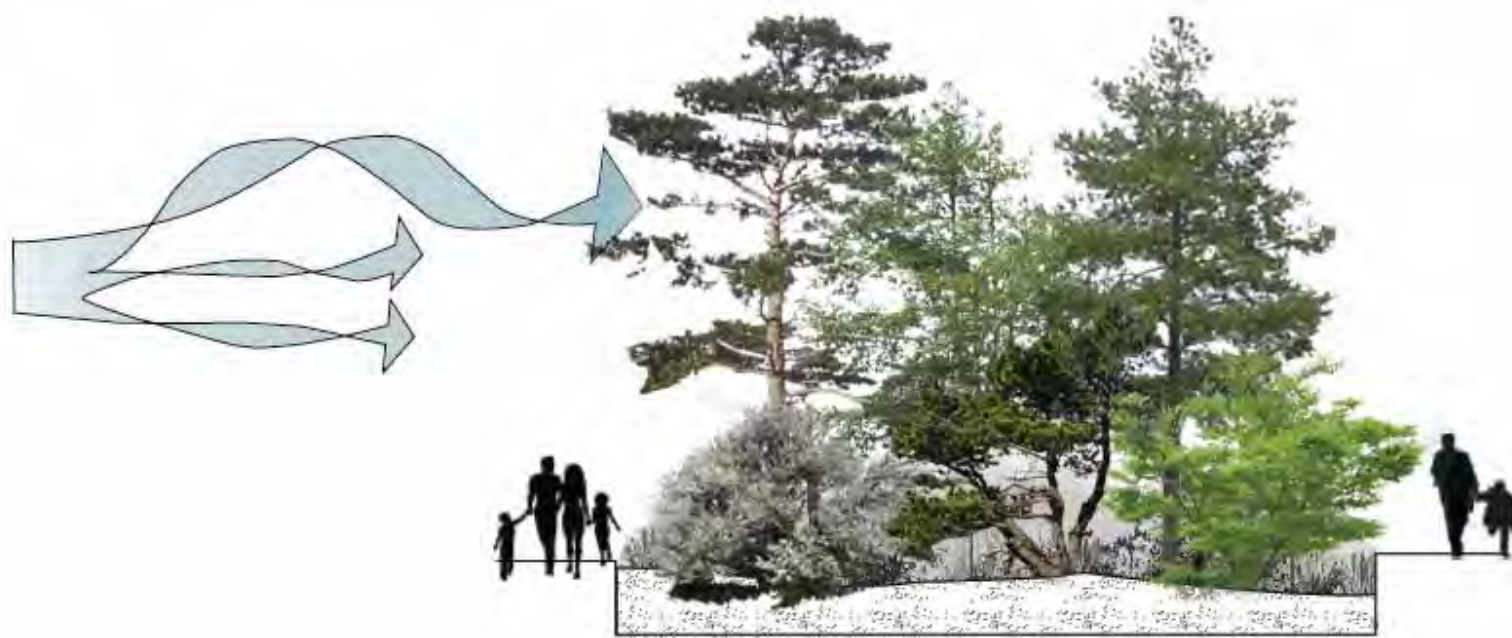
ÁLEGGING\_DØMI OG ÍBLÁSTUR





# UPPSKOT

VØKSTUR\_ FYRIMUNIR



VIÐAVØKSTUR GEVUR LÍVD, ER RÚMSKAPANDI HÆKKAR VISTFRØÐILIGA MARGFELDNI Á ØKINUM.

Teir báðir fjallaryggirnir - saman við teimum opnu firðunum, ið liggja yvir av hvørjum øðrum- hevir við sær at miðbýarøki í Klaksvík er serliga útsett úr Útnyrðingi og Landsynnings ættunum. Fatanin av komfort og vindmiljø vil altíð vera ymisk frá persóni til persón, men við at arbeiða við forskotnum bygningskroppum og vegastrekkjum, kann øki verjast ímóti gjøstri og hvirlum.

Tað er aldargomul vitan, at viðarvøkstur hevir nógvar jaligar ávirkaninir á umhvørvi -og hesi seinnu árin er nóg gjørt á rannsóknarøkinum at lýsa og próvgrunda tann stóra og jaliga týdningin, ið skógir, viðarlundir, parkir og onnur grøn øki og vøkstur hava á fólkaheilsuna og trivnaðin hjá fólki. Í Eysturlondum er hettar aldargomul vitan og ásannan, men her í Vesturheiminum er tað serliga tey seinastu 25 árin, at dentur er vorðin lagdur á hesi viðurskifti.

Stórsti, einstaki faktorurin, har meira viðarvøkstur í fýroyska landslagnum ivaleyst hevði ført munandi samfelagsligar ágóðar við sær yvir eitt longri tíðarbil, er í sambandi við spurningin um betri lívd. Økt lívd í okkara brúkslendi, t.v.s. í t.d. bústaðarøkjum, ítróttarøkjum, vinnuøkjum, landbúnaðarøkjum o.s.fr., hevði munað væl, tá ræður um at minkað um avkølingina og tað neiliga árin, ið avkøling hevir á bæði fólk og fæ, men so sanniliga eisini á eitt nú bygningar og teirra rakstrarkostnað.

Skotskir myndugleikar siga t.d. í kunning um byggireglur v.m., at ein lívdarál kring húsini kann skerja CO2-útlátið frá upphitingini eins nóg, sum ein lítil húsavindmylla.

Vøkstur hevir eisini tann eginleika, at hann bindur jørðildið væl móti jarðarmáan (erosjón) og minkar um vandan fyri bæði skriðulopum og skalvalopum. Somuleiðis verjir viðarvøkstur tær náttúrligu vatnskipanirnar í lendinum, tí í viðarvaksnum lendi gerst hvørki so lætt turkur ella vatnflóð, sum á berum lendi, og kann samstundis brúkast í samband við avleiðing av regnvatni. T.d. regnvatnsbed framvid vegum, har vatni samlast og partvís verður reinsa, áðrenn tað verður leitt víðari.

# UPPSKOT

VØKSTUR \_ DØMI OG ÚTSJÓND



KONTORTA FURA

REYÐ ELRI

BJÖRK

GRANN

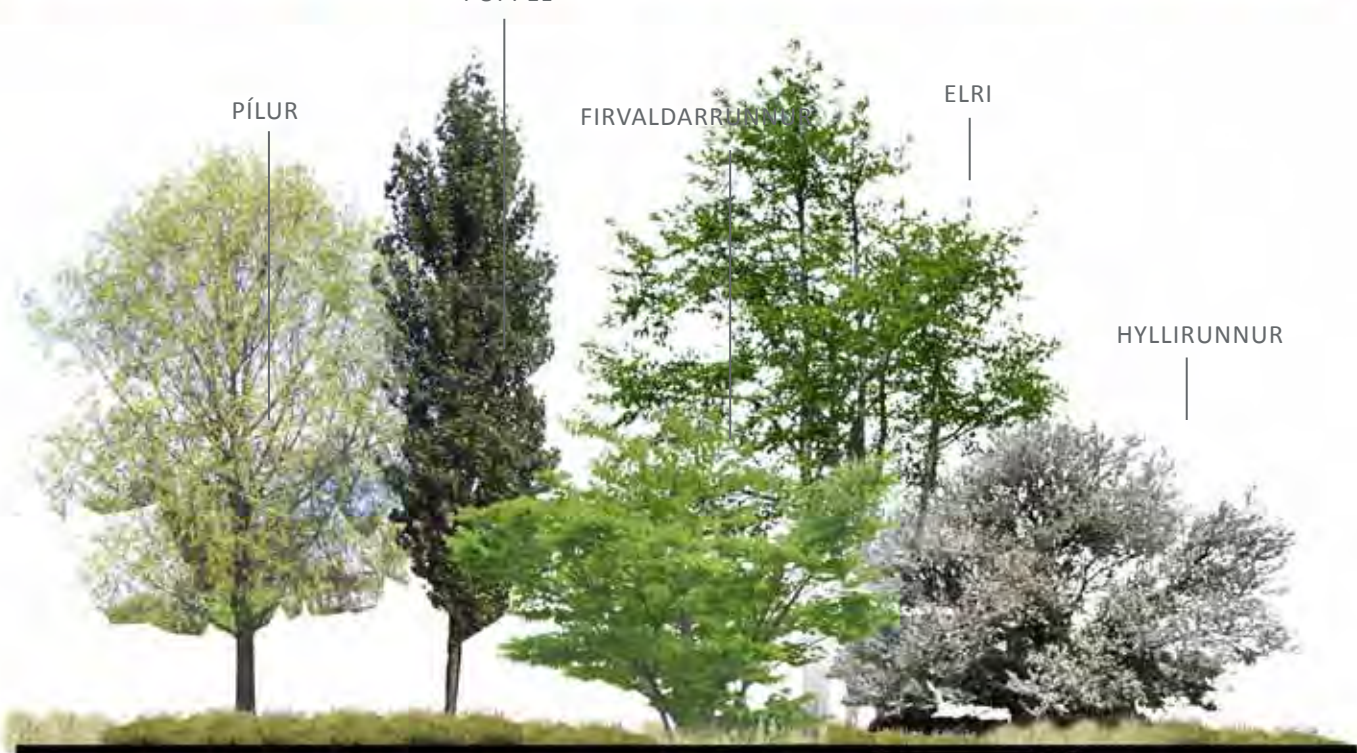
DVØRGA FURA

TORNARUNNUR

LÆRKUR

POPPEL

DØMI UM VETRAR GRÖNAN VØKSTUR



PÍLUR

FIRVALDARRUNNUR

ELRI

HYLLIRUNNUR

DØMI UM LEYVFELLANDI VØKSTUR

DØMI UM SLÖG Í TRÍVAST SERSTAKLIGA VÆL Í FØROYUM  
(UMHVØRVISSTOVAN)

Kontorta fura  
Firvaldarrunnur  
Havtorn  
Baraldur (einiber)  
japanskur lerkur  
Kalifornisk Kaprifolia  
Kaprifolia  
Nýsælendisk kristtorn  
Coihue-suðurbók  
Sitkagrann  
Dvørgfura

Alaskapíllur  
Arktiskur píllur  
Grápíllur  
Skútupíllur  
Pálmapíllur (Pálmi)  
Skógarroynir  
Tornarunnur  
Dún Björk  
Reyð Elri  
Sitka Elri



# UPPSKOT

## KOTU PLAN

x2.60 Nýggjar kotur

x(2.11) Verandi kotur



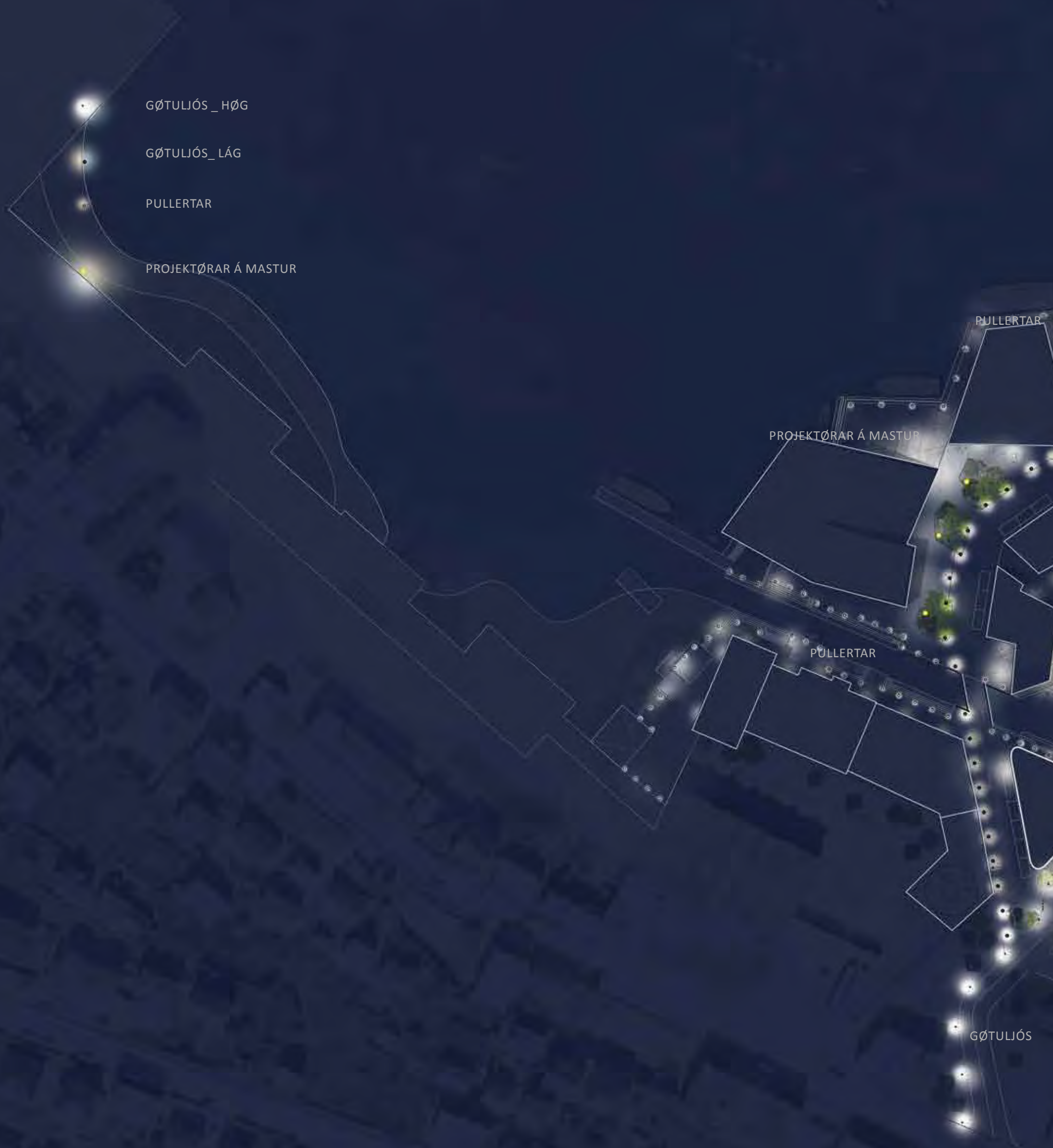






# UPPSKOT

LJÓSPLAN



GØTULJÓS\_HØG

GØTULJÓS\_LÁG

PULLERTAR

PROJEKTØRAR Á MASTUR

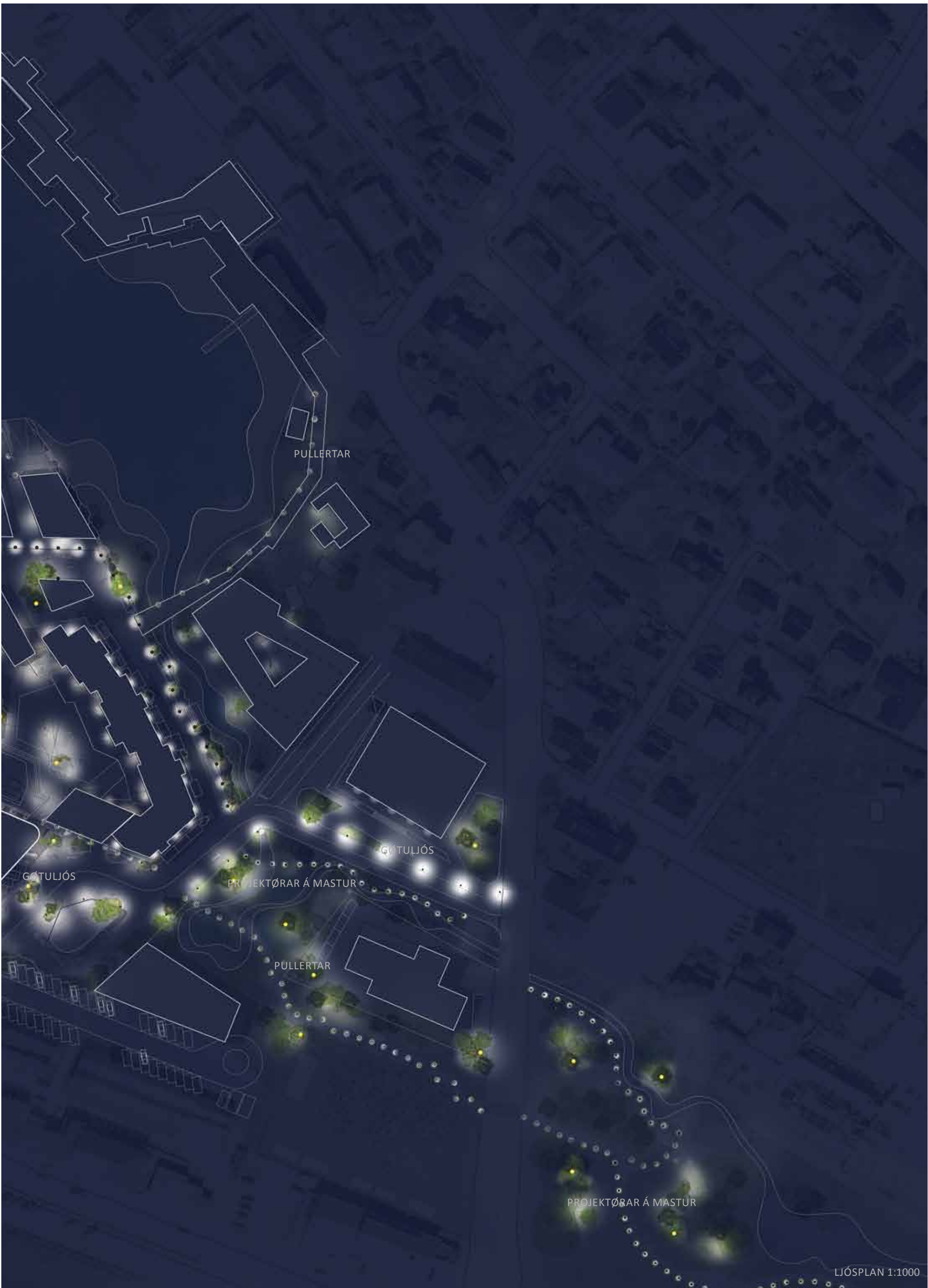
PULLERTAR

PROJEKTØRAR Á MASTUR

PULLERTAR

GØTULJÓS




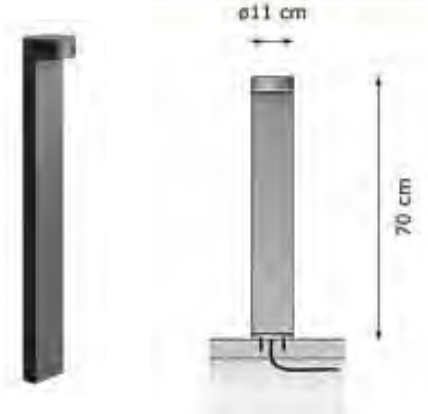
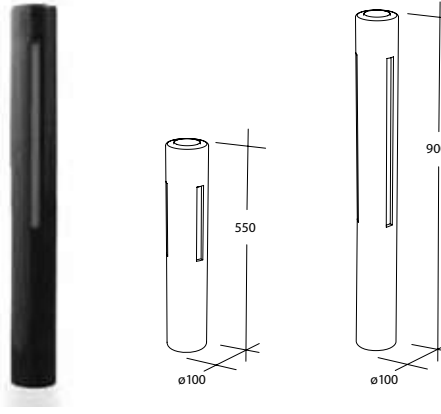
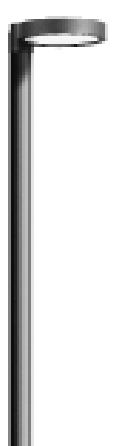

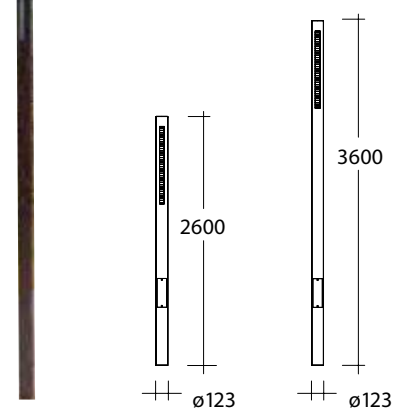
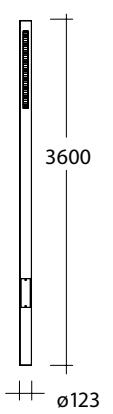
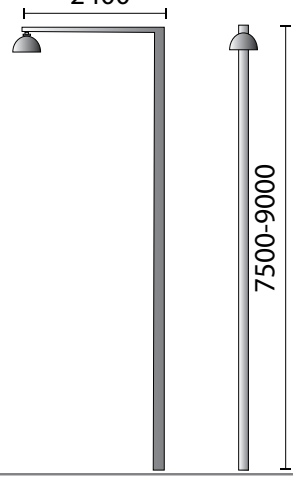
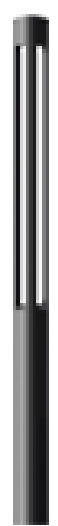

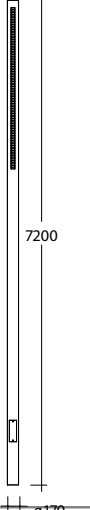



LJÓSPLAN 1:1000



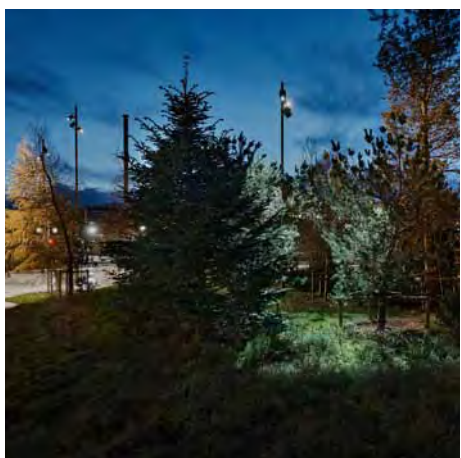
# UPPSKOT

LJÓS\_DÁMUR OG ÚTSJÓND

DISTANCE			
SMALL ... >8 m	<p>Bega bollard light LED</p> 	<p>Bega bollard</p> 	<p>HLA Plaza bollard 900</p> 
MEDIUM 13 m	<p>Bega single pole-top luminaires</p>  <p>H=400-500 cm</p>	<p>Bega single building element</p>  <p>H=450 cm</p>	<p>HLA Plaza</p>  <p>2600 ø123</p>  <p>3600 ø123</p>
BIG 25 m	<p>'Københavnarmatur' á steyra</p>  <p>2400 7500-9000</p>	<p>Bega Light</p>  <p>H=600 cm</p>	<p>HLA Plaza</p>  <p>4700 ø134</p>  <p>7200 ø170</p>
SPOT LIGHT		<p>iGuzzini Maxi woody</p> 	

# UPPSKOT

LJÓS\_DØMI

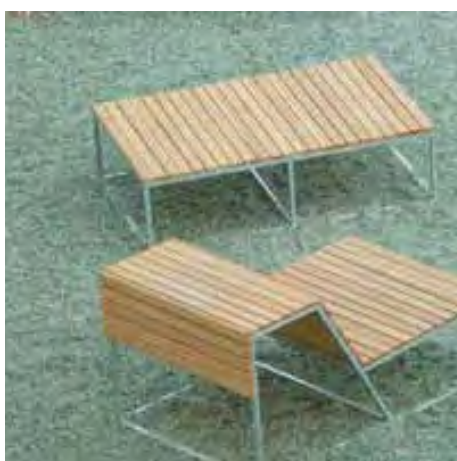


DØMI UM FJØLLBROYTT LJÓS



# UPPSKOT

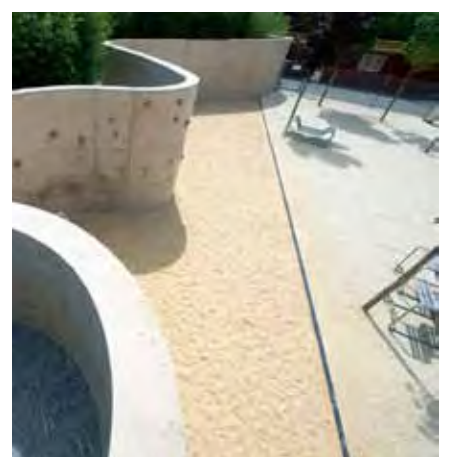
BÝARBÚNAÐUR\_DØMI OG ÍBLÁSTUR





# UPPSKOT

BÝARBÚNAÐUR\_DØMI OG ÍBLÁSTUR





# UPPSKOT

## TRIVNA Í TÍ GRØNA BÝNUM

### FYRSTA BYGGISTIG OG FYRIBILS TILTØK

Bygningarnir runt Biskupstorg koma fyrstu tíðina (1. byggistig) at standa lutfallslega einsamallir, og tí er umráðandi at sjálvst Biskupstorgið kemur at framstanda liðugt og gjøgnumhugsað, so skjótt fyrstu íbúgvarnir og brúkarnir av miðbýnum flyta til.

Tó kunnu eisini her nýtast fyribils loysnir meðan útbyggingin fer fram - eitt nú til at loysa hæddarmunin millum torgið og kringliggjandi øki. Belægningurin er "fínari" (minni grovur) enn á kringliggjandi økinum, og hetta avspeglar funktiónina sum nýggja hönvuðstorgið í býnum.

Biskupstorg, ið verður hjarta í nýggja miðbýnum, hevur fjøllbroyttar uppgávur at lyfta. Torgið verður tað nýggja savningarstaðið í býnum, við fjøllbroyttum funktiónum - handils og cafélív - samstundis sum tað kemur at virka sum grannalag hjá teimum ið koma at búgva í miðbýnum. Hetta er eitt býrum, ið skal kunna virka árið runt, og sum skal kunna brúkast til alskyns tiltøk í ymiskum støddum.

1. Tryggja trivna, burðardygt og høgt góðsku støði frá byrjan.
2. Hvussu kann eitt tómt og byggjðki, har ongin byggjætlan enn er tøk, gerast eitt innbjóðandi og spennandi øki, meðan bíða verður eftir tí ið eináferð byggjast skal?
3. Hvussu verða nýggj øki aktivera frá byrjan?
4. Hvussu tryggja vit at tann nýggi miðbýurin veksur eftir einum burðardygnum leisti, sum tryggjar tørvin í dag og í framtíðini?

Royndir vísa at býarmenning, har byrjar verður við at skapa áhugaverd grøn økir fyri íbúgvarnir, hevur størri møguleika at eydnast væl frá byrjan, enn um alt bert verður skapt við ferðslu og bygging fyri eyga.









# UPPSKOT

FYRIBILS TILTØK



DØMI  
Ymiskir aktivitetir og móguleiki fyri spæl.  
Býar-urtagarðar og uppihalds móguleikar



# UPPSKOT

FYRIBILS TILTØK



DØMI UM BROYTING YVIR TÍÐ FRÁ FYRIBILD GRØNUM ØKI TIL GRØNAN MIÐBÝ



# TØKNI

TEKNISKAR LEIÐINGAR\_SMJ RÁÐGEVANDI VERKFRØÐINGAR



PLAN



# TØKNI

## TEKNISKAR LEIÐINGAR\_SMJ RÁÐGEVANDI VERKFRØÐINGAR

### SPILLIVATN

Spillivatni frá bygningum á Biskupstorgi verður gjørt sum vanlig spillivatnsskipan við leiðingum sum liggja við halli. Av tí at kotan á Biskupstorgi er ov lág til at spillivatn kann renna natúrligt í eitt av verandi reinsiverkum, verður spillivatnið leitt gjøgnum leiðingar til eitt pumpuverk, sum pumpar spillivatni til reinsiverki á Biskupsstøð, har tað verður reinsað og leitt burtur.

### PUMPUVERK OG PUMPULEIÐING

Pumpuverki verður dimensionerað til at nøkta tøvvin hjá Biskupstorgi. Pumpuverki hevur tvær pumpur sum skiftast at pumpa. Harafturat verður móguleiki fyri at stýra pumpunum. Leiðingin verður frá pumpuverki á Biskupstorgi og fram til reinsiverki á Biskupsstøð. Pumpubrunnurin verður á eini so lágari kotu at alt spillivatni frá bygningunum á Biskupstorgi rennur í pumpubrunnin.

### REGNVATN

Regnvatnsskipanin verður trýdeild: eystursíðan, vestursíðan og torgið. Regnvatn verður uppsamlað í brunnar og leiðingar og síðan leitt út á sjógv.

### SJÓHITALEIÐINGAR

Sjógvur verður pumpaður inn í tøkniúm har hitapumpur taka orku úr sjónum. Trýstleiðingar við brinu verða lagdar frá tøkniúminum yvir á Biskupsstøð har bundið verður í verandi leiðingar. Skipanin koyrir við einum sera lágum temperatursetti og kann tí eisini nýtast til at køla bygningar við. Tøkniúmi verður í kjallaranum í bygninginum hjá Bústaðir og inniheldur vekslarar og pumpur til bæði sjógv og brinu. Hitapumpuskipanin verða uppsettar úti hjá forbrúkarum til at heinta orku úr brinuni til upphiting.

### GØTULJÓS, KRAFT, TELEFON OG DRAGIRØR

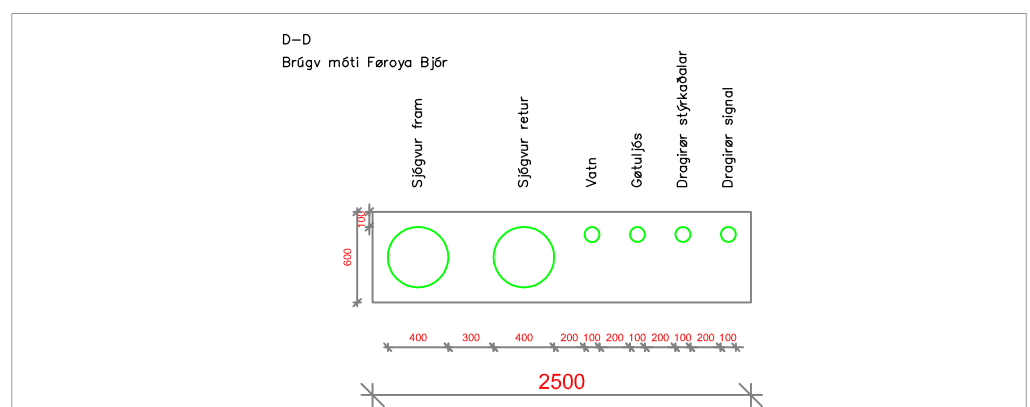
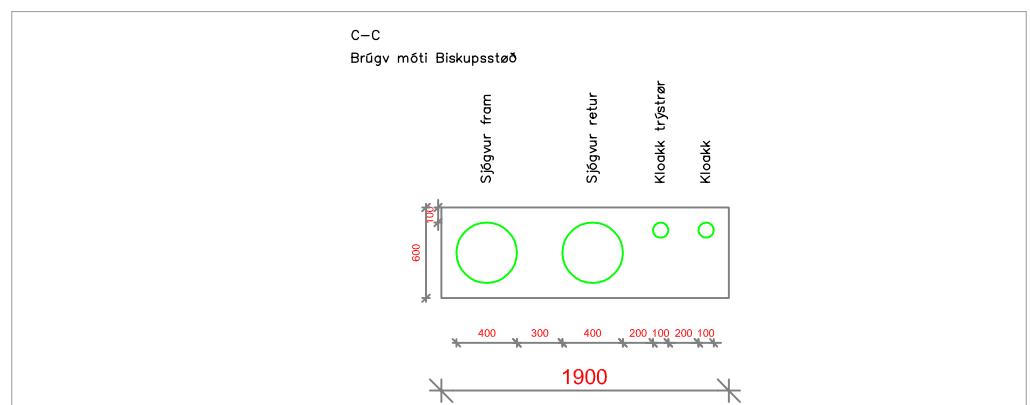
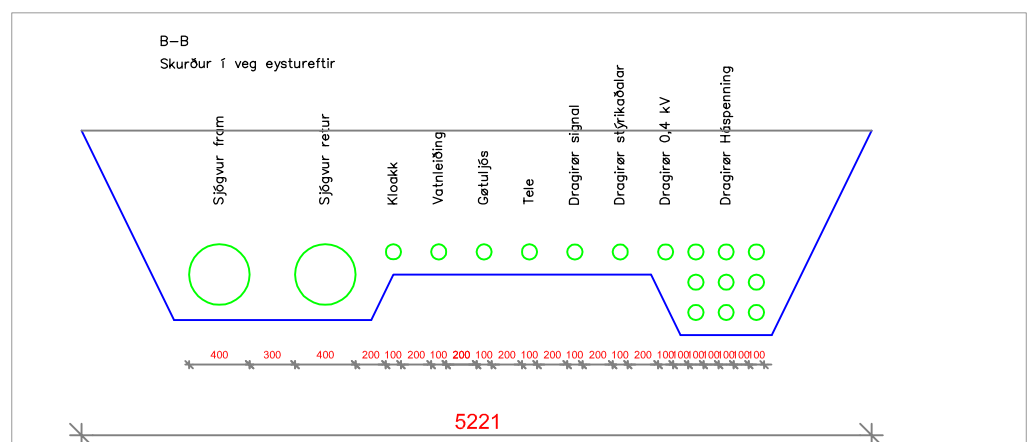
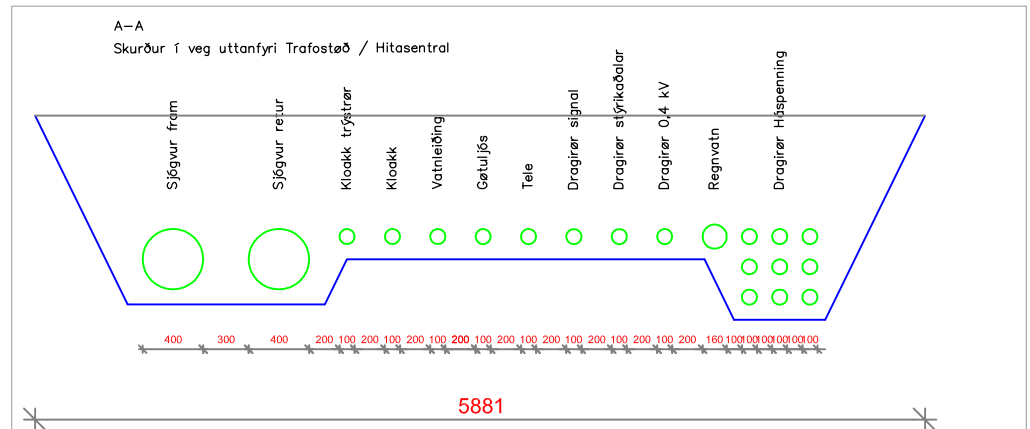
Gøtan framvið sandinum undir Nólsoyar Pálls garði verður upplýst. Dragirør verður lagt til at leiða kraft fram til ljóssteyrar. Kajøki og vegir annars verða eisini upplýstir. Kraftleiðingar verða lagdar í kaðalgrøv frá transformarastøð og fram til kaðalskáp hjá forbrúkarum. Leiðingar til telefon og dragirør til signal káplar og møguliga fipurkápilar verða lagdir í somu grøv.

### HÁSPENNINGSLEIÐINGAR

Transformarastøð verður staðsett í kjallaranum á biskupstorgi. Háspenningskápilar verða lagdir fram til transformarastøð. Frá transformarastøð verður kraftin lögð út til bygningar. Tað kann roknast við at stórir og møguliga serligir brúkarar koma at verða á el-netinum á torginum, eitt nú sjósavn, skoytibreyt, bátapláss og tøkniúm til sjóhita.

### DREKKIVATN

Drekkivatn verður veitt til bygningarnar á torginum. Harumframt verður vatnleiðing lögð út til kaj-øki og brandpostar. Vatnleiðingin verður íbundin í verandi leiðing sum liggur við Norðoya Sparikassa á eystursíðuni og Føroya Bjór á vestursíðuni, fyri at gera ein ringleiðing á torginum, sum lýkur krøv til sprinklaraskipanir.



SKURÐAR



# TØKNI

TEKNISKAR LEIÐINGAR\_SMJ RÁÐGEVANDI VERKFRØÐINGAR

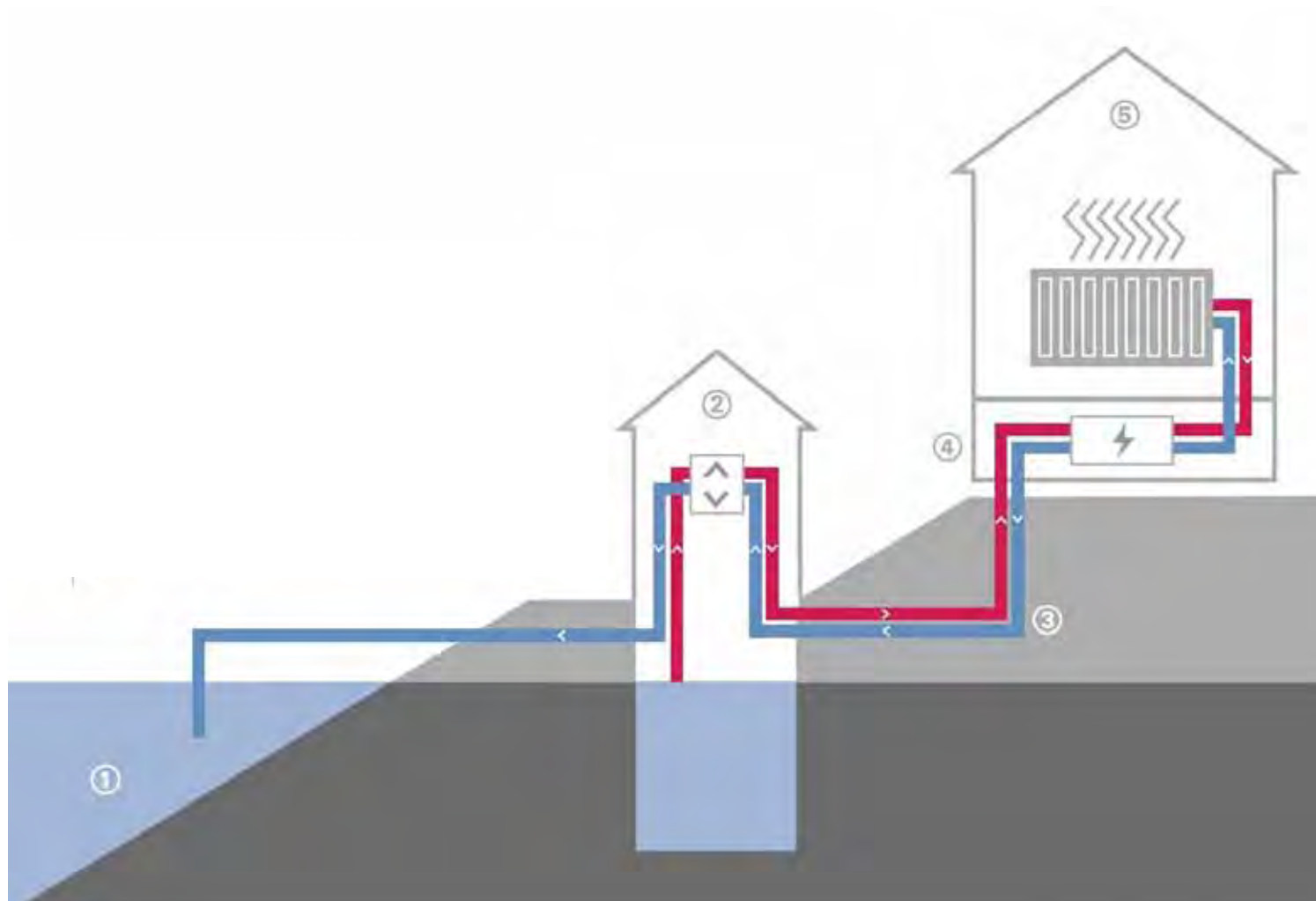


- Spillivatn
- Regnvatn
- Hóspenningur
- Sjógvhit
- Vatnleiðing
- Pumpuleiðing
- EI
- Tele



# TØKNI

TEKNISKAR LEIÐINGAR\_SMJ RÁÐGEVANDI VERKFRØÐINGAR

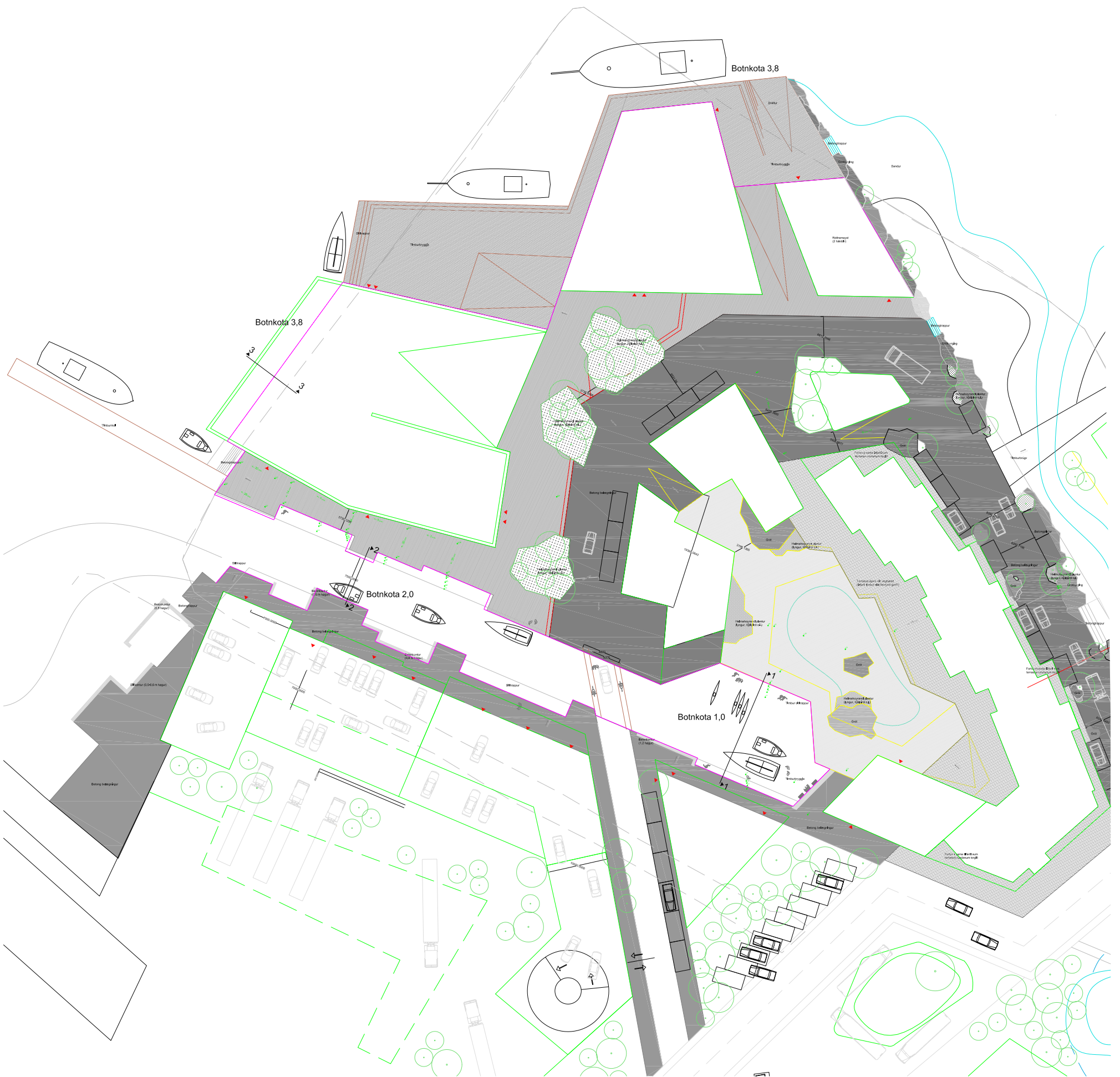


## DIAGRAMM

1. Sjóhiti sum orkukelda
2. Sjóhita brunnur við pumpu og hita vekslara
3. Sjógvur verður pumpaður ímillum brunn og brúkara
4. Hitapumpu skipanin
5. Brúkari

# UPPSKOT

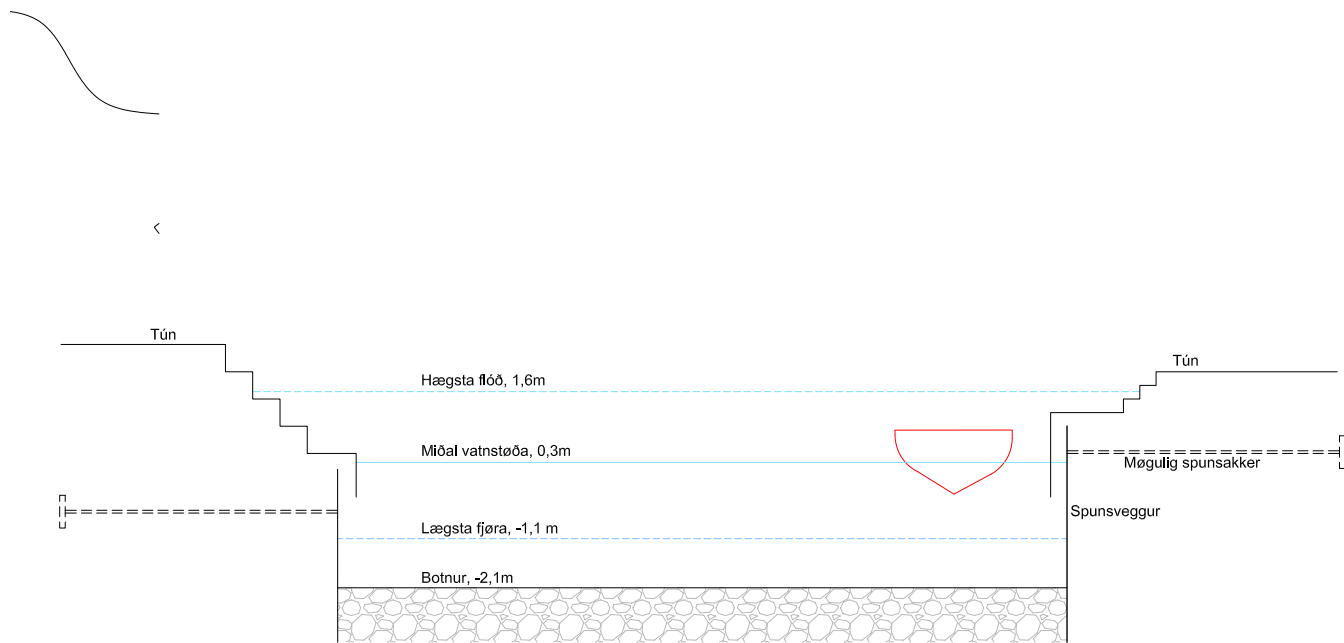
ANNLEGG\_LBF RÁÐGEVANDI VERKFRØÐINGAR



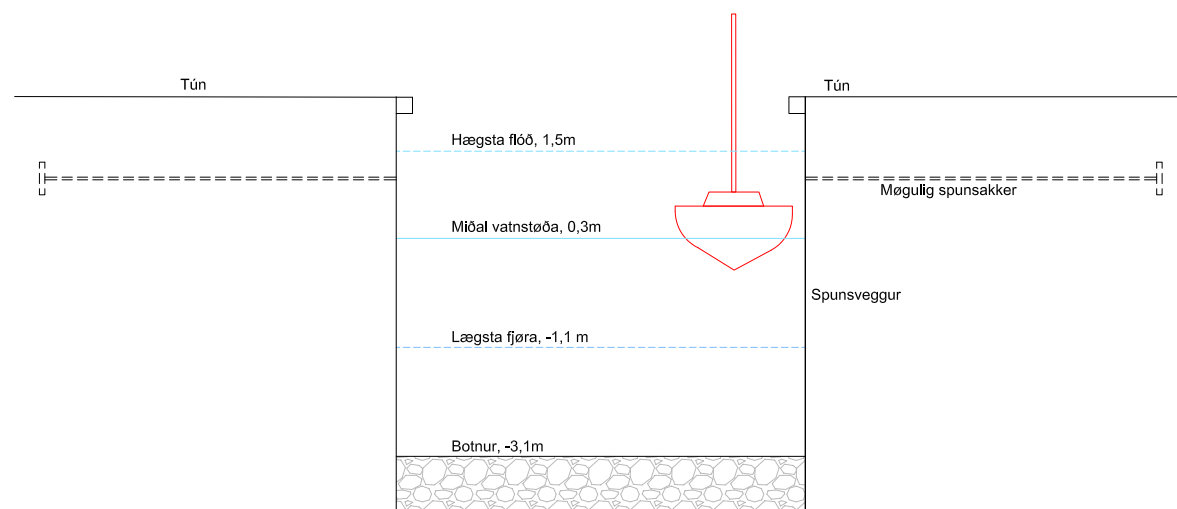


# UPPSKOT

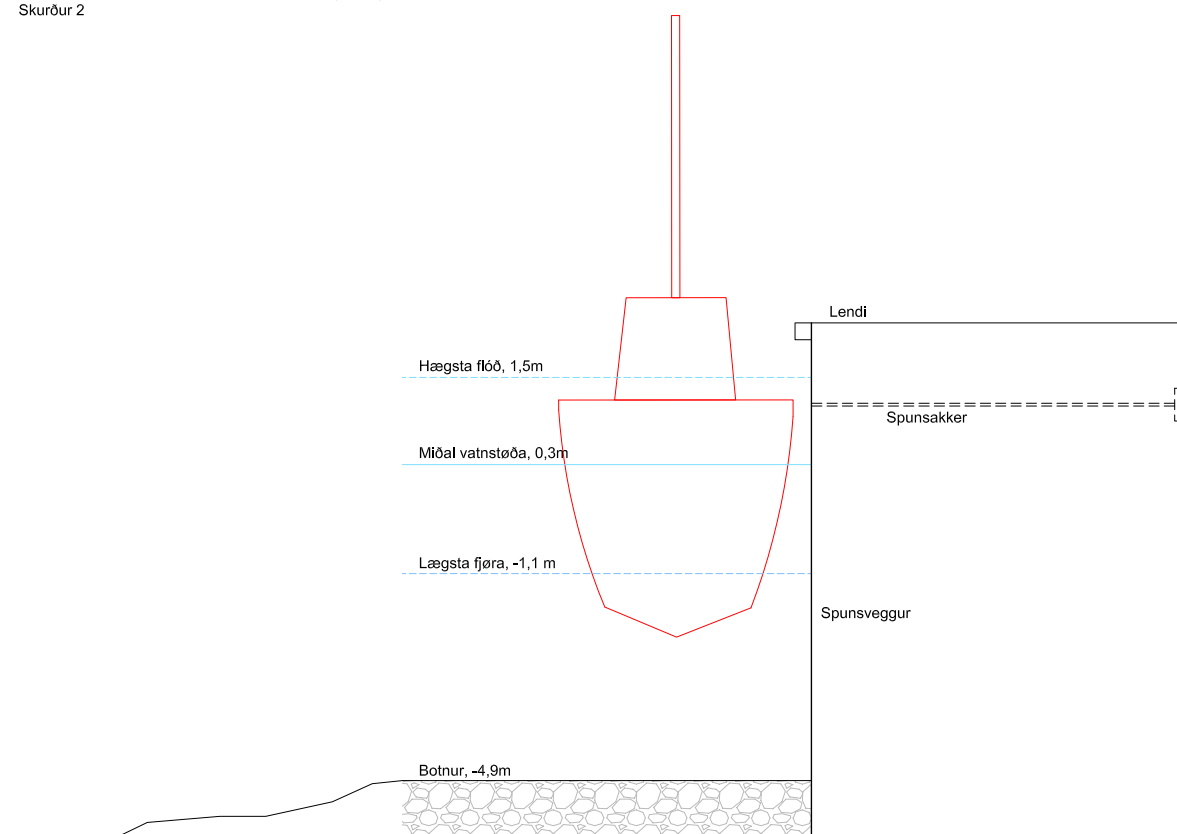
## ANNLEGG\_LBF RÁÐGEVANDI VERKFRØÐINGAR



Prinsipiþtværskurður viðv. spuns í kanal, innanfyri brúgv.  
Skurður 1



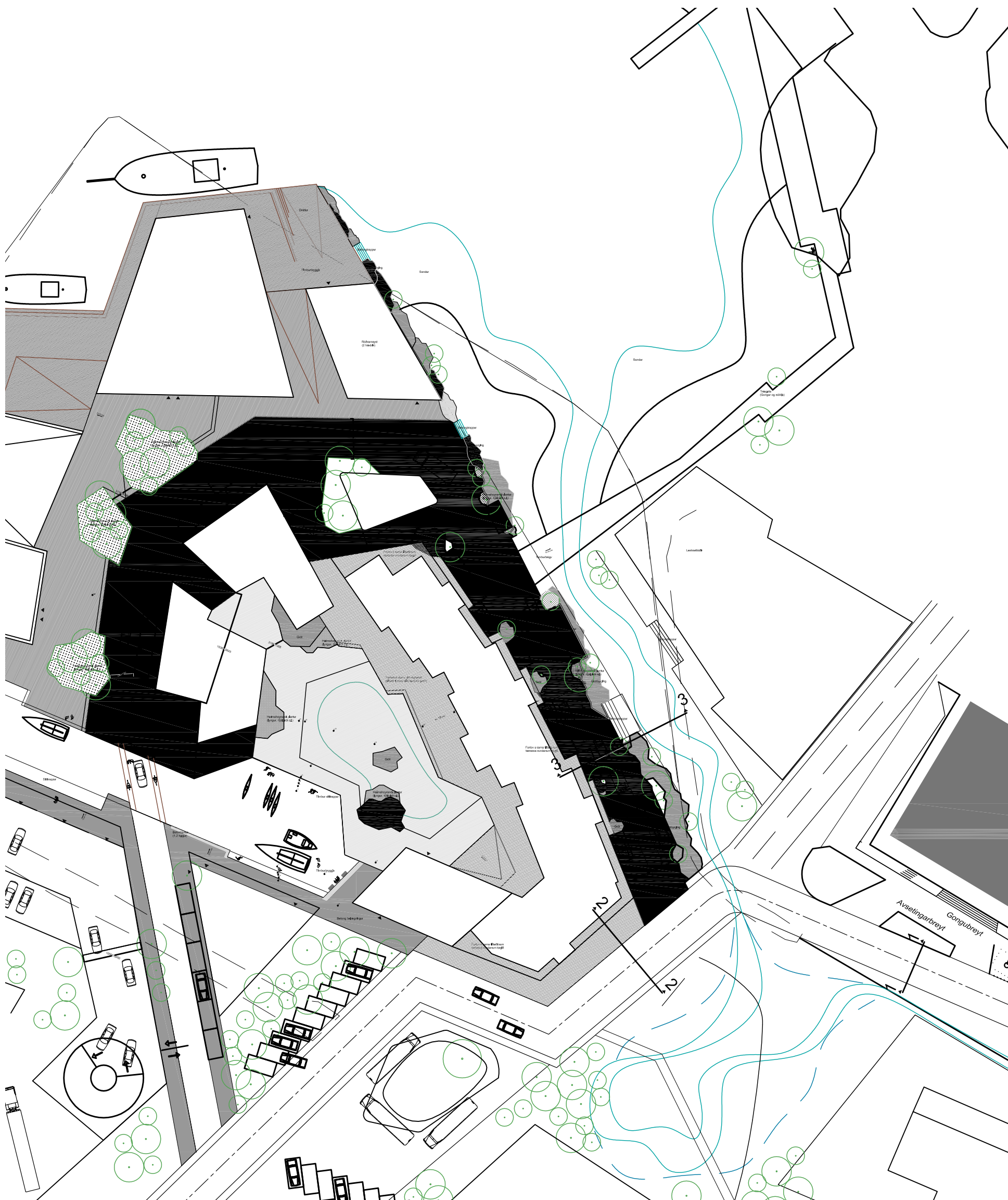
Prinsipiþtværskurður viðv. spuns í kanal, uttanfyri brúgv.  
Skurður 2



Prinsipiþtværskurður í spuns fram við mentanarhúsi og sjóðsavn.  
Skurður 3

# UPPSKOT

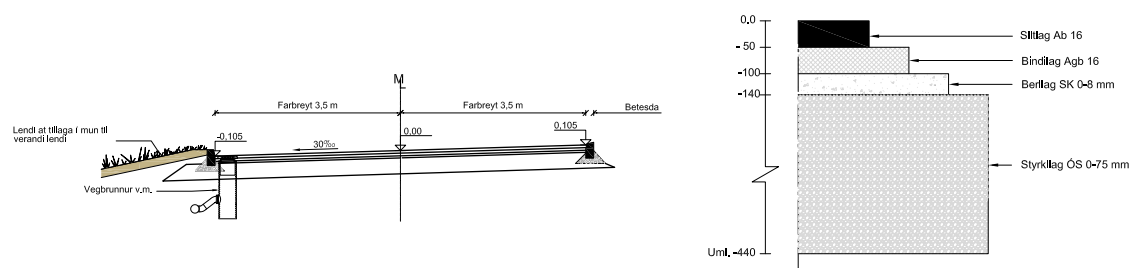
ANNLEGG\_LBF RÁÐGEVANDI VERKFRØÐINGAR



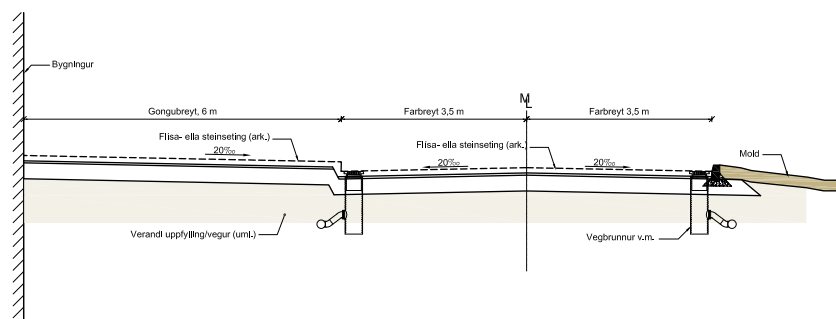


# UPPSKOT

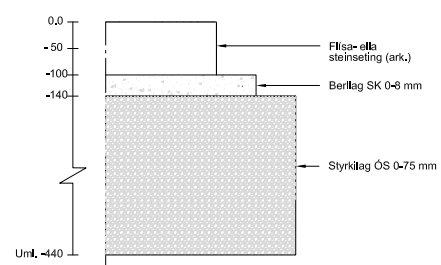
ANNLEGG\_LBF RÁÐGEVANDI VERKFRØÐINGAR



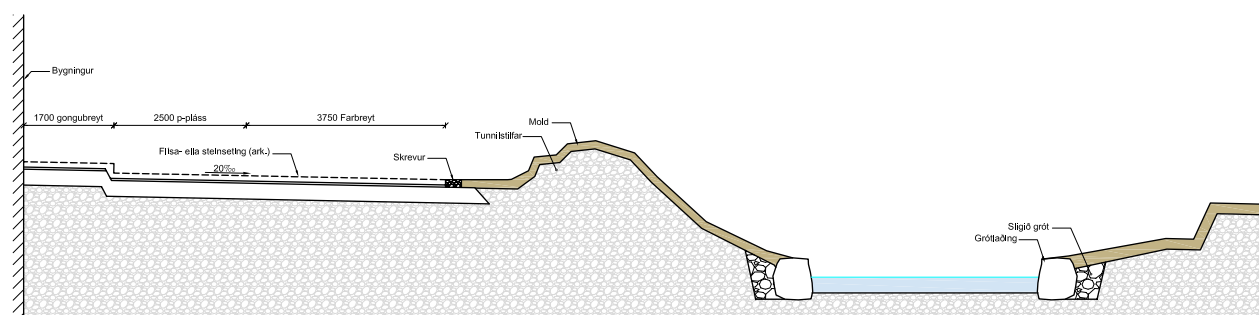
Prinsippvörskurður í veg fram við Betsda.  
Skurður 1



Prinsippvörskurður í veg fram við Biskuptorg  
Skurður 2



Prinsipp veguppbygnaður til skurð 2 og 3



Prinsippvörskurður í seyruveg, fram við Ósánni v.m.  
Skurður 3