



# Vetrarmýri miðsvæði - deiliskipulag

Greinargerð og skipulagsskilmálar  
Útgáfa 01 - 12.11.2020, 18.03.2021



GARÐABÆR

BREEAM®



BATTERÍÍÐ  
ARKITEKTAR





Vífilsstaðir - horft til norðurs yfir deiliskipulagssvæðið

Verkkaupi: Garðabær

Ráðgjafar við gerð deiliskipulags:  
Batteríð Arkitektar  
Landslag  
Efla verkfræðistofa

Matsaðili BREEAM sjálfbærnivottunar:  
Mannvit

Sérstakur ráðgjafi:  
Spilda



deiliskipulagssvæðið - horft til suðurs

# Efnisyfirlit

	bls		bls.
Efnisyfirlit	5	3.9 Mæli- og hæðarblöð	38
Samþykktir	6	3.10 Framkvæmdir	38
Breytingar á greinargerð eftir auglýsingu:	6	3.11 Frágangur lóða	39
Gögn deiliskipulagsins <sup>4</sup>	6	3.12 Hljóðvist	39
1 Forsendur	7	3.13 Lýsing	43
1.1 Aðdragandi og skipulagsferli	7	4 Sérákvæði	44
1.2 Skipulagssvæðið	7	4.1 F-1, Fjölbýlishús	44
1.3 Skipulagsforsendur	9	4.2 FA-1, Fjölbýlishús með verslun og þjónustu.	50
1.4 Núverandi aðstæður	11	4.3 F-2, Fjölbýlishús.	56
1.5 Staða skipulags	12	4.4 F-3, Fjölbýlishús.	60
1.6 Vistvottun skipulagsins	13	4.5 FA-2, Fjölbýlishús með verslun og þjónustu.	64
2 Deiliskipulag	15	4.6 F-4, Fjölbýlishús.	70
2.1 Áherslur deiliskipulags	15	4.7 F-5, Fjölbýlishús.	74
2.2 Byggð	17	4.8 A-1, Verslunar- og þjónustuhús með íbúðum.	78
2.3 Opin svæði	18	4.9 A-2, Verslunar- og þjónustuhús með íbúðum.	82
2.4 Veðurfar	21	4.10 A-3, Verslunar- og þjónustuhús með íbúðum.	86
2.5 Ofanvatn	23	4.11 A-4, Verslunar- og þjónustuhús.	90
2.6 Samgöngur	25	4.12 Í-1, Íþróttamannvirki.	94
2.7 Veitur og sorp	32	4.13 Í-2, Íþróttamiðstöð GKG við Vífilsstaðaveg.	100
3 Almennir skilmálar	37	4.14 B-1, Bílahús.	102
3.1 Almennt	37	4.15 B-2, Bílahús.	103
3.2 Byggingarreitir	37	4.16 Dælustöð fyrir skolp.	104
3.3 Lóðir	37	4.17 Dælustöð fyrir hitaveitu.	104
3.4 Smáhýsi og viðbyggingar	37	4.18 Spennistöðvar.	104
3.5 Girðingar, verandir og tröppur	37	4.19 Yfirlit bygginga á deiliskipulagssvæðinu.	105
3.6 Nýtingarhlutfall	38	5 Fylgiskjöl	107
3.7 Blöndun byggðar	38		
3.8 Hönnun og uppdrættir	38		

# Samþykktir og gögn

## SAMPYKKTIR

Deiliskipulag þetta var samþykkt af skipulagsnefnd Garðabæjar þann 12.11.2020.

Deiliskipulag þetta, sem auglýst hefur verið skv. 41 gr. skipulagslagu nr. 123 / 2010, var samþykkt í bæjarstjórn Garðabæjar þann 19.11.2020

## Skipulagsstjóri Garðabæjar

Deiliskipulag þetta öðlast gildi með auglýsingu í B-deild Stjórnartíðinda þann

## BREYTINGAR Á GREINARGERÐ EFTIR AUGLÝSINGU:

Útgáfa . 0.1 – breytt 12.11.2020:

1. Skipulagssvæðið er minnkað "jarðbrú" yfir Reykjanesbraut verður hluti af deiliskipulagi fyrir Reykjanesbraut sem unnið verður síðar. Bætt er við texta í kafla 2.3 um þetta atriði.
2. Bætt er við í kafla 2.3 Umhverfi, texta um sjálfbær byggingarefnini.
3. Bætt er við texta í kafla 2.7.5.
4. Bætt er við nýjum kafla 3.7 Blöndun byggðar.
5. Í kafla 3.8 Hönnun og uppdrættir er bætt við setningu um auglýsingaskilti.
6. Bætt er við nýjum kafla 3.10 Framkvæmdir.
7. Ákvæði um hæðarkóta hverrar hæðar í háhýsum verði leiðbeinandi.
8. Safnbraut við hlíðarfót Hnoðraholti breytt í Sumarbraut sbr. samþykki skipulagsnefndar 29.október sl.
9. Bætt er við texta í kafla 3.12 um viðmiðunarmörk og bráðabyrgðahljóðvarnir.

10. Bætt er við texta um vöktun og mótvægisaoferðir vegna loftgæða í kafla 2.6.1.

11. Í Kafla 4.12 er leiðréttur texti um hvar megi byggja kjallara.

12. Bætt er við stærðartöflum fyrir bílahúsini í köflum 4.14, 4.15 og 4.16.

13. Tafla í kafla 4.19.1 er uppfærð.

## GÖGN DEILISKIPULAGSINS

Deiliskipulag Vetrarmýrar samanstendur af eftirtöldum gögnum ásamt fylgjuskjölum sem getið er í kafla 6:

- Greinargerð skipulags og byggingarskilmálar í A4, 107 bls.
- Umhverfisskýrsla
- Deiliskipulagsuppdráttur í mælikvarða 1:2000 í A1.
- Skýringaruppdráttur í mælikvarða 1:2000 í A1.

# 1 Forsendur

## 1.1 AÐDRAGANDI OG SKIPULAGSFERLI

Deiliskipulagsvinna fyrir Vetrarmýri er unnin samhliða því að unnin er breyting á Aðalskipulagi Garðabæjar 2016-2030 sem sett er fram sem rammahluti aðalskipulags og nær til vestasta hluta Vífilsstaðalands, þ.e. Hnoðraholts, Vetrarmýrar, Vífilsstaða, Smalaholts, Rjúpnadals og Vífilsstaðahrauns.

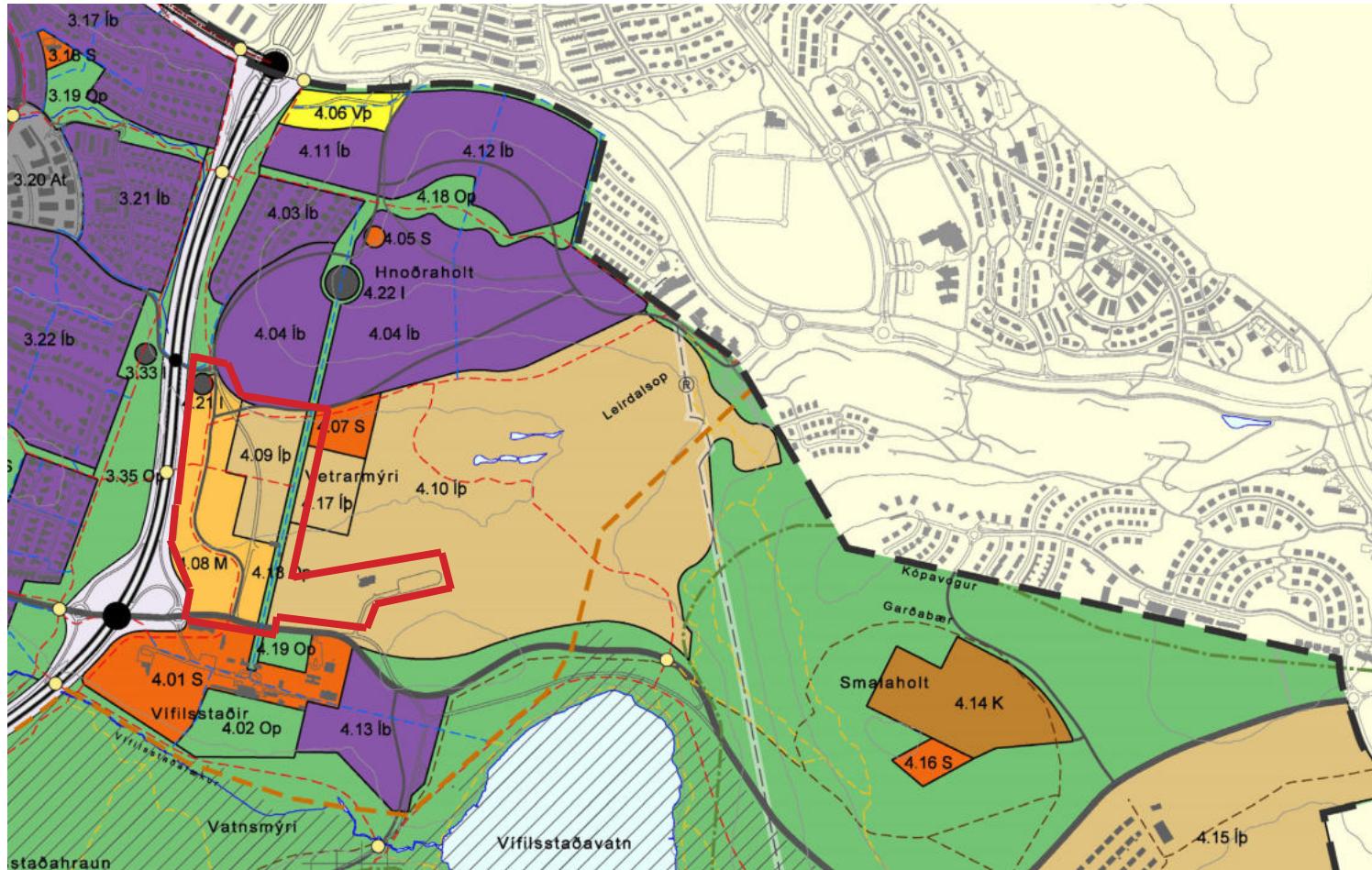
Í gildi er deiliskipulag fyrir Hnoðraholt og Vetrarmýri með áorðnum breytingum vegna golfskála GKG og vegna fjölnota íþróttahúss, samþykkt í Bæjarstjórn Garðabæjar 1. febrúar 1996. Við gildistöku þessa deiliskipulags mun gildandi deiliskipulagsáætlun falla úr gildi. Árið 2017 efndi Garðabær til framkvæmdasamkeppni í samstarfi við Arkitektafélag Íslands um rammaskipulag sem náð til 345 ha svæðið í Vífilsstaðalandi austan Reykjanesbrautar. Tillagan sem hlatu 1.verðlaun í samkeppninni er grundvöllur aðalskipulagsbreytingarinnar sem hlaut ferli samhliða deiliskipulagi þessu. Höfundar rammaskipulagstillögunar er teymi ráðgjafa frá Batteríunu, Landslagi og Eflu. Sama teymi hefur unnið deiliskipulag þetta ásamt deiliskipulagi fyrir Hnoðraholt norður og Rjúpnadal og hlutu þær áætlanir samhliða ferli með aðalskipulagsbreytingunni sem var sett upp sem rammahluti aðalskipulags. Lýsing fyrir aðalskipulagsbreytinguna var samþykkt í bæjarstjórn 18.maí 2018. Þær sem að deiliskipulagstillaga þessi byggir á rammahluta aðalskipulagsing var ekki unnin verklýsing fyrir deiliskipulagið sérstaklega. Í samræmi við 4. mgr. 40. gr. skipulagslagar var tillagan forkynnt. Stóð kynningin frá 03.12.2019 til 06.01.2020 og boðað var til kynningarfundar þann 10.12.2019. Þær ábendingar sem bárust voru lagðar fram í skipulagsnefnd. Þann 5.maí 2020 samþykkti bæjarstjórn að vísa tillöggunni til auglýsingar í samræmi við 1.mgr.41. greinar skipulagslagar. Tillagan var í auglýsingu frá 11.06.2020 til

07.09.2020. Þann 19.11.2020 samþykkti Bæjarstjórn Garðabæjar deiliskipulag þetta í samræmi við 41.gr. skipulagslagar nr. 123/2010. Tillagan var samþykkt að tillögu skipulagsnefndar frá fundi þann 12.11.2020. Um leið voru ofangreindar skipulagsáætlanir sem hlotið höfðu samhliða feli samþykktar.

## 1.2 SKIPULAGSSVÆÐIÐ

Svæðið sem um ræðir markast af Hnoðraholti til norðurs, Reykjanesbraut til vesturs, Vífilsstaðavegi til suðurs og golfvelli GKG til austurs. Skipulagsmörkin ganga yfir Reykjanesbraut þar sem fyrirhuguð er jarðbrú yfir brautina. Mörk skipulagssvæðisiins liggja austur fyrir íþróttamiðstöð/ golfskála GKG. Svæðið er að stórum hluta mýri, einskonar skál sem hallar upp bæði til norðurs og suðurs, með Reykjanesbrautina í vestri, talsvert hærrí en skipulagssvæðið. Skipulagssvæðið er alls um 20 ha að flatarmáli. Svæðið er hugsað sem ný bæjarmiðja fyrir austurhluta Garðabæjar, með





deiliskipulagssvæðið merkt inn á aðalskipulag Garðabæjar

# 1 Forsendur

íþróttasvæði og þjónustu í bland við íbúðir. Reiknað er með að svæðið tengist eldri byggðum og miðbæ með nýrri göngu- og hjólateið á svokallaðri jarðbrú yfir Reykjaneshraun. Stutt er í útvistarsvæði í Hnoðraholti, golfvöll GKG, Vífilsstaðavatn og upplandið þar í kring. Deiliskipulagssvæðið er að mestu ónumið land en að hluta til verið í notkun GKG sem golfvöllur og æfingarsvæði fyrir golf.

## 1.3 SKIPULAGSFORSENDUR

Deiliskipulagið byggir á rammahluta Aðalskipulags Vífilsstaðalands frá 2020, sem unnið var af Batteríinu Arkitektum, Landslagi og Eflu verkfræðistofu á grundvelli fyrstu verðlaunatillögu í opinni hugmyndasamkeppni.

Í ofangreindu rammahluta Aðalskipulags er svæðið sem um ræðir nefnt Vetrarmýri- miðsvæði og er einn deiliskipulagsáfangi. Á svæðinu er gert ráð fyrir blandaðri byggð og íþróttasvæði. Eitt af markmiðum deiliskipulagsins er að vinna „samgöngumiðað skipulag“ fyrir svæðið sem felur í sér góðar tengingar við almenningssamgöngur, göngu og hjólatengingar enda svæðið í mjög góðri tengingu við eina meginumferðaræð höfuðborgarsvæðisins.

Markmið bæjarstjórnar með skipulagi fyrir ofangreinda samkeppni um skipulag svæðisins komu fram í keppnislysingu:

„Markmiðið með samkeppninni er að laða fram hugmyndir að heildarsýn fyrir samkeppnissvæðið og móta framtíðarstefnu um uppbyggingu þess í rammaskipulagi sem síðar er ætlað að vera leiðbeinandi fyrir gerð deiliskipulagsáætlana innan svæðisins.

Ahersla er lögð á að svæðið verði í góðum tengslum við aðliggjandi byggð, útvistarsvæði, verndarsvæði og samgöngur. Leitast skal



verðlaunatillaga hugmyndasamkeppninnar frá 2017



séð úr norðri

# 1 Forsendur

við að draga fram helstu styrkleika svæðisins og móta heildræna, raunhæfa og hagkvæma uppbyggingaráætlun innan þess. Áhersla er lögð á fjölbreytta og aðlaðandi byggð sem þjóni breiðum hópi íbúa. Einnig er áhersla á gott samspil skóla, leikskóla og íþróttamannvirkja við aðra landnotkun og greitt aðgengi að þessari starfsemi, bæði innan svæðisins sem og frá aðliggjandi byggð. Keppendur þurfa að horfa til þess að samkeppnissvæðið er í nálægð við Vífilsstaðavatn og Heiðmörk sem bæði eru dýrmætar náttúru- og útvistarperlur innan höfuðborgarsvæðisins.”

## 1.4 NÚVERANDI AÐSTÆÐUR

### 1.4.1 Fornleifaskráning

Gerð hefur verið fornleifaskráning fyrir svæðið, samanber fylgiskjal 1 við deiliskipulagið; „Vífilsstaðaland, Fornleifaskráning vegna rammahluta aðalskipulags“ sem unnin var af Ragnheiði Traustadóttur, Rúnu K. Tetzschner og Ómari Smára Ármannssyni hjá Antikva ehf 2019.

Þar kemur fram að á svæðinu eru 1 minjar. Torftökustaður nr.1608. í skýrslunni stendur: Ekki sjást þó lengur nein ummerki um torfristu“. Því er ekki tekið neitt sérstakt tillit til þessa í deiliskipulaginu.

Bent er á ákvæði í lögum um áður ókunnar fornminjar, 24. gr. laga um menningarminjar nr. 80/2012 en þar segir:

„Finnist fornminjar sem áður voru ókunnar, t.d. undir yfirborði jarðar, sjávar, vatns eða í jöklum, skal skýra Minjastofnun Íslands frá fundinum svo fljótt sem unnt er. Sama skylda hvílir á landeiganda og ábúanda er þeir fá vitneskjju um fundinn. Ef fornminjar sem áður voru ókunnar finnast við framkvæmd verks skal sá sem fyrir því stendur stöðva framkvæmd án tafar. Skal Minjastofnun Íslands

láta framkvæma vettvangskönnun umsvifalaust svo skera megi úr um eðli og umfang fundarins. Stofnuninni er skylt að ákveða svo fljótt sem auðið er hvort verki megi fram halda og með hvaða skilmálum. Óheimilt er að halda framkvæmdum áfram nema með skriflegu leyfi Minjastofnunar Íslands“.

### 1.4.2 Húsakönnun

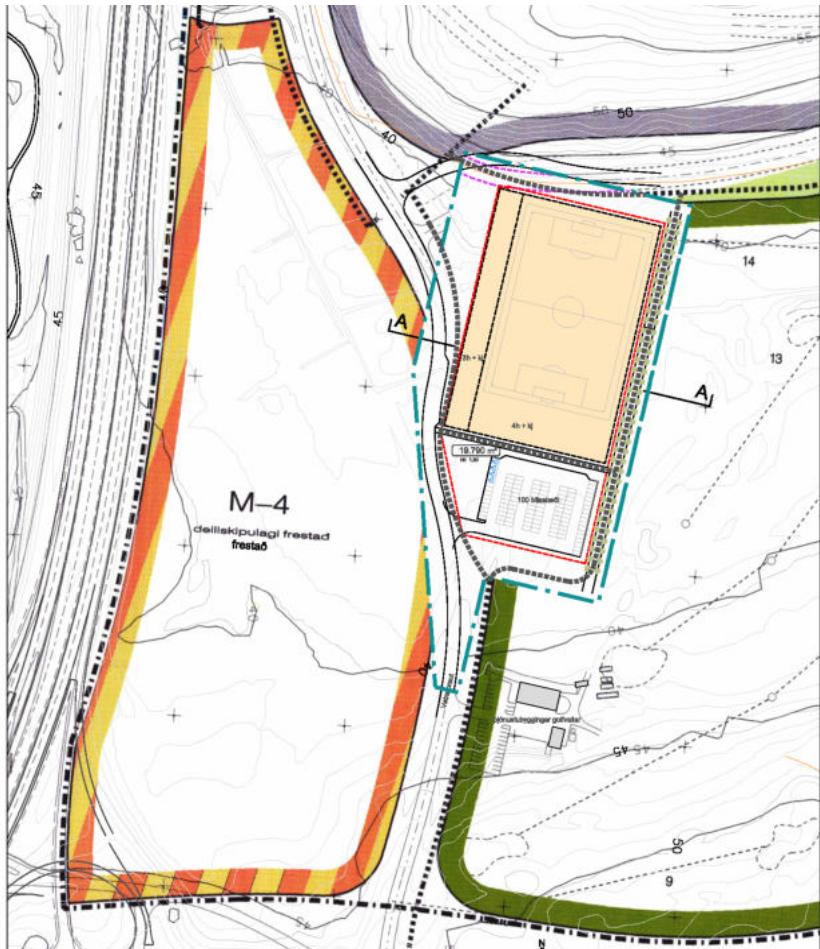
Tvær byggingar eru innan skipulagsreitsins og eru báðar byggðar eftir 1920. Fjölnota íþróttahús er í byggingu skv gildandi deiliskipulagi og tekur nýtt deiliskipulag mið af því.

Búið er að vinna húsakönnun fyrir núvarandi byggð innan



véla- og verkfærageymsla við Vetrarbraut 2

# 1 Forsendur



deiliskipulag Hnoðraholts og Vetrarmýrar frá 1996 fellur úr gildi við gildisþöku þessa skipulags.

deiliskipulagssvæðisins; „Vífilsstaðaland - húsakönnun“ sem unnin var af Batterínu Arkitektum 2020 og er hún fylgiskjal 2 með deiliskipulaginu.

Véla- og verkfærageymslan við Vetrarbraut 2 er ekki talin hafa mikið varðveislugildi og má því víkja.

Íþróttamiðstöð/golfskáli GKG hefur meðal varðveislugildi og skal standa en byggja má við þá byggingu skv. skilmálum.

Engin hverfisvernd er innan reitsins.

## 1.5 STAÐA SKIPULAGS

### 1.5.1 Svæðisskipulag

Í gildi er Svæðisskipulagið – Höfuðborgarsvæðið 2040. Í svæðisskipulaginu er fjallað um svökölluð samgöngumiðuð þróunarsvæði sem skulu tengjast fyrirhugaðri Borgarlínu.

Vífilsstaðaland er skilgreint sem samgöngumiðað þróunarsvæði.

### 1.5.2 Aðalskipulag

Í gildi er Aðalskipulag Garðabæjar 2016-2030.

Svæðið sem deiliskipulagið nær til er skilgreint sem íbúðarbyggð að stærstum hluta með verslun og þjónustu í norðausturhluta í gildandi aðalskipulagi. Nýtt deiliskipulag er í samræmi við gildandi aðalskipulag – og Rammahluta aðalskipulags Vífilsstaðalands.

### 1.5.3 Deiliskipulag

Í gildi er deiliskipulag Hnoðraholts og Vetrarmýri sem samþykkt var í bæjarstjórn Garðabæjar 1. febrúar 1996.

Við gildistöku nýss deiliskipulags fellur gildandi skipulag úr gildi.

# 1 Forsendur

## 1.6 VISTVOTTUN SKIPULAGSINS

Samhliða deiliskipulagsvinnunni er unnið er að því að umhverfisvotta deiliskipulagið samkvæmt alþjólega vottunarkerfinu Breeam Communities. Með umhverfisvottun skipulags er tryggt að umhverfisáhrif skipulags sem og samflot þess við nærliggjandi umhverfiseinkenni sé í forgangi. Er það gert með því að fylgja eftir kröfum sem settar eru fram í vottunarkerfi af þriðja aðila. Skilmálar og hönnun svæðis taka því mið af því að uppfylla fyrir fram skilgreindar kröfur út frá sjálfbærnisiðum.

Markmið Breeam Communities er að yta undir sjálfbærari samfélög. Það er gert með því að fylgja félagslegum, umhverfislegum og efnahagslegum viðmiðum við skipulagsvinnuna skv. leiðbeiningum Breeam Communities. Þar eru yfir 40 efnisatriði í 5 efnisflokkum sem öll miða að því að meta og bæta skipulagið þannig að samfélagið verði sjálfbærara en ella.

Innan BREEAM vottunarkerfisins eru efnisflokkarnir 5 eftirfarandi:

- Samráð og stjórnum: Stuðlar að þátttöku samfélagsins í ákvarðanatöku sem hefur áhrif á hönnun, uppbyggingu, framkvæmd og viðhald framkvæmda til framtíðar.
- Félagsleg og efnahagsleg velferð: Áhersla er lögð á að efla þá samfélags- og efnahagsþætti sem hafa áhrif á heilsu og lífsskilyrði fólks eins og fullnægjandi húsnæði og aðgang að atvinnu.
- Auðlindir og orka: Fjallar um sjálfbærni auðlinda og hvernig hægt er að draga úr kolefnislosun.
- Landnotkun og vistfræði: Hvetur til sjálfbærrar landnotkunar, aðlögunar að loftlagsbreytingum og eflingu vistkerfa.
- Samgöngur og aðgengi: Áhersla er lögð á hönnun lausna fyrir samgöngur og samgönguinnviði sem hvetja til notkunar vistvænna samgöngumáta.



skammstöfunin BREEAM stendur fyrir : "Building Research Establishment Environmental Assessment Method"

## 2 Deiliskipulag



## 2 Deiliskipulag

### 2.1 ÁHERSLUR DEILISKIPULAGS

Meginhugmynd deiliskipulagsins er grænn breiður stígur, svokallaður Vífilsstaðaás, trjágöng sem liggja frá Vífilsstaðaspítala og upp á Hnoðraholtið. Vestan hans liggur þétt byggð á skilgreindu miðsvæði í tengslum við íþróttamannvirki. Breiður stígur liggur einnig frá Vífilsstaðaásnum eftir miðju svæðisins yfir fyrirhugaða jarðbrú á Reykjanesbraut og inn á núverandi stíga á hrygnum milli Lunda annars vegar og Búða og Byggða hinsvegar.

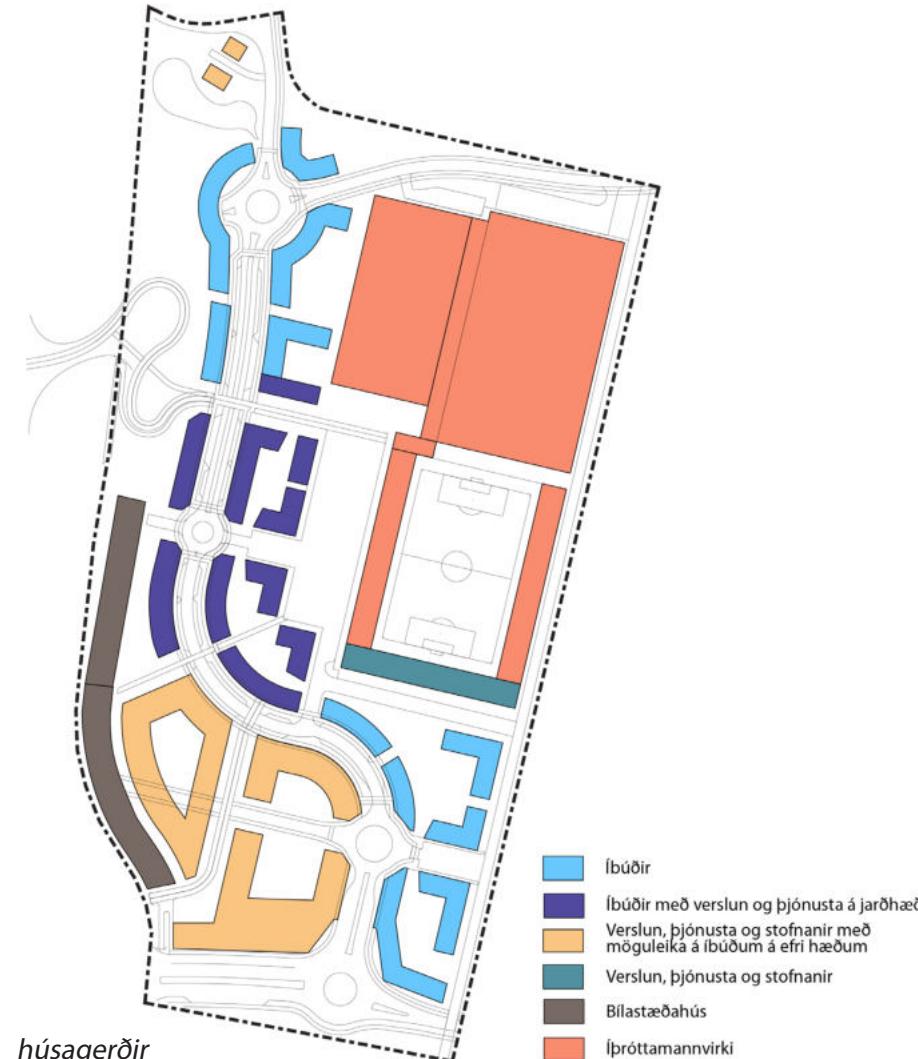
Markmiðið deiliskipulagsins er að byggðarkjarninn verði hóflegur í hæð, uppbrotnn og líflegur.

Vetrarbrautin liggur í gegnum hverfið frá suðri til norðurs og verður að Hnoðraholtbraut þar sem sú braut kemur undan Reykjanesbrautinni. Austan Vetrarbrautar eru öll íþróttamannvirki deiliskipulagsins, með skrifstofu- og þjónustustarfsemi í suðurenda knattspyrnuleikvangs. Annars eru byggingar austan Vetrarbrautar íbúðarbyggingar með verslun og þjónustu á jarðhæðum um miðbik Vetrarbrautar. Vestan Vetrarbrautar er verslun og þjónusta syðst með mögulegum íbúðum á efri hæðum, en íbúðir með verslun og þjónustu á jarðhæð um miðbik Vetrarbrautar, en hrein íbúðarhús nyrst.

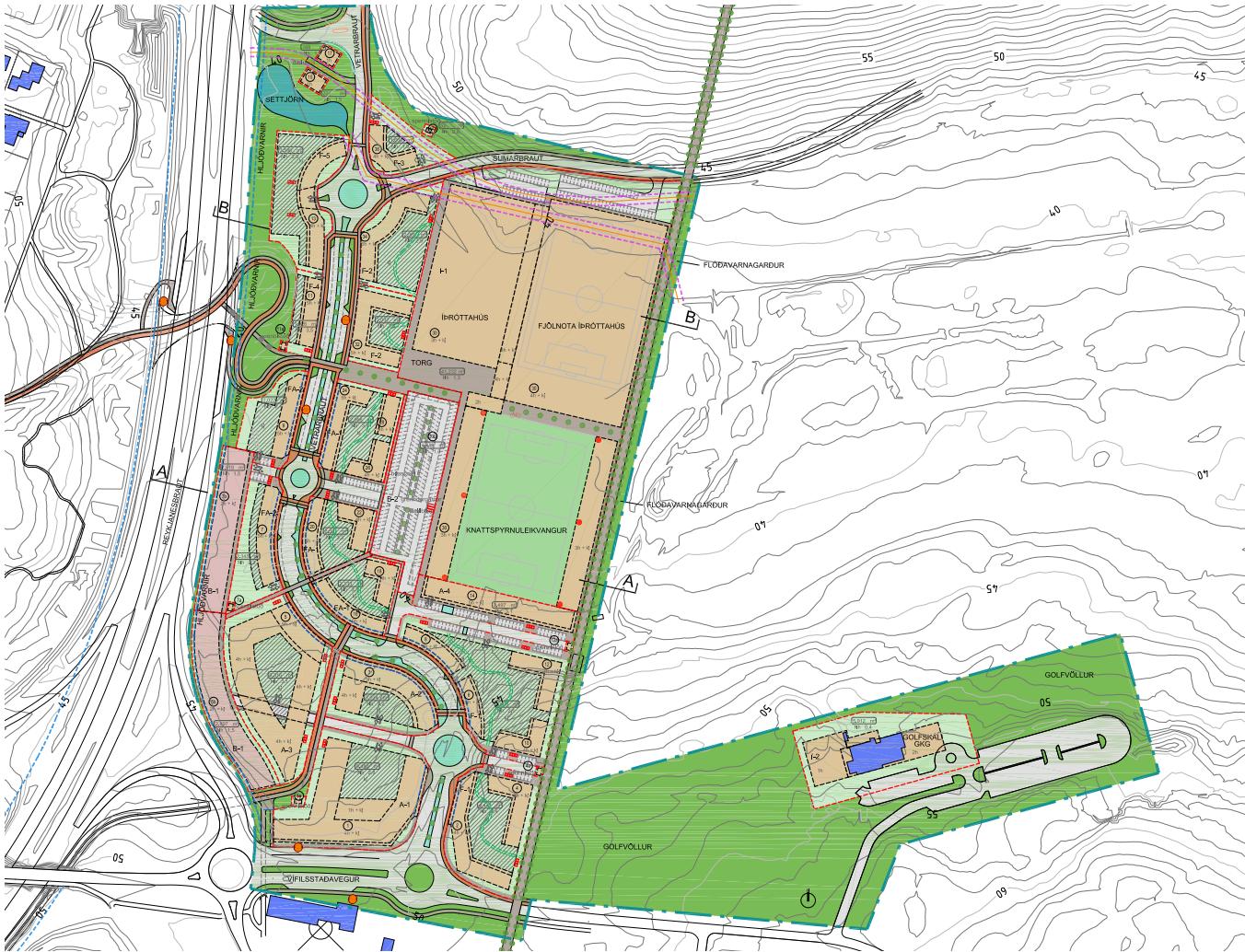
Meðfram Reykjanesbrautinni mynda bílastæðahús „vegg“ milli brautar og byggðar.

Eitt markmiðum skipulagsins er að gera það veðurfarsmiðað.

Lykillinn af því er þétt og áþekk hæð byggðar sem hleypir vindri auðveldar yfir sig. Uppbrotnar byggingar tefja vind og koma í veg fyrir virkni vindgangna. Inndregnar efstu hæðir varna sviptivindum í byggðinni – auk þess að randbyggð er ákjósanleg til skjólmyndunar. Gróður skipar einnig stórt hlutverk í skjólmyndun sbr. trjágöngin í Vífilsstaðaás og trjávaxnar ofanvatnsrásir í Vetrarbraut. Í skilmálum



## 2 Deiliskipulag



Vetrarmýri - miðsvæði, deiliskipulagsuppdráttur í mkv. 1:2000

## 2 Deiliskipulag

er kveðið á um að setja skjólvirki/ vindbrjóta ofan og/eða utan á byggingar og einnig tilmæli um að nýta svalahandrið og gróður til að bæta veðurlag á þakgörðum og umhverfis byggingarnar. Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

Reiknað er með að ofanvatnsrásir og regnbeð nýttist fyrir uppsöfnun á snjó en í enda botnlanga má einnig koma fyrir snjóruðningi sem og með yfirtöku á bílastæðum við götu.

### 2.2 BYGGÐ

Íþróttaaðstaðan á austurhluta svæðiðsins mun setja stóran svip á byggðina. Þar ríss hæst fjölnota íþróttahús gegnt íþróttaleikvangi með stúkubyggingum bæði að austan- og vestanverðu sem tengst getur fjölnota íþróttahúsinu á 2. hæð yfir gönustíginn sem skilur reitina að. Austan fjölnota íþróttahúss, utan deiliskipulags þessa, er gert ráð fyrir grunn- og leikskóla. Byggðin er að stórum hluta fjögurra til fimm hæða uppbrotin randbyggð með leik og dvalsvæðum í görðum. Á randbyggðinni eru víða skörð til að opna inn í garðana og tengja þá saman auk þess að skapa loftrymi í byggðinni.

Byggingar í deiliskipulagstillöggunni verða 4 hæðir syðst næst Víflsstöðum og hækka í 5 hæðir þegar norðar og neðar í landi dregur en verða aftur 4 hæðir nyrst. Fjölnota íþróttahús stendur sem hæsta bygging skipulagsins allt að 23m há.

#### 2.2.1 Lóðir

Lóðamörk eru sýnd á skipulagsuppdrætti og stærðir lóða skráðar. Þessar upplýsingar eru til viðmiðunar, en nánar er gert grein fyrir lóðamörkum, málsetningu lóða og lóðarstærðum á mæliblaði. Þar



Vetrarmýri - miðsvæði, skyringaruppdráttur í mkv. 1:2000

## 2 Deiliskipulag



sem misræmi er gildir mæliblað.

Hæðablöð sýna hæðir á lóðamörkum og hæðatölur á aðalgólfum húsa. Hámarkshæðir húsa eru skilyrtar í skilmálum þessum. Lega veitulagna er einnig sýnd á hæðablöðum.

Lóðin Vetrarbraut 2 er tekin út í núverandi mynd og reiknað með að véla- og verkfærageymsla GKG sem þær er, víki.

Almennt er kvöð á lóðum um að opin gönguleið liggi um þær.

### 2.2.2 Byggingaráfangar

Reiknað er með að skipulagssvæðið geti byggst upp í fleiri áföngum og eru þeir ekki skilgreindir sérstaklega en reiknað er með að byggingar innan sömu lóðar byggist upp samtímis nema á lóð undir íþróttamannvirki, sem byggist upp í fleiri áföngum.

### 2.3 OPIN SVÆÐI

Vífilsstaðaspítali fær sterkt vægi í skipulaginu þar sem engin bygging á svæðinu mun ná upp fyrir þak hans. Frá Vífilsstaðaásnum sem er í austurjaðri bygðarinnar mun spítalinn, þessi sögufræga bygging, tengast hverfinu sjónrænt sem mikilvægur endapunktur á ásnum. Horft er til þess að skapa lifandi götumynd í nýri Vetrarbraut og að gatan verði aðdráttarafl fyrir þetta nýja miðsvæði austan Reykjanesbrautar. Sá staðarandi sem sóst er eftir er fíngerð byggð samsett af ólíkum einingum. Lifandi götumynd og fíngerður staðarandi verða sköpuð með starfsemi á jarðhæðum um miðbik brautarinnar, uppbrotnum götuhlíðum með inndregnum jarðhæðum sem skjól fyrir gangandi. Einnig eru efstu hæðir inndregnar. Garðar sem samhangandi perlur á festi munu skapa fjölbreytileika í útvistarriðum hverfisins.

Í skipulaginu er miðað við að jarðhæðir með atvinnustarfsemi séu

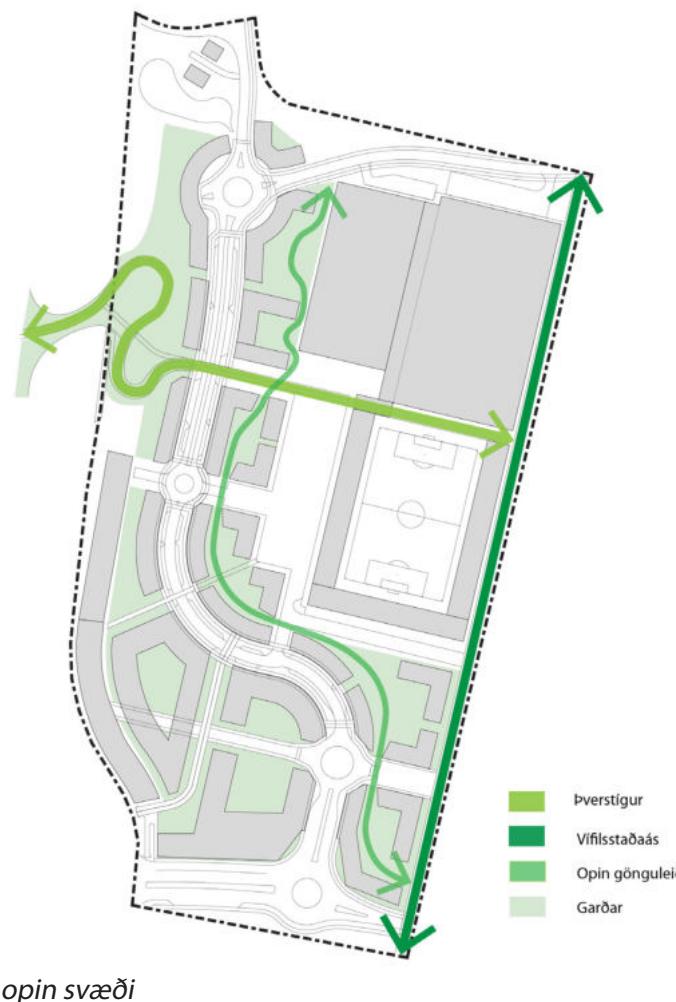
## 2 Deiliskipulag

að þjóna byggðinni með helstu nauðsynjum og er fjarlægð frá íbúðarhúsum í þjónustuna sem og að skóla og íþróttamannvirkjum hvergi meiri en 500m.

Almenningvagnar munu ganga eftir Vetrarbraut, gert er ráð fyrir einstefnu hjóleiðastíg beggja vegna götu og ýmist í miðju eða meðfram götunni verða ofanvatnarsásir, gróðurrikt band eftir endilangri götunni.

Þverstígurinn sem liggur yfir jarðbrú á Reykjanesbrautinni þverar Vetrarbrautina í upphækkuðu forgangsplani og lendir við aðalinngang íþróttamannvirkjanna á stóru samkomutorgi áður en hann tengist trjástígnum Vífilsstaðaás. Jarðbrú yfir Reykjanesbraut verður hluti af deiliskipulagi fyrir Reykjanesbraut sem unnið verður síðar.

Opnir garðar eru innan íbúðarbyggðar austan Vetrarbrautar. Þeir eru allir tengdir þannig að gestir og gangandi geti gengið á milli þeirra og notað sem viðbót við önnur almenningsrými. Einnig eru garðar við íbúðarbyggð vestan Vetrarbrautar og þar geta gestir einnig gengið á milli þeirra á grænu bandi sem endar í norðri á opnu svæði umhverfis settjörn fyrir ofanvatn. Öll leiksvæði á deiliskipulagsreitnum verða innan lóða fjölbýlishúsa, aðgengileg öllum. Torg framan við íþrótttaaðsöðu verður mikilvægur hluti almenningsrýma auch þess að rétt við skipulagssvæðið austan íþróttasvæðis verður skólalóð. Torgið verður einskonar hverfismiðja þar sem hægt verður að halda fjölbreyttar uppákomur og viðburði. Sem hjarta Vetrarmýrar er torgið tilvalinn staður fyrir útilistaverk, gosbrunn og/eða önnur staðartákn. Stórt grænt svæði er vestan Reykjanesbrautar, kallað Búðakinn hverfisgarður, sem verður í beinum tengslum við jarðbrúnna. Öll þessi útvistarsvæði eru hugsuð sem staðir með fjölbreypta afþreyingamöguleika fyrir gesti



## 2 Deiliskipulag



og gangandi allt árið.

Við val á gróðri skal forðast notkun á eitruðum gróðri/plöntum á almenningssvæðum auk þess sem þar skal velja plöntur sem frjóvgast með skordýrafrjóvgun í stað vindfrjóvgandi plantna. Verktakar og undirverktakar sem vinna við gatna- og stígagerð sem og á almenningssvæðum skulu hafa umhverfisstjórnun í samræmi við ISO 14001/EMAS eða sambærilegt. Ekki er nauðsynlegt að hafa vottaða umhverfisstjórnun, aðeins að umhverfisstefna og verklagsreglur um umhverfisstjórnun séu til staðar og séu í samræmi við ISO 14001/EMAS eða sambærilegt.

Við hönnun og efnisval á opnum svæðum skal uppfylla viðmið BREEAM um umhverfisvænt efnisval m.t.t. endurnýtingar, notkun staðarefna o.b.h. sbr. kröfu RE05 í BREEAM Communities technical manual.

Efni til gatna og stígagerðar þarf að uppfylla einn af þremur kostum; að 30% af efninu er endurunnið efni, efnið er af byggingarsvæðinu eða kemur frá svæði í innan við 30 km fjarlægð.

Við skipulagsgerð var leitast við að nýta öll byggingarefnin og aðrar auðlindir á sem skilvirkastan hátt. Þeir aðilar sem koma að hönnun allra mannvirkja innan svæðisins skuldbinda sig til þess að leggja áherslu á að nýta efni innan svæðis, ef það er ekki mögulegt þá utan svæðis. Eins skal við hönnun lágmarka efni til urðunnar samkvæmt hugmyndafræði hringrásarhagkerfisins og leiðbeiningum um bestu venjur (e. best practice guidance principles for Designing out Waste).

## 2 Deiliskipulag

### 2.4 VEÐURFAR

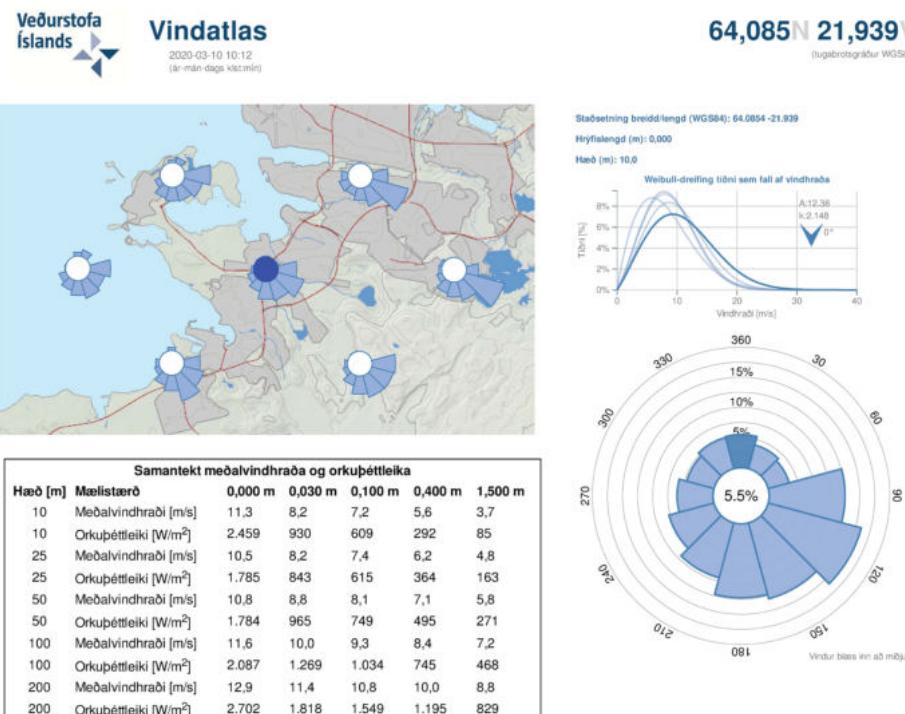
Veðurfar í Vetrarmýri hefur verið greint á grundvelli veðurfarsgagna frá nærliggjandi veðurstöðvum, með áherslu á hitastig, úrkomu og vind.

Algengt hitastig í júlí og ágúst er um 13°C, en meðalhitastig að vetrarlagi, frá lokum nóvember til mars, er undir frostmarki.

Byggt á gögnum fyrri ára, má gera ráð fyrir að úrkoma í Vetrarmýri sé að meðaltali í kringum 100 mm á mánuði að haust- og vetrarlagi, en undir 600mm um vor og snemmssumars. Flestir úrkomudagar eru á haustin og veturna, en fæstir að vorlagi. Reikna má með um 15-20 úrkomudögum á mánuði að meðaltali. Flesta daga er þó um litla úrkomu að ræða, fjöldi daga með úrkomu meiri en 1 mm á sólarhring eru aðeins 10-16 á mánuði.

Meðalvindhraði um miðjan vetur er nálægt 7 m/s og um 4 m/s að sumri til. Á ársgrundvelli er algengast að vindur blási úr austri, en aðrar vindáttir frá suðvestri til suðurs og austurs eru einnig algengar. Austanátt er algengasta vindáttin á vetruna. Á sumrin er hafgola ríkjandi, þar sem vindur blæs úr norðvestri. Hvassviðri getur fylgt öllum vindáttum, en algengast er að hvass vindur (meira en 10 m/s) blási frá aust- og suðlægum áttum. Úrkoma er mest þegar vindátt er frá suðvestri, suðri eða austri.

Vindafar. Næsta veðurstöð á Vindatlas Veðurstofunnar er á Hraunsholti við Hafnarfjarðarveg. Meðfylgjandi er vindrós þeirrar stöðvar <http://vindatlas.vedur.is/>.



vindrós frá Hraunsholti



*skjólvirkir/ vindbrjótar*

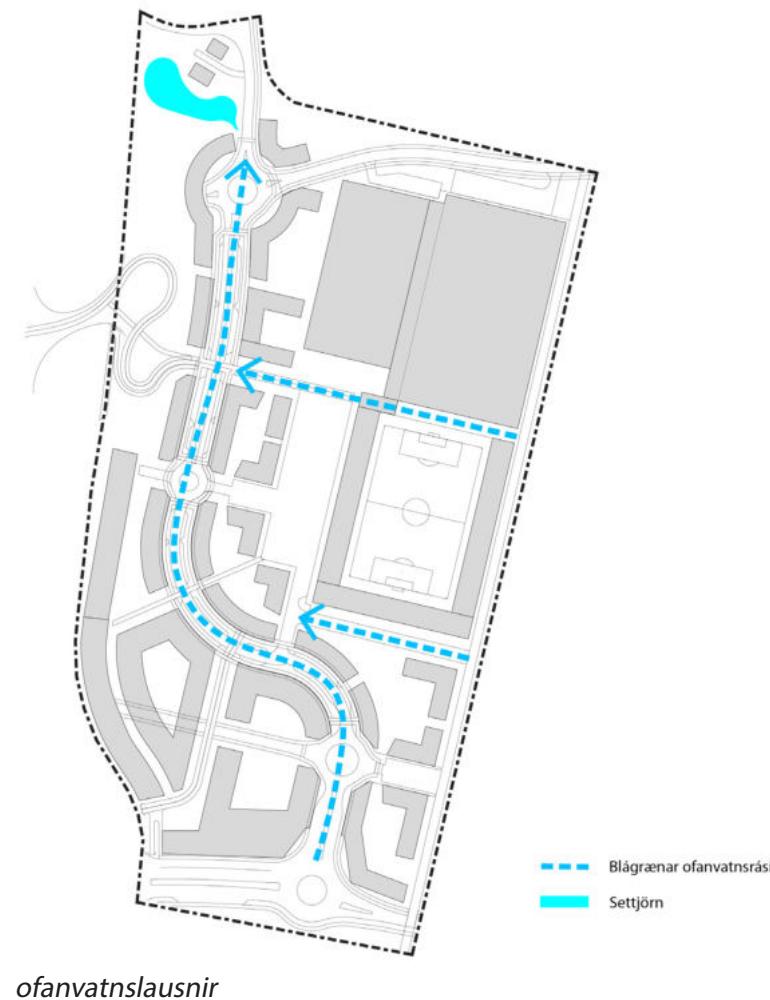
## 2 Deiliskipulag

### 2.5 OFANVATN

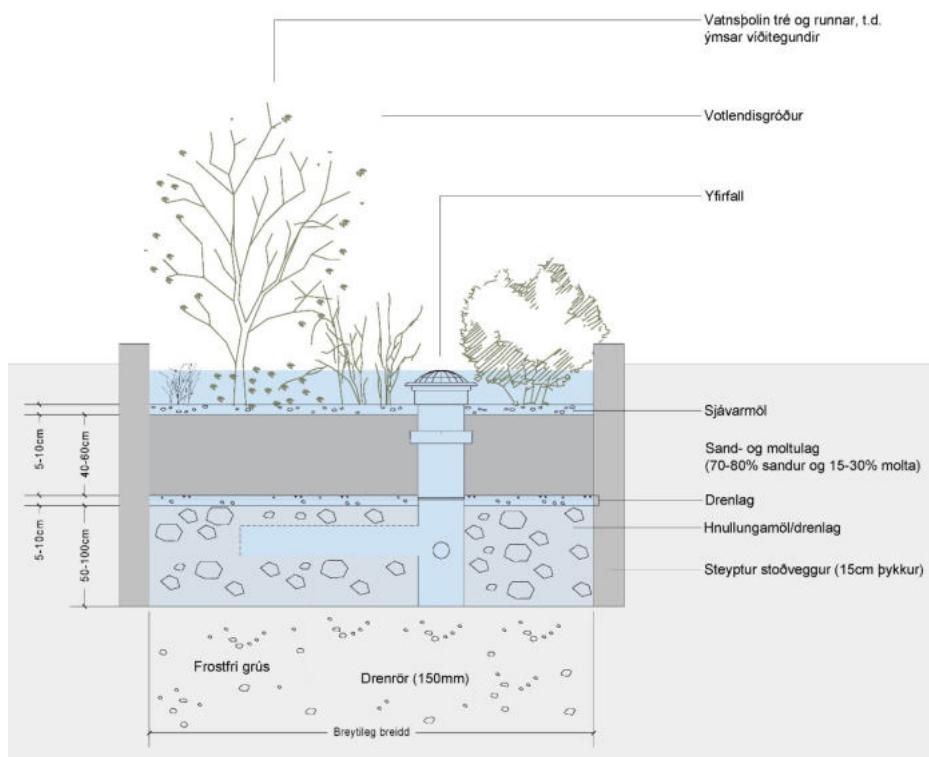
Í skipulaginu er gert ráð fyrir að ofanvatn sem fellur á þéttu fleti innan skipulagssvæðisins renni að blágrænum ofanvatnslausnum. Markmið blágrænna ofanvatnslausna á svæðinu er að tefja rennsli ofanvatns og hreinsa ofanvatn frá þéttum flötum. Töf ofanvatns er áhersluatriði þar sem regnvatnslagnir sem flytja ofanvatnið frá svæðinu hafa takmarkaða afkastagetu og opnast út í Arnarneslæk, sem einnig hefur takmarkaða flutningsgetu. Hreinsun ofanvatns frá þéttum flötum er áhersluatriði þar sem miklu máli skiptir að ofanvatnið streymi hreint út í Arnarneslæk. Tilgangur ofanvatnslausna á svæðinu er að safna saman ofanvatninu sem fellur á skipulagssvæðið, stuðla að því að sem mest af ofanvatninu komist ofan í jarðveg og að ofanvatni verði aðeins hleypt í Arnarneslæk eftir að það hefur farið í gegnum ofanvatnslausnir.

Ofanvatnslausnir innan lóða í Vetrarmýri byggja á háu hlutfalli grænna þaka. Heimilt er að tengja yfirlall frá grænum þökum innan lóða við heimæðatengingu regnvatns fyrir lóðina. Þar sem við á skal huga að því að koma ofanvatni frá þökum í ofanvatnslausnir innan lóða. Regnvatnslagnir sem taka við ofanvatni frá lóðum eru tengdar við settjörn sem staðsett er nyrst á svæðinu. Þar fer allt ofanvatn frá lóðum í gegnum hreinsun og töf. Allt ofanvatn sem fellur á götur og bílastæði innan lóða skal vera hreinsað í ofanvatnslausnum innan lóða.

Ofanvatn sem fellur á vegi eða bílastæði, utan lóða, skal leiða í ofanvatnssráris eða regnbeð, sem staðsett skuli meðfram vegum/bílastæðum. Yfirborð ofanvatnslausna skal vera gras eða annar viðeigandi lágvaxinn gróður en koma skal fyrir sérstaklega völdum plöntum í regngörðum. Yfirlall frá bæði ofanvatnssrásum og regngörðum skal vera niðurfall með upphækkaðri kúlurist. Yfirlallið



## 2 Deiliskipulag



kennisnið í ofanvatnsrás

tengist svo við regnvatnslagsnir í götu. Þar sem regngarðar koma í stað hefðbundina niðurfalla skal ekki vera lengra en hámark 70 m bil á milli þeirra. Stærð regngarða er að minnsta kosti jöfn einu bílastæði og má vera stærra. Mikilvægt er að ofanvatnslausnir sem taka á móti regnvatni frá götum og bílastæðum séu staðsettar þannig að halli sé frá götunni/bílastæðunum að ofanvatnslausnunum. Á því svæði í Vetrarmýri þar sem grunnvatn er nálægt yfirborði þarf að útfæra ofanvatnslausnir með grunnvatnsstöðu í huga. Þetta gæti kallað á aðrar útfærslur en lýst er hér að ofan og ræðst síður annarrar þáttar. Tryggja skal að allar útfærslur stuðli að hreinsun og töf á ofanvatni. Huga skal að flóðaleiðum frá ofanvatnslausnum sem staðsettar eru við götur/bílastæði.

Gera skal grein fyrir því að þeir skilmálar sem fram koma í deiliskipulagi varðandi meðhöndlun ofanvatns séu uppfylltir á skipulagssvæðinu. Þannig skal gera grein fyrir ofanvatnslausnum í byggingarleyfisumsókn og á aðaluppdráttum vegna byggingarleyfis.

Gert er ráð fyrir flóðvarnargarði austan við íþróttasvæðið til að varna því að flóðvatn frá eystri hluta Vetrarmýrar eigi greiða leið inn á skipulagssvæðið.

## 2 Deiliskipulag

### 2.6 SAMGÖNGUR

Aðgengilegt og öruggt stíga- og gatnakerfi er mikilvægur þáttur í því að skapa samgöngumiðað þróunarsvæði. Því er áhersla lögð á góðar tengingar við nálægar stofnbrautir og stofnstíga höfuðborgarsvæðisins þar sem gangandi og hjólandi vegfarendur eru í forgangi fyrir ökutækjum.

#### 2.6.1 Gatnakerfi

Gatnakerfi byggðarinnar er skipulagt og hannað þannig að það hefur góðar innbyrðis tengingar við alla hluta hverfisins. Göturými er hannað þannig að það sé aðlaðandi, öruggt og aðgengilegt fyrir alla vegfarendur. Göturými aðalgatna er með samsíða bílastæðum, sem þrengir göturýmið og minnkar líkur á hraðakstri á götunum. Í hliðargötum verður hægt á umferð.

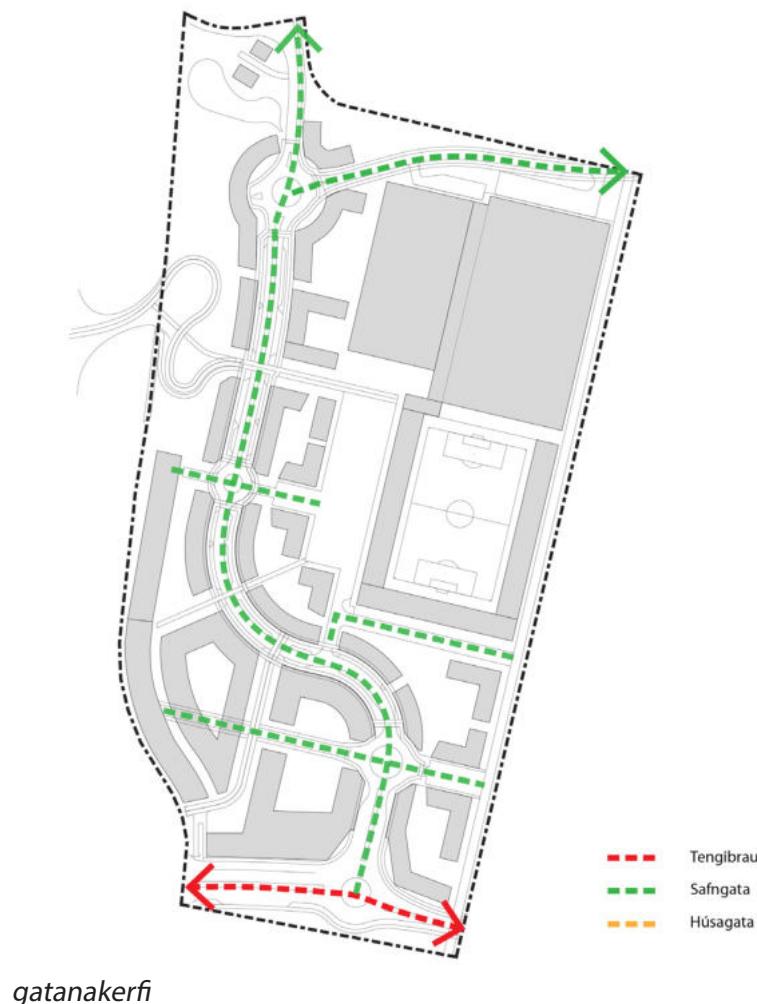
Skipulag aðalgatna miðar við að hraðinn sé 30 km/klst. með hraðatakmarkandi aðgerðum við þveranir. Hringtorg eru beggja vegna Vetrarmýrinnar og eru þau einnig þar til gerð að halda ökuhraða niðri. Gert er ráð fyrir að ökuhraði Vetrarbrautar verði 50 km/klst. norðar á skipulagssvæðinu.

Gatnakerfið verður byggt upp í áföngum og leitast verður við að framkvæmdirnar valdi sem minnstu ónæði fyrir íbúa og notendur á svæðinu.

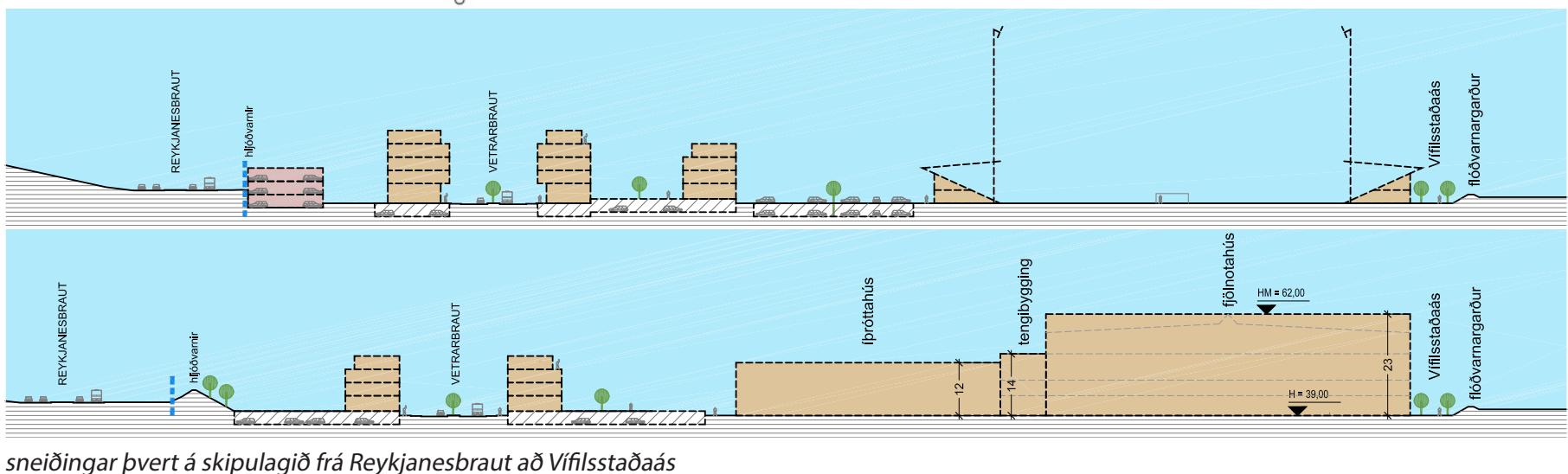
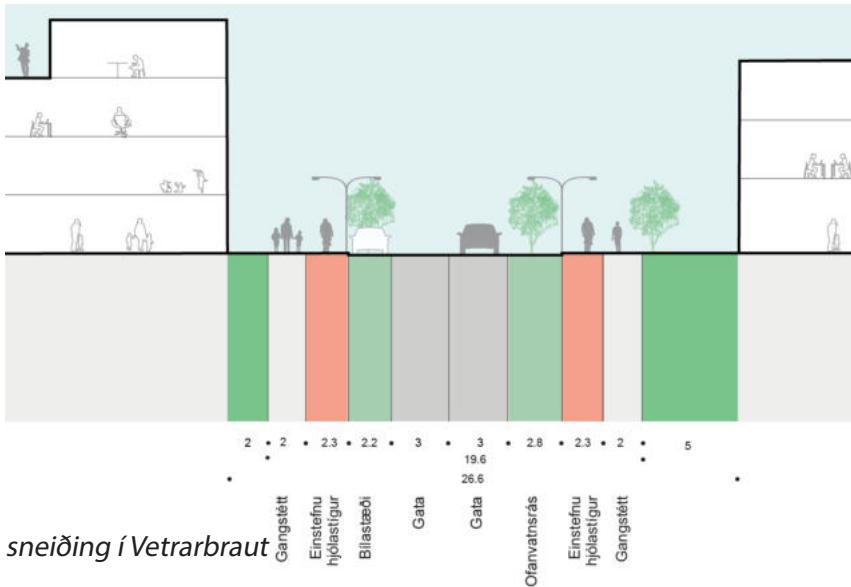
Vegna aukinnar umferðar á Reykjanesbraut mun Garðabær vakta og vinna að mótvægisáðgerðum vegna hugsanlegrar loftmengunar og áhrifa hennar á uppbryggingu og starfsemi í Vetrarmýri.

#### 2.6.2 Göngu- og hjólastígakerfi

Í samræmi við rammahluta aðalskipulags munu nýir stígar tengja svæðið innbyrðis og við önnur hverfi bæjarins. Græni stígorinn,



## 2 Deiliskipulag



Víflsstæðaás mun tengja svæðin austan Reykjanesbrautar frá suðri til norðurs og þverstígurinn mun, yfir göngu- og hjólabrú á Reykjanesbraut, tengja svæðið við núverandi byggð vestan Reykjanesbrautar. Þannig mun hann auka á öryggi gangandi og hjólandi vegfarenda að þessari nýju hverfismiðju. Við brúnna er reiknað með stoppistöð hágæða almenningssamgangna sem fara um Reykjanesbraut. Víflsstæðaás og þverstígurinn eru í senn göngu- og hjólaleið auk þess sem hægt verður að bjóða upp á útvistartengd leik- og æfingasvæði meðfram stígunum. Þar sem þverstígurinn þverar Vetrarbrautina og þar sem Víflsstæðaás þverar Víflsstæðaveg og tengibraut við rætur Hnoðraholts, fá þeir forgang bæði sem umferðarleið og í efnisvali.

Hönnun og útfærsla göngustíga skal uppfylla kröfur um öryggi og

## 2 Deiliskipulag

algilda hönnun. Þar sem því er viðkomið skal leitast eftir að halda langhalla stíga undir 5% og þverhalla undir 2%. Þar sem mikill halli er á gönguleiðum þarf að gæta að fyrirkomulagi til að halli göngustíga verði sem minnstur. Þó er ljóst að í einhverjum tilfellum geti það verið erfitt. Þar sem halli er mikill og þar sem því er viðkomið, skulu vera áningastaðir fyrir hverja 0,6 m í hækken stígsins. Á áningastöðum er æskilegt að hafa hvildarsvæði með bekk og auðu svæði fyrir hjólastóla/göngugrindur/barnavagna. Samhliða hallandi gönguleið er æskilegt að hafa útitröppur.

Útitröppur skulu vera sem aðgengilegar og gæta skal þess að upp- og framstig þeirra fylgi reglugerð. Eins skal gæta þess að þrep séu eigi færri en 3 saman. Einnig skulu handlistar vera beggja vegna trappa og skulu þeir ná 300 mm út fyrir efsta og neðsta þrep. Æskilegt er að merkja tröppunef og við efsta þrep trappa skulu vera aðvörunarfletir í fulla breidd trappna.

Á opnum svæðum verður sérstaklega gætt að aðgengi fyrir sjónskerta og leiðarlínur og litaval á yfirborði nýtt til að veita þeim upplýsingar og beina í gegnum svæðið

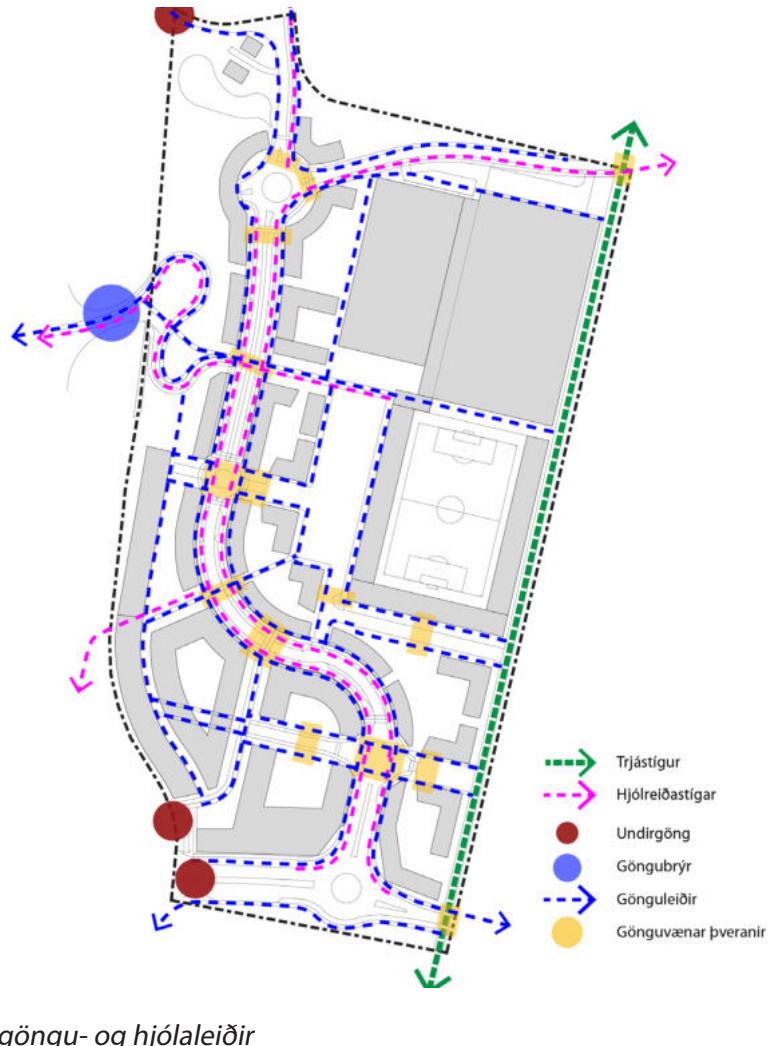
Stofnleið fyrir hjóreiðar mun liggja vestan Reykjanesbrautar og munu reiðhjólastígar meðfram Vetrarbraut tengjast þessum stígum bæði að sunnan- og norðanverðu.

Gangstéttir eru báðu megin götu meðfram götum. Kvöð er um gönguleið alls staðar þar sem gangstéttir og stígar eru merktir á deiliskipulagsuppdrætti, bæði innan lóða sem á bæjarlandi. Götugögn, svo sem bekkir, ljósastaurar og skilti skal staðsetja á svæðum næst byggingum eða svæðum sérstaklega ætluðum götugönum og minnst 0,5 m frá sértækum leiðarlínum. Æskilegt er að svæði fyrir götugögn sé skýrt afmarkað, annað hvort með öðru yfirborðsefni eða litamun.



*dæmi um aðskilnað gangandi, hjólandi og akandi*

## 2 Deiliskipulag



Lega stíga á skipulagsuppdætti er leiðbeinandi og verður útfærð nánar við hönnun þeirra.

### 2.6.3 Hjólastæði

Hjólastæði eru í götum, innan lóða og eftir atvikum í kjöllurum bygginga. Hjólastæði ættu að vera staðsett utan göngustíga og á götugagnasvæðum. Þau skulu vera undir þaki í sérhverju húsi eða bílageymslu. Hjólabúr, skápar eða geymslur skulu vera á steypum undirstöðum og með öruggar festingar til að læsa hjólum við.

Hjóla- og vagnageymslur skulu uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar og þá er aðkoma að hjólastæðum í gegnum íbúðir ekki leyfð. Ef hjólageymslu er komið fyrir í bílageymslu/bílskúr þarf að vera hægt að geyma hjól og bifreiðar í geymslunni á sama tíma. Gönguleið skal vera milli hjólaskýlis og inngangs. Aðstaða þarf að vera í skjóli fyrir veðri og örugg, til að geta læst hjólum við boga, grindur eða annað sambærilegt. Undirstöður fyrir hjólaskýli á lóð skulu verða steyptar. Gera skal grein fyrir útreikningi á fjölda og staðsetningu hjólastæða og -aðstöðu á aðaluppráttum. Í atvinnuhúsnaði skulu starfsmenn hafa aðgang að sturtu, skápur fyrir fatnað og svæði til að þurrka föt.

Gera skal ráð fyrir 0,5 hjólastæðum fyrir hverja íbúð 90m<sup>2</sup> eða minni og 1 hjólastæði fyrir stærri íbúðir. Miða skal við að um 90% hjólastæða sé í læstu rými (langtímastæði) og að um 10% stæða sé staðsett næri inngangi fyrir gesti (skammtímastæði).

Gera skal ráð fyrir 1 hjólastæði á hvern 200m<sup>2</sup> atvinnuhúsnaðis og 0,6 hjólastæði fyrir hvern iökanda íþróttu auk 0,1 hjólastæðum á hvern áhorfanda. Gera skal ráð fyrir að 20% hjólastæða séu í læstu rými (hjólageymslur, hjólabúr, hjólaskápar) og að 80% stæða séu

## 2 Deiliskipulag

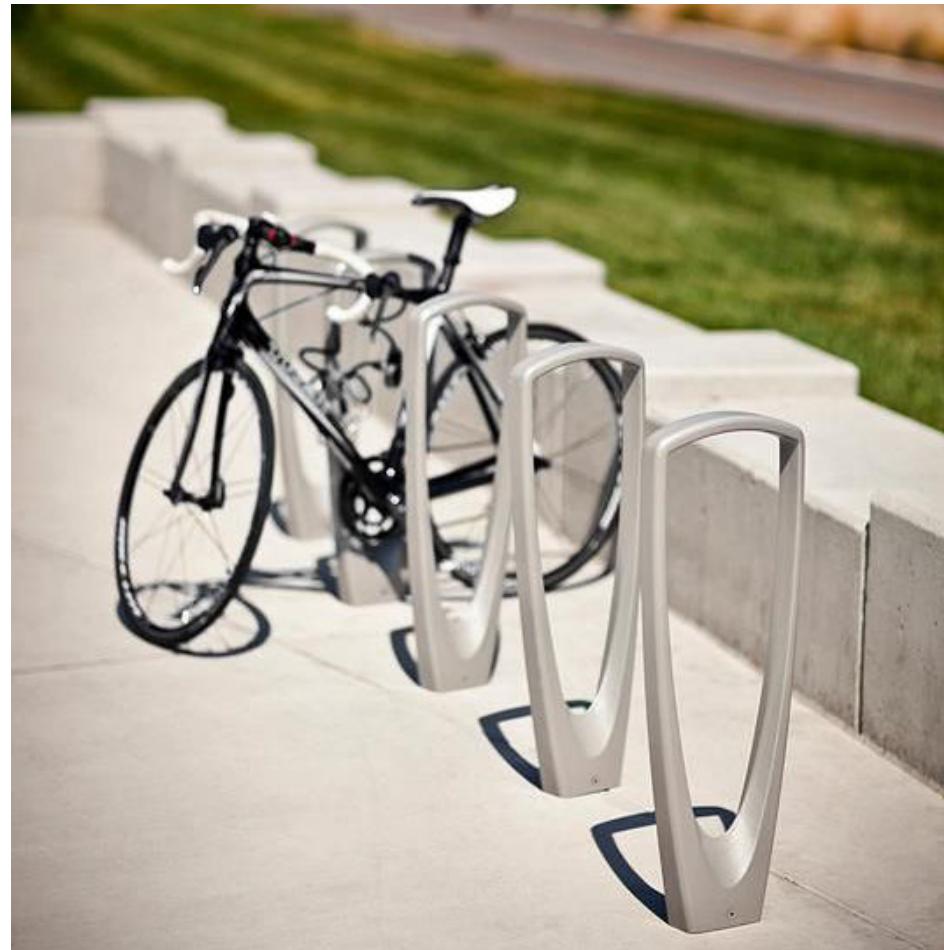
staðsett næst inngangi fyrir gesti. Mælt er með því að helmingur hjólastæða við inngang sé yfirbyggður.

### 2.6.4 Bílastæði

Við mat á fjölda bílastæða fyrir deiliskipulagið var horft til þess að skipulagssvæði væri með góðar tengingar við almenningssamgöngur geti haft færri bílastæði en önnur svæði.



*dæmi um hjólastæði*



## 2 Deiliskipulag



*dæmi um bílastæði með gegndræpu yfirborði*

Leitast skal eftir að bílastæði fyrir íbúa verði komið fyrir í bílakjallara eða bílahúsi. Gera skal ráð fyrir að lágmark einu bílastæði á hverja 100m<sup>2</sup> í atvinnuhúsnaði og þeim skal komið fyrir í bílakjallara eða bílahúsi – bílastæði á yfirborði eru umfram lágmarksþröfum fyrir atvinnuhúsnaði.

Miða akal við 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er 90m<sup>2</sup> eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það. 1 bílastæði á hverja íbúð skal vera í bílakjallara eða bílahúsi.

Gert er ráð fyrir að bílastæði verði bæði á yfirborði lands, í bílakjöllurunum og bílahúsum. Bílakjallarar atvinnubygginga og bílahús skulu aðgengileg almenningi í gegnum aðgangstýringu. Þau skulu vera merkt þannig með greinilegum hætti og skal fjöldi lausra staða hverju sinni koma þar fram.

Lengja bílahúsa er meðfram Reykjaneshbraut á lóðunum Vetrarbraut 5b og 7b. Þessum lóðum mun bæjarfélagið úthluta til lóðarhafa nágrannalóða, sem áhuga hafa á auknum bílastæðum umfram lágmarksskilyrðin á sinni lóð eða öðrum óháðum aðilum sem áhuga hafa á að reka slík bílastæði.

Í samræmi byggingarreglugerð skal við allar byggingar gera ráð fyrir tengibúnaði vegna hleðslu rafþíla við hvert bílastæði í bílageymslu. Við bílastæði hreyfihamlaðra skal þess gætt að aðgengi að hleðslustöðum sé gott og hindrunarlaust og að hönnun sé í samræmi 6.2.4 gr. byggingarreglugerðar nr. 112/2012.

Gert er ráð fyrir takmörkuðum fjölda bílastæða við götur. Bílastæði í götum og á íbúðarlóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda. Reiknað er með að samsíða stæði í Vetrarbraut verði merkt fyrir gesti og viðskiptavini með tímatakmörkunum

## 2 Deiliskipulag

eða gjaldskyldu. Einnig skal tryggja að nægilegur fjöldi samsíða bílastæða sé merktur fyrir hreyfihamlaða og skal fjöldinn vera í samræmi 6.2.4 gr. byggingarreglugerðar nr. 112/2012.

Til að gæta umferðaröryggis skulu bílastæði vera að minnsta kosti 10 m frá þverunum og miða skal við að ekki séu fleiri en 4 samsíða bílastæði í röð.

Á stærri bílastæðum, eins og við verslanir og skóla skal hönnun og útfærsla bílastæðis gera sérstaklega ráð fyrir gangandi vegfarendum þar sem hönnun og úfærsla göngutenginganna uppfylla kröfur um öryggi, sjónlengdir og algilda hönnun.

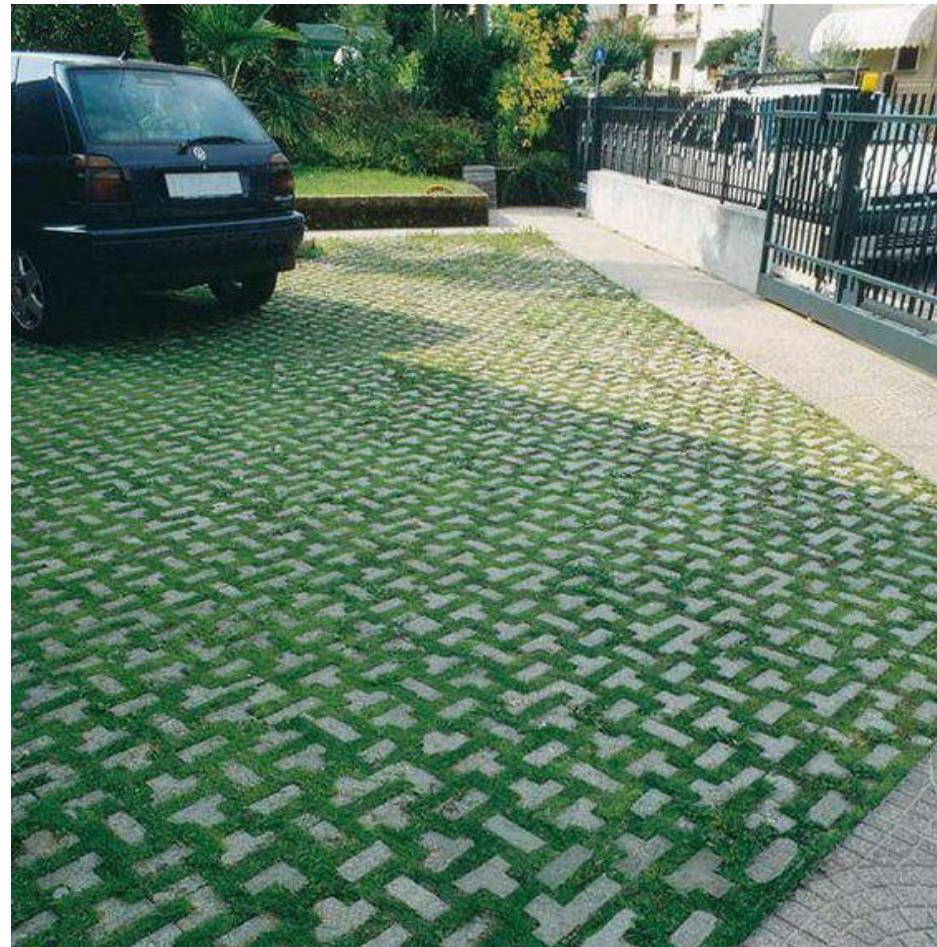
Fjöldi bílastæða á hverri lóð kemur fram í kafla 4 Sérákvæði.

Yfirborð bílastæða á landi skal vera með gegndræpu efni, svo sem grashellum, plastgrindum eða sambærilegu.

### 2.6.5 Almenningssamgöngur

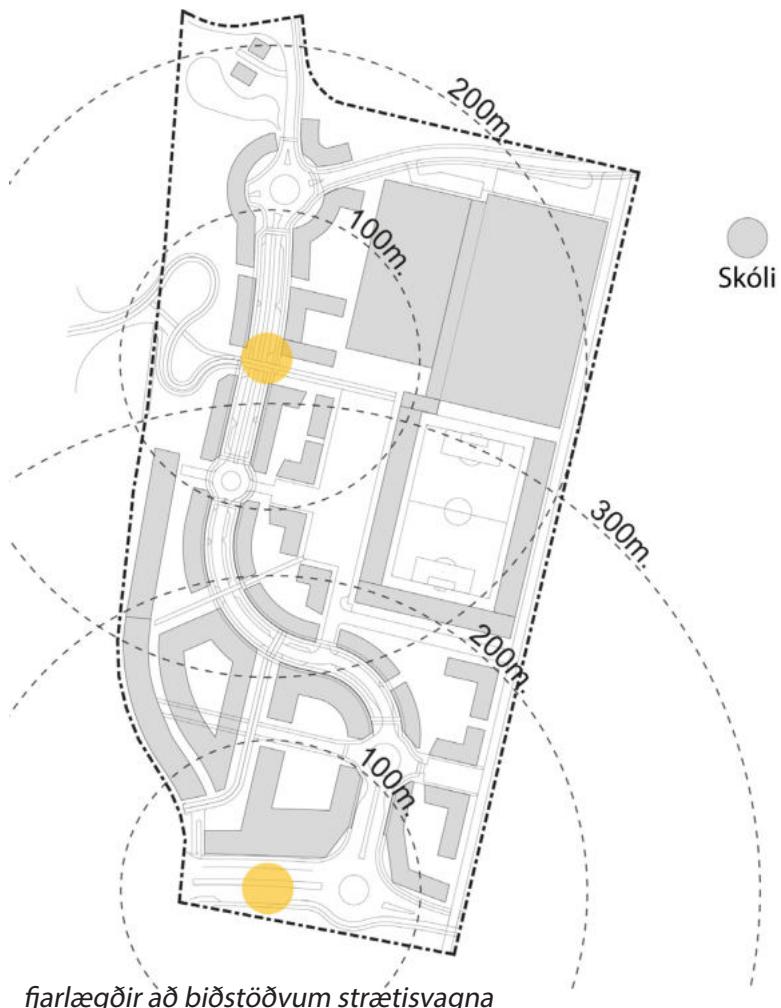
Gert er ráð fyrir þremur biðstöðvum almenningsvagna innan skipulagsvæðisins auk þess sem gert er ráð fyrir tveimur biðstöðvum hágæða almenningssamgangna á Reykjanesbraut við jarðbrú og upp á Arnarneshæð.

Biðstöðvar hágæða almenningssamgangna þjónar skipulagssvæðinu auk núverandi byggðar í Garðabæ og tengir þau við önnur svæði innan höfuðborgarsvæðisins. Stór hluti skipulagssvæðisins verður í minna en 200 m göngufæri frá biðstöðvunum. Til að mæta þörfum almenningssamganga er fyrirhugað að sérrein almenningsvagna verði staðsett í jaðri Reykjanesbrautar. Akreinin mun þjóna almenningsvögnum sem fara Reykjanesbraut og bæta þar með afköst almenningsvagna á svæðinu og gera að vænlegum kosti fyrir



*dæmi um bílastæði með gegndræpu yfirborði*

## 2 Deiliskipulag



íbúa og starfsmenn á svæðinu.

Í fullbyggðu hverfi er gert ráð fyrir þremur biðstöðvum. Með tilliti til umferðaröryggis er æskilegt að biðstöðvar séu annaðhvort 5 m fyrir framan eða 15 m fyrir aftan gangbrautir og gatnamót.

Til að auka aðgengi og lágmarka bið farþega milli tenginga við aðra vagna er gert ráð fyrir hjólastæðum við biðstöðvar sem liggja við Reykjaneshbraut og biðstöðvar í Vetrarmýri. Halda skal opnum þeim möguleika við biðstöðvar að bjóða upp á deilihjól/deilihlaupahjól til að lágmarka ferðatíma íbúa og gesta inn á svæðið.

Við biðstöðvar við Reykjaneshbraut í Vetrarmýri er æskilgegt að birta rauntíma upplýsingar almenningsvagna, sem og upplýsingar um leiðarkerfi og skiptingar milli vagna. Innan stofnana og annarra opinberra bygginga er æskilegt að rauntímaupplýsingar og upplýsingar um leiðarkerfi séu til staðar.

Biðstöðvar, skýli og stígar að biðstöðvum almennингssamgangnaskulu vera aðgengileg. Hönnun biðstöðva á að vera í samræmi við leiðbeiningar Vegagerðarinnar og Reykjavíkurborgar um algilda hönnun utandyra.

### 2.7 VEITUR OG SORP

Samráð skal haft við Garðabæ, veitustofnanir og aðra viðeigandi aðila vegna framkvæmda í nánd við núverandi lagnir og möguleika á færslu lagna.

Kvöð er um að leggja megi lagnir/veitur utan við byggingarreiti innan lóða sem og aðgengi að spennistöð, tengikössum og tengipunktum þeirra.

## 2 Deiliskipulag

### 2.7.1 Hitaveita

Stofnlögn hitaveitu, Suðuræð, liggur yfir deiliskipulagssvæðið í nyrðri hluta þess. Helgunarsvæði og kvöld vegna stofnæðarinnar er merkt inn á deiliskipulagsupprátt. Nýjar framrásarlagnir að deiliskipulagssvæðinu tengjast þangað frá nýrri hitaveitustöð í Hnoðraholti, þegar sú stöð verður komin. Þangað til tengjast framrásarlagnir frá núverandi lögn sem staðsett er í syðri hluta svæðisins. Bakrásarlagnir frá deiliskipulagssvæðinu tengjast að nýrri bakrásardælustöð sem staðsett verður í nyrðri hluta svæðisins.

### 2.7.2 Vatnsveita

Ný stofnæð vatnsveitu mun liggja í Vetrarbraut og tengjast nýjum byggingum á deiliskipulagssvæðinu. Nýja stofnæðin liggur svo áfram upp að Hnoðraholti. Stofnæðin tengist svæðinu frá Reykjanesbrunni, vatnsveitukerfi Garðabæjar.

### 2.7.3 Rafveita

Lóðir fyrir spennistöðvar eru gerðar með jöfnu bili í deiliskipulaginu. Reikna má með að staðsetningum geti fjöldað og/eða breytingar komið í samræmi við endanlega hönnun til notenda.



*dæmi um hágæða almenningssamgöngur*

## 2 Deiliskipulag



dæmi um blágrænar ofanvatnslausnir

### 2.7.4 Fráveita

Gert er ráð fyrir að allar byggingar á svæðinu tengist fráveitukerfi Garðabæjar. Nýjar skólplagnir á svæðinu munu tengjast að nýrri skólpdalustöð sem staðsett verður nyrst á svæðinu. Nýjar regnvatnslagnir taka við ofanvatni frá ofanvatnslausnum og flytja það að tjörn sem staðsett verður nyrst á deiliskipulagssvæðinu. Regnvatnslagnir liggja undir íþróttahúsið og er kvöð og helgunarsvæði regnvatnslagnanna sýnt á deiliskipulagsuppdrætti. Þessar regnvatnslagnir opnast líka út í tjörnina. Ofanvatni sem er skilað í tjörnina streymir svo að núverandi regnvatnsræsi sem liggur undir Reykjanesbraut og tengist við Arnarneslæk.

### 2.7.5 Sorpgeymslur og sorpflokkun

Tryggja skal greiða aðkomu sorpbíla. Tryggt skal vera að gönguleið með úrgangssílát sé að lágmarki 1,2 m á breidd og hafi að lágmarki 2,5 m lofhæð. Taka skal niður kantstein og hafa yfirborð án misfellna þar sem ílát eru dregin að hirðubíl. Yfirborð gönguleiðar að og frá ílátunum skal vera fast, þ.e. hellur, steypt, malbik eða sambærilegt. Hafa skal góða lýsingu á aðkomuleiðum.

Staðsetning sorpíláta er tilgreind á deiliskipulagsuppdrætti. Aðgreining skal vera á milli sorpíláta atvinnuhúsnaðis og íbúðarhúsnaðis. Úrgangur frá starfsemi á jarðhæð á ekki að valda efri hæðum vanda s.s. vegna sjón-, hávaða- fok- og lyktarmengunar eða aðkomu fugla, meindýra eða katta.

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum við götu í samræmi við mæliblöð og í samráði við Garðabæ. Fjarlægð frá ystu brún gámsins í húsvegg eða fastan hlut, s.s. lampaskerm ljosastaur eða krónu trés,

## 2 Deiliskipulag

skal vera að lágmarki 2 m upp í 12 m hæð, af öryggisástæðum við taemingu gámannna. Djúpgámar neðanjarðar skulu vera að lágmarki 3 m frá lögnum og 5 m frá spennistöð. Halli á svæðinu þar sem hirðubíll stendur við losun má ekki vera meiri en 1,5% í þverhalla og 5% í langhalla. Gera þarf sér útskot fyrir hirðubíl á götum þar sem gert er ráð fyrir að umferð verði meiri en 5.000 ÁDU, þar sem strætisvagn stöðvar í götunni og þar sem hraði er 50km/klst. eða meiri. Útskot þurfa að gera ráð fyrir að lágmarki 15 m lengd fyrir ökutækið.

Til að tryggja umferðaröryggi skal staðsetning gáma vera þannig að kröfur um sjónlengdir séu uppfylltar. Staðsetning gáma við götuhorn þarf að vera þannig að við losun sé gámabíll að minnsta kosti 20 m frá götuhorni þar sem hraði er 30km/klst. Æskilegt er að hirðubíll geti ekið í burtu án þess að bakka. Ekki skal staðsetja gáma þannig að við hirðu sé göngu- og/eða hjólateið undir krana við losun gáma.

Heimilt er að sameinast um sorpgeymslu á lóð. Við hönnun sorpgeymslna skal gera ráð fyrir flokkun sorps í a.m.k. þrjá flokka. Gera skal grein fyrri sorpgeymslum og frágangi þeirra á aðaluppdráttum. Grenndargámar eru miðsvæðis á deiliskipulagsvæðinu.

Tryggja skal gott aðgengi og aðstöðu til sorpsflokkunar til þess að draga úr úrgangi sem fer til urðunnar. Flokkun úrgangs frá byggðu svæði skal miðað að því að hlutfall heimilisúrgangs sem fer til endurnotkunar, endurvinnslu og endurnýtingar sé yfir 75%. Tryggja skal að heimilissorp verði, að minnsta kosti, flokkað í plast, pappa, málma og almennt sorp auk þess að við grenndargáma verði fatasöfnunargámar.



*dæmi um djúpgáma*

### 3 Almennir skilmálar



Víflsstaðaás

# 3 Almennir skilmálar

## 3.1 ALMENNT

Hér er lýst almennum skilmálum sem gilda að jafnaði um allar byggingar og framkvæmdir í tengslum við deiliskipulag þetta nema annað sé tekið fram í kafla 4 Sérákvæði.

## 3.2 BYGGINGARREITIR

Byggingarreitir eru markaðir með brotinni línu í deiliskipulagsuppdrætti og skulu byggingar vera innan byggingarreits með eftirfarandi undantekningum; einstakir byggingarhlutar, s.s. brunastigar, reykháfar, skyggni, gluggafrágangur, sólpallar, svalir og útbyggingar mega ná út fyrir byggingarreit skv. ákvæðum í kafla 4, sérskilmálar. Hæðarkótar eru gefnir upp á kennisniðum hvers húss, en einungis hámarkshæð er bindandi, millikótar eru leiðbeinandi.

## 3.3 LÓÐIR

Lóðamörk og stærð lóða eru sýnd á skipulagsuppdrætti. Innra skipulag lóða svo og stærðir húsa, aðkomu- og athafnasvæði skal unnið í samráði við byggingarfulltrúa og skal afstöðumynd og/eða lóðarmynd lögð inn til samþykktar þegar sótt er um byggingarleyfi. Deiliskipulagið skilgreinir lóðarmörk. Ganga skal frá eignaskiptayfirlýsingu sem taki á öllum matshlutum hverrar lóðar.

## 3.4 SMÁHÝSI OG VIÐBYGGINGAR

Smáhýsi á lóð skulu vera stærri en  $8\text{m}^2$  og eru ekki heimil götumegin húss. Fjöldi heimilaðra smáhýsa miðast við fjölda matshluta bygginga innan lóðar. Hámarkshæð smáhýsa er 2,5m og hámarksvegghæð 2m. Þau skulu ekki standa nær næstu lóð en 3m.

## 3.5 GIRÐINGAR, VERANDIR OG TRÖPPUR

Ekki er heimilt er að reisa girðingar á lóðarmörkum. Undantekning frá þessari reglu eru hljóðvarnir að Reykjanesbraut. Útlit og efnisval allra skjólveggja skal samræma og laga að ytra útliti og yfirborðsfrágangi húsa og sýna á aðaluppráttum, og skulu vera að hámarki 1,4m á hæð.

Þar sem lóð er við gatna-eða stígamót er æskilegt að grindverk séu ekki hærri en 1,2 m. Einnig skal gæta umferðaröryggis þar sem útkeyrla þverar göngu-og/eða hjólastíga séu grindverk ekki hærri en 1,2 m.



fyrirhuguð jarðbrú yfir Reykjanesbraut

## 3 Almennir skilmálar

### 3.6 NÝTINGARHLUTFALL

Nýtingarhlutfall er skilgreint fyrir hverja lóð og kemur fram í töflu og á deiliskipulagsuppdraætti.

### 3.7 BLÖNDUN BYGGÐAR

Öll starfsemi í hverfinu þarf að uppfylla skilyrði sem Heilbrigðiseftirlit Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis setur fyrir mögulegri mengun, s.s. vegna hávaða og lyktar. Skilmálar er varða verslun, þjónustu og atvinnulíf á svæðinu tekur mið af því að vera staðsett í blandaðri byggð og munu leyfi og annað miðast við það.

Skýr aðgreining skal vera á milli atvinnustarfsemi á jarðhæð og efti hæða sem eru íbúðir (inngangar, geymslur, önnur rými, lagnir o.s.fr.)



"lifandi" götuuhliðar að Vetrarbraut

### 3.8 HÖNNUN OG UPPDRÆTTIR

Við hönnun bygginga skal fara eftir því sem mæliblöð, hæðablöð, skilmálar þessir segja til um.

Á aðaluppráttum skal sýna skipulag lóðar í aðalatriðum, hæðartölur á landi við hús og á lóðarmörkum, skjólveggi á lóð og annað það sem máli skiptir fyrir útlit og fyrirkomulag mannvirkja á lóðinni.

Auglýsingarskilti skulu ekki hafa truflandi áhrif s.s. vegna stærðar, lýsingar eða ásýndar. Sækja þarf um leyfi hjá byggingarfulltrúa fyrir auglýsingaskiltum í hverfinu.

### 3.9 MÆLI- OG HÆÐARBLÖÐ

Mæliblöð sýna stærðir lóða, lóðamörk, byggingarreiti húsa, fjöldi bílastæða á lóð, kvaðir ef einhverjar eru o.fl. Allir megin hlutar húss skulu standa innan byggingarreits, eins og hann er sýndur á mæliblaði fyrir hverja lóð.

Hæðarblöð sýna hæðir á lóðarmörkum, viðmiðunarhæðir gangstéttu og gatna við lóðarmörk og hámarkshæð húsa sem er skilyrt í skilmálum þessum. Lega veitulagna er einnig sýnd á hæðarblöðum.

### 3.10 FRAMKVÆMDIR

Ef á framkvæmdatíma kranar eða tímabundnr innviðir fara upp í hindrunarfleti Reykjavíkurflugvallar skal sækja um viðeigandi leyfi til Samgöngustofu, skv. loftferðalögum nr. 60/1998. Þetta á við um innviði sem falla undir eftirtalin viðmið:

Eru hærri en 18 m. Séu innan láréttts hindrunarflatar Reykjavíkurflugvallar, sjá mynd í greinargerð breytingar á aðalskipulagi (rammahluta)

### 3 Almennir skilmálar

Fari yfir 110 m.y.s. Í þessum tilfellum þarf að eiga samráð við Samgöngustofu/Isavia um hvort beita þurfi viðeigandi mótvægisáðgerðum, s.s. hindranalýsingu þar sem þess er þörf. Fellur kostnaður við slíkt á framkvæmdaraðila.

Gerð er krafa um að framkvæmdaraðilar geri grein fyrir flóðavörnum, grundun bygginga og meðhöndlun ofanvatns og grunnvatns á framkvæmdatíma sem hluti af byggingarleyfisumsókn. Flokka skal byggingarúrgang til endurvinnslu og skal flokkunarhlutfallið vera a.m.k. 90 % ef jarðefni eru ekki meðtalín. Með því er átt við að aðeins 10% af úrgangi fari í almennan úrgang en að restin sé flokkuð í mismunandi úrgangsflokk (timbur, gler, plast, gips o.s.frv.) og rati í viðeigandi endurvinnslufarveg. Jarðefni skal endurnýta innan eða utan svæði.

#### 3.11 FRÁGANGUR LÓÐA

Frágangur lóða skal almennt vera í samræmi við kafla 7.2 í byggingarreglugerð (112/2012). Lóðarhafi sér sjálfur um framkvæmdir og frágang á sinni lóð og ber ábyrgð á að þau séu í samræmi við samþykktar teikningar, skipulagsskilmála og hæðartölur skv. mæliblaði.

Lóðarhafi skal ganga frá lóð sinni meðfram opnum svæðum í þeirri hæð sem sýnd er á mæliblöðum og bera allan kostnað af því. Lágmark 20% lóðar með íbúðir skal vera sameiginlegt leik- og dvalarsvæði sem ýmist geta verið á jörðu eða sem þakgarðar á húsbyggingum eða bílageymslum. Fjöldi, form og staðsetning innan lóðar er frjáls. Á þessum svæðum skal gera ráð fyrir leik- og/eða dvalaraðstöðu og séð til þess að íbúar eða starfsmenn hússins geti notið samveru og friðsældar. Hönnun og útfærsla skal

taka mið af blágrænum ofanvatnslausnum og skal ofanvatn af lóðum safnað saman í slíka lausn, t.d. ofanvatnslaut með yfirfalli sem tengist ofanvatnslögn í aðliggjandi götu. Skal hönnun og úfærsla sameiginlegra leik- og dvalarsvæða uppfylla kröfur um öryggi, algilda hönnun og aðgengi fyrir alla. Lóðum skal skilað fullfrágengnum með gróðri og öðrum innviðum á dvalarsvæðum og sérafnotaflötum. Lóðum skal skilað með að lágmarki einu tré hærra en 2m og að auki tré- og runnabeð með heildarflatarmál að lágmarki 10m<sup>2</sup>.

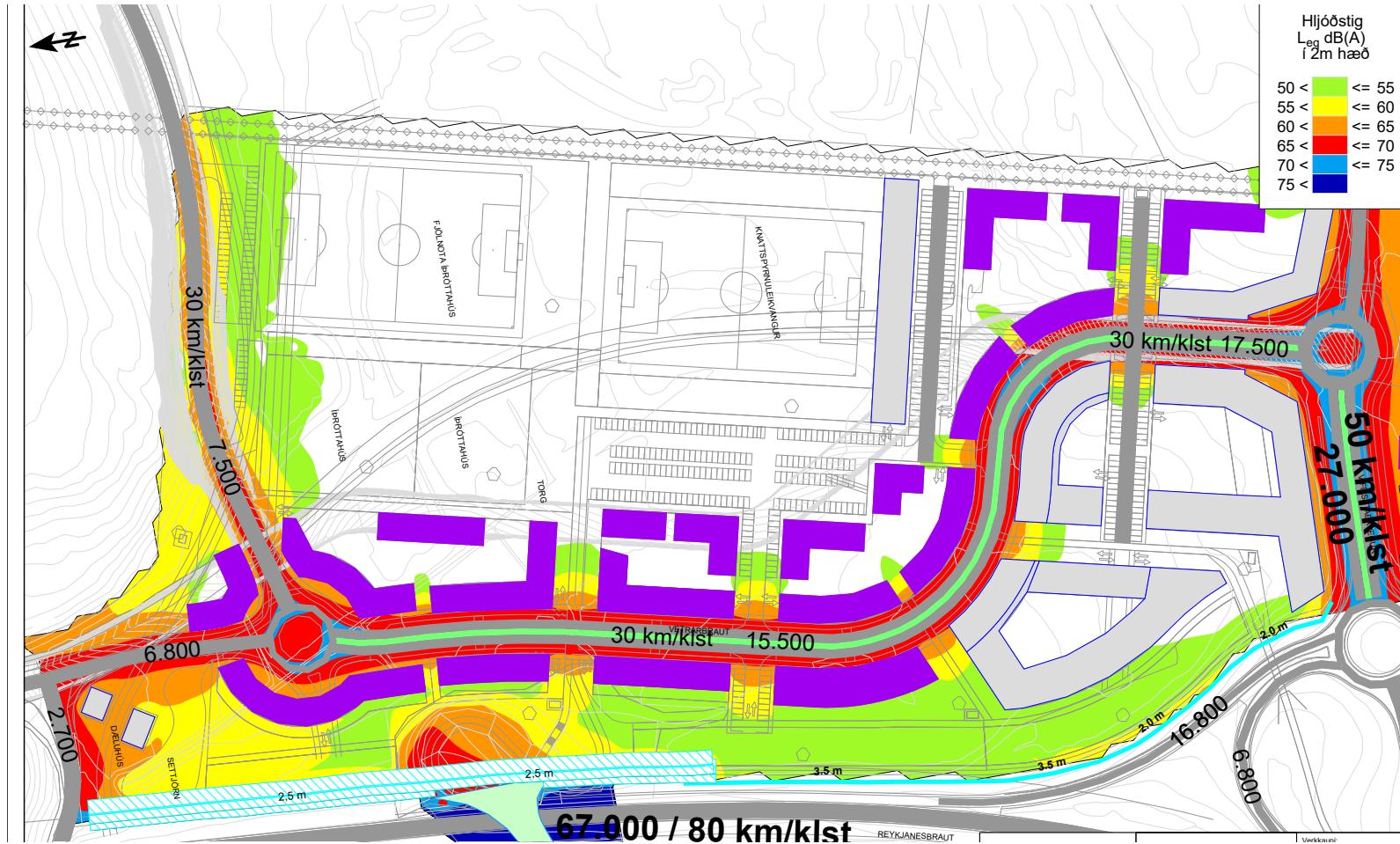
Til að gæta umferðaröryggis er æskilegt þar sem lóð er við gatnæða stígamót að velja lágreistar plöntur, ekki hærri en 80 cm 10 m frá stígamótum/gatnamótum. Einnig skal gæta umferðaröryggis þar sem útkeyrsla íbúðahús þverar göngu-og/eða hjólastíga og velja lágreistan gróður um 2,5m til beggja hliða útkeyrslu.

Íbúðir á jarðhæð skulu hafa sérafnotarétt af lóð á jarðhæð garðmegin. Ef engin íbúð er á jarðhæð telst svæðið næst húsvegg vera sameign. Stærð þessa reita skal vera að minnsta kosti svalastærð efri hæða en mega að hámarki ná 4 metra frá útvegg húsa. Sérnotaletir skulu að lágmarki hafa 20% gróðurþekju umfram stærð svala efri hæða.

#### 3.12 HLJÓÐVIST

Hljóðstig frá umferð um Vetrarbraut hefur verið reiknað. Unnin hefur verið hljóðvistarskýrla fyrir svæðið, sem byggir á reglugerð um hávaða nr. 724/2008. Helstu hávaðauppsprettur á svæðinu eru umferð ökutækja um Reykjanesbraut við reitinn og Vetrarmýri innan reits. Niðurstöður útreikninga á hljóðstigi má sjá á meðfylgjandi hljóðkortum. Forsendur hljóðvistarreikninga miða við fullbyggt

### 3 Almennir skilmálar



## 3 Almennir skilmálar

hverfi í Vetrarmýri og Hnoðraholti í samræmi við rammahluta aðalskipulags. Sjá einnig fylgiskjalið Vetrarmýri – blönduð byggð, hljóðvist maí 2020, Efla verkfræðistofa.

Viðmiðunarmörk vegna umferðar ökutækja eru gefin sem A-vigtað jafngildishljóðstig í dB yfir heilan sólarhring og eru viðmiðunarmörkin fyrir íbúðarhúsnæði á íbúarsvæðum sett sem LAeq24 55 dB við húsvegg og LAeq24 30 dB innandyra, m.v. lokaða glugga en opnar lofrásir. Viðmiðunarmörk fyrir dvalarsvæði á lóð eru LAeq 55 dB. Viðmiðunarmörk eru 50 dB fyrir útvistarsvæði í þéttbýli.

Hljóðstigið reiknast allt að 60-68 dB næst Reykjanesbraut m.v. framtíðarumferð og við Vetrarbraut án mótvægisáðgerða.

Hljóðstig utandyra reiknast yfir viðmiðunarmörkunum reglugerðar við húshliðar sem snúa að Reykjanesbraut og reiknast á viðmiðunarmörkum, LAeq 65 dB, við Vetrarmýri. Ráðstafanir vegna umferðarhávaða þarf að gera meðfram Reykjanesbraut. Miðað við þær forsendur þarf að taka sérstaklega tillit til hljóðvistar við hönnun hluta húsa við götuna (sjá yfirlitsmynd yfir reiknað hljóðstig við Vetrarbraut). Byggingarnar hafa flestar eina hljóðlátá hlið.

Samkvæmt reglugerð um hávaða nr. 724/2008, 1. mgr. 5. gr. geta skipulagsfyrvöld ákveðið að í stað viðmiðunarmarka reglugerðarinnar gildi um íbúðarhúsnæði á afmörkuðum svæðum sérstök viðmið sem gefin eru í staðalinum ÍST 45:2016. Viðmiðin eru þau að hljóðstig utanhúss sé LAeq  $\leq$  50 dB á útisvæði og fyrir utan glugga a.m.k. við eina hlið hverrar íbúðar frá umferð ökutækja. Æskilegt er að svefnherbergi snúi að hljóðlátri hlið. Hljóðvist innanhúss skal leyst með byggingartæknilegum lausnum þar sem



dæmi um hljóðvegg úr polykarbonati

### 3 Almennir skilmálar



torg við íþróttasvæði

## 3 Almennir skilmálar

bess gerist þörf. Hljóðvist við byggingar skal reikna sérstaklega þegar frumdrög endanlegra bygginga liggja fyrir og skal tryggt að á öllum lóðum séu kröfur um hljóðvist uppfylltar. Í hönnun fer fram nákvæm útfærsla mótvægisáðgerða og þarf að staðfesta í hljóðskýrslu að valdar lausnir fyrir útveggi og svalir, s.s. svalalokanir, uppfylli kröfur um hljóðstig við byggingar og útisvæða á svöldum. Þar sem framangreindir útreikningar sýna að þörf sé á aðgerðum til að tryggja lágmarksákvæði (viðmiðunargildi) um hljóðvist, skulu kvaðir þar um tilgreindar á mæliblaði og byggingar hannaðar á þann máta að viðmiðunargildi innanhúss vegna umferðarhávaða séu uppfyllt, s.s. með innra skipulagi íbúða, gleri, glerjun, gluggaþéttungum eða loftræstingu.

Skrifstofu- og atvinnuhúsnaði:

Gera má ráð fyrir að þær húshliðar þar sem hljóðstig er 65 dB og lægra nái að uppfylla kröfu um hljóðstig inni (40 dB) án sértaekra byggingartæknilegra lausna. Við hljóðhönnun bygginganna þarf að taka mið af útreiknuðu hljóðstigi utan við húshliðar þannig að hljóðvist innanhúss uppfylli kröfur reglugerðar um hávaða nr. 724/2008 og kröfur byggingarreglugerðar nr. 112/2012.

Jafngildishljóðstig innanhúss frá umferð skal vera innan við 40 dB fyrir atvinnuhúsnaði, miðað við lokaða glugga og opna loftrás. Uppfylla þarf þetta ákvæði. Sérstaklega þarf að huga að hljóðeinangrunargildi glugga og útveggja til þess að tryggja sett markmið.

Ef bið verður á því að bílahús við Vetrarbraut 5b og 7b verða byggð og byggingar við Vetrarbraut 5 og 7 verða teknar í notkun áður, skal ganga frá hljóðvörnum á byggingarreitum bílahúsanna til bráðabyrgða.

### 3.13 LÝSING

Auk götu- og veglýsingar verða stígar og leiksvæði búin vandaðri lýsingu.

Lýsing verður hönnuð út frá gildandi kröfum Götu- og veglýsingar sem styðist við evrópsku CEN skýrsluna CR 13201-1 : 2014 og staðala ÍST EN 13201-2-3-4 og 5:2015 ( Evrópustaðall )

Gert er ráð fyrir að samræma útlit lampa og staura fyrir allt hverfið. Búnaður sem lágmarkar glýju skal valin og nýttur verði vandaður lampabúnaður með góða litarendurgjöf og hámarksnýtni / 100% high efficiency Lighting.

Lýsingarflokkar M: Götulýsing á stofnbrautir M5 (Em) 0,5 cd/m<sup>2</sup> rekstrargildi (7,5 Lux). Lágmarks jafnleiki og kröfur staðals fyrir þennan flokk.

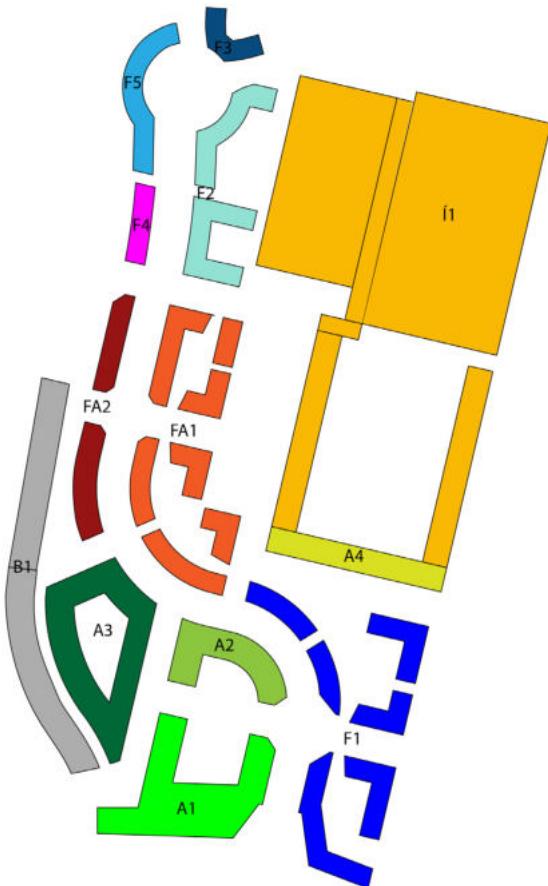
Lýsingarflokkar P: Götulýsing hverfa bílaumferð P4 (Em) lux rekstrargildi 5,0 Lux að lágmarki 1.

Stígar ætlaðir gangandi og hjóla umferð P5 (Em) lux rekstrargildi 3 Lux að lágmarki 0,6.

Bílastæðasvæði P5 (Em) lux rekstrargildi 3 Lux að lágmarki 0,6.

Maintenance factor 0,9 miðað við CLO LED ljósgjafa. Yfirborð vega og gatna á íslandi skal vera N2 W4.

# F-1



húsagerðir

## 4 Sérákvæði

### 4.1 F-1, FJÖLBÝLISHÚS

#### 4.1.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðirnar Vetrarbraut 2-4 og 6-12.

#### 4.1.2 Aðkoma

Lóðirnar hafa aðkomu frá Vetrarbraut. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.1.3 Húsagerð

Fjölbýlishús á 4 hæðum auk kjallara.

Á byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar Útlit byggingar skal vera brotið upp eins og um samsetta röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 m breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrot skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitlum efnum. Hámarkshæðarfjöldi bygginga kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum. Á hluta byggingar nr. 2 sem snýr að Vetrarbraut skal jarðhæð vera inndregin.

Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvalir eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-ætt) sem henta mjög vel sem efstu þök húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo lokt tyrfð þök sem geta krafist meiri umhirðu.

## 4 Sérákvæði

Heimilt er að hafa íbúðir á fleiri en einni hæð.

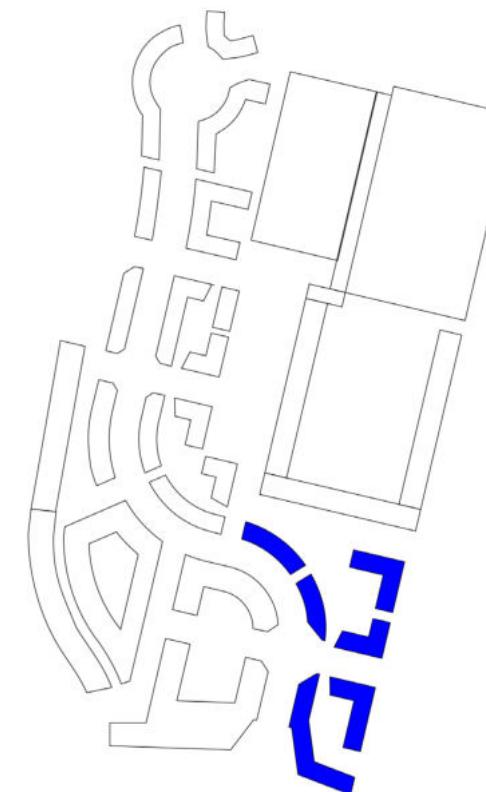
Alla jafna skulu aðalinnngangar vera um stigaganga. Heimilt er að hafa sérinnganga fyrir íbúðir. Til að þjóna markmiðum um uppbrot bygginga er ekki heimilt að hafa óupphitaða svalaganga. Leggja skal áherslu á að við og í kringum innnganga sé skjól og skyggni. Aðgangur að garðrými skal vera opin öllum.

Markmiðum skipulagsins um uppbrotna og líflega byggð, má einnig ná með gerð þakgarða. Á byggingum er heimilt að hluti eða heild þakflatar verði gerður að þakgarði, en þá verður gengið upp á hann útfrá íbúðum eða svöllum (lyftuhús ekki leyfð upp á þakhæð.) Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir þakgarðana en einnig veðurlag umhverfis byggingarnar.

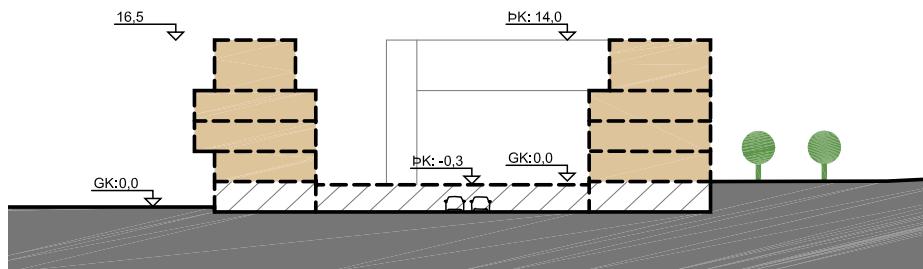
Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

Skjólveggir, a.m.k  $2\text{ m}^2$  skjólgrindur, skulu vera við allar svalir hvort sem þær eru veggsvalir eða þaksvalir. Heimilt er að gera svalalokanir á veggsvalir og skulu þær vera gagnsæjar. Skjólveggir, skjólgrindur og svalalokanir skulu vera hluti af hönnun hússins og koma fram á aðaluppdráttum.

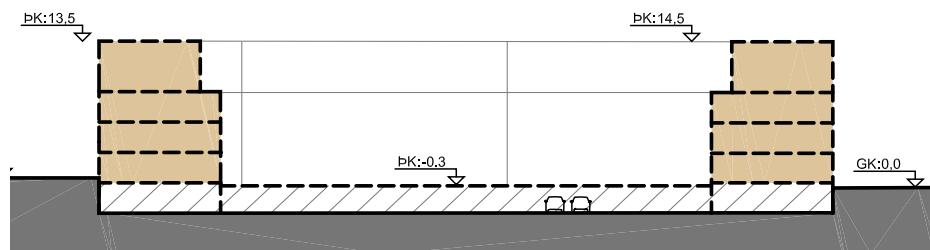
Kvöð er um lyftu í fjölbýlishúsunum þannig að komast megi með lyftu að öllum íbúðum sem eru á þriðju hæð eða ofar.



# F-1

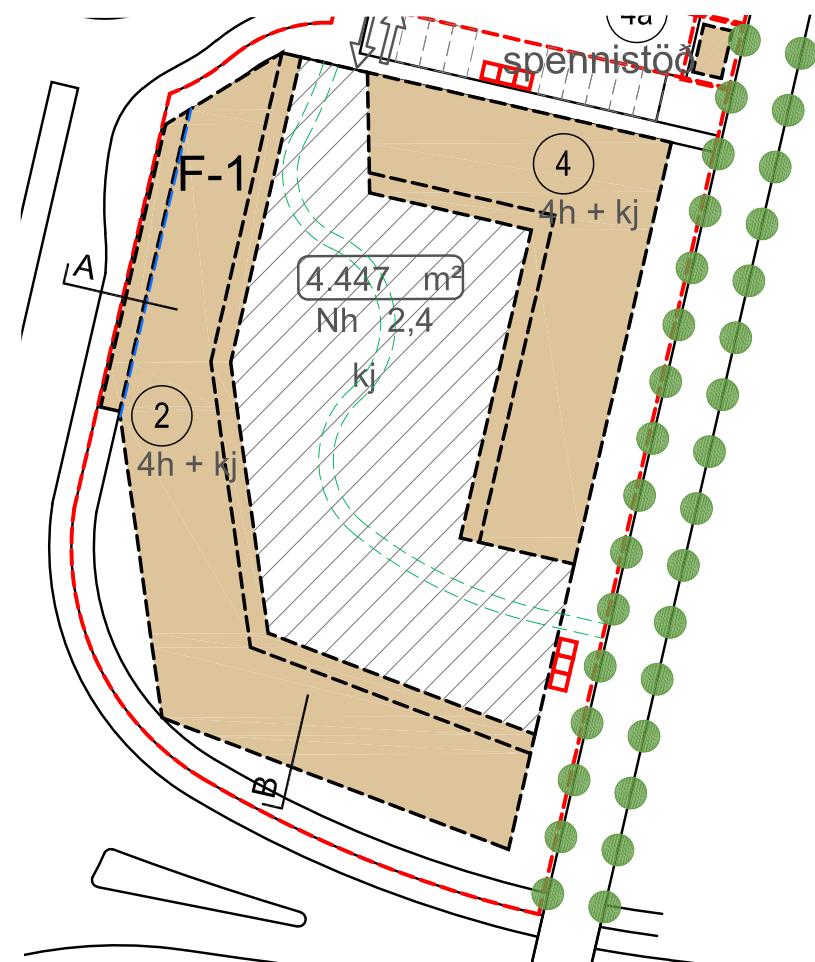


sneiðing A



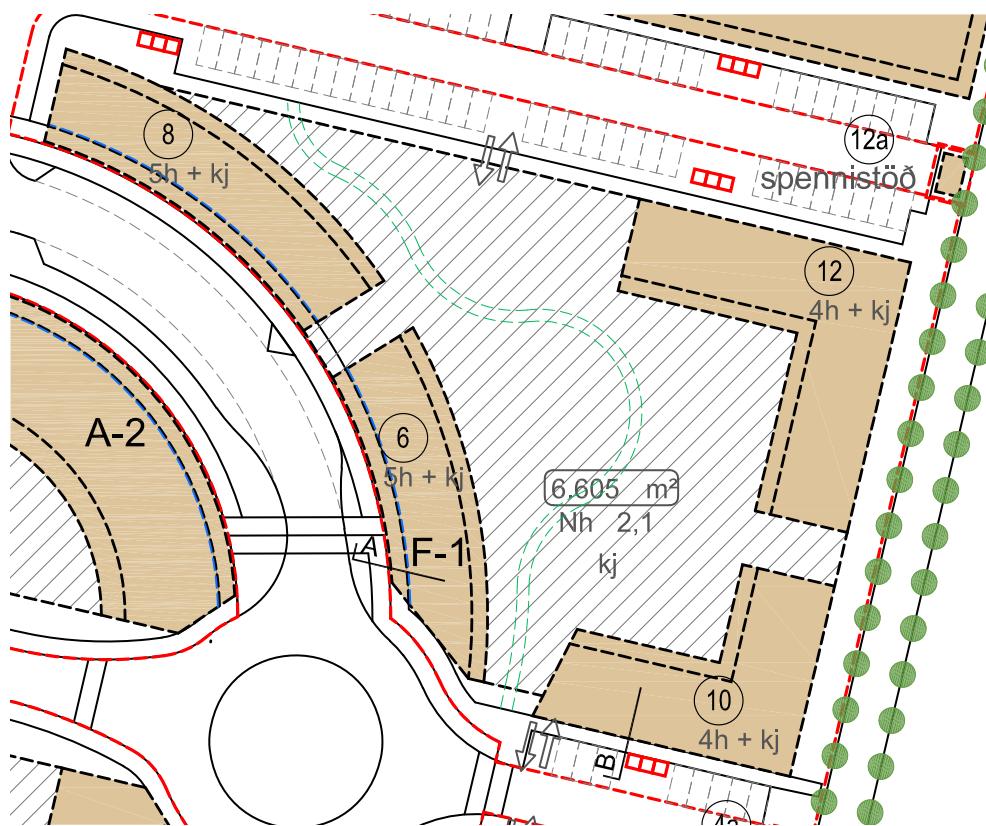
sneiðing B

## 4 Sérákvæði

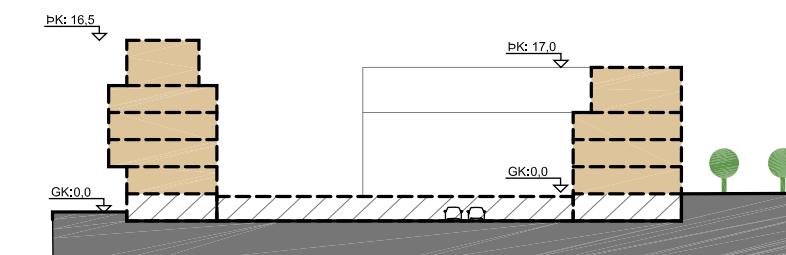
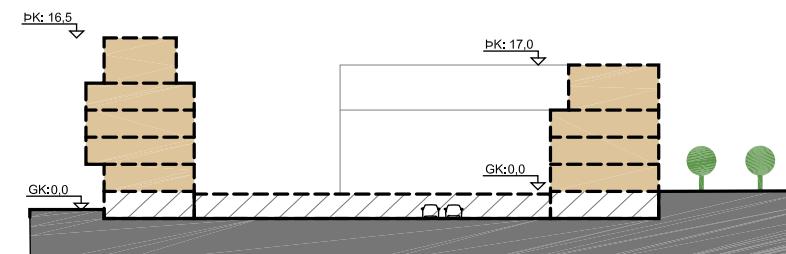


byggingarreitur

## 4 Sérákvæði



byggingarreitur



# F-1

## 4 Sérákvæði



### Byggingareitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.

Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:

- Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m
  - Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m
- Útilit og efnisval allra skjólveggja á milli sérafnotareita skal samræma og laga að útliti og yfirborðsfrágangi húsa. Hámarkshæð skjólveggja skal vera 1,4m. Almennt ber að huga að næði og innsýn í íveruherbergi.

hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 2			1.091	1.153	1.153	909	4.306			
Vetrarbraut 4			756	756	756	653	2.921			
Vetrarbraut 2-4	<b>4.447</b>	3.361	1.847	1.909	1.909	1.562	<b>7.227</b>	<b>10.588</b>	<b>2,4</b>	<b>72</b>

hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	5. hæð	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 6			397	456	456	456	306	2.071			
Vetrarbraut 8			554	554	554	554	-	2.216			
Vetrarbraut 10			544	544	544	473		2.105			
Vetrarbraut 12			702	702	702	605		2.711			
Vetrarbraut 6-12	<b>6.605</b>	4.835						9.103	<b>13.938</b>	<b>2,1</b>	<b>91</b>

stærðir

## 4 Sérákvæði

### 4.1.4 Húshæð og þak

Byggingar eru 4 hæðir auk kjallara, sem að mestum hluta er niðurgraflinn. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.

### 4.1.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er  $90m^2$  eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það. Reiknað er með að hluti bílastæða megi vera á yfirborði en flest stæði séu í bílakjallara. Kjallrar mega vera undir görðum sbr. deiliskipulagsuppdrátt. Þak bílgeymslha undir görðum skal vera þannig frágengið að það nýtist til útvistar, t.a.m. með grastorfi, hellum eða trépöllum.

Þar sem bílakjallrar standa einir upp úr jörðu skal ganga frá breiðum tröppum til tveggja átta. Á þeim kafla sem eftir er skal ganga frá setpöllum eða ekki meiri en  $45^\circ$  halla t.d. með jarðvegi. Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.

### 4.1.6 Sorp

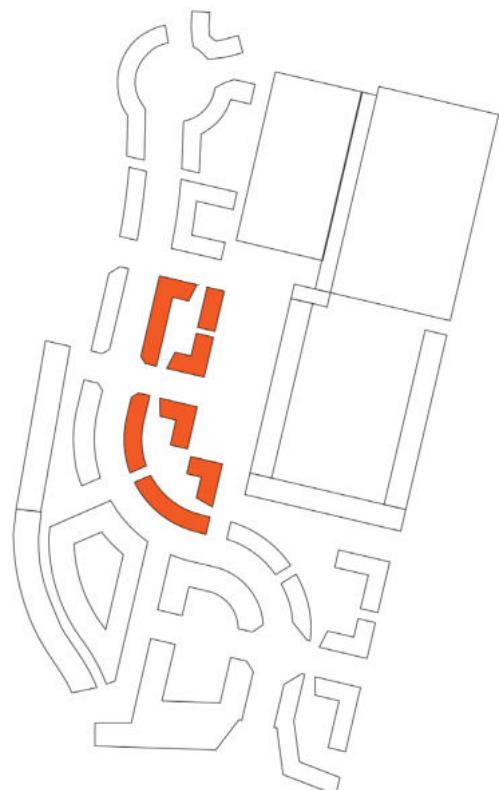
Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsuppdrátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

### 4.1.7 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.  
Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



# FA-1



Vetrarbraut 16-28

## 4 Sérákvæði

### 4.2 FA-1, FJÖLBÝLISHÚS MEÐ VERSLUN OG ÞJÓNUSTU.

#### 4.2.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðirnar Vetrarbraut 16-18, 20-22 og 24-28.

#### 4.2.2 Aðkoma

Lóðirnar hafa aðkomu frá Vetrarbraut. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.2.3 Húsagerð

Fjölbýlishús á 4-5 hæðum auk kjallara með verslun og þjónustu á jarðhæð við Vetrarbraut.

Á byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar. Útlit byggingar skal vera brotið upp eins og um samsetta röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 metra breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrot skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitum efnum. Hámarkshæðarfjöldi bygginga kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum. Á byggingum nr. 16, 20 og 24 skal jarðhæð vera inndregin að Vetrarbraut og skal gólf jarðhæðar vera í plani við gangstétt og skilyrt starfsemi jarðhæðarinna er verslun og/eða þjónusta. Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvalir eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-ætt) sem henta mjög vel sem efstu þök

## 4 Sérákvæði

húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo loks tyrfð  
þök sem geta krafist meiri umhirðu.

Heimilt er að hafa íbúðir á fleiri en einni hæð.

Alla jafna skulu aðalinngangar vera um stigaganga. Heimilt er að hafa sérinnganga fyrir íbúðir. Til að þjóna markmiðum um uppbrot bygginga er ekki heimilt að hafa óupphitaða svalaganga. Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni. Aðgangur að garðrými skal vera opin öllum.

Markmiðum skipulagsins um uppbrotna og líflega byggð, má einnig ná með gerð þakgarða. Á fjögurra hæða byggingum er heimilt að hluti eða heild þakflatar verði gerður að þakgarði. Þakgarður er einnig leyfður á 5 hæða húsum, en þá verður gengið upp á hann útfrá íbúðum eða svölum (lyftuhús ekki leyfð upp á þakhæð.)

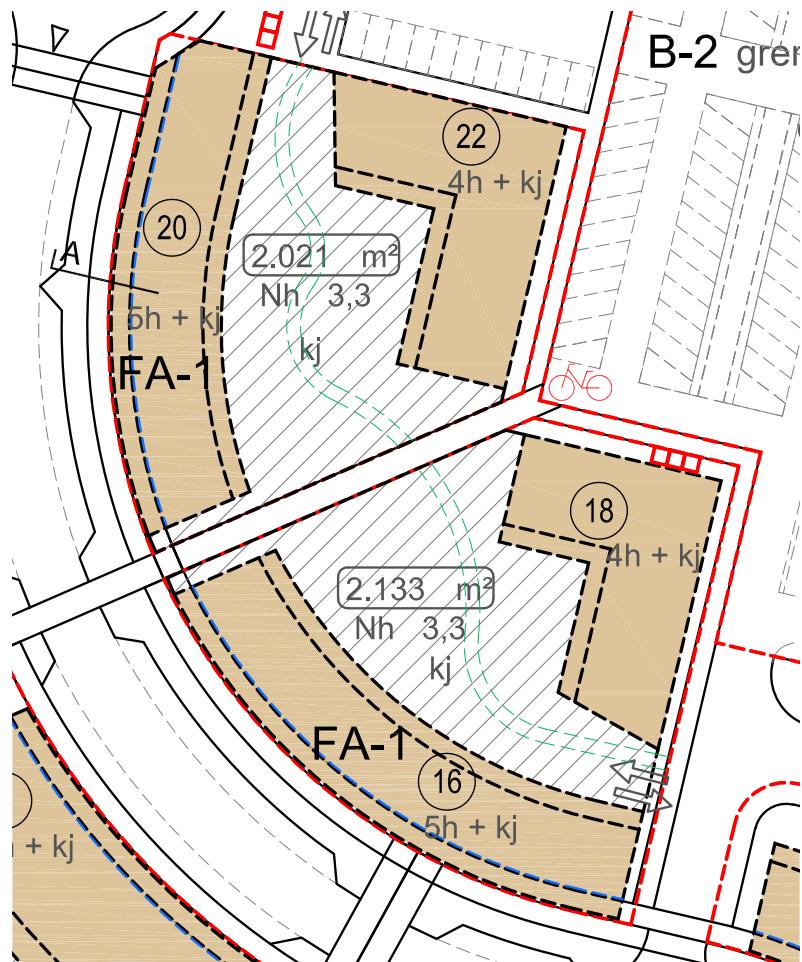
Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir þakgarðana en einnig veðurlag umhverfis byggingarnar.

Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

Skjólveggir, a.m.k  $2 \text{ m}^2$  skjólgrindur, skulu vera við allar svalir hvort sem þær eru veggsvalir eða þaksvalir. Heimilt er að gera svalalokanir á veggsvalir og skulu þær vera gagnsæjar. Skjólveggir, skjólgrindur og svalalokanir skulu vera hluti af hönnun hússins og koma fram á aðaluppdráttum.

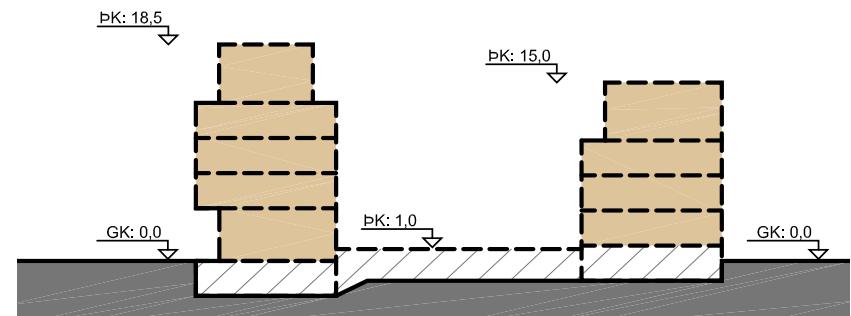
Kvöð er um lyftu í fjölbýlishúsunum þannig að komast megi með lyftu að öllum íbúðum sem eru á þriðju hæð eða ofar.

# FA-1



byggingarreitur

## 4 Sérákvæði



sneiðing A

## 4 Sérákvæði

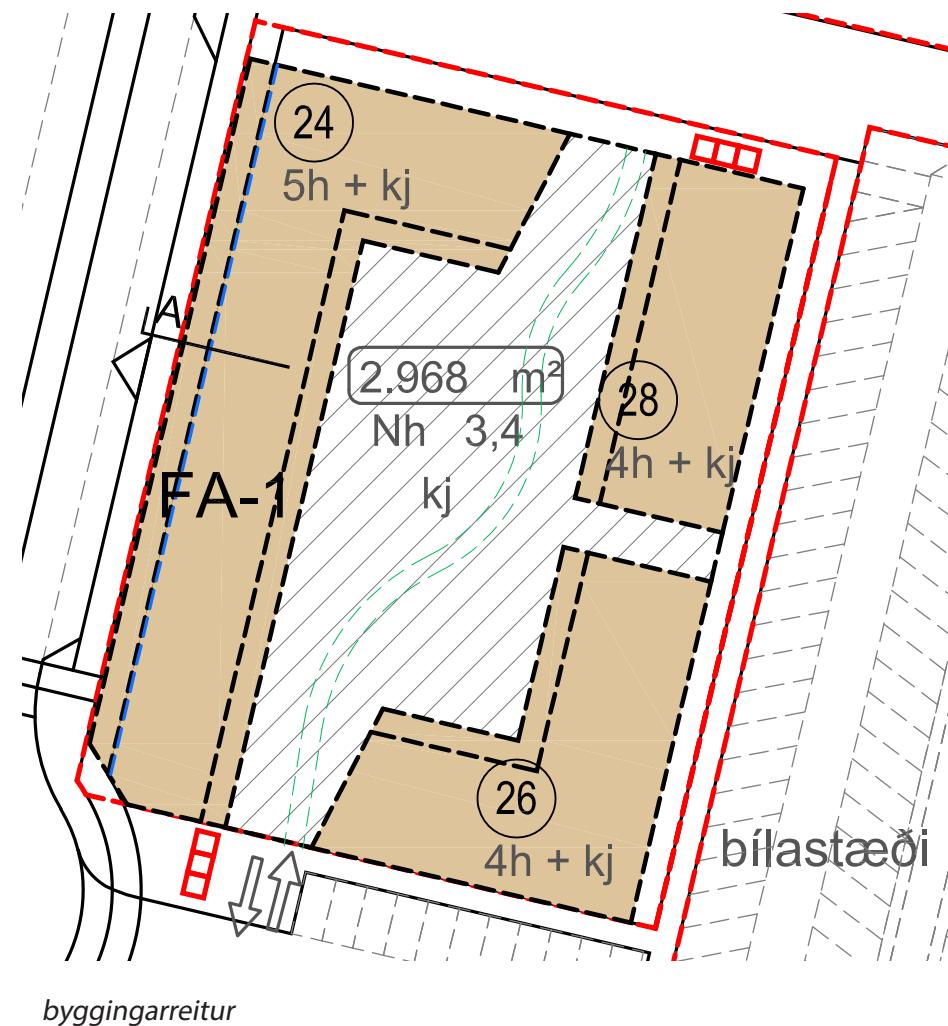
### Byggingareitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.
- Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:
  - Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m
  - Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m

Útlit og efnisval allra skjólveggja á milli sérafnotareita skal samræma og laga að útliti og yfirborðsfrágangi húsa. Hámarkshæð skjólveggja skal vera 1,4m. Almennt ber að huga að næði og innsýn í íveruherbergi.

#### 4.2.4 Húshæð og þak

Byggingar eru 4-5 hæðir auk kjallara, sem að mestum hluta er niðurgraffinn. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.



# FA-1

## 4 Sérákvæði

### 4.2.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er 90m<sup>2</sup> eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það, en að lágmarki 1 bílastæði á hverja 100m<sup>2</sup> atvinnuhúsnaðis. Reiknað er með að hluti bílastæða megi vera á yfirborði en flest stæði séu í bílakjallara. Kjallrar mega vera undir görðum sbr. deiliskipulagsuppdrátt. Þak bílgeymslna undir görðum skal vera þannig frágengið að það nýtist til útvistar, t.a.m. með grastorfi, hellum eða trépöllum.

Þar sem bílakjallrar standa einir upp úr jörðu skal ganga frá breiðum

hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	5. hæð	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 16			679	679	679	679	453	679	2.490			
Vetrarbraut 18			459	459	459	406		-	1.783			
Vetrarbraut 16-18	<b>2.133</b>	1.991						679	4.273	<b>6.943</b>	<b>3,3</b>	<b>43</b>

hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	5. hæð	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 20			617	617	617	617	415	617	2.266			
Vetrarbraut 22			502	502	502	441		-	1.947			
Vetrarbraut 20-22	<b>2.021</b>	1.936						617	4.213	<b>10.016</b>	<b>3,3</b>	<b>42</b>

hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	5. hæð	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 24			859	859	859	859	737	859	3.314			
Vetrarbraut 26			483	483	483	425		-	1.874			
Vetrarbraut 28			336	336	336	280		-	1.288			
Vetrarbraut 24-28	<b>2.968</b>	2.681						859	6.476	<b>10.016</b>	<b>3,4</b>	<b>65</b>

stærðir

## 4 Sérákvæði

tröppum til tveggja átta. Á þeim kafla sem eftir er skal ganga frá setpöllum eða ekki meiri en  $45^{\circ}$  halla t.d. með jarðvegi.

Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.

### 4.2.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsuppdrátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

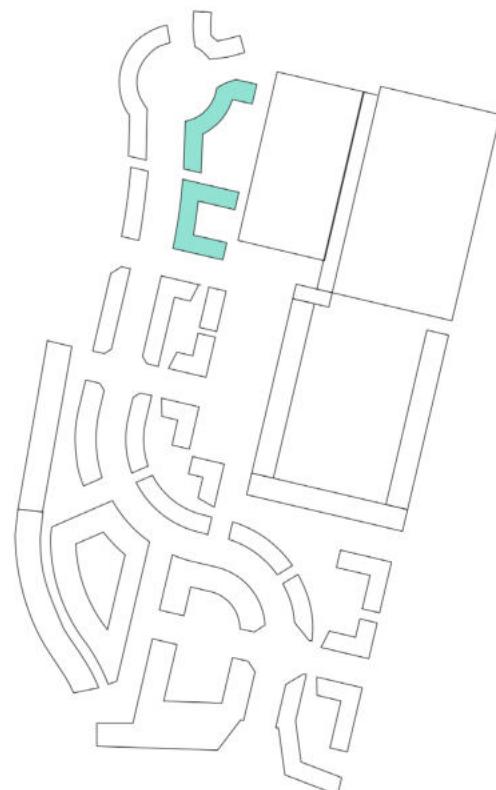
### 4.2.7 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



# F-2



Vetrarbraut 32-34

## 4 Sérákvæði

### 4.3 F-2, FJÖLBÝLISHÚS.

#### 4.3.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vetrarbraut 32-34.

#### 4.3.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vetrarbraut. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.3.3 Húsagerð

Fjölbýlishús á 5 hæðum auk kjallara með verslun og þjónustu á jarðhæð húss nr 32 sem snýr að torgi.

A byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar Útlit byggingar skal vera brotið upp eins og um samsetta röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 metra breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrot skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitum efnum. Hámarkshæðarfjöldi bygginga kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum. Á byggingu nr.38 skal jarðhæð vera inndregin að Vetrarbraut.

Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvalir eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-ætt) sem henta mjög vel sem efstu þök húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo lokt tyrfð þök sem geta krafist meiri umhirðu.

## 4 Sérákvæði

Heimilt er að hafa íbúðir á fleiri en einni hæð.

Alla jafna skulu aðalinnngangar vera um stigaganga. Heimilt er að hafa sérinnganga fyrir íbúðir. Til að þjóna markmiðum um uppbrot bygginga er ekki heimilt að hafa óupphitaða svalaganga. Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni. Aðgangur að garðrými skal vera opin öllum.

Markmiðum skipulagsins um uppbrotina og líflega byggð, má einnig ná með gerð þakgarða. Á fjögurra hæða byggingum er heimilt að hluti eða heild þakflatar verði gerður að þakgarði. Þakgarður er einnig leyfður á 5 hæða húsum, en þá verður gengið upp á hann útfrá íbúðum eða svöllum (lyftuhús ekki leyfð upp á þakhað.) Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir þakgarðana en einnig veðurlag umhverfis byggingarnar.

Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

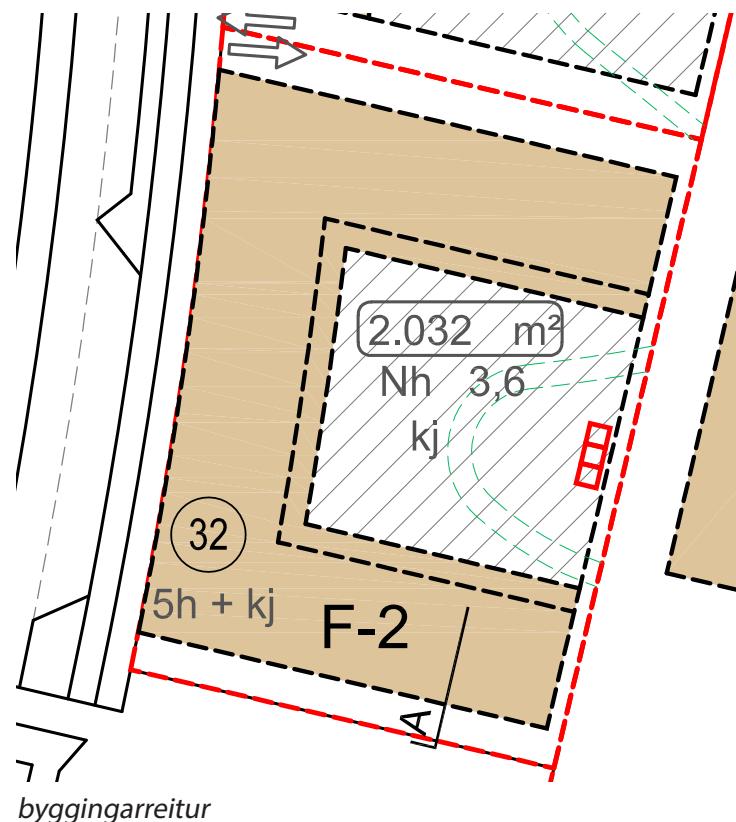
Skjólveggir, a.m.k  $2 \text{ m}^2$  skjólgrindur, skulu vera við allar svalir hvort sem þær eru veggsvalar eða þaksvalir. Heimilt er að gera svalalokanir á veggsvalar og skulu þær vera gagnsæjar. Skjólveggir, skjólgrindur og svalalokanir skulu vera hluti af hönnun hússins og koma fram á aðaluppdráttum.

Kvöð er um lyftu í fjölbýlishúsunum þannig að komast megi með lyftu að öllum íbúðum sem eru á þriðju hæð eða ofar.

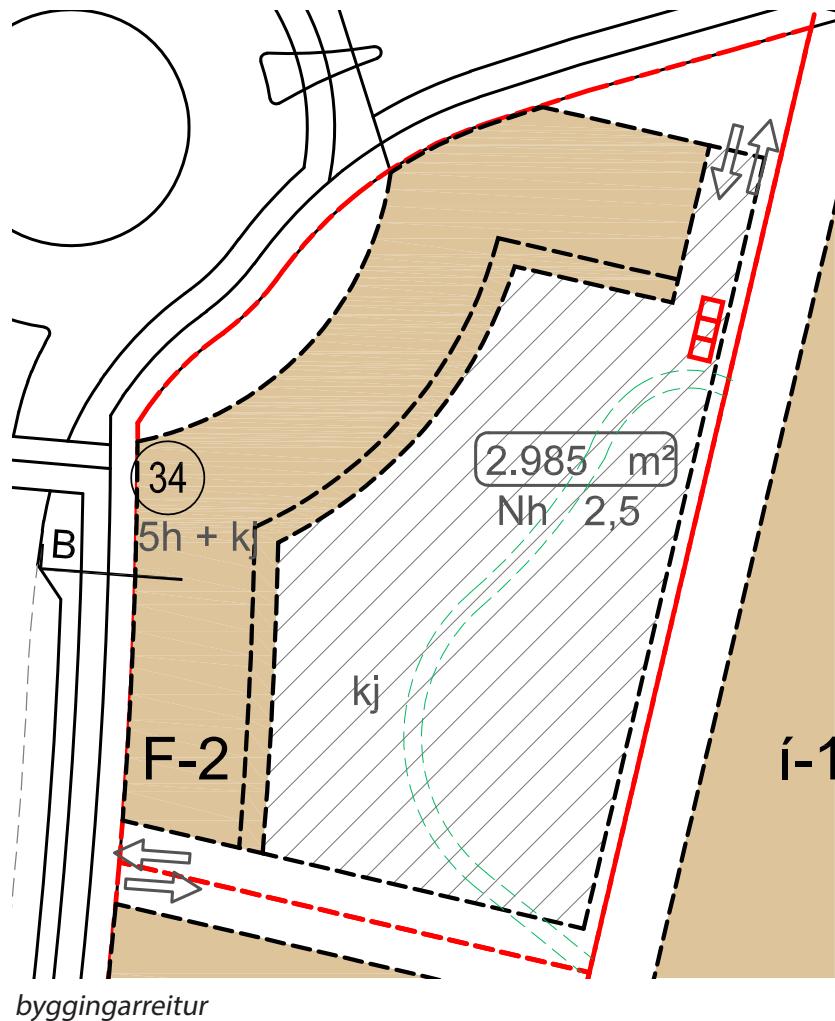
### Byggingareitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.
- Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:
- Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m

- Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m  
Útlit og efnisval allra skjólveggja á milli sérafnotareita skal samræma og laga að útliti og yfirborðsfrágangi húsa. Hámarkshæð skjólveggja skal vera 1,4m.  
Almennt ber að huga að næði og innsýn í íveruherbergi.



# F-2



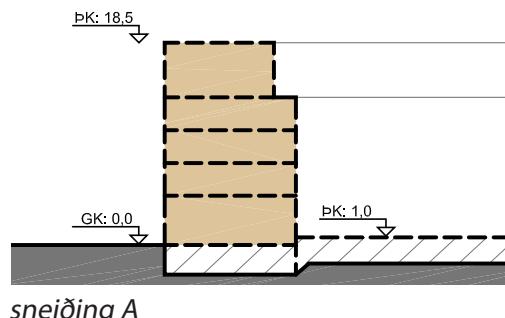
## 4 Sérákvæði

### 4.3.4 Húshæð og þak

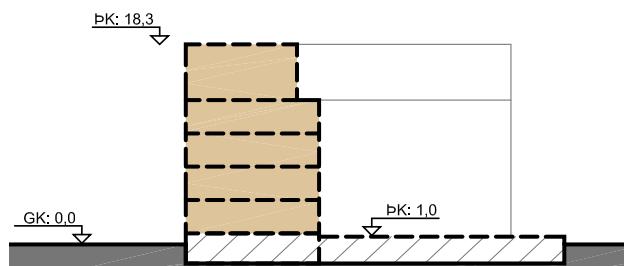
Byggingar eru 4-5 hæðir auk kjallara, sem að mestum hluta er niðurgraffinn. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.

### 4.3.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er 90m<sup>2</sup> eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það og skulu þau öll vera í bílakjallara. Kjallrar mega vera undir görðum sbr.



sneiðing A



sneiðing B

## 4 Sérákvæði

deiliskipulagsupprátt. Þak bílgeymslna undir görðum skal vera þannig frágengið að það nýtist til útvistar, t.a.m. með grastorfi, hellum eða trépöllum. Vegna mikils streymi grunnvatns í gegnum lóðina má bílakjallari ekki vera samfelldur eftir allri lóðinni heldur þarf að rjúfa hann á einum eða tveimur stöðum til að hleypa grunnvatni í gegnum lóðina. Við gerð aðaluppráttu þarf að gera þessu sérstök skil með rökstuðningi.

Þar sem bílakjallrar standa einir upp úr jörðu skal ganga frá breiðum tröppum til tveggja átta. Á þeim kafla sem eftir er skal ganga frá setpöllum eða ekki meiri en  $45^\circ$  halla t.d. með jarðvegi. Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.

### 4.3.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsupprátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

### 4.3.7 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

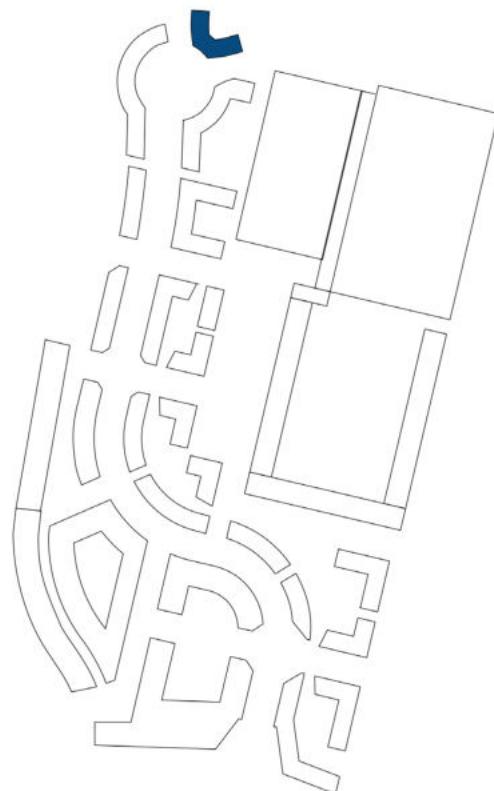
Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	5. hæð	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 32	2.032	<b>1.714</b>	1.155	1.155	1.155	1.155	1.003	578	5.046	5.623	3,6	50
Vetrarbraut 34	2.985	<b>2.491</b>	1.014	1.014	1.014	1.014	867	-	4.923	4.923	2,5	49

*stærðir*

# F-3



Vetrarbraut 36

## 4 Sérákvæði

### 4.4 F-3, FJÖLBÝLISHÚS.

#### 4.4.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vetrarbraut 36.

#### 4.4.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vetrarbraut og nýrri tengibraut. Sjá deiliskipulagsuppdrátt.

#### 4.4.3 Húsagerð

Fjölbýlishús á 4 hæðum auk kjallara.

Á byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar Útlit byggingar skal vera brotið upp eins og um samsætt röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 metra breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrot skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitum efnum. Hámarkshæðarfjöldi bygginga kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum. Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvadir eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-ætt) sem henta mjög vel sem efstu þök húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo loks tyrfð þök sem geta krafist meiri umhirðu.

## 4 Sérákvæði

Heimilt er að hafa íbúðir á fleiri en einni hæð.

Alla jafna skulu aðalinngangar vera um stigaganga. Heimilt er að hafa sérinnganga fyrir íbúðir. Til að þjóna markmiðum um uppbrot bygginga er ekki heimilt að hafa óupphitaða svalaganga. Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni. Aðgangur að garðrými skal vera opin öllum.

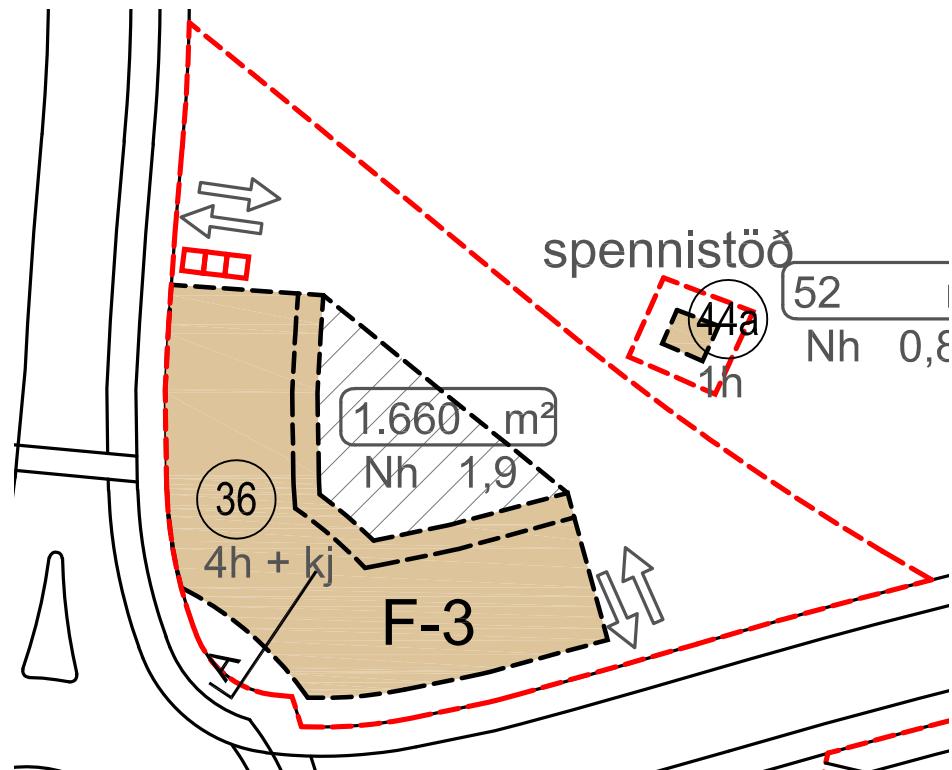
Markmiðum skipulagsins um uppbrotna og líflega byggð, má einnig ná með gerð þakgarða. Á byggingum er heimilt að hluti eða heild þakflatar verði gerður að þakgarði, en þá verður gengið upp á hann útfrá íbúðum eða svöllum (lyftuhús ekki leyfð upp á þakhæð.) Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir þakgarðana en einnig veðurlag umhverfis byggingarnar.

Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

Skjólveggir, a.m.k  $2\text{ m}^2$  skjólgrendur, skulu vera við allar svalir hvort sem þær eru veggsvalir eða þaksvalir. Heimilt er að gera svalalokanir á veggsvalir og skulu þær vera gagnsæjar. Skjólveggir, skjólgrendur og svalalokanir skulu vera hluti af hönnun hússins og koma fram á aðaluppdráttum.

Kvöð er um lyftu í fjölbýlishúsunum þannig að komast megi með lyftu að öllum íbúðum sem eru á þriðju hæð eða ofar.

# F-3



## 4 Sérákvæði

### Byggingareitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.

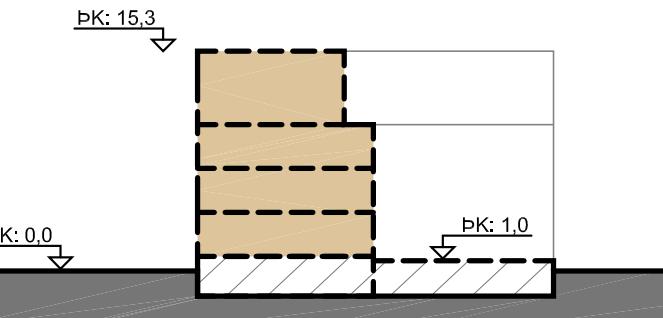
Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:

- Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m
- Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m

Últit og efnisval allra skjólveggja á milli sérafnotareita skal samræma og laga að últiti og yfirborðsfrágangi húsa. Hámarkshæð skjólveggja skal vera 1,4m. Almennt ber að huga að næði og innsýn í íveruherbergi.

### 4.4.4 Húshæð og þak

Bygging er 4 hæðir auk kjallara, sem að mestum hluta er niðurgraflinn. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.



sneiðing A

## 4 Sérákvæði

### 4.4.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er  $90m^2$  eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það. Reiknað er með að hluti bílastæða megi vera á yfirborði en flest stæði séu í bílakjallara. Kjallrar mega vera undir görðum sbr. deiliskipulagsuppdrátt. Þak bílgeymslna undir görðum skal vera þannig frágengið að það nýtist til útvistar, t.a.m. með grastorfi, hellum eða tréþöllum. Þar sem bílakjallrar standa einir upp úr jörðu skal ganga frá breiðum tröppum til tveggja átta. Á þeim kafla sem eftir er skal ganga frá setpöllum eða ekki meiri en  $45^\circ$  halla t.d. með jarðvegi. Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.

### 4.4.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsuppdrátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

### 4.4.7 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

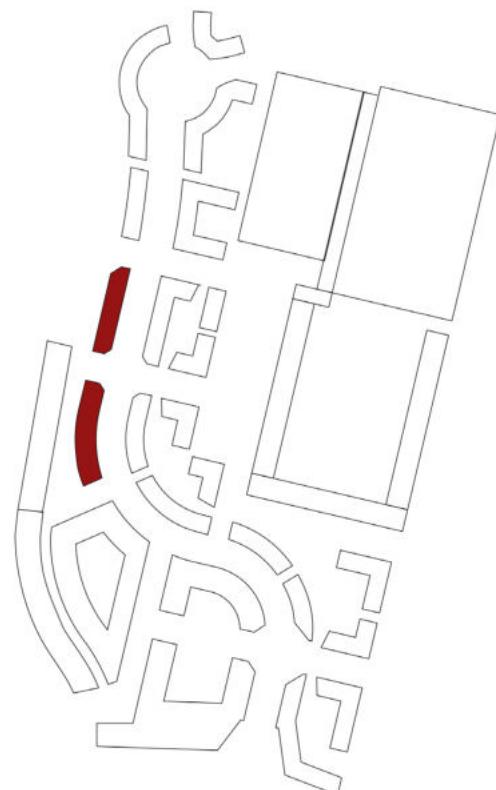
Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 36	<b>1.660</b>	785	591	591	591	513	<b>2.286</b>	<b>3.071</b>	<b>1,9</b>	<b>23</b>

stærðir

# FA-2



Vetrarbraut 7 og 9

## 4 Sérákvæði

### 4.5 FA-2, FJÖLBÝLISHÚS MEÐ VERSLUN OG ÞJÓNUSTU.

#### 4.5.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðirnar Vetrarbraut 7 og 9.

#### 4.5.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vetrarbraut. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.5.3 Húsagerð

Fjölbýlishús á 5 hæðum auk kjallara með verslun og þjónustu á jarðhæð.

A byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar Útlit byggingar skal vera brotið upp eins og um samsetta röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 metra breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrot skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitum efnum. Hámarkshæðarfjöldi bygginga kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum. Jarðhæð skal vera inndregin að Vetrarbraut og skal gólf jarðhæðar vera í plani við gangstétt og skilyrt starfsemi jarðhæðarinnar er verslun og/eða þjónusta.

Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvalir eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-aett) sem henta mjög vel sem efstu

## 4 Sérákvæði

þök húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo loks tyrfð þök sem geta krafist meiri umhirðu.

Heimilt er að hafa íbúðir á fleiri en einni hæð.

Alla jafna skulu aðalinngangar vera um stigaganga. Heimilt er að hafa sérinnganga fyrir íbúðir. Til að þjóna markmiðum um uppbrot bygginga er ekki heimilt að hafa óupphitaða svalaganga. Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni.

Aðgangur að garðrými skal vera opin öllum.

Markmiðum skipulagsins um uppbrotina og líflega byggð, má einnig ná með gerð þakgarða. Á fjögurra hæða byggingum er heimilt að hluti eða heild þakflatar verði gerður að þakgarði. Þakgarður er einnig leyfður á 5 hæða húsum, en þá verður gengið upp á hann útfrá íbúðum eða svöldum (lyftuhús ekki leyfð upp á þakhæð.)

Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir þakgarðana en einnig veðurlag umhverfis byggingarnar.

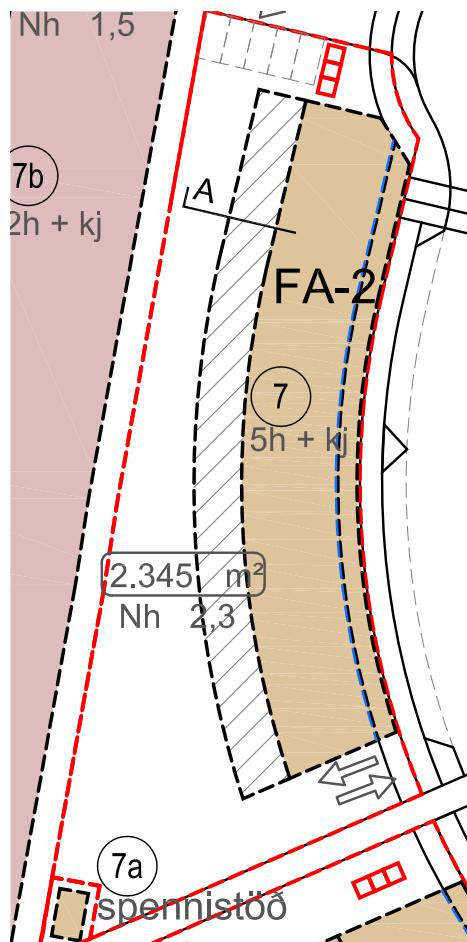
Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

Skjólveggir, a.m.k  $2 \text{ m}^2$  skjólgrindur, skulu vera við allar svalir hvort sem þær eru veggsvalir eða þaksvalir. Heimilt er að gera svalalokanir á veggsvalir og skulu þær vera gagnsæjar. Skjólveggir, skjólgrindur og svalalokanir skulu vera hluti af hönnun hússins og koma fram á aðaluppráttum.

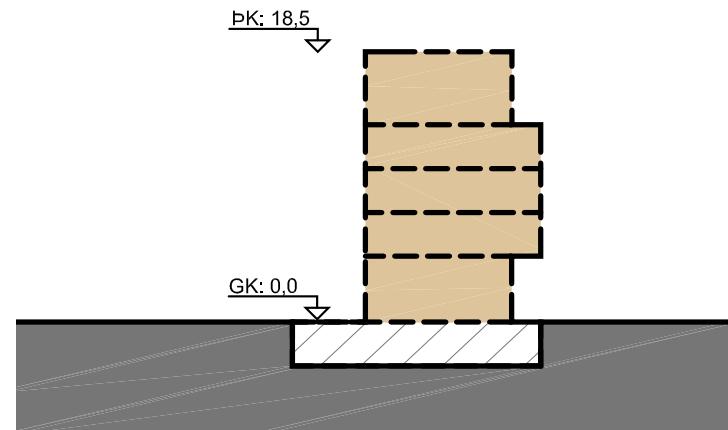
Kvöð er um lyftu í fjölbýlishúsunum þannig að komast megi með lyftu að öllum íbúðum sem eru á þriðju hæð eða ofar.

# FA-2

## 4 Sérákvæði

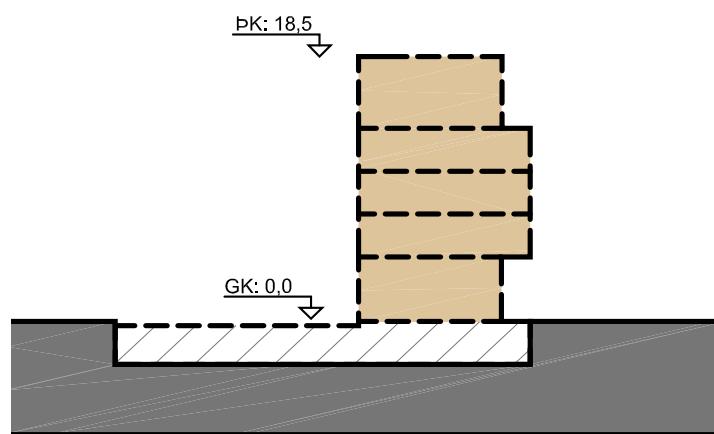


byggingarreitur

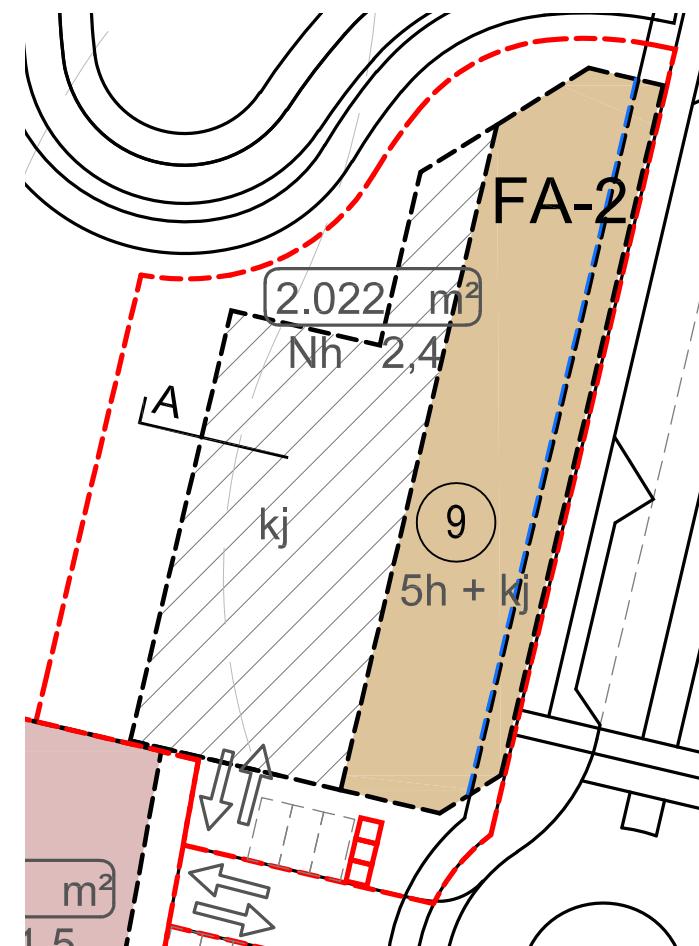


sneiðing A

## 4 Sérákvæði



sneiðing A



byggingarreitur

# FA-2

## 4 Sérákvæði



### Byggingareitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.

### Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:

- Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m
- Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m

Útlit og efnisval allra skjólveggja á milli sérafnotareita skal samræma og laga að útliti og yfirborðsfrágangi húsa. Hámarkshæð skjólveggja skal vera 1,4m. Almennt ber að huga að næði og innsýn í íveruherbergi.

### 4.5.4 Húshæð og þak

Bygging eru 5 hæðir auk kjallara, sem er niðurgraflinn. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.

hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	5. hæð	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 7	<b>2.345</b>	1.173	806	806	806	806	683	<b>806</b>	<b>3.101</b>	<b>5.080</b>	2,2	31

hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	5. hæð	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 9	<b>2.022</b>	1.364	691	691	691	691	577	<b>691</b>	<b>2.650</b>	<b>4.705</b>	2,3	27

stærðir

## 4 Sérákvæði

### 4.5.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er  $90m^2$  eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það, en að lágmarki 1 bílastæði á hverja  $100m^2$  atvinnuhúsnaðis. Reiknað er með að hluti bílastæða megi vera á yfirborði en flest stæði séu í bílakjallara. Kjallrar mega vera undir görðum sbr. deiliskipulagsuppdrátt. Þak bílgeymslna undir görðum skal vera þannig frágengið að það nýtist til útvistar, t.a.m. með grastorfi, hellum eða trépöllum.

Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.

### 4.5.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsuppdrátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

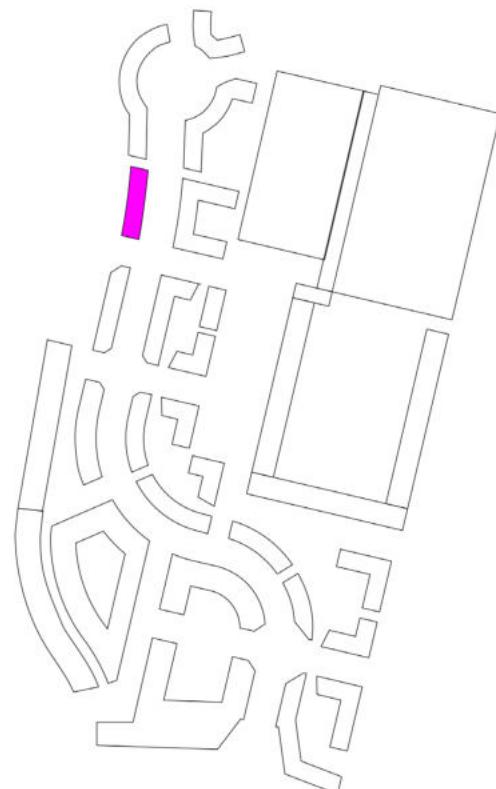
### 4.5.7 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



# F-4



Vetrarbraut 11

## 4 Sérákvæði

### 4.6 F-4, FJÖLBÝLISHÚS.

#### 4.6.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vetrarbraut 11.

#### 4.6.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vetrarbraut og nýrri tengibraut. Sjá deiliskipulagsuppdrátt.

#### 4.6.3 Húsagerð

Fjölbýlishús á 5 hæðum auk kjallara.

Á byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar Útlit byggingar skal vera brotið upp eins og um samsætt röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 metra breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrot skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitum efnum. Hámarkshæðarfjöldi bygginga kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum. Jarðhæð skal vera inndregin að Vetrarbraut.

Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvalir eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-ætt) sem henta mjög vel sem efstu þök húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo lokt tyrfð þök sem geta krafist meiri umhirðu.

## 4 Sérákvæði

Heimilt er að hafa íbúðir á fleiri en einni hæð.

Alla jafna skulu aðalinngangar vera um stigaganga. Heimilt er að hafa sérinnganga fyrir íbúðir. Til að þjóna markmiðum um uppbrot bygginga er ekki heimilt að hafa óupphitaða svalaganga. Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni. Aðgangur að garðrými skal vera opin öllum.

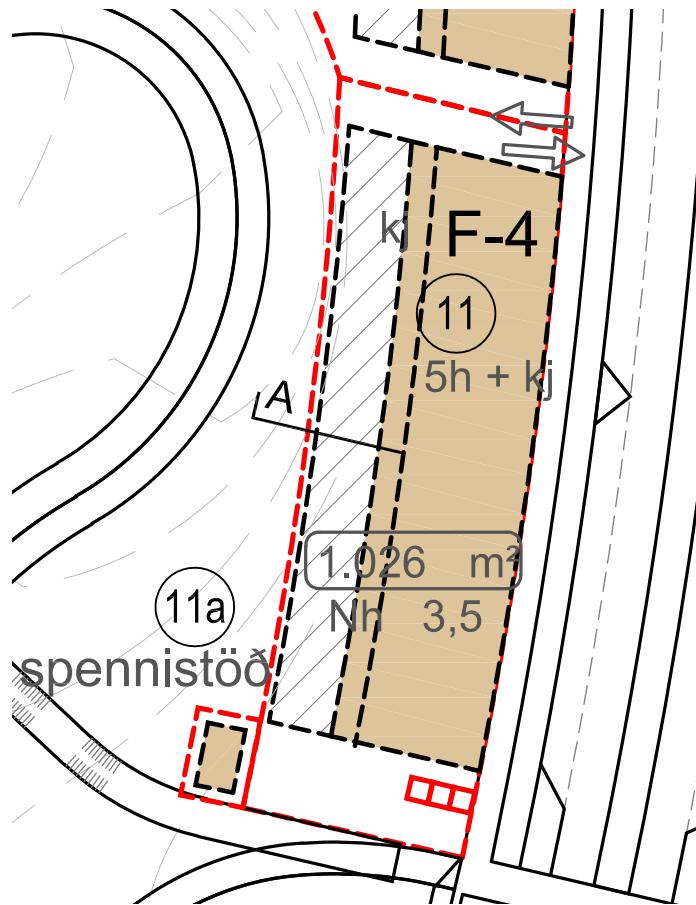
Markmiðum skipulagsins um uppbrotna og líflega byggð, má einnig ná með gerð þakgarða. Á byggingum er heimilt að hluti eða heild þakflatar verði gerður að þakgarði, en þá verður gengið upp á hann útfrá íbúðum eða svöllum (lyftuhús ekki leyfð upp á þakhæð.) Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir þakgarðana en einnig veðurlag umhverfis byggingarnar.

Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

Skjólveggir, a.m.k  $2\text{ m}^2$  skjólgrendur, skulu vera við allar svalir hvort sem þær eru veggsvalir eða þaksvalir. Heimilt er að gera svalalokanir á veggsvalir og skulu þær vera gagnsæjar. Skjólveggir, skjólgrendur og svalalokanir skulu vera hluti af hönnun hússins og koma fram á aðaluppdráttum.

Kvöð er um lyftu í fjölbýlishúsunum þannig að komast megi með lyftu að öllum íbúðum sem eru á þriðju hæð eða ofar.

# F-4



byggingarreitur

## 4 Sérákvæði

### Byggingareitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.

Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:

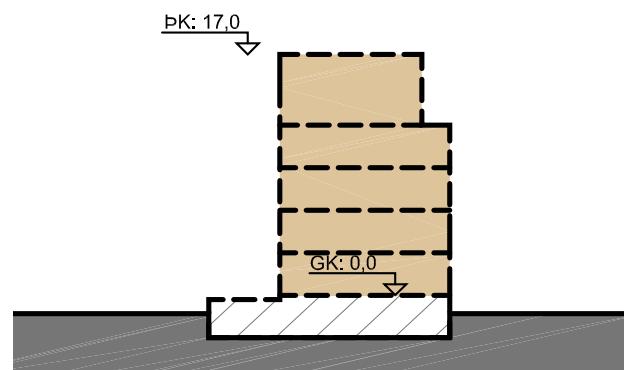
- Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m

- Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m

Últi og efnisval allra skjólveggja á milli sérafnotareita skal samræma og laga að últli og yfirborðsfrágangi húsa. Hámarkshæð skjólveggja skal vera 1,4m. Almennt ber að huga að næði og innsýn í íveruherbergi.

### 4.6.4 Húshæð og þak

Bygging er 5 hæðir auk kjallara, sem að mestum hluta er niðurgraflinn. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.



sneiðing A

## 4 Sérákvæði

### 4.6.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er 90m<sup>2</sup> eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það og skulu þau öll vera í bílakjallara. Kjallrar mega vera undir görðum sbr. deiliskipulagsupprátt. Þak bílgeymslna undir görðum skal vera þannig frágengið að það nýtist til útvistar, t.a.m. með grastorfi, hellum eða trépöllum.

Þar sem bílakjallrar standa einir upp úr jörðu skal ganga frá breiðum tröppum til tveggja átta. Á þeim kafla sem eftir er skal ganga frá setpöllum eða ekki meiri en 45° halla t.d. með jarðvegi.

Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.

### 4.6.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits, sjá deiliskipulagsupprátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

### 4.6.7 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

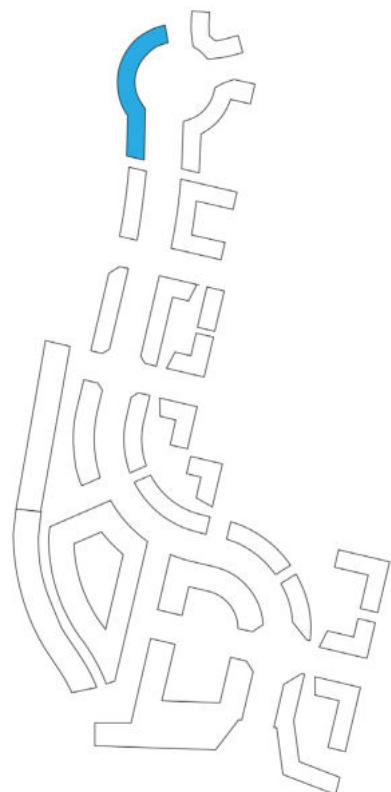
Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	5. hæð	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 11	<b>1.174</b>	803	567	567	567	567	472	-	<b>2.740</b>	<b>3.543</b>	<b>3,0</b>	<b>27</b>

stærðir

# F-5



Vetrarbraut 13

## 4 Sérákvæði

### 4.7 F-5, FJÖLBÝLISHÚS.

#### 4.7.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vetrarbraut 13.

#### 4.7.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vetrarbraut. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.7.3 Húsagerð

Fjölbýlishús á 4 hæðum auk kjallara.

Á byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrott byggingar Últilt byggingar skal vera brotið upp eins og um samsetta röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 metra breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrott skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitlum efnum. Hámarkshæðarfjöldi bygginga kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum. Einnar hæðar gat skal vera á jarðhæð þar sem ekið er inn í bílkjallara. Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvadir eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-ætt) sem henta mjög vel sem efstu þök húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo loks tyrfð þök sem geta krafist meiri umhirðu.

## 4 Sérákvæði

Heimilt er að hafa íbúðir á fleiri en einni hæð.

Alla jafna skulu aðalinngangar vera um stigaganga. Heimilt er að hafa sérinnganga fyrir íbúðir. Til að þjóna markmiðum um uppbrot bygginga er ekki heimilt að hafa óupphitaða svalaganga. Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni. Aðgangur að garðrými skal vera opin öllum.

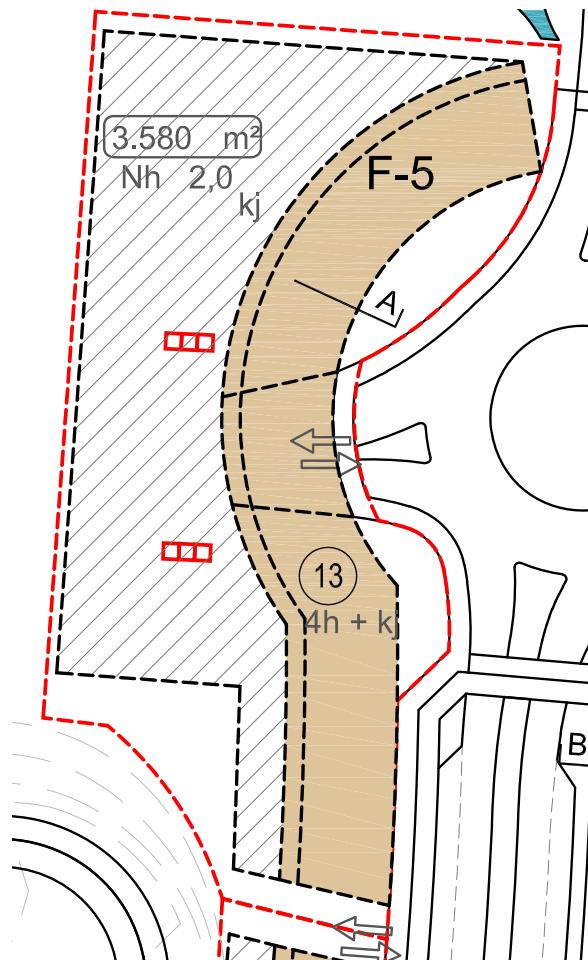
Markmiðum skipulagsins um uppbrotna og líflega byggð, má einnig ná með gerð þakgarða. Á byggingum er heimilt að hluti eða heild þakflatar verði gerður að þakgarði, en þá verður gengið upp á hann útfrá íbúðum eða svöllum (lyftuhús ekki leyfð upp á þakhæð.) Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir þakgarðana en einnig veðurlag umhverfis byggingarnar.

Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

Skjólveggir, a.m.k  $2\text{ m}^2$  skjólgrendur, skulu vera við allar svalir hvort sem þær eru veggsvalir eða þaksvalir. Heimilt er að gera svalalokanir á veggsvalir og skulu þær vera gagnsæjar. Skjólveggir, skjólgrendur og svalalokanir skulu vera hluti af hönnun hússins og koma fram á aðaluppdráttum.

Kvöð er um lyftu í fjölbýlishúsunum þannig að komast megi með lyftu að öllum íbúðum sem eru á þriðju hæð eða ofar.

# F-5



byggingarreitur

## 4 Sérákvæði

### Byggingareitir

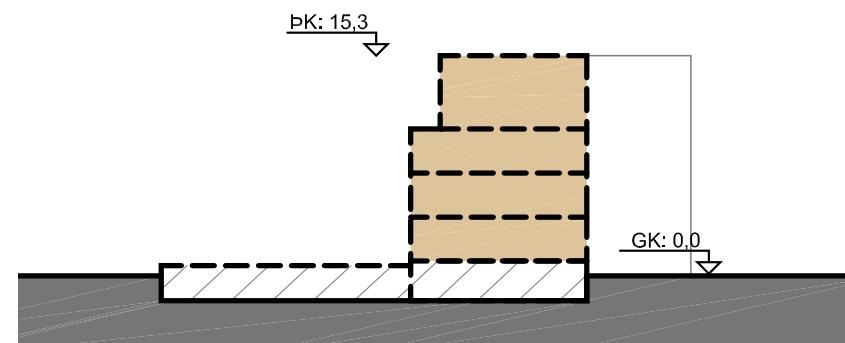
- Brotin lína afmarkar byggingarreit.

Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:

- Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m
  - Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m
- Últit og efnisval allra skjólveggja á milli sérafnotareita skal samræma og laga að últiti og yfirborðsfrágangi húsa. Hámarkshæð skjólveggja skal vera 1,4m. Almennt ber að huga að næði og innsýn í íveruherbergi.

### 4.7.4 Húshæð og þak

Bygging er 4 hæðir auk kjallara, sem að mestum hluta er niðurgraflinn. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.



sneiðing A

## 4 Sérákvæði

### 4.7.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er 90m<sup>2</sup> eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það og skulu þau öll vera í bílakjallara. Kjallarar mega vera undir görðum sbr. deiliskipulagsupprátt. Þak bílgeymslna undir görðum skal vera þannig frágengið að það nýtist til útvistar, t.a.m. með grastorfi, hellum eða trépöllum.  
 Þar sem bílakjallrar standa einir upp úr jörðu skal ganga frá breiðum tröppum til tveggja átta. Á þeim kafla sem eftir er skal ganga frá setpöllum eða ekki meiri en 45° halla t.d. með jarðvegi.  
 Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.

### 4.7.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsupprátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

### 4.7.7 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

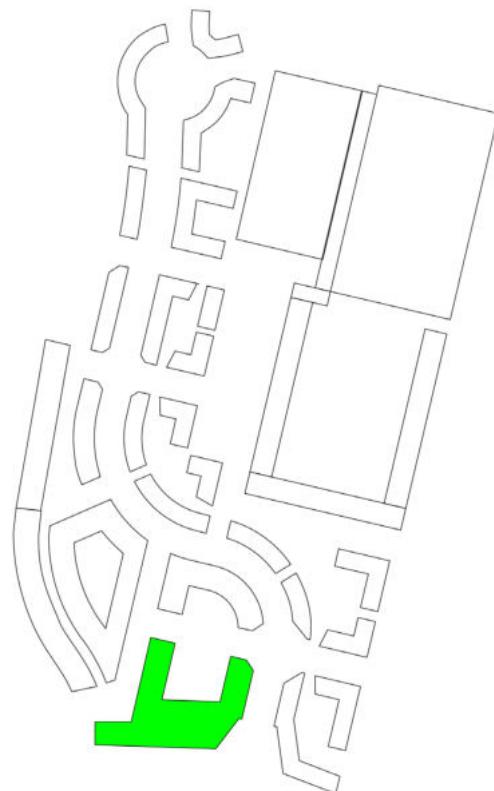
Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 13	<b>3.567</b>	2.787	1.189	1.189	1.189	979	<b>4.546</b>	<b>7.333</b>	<b>2,1</b>	<b>45</b>

stærðir

# A-1



Vetrarbraut 1

## 4 Sérákvæði

### 4.8 A-1, VERSLUNAR- OG ÞJÓNUSTUHÚS MED ÍBÚÐUM.

#### 4.8.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vetrarbraut 1.

#### 4.8.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vetrarbraut. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.8.3 Húsagerð

Verslunar- og þjónustuhús á 4 hæðum auk kjallara þar sem heimild er fyrir íbúðum á 2.- 4. hæð.

Á byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar. Útlit byggingar skal vera brotið upp eins og um samsetta röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 metra breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrot skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitum efnum. Hámarkshæðarfjöldi bygginga kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum. Jarðhæð skal vera inndregin að Vetrarbraut þar sem byggingarreitur gengur út yfir gangstétt og skal gólf jarðhæðar vera í plani við gangstéttina.

Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvalir eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-aett) sem henta mjög vel sem efstu

## 4 Sérákvæði

þök húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo loks tyrfð þök sem geta krafist meiri umhirðu.

Heimilt er að hafa íbúðir á fleiri en einni hæð.

Alla jafna skulu aðalinngangar vera um stigaganga. Heimilt er að hafa sérinnganga fyrir íbúðir. Til að þjóna markmiðum um uppbrot bygginga er ekki heimilt að hafa óupphitaða svalaganga. Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni. Aðgangur að garðrými skal vera opin öllum.

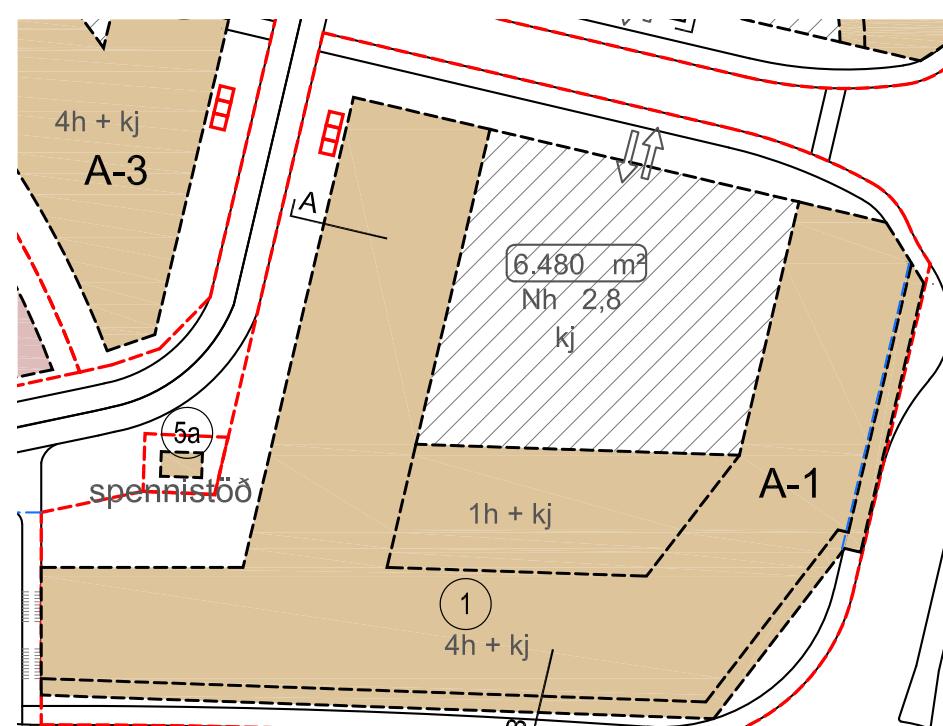
Markmiðum skipulagsins um uppbrotna og líflega byggð, má einnig ná með gerð þakgarða. Á byggingum er heimilt að hluti eða heild bakflatar verði gerður að þakgarði, en þá verður gengið upp á hann útfrá íbúðum eða svöllum (lyftuhús ekki leyfð upp á þakhæð).

Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir þakgarðana en einnig veðurlag umhverfis byggingarnar.

Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

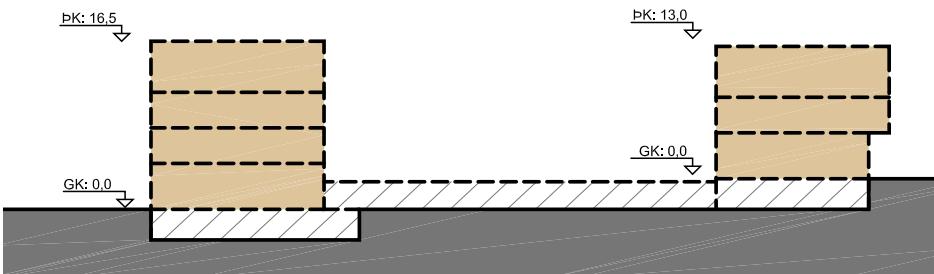
Skjólveggir, a.m.k  $2 \text{ m}^2$  skjólgindur, skulu vera við allar svalir hvort sem þær eru veggsvalir eða þaksvalir. Heimilt er að gera svalalokanir á veggsvalir og skulu þær vera gagnsæjar. Skjólveggir, skjólgindur og svalalokanir skulu vera hluti af hönnun hússins og koma fram á aðaluppdráttum.

Kvöð er um lyftu í fjölbýlishúsunum þannig að komast megi með lyftu að öllum íbúðum sem eru á þriðju hæð eða ofar.

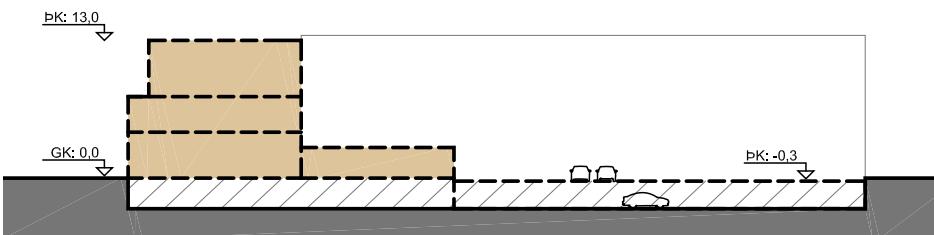


byggingarreitur

# A-1



sneiðing A



sneiðing B

## 4 Sérákvæði

### Byggingareitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.

Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:

- Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m
- Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m

Últli og efnisval allra skjólveggja á milli sérafnotareita skal samræma og laga að últli og yfirborðsfrágangi húsa. Hámarkshæð skjólveggja skal vera 1,4m. Almennt ber að huga að næði og innsýn í íveruherbergi.

### 4.8.4 Húshæð og þak

Bygging er 1-4 hæðir auk kjallara, sem að mestum hluta er niðurgraflinn. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.

### 4.8.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er  $90\text{m}^2$  eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það, en að lágmarki 1 bílastæði á hverja  $100\text{m}^2$  atvinnuhúsnaðis. Reiknað er með bílastæðum bæði á yfirborði og í bílakjallara. Kjallrar mega vera undir görðum sbr. deiliskipulagsupprátt. Þak bílgeymslna undir görðum skal vera þannig frágengið að það nýttist til útvistar, t.a.m. með grastorfi, hellum eða trépöllum auk bílastæða.

Þar sem bílakjallrar standa einir upp úr jörðu skal ganga frá breiðum tröppum til tveggja átta. Á þeim kafla sem eftir er skal ganga frá setpöllum eða ekki meiri en  $45^\circ$  halla t.d. með jarðvegi. Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.

## 4 Sérákvæði

### 4.8.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsuppdrátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

### 4.8.7 Frágangur á lóð.

Ef byggðar verða íbúðir í húsinu skal gera ráð fyrir a.m.k. 100m<sup>2</sup> leiksvæði á lóð. Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

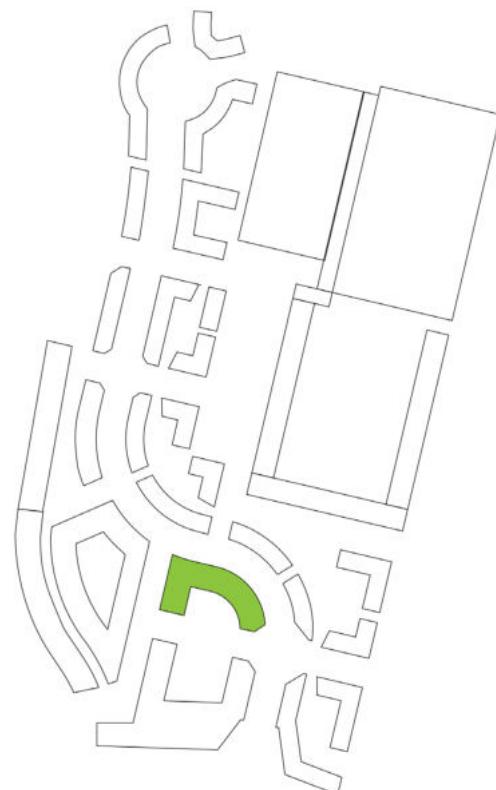
Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 1	<b>6.480</b>	5.114	3.682	3.219	3.219	2.934	<b>10.120</b>	<b>2.934</b>	<b>18.168</b>	<b>2,8</b>	<b>29</b>

*stærðir*

# A-2



Vetrarbraut 3

## 4 Sérákvæði

### 4.9 A-2, VERSLUNAR- OG ÞJÓNUSTUHÚS MED ÍBÚÐUM.

#### 4.9.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vetrarbraut 3.

#### 4.9.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vetrarbraut. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.9.3 Húsagerð

Verslunar- og þjónustuhús á 5 hæðum auk kjallara þar sem heimild er fyrir íbúðum á 2.- 5. hæð.

Á byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar. Útlit byggingar skal vera brotið upp eins og um samsetta röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 metra breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrot skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitum efnum. Hámarkshæðarfjöldi bygginga kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum. Jarðhæð skal vera inndregin að Vetrarbraut og skal gólf jarðhæðar vera í plani við gangstéttina.

Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvalir eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-ætt) sem henta mjög vel sem efstu þök húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo loks tyrfð þök sem geta krafist meiri umhirðu.

## 4 Sérákvæði

Heimilt er að hafa íbúðir á fleiri en einni hæð.

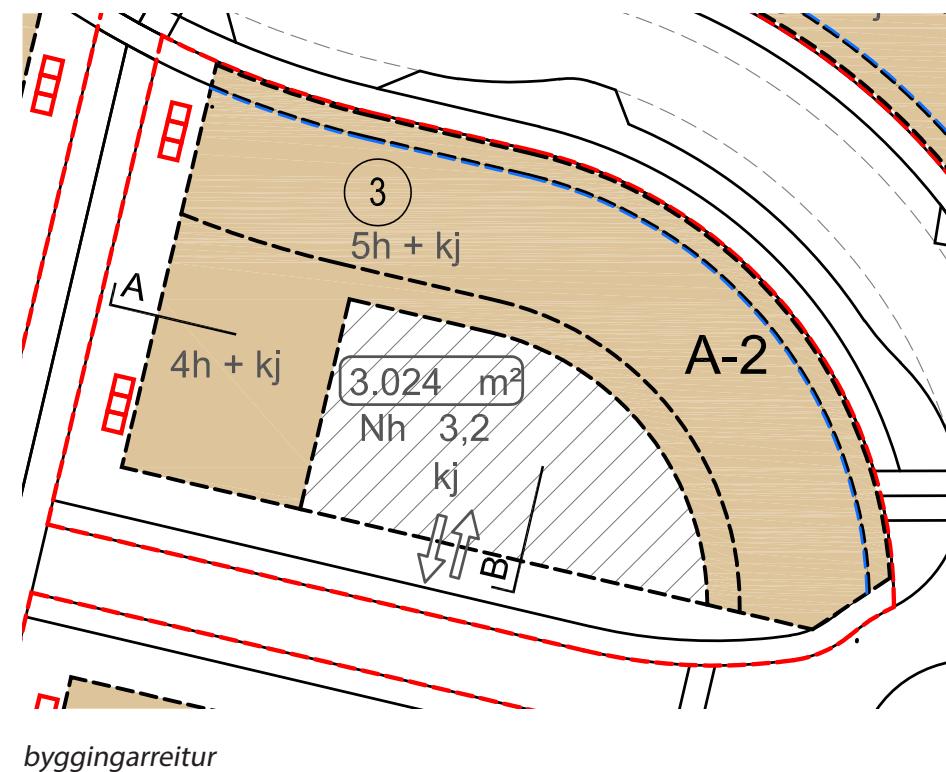
Alla jafna skulu aðalinnngangar vera um stigaganga. Heimilt er að hafa sérinnganga fyrir íbúðir. Til að þjóna markmiðum um uppbrot bygginga er ekki heimilt að hafa óupphitaða svalaganga. Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni. Aðgangur að garðrými skal vera opin öllum.

Markmiðum skipulagsins um uppbrotina og líflega byggð, má einnig ná með gerð þakgarða. Á byggingum er heimilt að hluti eða heild þakflatar verði gerður að þakgarði, en þá verður gengið upp á hann útfrá íbúðum eða svöllum (lyftuhús ekki leyfð upp á þakhæð). Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir þakgarðana en einnig veðurlag umhverfis byggingarnar.

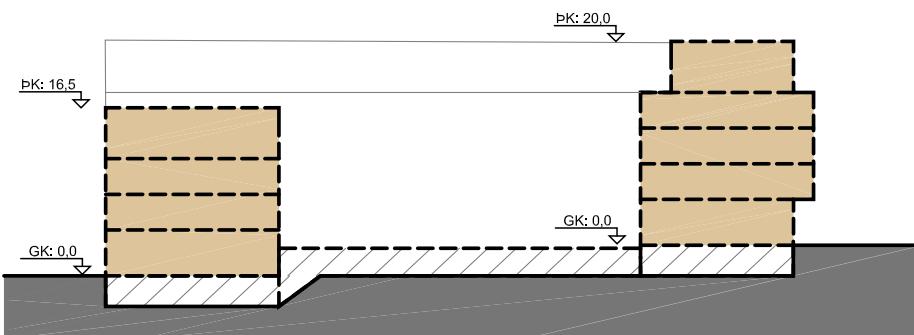
Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

Skjólveggir, a.m.k  $2 \text{ m}^2$  skjólgrindur, skulu vera við allar svalir hvort sem þær eru veggsvalar eða þaksvalir. Heimilt er að gera svalalokanir á veggsvalar og skulu þær vera gagnsæjar. Skjólveggir, skjólgrindur og svalalokanir skulu vera hluti af hönnun hússins og koma fram á aðaluppdráttum.

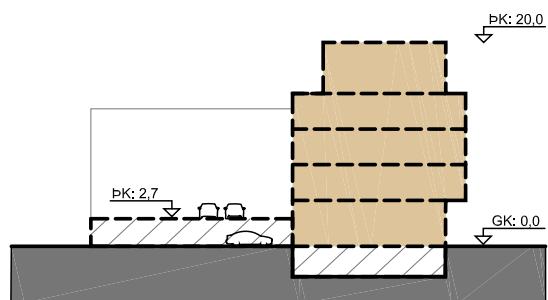
Kvöð er um lyftu í fjölbýlishúsunum þannig að komast með lyftu að öllum íbúðum sem eru á þriðju hæð eða ofar.



# A-2



sneiðing A



sneiðing B

## 4 Sérákvæði

### Byggingareitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.

Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:

- Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m
- Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m

Últli og efnisval allra skjólveggja á milli sérafnotareita skal samræma og laga að últli og yfirborðsfrágangi húsa. Hámarkshæð skjólveggja skal vera 1,4m. Almennt ber að huga að næði og innsýn í íveruherbergi.

### 4.9.4 Húshæð og þak

Bygging er 4-5 hæðir auk kjallara, sem að mestum hluta er niðurgraflinn. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.

### 4.9.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er  $90m^2$  eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það, en að lágmarki 1 bílastæði á hverja  $100m^2$  atvinnuhúsnaðis. Reiknað er með bílastæðum bæði á yfirborði og í bílakjallara. Kjallrar mega vera undir görðum sbr. deiliskipulagsupprátt. Þak bílgeymslna undir görðum skal vera þannig frágengið að það nýttist til útvistar, t.a.m. með grastorfi, hellum eða trépöllum auk bílastæða.

Þar sem bílakjallrar standa einir upp úr jörðu skal ganga frá breiðum tröppum til tveggja átta. Á þeim kafla sem eftir er skal ganga frá setpöllum eða ekki meiri en  $45^\circ$  halla t.d. með jarðvegi. Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.

## 4 Sérákvæði

### 4.9.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsuppdrátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

### 4.9.7 Frágangur á lóð.

Ef byggðar verða íbúðir í húsinu skal gera ráð fyrir a.m.k. 100m<sup>2</sup> leiksvæði á lóð. Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

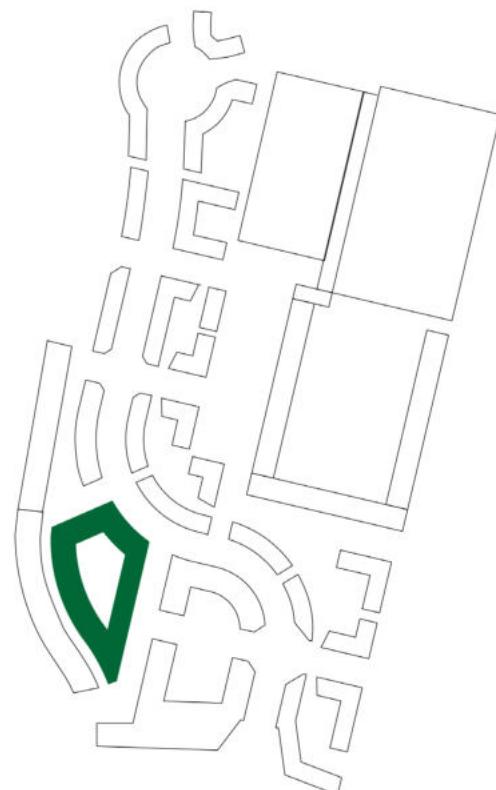
Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	5. hæð	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 3	3.024	2.307	1.491	1.660	1.660	1.660	942	4.811	2.602	9.720	3,2	26

stærðir

# A-3



Vetrarbraut 5

## 4 Sérákvæði

### 4.10 A-3, VERSLUNAR- OG ÞJÓNUSTUHÚS MED ÍBÚÐUM.

#### 4.10.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vetrarbraut 5.

#### 4.10.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vetrarbraut. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.10.3 Húsagerð

Verslunar- og þjónustuhús á 5 hæðum auk kjallara þar sem heimild er fyrir íbúðum á 2.-5. hæð.

Á byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar. Útlit byggingar skal vera brotið upp eins og um samsetta röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 metra breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrot skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitum efnum. Hámarkshæðarfjöldi bygginga kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum. Jarðhæð skal vera inndregin að Vetrarbraut og skal gólf jarðhæðar vera í plani við gangstéttina. Gat a.m.k. 4m hátt skal vera á jarðhæðum þar sem ekið er inn í bílhús á lóðinni nr. 5b. Kvöð er um almennan akstur í gegnum lóðina á þessum stað.

Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvalar eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum

## 4 Sérákvæði

gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-ætt) sem henta mjög vel sem efstu þök húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo loks tyrfð þök sem geta krafist meiri umhirðu.

Heimilt er að hafa íbúðir á fleiri en einni hæð.

Alla jafna skulu aðalinngangar vera um stigaganga. Heimilt er að hafa sérinnganga fyrir íbúðir. Til að þjóna markmiðum um uppbrot bygginga er ekki heimilt að hafa óupphitaða svalaganga. Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni.

Aðgangur að garðrými skal vera opin öllum.

Markmiðum skipulagsins um uppbrotna og líflega byggð, má einnig ná með gerð þakgarða. Á byggingum er heimilt að hluti eða heild þakflatar verði gerður að þakgarði, en þá verður gengið upp á hann útfrá íbúðum eða svöldum (lyftuhús ekki leyfð upp á þakhæð).

Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir þakgarðana en einnig veðurlag umhverfis byggingarnar.

Þá má planta trjágróðri ofan á fjögurra hæða byggingar sem nær allt að 2m upp fyrir uppgefna hámarkshæð.

Skjólveggir, a.m.k  $2 \text{ m}^2$  skjólgindur, skulu vera við allar svalir hvort sem þær eru veggvalir eða þaksvalir. Heimilt er að gera svalalokanir á veggvalir og skulu þær vera gagnsæjar. Skjólveggir, skjólgindur og svalalokanir skulu vera hluti af hönnun hússins og koma fram á aðaluppdráttum.

Kvöð er um lyftu í fjölbýlishúsunum þannig að komast megi með lyftu að öllum íbúðum sem eru á þriðju hæð eða ofar.

### Byggingareitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.

Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:

- Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m
- Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m

Útlit og efnisval allra skjólveggja á milli sérafnotareita skal samræma og laga að útliti og yfirborðsfrágangi húsa. Hámarkshæð skjólveggja skal vera 1,4m.

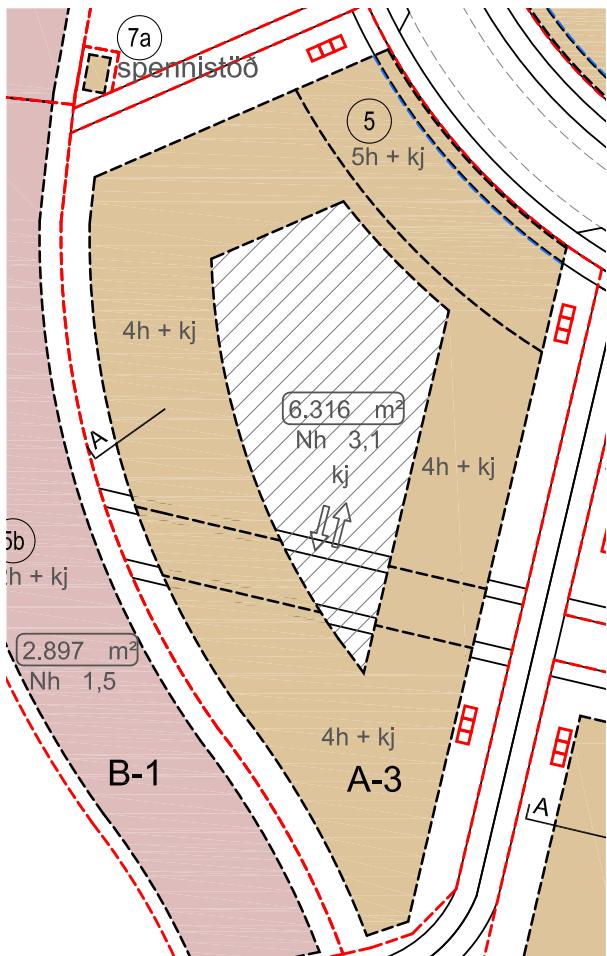
Almennt ber að huga að næði og innsýn í íveruherbergi.

#### 4.10.4 Húshæð og þak

Bygging er 4-5 hæðir auk kjallara, sem að mestum hluta er niðurgraflinn.

Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.

# A-3



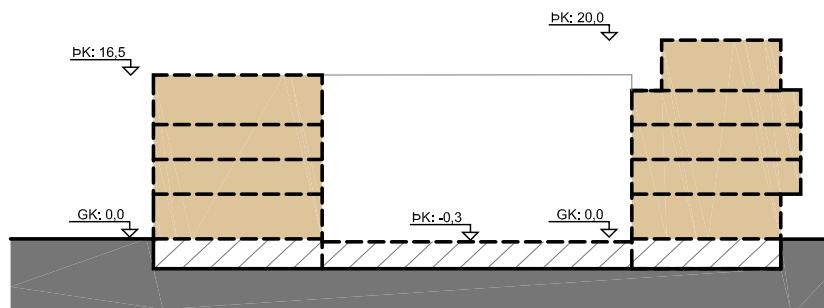
byggingarreitur

## 4 Sérákvæði

### 4.10.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir 1,5 bílastæði á hverja íbúð sem er  $90\text{m}^2$  eða stærri en 1 bílastæði á íbúðir minni en það, en að lágmarki 1 bílastæði á hverja  $100\text{m}^2$  atvinnuhúsnaðis. Reiknað er með bílastæðum bæði á yfirborði og í bílakjallara. Kjallrar mega vera undir görðum sbr. deiliskipulagsuppdrátt. Þak bílgeymslna undir görðum skal vera þannig frágengið að það nýtist til útvistar, t.a.m. með grastorfi, hellum eða trépöllum auk bílastæða.

Þar sem bílakjallrar standa einir upp úr jörðu skal ganga frá breiðum tröppum til tveggja átta. Á þeim kafla sem eftir er skal ganga frá setpöllum eða ekki meiri en  $45^\circ$  halla t.d. með jarðvegi. Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.



sneiðing A

## 4 Sérákvæði

### 4.10.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsupprátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

### 4.10.7 Frágangur á lóð.

Ef byggðar verða íbúðir í húsinu skal gera ráð fyrir a.m.k. 100m<sup>2</sup> leiksvæði á lóð. Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

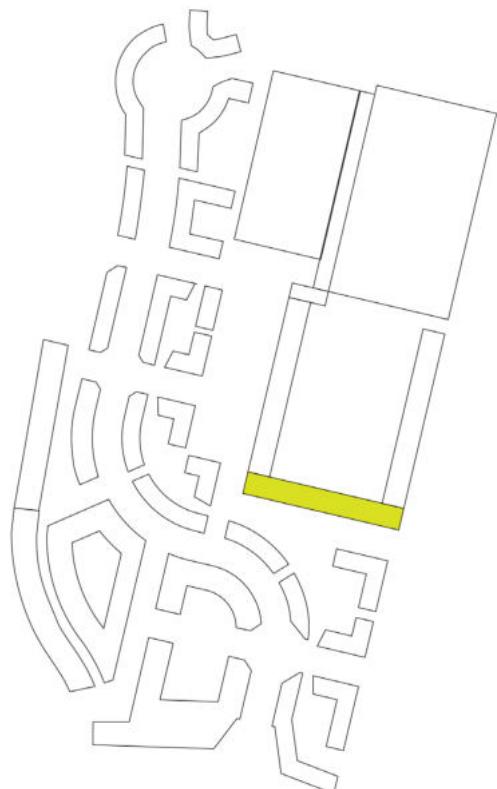
Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	3. hæð	4. hæð	5. hæð	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðir
Vetrarbraut 5	6.316	4.976	3.692	3.692	3.692	3.692	543	11.076	4.235	20.287	3,2	42

stærðir

# A-4



Vetrarbraut 14

## 4 Sérákvæði

### 4.11 A-4, VERSLUNAR- OG ÞJÓNUSTUHÚS.

#### 4.11.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vetrarbraut 14.

#### 4.11.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vetrarbraut. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.11.3 Húsagerð

Atvinnuhús með verslun og þjónustu 5 hæðum.

Á byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar. Útlit byggingar skal vera brotið upp eins og um samsetta röð minni bygginga sé að ræða - að hámarki 12 metra breið hver en að lágmarki 2m, í mismunandi megin lit og/eða megin efnisvali. Þetta uppbrot skal einnig eiga sér stað í þaki og þakkanti. Þakform er frjálst, en a.m.k. 30% þakflatar skal hafa þakhalla sem er minnst 15°, en mest 30°. Ytri frágangur bygginga skal vera vandaður úr viðhaldslitlum eftum og á norðurhlíð þarf að hafa í huga að hliðin snýr að framtíðar knattspyrnuleikvangi og þarf að þola boltaspörk. Gera þarf ráð fyrir hávaða frá leikvangi þegar leikir fara fram sem er að mestu leyti á kvöldin og um helgar. Hámarkshæðarfjöldi kemur fram á skipulagsppdrætti og hámarkshæðir koma fram á skilmálablöðum.

Þök sem eru undir 15° halla og ekki eru nýtt sem þaksvalir eða verandir og girt af þannig, skulu vera þakin með grænu yfirborði. Þegar talað er um græn þök er átt við gróðurvaxin þök. Venjulega er talað um þrjár gerðir af grænum þökum, þök með lágvöxnum gróðri, oft af hnoðraætt (sedum-aett) sem henta mjög vel sem efstu

## 4 Sérákvæði

þök húsa, þök með lágum runnum og hærri blómum og svo loks tyrfð þök sem geta krafist meiri umhirðu.

Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni.

Til viðbótar við hámarkshæð má bæta 1,3m í þak lyftustokks, handriðum eða skjólvirkjum/vindbrjótum sem koma ofan á byggingarnar til bóta fyrir veðurlag umhverfis bygginguna.

### Byggingareitir

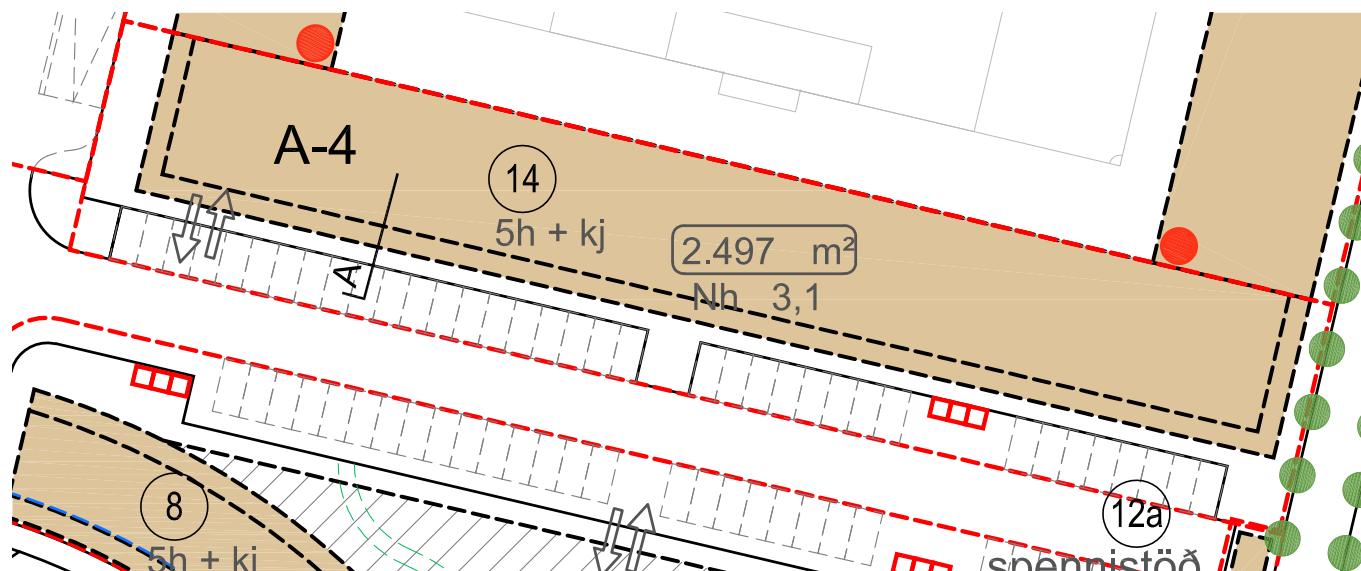
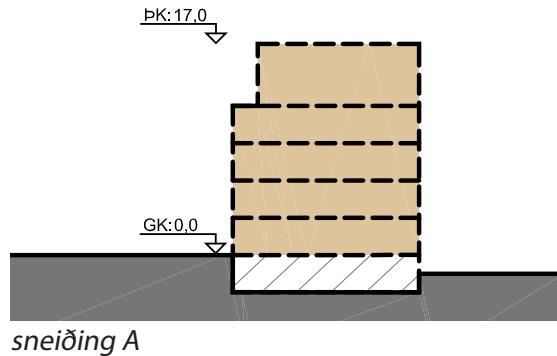
- Brotin lína afmarkar byggingarreit.
- Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:
  - Útbyggingar og svalir að hámarki 0,6m
  - Skyggni/skjólveggur við anddyri að hámarki 1,8m

#### 4.11.4 Húshæð og þak

Bygging er 5 hæðir auk kjallara, sem er niðurgrafinn. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.

# A-4

## 4 Sérákvæði



byggingarreitur

### 4.11.5 Bílastæði

Gera skal ráð fyrir að lágmarki 1 bílastæði á hverja 100m<sup>2</sup> atvinnuhúsnæðis innan lóðar. Reiknað er með bílastæðum bæði á yfirborði og í bílakjallara. Bílastæði í götum og á lóðum eru sameiginleg öllum og má ekki merkja sérstökum notenda.

## 4 Sérákvæði

### 4.11.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsuppdrátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

### 4.11.7 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

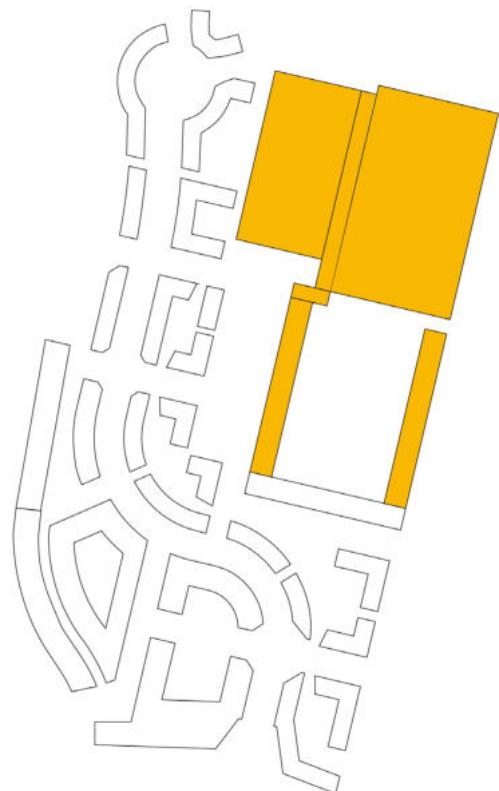
Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



<b>hús</b>	<b>stærð lóðar</b>	<b>kjallari</b>	<b>1. hæð</b>	<b>2. hæð</b>	<b>3. hæð</b>	<b>4. hæð</b>	<b>atvinna m<sup>2</sup></b>	<b>heild m<sup>2</sup></b>	<b>Nh</b>
Vetrarbraut 14	<b>2.497</b>	1.620	1.620	1.620	1.620	1.350	<b>6.210</b>	<b>7.830</b>	<b>3,1</b>

*stærðir*

Í-1



Vetrarbraut 30

## 4 Sérákvæði

### 4.12 Í-1, ÍþRÓTTAMANNVIRKI.

#### 4.12.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vetrarbraut 30.

#### 4.12.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vetrarbraut. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.12.3 Húsagerð

Íþróttamannvirkí á 2-4 hæðum.

#### 4.12.4 Knattspyrnuleikvangur

Á reitnum er merktur reitur fyrir keppnisvöll í knattspyrnu. Deiliskipulagið gerir ráð fyrir stúkubyggingum beggja vegna knattspyrnuvallar. Heimilt er að hafa atvinnurekstur í stúkubyggingu sem samræmist og þjónar hagsmunum leikvangsins. Heimilt er að byggja kjallara undir stúkubyggingum og íþróttahúsum. Merktir eru 6 reitir á uppdrætti í hverju horni vallar og miðju þar sem gert er ráð fyrir 4-6, 50m háum ljósamösturum með stefnurvirkri vandaðri LED lýsingu. Til að tryggja að lýsing truflí ekki nær um hverfi vallarins verður beitt stýrðri lýsingu 200-2000 Lux sem geti uppfyllt kröfur allt að flokk 4.1 Elite Level A Leikvallarlýsingar samkv. UEFA Stadium Lighting Guide 2016. Lágmarkslýsingu 200-350Lux verði beitt við almennar æfingar.

## 4 Sérákvæði

### 4.12.5 Fjölnota íþróttahús

Merkur er á deiliskipulagsuppdraðtti byggingarreitur fyrir fjölnota íþróttahús, 97 x 143m. Austurhlið hússins mun liggja að fyrirhuguðum stofnstíg í trjágöngum, „græna stígnum“, sem tengir Vífilsstaði við Hnoðraholt, frá suðri til norðurs. Suðurhlið hússins liggur að stofnstíg sem liggur frá græna stígnum í austri meðfram samkomutorgi framan við aðalinngang íþróttamannvirkja og áfram til vesturs, yfir Reykjanesbraut og að miðbæ Garðabæjar.

Í skipulaginu eru markmið um lifandi hliðar að götum og stígum, þar sem gerð er krafa um innsæi sem þjónar samtímis markmiðum um dagsbirtu, en íþróttamannvirkið verður „vinnustaður“ fyrir fjölda fólks og því verður rík krafa um dagsbirtu þar sem því verður við komið. Gera skal ráð fyrir að a.m.k. 30% af lengd hverrar hliðar jarðhæðar verði með gólfssíðum u.b.b. mannhæðar háum gluggum. Til viðbótar þessu skal hluti veggja vera með gluggum eða „opnum“ með möttu gleri, „polycarbonate“ eða sambærilegu. Samanlagður flótur allra glugga á útveggjum skal vera a.m.k. 10% af heildarfleti útveggjar, sbr. markmið um dagsbirtu.

Hámarkshæð byggingar frá aðkomukóta er 23 m.

Efnisval útveggja er frjálst.

Þak fjölnotahúss skal vera með litlum halla, hámark 5 gráður.

Gerð er krafa um þakglugga með möttu gleri, „polycarbonate“ eða sambærilegu, á 5% þakflatar, sbr markmið um dagsbirtu, en aðrir fletir skulu lagðir úthaga- eða lyngtorfi.

Aðalanddyri húss skal vera til vesturs sem næst suð-vesturhorn byggingarinnar tengt samkomutorgi. Búningsklefar og önnur þjónusturými skulu vera í vesturhluta byggingar.

A uppdrætti er síndur reitur fyrir byggingu sem tengir fjölnotahús



fjölnota íþróttahús í byggingu skv. eldra skipulagi

Í-1

## 4 Sérákvæði



við knattspyrnuleikvang. Þetta er bygging sem hugsuð er sem tenging á 2. hæð yfir þverstíginn milli forsalar fjölnotahúss og vestari stúkubyggingu.

Leggja skal áherslu á að við og í kringum innganga sé skjól og skyggni.

### 4.12.6 Alhliða íþróttahús

Á reitnum er merktur reitur fyrir æfinga- og keppnishús sem tengja skal við aðalinngang fjölnotahúss.

Á byggingarreit er kvöð um lóðrétt uppbrot byggingar til að minnka neikvæð áhrif langra og einsleitinha úthliða hússins á umhverfið.

Þak íþróttahúss skal vera með litlum halla, hámark 5 gráður.

Í skipulaginu eru markmið um lifandi hliðar að götum og stígum, þar sem gerð er krafa um innsæi sem þjónar samtímis markmiðum um dagsbirtu, en íþróttamanvirkið verður „vinnustaður“ fyrir fjölda fólks og því verður rík krafa um dagsbirtu þar sem því verður við komið. Gera skal ráð fyrir að a.m.k. 30% af lengd hverrar hliðar jarðhæðar verði með gólf síðum u.p.b. mannhæðar háum gluggum. Til viðbótar þessu skal hluti veggja vera með gluggum eða „opnunum“ með möttu gleri, „polycarbonate“ eða sambærilegu. Samanlagður flötur allra glugga á útveggjum skal vera a.m.k. 10% af heildarfleti útveggjar, sbr. markmið um dagsbirtu. Efnisval útveggja er frjálst.

## 4 Sérákvæði

### Byggingarreitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.
- Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:
- Útbyggingar t.d. stigar sem hluti af flóttaleiðum mega ganga allt að 2m út fyrir byggingarreit á austur- og vesturhlið og allt að 4m á norðurhlið.

### 4.12.7 Húshæð og þak

Byggingar eru 2 - 4 hæðir. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.

### 4.12.8 Bílastæði

Í skipulaginu er reiknað með bílastæði fyrir u.p.b. 150 bíla austan við íþróttalóðina. Þessi bílastæði eru samnýtt af öðrum í hverfinu en eru sérstaklega til að taka helstu umferð vegna æfinga á íþróttasvæðinu. Við kappleiki er reiknað með afnotum af bílastæðum víðar á svæðinu allt frá Reykjaneshraut að lóð íþróttamannvirkja. Einnig er gert ráð fyrir möguleika á all að 50 bílastæðum norðan við íþróttamannvirkin innan lóðar.

Engin bílastæði innan lóðar má merkja sérstökum notenda.

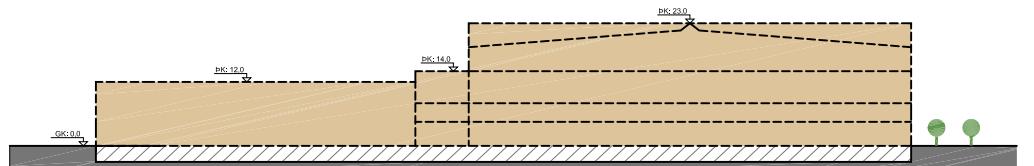


<b>hús</b>	<b>stærð lóðar</b>	<b>kjallari</b>	<b>1. hæð</b>	<b>2. hæð</b>	<b>3. hæð</b>	<b>4. hæð</b>	<b>íþróttir m<sup>2</sup></b>	<b>heild m<sup>2</sup></b>	<b>Nh</b>
Leikvangur		<b>3.630</b>	3.630	2.000	1.000	-	6.630		
Fjölnotahús		<b>5.000</b>	13.240	3.390	3.390	2.325	22.345		
Íþróttahús		<b>2.500</b>	7.034	2.500	2.500	-	12.034		
Vetrarbraut 30	<b>41.132</b>	13.811					41.009	<b>54.820</b>	<b>1,3</b>

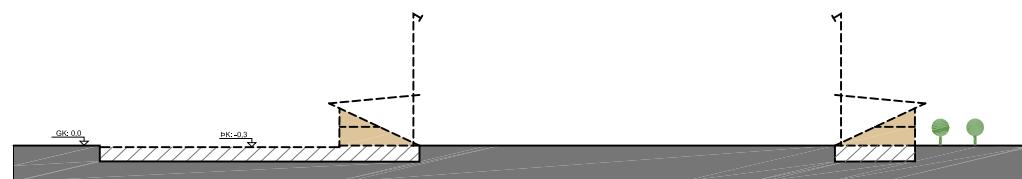
*stærðir*

Í-1

## 4 Sérákvæði



sneiðing A



sneiðing B

byggingarreitur

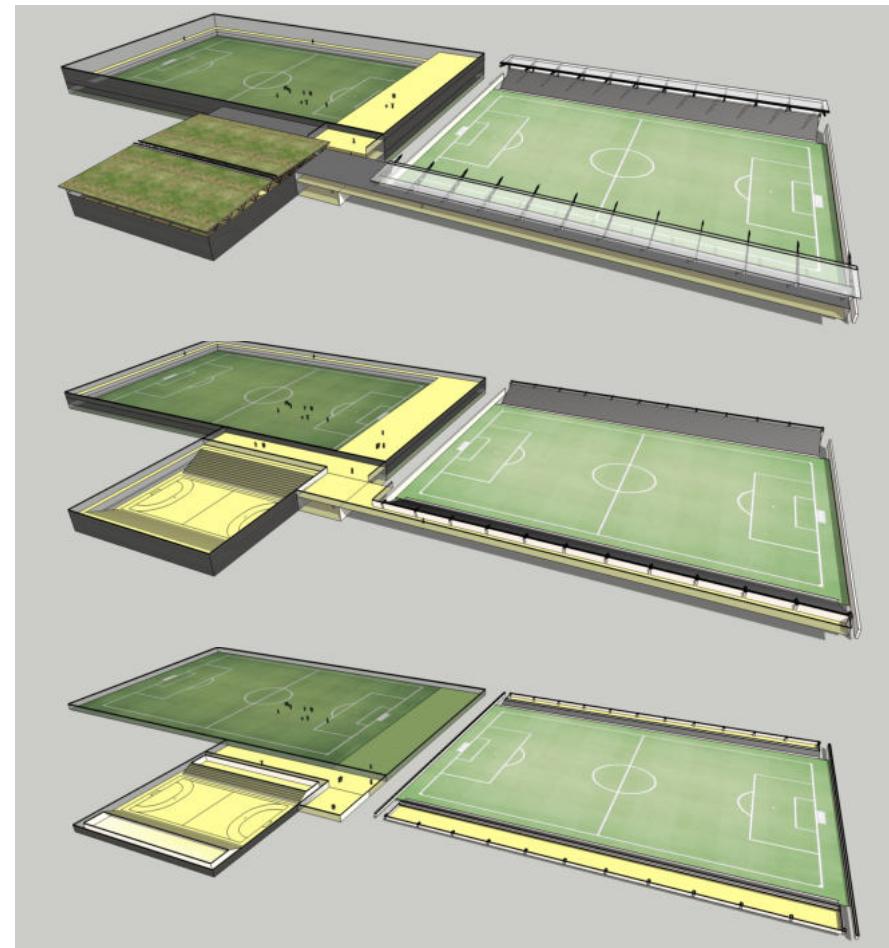
## 4 Sérákvæði

### 4.12.9 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í djúpgánum staðsettar við götu eða innan byggingarreits – sjá deiliskipulagsuppdrátt. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

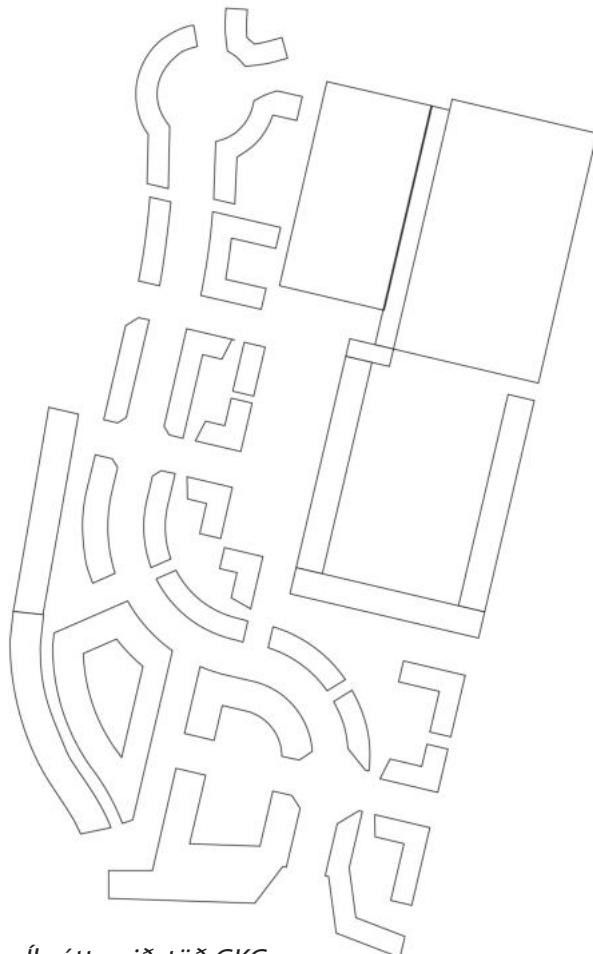
### 4.12.10 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.  
Staðsetning byggings innan byggingarreits er frjáls.



fyrstu áfangar íþróttasvæðis

Í-2



## 4 Sérákvæði

4.13 Í-2, ÍþRÓTTAMIÐSTÖÐ GKG VIÐ VÍFILSSTAÐAVEG.

### 4.13.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vífilsstaðavegur golfskáli.

### 4.13.2 Aðkoma

Lóðin hefur aðkomu frá Vífilsstaðavegi um aðkomuveg að húsi og bílastæðum. Sjá deiliskipulagsupprátt.

### 4.13.3 Húsagerð

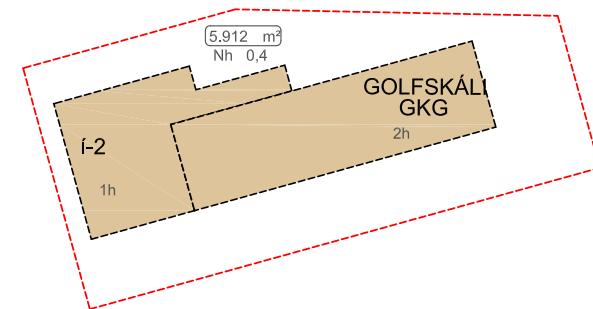
Íþróttamiðstöð á 2 hæðum.

Stærðir:

Á lóðinni er merktur reitur fyrir íþróttamiðstöð.

Efnisval útveggja er frjálst.

Byggingarreitir



byggingarreitur

## 4 Sérákvæði

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.
- Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:
  - Útbyggingar t.d. stigar sem hluti af flóttaleiðum mega ganga allt að 2m út fyrir byggingarreit.

### 4.13.4 Húshæð og þak

Bygging er 1 og 2 hæðir. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí efri hæðar.

### 4.13.5 Bílastæði

Í skipulaginu er reiknað með bílastæði fyrir 175 bíla við lóðina. Þessi bílastæði eru fyrir íþróttamiðstöðina og útvistarsvæðið.

### 4.13.6 Sorp

Sorpgeymslur skulu vera í gámar eða sorpskýli. Sjá kafla 2.7.5. um sorpgeymslur og sorpflokkun.

### 4.13.7 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða.

Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



hús	stærð lóðar	heild m <sup>2</sup>	Nh
Vífilsstaðavegur GKG	5.912	2.300	0,4

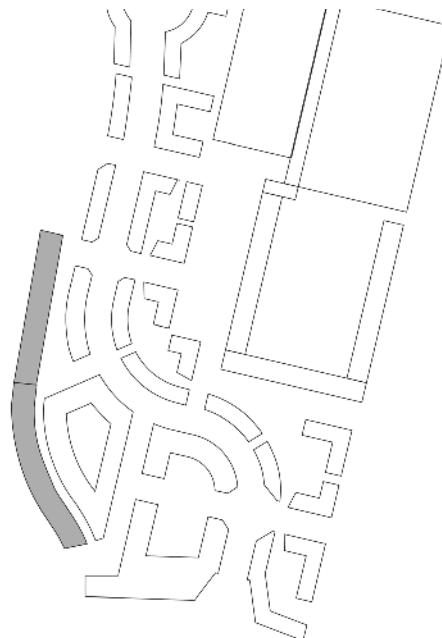
stærðir

# B-1

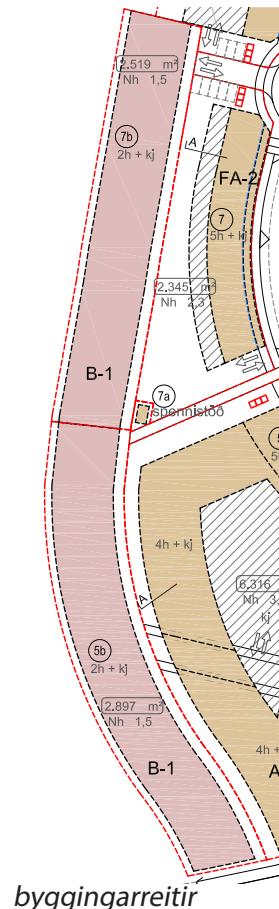
## 4.14 B-1, BÍLAHÚS.

### 4.14.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðirnar Vetrarbraut 5b og 7b.



Vetrarbraut 5a og 7a



byggingarreitir

## 4 Sérákvæði

### 4.14.2 Aðkoma

Lóðirnar hafa aðkomu frá Vetrarbraut um botnlangagötu. Sjá deiliskipulagsuppdrátt.

### 4.14.3 Húsagerð

Óupphitað bílahús þar sem heimilt er að gera bílastæði á tveimur hæðum á lóð nr. 5b og þremur hæðum á lóð nr. 7b. Byggja má þak yfir efstu hæðina. Kvöð er um vegg sem skal vera meðfram Reykjanesbraut og virkar sem hljóðveggur fyrir nærliggjandi hús fyrir hávaða frá brautinni. Hæð veggsins kemur fram á mæliblaði. Byggingareitir

- Brotin lína afmarkar byggingarreit.
- Eftirfarandi atriði mega fara út fyrir byggingarreit:
  - Útbyggingar að hámarki 1,3m

### 4.14.4 Húshæð og þak

Byggingar eru 2 og 3 hæðir. Uppgefinn aðkomukóti á hæðablaði er kóti á gólfí jarðhæðar.

### 4.14.5 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Sjá að öðru leiti kafla 3.11 um frágang lóða. Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.

hús	stærð lóðar	kjallari	1. hæð	2. hæð	bílastæði m <sup>2</sup>	heild ofanj.m	Nh án kj	heild m <sup>2</sup>	Nh
Vetrarbraut 5b	2.897	<b>2.224</b>	2.224		4.448	2.224	0,8	4.448	1,5
Vetrarbraut 7b	2.519	<b>1.948</b>	1.948	1.948	5.844	3.896	1,5	5.844	2,3

stærðir

## 4 Sérákvæði

### 4.15 B-2, BÍLAHÚS.

#### 4.15.1 Lóðir

Skilmálar eiga við lóðina Vetrarbraut 30b.

#### 4.15.2 Aökoma

Lóðin hefur aökomu frá Vetrarbraut um botnlangagötur. Sjá deiliskipulagsupprátt.

#### 4.15.3 Húsagerð

Óupphitað bílahús þar sem heimilt er að gera bílastæði í kjallara og á þaki hans sem er í götuplaní. Kvöð er um almenna umferð og aökomu að torgi og íþróttamannvirkjum. Bílastæðin má ekki merkja sérstökum notanda og skulu vera opin öllum til notkunar. Heimilt er að koma fyrir sérmerktum stæðum fyrir deilibíla í eða ofan á húsinu. Kvöð erum stað fyrir grenndargáma miðsvæðis í götuplaní.

#### Byggingareitir

- Lóðin er öll einn byggingarreitur.

#### 4.15.4 Húshæð og þak

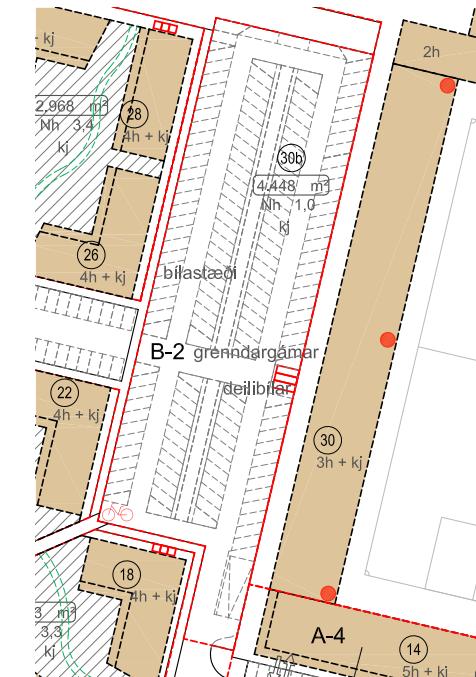
Byggingin er 1 hæð í kjallara. Uppgefinn aökomukótí á hæðablaði er kótí á gólfí bílastæða í götuplaní.

#### 4.15.5 Frágangur á lóð.

Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppráttum. Sjá að öðru leiti kafla

3.11 um frágang lóða.

Staðsetning byggingar innan byggingarreits er frjáls.



byggingarreitur

hús	stærð lóðar	kjallari	bílastæði m <sup>2</sup>	heild ofanj.m	Nh án kj	heild m <sup>2</sup>	Nh
Vetrarbraut 30a	4.448	4.448	4.448	-	0,0	4.448	1,0

stærðir

## 4 Sérákvæði



*losun djúpgáma*

### 4.16 DÆLUSTÖÐ FYRIR SKOLP.

#### 4.16.1 Lóð

Skilmálar við lóðina Vetrarbraut 15.

#### 4.16.2 Almennt

Aðkoma að lóðinni er frá Vetrarbraut. Á lóðinni má byggja einnar hæðar dæluhús. Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Staðsetning innan byggingarreits er frjáls.

### 4.17 DÆLUSTÖÐ FYRIR HITAVEITU.

#### 4.17.1 Lóð

Skilmálar við lóðina Vetrarbraut 17.

#### 4.17.2 Almennt

Aðkoma að lóðinni er frá Vetrarbraut. Á lóðinni má byggja einnar hæðar dæluhús. Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Staðsetning innan byggingarreits er frjáls.

### 4.18 SPENNISTÖÐVAR .

#### 4.18.1 Lóð

Skilmálar við lóðirnar Vetrarbraut 4a, 5a, 7a og 11a.

#### 4.18.2 Almennt

Aðkoma að lóðunum er eftir akfærum stígum. Á lóðinni má byggja einnar hæðar spennistöð. Sýna skal skipulag lóðar á aðaluppdráttum. Staðsetning innan byggingarreits er frjáls.

## 4 Sérákvæði

### 4.19 YFIRLIT BYGGINGA Á DEILISKIPULAGSSVÆÐINU.

#### 4.19.1 Yfirlitstafa

Á yfirlitstöflu deiliskipulagsins kemur fram skipting milli íbúðar- og atvinnubygginga í efsta hluta töflu, þá stærð nýrra íþróttabygginga og neðst stærð bílahúsa.

#### Íbúðar- og atvinnubyggingar

Vetrarbraut nr.	stærð lóðar	kjallari	atvinna m <sup>2</sup>	íbúðir m <sup>2</sup>	Nh án kj	heild m <sup>2</sup>	Nh	íbúðafjöldi
Vetrarbraut 1	6.480	<b>5.114</b>	10.120	2.934	2,0	18.168	2,8	29
Vetrarbraut 3	3.024	<b>2.307</b>	4.811	2.602	2,5	9.720	3,2	26
Vetrarbraut 5	6.316	<b>4.976</b>	11.076	4.235	2,4	20.287	3,2	42
Vetrarbraut 7	2.345	<b>1.173</b>	806	3.101	1,7	5.080	2,2	31
Vetrarbraut 9	2.022	<b>1.364</b>	691	2.650	1,7	4.705	2,3	27
Vetrarbraut 11	1.026	<b>803</b>	-	2.740	2,7	3.543	3,5	27
Vetrarbraut 13	3.580	<b>2.787</b>	-	4.546	1,3	7.333	2,0	45
Vetrarbraut 2-4	4.447	<b>3.361</b>	-	7.227	1,6	10.588	2,4	72
Vetrarbraut 6-12	6.605	<b>4.835</b>	-	9.103	1,4	13.938	2,1	91
Vetrarbraut 14	2.497	<b>1.620</b>	6.210	-	2,5	7.830	3,1	-
Vetrarbraut 16-18	2.133	<b>1.991</b>	679	4.273	2,3	6.943	3,3	43
Vetrarbraut 20-22	2.021	<b>1.936</b>	617	4.213	2,4	6.766	3,3	42
Vetrarbraut 24-28	2.968	<b>2.681</b>	859	6.476	2,5	10.016	3,4	65
Vetrarbraut 32	2.032	<b>1.714</b>	578	5.046	2,8	5.623	2,8	50
Vetrarbraut 34	2.985	<b>2.491</b>	-	4.923	1,6	4.923	1,6	49
Vetrarbraut 36	1.660	<b>785</b>	-	2.286	1,4	3.071	1,9	23
heild	<b>52.141</b>	<b>39.938</b>	<b>36.447</b>	<b>66.355</b>		<b>138.534</b>		<b>664</b>

#### Íþróttabyggingar

Vetrarbraut nr.	stærð lóðar	kjallari	íþróttir m <sup>2</sup>		Nh án kj	heild m <sup>2</sup>	Nh	
Vetrarbraut 30	41.132	<b>13.811</b>	41.009		1,0	54.820	1,3	
Vífilsstaðavegur	5.912	-	2.300		0,4	2.300	0,4	
heild	<b>47.044</b>	<b>13.811</b>	<b>43.309</b>			<b>57.120</b>		

#### Bílahús

Vetrarbraut nr.	stærð lóðar	kjallari	bílastæði m <sup>2</sup>		Nh án kj	heild m <sup>2</sup>	Nh	
Vetrarbraut 5b	2.897	<b>2.224</b>	4.448		0,8	4.448	1,5	
Vetrarbraut 7b	2.519	<b>1.948</b>	5.844		1,5	5.844	2,3	
Vetrarbraut 30a	4.448	<b>4.448</b>	4.448		0,0	4.448	1,0	
heild	<b>9.864</b>	<b>8.620</b>	<b>14.740</b>			<b>14.740</b>		



*deiliskipulagssvæðið*

## 5 Fylgisköl

1. Fornleifaskráning
2. Vífilsstaðaland húsakönnun
3. Vetrarmýri – blönduð byggð, hljóðvist maí 2020



