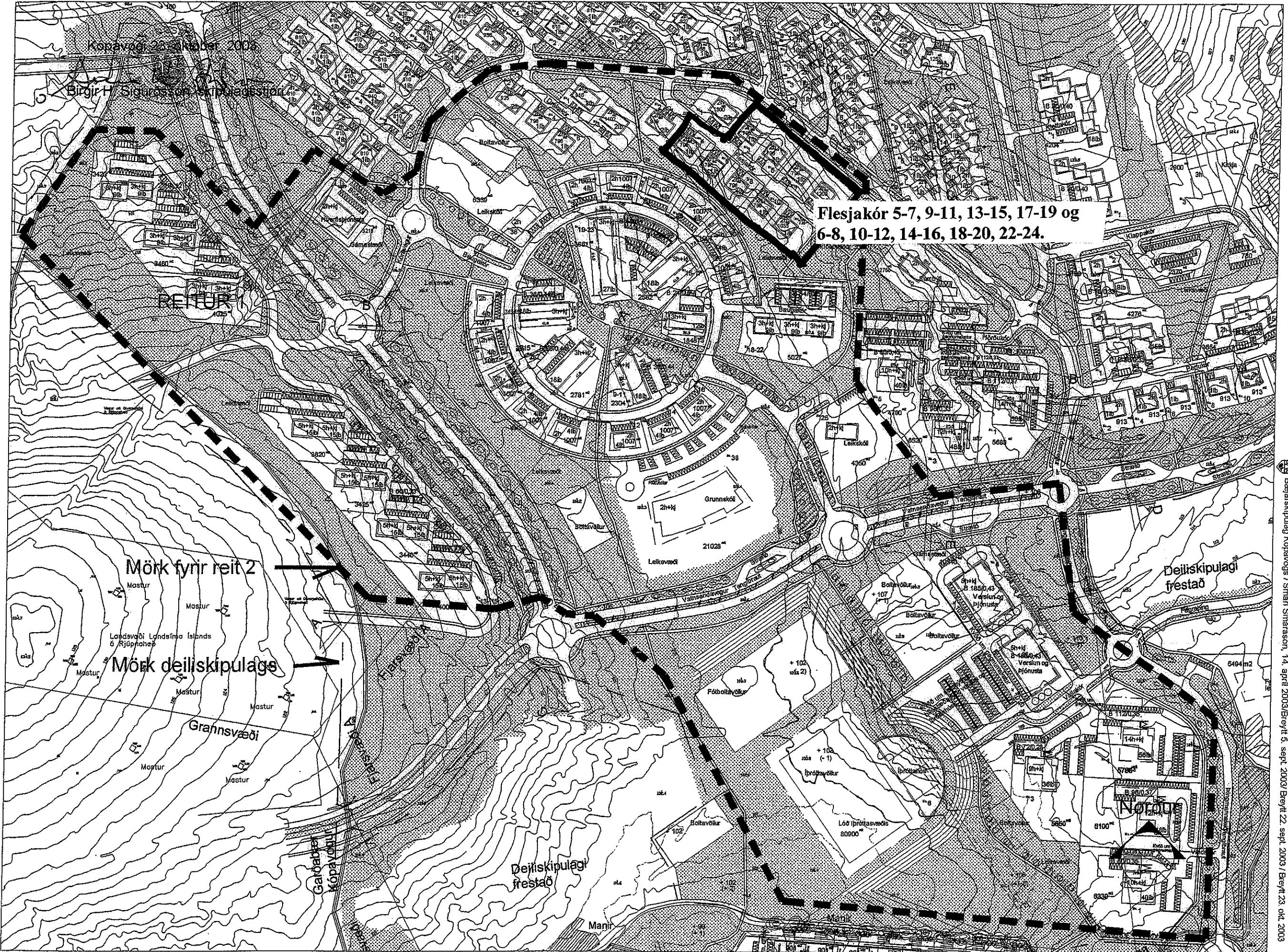


KÓPAVOGSSBÆR

Vatsendi / deli. Íbúðarsv 2.-okt 01 skilmálar (16)

Bæjarstíplung Kópavogs / Smári Snafrason, 14. apríl 2003/Breytt 5. sept 2003/Breytt 22. sept 2003/Breytt 23. okt. 2003



Grunnmynd af reit 2

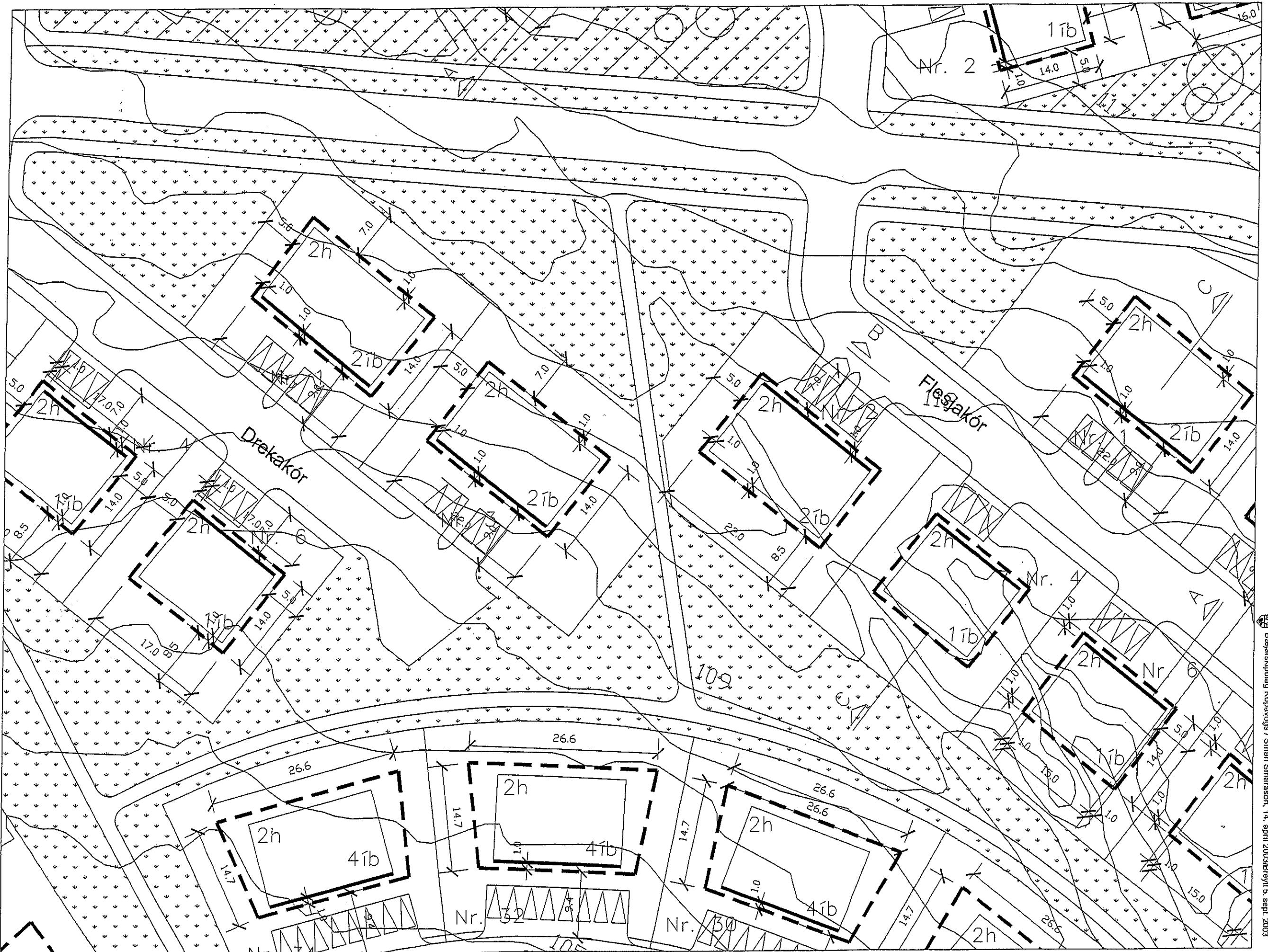
HÖRDUVELLIR - SKIPULAGSSKILMÁLAR

REITUR 2

KÓPAVÖGSBAER

Vatnsendi / vestursvæði / deli. Þróunarv 2. - maí 03 skilmálar 2 (11)

Baðarskipulag Kópavogs / Smári Smáriason, 14. apríl 2003/Breytt 5. sept. 2003



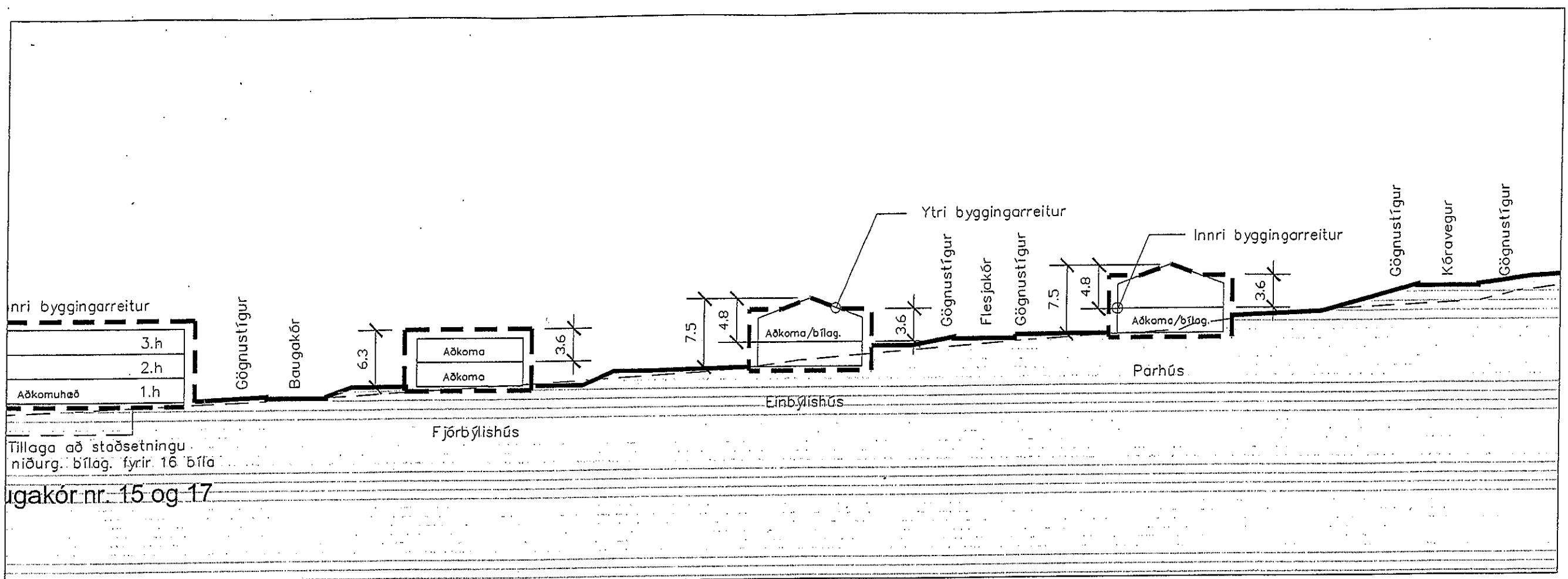
Grunnmynd í mkv. 1:500 - Dæmi
Allar stærðir eru í metrum

HÖRÐUVELLIR - SKIPULAGSSKILMÁLAR
PARHÚS 2 HÆÐUM (10 ÍBÚDIR)

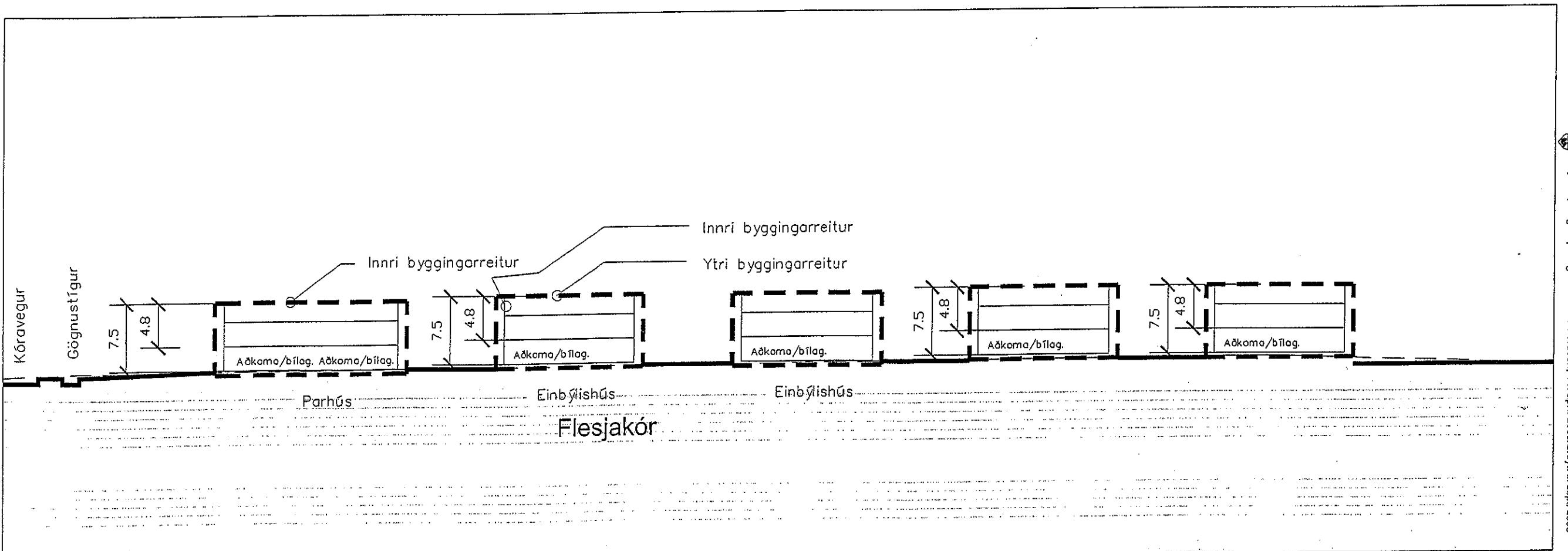
REITUR 2

KÓPAVOGSBÆR

Vtæsimi/vestursvæði/deli. borgarsvæði - mál 03 skilindar 2 (12)



Sneiðing C-C í mkv. 1:500 - Dæmi



Sneiðing B-B í mkv. 1:500 - Dæmi
Allar stærðir eru í metrum

HÖRÐUVELLIR - SKIPULAGSSKILMÁLAR
PARHÚS Á 2 HÆÐUM (10 ÍBÚÐIR)

REITUR 2

Bæjarpríling Kópavogs / Smári Snaðason, 14. apríl 2003/Breyfing 5. sepi. 2003

KÓPAVOGSBÆR

REITUR 1 og 2

Vatnsleið / del. Ibúðarsvæði dæillskipulag 0.3 skilmálar

Greinargerð.

Stærð og afmörkun:

Dæillskipulagssvæðið liggur að stærsta hluta á Hörðuvöllum sem er svæði milli Rjúpnahæðar og Vatnsendahvarfs. Skipulagssvæðið er hluti af heildarskipulagi ails Vatnsendasvæðis og er um 70 ha. að flatarmáli að meðtöldu íþróttasvæði sem er um 8 ha. Svæðið afmarkast nánar af fyrirhuguðum Arnarnesvegi til norðurs, Vatnsendahvari til norðausturs, Ibúðabyggð Vatnsenda norðursvæðis til austurs, fyrirhugaðri Ibúðabyggð Vatnsenda suðursvæðis til suðausturs, og Rjúpnahæðar til vesturs.

Forsendur og markmið:

Frá um 1983 eða því að fyrst var unnið aðalskipulag yfir Vatnsenda hefur verið gert ráð fyrir Ibúðahverfi á dæillskipulagssvæðinu. Aðalskipulagi er miðað við að á svæðinu risi blönduð Ibúðabyggð, verslunar og þjónustuvæði auk grunnskóla, tveggja leikskóla og íþróttamannvirkja. Leitast hefur verið við að byggð á dæillskipulagssvæðinu fái að stórum hluta yfirbragð sérþýlshúsabyggðar, ný byggð falli vel að umhverfi svæðisins og væntanlegri byggð. Götuhönnun takl mið af öryggi Ibúa og að hljóðmengun verði sem minnst. Gert er ráð fyrir um 1064 Ibúðum á dæillskipulagssvæðinu eða þéttileika sem jafngildir um 17 Ibúðum að meðaltali á hvern ha. Þéttileiki dæillskipulagssvæðisins ásamt Hvófunum (sveit í bæ) og á.s.k. F-reit er áætlaður 12 Ibúðir á ha. (bruttó)

Lýsing á landi og húskönnum:

Landi á skipulagssvæðinu hallar til vesturs og suðurs að meðaltall um 7 % í Vatnsendahvari og 10% í Rjúpnahæð. Landhallinn hefur áhrif á staðsetningu húsa og legu gatna. Frá fyrirhuguðu byggingsvæði í sunnanverðu Vatnsendahvari er mikil og fagur útsýni yfir Ellíðavatn og Helómörk og ailt að Henglissvæðinu, Vífilsfelli og Bláfjöllum. Frá vestanverðu Vatnsendahvari og Rjúpnahæð er fagur útsýni yfir Faxaflóa. Melar, móar og graslendi elinkenna gróðurfar svæðisins. Byggðin á dæillskipulagssvæðinu verður frá næstum 102 metra h.y.s upp í um 143 metra h.y.s þar sem hún mun standa hæst. Á svæðinu eru ríkjandi austfægar vindáttir. Hönnun mannvirkja og húsa á svæðinu þarf að taka mið af því, auk þess sem reikna má með að snjóalög séu meiri í Vatnsenda en annara staðar í byggð í Kópavogi vegna landslags og hæðar yfir sjávarmáli. Í Vatnsendahvari austanverðu finnast sbr. berggrunnskort útgefið 1993, Jarðsprungur (ein kemur fram á dæillskipulagsupprættinum). Sprungurnar eru gamilar og óvirkar og engin sýnileg hreyfing hefur átt sér stað um þær á "nútilma". Hugsanlega leyast fleiri eldri sprungur undir hulu lausra jarðefna á svæðinu. EKKI er hægt að útlíka að einhver hreyfing geti orðið um þessar sprungur ef veruleg umbrót verða. Hönnuðir eru minntir að fylgja ákvæðum byggingsreglugerðar hvað þetta varðar. Samhlíða hönnun gatna mun Kópavogsbaer gera úttekt á sprungum.

Byggingsar sem koma til með að verða fjarlægðar við framkvæmd skipulagsins eru auðkenndar á dæillskipulagsupprætti með gulum lit og eru þær flestar gamilar og í slæmu ástandi.

Ahrif byggðar á umhverfið:

Unnin var sérstök greinargerð um áhrif byggðar á umhverfið: Vatnsendahverfi Greinargerð um áhrif byggðar á umhverfi og liffríki Ellíðavatns og Ellíðaáa og hreinsun ofanvatns í settjörnum, dags. í febrúar 2002. Auk þess sem Kópavogsbaer ásamt Reykjavíkurborg hafa, samkvæmt sérstóku samkomulagi frá 1. desember 2000, ráðist í viðamiklar rannsóknir á svæðinu, sem munu verða grundvöllur að umhverfisvöktun Ellíðavatns og svæðisins næst vatnini. Miðað er við að umhverfisáætunin liggi fyrir að mestu leiti fyrir haustið 2002. Jafnframt er vísad í: Samþykkt um umgengni og þrifnað utanhlúss / Bessastaðahreppi, Garðabæ, Hafnarfjörði og Kópavogi, Stjórnartíðindi - B nr. 251/2000. Þá er hluti dæillskipulagssvæðisins innan vatnsverðar, fjarðæði B. A því svæði gilda ákvæðar reglur um notkun efna t.d. við gatnagerð og ræktun svo og húsdýrahald.

Tillaga að dæillskipulagi:

Byggð:
Skipulagssvæðið er um 70 ha, að flatarmáli. Gert er ráð fyrir 904 nýjum Ibúðum á svæðinu fyrir fjölbýli, sérþýli, sambýli og 160 þjónustubúum. Áætlaður Ibúafjöldi á skipulagssvæðinu miðað við 3 Ibúa í Ibúð og 1,5 Ibúa í þjónustubúum verður næstum 2.800 Ibúar. Fjölbýlshúsun verða tveggja og þriggja hæða auk kjallara, háhýslin 10 til 14 hæðir og kjallari en sérþýlshúsun ein til tvær hæðir. Þéttileiki dæillskipulagssvæðisins samsvarar um 17 Ibúðum að meðaltali á hvern ha. Samanlagt flatarmáli þess svæðisins sem fer undir lóðin er um 34 ha. Nýtingarhlutföll fyrir elinstaka landnotkunarretti er sem hér segir til viðmiðunar: Fyrir fjölbýlshús 0,5 til 0,7, fyrir keðjuhús 0,4 til 0,6, fyrir raðhús að meðaltali 0,5, fyrir parhús að meðaltali 0,4 og fyrir einbýlshús að meðaltali 0,3. Í dæillskipulaginu er gert ráð fyrir 90 nýjum einbýlshúsum, 18 Ibúðum í tvíbýli, 24 Ibúðum í ráðhúsum, 72 Ibúðum í klásahúsum, 368 Ibúðum í fjölbýli, 324 Ibúðum í háhýsum, 8 Ibúðum fyrir geðfataða og 160 þjónustubúum. Gert er ráð fyrir heildstæðum grunnskóla og tveimur leikskólum á dæillskipulagssvæðinu auk íþróttahúss og tveimur húsum undir verslun og þjónustu. Svæðið er hluti stærri skipulagsheildar í Vatnsenda og verður ýmis þjónusta sameiginleg með henni. Skipulagsskilmálar, bæði almennir og sérákvæði, fyrir elinstaka lóðir fylgja dæillskipulaginu.

Aðkoma og umferi:

Aðkoma að byggðinu verður um Vatnsendaveg (2ja akbrauta tengivegur) sem tengist í norðri við Arnarnesveg (stofnbraut) og Vatnsendahverfi (tengibraut) sem tengist Breiðholtsbraut (stofnbraut) í norður og Rjúpnavegar sem liggur á milli Arnarnesvegar og Vatnsendavegar. Meðfram Vatnsendavegi verða jarðvegsmanir. Vegurinn verður girtur á kafla. Vatnsendahvarf miðlar í byrjun allri umferi að og frá svæðinu en kemur til með, er gatnakerfið verður að fullu mótað, að taka aðeins við umferið sem kemur úr vestri eftir Breiðholtsbraut og hleypa einungis umferð inná Breiðholtsbraut til austurs. Í seinni áfanga tengist Ibúðarsvæðið um Vatnsendaveg með miðsægum gathamotum við Arnarnesveg og Breiðholtsbraut. Í suður og vestur tengist dæillskipulagssvæðið Garðabæ og Salahverfi. Innra gatnakerfi svæðisins er flokkar í safngötur og húsgötur. Núverandi aksturstenging Vatnsendavegar og Breiðholtsbrautar við Skyggi verður lögð niður, 30 km svæði verða sérstaklega auðkennd. Stefnir er að því að allar húsgötur og Kóravegur verði 30 km götur. Gert er ráð fyrir að almenningsvagnar aki um Vatnsendaveg. Hluti húsgatna (aðkomugötur) á dæillskipulagssvæðinu eru innan elinstakra lóða eins og við fyrirhuguð fjölbýlshús við Hörðukór. Þar sem þannig hattar skulu lóðarhafar hafa samráð um gathagerð á lóðamörkum. Við húsgötur verði kantstelinn milli gótu og gangstéttar og götulýsing. Yflborðsvatn þess hluta húsgatna sem eru innan lóða skal leiða í lagnakerfi bæjarins. Lagnaleiðir verða nánar útlistar að mæliblöðum og hæðarblöðum.

Gönguleiðir og reiðleidir:

Gönguleiðir liggja um dæillskipulagssvæðið og eru þær hluti af stærra heildarskipulagi stíga í Vatnsenda. Við þær er gert ráð fyrir æflingastöðvum/leiktækjum á völdum stöðum. Reiðleidir liggja við jaðar svæðisins og tengast þær einnig öðrum reiðleidum í Vatnsenda.

Opin svæði:

Dæillskipulagssvæðið liggur að stóru opnu svæði til vesturs í Vatnsendahvari. Inni í hverfinu verða græn svæði sem nýtast fyrir göngu- og reiðleiðir, leiksvæði og trjárésk. Opin svæði til leikja og útiveru innan dæillskipulagsins þ.e. grenndarvelli, trjáréktarsvæði, ásamt leikskóla og grunnskóla, tengast með stígum. Ósnortin opin svæði verða varðveitt eins og kostur er.

Tríabætt:

Á völdum stöðum í hverfinu er í dæillskipulaginu gert ráð fyrir gróðursetningu trjágróðurs til skjölmyndunar, til rýmismyndunar eða til að mynda snjógildur þar sem reynt verður að draga úr skaflamyndun. Leiðbelandi staðsetning trjábeta kemur fram á dæillskipulagsupprætti.

Bílageymslur og bílastæði:

Gert er ráð fyrir bílmur bílastæðum innan lóðar fyrir hverja Ibúa í fjölbýli og í klásahúsum. Hjá fjölbýlshúsum við Baugakór, Hörðukór og við Þingmannaleið skal um 30 til 40% stæðanna vera í bílakjallara. Gera skal ráð fyrir að tólfu hvert stæði við fjölbýlshús verði bílastæði fyrir fallaða. Á einbýlshúsalóðum skal miða við 3 bílastæði innan lóðar en 2 fyrir hverja Ibúa í tvíbýli, þarhúsum og rádhúsum.

Hljóðvist í byggilindum:

I skipulagsskilmálar eru sérákvæði vegna umferðarhávaða. Hönnuðir eru minntir að fylgja ákvæðum í byggingsreglugerð varðandi hljóðvist innanhúss.

Fráveita: Gert er ráð fyrir því að öll byggð á dæillskipulagssvæðinu verði tengd holræsa- og lagnakerfi bæjarins. Ofanvatn verður leitt í settjörn sem fyrirhuguð er norðan Ellíðavatnstriflu. Sjá dæillskipulagsupprætti í mkv. 1:2000 ásamt greinargerð, hönnunartorendum og skyringarmyndum dags. 20. febrúar 2002.

Landsími Íslands, mannvirkja: Gert er ráð fyrir að til ársins 2026 standi virk fjarskiptamostur á leigulandi Landsíma Íslands í Rjúpnahæð. Bent er að vanda þarf uppsettningar á sjóvarps og útvarpsloftnetum í Ibúðum á Hörðuvöllum og að trufana gælt í vissum gerðum ferðaútvara.

Skipulagsskilmálar og nánari útfærsla dæillskipulagsins:

Skipulagsskilmálar, bæði almennir og sérákvæði ásamt skilmálateikningum fyrir einstakrar lóðir og hverja húsgærð á skipulagssvæðinu fylgja dæillskipulaginu. Í almennum ákvæðum skipulagsskilmála er m.a. fjallað um: mæl- og hæðarblöð; frágang lóðar; hljóðvist í bygglingum; bílageymslur; bílastæði og sorp. Í sérákvæðum er auch þess m.a. fjallað um húsgærð; hönnun húsa og lóða; byggingsarreið; grunnflöti húsa; fjöldi Ibúða; hæð húsa og þekform. Lóðastæðir á dæillskipulagsupprætti eru leidbeinandi og ákvæðast nánar við gerð mæliblöða. Hæðakötur húsa og lóða koma fram á hæðarblöði. Mæl- og hæðarblöð verða unni og gefin út í kjólfar dæillskipulagsins. Sá fyrirvarir er gerður að lóðastæðir og hæðarlega getur breyst við gerð hæði og mæliblöða.

Með tilvísan í framkomnar athugasemdir var á fundi skipulagsnefndar 15. júlí gerðar eftirfarandi breytingar: Mörk skipulagssvæðis breytill þannig að leigulandid vbl. 163 verður utan dæillskipulagssvæðis og dæillskipulagi frestað á umræddu svæði þ.a.m. 160 þjónustubúum við Fagraping. Lóð við Vörðukór breytt. Jafnframt hafa verið gerðar að ósk Skipulagsstofnunar sbr. bréf dags. 15. ágúst 2003 eftirfarandi breytingar: Hugmyndir að dæillskipulagi tekna út af frestuðum dæillskipulagssvæðum. Rjúpnavegur er ekki skilgreindur sem þjóðvegur. Ákvæði í skipulagsskilmálam um hljóðvist breytt. Kafflinn um mæli og hæðarblöð vor breytt og kefi um húsfélag tekin út úr skipulagsskilmálam. I greinargerð er settur fyrirveri um um lóðastæðir og hæðarlegu. Kirkjulóð og lóð fyrir íþróttasvæði skilgreind. Bílastæðum við Hörðukór og Vindakór breytt. Að ósk Skipulagsstofnunar sbr. bréf dags. 22. sept. 2003 voru gerðar eftirfarandi breytingar: Ákvæði í skipulagsskilmálam um hljóðvist breytt. Texti í greinargerð sem fjallað um kostnað við húsgötur tekinn út. Ákvæði í skipulagsskilmálam um samræmi milli húsa hefur verið breytt. Framangreindar breytingar voru staðfestar á fundi skipulagsnefndar 21. október 2003 og í bæjarræði Kópavogs 23. október 2003.

Ferill málssins:

Á fundi bæjarræðir Kópavogs 22. apríl 2003 var lögð fram og samþykkt tillaga Bæjarskipulags að dæillskipulagi á Hörðuvöllum. Tillagan nær til svæðis sem afmarkast af Rjúpnahæð í vestur, fyrirhuguðum Arnarnesvegi og Vatnsendahvari í norður, fyrirhugaði Ibúðabyggð við Anderhvarf, Fagraping (Norðursvæði) og af svo kölluðu Suðursvæði í austur og Heimsenda í suður. Tillagan er sett fram á upprættum í mkv. 1:1000 og 1:2000 ásamt greinargerð, sneidmyndum og skilmálum dags. 14. apríl 2003.

Tillagan var auglýst frá 23. maí til 25. júní 2003. Frestur til að skila inn athugasemdu og ábendingum rann út 9. júlí 2003. Auglýsing birtist í Morgunblaðinu 18. maí 2003 og í 78. bl. Lögbítingablaðsins 23. maí 2003. Athugasemdir og ábendingar bárust.

Á fundi bæjarræðs 24. júlí 2003 var tillagan lögð fram að nýju og samþykkt. Jafnframt voru samþykktar umsagnir Bæjarskipulags um framkomnar athugasemdir og ábendingar. Umsögnin er dags. 14. júlí 2003.

Samhlíða dæillskipulaginu var auglýst breyting á Aðalskipulagi Kópavogs 2000-2012 sbr. upprætt í mkv. 1:10.000 dags. 1 apríl 2003. Aðalskipulagsbreytingin hiata staðfestingu umhverfisráherra 3. september 2003



Auk Smára Smárasonar arkitekts komu eftirfarandi starfsmenn Bæjarskipulags Kópavogs og teknideldar að þessu dæillskipulagi: Andri H. Sigurðsson landlagsarkitekt, Birgir H. Sigurðsson skipulagsstjóri, Steinþrímur Hauksson deildarstjóri hönnunardeildar og Þórarinn Hjaltason bæjarverkfæðingur.

Reitur 2 svæði 9

PARTHÚS Á TVEIMUR HÆÐUM.

Flesjakór 5-7, 9-11,13-15, 17-19 og 6-8, 10-12, 14-16, 18-20, 22-24.

SÉRÁKVÆÐI.

1. HÚSAGERÐ.

Tveggja hæða parhús með innbyggðum eða stökum bílageymslu. Sjá nánar skipulagsupprátt og skilmálateikningar.

2. HÖNNUN HÚSA OG LÓÐA.

Við hönnun húsa og lóða skal miða við að hvoru tveggja falli sem best að því landi sem fyrir er í viðkomandi lóð. Leitast skal við að mynda skjólgöð útidvalarsvæði sem smúa í suður - vestur. Einn og sami hönnuður skal vera að húsi og bílageymslu á lóðinni og skal hann gæta samræmis í hönnun og gerð þeirra hvað varðar útlit og frágang þ.á.m. þakhalla, þakfrágang, efnisval, áferð og litaval á einstökum byggingarhlutum.

3. BYGGINGARREITUR.

Staðsetning byggingarreita er sýnd á mæliblöðum og skilmálateikningum. Fyrir hvert hús eru gefnir upp tvenns konar byggingarreitir:

- Ytri byggingarreitur, táknaður með slitinni línu. Heimilt er að byggja að ytri byggingarreit, þ.á.m. svalir sem skulu vera amk. 1,6 metra breiðar. Húsið skal vera að öllu leyti innan ytri byggingarreits.

- Innri byggingarreitur, táknaður með heildreginni línu sem afmarkar meginform hússins. Reiturinn er leiðbeinandi byggingarflötur og sýnir áætlað umfang byggingar út frá byggingarlínu. Ekki er um hámarksramma að ræða heldur byggingarhlutar s.s. þakskegg, skyggni, gluggafrágangur, svalir, pallar, tröppur og bílageymslur mega skaga út fyrir bindandi byggingarlínu, skv. sérákvæðum húsagerða og ná að ytri byggingarreit.

4. GRUNNFLÖTUR HÚSA OG FJÖLDI ÍBÚÐA.

Flesjakór 5-7, 9-11,13-15, 17-19 og 6-8, 10-12, 14-16, 18-20, 22-24.

Tvívýlishús á tveimur hæðum:

Hámarks grunnflótur húss: í fermetrum m. bílageymslu. Hámarks flatarmál húss: í fermetrum

300 m² 400 m²

Að hámarki er gert ráð fyrir tveimur íbúðum á hverri lóð. Heimilt er að hafa kjallara fyrir geymslur undir hluta húsanna. Ekki er heimilt að hafa íbúðarherbergi í kjallara.

5. HÆÐ HÚSA.

Húshæð er gefin upp sem a) bindandi hæðafjöldi og b) hámarkshæð byggingar yfir aðkomukóta. Þegar talað er um hæðafjölða er átt við fulla hæð, p.e. útveggir séu í fullri lofthæð (ekki rishæð eða portþygð rishæð). Efsti hluti þaks má ná upp í uppgefna hámarkshæð, en getur verið lægri. Hæðarkótar fyrir aðkomuhæðir húsa eru sýndir á hæðarblaði (gólfkótar -k). Hámarkshæð húsa er gefin upp á skilmálateikningu og er hún miðuð við hæð yfir tilgreindum hæðarkóta aðkomuhæðar. Mesta hæð húss talið frá aðkomuhæð er 7,5 metrar. Byggingarhlutar sem óhákvæmilega ná upp fyrir þak, t.d. þakgluggar, skorsteinar og lofræsibúnaður mega þó fara upp fyrir hámarkshæð þaks.

6. ÞAKFORM.

Þakform er frjálst en ekki skal vera nýting í risi.

7. BÍLAGEYMSLUR OG FJÖLDI BÍLASTÆÐA.

Gera skal ráð fyrir einni bílageymslu á hverri lóð og amk. þremur bílastæðum. Bílastæði skulu vera með bundnu slitlagi eða hellulögð. Lágmarksfjarlægð frá lóðarmörkum við götu að bílageymslu er 6,0 metrar. Hún má vera stakstæð. Þar sem bílageymsla er stakstæð má hún ná út fyrir byggingarreit sk.v eftirfarandi: Bílageymsla skal að hluta vera innan byggingarreits, hún má ekki vera nær aðliggjandi lóð en 2,5 metrar. Hæð bílageymslu við útvegg sem snýr að aðliggjandi lóð má ekki vera meiri en 2,9 metrar. og lengd meiri en 9 metrar. Bílageymslu skal byggja á sama tíma og íbúðarhúsið. Á skilmálateikningu og mæliblöðum eru sýnd dæmi um staðsetningu bílastæða og aðkomu að bílageymslu, en hönnuðum er heimilt að gera tillögu að annari staðsetningu. Götulagnir verða lagðar inn að lóðum samkvæmt staðsetningu bílastæða og bílageymslna eins og sýnt er á skipulagsupprátti og skilmálateikningum.

8. SORPGEYMSLUR.

Lokuð sorpgeymsla skal vera í eða við hvert hús. Stærð hennar skal miðast við að geymslan geti rúmað a.m.k. tvö sorpilat. Þar sem sorpgeymsla er ráðgerð sjálfstæð skal staðsetning hennar ekki vera nær aðliggjandi lóð en sem nemur 2,0 metrum. Þetta á ekki við um lóðarmörk milli samþygðra húsa og ekki nær lóðamörkum við götu en 1,0 metra og skal vera að henni greiður aðgangur. Sorpgeymslu skal sýna á byggingarnefndarteikningum. Frágangi sorpgeymslu skal ljúka samhliða byggingu viðkomandi húss.

9. HLJÓÐVIST.

Visað er til reglugerðar nr. 933 / 1999 um hávaða og leiða til að draga úr og koma í veg fyrir hávaða. Hljóðstig hefur verið áætlað á þessum reit m.v. gefnar forsendur fyrir hverfið fullbyggjt. Skv. þeirri áætlun verður hljóðvist á lóð innan viðmiðunarmarka reglugerðar, sem eru 55 dB(A) utanhlúss í nýjum hverfum.