



**SKIPALÓN 1:** Staðgreinir: 75700010.  
 Landfr. 203300. Staðgreinir: 75700010.  
 Einaangrun hússins, fyrirkomulag bílastæða á lóð, aðgengi og innra skipulag íbúða er hannað á grundvelli byggingarreglugerðar frá 1998, skv. ákvæði til bráðabirgða í gildandi reglugerð.

**IBÚÐIR:** Í húsinu eru 32 íbúðir í einu stíga/lyftuhúsi. Í húsinu eru tvær sameiginleg hjóla- og vagnageymslu og ein sorpgeymsla. Undir um heimingj bílastæðaplans hússins er bilageymsla. Tveggja herbergja íbúðir eru 4 talsins, 9 íbúðir þriggja herbergja, 13 íbúðir fjögurra herbergja, 6 íbúðir fimm herbergja. Íbúðir 01-02 á 1. hæð hentar hreyfihúluðum.

**STÆRÐIR:**

	FLÖTUR	RÚMMÁL
Kjallari án bilgeymslu	367,9 m <sup>2</sup>	1.042,2 m <sup>3</sup>
1. hæð	703,8 m <sup>2</sup>	1.999,8 m <sup>3</sup>
2. hæð	704,1 m <sup>2</sup>	2.000,6 m <sup>3</sup>
3. hæð	704,1 m <sup>2</sup>	2.000,6 m <sup>3</sup>
4. hæð	641 m <sup>2</sup>	2.022,9 m <sup>3</sup>
5. hæð		240,2 m <sup>3</sup>
Botnplötur	3.825 m <sup>2</sup>	11.311,4 m <sup>3</sup>
Stærri húss samtals	610,7 m <sup>2</sup>	
B-rými samtals	453,7 m <sup>2</sup>	1.270,4 m <sup>3</sup>
Bilageymsla	<b>4.278,7 m<sup>2</sup></b>	<b>12.577,3 m<sup>3</sup></b>
Heildarstærð	3.429,4 m <sup>2</sup>	
Löðalstærð		
Nýtingarhlutfall (A+B/Bilag) / löð	4.422,7 m <sup>2</sup> /	3.429,4 m <sup>2</sup> = 1,29

**BILASTÆÐI:** Bílastæðakrafan hjólaþar upp á 1,75 bílastæði per íbúð. Afs eru 56 bílastæði, þar af 40 stæði á lóð og 16 stæði í bilageymslu. 2 sérmerkt stæði fyrir fatlaða, eitt í bilageymslu og eitt á lóð.

**BYGGINGARLÝSING:** Húsið er steinsteypt fjölbýlishús, fimm íbúðahæðir og kjallari. Botnplata og sökkjar eru einangruð með 75mm einangrun. Kóluhartala botnplötu er 0,3 W/m<sup>2</sup> °C, eða betri.

**Plata ofan á bilageymslu** er staðsteypt 27 cm þykk. Ekki verður leyfð þungaumferð um plötuna. Sett verður skilti við plötuhrún. Bilaplanið verður malbikað. Gólfíð í bilageymslunni verður einnig malbikað.

**Útveggir** eru staðsteyptir og einangraðir að utanverðu með 100mm steinurlötu. Utan á einangrun er báruð áklæðning, slétt að hluta til og viðarklæðning. Kóluhartala útveggja er 0,4 W/m<sup>2</sup> °C, eða betri. Litir utanhúss eru með ljósu yfirbragði.

**Svalgöngur** eru þupphitaðir. Framan á svalgöngum eru lóðréttir stálprófillar með u.þ.b. 1 metris millibili. Á milli þeirra eru skifur úr hertu öryggisglæn. Í 90 cm hæð er handlisti, bakvið glerið.

**Gluggar** eru ál-tré gluggar. Einangrunargildi glugga og hurða er 2,0 W/m<sup>2</sup>K.

**Innveggir** eru herðbundnir gífsplötuveggir, 12-15 cm á þykkt. Allar klæðningar eru í brunaflokki 1.

**Þak** er einangrað á steinsteyptra plötu með plasteinangrun („styrisol“) skáskorinni í tveimur lögum, samt 180 mm þykkt. Helliþakdur fjórþappi er undir einangrun á þaki og þakköntum. Þakþappinn er í brunaflokki T. Kóluhartala þakflata er 0,2 W/m<sup>2</sup> °C, eða betri.

**Aðallagnaleiðir** í húsinu eru í stokkum á bak við vegghengd salerni.

**Hljóðvist.** Lothljóðeinangrun á milli íbúða skal vera amk. 52 dB og högghljóðeinangrun á m.k. 63 (58) dB.

**Sorp.** Ein sorpgeymsla er í húsinu, á 1. hæð fyrir miðju húsi. Hún samnýst af öllum íbúum hússins.

**Brunavarnir.** Veggir milli íbúða eru EI90 (staðsteyptir). Hurðir úr stíghúsi inn í íbúðir eru EIC30. Klæðningar innhúss eru amk. í flokki 1.

**Svalgöngur** verða lokaðir með hertu gleri með a.m.k. 60 cm op við plötu að ofan, en a.m.k. 10 cm og við gólfplötu. Hægt er að reisa stíga slökkviliðs við enda svalgangsins fjærst stígaflötu á 2.-4. hæð, ysta svalgenglið er þannig frágengið að slökkvilið getur opnað það utan frá og verður það merkt. Fjarlægð frá stíghúsi að íbúðarhurð er að hámarki 25 metrar á 2.-4. hæð og 15 metrar á 5. hæð.

Fjarlægð milli óvarinna glugga tveggja íbúða er amk. 1,2 m. Í hverri íbúð eru að minnsta kosti tvær reykskynjarar og handslökkvítæki sbr. grein 92.3 í byggingarreglugerð.

**Bilageymsla** verður sér brunasamtæða með a.m.k. R60, en burðavirki og hæðaskil sem plöna íbúðarhúsi verða a.m.k. R90/RE190. Í bilageymslunni eru brunaslöngur, sem ná út í öll hennar, neyðarysning og ÚT-ljós. Einnig er þar sjálfvirk brunavörðunarkerfi tengt viðurkenndri vaktstöð. Reyklosun frá bilageymslunni er um innkeyrsludyr og glugga á öðrum enda geymslunnar og um reykraðiop í hinum endanum. Loftútsog í bilageymslu er frá gólfleitu með vöskulöngum og stíghúsi upp á 1. hæð og þaðan út. Ekki verður leyft innkeyrsludyr og hinsvegar um stíghúsi upp á 1. hæð og þaðan út. Ekki verður leyft þungaumferð um plötu ofan á bilakjallara og verður sett skilti við plötuhrún, frá götu norðvestan, suðaustan og suðvestan við húsið. Björgunarsveði er á lóð og verður undirbyggð og styrkt til að þola umferð slökkviliðs.

**Útsog** er frá öllum lokuðum gluggalausum rýmum. Fersklöftsinntök eru í öllum íbúðum.

**Gólfúrfföll** eru í öllum votrymum, staðsett á teikningum í mkv. 1:50.

**Bilageymslan** er einangruð og uppþitua. Snjóþæðsla er í innkeyrslunni að bilageymslunni, og gönguleiðum að aðalinnngöngum og í tröppum niður að bilageymslu.

AFSTÖÐUMYND 1:500



ASK ARCHITECTAR EHF.  
 GIBBSGÖTTU 9 101 REYKJAVÍK  
 SM 315 0200 FAX 315 0210  
 WWW.ASK.EU

ASK ARCHITECTAR

VERKEFNI:  
 SKIPALÓN 1  
 HAFNARFIRÐI

ADALTEIKNING  
 AFSTÖÐUMYND

SKYLDINGAR  
 1:500  
 SS  
 UEF  
 SS  
 10.10.2012

0779 10-01