

NORÐUR

ALFASKEIÐ

MÁVAHRAUN

OPIÐ SVÆÐI

SVÖLUHRAUN

ÍPROTTAHÚS

ÍPROTTAHÚS

**BYGGINGARLÝSING:**

Breytingar á einbýlishúsi frá 1987 á lóðinni Mávahraun 7.Hfj

**Hlutverk:** Íbúðarhús / einbýli.  
Hitaveituluðgn liggur þvers yfir lóðina (sjá afstöðumynd).

**Breytingar:**  
Lóðin verður stækkuð annars vegar til suðurs, um 4m inn á bæjarland og hins vegar til vesturs um 3.1m (sem skerðir lóð Mávahrauns nr. 9 samsvarandi).  
Lóð fyrir breytingu var 1265 m<sup>2</sup> og verður eftir breytingu 1507,15 m<sup>2</sup>, stækkun 242,15 m<sup>2</sup>.  
Frágangur á lóðamörkum verður gerður með trjám og öðrum gróðri.  
Byggður verður bílskúr við austurenda hússins. Byggt verður neðanjarðar við neðri hæð hússins í vestur, eitt herbergi og baðaðstaða.  
Ofan á viðbygginguna verður gerð grunn tjörn (15cm), frá húsi og að nýjum skjólvegg (steyptur) 30 cm frá lóðamörkum. Viðbyggingar verða gerðar úr steinsteypu og í stíl við núverandi hús.  
Settur verður glerskjólveggur og handrið að hluta við verönd í suður. Á verönd verður setkrókur og úli eldstæði.

**Lýsing:**  
Byggingin er á tveimur hæðum;  
Aðkoma ásamt eldhúsi, borðstofu, stofu, snyrtingu, baði og svefnherbergjum eru á efri-/götu-hæð.  
Þvottah., vinnuherbergi, sjónvarpsherbergi og geymsla eru á neðri hæð.  
- Byggingin stendur á steiptum sökkli. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri fyllingu.  
- Byggingin er úr járnþentri steinsteypu, einangruð að innan og þússað. Ytra útlit er þússaðir veggflétir og málaðir í ljósum lit.  
- Burðarvirki er berandi út- og innveggir og súlur.  
- Pak er steipt plata, "flatt". Ofan á plötuna kemur 200mm einangrun, þak-dúkur (sarnafli) og malarfarg.  
- Gluggar og hurðir eru ísleyptr úr tré.  
- Gler í gluggum er tvöfalt einangrunargler.  
- Klæðning innanhúss er min. í F1.2.  
- Gólfniðurföll eru í öllum voltrýmum, sjá grunnmyndir (GNF).  
- Inntak veitna; hita, neysluvatns og rafmagns verður í inntaksklefa/geymslu í kjallara.  
- Sorpgeymsla verður á lóðinni austanverðri við bilgeymslu.  
Frágangur lands á lóðamörkum verði gerður skv. gr. 2.6. Í skipulags- og byggingarskilmálum í samráði við lóðarhafa aðliggjandi lóða.

**Loftræstmál:**  
Öll rými sem ekki hafa opnanleg gluggafög eru vélrænt loftræst, sjá grunnmyndir (Lr).

**Einangrun:**  
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 500 mm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Útveggir eru einangraðir með 100 mm plasteinangrunarplötum. Pak er einangrað með 200 mm frauðeinangrun ofan á steipta plötu. Í gluggum er tvöfalt einangrunargler, 12mm loftrum í fóstum gluggum en 9 mm loftrum í opnanlegum gluggafögum og hurðum. Uppfylla skal ÍST-66 varðandi kólnunartölur og einangrun einstakra byggingarhluta.

**Eldvarnir:**  
Reykaskynjarar á hvorri hæð hússins. Allar klæðningar verða minnst í flokki 2. Handslökkvitæki verða sett upp í samráði við Eldvarnartírlitð. Opíð eldstæði skal uppfylla ákv. 192.gr. byggingarreglugerðar.

**Hljóðvist:**  
Milli íbúðar og rýma utan íbúðar: 55 dB.

**Stærðir:**  
Lóð: 1507,15 m<sup>2</sup>  
Íbúð 01 D8 311,8 m<sup>2</sup>  
bílskúr 36,2 m<sup>2</sup>  
Rúmfang án botnplötu D11 1005,3 m<sup>3</sup>  
nýt.hlf. 348 / 1507 = 0,23

**Bílastæði:**  
Bílastæði á lóð: 4 stæði



E  
D  
lóðarstærð, glerpaki sleppt 23/06/06 C  
stærðum á lóð, viðbygg. og bílskur 23/05/06 B  
stærðum á lóð, viðbygg. og bílskur 08/11/05 A

**MÁVAHRAUN 7**

ADALUPPDRATTUR AFSTÁÐA  
teikning  
verknúmer  
mív  
dags  
1:500  
09/09/04

-núverandi lóð: 1265m<sup>2</sup>  
-aukning sem sótt er um: 242,15 m<sup>2</sup>  
-lóð eftir breytingu: 1507,15 m<sup>2</sup>  
-núverandi hús: 266,5 m<sup>2</sup>  
-stækkum: 81,5 m<sup>2</sup>  
-hús eftir breytingu: 348,0 m<sup>2</sup>

pk - arkitektar  
LYNGHÁLS 4  
REYKJAVÍK 110  
5518050 SÍMI  
5518077 FAX  
palmar@pk.is  
pálmarr kristmundsson arkitekt  
080455269  
www.pk.is  
teikning nr.  
útgáfa  
A 100-C