

**BYGGINGARLÝSING:**

Breytingar á einbýlishúsi frá 1987 á lóðinni Mávahraun 7, Hfj

**Hlutverk:** Íbúðarhús / einbýli.

**Breytingar:**  
Áður samþykktur, en óbyggður blískur verður stækkaður til suðurs og austurs. Viðbygging til vesturs verður byggð ofan á áður samþykktu stækkun neðanjarðar, allt að 3 metrum frá lóðamörkum. Áður samþykktur veggur 0,3 metri frá lóðamörkum og 3,2 metrar á hæð verður lækkaður um 1,75 metra, úr kóta k:+27,25, í kóta k:+25,5. Sorpskýli verður byggt í tengslum við vegginn við götu. Viðbyggingin mun hýsa bakingsgang, þvottahús og tröppur niður á neðri hæð. Viðbyggingar verða gerðar úr steinsteypu og í stíl við núverandi hús (hvítmáluð þússing).

- 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 steypum sökkli. Undirstöður og botnplata eru stásteyptar á þjappaðri fyllingu.  
- Byggingin er úr járnbertri steinsteypu, einangruð að innan og þússað. Ytra útlit er þússaðir veggfletir og málaðir í ljósum lit.  
- Burðarviki er berandi út- og innveggir og súlur.  
- Pak er steyppt plata, "flatt". Ofan á plötuna kemur 200mm einangrun, þakdúkur (sarnafil) og malarfarg.  
- Gluggar og hurðir eru ísteyptr úr tré.  
- Gler í gluggum er tvöfalt einangrunargler.  
- Klæðning innanhúss er min. í Fl.2.  
- Gólfniðurföll eru í öllum votrymum, sjá grunnmyndir (GNF).  
- Inntak veitna; hita, neysluvatns og rafmagns verður í inntaksklefa/geymslu í kjallara.  
- Sorpgeymsla verður á lóðinni vestanverðri við götu.  
- 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 gluggatög eru vélræst 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. Utveggir eru einangraðir með 100 mm plasteinangrunarplötum. Pak er einangrað með 200 mm frauðeinangrun ofan á steypia plötu. Í gluggum er tvöfalt einangrunargler, 12mm loftrum í fóstum gluggum en 9 mm loftrum í opnanlegum gluggatögum og hurðum. Uppfylla skal ÍST-66 varðandi kólnunartölur og einangrun einstakra byggingarhluta.

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

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

**Stærðir:**  
Lóð: 1455,00 m<sup>2</sup>

Brúttóflötur  
Fyrir Breytingu: 260,9 m<sup>2</sup>  
Stækkun: 153,4 m<sup>2</sup>  
Eftir Breytingu: 414,3 m<sup>2</sup>

Rúmfang án botnplötu  
Fyrir Breytingu: 915,2 m<sup>3</sup>  
Stækkun: 441,4 m<sup>3</sup>  
Eftir Breytingu: 1356,6 m<sup>3</sup>

nýt.hlf. 414 / 1455 = 0,284

**Bílastæði:**  
Bílastæði á lóð: 3 stæði

minnkaði stækkun  
(6,00 m milli Nr.9 og 7)  
hg 22/10/07 F

súla og skjólveggur  
fært (frá lóðamörkum) í  
upprunalegt horf. (eins  
og húsið er byggt)  
hg 26/03/07 E

ný stækkun fyrir nýrjan  
elganda 19/01/07 D

lóðarstærð, glerpaki  
sleppt 23/06/06 C

stærðum á lóð, viðbygg,  
og blískur 23/05/06 B

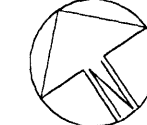
stærðum á lóð, viðbygg,  
og blískur 08/11/05 A

bygging

**MÁVAHRAUN 7**

teikning  
verknúmer  
mík  
dags

NORÐUR



pk - arkitektar  
LYNGHÁLS 4  
REYKJAVÍK 110  
5518050 Sími  
5518077 FAX  
palmar@pk.is  
pálmar kristmundsson arkitekt  
090455299  
www.pk.is

PÁLMAR KRISTMUNDSSON ARKITEKTY  
090455299

A 100-F

teikning nr.  
útgáfa