

Högnastígur 14, Flúðir
Byggingarlýsing

Undirstöður byggingar eru 200mm þykkar og standa á malarpúða.

Lóðrétt burðarvirki jarðhæðar eru staðsteyptir út- og innveggir, 200mm. Jarðhæðin er einangruð að utan með 100mm einangrun og múruð með ímúr eða sambærilegu múrkerfi. Stöðveggir eru staðsteyptir.

Gólfplata er steypd og einangruð með 75mm plasteinangrun. Milligólf milli jarðhæðar og fyrstu hæðar a.m.k. 150mm þykkt ofan á það bæstist einangrun og hitalangir fyrir hita í gólfum.

Fyrsta hæðin er gerð úr timburgrind fylltri upp með 150 mm einangrun. Hæðin er klædd með standandi 5"x1" borðum, grófhefluðum.

Þak samanstendur af 50x225mm sperrum sem eru einangruðar með 200mm steinull. Sperrur eru klæddar með 25x150mm tímbrí, með þakpappa og klætt innbrenndu stáli.

Útihurðir og gluggar verða úr oragon pine og vatnsbretti úr áli. Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler.

Burðarvirki utanáliggjandi svala er timburburðarvirki. Svalargólf er timburgólf.

Bilastæði og gangstétt eru stimpluð í steinsteypu. Frágangur lóðarmarka í samráði við aðliggjandi lóðarhafa.

Frárennslislagnir liggja að mestu utan grunnis. Lagnir fyrir heitt og kalt vatn eru rör í rör lagnir. Hitun hússins er með hefðbundnu ofnakerfi og gólfhitakefi að hluta. Vélrænt útsog er frá rýmum sem þess krefjast að öðru leyti er loftað um opnanleg fög.

Innveggir eru úr blikkstoðum, klæddir með 12mm gífsplötum og einangraðir með 75mm steinull.

Raflagnir liggja í rörum, strengjum eða stokkum. Aðaltafa er staðsett í bílskúr.

Brunahólfandi veggir eru REI60 og EI60 með EI-CS30 hurðum. Frágangur eldstæðið og arinrípu verður í samræmi við 191-193 gr. BR og leiðbeiningar Brunamálastofnunar sem og Rb blað.

Allir innveggir og loft hafa klæðningu í flokki 1.

bo táknað björgunarp.
lr táknað loftræstingur
♦ táknað reykskynjara
nf táknað niðurföll í votrymum

U-gildir (W/m²K) einstakra byggingarluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak (U-gildi < 0,2)
Útveggir (U-gildi < 0,3)
Gluggar (U-gildi < 2,0)
Hurðir (U-gildi < 3,0)
Gólf á fyllingu (U-gildi < 0,3)

Að öðru leyti skal miðað við að kölnunartölur einstakra byggingarluta séu í samræmi við IST EN ISO 6946:1996

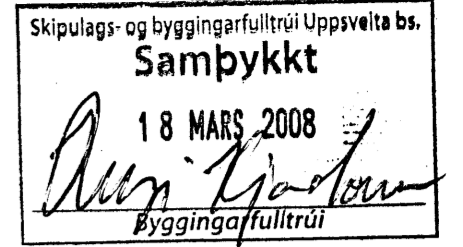
Brúttóflatarmál byggingar er 230m²
Brúttórúmmál byggingar er 638,4m³

Brúttóflatarmál jarðhæðar er 114,7m²
Brúttórúmmál jarðhæðar er 355,6m³

Brúttóflatarmál fyrstu hæðar er 115,3m²
Brúttórúmmál fyrstu hæðar er 343,4m³

Flatarmál lóðar er 694m²

Nýtingarhlutfall er 0,33



Högnastígur 14, Flúðir, Hrunamannahrepp

Grunnmynd fyrstu hæðar
M. 1:100

Teikning nr. 02

Uppfært 11.01. 2008
12.03. 2008
13.05. 2013

Sigríður Sigurðardóttir, arkitekt
Sléttahraun 18, 220 Hf
e-mail: sigga@lh.is
Sími: 555 0857
Kt. 260266-4709