

**Byggingarlýsing:****Almennt:**

Staðsetning: Heiðarbær lóð
Landnúmer: 222397
Fastanúmer: 235-2108
Staðgreinir: 8721-5-2000065

Stærð húss:
Brúttóflatarmát: 98,2 m²
Brúttórúmmál: 298,3 m³
Birt flatarmát: 98,2 m²

Stærð lóðar: 14.995 m²
Nýtingarlutfall: 0,006

Húsið er frístundahús, byggt úr timbri á steypum sökkjum með steyptri botnplötu. Útveggir eru trégrindarveggir einangraðir og loftaðir. Klæðning á ytra byrði er lerkiklæðning, en að innan er húsið klætt með furukrossvið/gipsplötum. Þak er hefðbundið sperruþak, einangrað milli sperra og loftað. Frágangur á ytra byrði er ásoðinn þakpappi. Að innan er þakið klætt furukrossvið. Innveggir eru trégrindarveggir, klæddir furukrossvið/gipsplötum. Húsið er dökkbæsað/tjargað að utan og með svörtum tjörupappa á þaki. Gluggar eru trégluggar, álklæddir að utan. Útihurðir eru timburhurðir. Þak á skyggni yfir aðalinnangangi er bárujám. Gert er ráð fyrir að rafmagn frá OR með inntaki í skemmu í norðurenda hússins. Neysluvatn er gert ráð fyrir að verði fengið úr borholu á lóðinni með inntaki á sama stað. Reykskyrnjarar eru í öllum rýmum og slökkvitæki við útgang. Flóttaleiðir eru úr svefnherbergjum um opnanlegar hurðir beint út.

Einangrun:
Sökkjar eru einangraðir að utan með 95mm steinull, og að innan með 150mm steinull/plasti. Steypt plata er einangruð undir með tveimur lögum af 150mm steinull/plasti og yfir með 50mm steinull. Útveggir eru einangraðir í grind með alls 260mm steinull. Þak er einangrað milli sperra/lektu, alls með 400mm steinull. Gluggar eru með tvöföldu/þreföldu háeinangrandi gleri.

Upphitun, loftfræsing og lagnir:
Húsið er hitað með rafmagns gólfhita og tveimur brenniofnum. Loftfræsing er úr öllum rýmum um opnanleg fög, ýmist í gluggum/þakgluggum eða loftunartúgum á veggjum. Kalt neysluvatn er úr fyrirhugaðri borholu á lóðinni. Lagaleiðir verða í veggjum og lofti. Frárennsli fer um 3200 lítraþrígga hófa rotþró og siturlögn.

Kólnunartölur:
Stefnt er að að húsið uppfylli eftirfarandi gildi:
Þak: U <0,10W/m²K
Útveggir: U <0,15W/m²K
Gluggar (karmar/gler, vegið meðaltal): U <1,00W/m²K
Hurðir: U <1,50W/m²K
Gólf: U <0,10W/m²K

verk: **Sumarhús 222397**
Bláskógabyggð

tegund teikningar: **Aðaluppdráttur**

heiti teikningar: **Afstöðumynd**

mælikvarði: **1:2000**

dagsetning: **12.06.2015**

útgáfuferill:

útgáfunúmer: skýring breytingar dags. breytingar

nr.teikningar og útgáfa: **1/1 B1**

undirskrift hönnuðar:

andrúm ARKITEKTAR

STÚDÍÓ ANDRÚM ARKITEKTAR EHF KT 4409002830
HVERFISGATA 54 101 REYKJAVÍK

Haraldur Örn Jónsson 111254 3899 fai
Kristján Garðarsson 270269 5679 fai

Öll afnot og afritun teikningar er háð skriflegu leyfi höfundar

9083

