

**BYGGINGARLÝSING**

Húsið er sumarhús.

Sökklár og botnplata eru steinsteypt.

Veggir eru úr berandi blökkstöðum klæðdir að utan með loftaðri stöndandi timburklæðningu. Að innan eru útveggir klæddir gíflötum og malaör.

Þak er timburþak borð af 225 mm sperrum. Klætt er ofan á sperrur með krossvið. Hluti þaks er pappa/dúklagður og hluti er tyrfður. Að innan er aftrétinga- og lagnagrína, klædd gíflötum.

Gluggar og hurðir eru hefðbundni timbur/dál kerfi með tvöföldu samlímdu einangrunargleri.

Innveggir eru léttir gíflötuklæddir blökkstöðaveggir.

Einangrun hússins miðast við að fullnægja ókvæðum 180,3 greinar Byggingarreglugerðar, miðað við innihafstíð (loftþétt  $\geq 18^\circ\text{C}$ ). Einangrið er unar steypta plötu og niður með sökklum með 50 mm harðpressaðri plastiinangrun. Einangrið er í timburgrinda með 125 mm steinull og í þakgrinda með 180 mm þakull.

Kólnunartölur:

þak	$\leq 0,2$ W/m <sup>2</sup>
útveggir	$\leq 0,3$ W/m <sup>2</sup>
gluggar	$\leq 2$ W/m <sup>2</sup>
hurðir	$\leq 3$ W/m <sup>2</sup>
göf	$\leq 0,3$ W/m <sup>2</sup>
Reiknað leiðnitap á m <sup>2</sup> gölfplatlar	$\leq 1,27$ W/m <sup>2</sup>

**Upphitun:**  
Húsið er hitað með gólfhitagöngum. Lagnaleiðir eru í veggja- og loftagöngum og steyptum gölfplötum.

**Neysluvatn:**  
Neysluvatn kemur frá sameiginlegri vatnsveitu.

**Fráveita:**  
Frárennsli er veitt í rotþró og frá rotþró í jarðveg um stutlög. Rotþró er staðsett norðan við húsið, innan 10 metra frá lóðarmörkum.

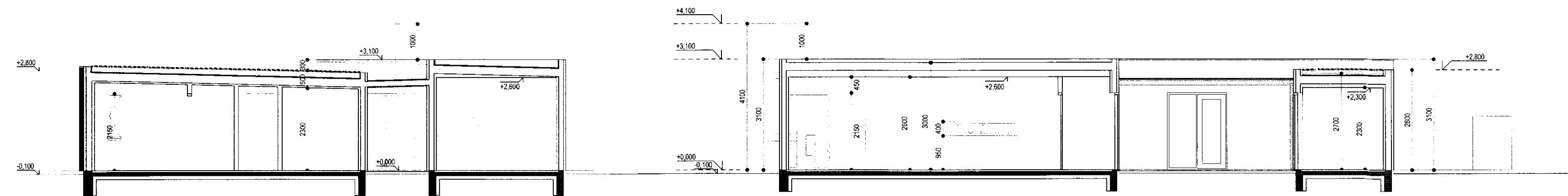
**Loftræsing:**  
Öll iverurými eru loftræst með opnanlegum fögum og/eða loftunarbúnaði í glugga- og hurðakerfi. Gluggálaus rými eru loftuð með túðum upp úr þaki, saunakerfi er búinn veirænni loftræsingu.

**Brunavarnir:**  
Brunaþol burðarvirðja er R30. Inni klæðningar eru gíflötuklæðningar. Reykskynjum og slökkvitækjum verður komið fyrir í samræmi við fyrirmæli í reglugerð. Vatn til slökkvistarfa fæst úr vatnsveitu sem húsið er tengt við.

**STÆRDIR**

Brúttóflatarmál nýbyggingar er	<b>104,4 m<sup>2</sup></b>
Brúttórummál nýbyggingar er	<b>327,2 m<sup>3</sup></b>
Flatarmál lóðar er	<b>6.140 m<sup>2</sup></b>

**1 GRUNNMYND**  
 skv. 1:100



**2 SNID A-A**  
 skv. 1:100

**3 SNID B-B**  
 skv. 1:100

*Árni Kjartansson*  
 Árni Kjartansson arkitekt FAT kfi: 040352-3099

*Bjarni Bjarnarson*  
 Bjarni Bjarnarson arkitekt FAT kfi: 020464-5509

Jóhannes Þórðarson arkitekt FAT kfi: 121057-6039

Sigbjörn Kjartansson arkitekt kfi: 121256-2269

Sigurður Halldórsson arkitekt FAT kfi: 100857-2009

**SUMARHÚS**  
 DYNJANDISVEGUR 33, BLÁSKÓGABYGGÐ

**GRUNNMYND OG SNEIDINGAR** **ÁDALUPPDRÁTUR**

Bröyling: \_\_\_\_\_ Telkn.nr.: \_\_\_\_\_

Útgáfud.: **17.08.2010** Mkv.: \_\_\_\_\_ 1:100

Verkin: **2080102** Teikn. **BBJ** Yfir. **BBJ**

**A1.02** **GLÁMA·KÍM**

Arkitektar Laugavegi 144 ehf., 105 Reykjavík  
 sí: 630-8100, f: 630-8101, kt: 660 496 5739  
 glamakim@glamakim.is, www.glamakim.is