

**SAMÞYKKT**

26 AUG. 2009

*Ólafur Kjartansson*

Byggingafræðni uppsv. Ámessýslu og Flóah.

**BYGGINGARLÝSING**

**SUMARBÚSTAÐUR**

Byggt er við eldra sumarhús á einni hæð.

**ÚTVEGGIR:**  
Útveggir eru úr timbri, byggt úr 2"x6" timburstöðum með mesta millibili stöða m/m 600 mm. Útveggurinn er einangraður með 150 mm steinull. Að utanverðu er útveggurinn klæddur með samsvarandi klæðningu og er á eldri hluta hússins. U-gildi = 0,35 W/m<sup>2</sup>K.

**UNDIRSTÖÐUR:**  
Undirstöður eru úr járnþentri steinsteypu.

**GÓLFPLATA:**  
Gólfplata er byggð úr timbri með og einangrað með 125 mm steinull. U-gildi = 0,27 W/m<sup>2</sup>K.

**GLUGGAR OG HURDIR:**  
Gluggar og hurðir eru úr timbri, tvöfalt einangrunargler er í gluggum. U-gildi = 1,9 W/m<sup>2</sup>K.

**ÞAKVIRKI:**  
Þak er borlað uppi af timbursperrum og einangrað með 150 mm steinull. U-gildi = 0,18 W/m<sup>2</sup>K.

**INNVEGGIR:**  
Létir innveggir eru timburstöðir klæddar með 13 mm gífsplötum, einangraðir með 50 mm steinull og málaðir.

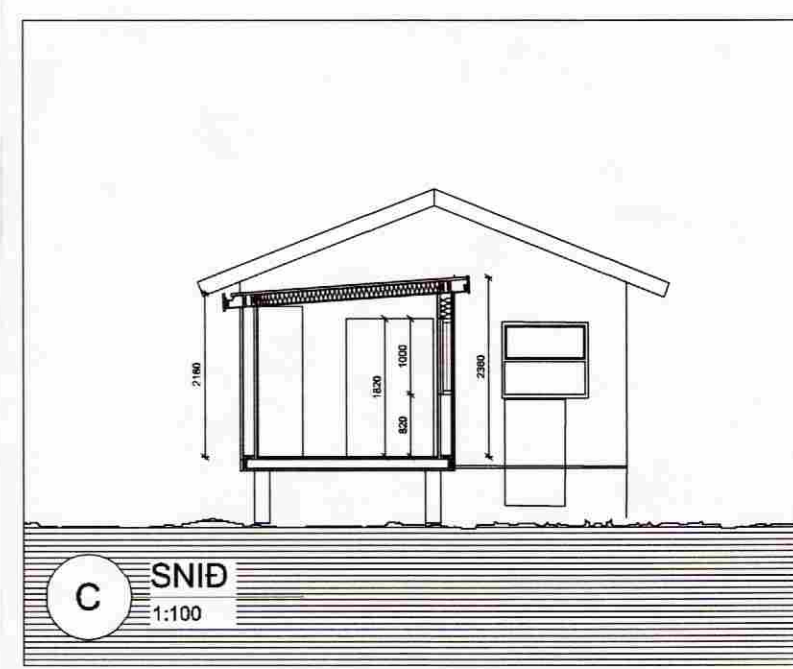
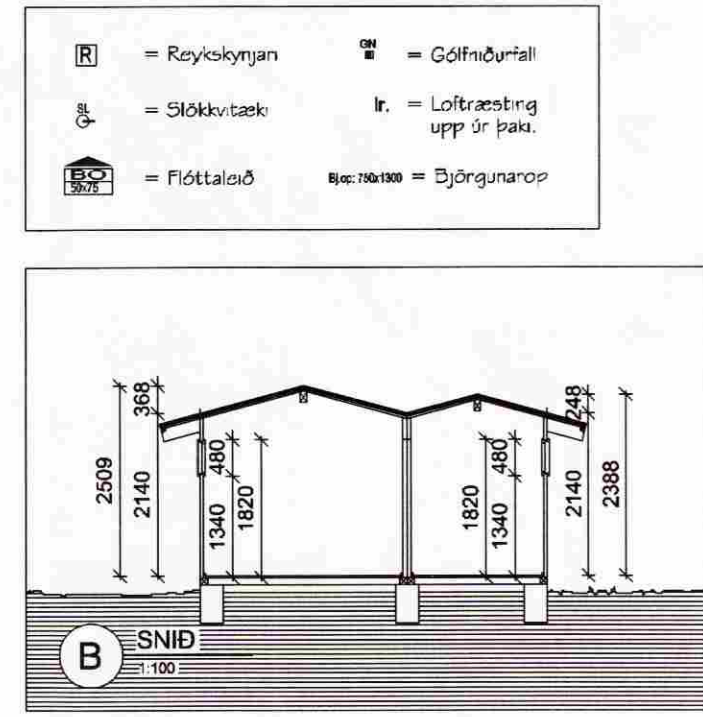
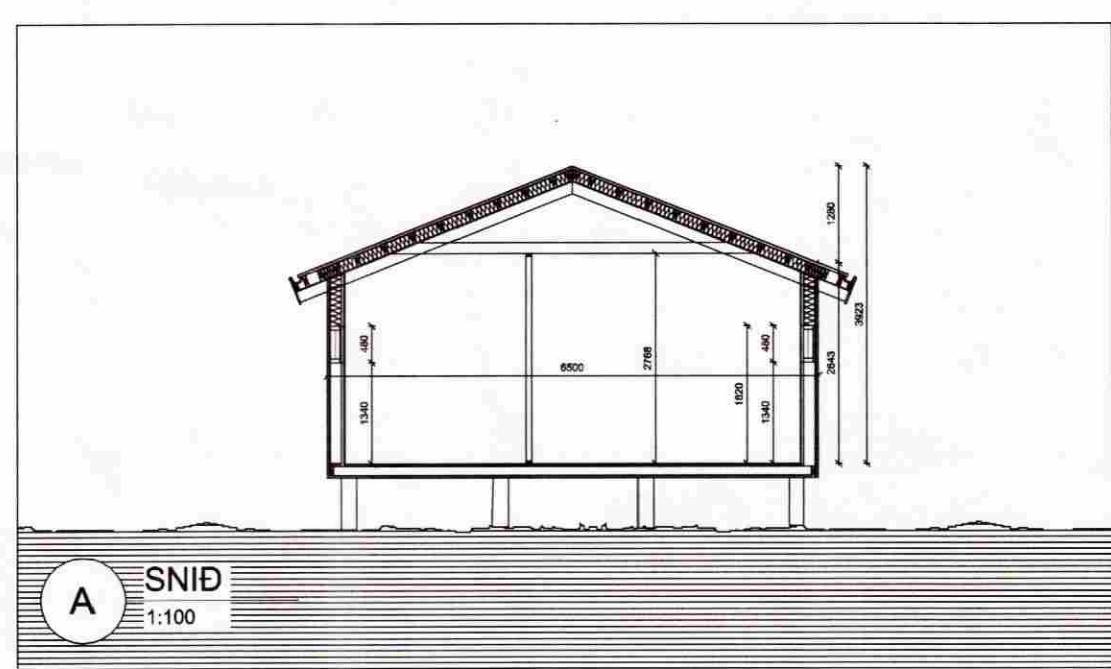
**LAGNIR:**  
Neysluvatnslagnir eru rör í rör og koma í plötu og milliveggi. Upphitun er með gólfhitagagn og eru hitagagnir lagðar í takkamottur ofan á gólfplötu. Rafagnir eru lagðar á hefðbundinn hátt í veggjum og í lofti.

**FRÁVEITA:**  
Fráveita tengist rotþró sem er fyrir á staðnum.

**LOFTRÆSTING:**  
Viðbyggingin er loftræst á venjulegan hátt út um oppnanlega glugga.

**BRUNAMÁL:**  
Flóttaleiðir eru út um úthúðir og út um oppnanlega glugga. Öll loftklæðning er a.m.k af flokki 2.

**LITAVAL:**  
Litaval verður er samsvarandi á útveggjum, gluggum og þakklæðningu er samsvarandi og er á eldra húsi. Litaval verður nánar ákveðið í samráði við hönnuð hússins.



[R] = Reykskyrnjan      [G] = Gólfniðurstall  
[C] = Slökkvæsk      [Lr.] = Loftræsting upp úr þaki.  
[Flóttaleið] = Flóttaleið      [Björngunarp] = Björngunarp

**STÆRDIR:**

**SUMARBÚSTAÐUR, mhl. 01:**  
Sumarbústaður, eldri húsi er 38,3 m<sup>2</sup> og 125,7 m<sup>2</sup>, Verönd er 33 m<sup>2</sup>.

**SUMARBÚSTAÐUR, viðbygging, mhl. 02:**  
Viðbygging er 48,8 m<sup>2</sup> og 153,8 m<sup>2</sup>, Verönd er 7,8 m<sup>2</sup>.

**GEYMSLUR, mhl. 03:**  
Geymslur er 13,8 m<sup>2</sup> og 33,1 m<sup>2</sup>, Verönd er 7,8 m<sup>2</sup>.

**Pallur, mhl. 04:**  
Pallur er 29,6 m<sup>2</sup>.

Brýtingar: JÚL '09: Húsi snið /

**HÚSEY**  
Teikni- og verkfræðisjónusta. SELFOSSI

Vinnustofa: Stóru-Sandvík 4,  
801 Selfoss.  
Sími 462-1738 / 898-9199  
Netfang: husey@internet.is

Áb.m. og réttihaf: Samúel Smári Hreggviðsson,  
byggingateknifræðingur, M.T.F.I.  
Kt: 200752-4659

Víðfangsefni:  
**MIDHEIDARVEGUR 11, Norðurkoti,  
Grímsnes- og Grafingshreppi**

Verkhlið:  
Afstöðumynd,  
grunnmynd, snið, og skýringar.

Mælikvæði: 1:100 og 1:500      Teiknað/Reiknað: ssh

Dagssetning:  
Stóru-Sandvík 4, 1 apríl 2009

Samþykkt: *Sam. Hreggviðsson*

Verknúmer:  
**09 - 628**

Telkn.nr.:  
**1 - 01**