

**SAMPYKKT**  
11 NOV. 2009  
*Byggingarfræðingur*  
Byggingarfræðingur og Hönnun  
*BYGGINGARFRÆÐINGUR SÉ ÞEIT*

**BYGGINGARLÝSING**  
Húsið byggist sem stálgrindarhús & hefðbundinn hátt. Húsið verður nýtt skemma.

**ALMENN TUM EINANGRUN HÜSSINS:**  
Einaangrun í útvegg og Þak verði 150mm steinullareinaangrun.

**UNDIRSTÖÐUR:**  
Undirstöður eru úr járnþentri steinsteypu, er einaangrun með 50mm plast- eða steinullareinaangrun.

**PLATA:**  
Botnplata er úr járnþentri steinsteypu, er einaangrun með 50mm plast- eða steinullareinaangrun.

U- gildi = 0.31 W/m²K

**ÓTVEGGIR:**  
Ótveggir eru úr 50x150mm timburgrind, klæddir 9mm krossvið að utanverðu, er einaangrun með 150mm glerull og klæðist með bárujárni eða samb. Klæðist að innan með bárustáplötum eða samb. U- gildi = 0.43 W/m²K. Litaval hússins sé skv. ákvörðun eiganda.

**ÞAK:**  
Þak er spennubak 50x175mm timburlangbönd einaangrun með 150mm þakull og klæðist með bárujárni eða sambærilegu. Þak klæðist með borðaklæðningu á þaki í skemma er aubrennanlegt pc-báruplast sem reykdröflun. U- gildi = 0.33 W/m²K.

**GLUGGAR OG HURDIR:**  
Gluggakarar og opnanleg fög og hurðir eru úr furu, eða ál í öllum gluggum verði tvöfalt k-gler (einaangrunangler). Innhurðir á.m.k. 800mm.

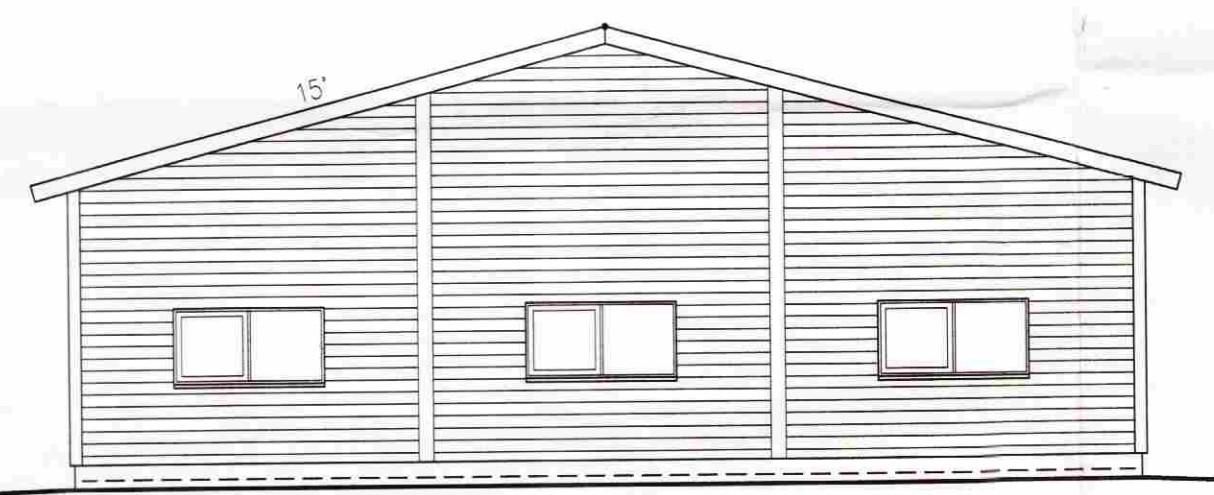
**UPPHITUN/LAGNIR:**  
Upphitun hússins verður með gólfhitun. Fran kemur á teikningu hvar niðurföll eru staðsett.

**FLOKKUN KLÆÐNINGA:**  
Klæðningar í loftum og útveggjum séu í flokki 1 (EI-60).

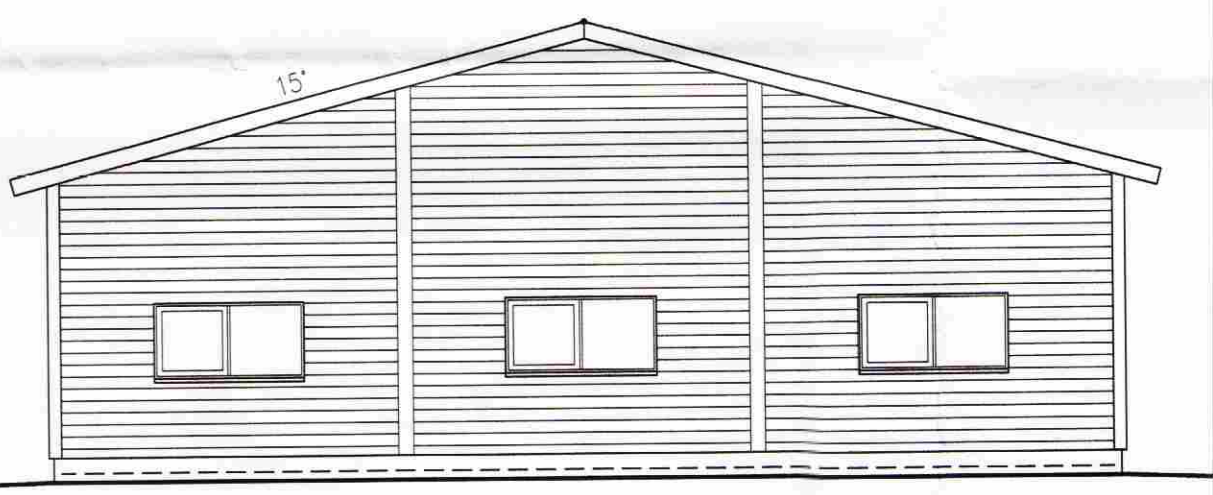
**LÖFTRÆSING:**  
Frá lokuðum rýmum komi löftræsing.

**BRUNAVARNIR:**  
Fran kemur á teikningu hvar reykskynjarar, slökkvitæki, og rýningarleiólar eru staðsettar. Reykskynjarar séu tengdir við bjöllu sem staðsett er við gafi húss.

ATH AÐ BYGGINGARFULLTRÖNN ASAMT HOSEIGENDA HÉÐAR- OG STAÐSETJI HÚSIÐ Á LÖÐINA



NORÐUR



SUDUR



AUSTUR



VESTUR

- R REYKSKYNJARI.
- SL SLÖKKVITÆKI.
- GN GÓLFNIEÐURFALL.
- UT => RÝMINGARLEIÐ.
- HELSTU STÆRDIR (S.J. SKRANINGARTAFLL)

**es** TEIKNISTOFAN SUDURLANDSBRAUT 48  
S: 588-7344 FAX: 588-7343  
NETFANG: kastor@simnet.is

MARARBÚÐ 2 SÖLHEIMAR

GRUNNMYND	SKV. 1:100
ÚTLIT	SKV. 1:100
SNID	SKV. 1:100
WANDA: KJARTAN SIG	TERMA: KJARTAN SIG
VERKNIÐ: 0506-07	SKRANINGUR: SÖLHEIMAR.dwg
ÞEYTING:	TEIKNINGUR:
04.09.2007	1210665809

A-02