

**Byggingarlýsing:**

Frístundahús 140,5 fm á einni hæð og Gestahús 25 fm.

Sökkjar eru forsteyptir með 50 mm ísteyptri einangrun. Einangra skal undir botnplötu með 100 mm frauðplasti. Botnplata er steypt með C25 steypu. Útveggir eru úr forsteyptum Smellinn einingum, með 70 mm veðurkápu, 100 mm einangrun og 130 mm burðarvegg, S amtals er því þykkt á útvegg 300mm. Útveggir eru sléttir að innan.

Burðarvirki léttra innveggja er úr blikkstodum og klæddir með tvöföldu gísi á báðum hliðum. Einangrað með steinull.

Þak er byggt upp með límrésbitum, ofan á þá koma PE 150 steinullareiningar með stálklæðingu á báðum hliðum. Þar ofan á kemur búrústál. Að innan er bætt við 25mm einangrun og loft tekin niður nema yfir stofu og herbergjum þar fylgja loft þakhalla. Þak yfir eldhúsi er klætt með þakdúk.

Reykskynjarar og slökkvitæki af viðurkenndri gerð.

Gluggar eru ál/tré gluggar með tvöfalt argonfyllt verksmiðjulað einangrað K-gler  
 $U = gildi \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Upphitun er gerð með ísteyptum gólfhitalögnum (Pex) Neysluvatnslagnir eru álplexlagnir í ídráttarbakka ísteyptum í gólfplötu. Í öll blautrými koma niðurfal.

5 Bílastæði á lóð.

Heitur Pottur með loki á lóð. Hæð á potti er 480 mm.

**Litir húss:**

- Útveggir: Dökk áferð- tengibygging klædd með klæðingu úr steinum
- Þak: Aluzink
- Gluggar: Ál - Timbur
- Útihurðir: Ál - Timbur

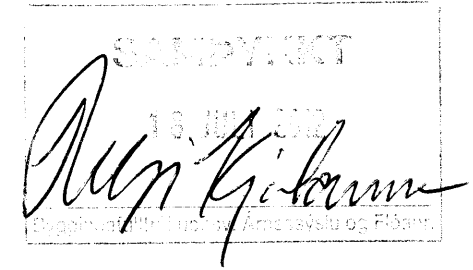
**Kálinnargildi: Leyfilegt hámark U-gilda einstakra byggingarluta**

Gólf	0,20 W/m <sup>2</sup> K
Útveggir:	0,25 W/m <sup>2</sup> K
Útveggja meðaltal:	0,80 W/m <sup>2</sup> K
Þak:	0,15 W/m <sup>2</sup> K
Gluggar:	1,7 W/m <sup>2</sup> K
Hurðir:	1,7 W/m <sup>2</sup> K

**Hellstu stærðir: Sjá nánar skráningartöflu:**

Frístundahús	: 140,5 m <sup>2</sup>
Gestahús	: 25 m <sup>2</sup>
Löðarstærð	: 6.000 m <sup>2</sup>
Nýtingarhlutfall	: 0,0275

- Ⓡ - reykskynjari
- lr - lofttæsting
- GN - gólfniðurfal
- pnf - þakniðurfal
- SL - handslökkvitæki
- Ⓟ - björgunarop



A 12.06.2012 Breyting vegna gestahúss og U-gilda	
NR. DAGS.	BREYTING
KAMBSBRAUT 40	Luigi Bartolozzi
Landnr.202408	arkitekt
GRÍMSNES-DG GRAFN.HR	kt. 130659-2099
	sími 5552477
GRUNNMYND	Ragnheiður Sverrisd.
Kvarði 1:100	innanhússarkitekt
	sími 898 3759
	netf. tunnr@simnet.is
Dags. 04.06.2012	Teikn. nr. 1 A