

- Skýringar vegna eldvarna:
- BO. táknað björgunarp., samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
 - Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
 - Ⓡ Reykskynjari, staðsett samkv. teikningu.
 - Ⓢ Slökkvitæki samkv. reglugerð staðsett í húsinu.
- Ganga skal frá opnu eldstæði í samræmi við reglugerðir og í samræði við eldvarnarefrit.

Byggingarlýsing / verk lýsing:

Núverandi hús er teiknað af Teiknistofunni Torgið í Júní 2006, og koma þessar teikningar í staðin fyrir þær.

Verkefnið fellst í því að byggð er sólstofa 11,6 M² við núverandi sumarhús.

Sólstofan er byggð sem hér segir:

Undirstöður eru burðarklossar, staðsteyptir á þjappaðri hraunfyllingu.

Gólf: Krossvlöð, gólfbitar 50*200 festist við burðarbita með BMF vinklum. Gólf einangrað með 180 mm steinull.

Að neðan er gólf lokað með músaheldu blíkki.

Útveggir eru 45*120 mm. timburgrind með 120 mm steinullarainangrun í timburgrind.

Veggklæðning að utan er borðaklæðning á listum og 9 mm krossvlöð. Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á veggju og burðarbita, þá er þak heilklaðt með 25*150 mm. borðvlöð, þakpappa og þakstáli.

Þak er einangrað með 180 mm. þakeinangrun.

Að innan eru veggir og loft klædd með 2*13 mm gipsplötum, í voltrýmum notist rakþollið gips.

Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

Tvöfalt gler er í gluggum og hurðum.

LR. táknað loftræsting.

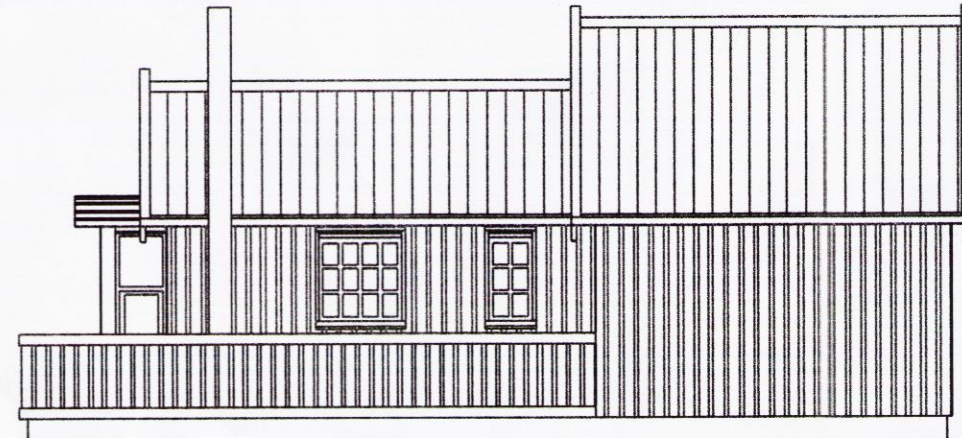
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanlegan glugga.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í fóstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.

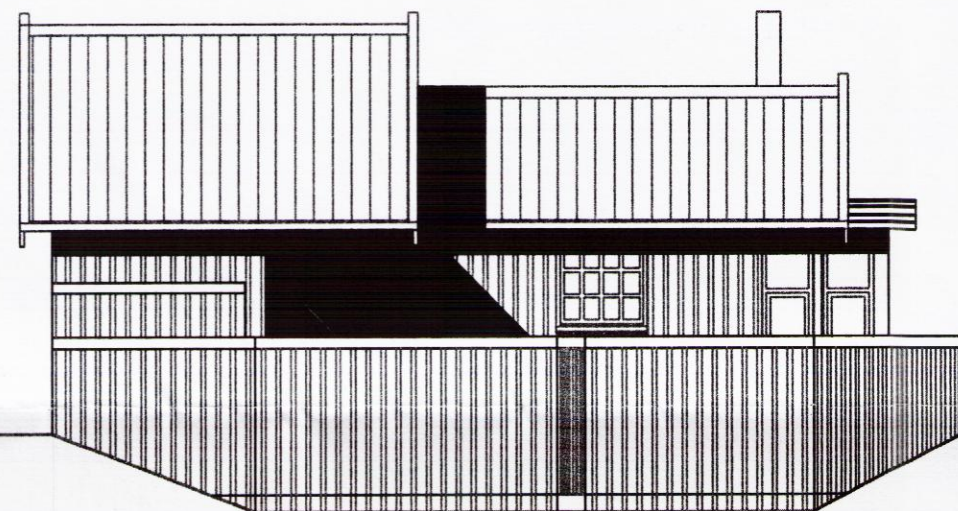
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upplögnu hér að neðan:

Þak:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C	U-gildi: 2,0
Hurðir:	Ti>=18°C	U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C	U-gildi: 0,3
Gólf að útlöfti:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C	U-gildi 0,85

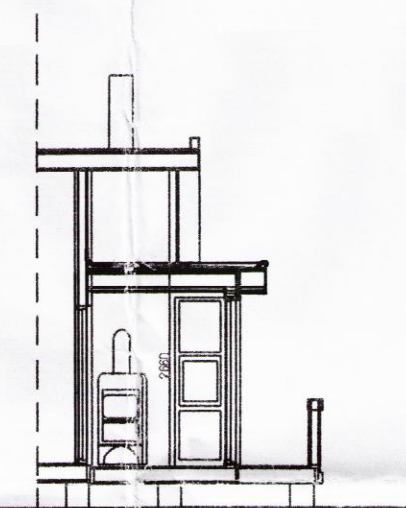
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.



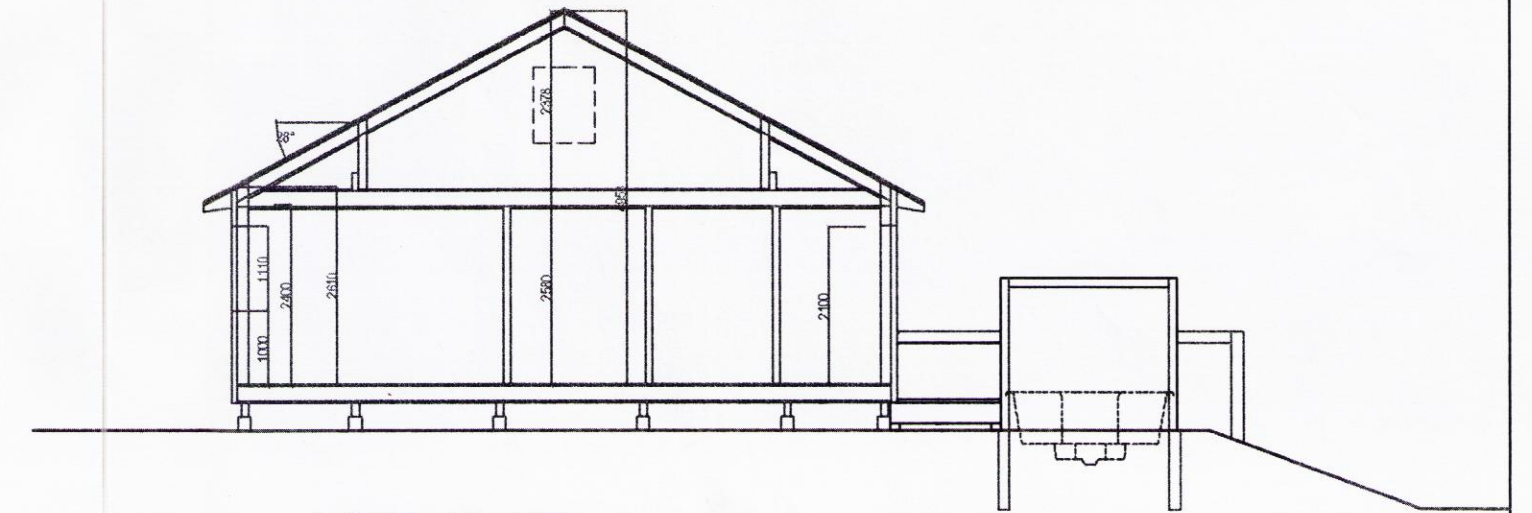
ÚTLIT AUSTUR. MKV. 1:100.



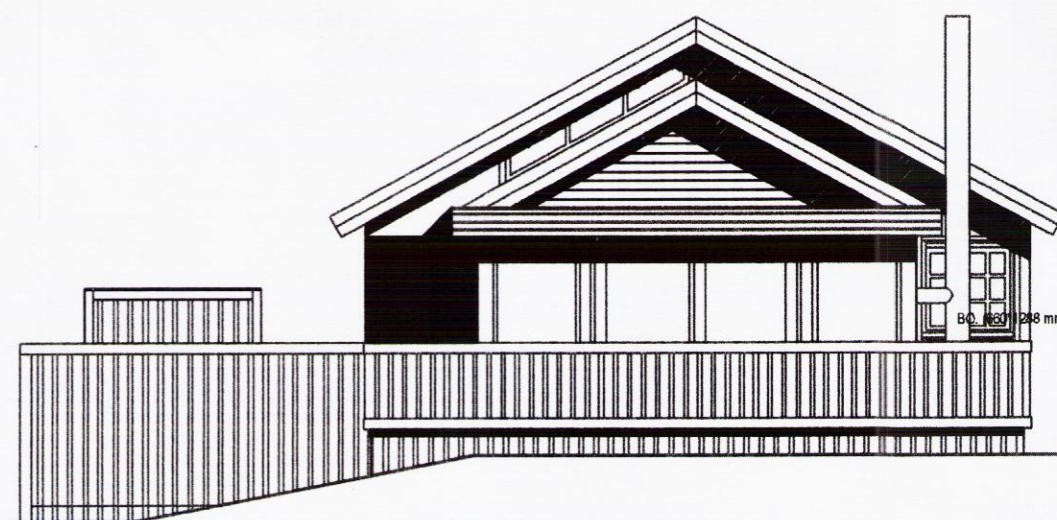
ÚTLIT VESTUR. MKV. 1:100.



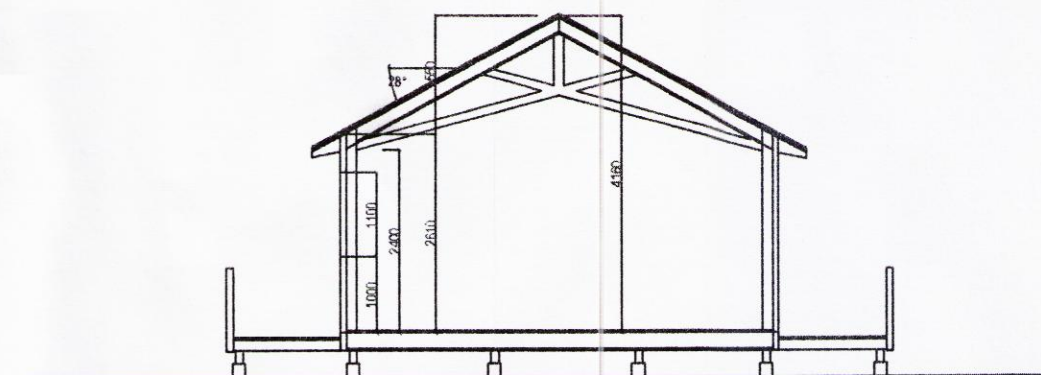
SNÍÐ Í SÓLSTOFU. MKV. 1:100.



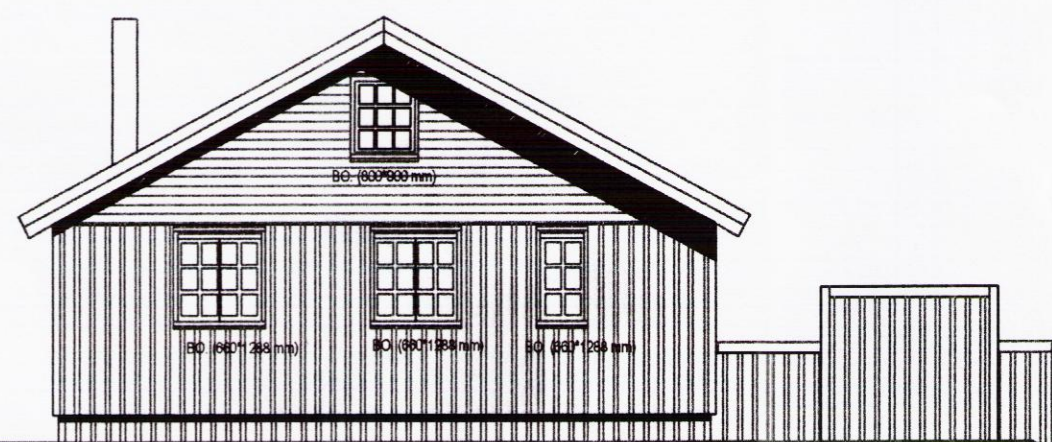
SNÍÐ B-B. MKV. 1:100.



ÚTLIT SUÐUR. MKV. 1:100.



SNÍÐ A-A. MKV. 1:100.



ÚTLIT NORÐUR. MKV. 1:100.

Breytingar:			
Efni:	Daga:	Teikn:	Yfirf.:

HVAMMABRAUT 10. VAÐNESI, GRÍMSNESI.
Landnúmer: 192136

Aðaluppdráttur. Númer. 002.

Efni: Útlitsmyndir/ snið/ byggingarlýsing.
Mælikvarði: 1 : 100 .
Frumstærð blaðs: A2
Teiknað: Sig. Þ. Verk nr. 00626
Yfirfarið: Sig. Þ. Teikn. nr. 002
Dagsetning útgáfu: 18-08-2016 Endursk:

STH. teiknistofan ehf. Strandgötu 11. 220 Hafnarfirði. kt. 510298-2769. Sími 5651510. teiknistofan@simnet.is

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi. kt. 141250-4189.

9059