

**Byggingarlýsing**

**Hagavík - Marktangi**  
**Landnr.: 170847**  
**Staðgreinir.: -1600020**

Sótt er um leyfi til að lagfæra steinsteypt frístundarhús sem er með léttu þaki og byggt var árið 1945. Húsið skal lagfært þannig að það uppfylli núverandi byggingarreglugerð.

Húsið verður einangrað og klætt að utan með liggjandi loftræstri timburklæðningu, þak verður endurnýjað, lagnir verðar endurnýjaðar og húsið verður stækkað með léttri viðbyggingu til norðausturs svo koma megi fyrir baðherbergi, anddyri og tæknirým, alls um 10,3 m<sup>2</sup>.

**Útveggir viðbyggingar** verða byggðir upp með 6" timburgind. einangraðir með 150 mm steinull. Að innan verður húsið klætt með klæðningum í flokki 2, allar klæðningar koma á rafmagnsgrind. Að utan verður timburgindin styrkt með vatnslímdum krossvið. Utan á krossviðinn koma lektur og liggjandi lerki timburklæðning þar utan.

**Sökkjar og gólf viðbyggingar** eru úr jámbentri steinsteypu og einangraðir með 100mm einangrunarplasti. Ofaná plötuna kemur einangrun, gólfhitalagnir og flögn.

**Þakvirki** er gert af trésperrum 2"x9" + 2"x2" undir, dekkjað að ofan með 1"x6" og klætt vindpappa. Ysta klæðning er bárujám. Þak er einangrað með 220mm þakull. Loftun þaks verður í samræmi við byggingarreglugerð. innanvert verður sett rakavarnarlag + 2"x2" rafmagnsgrind.

**Loftaklæðningar** í húsi skulu að minnsta kosti vera í flokki 2.

**Gluggar** verða með tvöföldu K gleri. Stærð björgunarop eru 640x1050.

**U- gildi** einstakra byggingarluta yfirstigur ekki eftirfarandi hámarksgildi: ÞAK 0,2 ÚTVEGGUR 0,4 GLUGGAR 2,0 GÓLF 0,3, OG VEGIÐ MEÐALTAL ÚTVEGGS 0,85.

**Léttir innveggir** eru byggðir úr 70mm timburstöðum sem klæddir verða með 13mm gipsplötum báðum megin. Innveggir svefnherbergja og salerna eru jafnframt fylltir steinullareinangrun, þannig að ákvæðum reglugerðar varðandi hljóðvist milli herbergja er fullnægt. Hljóðvist hússins verður í samræmi við ákvæði gr. 171-177.

**Inntök rafmagns, hitaveitu og vatnsveitu** verða í tæknirými í viðbyggingu.

**Blautrými** eru búin gólfniðurföllum.

**Fránennislislagir** eru plast (PP) inni og PVC utanhúss, roþró verður endurnýjuð á lóðinni og siturlögn sett samkv. reglugerð.

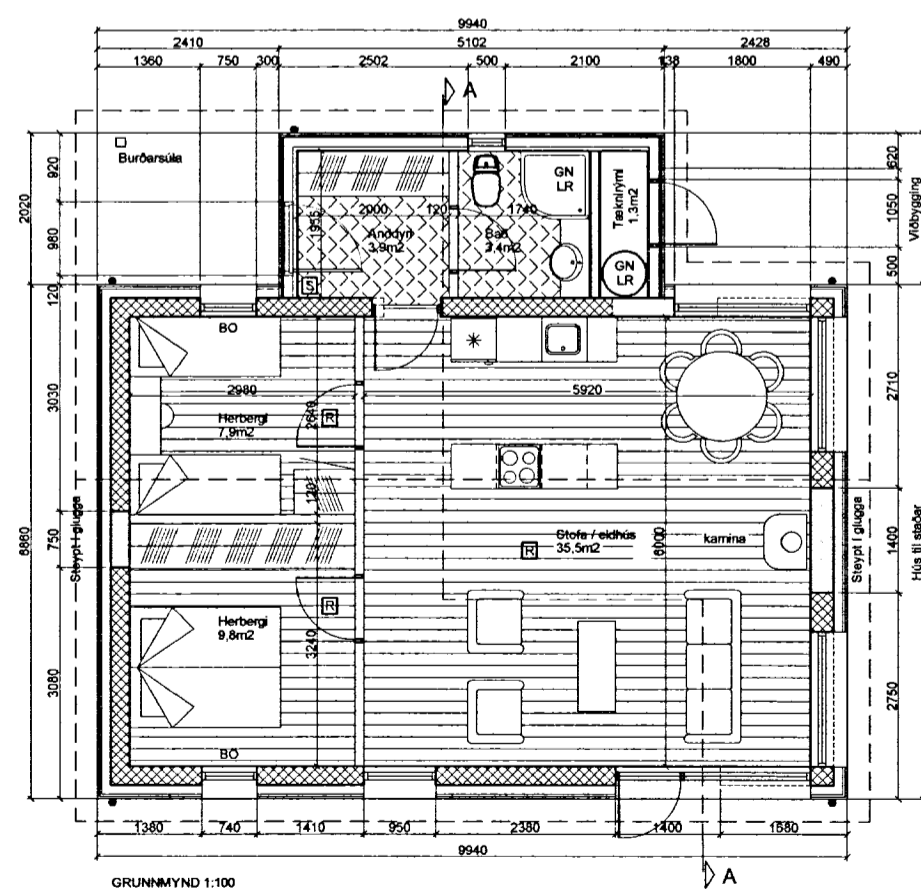
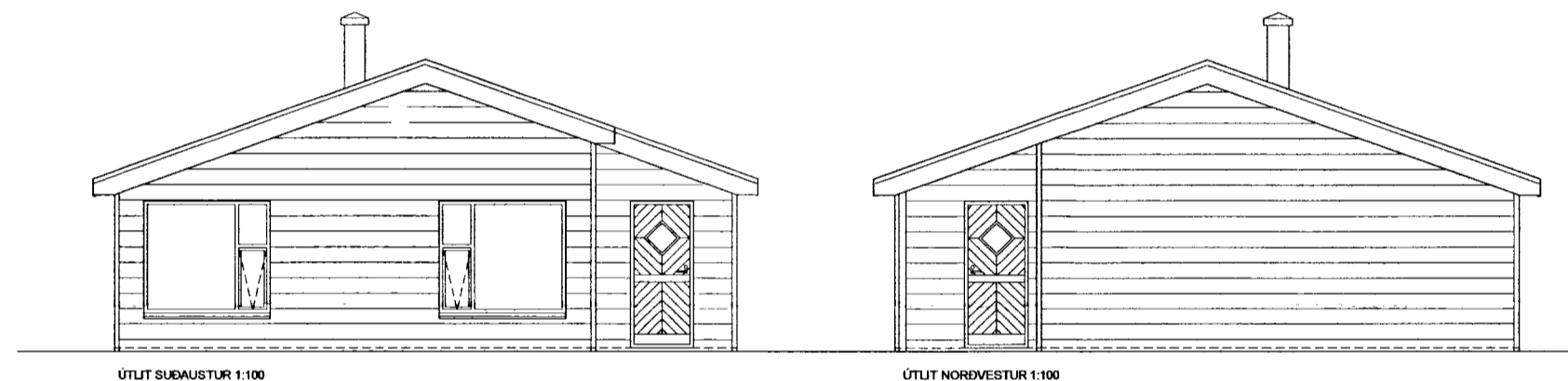
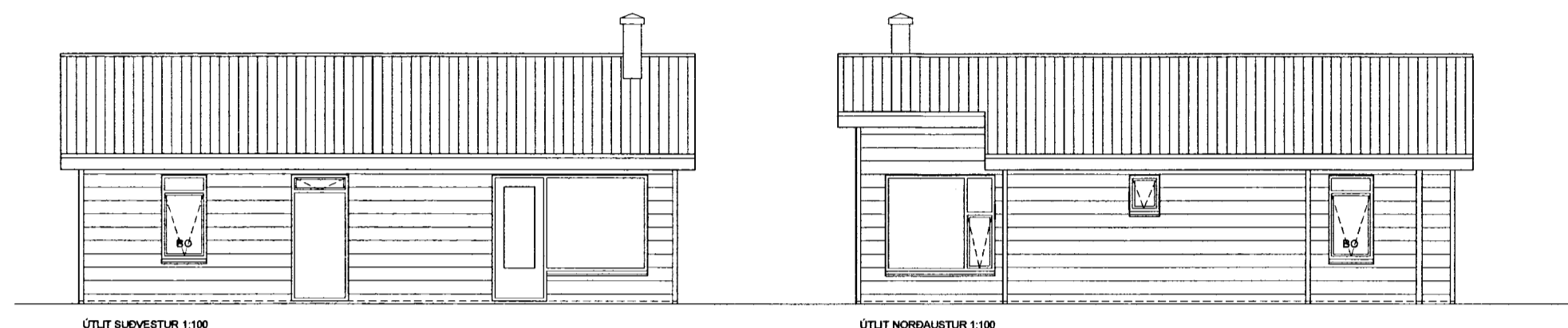
**Loftræst** verður með opnanlegum gluggafögum, þar sem því er við komið annars með opinni loftrás uppúr þaki.

**Frágangur í kringum kamínu:** Verksmiðjuframleidd lokað kamína. Veggir kringum kamínu eru steyptr. Allur búnaður, eldstæði og fylgihlutir skulu vera viðurkenndir af Mannvirkjastofnun. Fara skal að öllu leyti eftir leiðbeiningum nr. 192 frá Mannvirkjastofnun um frágang á eldstæðum og reykháfum.

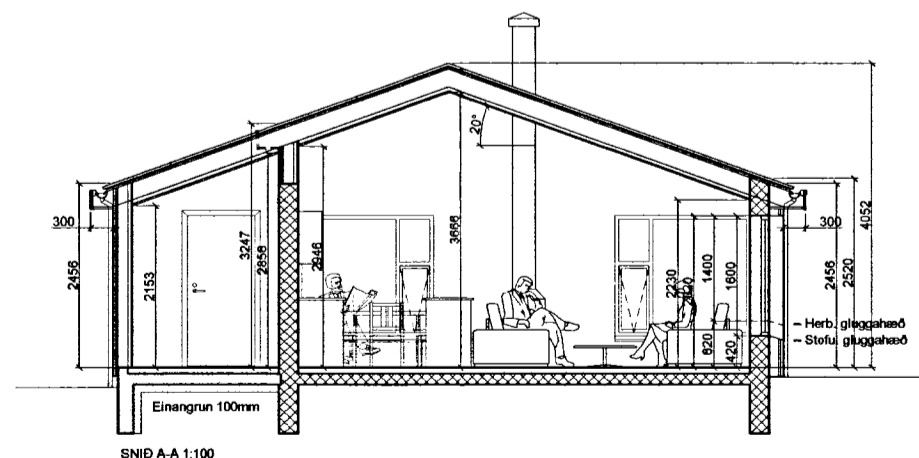
**Stærðir viðbyggingar.:**

**Brúttóflötur = 10,30m<sup>2</sup>**

**Brúttórúmmál = 32,02m<sup>3</sup>**



Skýringar  
 BO: Björgunarop  
 LR: Loftræsting  
 S: Sökkvirki  
 R: Reykiskýringar  
 GN: Gólfniðurfall



Breytingar			HAGAVÍK – FRÍSTUNÐARHÚS	
Nr.	Dags.	Nafn		
			<b>Verkfræðistofa Þráinn &amp; Benedikt</b> Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701 Netfang: verkfraedistofa@verkfraedistofa.is	
			H BD   T BD   S	
			M 1:100	
			Nr. <b>A101</b>	
			Dags. <b>Jún, 2014</b>	
			090467-5229	
			Aðaltekning Lagfæring og stækkun	