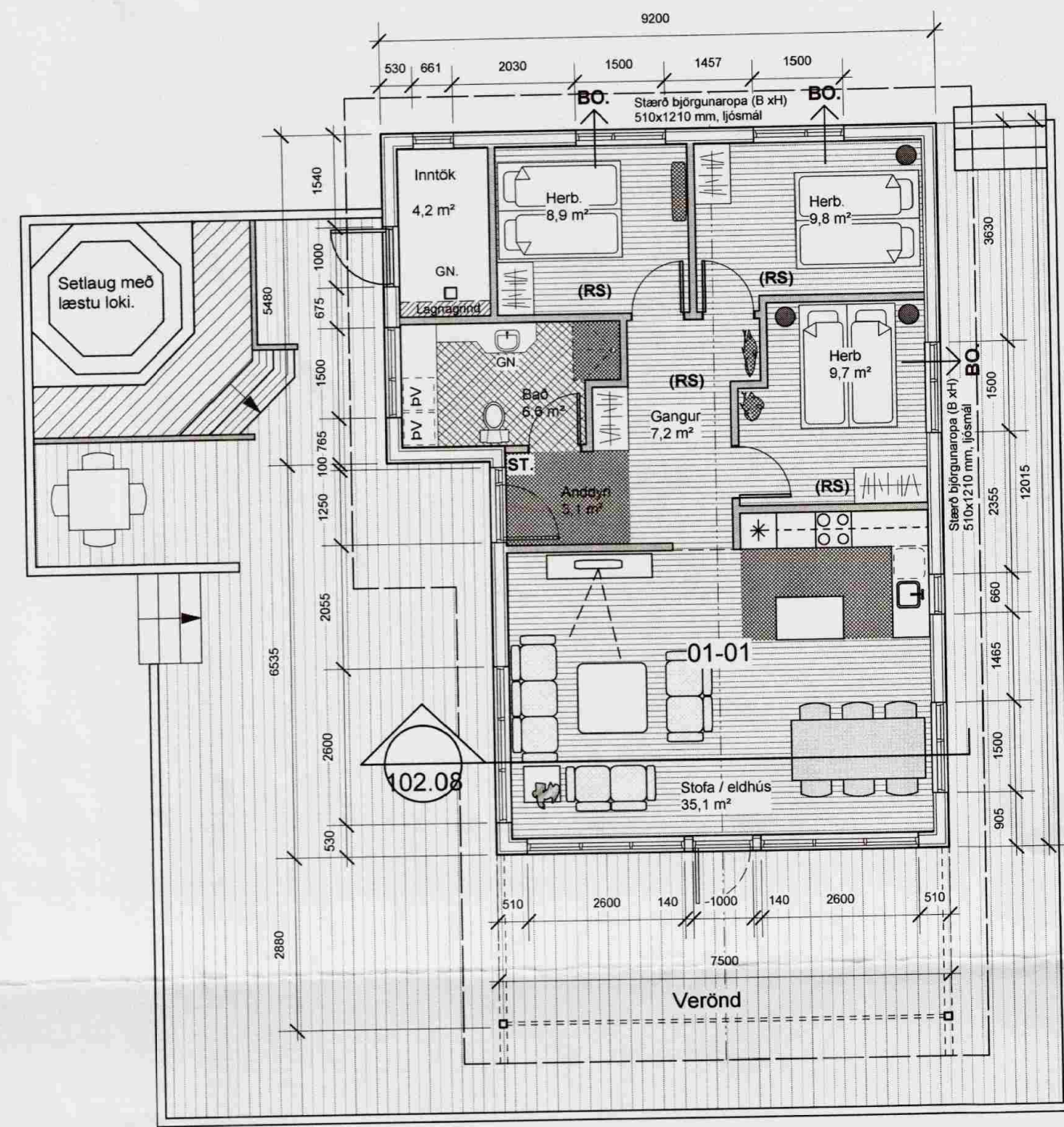


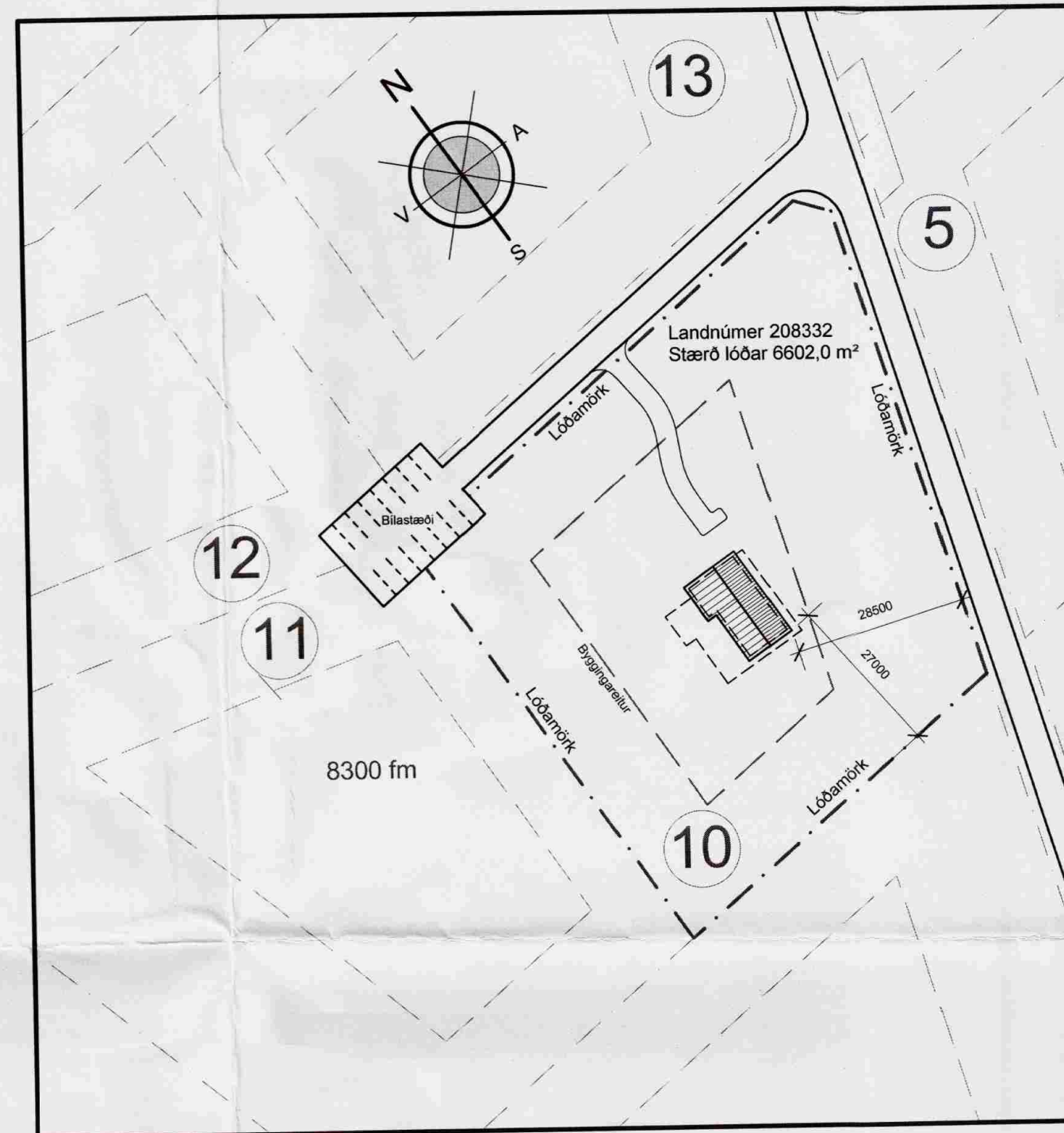
Samþykkt

10 JUNI 2008

*Helgi Jóhannsson*  
Byggingarfulltrúi uppsveita Árnessýslu



○ Grunnmynd  
Mkv. 1:100



○ Afstöðumynd  
Mkv. 1:1000

**Byggingarlýsing / verk lýsing:**

**Sökkjar og botnplata:**  
Sökkjar og botnplata eru úr járnþentri steinsteypu sem hvíla á burðarhæfum botni eða fyllingu. Innan á sökkja og a.m.k. 500 mm niður á þá komi 75 mm einangunarplast. Botnplata er steinsteypd, einangra skal með 75 mm einangunarplasti 25kg/m² undir plötu. Ofaná einangrun komi rakavörn, 0,2 mm polplast.

**Útveggir:**  
Burður útveggja/langhlíða er úr timbri og verða útveggir einangraðir með a.m.k. 100 mm steinull í burðargrindina. Utaná burðargrind kemur 12 krossviður, síðan lóðrétt loftunargrind 34x70 mm og loks kemur lárétt vatnasklæðning. Innan á steinullgrind, í útveggjum, kemur rakavarnarlag, 0,2 mm polplast. Öll samskeyti á rakavörn skal líma með þar til gerðu límbandi. Utaná rakavörn/grind kemur lagnagrind t.d. 34x45 mm sem festist við burðargrind með skrufum eða nöglum. Loks er klætt með plötuklæðningu.

**Þak:**  
Þak er hefðbundið sperrþak borð af bita við mæni og af útveggjum. Þakklæðning er 0,6 mm bárujárn í flokki T. Ofaná sperru kemur 25 mm borðklæðning og þakpappi. Einangrað er milli sperra með 200 mm þakull með áföstum vindpappa. Ofan við einangrun/vindpappa komi 25 mm loftbil (sem svarar til 1300 mm² fyrir hvern m² þakflatar) og til að tryggja að það haldist opið skal koma fyrir 25x25 mm listum, beggja megin við sperru og einn í miðju sperrubils, milli klæðningar og vindpappa. Neðan á sperru/einangrun komi rakavarnarlag, 0,2 mm polplast. Öll samskeyti á rakavörn skal líma með þar til gerðu límbandi og þar sem rakavörn kemur að öðrum byggingarhlutum skal festa rakavörn með límkitti eða klemma með lista. Lagnagrind úr t.d. 34x45 mm kemur neðaná sperru og loks klætt með plötuklæðningu.

**Gluggar og hurðir:**  
Gluggar og opnanleg fóg verða hefðbundnir timburgluggar með einangrunargleri, k-gleri. Opnanlegur hlíðarhengdur gluggi, björgunarp. er í öllum herbergjum.

**Kólnunartölur byggingahluta, U-gildi (W/m² K)**

Þak	0.20
Útveggir	0.40
Gluggar	2.00
(vegið meðaltal k-gleri)	
Hurðir	3.00
Gólf á fyllingu	0.30

**Almennt varðandi brunahönnun og brunapól.**  
Burðarvirki húss er úr timbri og skal standast a.m.k. REI30 samkv. gr.75.1-c. í byggingareglugerð.  
Slökkvitæki (ST) eru staðsett í anddyri og reykskynjarar (RS) eru staðsettir á gangi og í öllum herbergjum, sjá grunnmynd.  
Björgunarp. eru frá öllum herbergjum, gegnum svalahurð og glugga, merkt á teikningum (BO). Stærð björgunarpa. ljósmál, er 510 x 1210 mm. (BxH) Þakklæðning skal vera a.m.k. í flokki T.

**Breyting 31. maí 2008.**

Stærð húss breytt.  
Settur inn texti um björgunarp.  
Skráningatöflu breytt.

**Sumarhús, lóð númer 10, í landi Þórisstaða í Grímsnesi, Árnessýslu**

Aðaluppdráttur.

Grunnmynd, afstöðumynd og skýringar.

Mkv. 1:100; 1:1000 Teikn. nr. 101.08A

Dags. 2. maí 2008 Breytt dags. 31. maí 2008

Gudmundur Jónsson  
byggingafræðingur BFÍ  
kt. 041260-4839  
Breiðvangi 5, 220 Hf.  
s. 565 5508-664 5636  
gud.jons@simnet.is.

*Gudm. Jónsson*  
Undirskrift