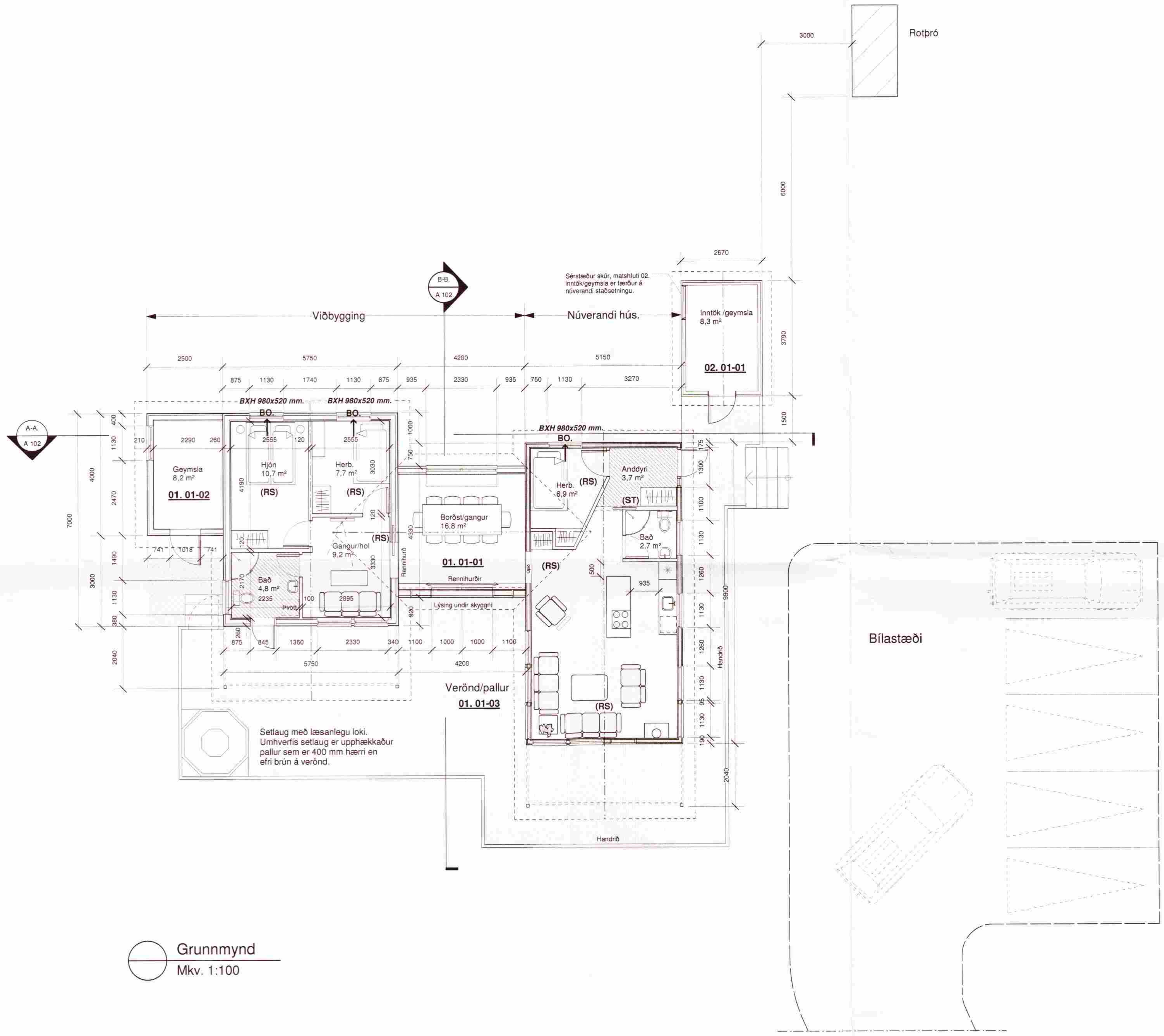

Grunnmynd
Mkv. 1:100

SAMÞYKKT
21 OKT. 2009
Byggingafulltrúi uppsv. Árnessýslu og Flóahr.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Undirstöður:
Undirstöður viðbyggingar eru steyptar súlur, ø 300 mm, sem ganga niður á burðarhæfan botn. Ofan á súlur koma dregarar úr límtré 90x200 mm sem festast við súlur með innsteyptum festingum úr heitgalvaniseruðum stáli.
Ofan á dregara koma gólfbitar 48x145 mm, c/c 400 mm. Undir/milli gólfbita, neðan við steinull skal koma fyrir vindþéttu lagi, t.d. 12 mm Texi eða útigipsi.
Milli gólfbita, ofan á vinþétta lagið, skal fylla með steinull, ofaná gólfbita/steinnull skal setja rakavarnarlag, t.d. 0,2 mm þolplast. Öll samskeyti á rakavörn skal klemma eða líma.
Loks er klætt með 22 mm rakaþolnum nótuðum spónaplötum.

Útveggir:
Burður útveggja er úr timurgrind, 48x148 mm og er burðargrindin fyllt með steinull, þéttull. Utaná burðargrind kemur 12 mm krossviður, lóðrétt loftunargrind 34x70 mm, m/m 400 mm, kemur utaná krossvið og loks kemur vatnsklæðning, láréttur kúptur panill, sbr núverandi hús. Innan á steinull/grind kemur rakavarnarlag, 0,2 mm þolplast. Öll samskeyti á rakavörn skal líma með þar til gerðu límbandi. Utaná grind (innan við rakavörn) kemur lagnagrind t.d. 45x45 mm sem festist við burðargrind með skrúfum eða nöglum. Loks er klætt með 12 mm panel.
Við frágang kringum glugga skal gæta þess að rakavörn sé klemmd eða límd við karma.

Innveggir:
Burðargrind innveggja eru úr 95 mm stoðum m/m 600 klætt mrð timburpanel. Holrúm í veggjum skal fylla með steinull.

Þak:
Þak er hefðbundið sperruþak borið af bita/burðavegg við mæni og af útveggjum.
Þakklæðning er 0,6 mm bárujárn í flokki T. Sperrur er 225 mm, c/c 600mm, ofaná sperrur kemur 25 mm borðaklæðning og þakpappi. Einangrað er milli sperra með 200 mm þakull með áföstum vindpappa. Ofan við einangrun/vindpappa komi 25 mm loftbil 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. Til að tryggja góða loftun í þakvirki skal setja 3 stk Ø 40 mm plaströr í hvert sperrubil, gegnum útvegg.
Neðan á sperrur/einangrun komi rakavarnarlag. Öll samskeyti á rakavörn skal líma með þar til gerðu límbandi og þar sem rakavörn kemur að öðrum byggingarhlutum skal festa rakavörn með límkítti eða klemma með lista. Lagnagrind úr t.d. 34x45 mm kemur neðaná sperrur og loks klætt með 12 mm panel.

Gluggar og hurðir:
Gluggar og opnanleg fög verða hefðbundnir timburgluggar með einangrunargleri, k-gleri.

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

Þak	0.20
Úveggir	0.40
Gluggar	
(vegið meðaltal k-gler)	2.00
Hurðir	3.00
Timburgólf.	0.30

Brunavarnir:
Setja skal reykskynjara **(RS)** í öll svefnherbergi og í gang.
Slökkvitæki **(ST)** af viðurkenndri gerð skal vera í húsi.
Björgunarop eru frá öllum herbergjum, merkt **BO** á teikningum.
Stærð björgunaropa er - breidd 980 mm - hæð 520 mm.
Þakklæðningar skulu vera a.m.k í flokki T.

Stærðir:
Sjá skráningartöflur á teikningu númer A 104.

ÖLL MÁL ERU Í MM NEMA ANNAÐ SÉ TEKIÐ FRAM Á TEIKNINGU

Hvítárbraut 53, Grímsnes - og Grafningshreppi, 851 Selfoss

Aðaluppdrættir.

Grunnmynd húss.

Mkv.	1:100	**Teikn. nr.**	A-101.
Dags.	19. sept. 2009	**Breytt dags.**	

Guðmundur Jónsson
byggingafræðingur BFÍ
kt. 041260-4839
Breiðvangi 5, 220 Hf.
s. 565 5508-664 5635
gud.jons@simnet.is.

Undirskrift aðalhönnuðar.