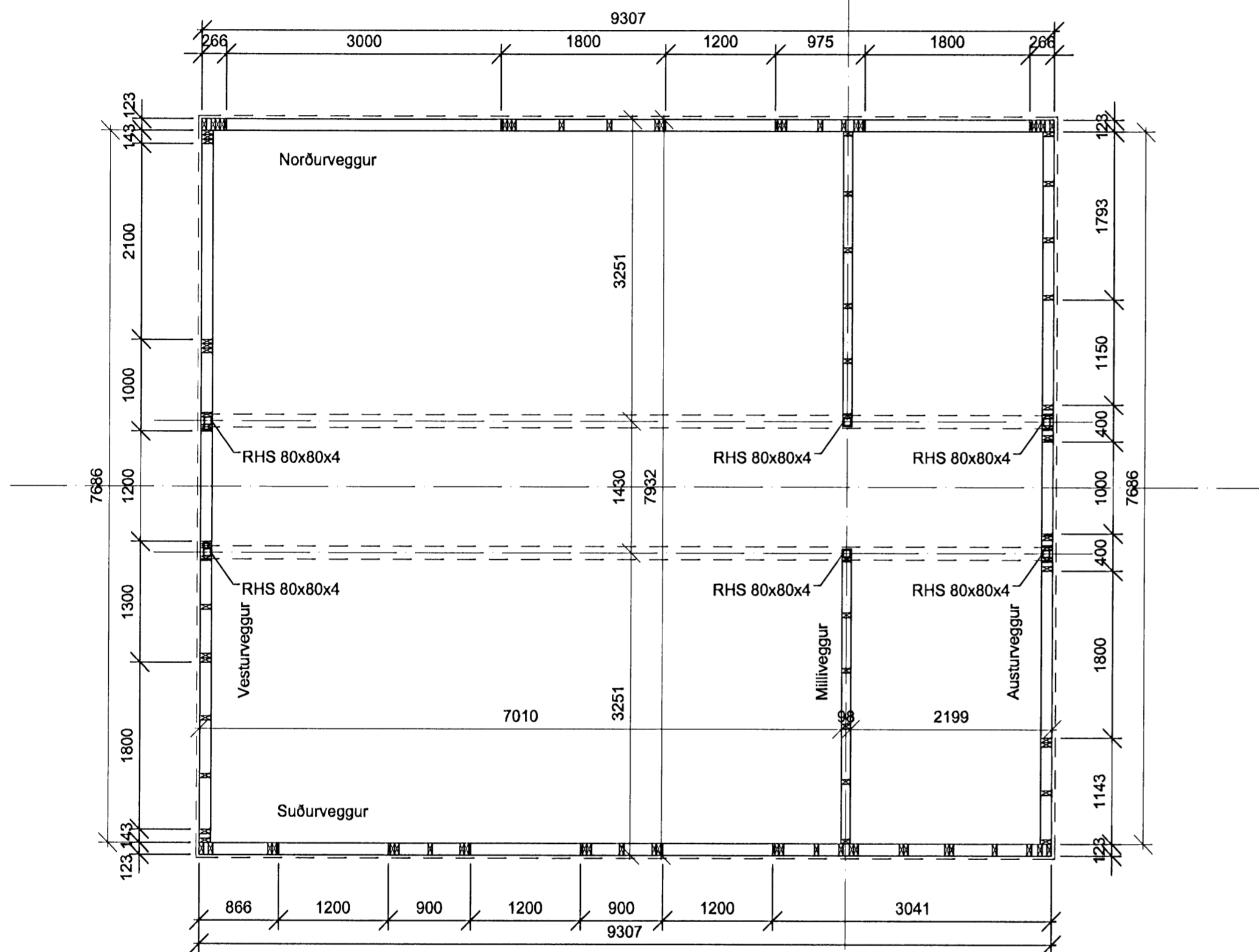


# Grunnmynd jarðhæð - Veggjagrindur

M 1:50



Samþykkt þann

15 SEP 2009

Byggingafræðistofnun í Hamarnrði  
F.h. Hrðlfur S. Gunnlaugsson

## Skýringar:

Timbur er C18 skv. EN 338.  
Límtré er GL32h skv. ÍST EN 1194.  
Krossviður er WBP skv. BS 6566.  
Allir naglar, boltar og festingar eru sinkhúðaðir.  
Boltar og rær eru skv. IST EN 20898.  
Boltar og skrúfur eru 8.8 nema annað sé tekið fram.  
Undir haus bolta og skrúfa og undir rær komi skífa 3d á kant og 0.3d á þykkt.  
Þar sem tréverk kemur að steypu skal setja þakpappa á milli.  
Múrboltar eru úr 5.6 stál og eru sinkhúðaðir.

Alla enda í grind, stoðir, og lausholt, skal negla með 3N34/100 eða skrúfa með 2ø5x100 nema annað sé tekið fram á teikningu.  
Samliggjandi stoðir skal negla saman með N34/100 c/c 400.

Lausholt yfir gluggum skal negla í gluggabita með N34/100 c/c 400.

Að jafnaði kemur 22x123 inn í glugga og hurðaop, þar sem eru gluggabitar, og neglist með N31/75 c/c 400 í stoðir.

Efnisstærðir eru miðaðar við að 2 mm fari af nafnmáli vegna heflunar en nota má efni sem 5 mm fara af vegna heflunar en taka þá tillit til þess í málsetningum. Op eru málsett á teikningum en aðrar stoðir koma eins og sýnt er á veggjamyndum og er jafnað á bilin.

Plötur skal skeyta á stoð, reim eða lausholtum. Setja skal lausholt undir þversamskeyti. Krossvið skal skrúfa með Ø5x50 á allar stoðir, reimar og lausholt, c/c 150 á kanti, c/c 180 á milli.

Vindálag:  $q = 1,76 \text{ kN/m}^2$  skv. ENV 1991-2-4.

Snjóálag: Svæði 1. skv. ENV 191-2-3.

Notálag: Álagsflokkur skv. ÍST EN 1991-1-1.

Svignunarkrafa: Flokkur A skv. byggingareglugerð nr. 441/1998.

Skýringar á teikningu eiga við allar teikningar eftir því sem við á.

A2

Gunnarssund 9

Veggjagrindur

**Verkþjónusta Hjalta slf.**  
Brúnás 9 210 Garðabær  
s. 565 6631 kr. 560403-3050

Teikning nr.: B-102  
Mælikvarði: 1:50  
Hannað: HS  
Dagsetning: Júlí 2009

Áritun og kt.: Hjalti Sigmundsson 021160-2969

Áritun aðalhl. og kt.: Jon Nordstelen