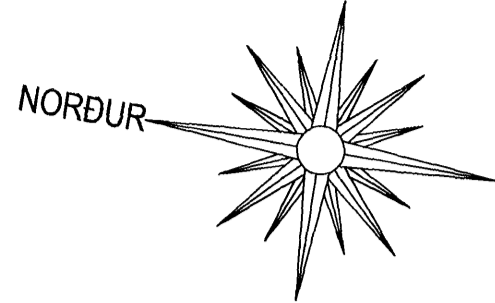


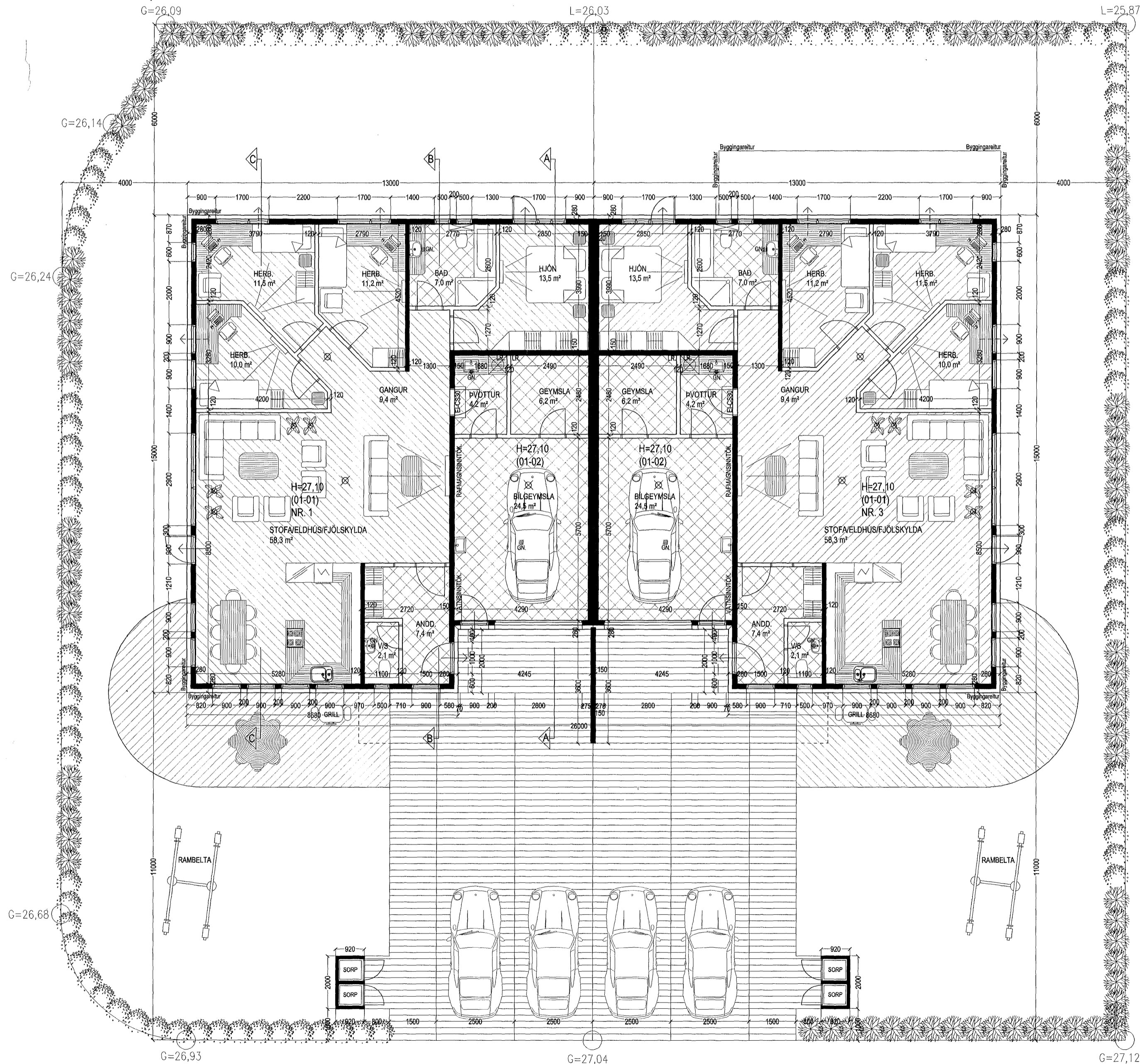
# HNOÐRAVELLIR 1 OG 3 HAFNARFIRÐI.



Samþykkt þann

10 SEP 2008

Byggingafræðingur í Hafnarfirði  
E.h. Jón Sigurðsson



## Skýringar vegna eldvarna:

- BO. táknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Reykskynjari, staðsejst samkv. teikningu.

LR. táknað loftræsting.  
Herbergi og svæði sem liggja að útvægg eru loftræst um opnanl. glugga, lokuð innrymi eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfrekljandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

## Byggingarlýsing / verk lýsing:

Húsið eru staðsetpt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki.  
Undirstöður og botnplata eru staðsetptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.  
Plata yfir 1. hæð er 18 sm. staðsetpt.  
Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með báruformaðri álklaðningu.  
Á vegg er fest 45\*100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steypplan vegg með blikk/knegtum c/c 1200 mm, með 10 mm múrbólum eða öðrum jafn sterkum festingum.  
Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blikkleiðurum fjógað um heiming á neðstu 1200 mm á veggjum.  
Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull.  
Klæðning báruformað á, eða sambærilegt pípuvefni er skrufað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með ræmning úr sama efni og leiðara.  
Vatnsbretti og áfællur skulu vera úr sama efni og klæðningar.  
Þak, tímursperrur, heilklaðdar með 25\*150 mm borðvöl, þakpappa og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull).  
LR. táknað loftræsting.  
Sérstakar skýringar vegna einangrunar:  
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.  
Ofan á einangrun gölfplötu skal leggja polplast (rakaserra).

Steypur veggir eru sandsþarlarir og málaðir að innanverðu.  
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steypur veggir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir.  
Hlaðin EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir:  
70 mm hlaðin vikurvegur, múrnúðaður beggia vegna með 15 mm múrhúð.  
Létur EI60 veggir, létur millivegir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir:  
35 \* 70 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggia vegna með 2\*13 mm gríspötum.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.  
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti=18°C U-gildi: 0,4
Létur 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 úpphittuðu 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 leili skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

## HNOÐRAVELLIR 1 OG 3 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.  
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð & skýringar.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	
Blað nr: 1 af 4.	Dagsetning: 19 júlí 2008.
Breytt:	