

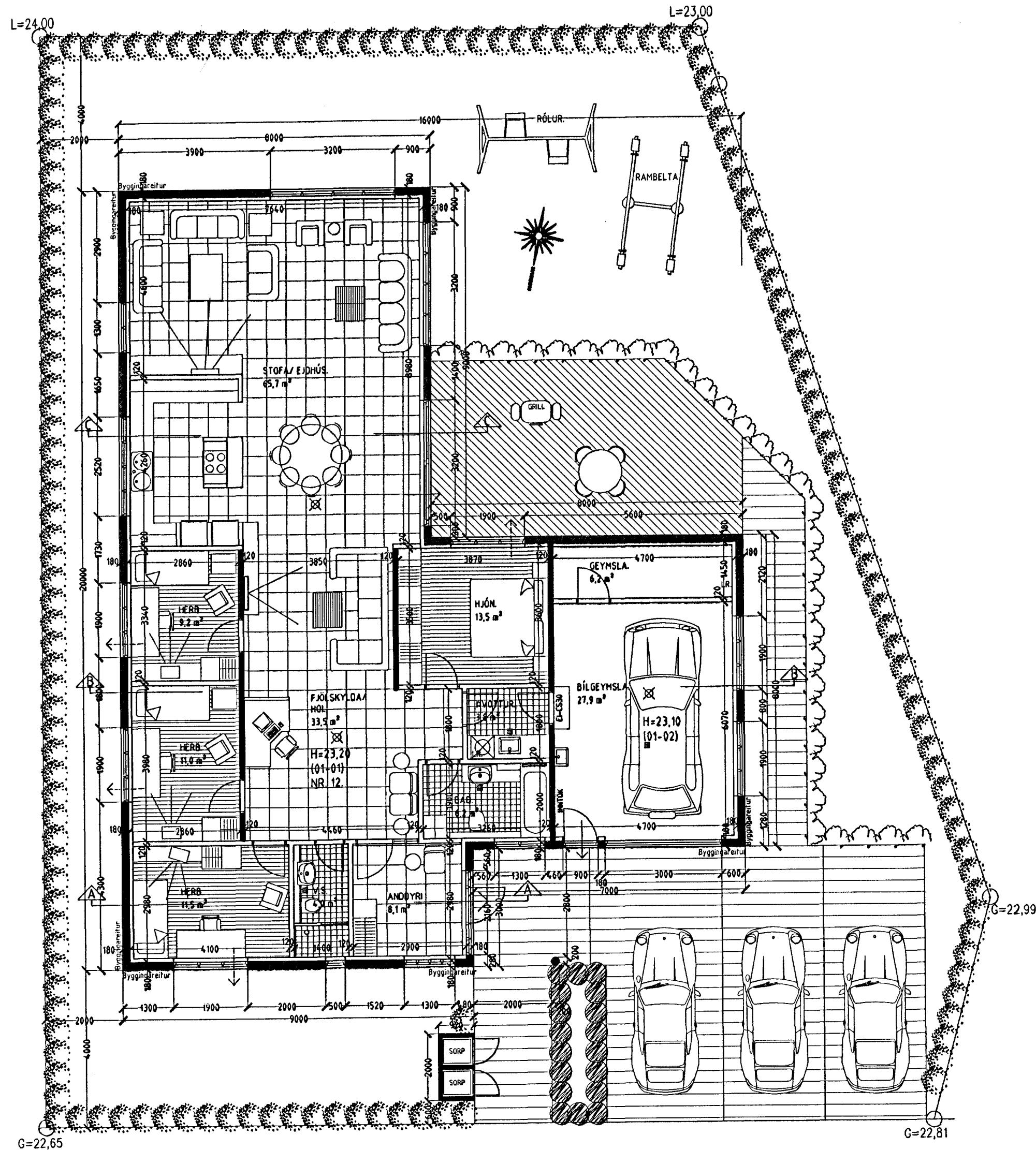
# FLÉTTUVELLIR 12 HAFNARFIRÐI.



Samþykkt þann

14. SEPT. 2005

Byggingafræðingur í Hafnarfirði  
F.h. Kristján Þórarinnsson



**GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.**

L.R. fáknað loftræsting.  
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanleg glugga.  
Lokud innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni loftræsting  
eftir því sem við á.

Varðandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50.  
Sérupprættir skulu unnir þegar aðaluppdráttir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

## Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. fáknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

## Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefubundinn hátt með stálklæddu þaki.  
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.  
Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. murrhúð 20 mm.  
Steyptiplata yfir 1. hæð 16-18 sm. staðsteypt.

Þak: fimbursperrur heiklæddar með 25x150 mm borðvið, þakpappi og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull).  
L.R. fáknað 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 gólfplötu skal leggja þakplast (rakasperra).

Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrun.

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
Léttur 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 óupphitvöðu 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 leiti skal mída við að kónunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

## FLÉTTUVELLIR 12 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 & Byggingarlýsing.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	
Blað nr: 1 af 4.	Dagsetning: 25 ágúst 2005.
Breytt:	