

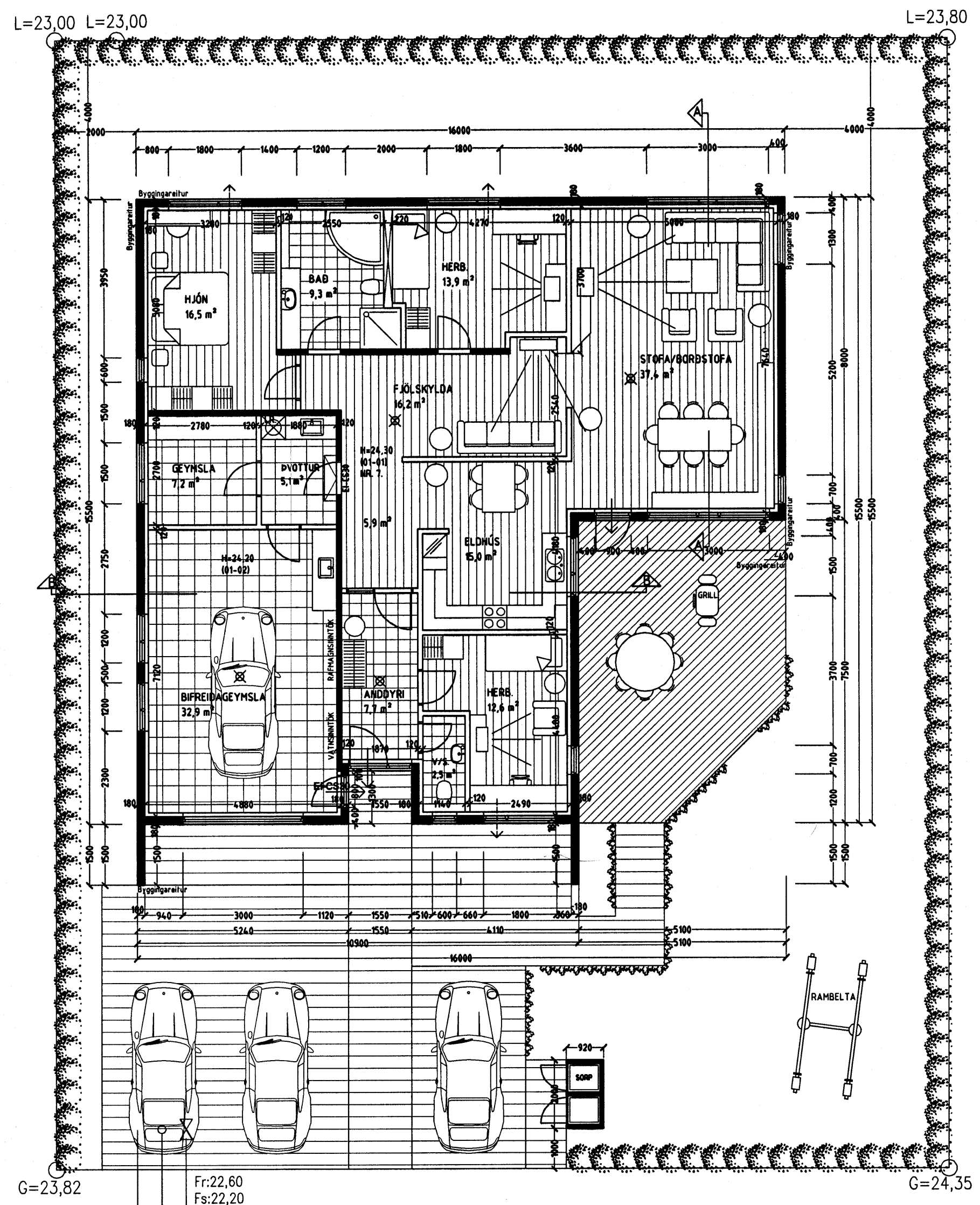
# FJÓLUVELLIR 7 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann

19 OKT. 2005

Byggingafræðingur í Hafnarfirði  
F.h. Kristján Þórarinnsson

## Úr Gildi



GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.

**Skýringar vegna eldvarna:**

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

**Byggingarlýsing / verklýsing:**  
Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm.

Dak, timbursperrur heitklæddar með 25x150 mm borðvið, þakpappi og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR. 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 þolplast (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:

Dak:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti=18°C U-gildi: 0,4
Láttur útveggur einangradur 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 óupphituðu 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 mæla við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

LR. fáknað loftræsting.  
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokud innrými eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfþrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

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

## FJÓLUVELLIR 7 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: 10. október 2005.
Breytt:	