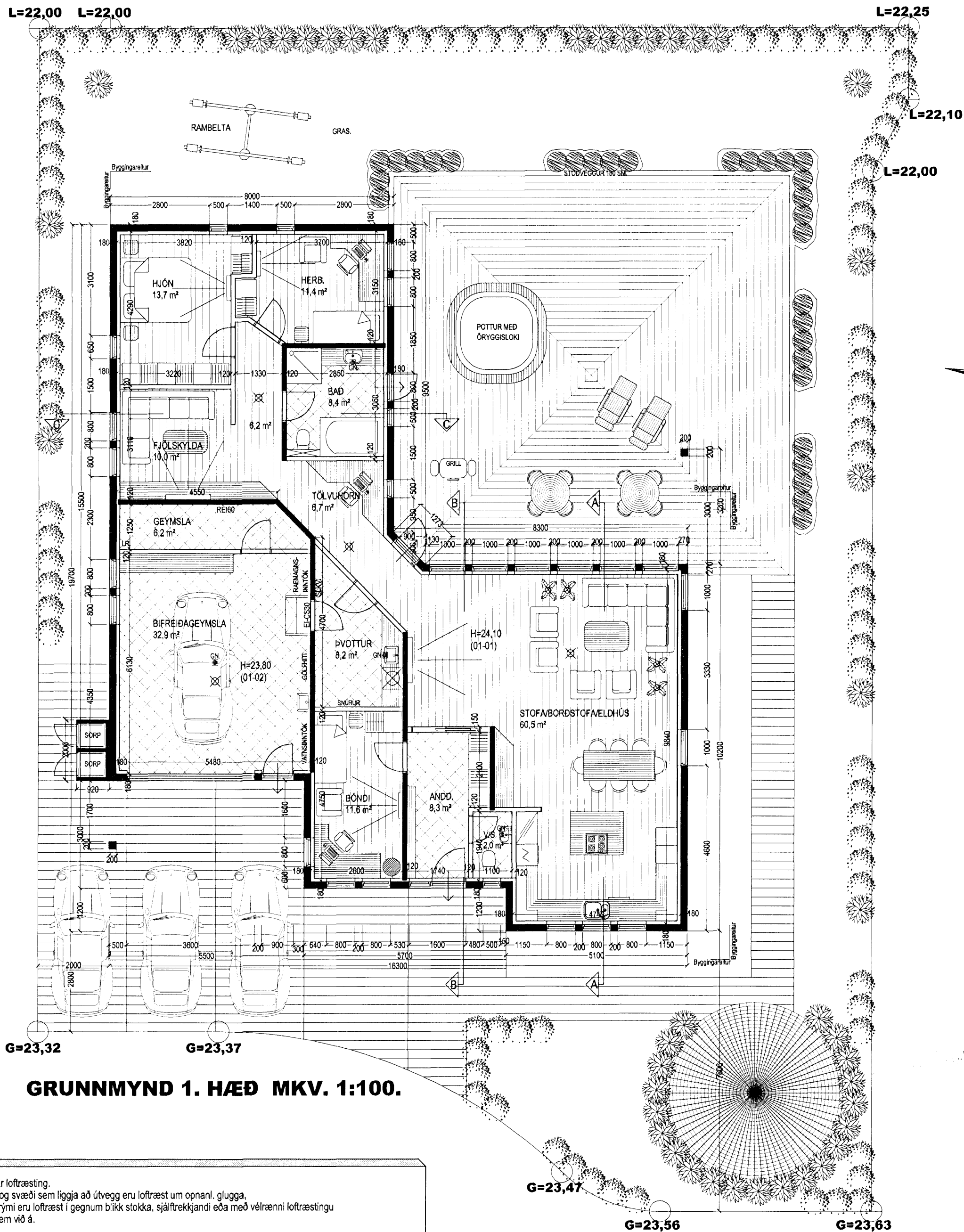
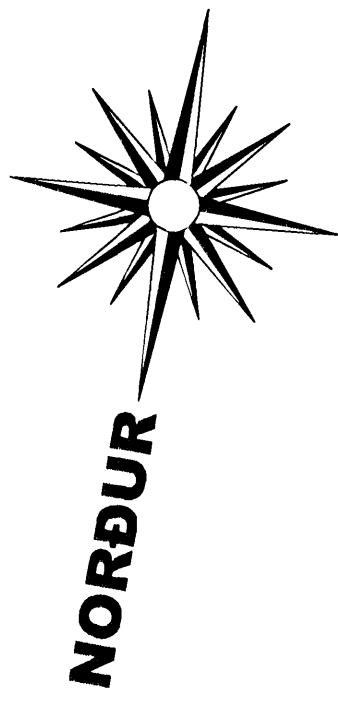


# GLITVELLIR 8 HAFNARFIRÐI.



**GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.**

Samþykkt þann  
25 APR. 2007  
Byggingafultrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Kristján Þórarinnsson



**Skýringar vegna eldvarna:**

- > BO. tákna björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Tákna rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

**Byggingarlýsing / verklýsing:**

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt, með stálklæddu valmabaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm. Steyptiplata yfir 1. hæð, 18 sm. staðsteypt.

Þak, timbursperrur, heilklaðdar með 25\*150 mm. borðvið, þakpappi og þakstál. Þakeinangrun 200 mm. (steinull). LR. tákna loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:  
Botnplata er einangruð með 75 mm. einangrunarplastí, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm. einangrunarplastí.

Útveggir eru einangraðir með 100 mm. einangrun.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm. loftbil í fóstum gluggum en 9 mm. 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 grínd:	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 útilofti:	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 miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

## GLITVELLIR 8 HAFNARFIRÐI.

SIGURÐUR ÞORVARÐARSON BYGGINGAFRÆÐINGUR BFÍ.  
KT. AÐALHÖNNUÐAR: 141250-4189.  
STH. TEIKNISTOFAN EHF. KT. 510298-2769.  
STRANDGÖTU 11, 220 HAFNARFIRÐI.  
SÍMI: 5651510, NETFANG: TEIKNISTOFAN@SIMNET.IS

LR. tákna loftræsting.  
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga, lokuð innrymi eru loftræst í gegnum bíkk stokka, sjáfrækkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

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

SKÝRINGAR:	AÐALUPPDRATTUR.
TEIKNING:	GRUNNMYND 1. HÆÐ OG BYGGINGALÝSING.
MÆLIKVARÐI:	1:100.
UNDIRSKRIFT:	12/47 <i>Qjh</i>
BLÁÐ NR:	1 AF 4.
BREYTT:	DAGSETNING: 20 MARS 2007.