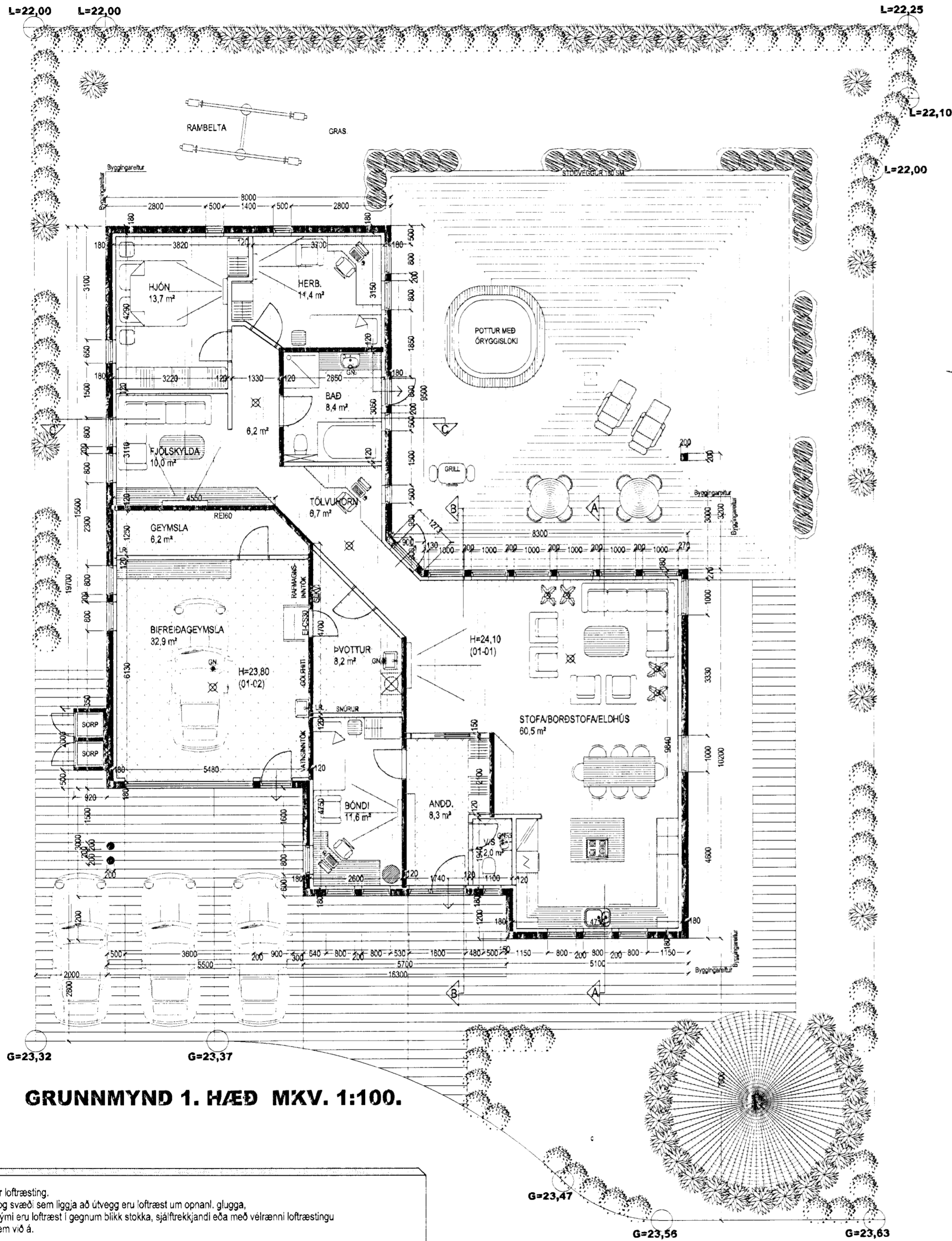


# GLITVELLIR 8 HAFNARFIRÐI.

Sambykkt þann  
**03. MAJ 2010**  
 Byggingarfræðingur í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurður Steinar Jónsson



**GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.**

LR. táknar loftræsting.  
 Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga, lokað innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

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

**Skýringar vegna eldvarna:**

- > BO. táknar björgunarrop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

**Byggingarlýsing / verk lýsing:**

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. múrúð 20 mm. Steypiplata yfir 1. hæð, 18 sm. staðsteypt.

Þak, timbursperrur heliðæddar með 25\*150 mm. borðvið, þakpappi og bakstál. Þakeinangrun 200 mm. (steinull). LR. táknar 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.

Útveggir eru einangraðir með 100 mm. einangrun.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler, 12 mm. loftbil í föstum gluggum en 9 mm. loftbil í opnanlegum gluggaögum 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 öpphituðu rými.	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlofti:	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 kölnunartölur 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

SKÝRINGAR:	AÐALUPPDRATTUR.
TEIKNING:	GRUNNMYND 1. HÆÐ OG BYGGINGALÝSING.
MÆLIKVARÐI:	1:100.
UNDIRSKRIFT:	30/3/10 <i>Ans</i>
BLAÐ NR:	1 AF 4.
DAGSETNING:	20. MARS 2007.
BREYTT:	REYNDARTEIKNINGAR 20. MARS 2010.