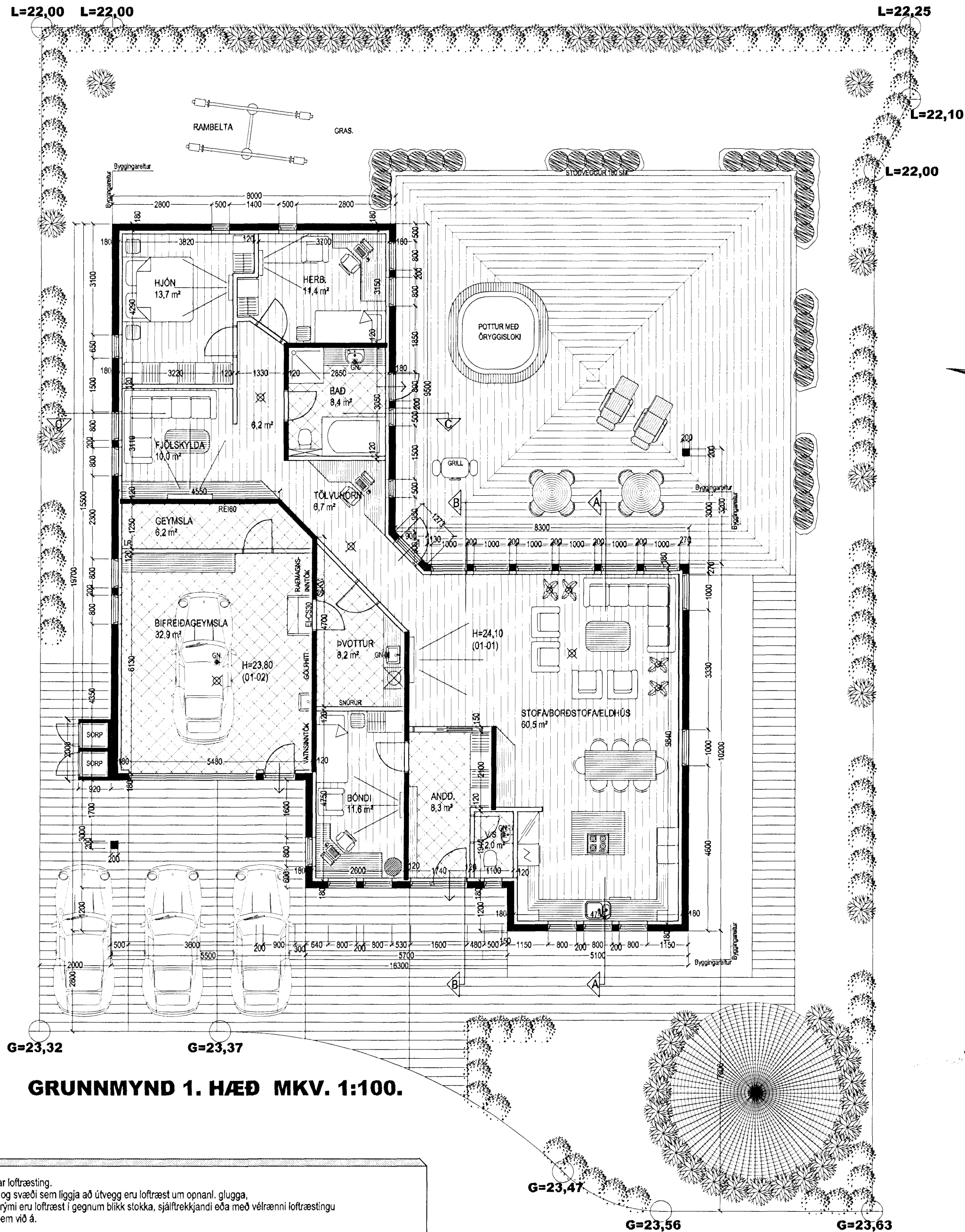


GLITVELLIR 8 HAFNARFIRÐI.

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



GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.

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

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

Skýringar vegna eldvarna:

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

Byggingarlýsing / verklýsing:

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

Þak, timburspennur 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 sókkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm. einangrunarplastí.

Úrveggir eru einangraðir með 100 mm. einangrun.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm. loftbil í físetum 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:	T _i ≥18°C U-gildi: 0,2
Úrveggir:	T _i ≥18°C U-gildi: 0,4
Léttur úrveggur einangraður í grind:	T _i ≥18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	T _i ≥18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	T _i ≥18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að öpphituðu rými.	T _i ≥18°C U-gildi: 0,3
Gólf að úti lofti:	T _i ≥18°C U-gildi: 0,2
Úrveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	T _i ≥18°C U-gildi: 0,85

Að öðru leyti 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

SKÝRINGAR:	ADALUPPDRÁTTUR.
TEIKNING:	GRUNNMYND 1. HÆÐ OG BYGGINGALÝSING.
MÆLIKVARDI:	1:100.
UNDIRSKRIFT:	12/407 <i>[Signature]</i>
BLAÐ NR: 1 AF 4.	ÞAGSETNING: 20 MARS 2007.
BREYTT.	