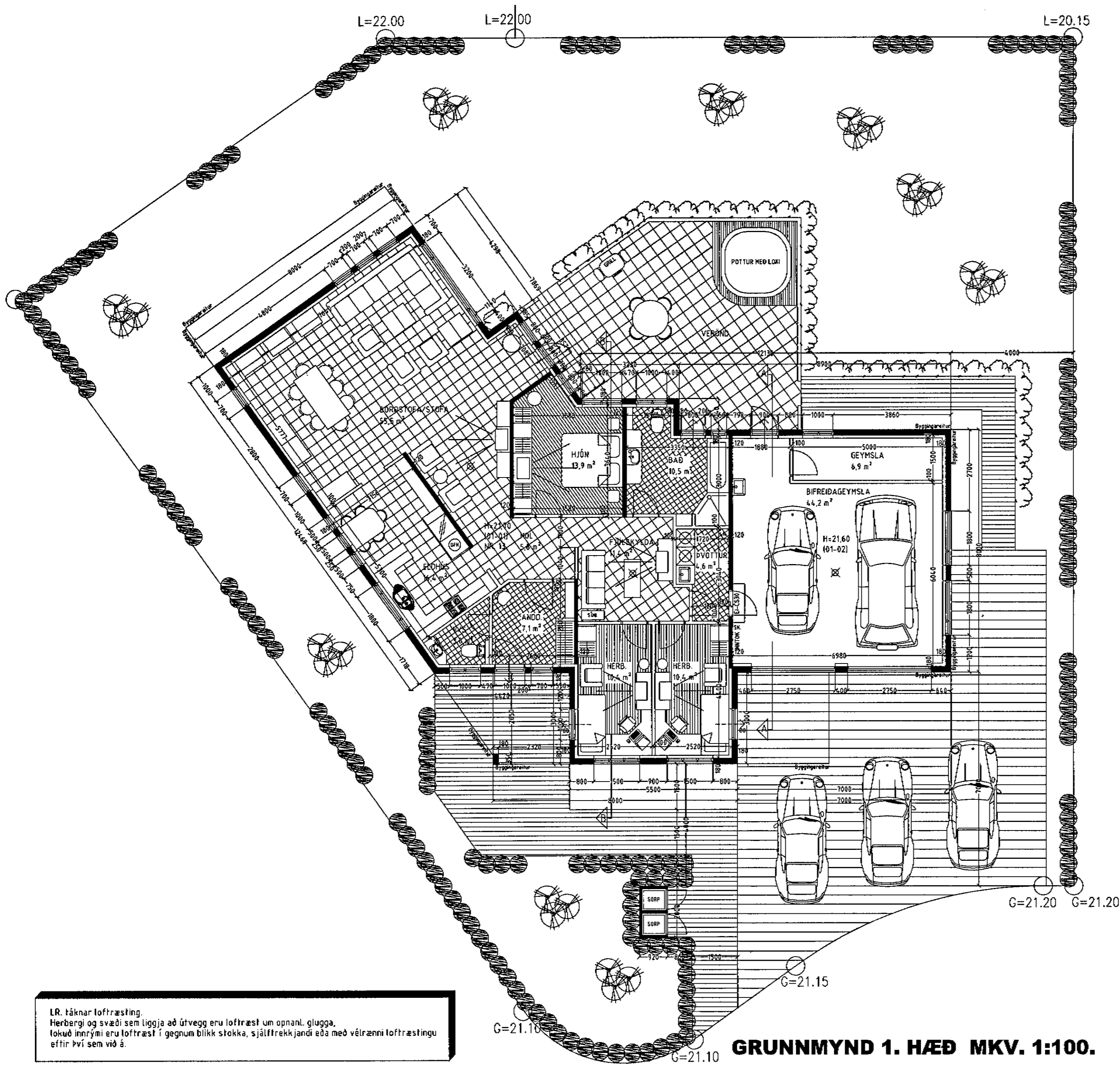
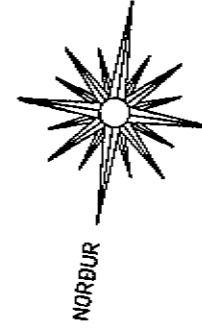


FURUVELLIR 13 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
11 MARS 2004
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
Eh. Sigurbjartur Halldórsson



Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. fáknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðset júst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og bolnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. mürhúð 20 mm. Steypiplata yfir l. hæð 16-18 sm. staðsteypt.

Þak, timbursperrur heiklæddar með 25x150 mm borðvið, þakpappi og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinnull). LR. fáknað loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar: Bolnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja bolplast (rakaserra). 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 meðalhal, K-gler):	Ti=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	Ti=18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að þupphitudu rými.	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofri:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðalhal (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.

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

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

GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.

FURUVELLIR 13 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 141250-4189.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð & Byggingarlýsing.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	<i>9/3 04 [Signature]</i>
Blað nr: 1 af 4.	Dagsetning: 03 mars 2004.
Breytt:	