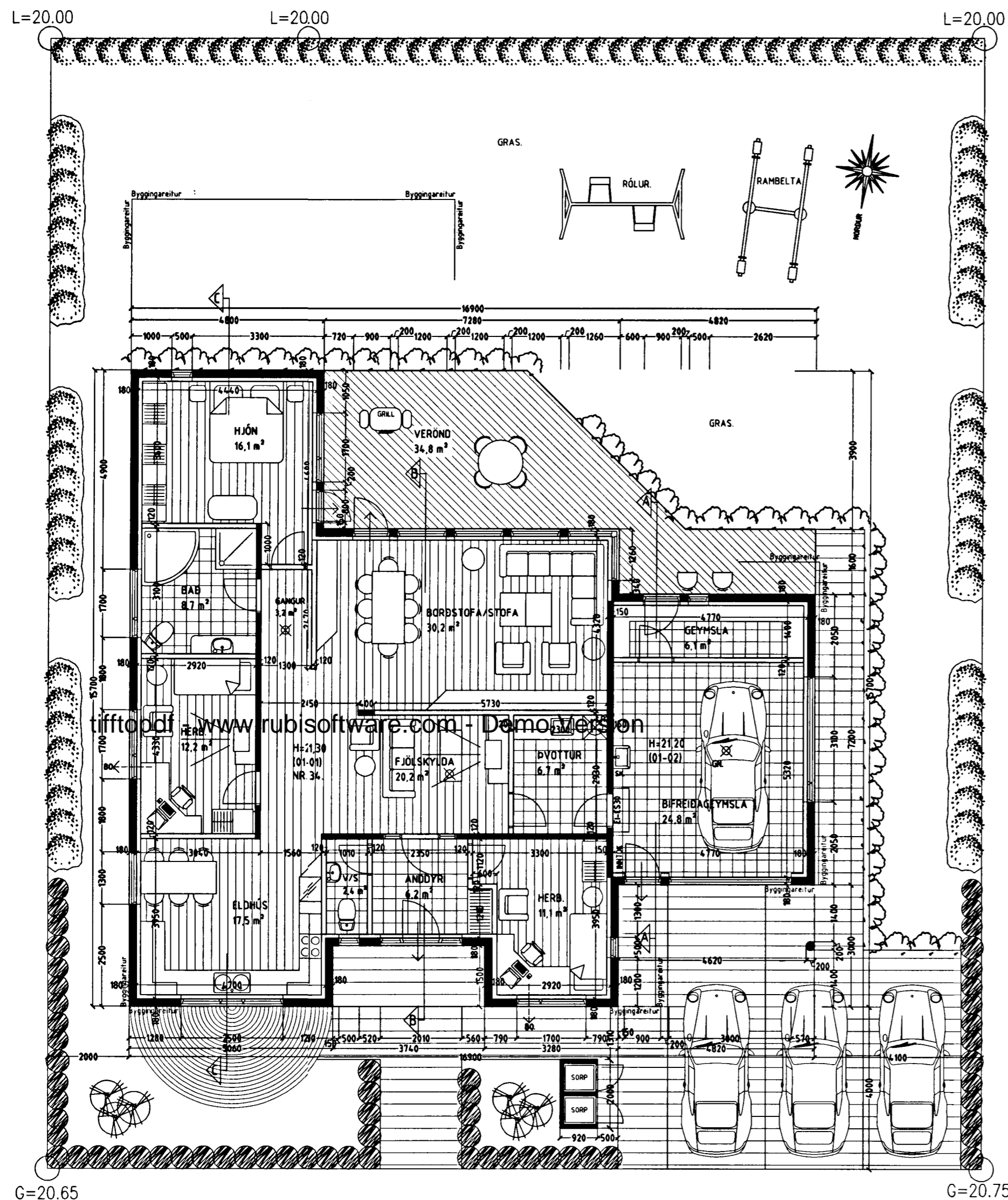


# FURUVELLIR 34 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann

16 DES. 2003

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Kristján Þorarinsson



G=20.65

G=20.75

## GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.

**Skýringar vegna eldvarna:**

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

**Byggingarlýsing / verklýsing:**

Húsið er staðsteypt á hefubundinn 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. Steypiplata yfir 1. hæð 16-18 sm. staðsteypt.

Þak: timbursperrur heilklaðdar með 25x150 mm borðvið, þakpappi og þakstál. 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. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (trakasperra). Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrun.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loffbil í föstum gluggum en 9mm loffbil 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 meðaltal, K-gler):	Ti=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	Ti=18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að þupphituðu 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 mída við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

## FURUVELLIR 34 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is

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

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð & Byggingarlýsing.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	
Blað nr:	1 af 4.
Dagsetning:	30 nóvember 2003.
Breytt:	