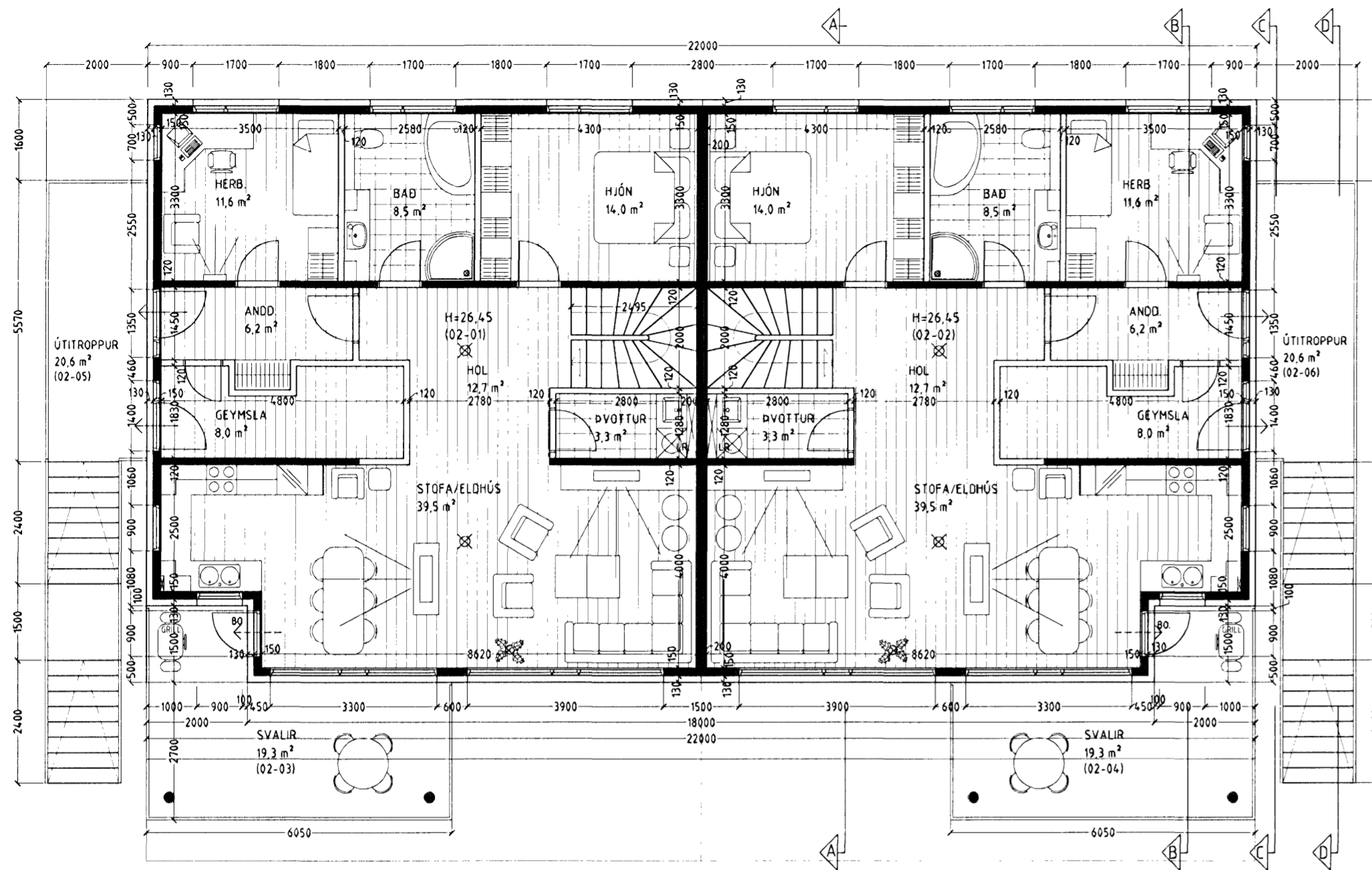


# GLITVELLIR 1 HAFNARFIRÐI.

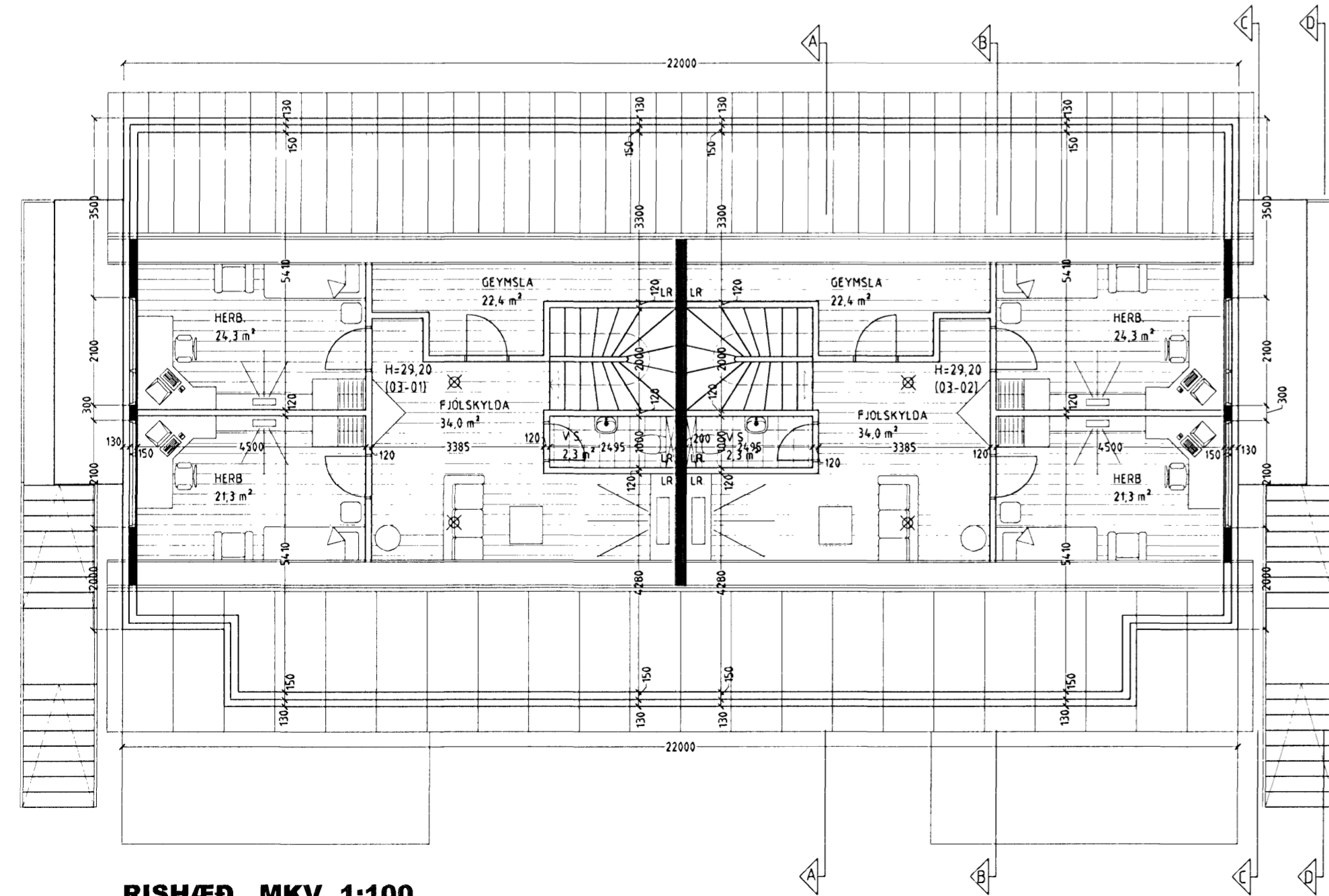
Samþykkt þann

6 SEP 2006

Byggingafræðingur í Hafnarfirði  
F.h. Jon Sigurðsson



GRUNNMYND 2. HÆÐ. MKV. 1:100.



RISHÆÐ. MKV. 1:100.

## Byggingarlýsing / verklýsing

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stáklæddu þaki. Undirstöður og bolnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klopp. Plata yfir 1 hæð og 2 hæð er 22 sm. staðsteypt.  
Að utanverðu eru veggir einangradir og klæddir með báruformaðri áklæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm blökk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blökk/kneftum c/c 1200 mm, með 10mm múrboltum eða öðrum jafni sterkum festingum. Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blökkleiðurum fjoðgáð um helming á nedstu 1200 mm á veggjum. Á milli leiðara er einangrad með 100 mm steinull.  
Klæðning báruformad al, eða samþætta plotuefni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðara.  
Valnsbretti og áfelltur skulu vera úr sama efni og klæðningar.

Þak, timbursperrur, heiklæddar með 25x150 mm borðvíð, þakpappa og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull) LR. Táknar loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar.  
Bolnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sokkla eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.  
Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperra).

Steyptir veggir eru sandspartlaðir og máládir að innanverðu.  
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir. Htádnir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hládn vikuveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 x 70 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gríspötum. Yfirfall er á svolum.

Í gluggum er ívöfalt 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:  $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,2

Útveggir:  $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,4  
Léttur útveggur einangradur í grind:  $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,3  
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):  $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 2,0  
Hurdir:  $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 3,0  
Gólf: á fyllingu og að óupphittuðu rými:  $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,3  
Gólf að útilofti:  $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,2  
Útveggir, vegið meðaltal (veggjeflar, gluggar og hurdir):  $T_{i=18^{\circ}\text{C}}$  U-gildi: 0,85  
Að öðru leiti skal mæla við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946 1996

## Skýringar vegna eldvarna:

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

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

## GLITVELLIR 1 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvardarson byggingafræðingur b.f.í.  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
Sími: 5651510. Netfang teiknistofan@simnet.is  
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 14.1250-4.189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð & rishæð.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>Jon Sigurðsson</i>
Blað nr. 2 af 7.	Dagsetning: 24. maí 2006
Breytt:	