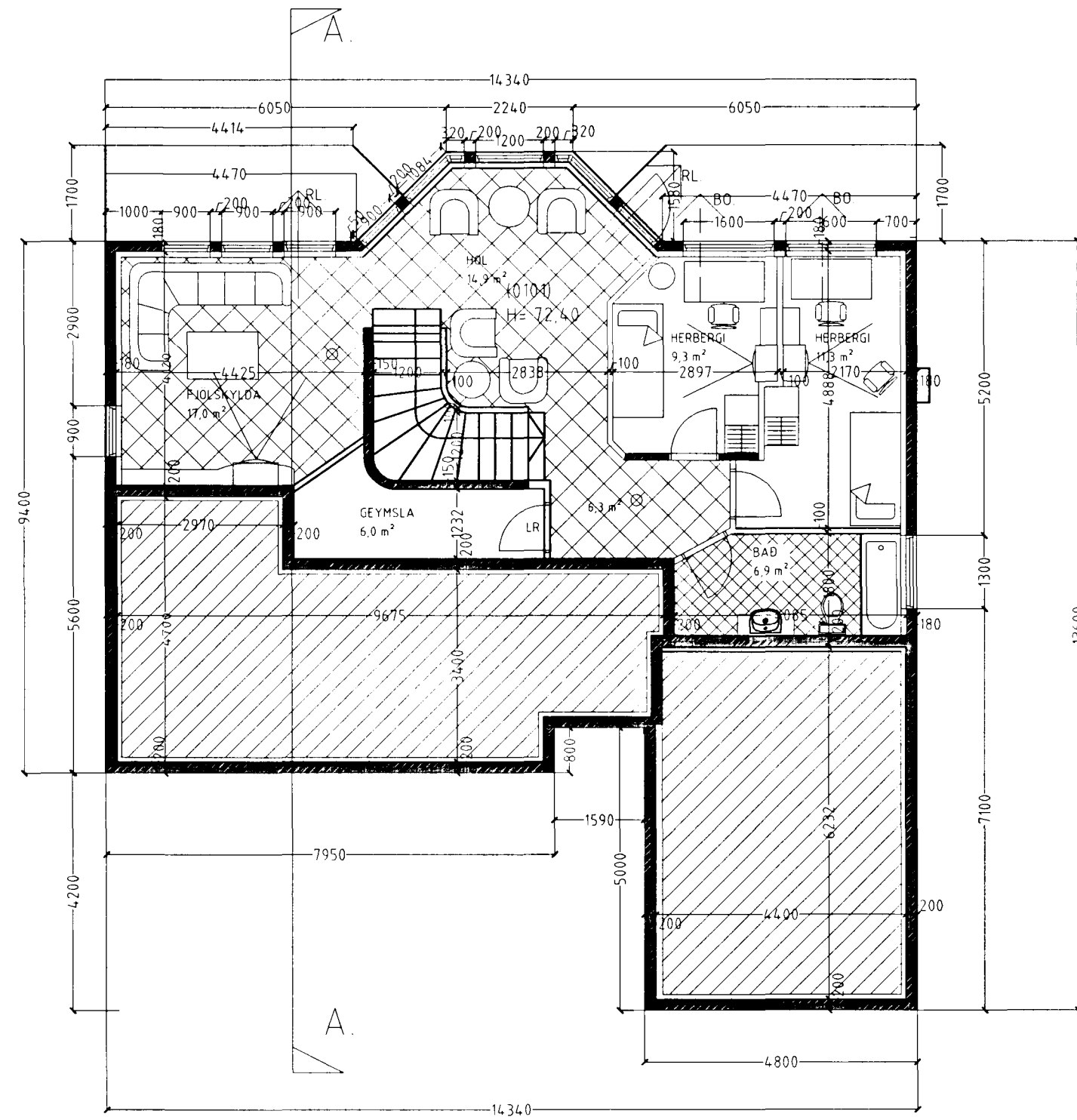


GANGA SKAL FRÁ OPNU ELDSTÆÐI Í SAMRÁÐI VIÐ REGLUGERÐIR OG SKAL SAMPYKKJAST AF ELDVARNAREFTIRLITI

Samþykkt á fundi byggingarnefndar þann  
19 SEPT. 2001  
Byggingafróðgætturinn í Hafnarfirði  
Erluás, Vignarásvegur



GRUNNMYND 1 HÆÐ. Mkv. 1: 100.

- Skýringar vegna eldvana**
- B0 Táknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
  - Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
  - ⊗ Reykskyngjari, staðsetjst samkv. teikningu
- Skýringar á táknum teikninga**  
(Burdargrindur)
- R60 Burdargrind úr timtré, stáli, steypu eða strengjasteypu (Veggir)
  - RE160 Berandi veggur úr steypu og eða tré
  - E160 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplotum og eða trégrind/gífsplotum
  - A-REIM120 Eldvarnarveggur (Hæðarskil/milligölf)
  - RE160 Milligölf úr steypu
  - Milligölf úr stálbitum, stálþangbondum, steinull og gífsplotum að neðan
  - Milligölf úr stálbitum, tréþangbondum, steinull og gífsplotum að neðan
  - Milligölf úr timtrébitum, tréþangbondum, steinull og gífsplotum að neðan (Hurdur)
  - E1-C560 Eldvarnarhurð
  - E1-C530 Eldvarnarhurð
  - E-C30 Eldvarnarhurð (Gluggar)
  - E30 Eldvarnargluggar
- Klæðningar Evro-A** (ígildi klæðningar áður í flokki 1)  
Evro-B-F (ígildi klæðingar áður í flokki 2)
- Merking einstakra tákna**  
R Táknað burðarbol  
E Táknað helleika  
I Táknað einangrun  
W Táknað vörn fyrir hitageislum  
C Táknað sjálflokandi hurð  
S Táknað reykhindrandi byggingahluta
- Allir eldvarnamerkir byggingahluta skulu hafa hlotið samþykki Brunamálstofnunar Ríkisins

**Byggingarlýsing / verklýsing:**

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á bjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Botnplata vélsliðuð og eða með gölfloagn, með halla að niðurföllum. Útveggir staðsteyptir 18 sm einangrun 100 mm múrhúð 2 sm. Þak, himbursperrur, heiklæddar með 25x150 mm bordvöð, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). Steyptir veggir eru sandspartlaðir og máláðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir. Hlaðnir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir. 70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir. 35 x 120 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gífsplotum. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagdir sýnilegar að hluta.

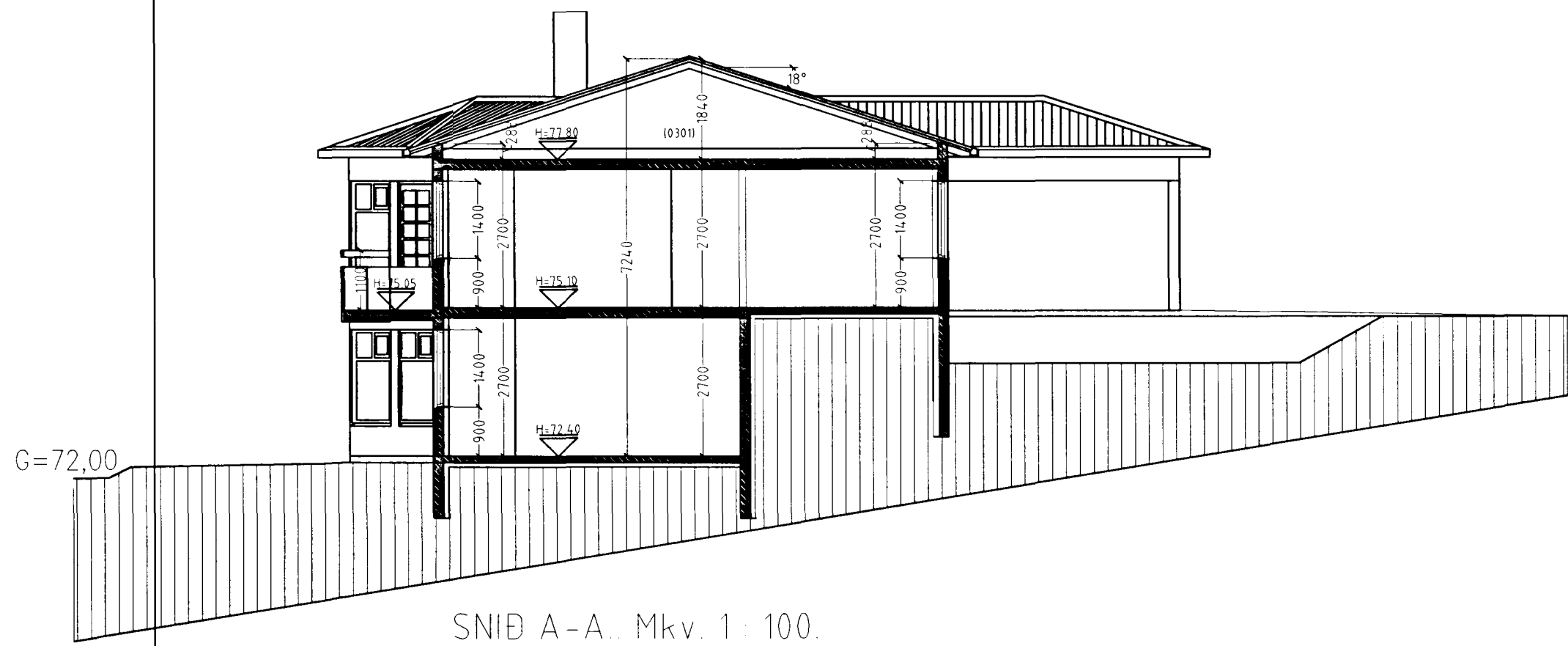
LR Táknað loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanli glugga. Lokud innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálftrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

**Sérstakar skýringar vegna einangrunar:**  
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gölfplötu skal leggja botplast í rakasperral. Útveggir eru einangradir með 100 mm steinull.

Í gluggum er ívofalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í fofstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggagögum 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 einangradur í grind	Ti=18°C U-gildi 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler)	Ti=18°C U-gildi 0,3
Hurdur	Ti=18°C U-gildi 0,3
Gölf á fyllingu og að duppfríðu rými	Ti=18°C U-gildi 0,3
Gölf að úthöft	Ti=18°C U-gildi 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurdur)	Ti=18°C U-gildi 0,3

Að öðru leyti skal miðað við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996



SNID A-A. Mkv. 1: 100.

Vardandi frækari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50. Sérupprættir skulu unnir þegar aðaluppdráttir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

Erluás 17 Hafnarfirði.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur
Teikning:	Grunnmynd 1 hæð
Mælikvæði:	1: 100
Undirskrift:	<i>10/19 07 Erluás</i>
Blað nr. 2 / 4.	Dagsetning 10 september 2001
Breytt	