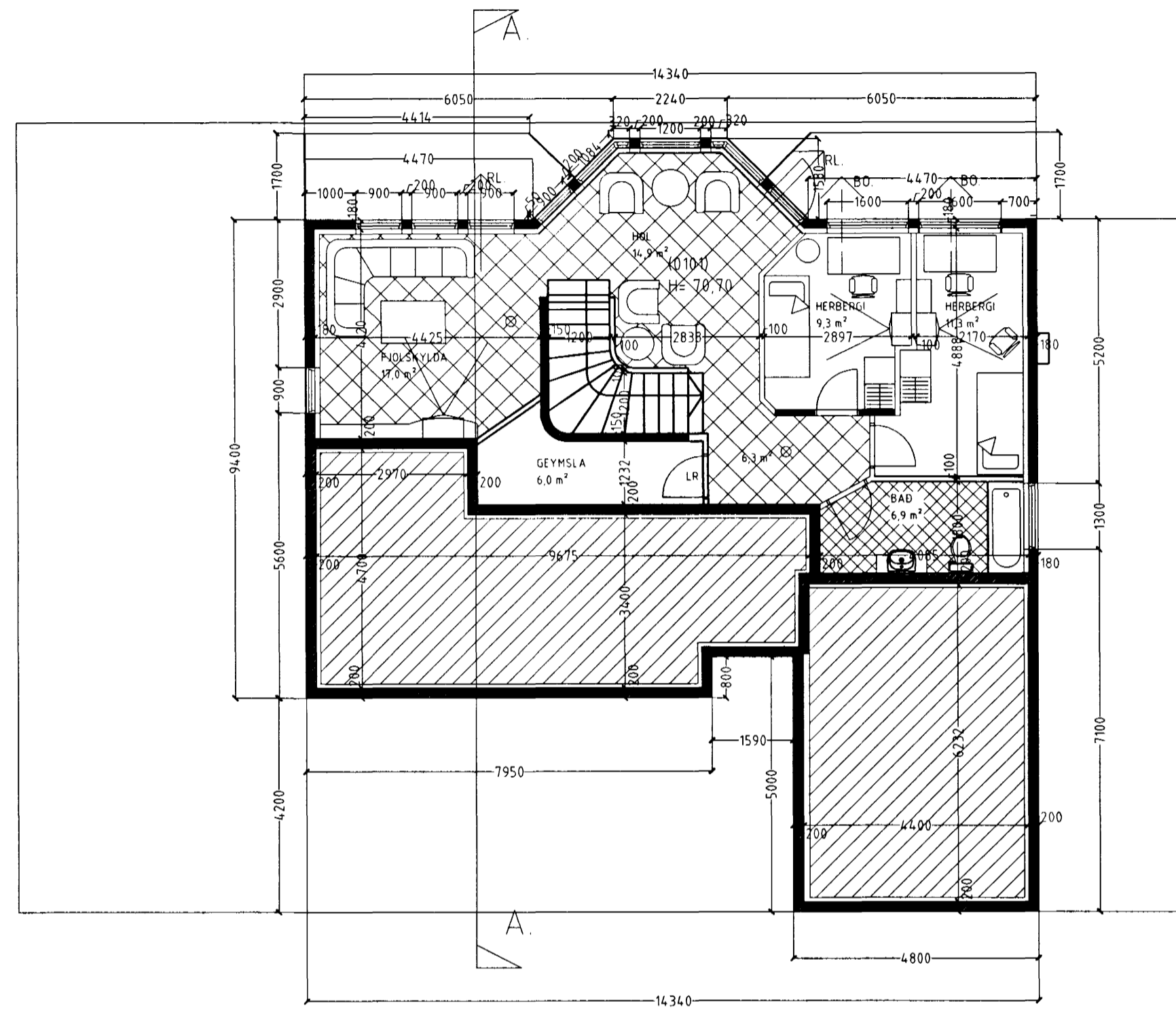




GANGA SKAL FRÁ OPNU ELDSTÆÐI Í SAMRÁÐI VIÐ REGLUGERÐIR OG SKAL SAMÞYKJAST AF ELDVARNAREFTIRLITI.



GRUNNMYND 1 HÆÐ. Mkv. 1 : 100.

- Skýringar vegna eldvarna**
- > B0 Táknar björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
  - > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
  - ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu
- Skýringar á táknum teikninga**  
(Burdargrindur)
- R60 Burdargrind úr limtré, stáli, steypu eða strengjasteypu (Veggir)
  - RE160 Berandi veggur úr steypu og eða tré
  - E160 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum eða frægrind/gífsplötum
  - A-REIM120 Eldvarnarveggur (Hæðarskil/milligölf)
  - RE160 Milligölf úr steypu
  - Milligölf úr stálbitum, stállangböndum, steinull og gífsplötum að neðan
  - Milligölf úr stálbitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan
  - Milligölf úr limtrébitum, trélangböndum, steinull og gífsplötum að neðan
  - (Hurðir)
  - EI-CS60 Eldvarnarhurð
  - EI-CS30 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 Táknar burðarþöl
  - E Táknar heilileika
  - I Táknar einangrun
  - W Táknar vörn fyrir hitageisium
  - C Táknar sjálflokandi hurð
  - S Táknar reykhindrandi byggingahluta
- Allir eldvarnamerktir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefubundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Botnplata vélslípuð og eða með göfílogn, með halla að niðurföllum. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm múrhúð 2 sm. Þak, timburspennur heilklæddar með 25x150 mm borðvíd, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull). Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir. Hlaðin 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 gífsplötum. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagdir sýnilegar að hluta.

LR. táknar loftræsting.  
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokað innrými eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálftrökkjandi eða með vélræni loftræstingu eflir því sem við á.

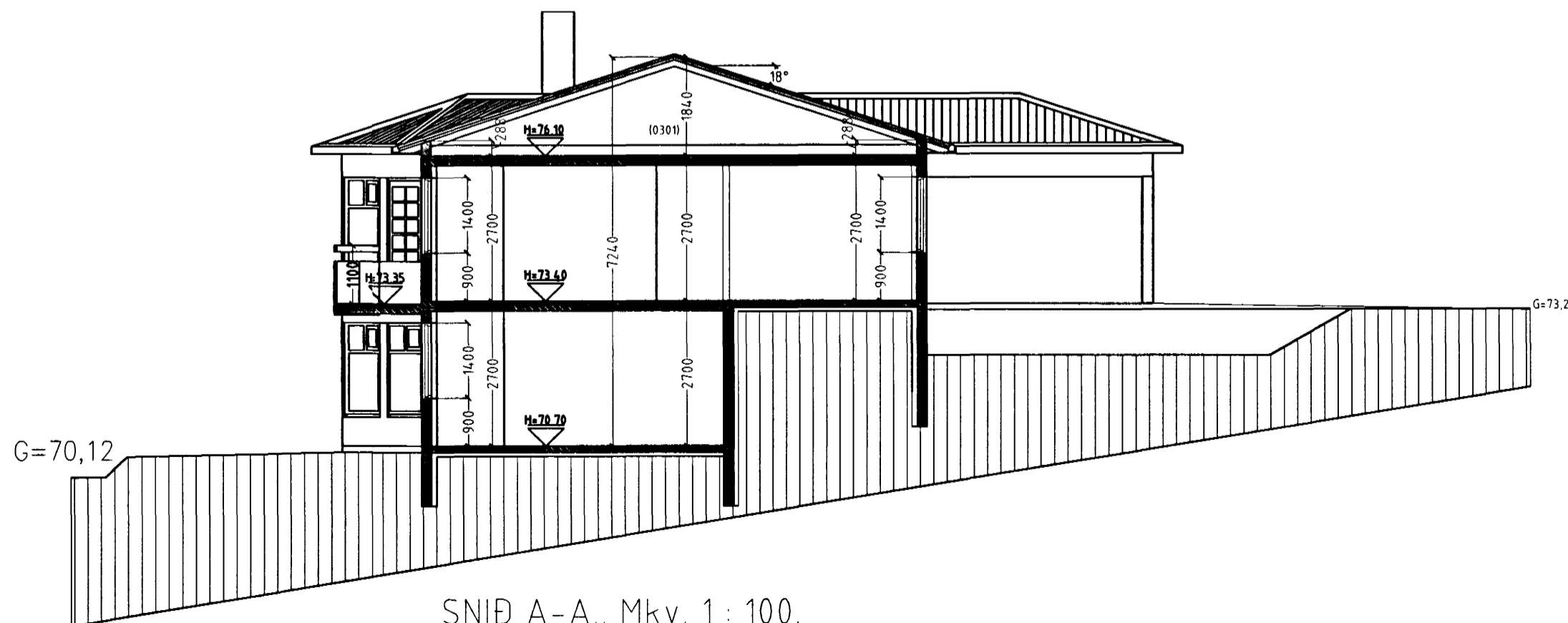
Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

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 þolplast (frakasperra).  
Útveggir eru einangradir með 100 mm steinull.

Í gluggum er ítvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggaögum 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 einangrunar í grind	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler)	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Hurðir	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gölf á fyllingu og að öpphituðu rými	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gölf að úthlofti	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	Ti=18°C U-gildi: 0,3

Að öðru leiti skal miða við að könnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.



SNID A-A. Mkv. 1 : 100.

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

Erluás 52 Hafnarfirði.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1 hæð.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>11/701</i>
Blað nr. 2 / 4.	Dagsetning: 10 júlí 2001.
Breytt:	