

# SVÖLUÁS 22 OG 24 HAFNARFIRÐI.

## Byggingarlýsing / verkýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki.  
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri raunfyllingu og eða á klöpp.  
Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrtúð 2 sm.  
Gólfplata 2 hæðar a.m.k. 18 sm. staðsteypt, líögn 4 sm.  
Þak, timbursperrur heilklaðdar með 25\*150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Þakeinangrun 200 mm (steinull).  
LR. táknað loftfræsting.

## Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast.

Oftan á einangrun botnplötu skal leggja þolplast (rakasperra).

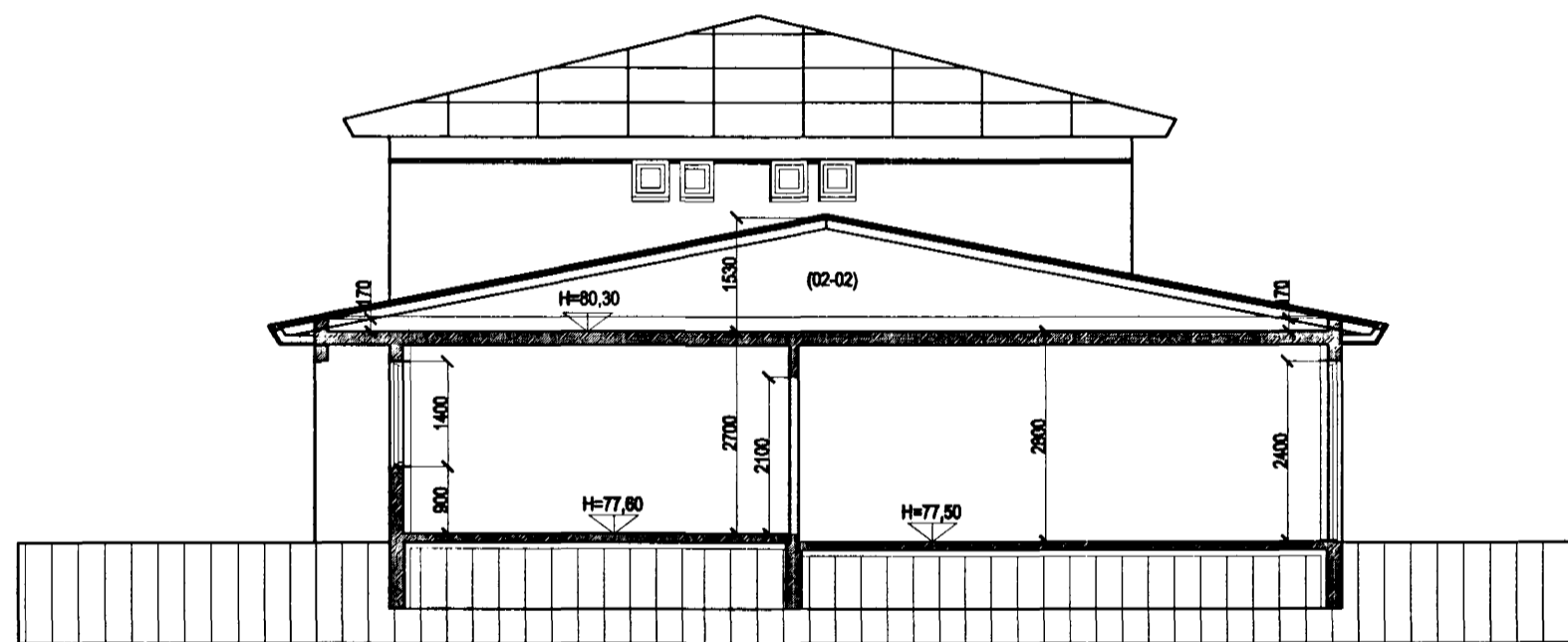
Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplast.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum).

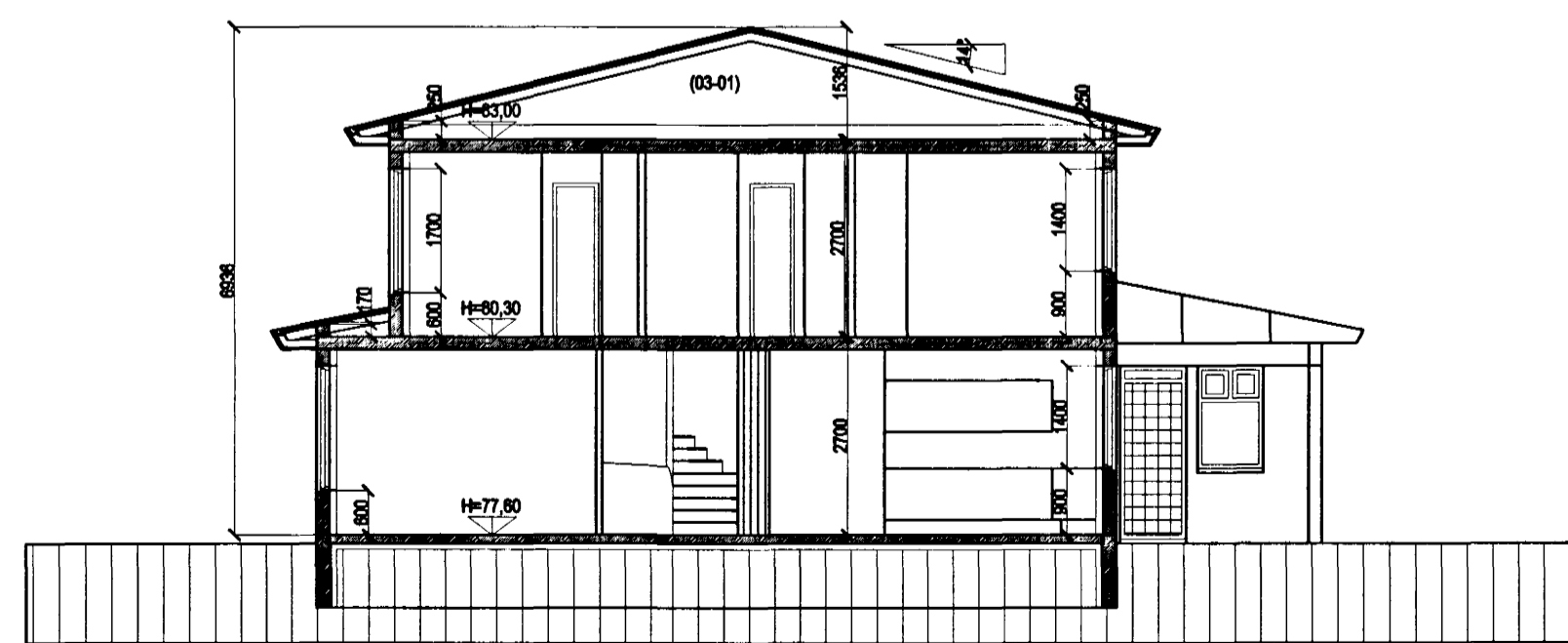
U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

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 (kamar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	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 kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við (ST EN ISO 6946:1996).



SNID A-A. mkv. 1:100.



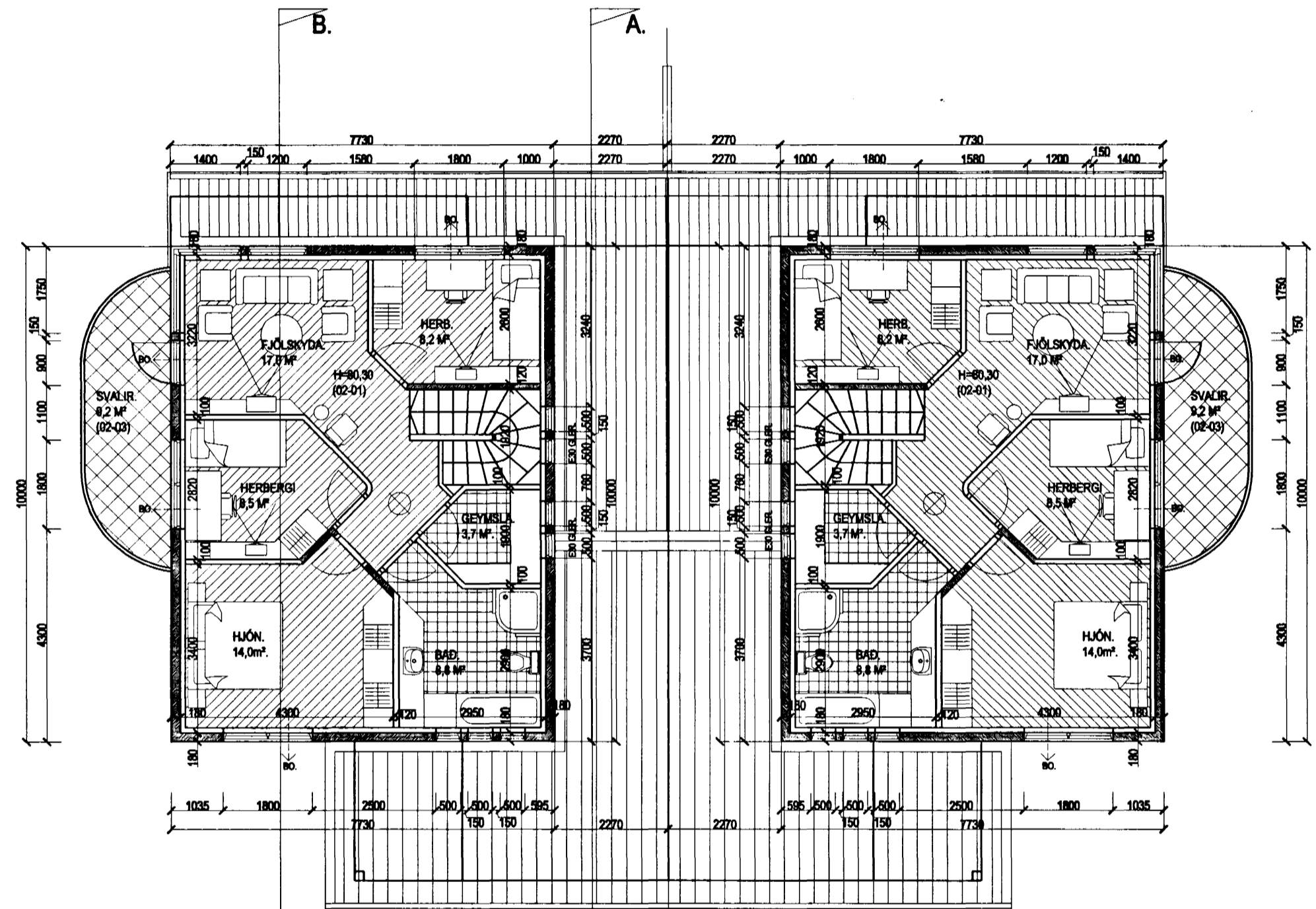
SNID B-B. mkv. 1:100.

Frágangur á þaki/ gólf á svölum "sléttu þaki".  
Þakplatan er staðsteypt jámbent a.m.k. 160 mm.  
Steypt yfirborð skal sléttað og eða slípað, þar ofan á leggst rakasperra úr þolplasti ( 0.2 mm).

Oftan á rakasperu skal leggja "24 kg/m<sup>2</sup> POLYSTERN einangrun eða sambærilega einangrun. Einangrunin skal formuð þannig að hún halli með að minnstakosti 1% halla að niðurfötum.

Á einangrunina skal leggja Glerflit og PVC-dúk sem skal bræddur saman á samskeytum. dúkurinn skal enda í eða undir flösku þannig að trygg sé að þakið sé vatns og rakabétt.

Oftan á dúkinn skal setja Glerflit og sem efsta lag 50mm steyptar hellur.



GRUNNMYND 2 HÆÐ MKV. 1:100.

## Skýringar vegna eldvana:

- > BO. táknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

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

Samþykkt þann

06 JULI 2001

Byggingafultrúinn í Hafnarfirði  
F.h. Kristján Þorarinsson

## SVÖLUÁS 22 OG 24 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.  
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 2. hæð, snið A-A & B-B, afstöðumynd
Mælikvarði:	1 : 100 & 1 : 500
Undirskrift:	<i>29/6 01 Sigurður Þorvarðarson</i>
Blað nr: 2 af 4.	Dagsetning: 15 júní 2001.
Breytt.	