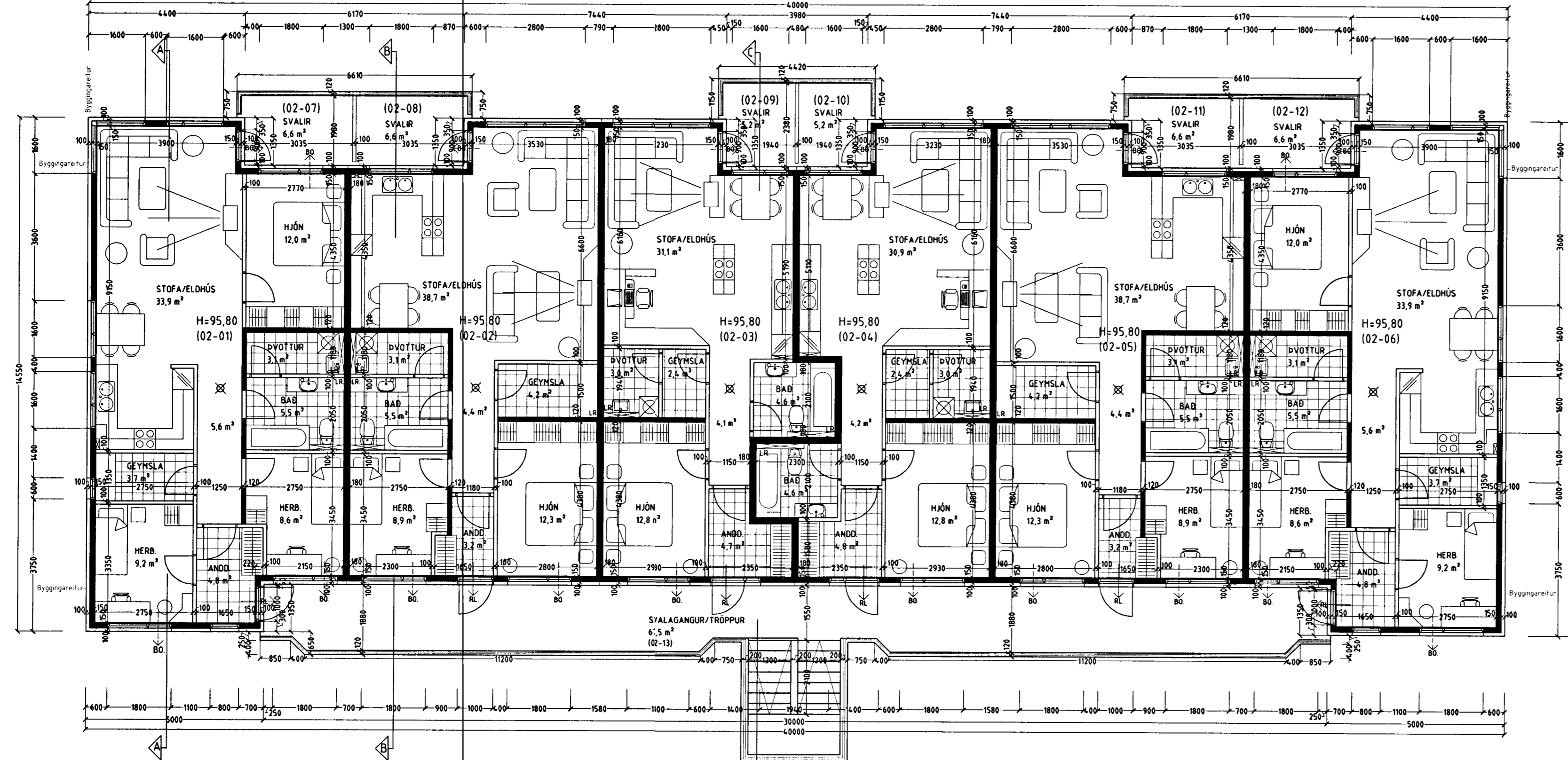
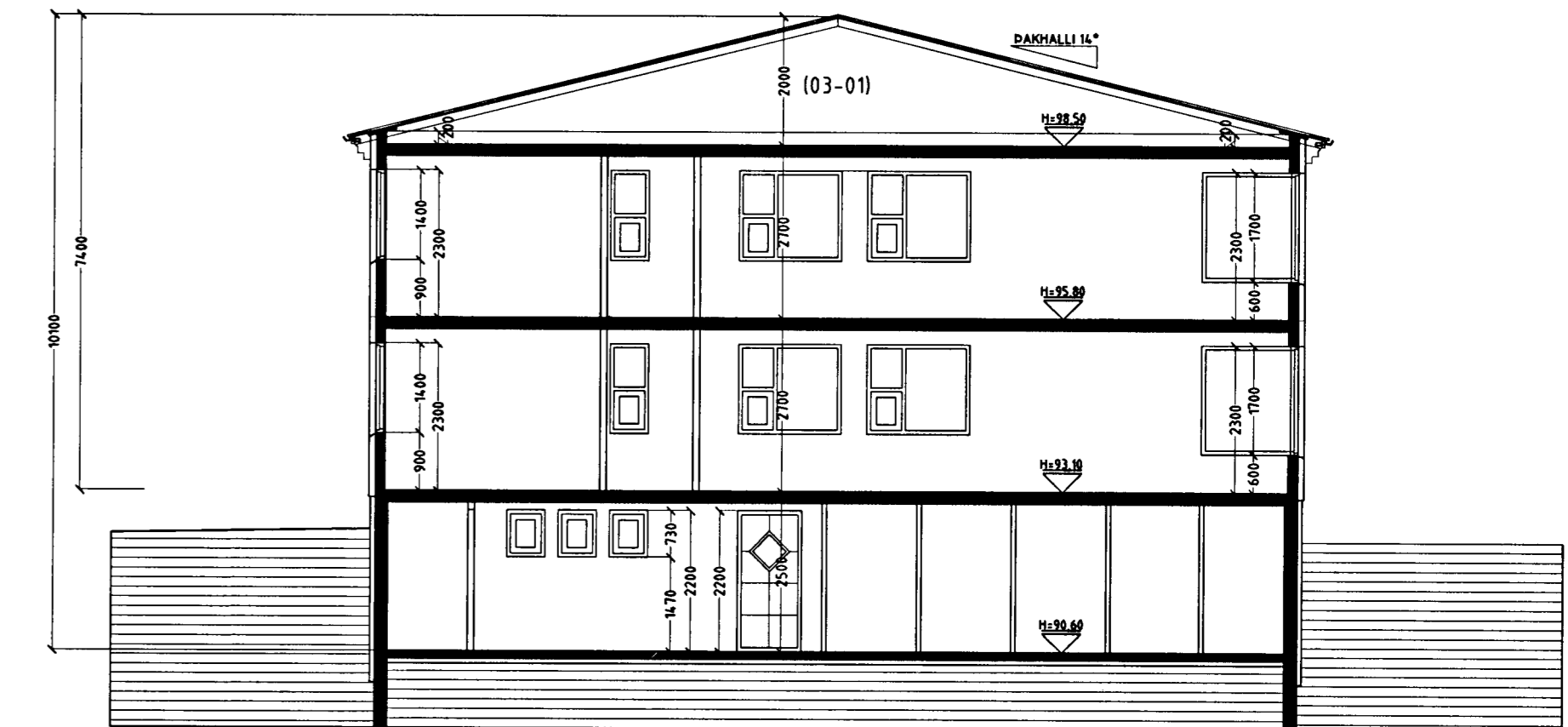


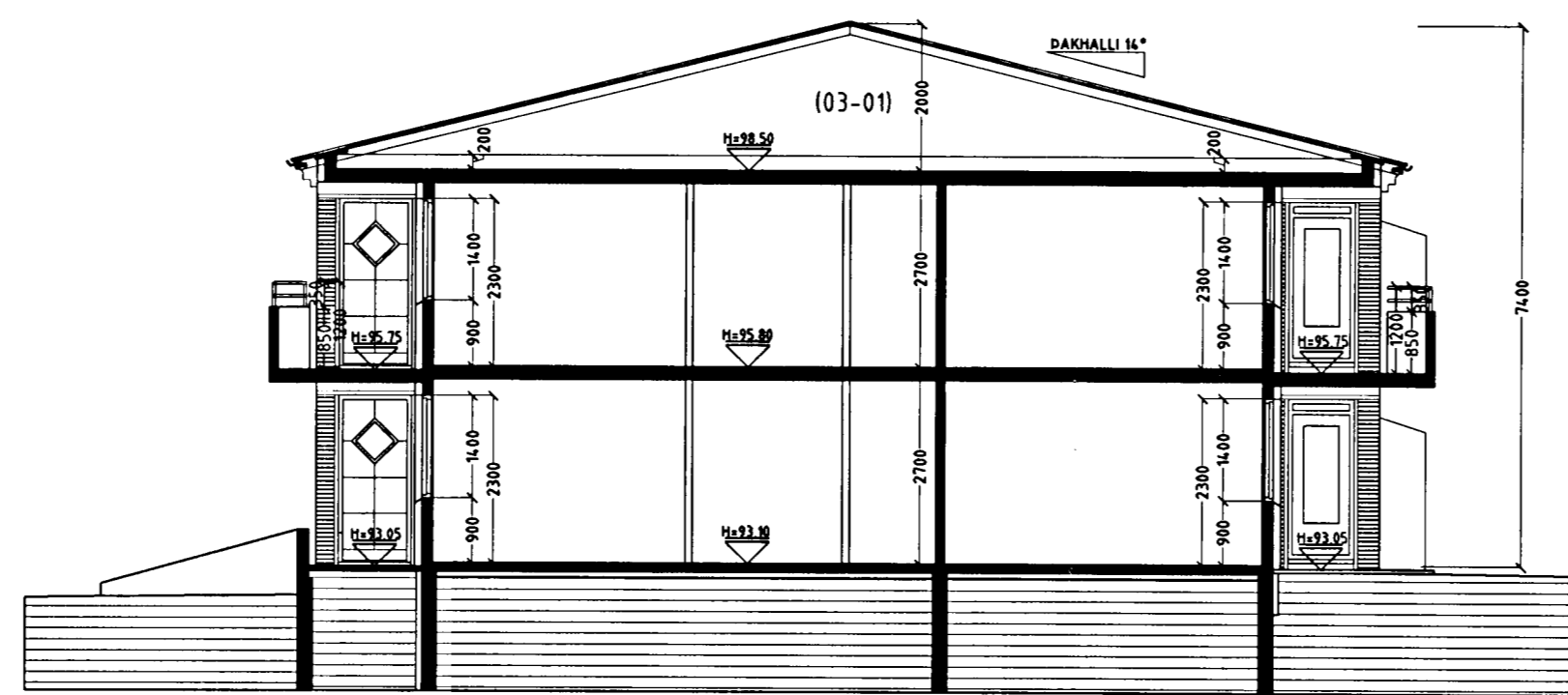
Byggingarfulltrúi  
samþykkir erindið.  
21 FEB. 2002  
Bent skal á að samþykkt þessi verður ekki virk, fyrr en eftir skráningu eignaskipta-  
yfirlýsingarinnar hjá Fasteignamat-  
ríkisins og þinglýsingu hennar.



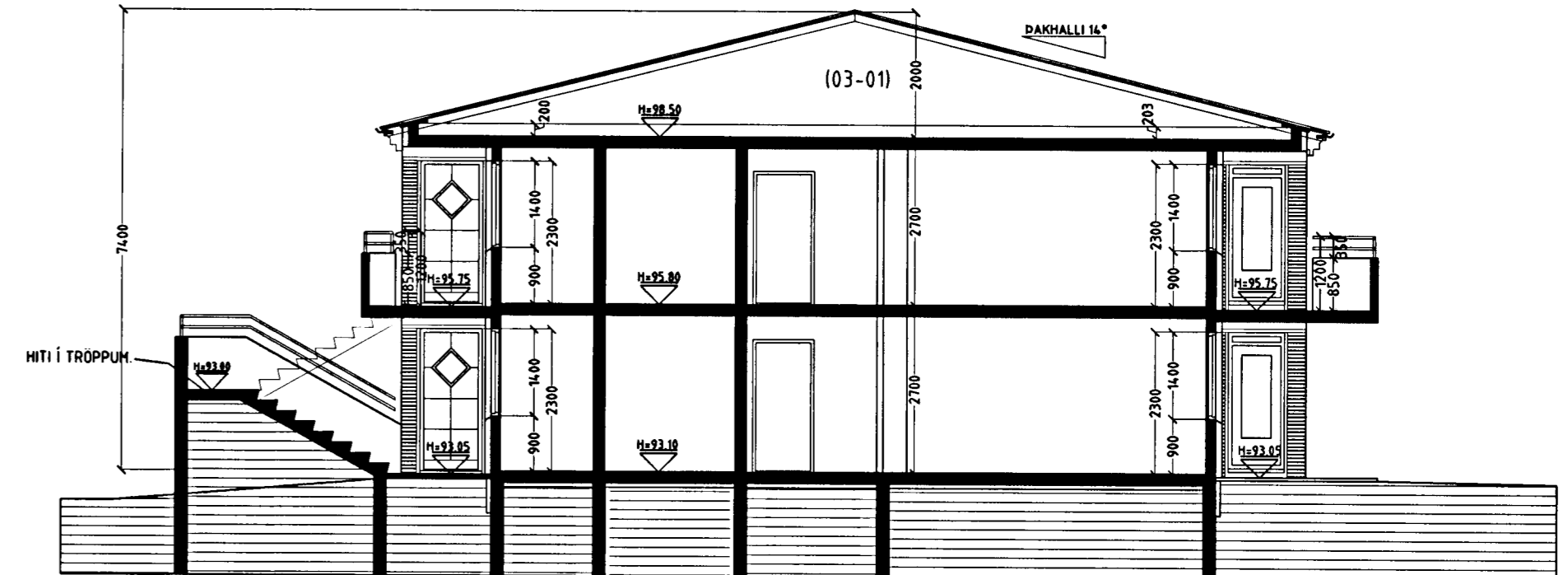
GRUNNMYND 2 HÆÐ MKV 1:100.



SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100.



SNID C-C MKV. 1:100.

**Skýringar vegna eldvarna:**

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

Byggingarlýsing / verk lýsing:

Húsið er staðsteyppt, einangruð og klætt að utanverðu. Undirstöður og botnplata eru staðsteypptar á þjappadrá hraunfyllingu. Botnplata vélsípuð og eða með gölfloð, með halla að niðurfoitum. Gölfplata 1 og 2 hæðar er staðsteyppt 16-18 sm vélsípuð og eða gölfloð 4 sm. Útveggir eru staðsteypptir 150-200 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttri bárujárnsklæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm. blökk-leiðarar c/c 600 mm., leiðurum er fest við steypnan vegg með blökk/knegtum c/c 1200mm., með 10 mm. múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum. Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blökkleiðurum fjölgað um helming á neðstu 1200 mm. á veggjum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm. steinull. Klæðning slétt ál, eða sambærilegt plötufefni er skráð á leiðara, undir þver- og langsamseykti skal loka með renning úr sama efni og leiðarar. Vatnsbrethi og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar. Þak er byggt úr ímbursperrum sem hvíla á steyptri efsu plötu, þá er þak heilkleff með 25x150 mm. bordvörð, Þakpappa og Þakstál. Steyptrir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir leiðhindrandi milli einstakra eininga, aðrir en steyptrir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir. Hlaðin E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér seigr: 70 mm. hlaðin vikuvæggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér seigr: 35 x 120 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 x 13 mm gífsplötum. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagin sýnilegar að hluta.

LR. Táknar loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan, glugga. Lokud innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálf frekkjandi eða með vélræni loftræstingu eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:

Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggir sökkta eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast. Ofan á einangrun gölfplötu skal leggja Polplast (rakasperra)

Útveggir 1 hæðar eru einangraðir með 100 mm plasteinangrun og innanverðu þar sem jarðvegur kemur að húsi. Útveggir 2 og 3 hæðar eru einangraðir með 100 mm. steinull að utanverðu. Þak er einangrað með 200 mm. steinullareinangrun.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í fostum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggagögum og hurðum.) U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,2  
Útveggir: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,4  
Léttur útveggur einangraður í grind: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,3  
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 2,0  
Hurðir: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 3,0  
Gölf: á fyllingu og að óupphituðu rými: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,3  
Gölf að útlöfti: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,2  
Útveggir, vegið meðaltal (veggir, gluggar og hurðir): T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,85  
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

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

PRASTARÁS 75 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfl.  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@istlandia.is  
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 14.12.50-4.189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur	
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð. Snidmyndir og tekstur	
Mælikvarði:	1: 100.	Dagsetning: 5 júlí 2001.
Undirskrift:	8/202 02 10	
Blað nr.:	2 af 5	
Breytt:	Svalir teknar af 1. hæð. 29.10.2001.	