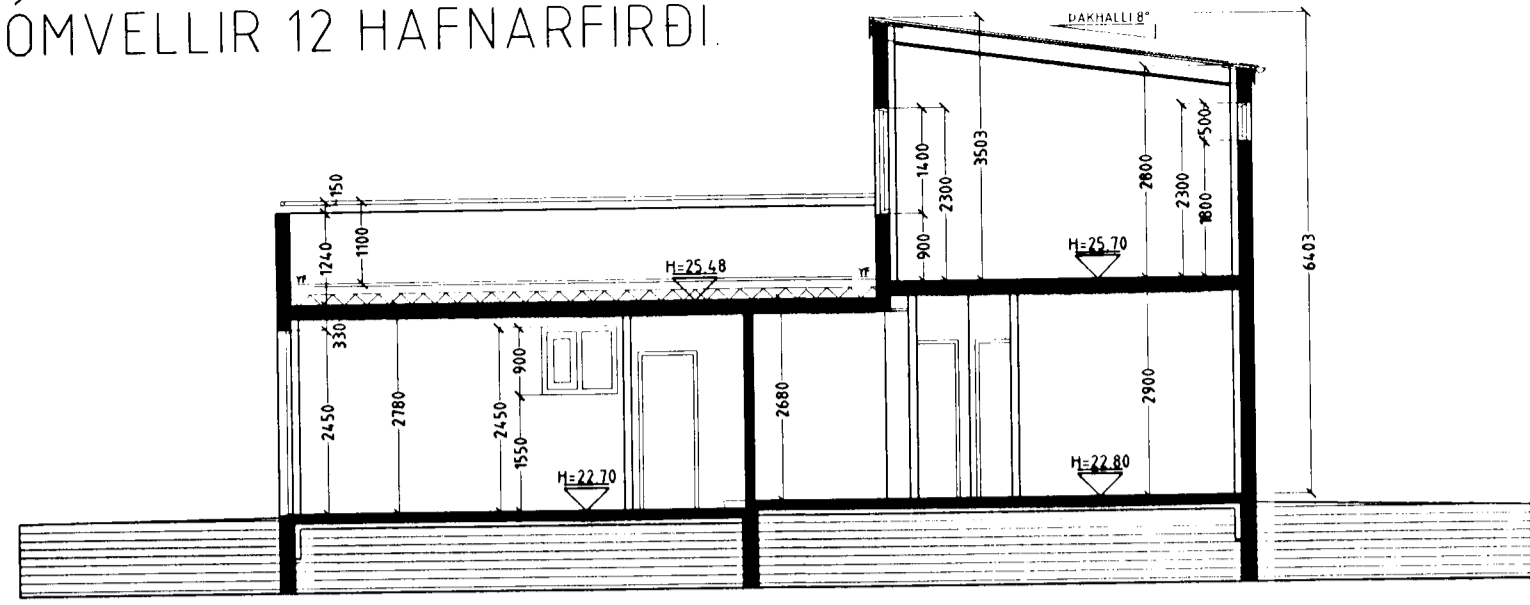
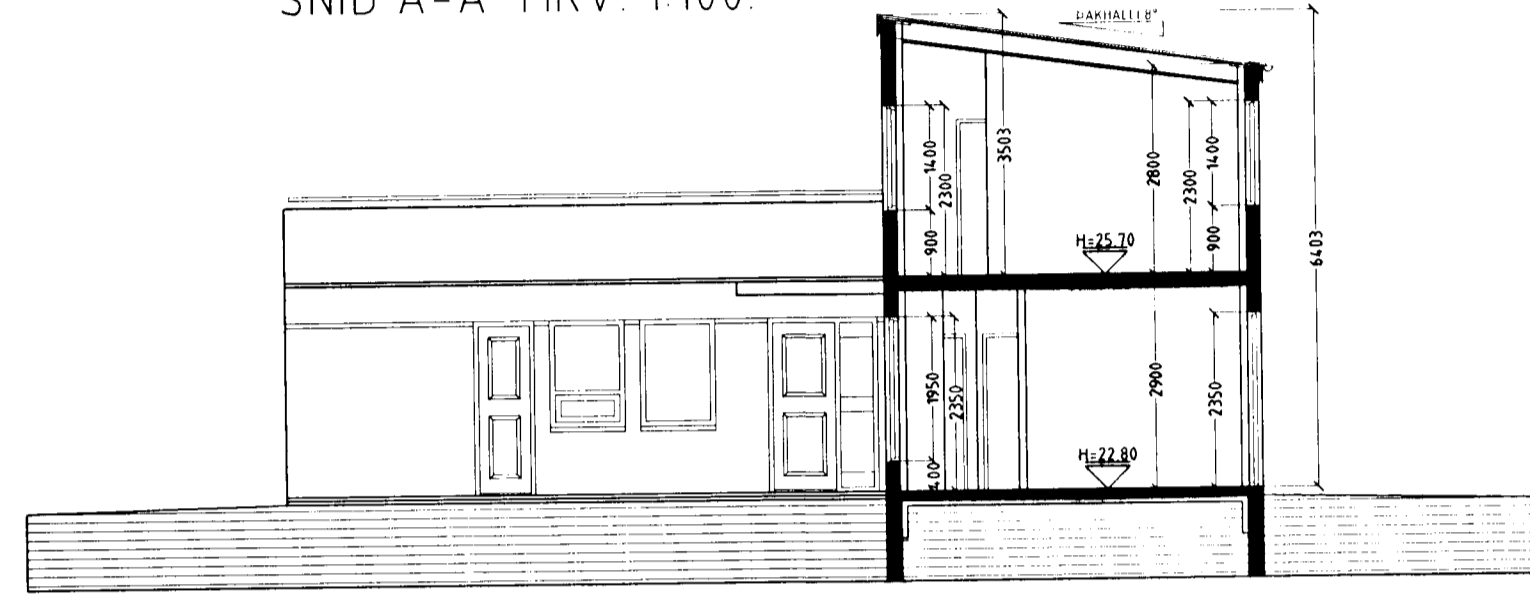


# BLÓMVELLIR 12 HAFNARFIRÐI.



SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100.

## Skýringar vegna eldvarna

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

### Byggingarlýsing / verklýsing

Húsið eru staðsteypt á hefubundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm. Plata yfir 1 hæð 16-18 sm. staðsteypt.

Þak. Ímbursperrur: heilklaðdar með 25x150 mm borðvið, þakpappi, tektur og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull) LR táknar loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar: Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggir sökta eru einangradir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast.

Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja polplast (frakasperra). Útveggir eru einangradir með 100 mm einangrun.

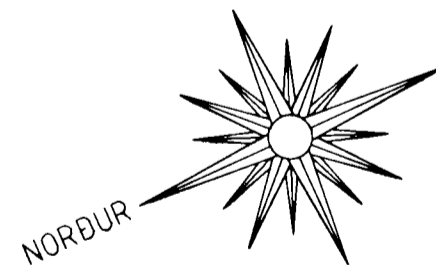
Steyptir veggir eru sandspartiðr og máladr á innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptr veggir eru á m.k. E160 eldhindrandi veggir. Hlaðnir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir 70 mm hlaðn vikuveggir, múrhúðaðir beggja 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.

Á svalagólf koma tvo lag af álindum þakpappa. Pappinn skarast 10 sm á langhlidum og skammhlidum. Fyrri pappalagð er lagt í stefnu vatnshallans. Yfirlagð er lagt þannig að samskeyti á undirlagi komi ca. á miðja rúllu. Pappinn skarast eins og undirlagið. Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðli iso 844, ss 169534. Plötur skulu vera nótabar og leggjast í tvömur togum, 100 mm og 50 mm, ofan á pappann þannig að þær séu þétt að kostum og vel saman. Vanda skal sérstaklega við niðurföll. Ofan á einangrun skal leggja drendúk 136 gr/m<sup>2</sup>. Skorid skal úr dúk vö niðurföll. Ofan á drendúk skal setja 100 mm drenalag úr sjávarmól 20-60 mm. að yrmáli sem farg. Þar ofan á koma hellur 400x400x60. Nota skal sérsníðuð niðurföll úr áli. Yfirföll eru á svolum.

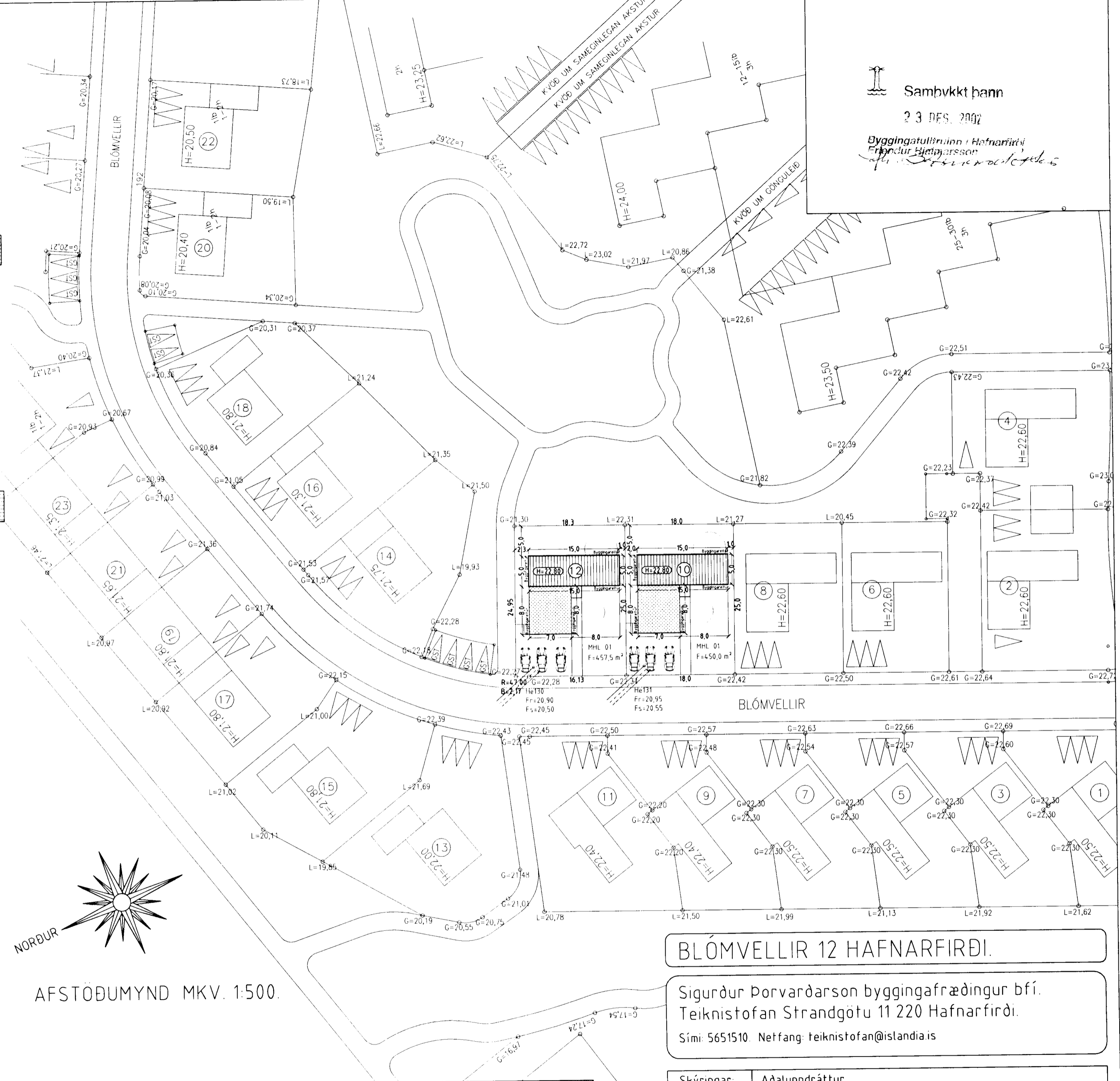
Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafogum og hurðum. U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan.

Þak	T <sub>i</sub> =13°C U-gildi: 0,2
Útveggir	T <sub>i</sub> =16°C U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangradur í grind	T <sub>i</sub> =16°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler)	T <sub>i</sub> =11°C U-gildi: 2,0
Hurðir	T <sub>i</sub> =11°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphitudu rými	T <sub>i</sub> =13°C U-gildi: 0,3
Gólf að úthlofti	T <sub>i</sub> =13°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	T <sub>i</sub> =8°C U-gildi: 0,85

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



## AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.



Samþykkt þann  
23. DES. 2002  
Byggingatillitinn í Hafnarfirði  
Fréttur Hjalmarsson  
Sigrður Þorvarðarson

## BLÓMVELLIR 12 HAFNARFIRÐI.

Sigrður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is

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

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	SNIDMYNDIR, AFSTÖÐUMYND & BYGGINGARLÝSING
Mælikvæði:	1 : 100. & 1 : 500.
Undirskrift:	<i>Sigrður Þorvarðarson</i>
Blad nr:	2 af 4.
Dagsetning:	17 desember 2002.
Breytt:	