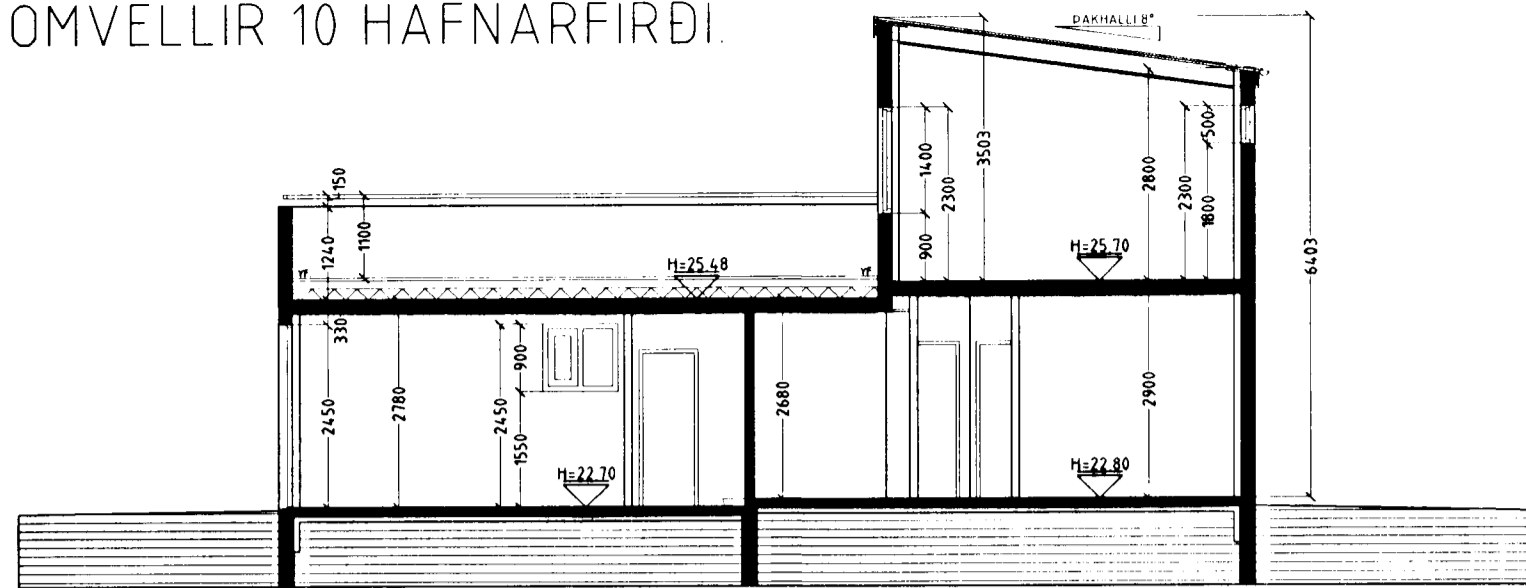
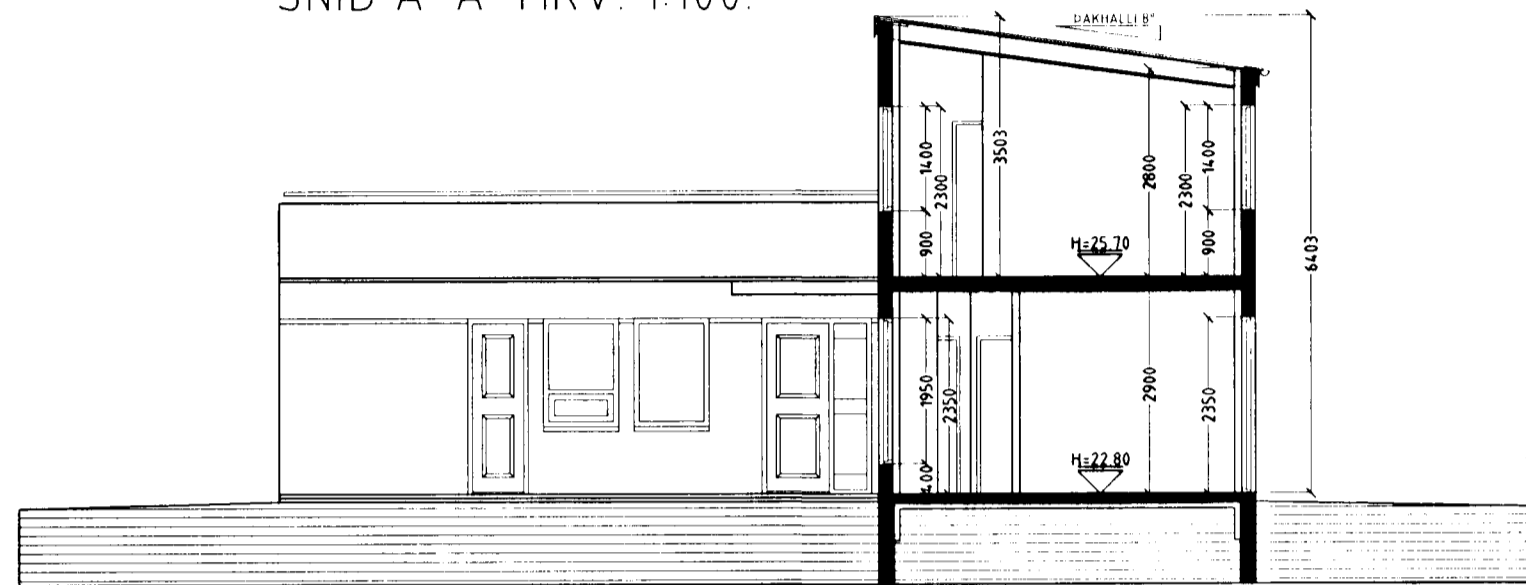


BLÓMVELLIR 10 HAFNARFIRÐI.



SNID A-A MKV. 1:100.



SNID B-B MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna.

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

Byggingarlýsing / verklýsing

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

Dak, fimbursperrur, heilklaðdar með 25x150 mm borðvið, þakpappi, lektur og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull) LR. Táknar loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar.

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

Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja bolplast (rakasperra).

Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrun.

Steyptir veggir eru sandspartlaðir og máláðir að innanverðu.

Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptr veggir eru í mk. 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 klæddur beggja vegna með 2x13 mm gífsplötum.

Á svalagólf koma tvö tog af álitum þakpappa.

Pappinn skarast 10 sm á langhlidum og skammhlidum. Fyrri pappalagið er lagt í stefnu vatnshallans.

Yfirlagið er lagt þannig að samskeyti á undirlagi komi ca. á miðja rúllu yfirlags. Pappinn skarast eins og undirlagið.

Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðisísa 844, ss 169534. Plöturnar skulu vera nótarar og leggjast í tveimur lögum, 100 mm og 50 mm, ofan á pappann þannig að þær séu þétt að kontim og vel saman.

Vanda skal sérstaklega við niðurföll.

Ofan á einangrun skal leggja drendúk 136 gr/m². Skorid skal úr dúk við niðurföll.

Ofan á drendúk skal setja 100 mm drenlag úr sjávarmól 20-60 mm að þvermáli sem farg.

Þar ofan á koma hellur 400x400-60.

Nota skal sérsmíðuð niðurföll úr áli.

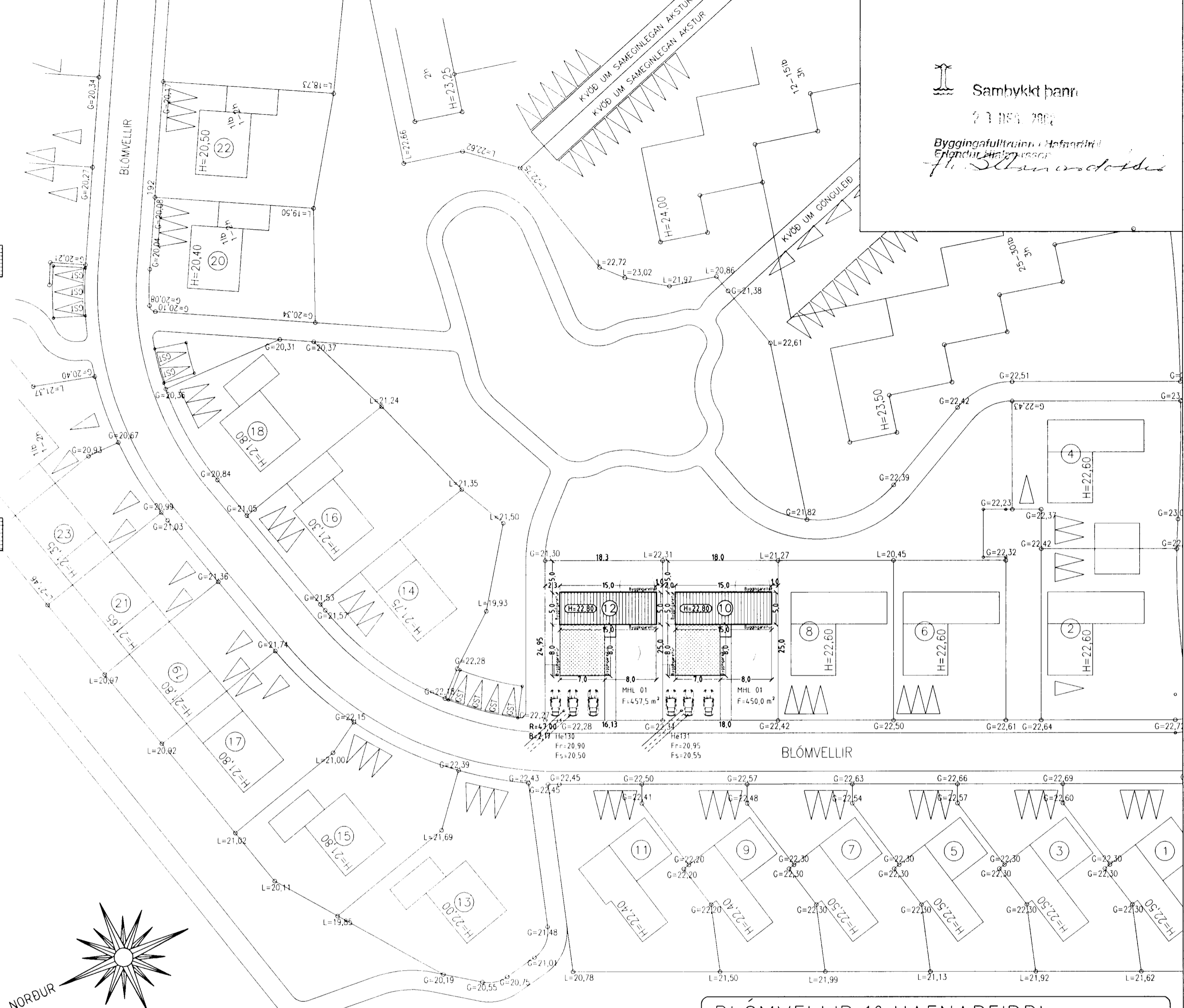
Yfirföll eru á svotum.

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

U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Dak:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti=18°C U-gildi: 0,4
Léttir útveggir einangraðir í grind:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti=18°C U-gildi: 2,0
Hurdir:	Ti=18°C U-gildi: 3,0
Gólf á fyllingu og að óupphittuðum rými:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að úthlofi:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggirletr, gluggar og hurdir):	Ti=18°C U-gildi: 0,85

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



NORÐUR

AFSTÖÐUMYND MKV. 1:500.

Samþykkt þann:

23.05.2002

Byggingafræðingur / Hafnarfirði
Erfandi, smíðingur
Sigrún Ólafsdóttir

BLÓMVELLIR 10 HAFNARFIRÐI.

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

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

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

Varðandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 150. Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.