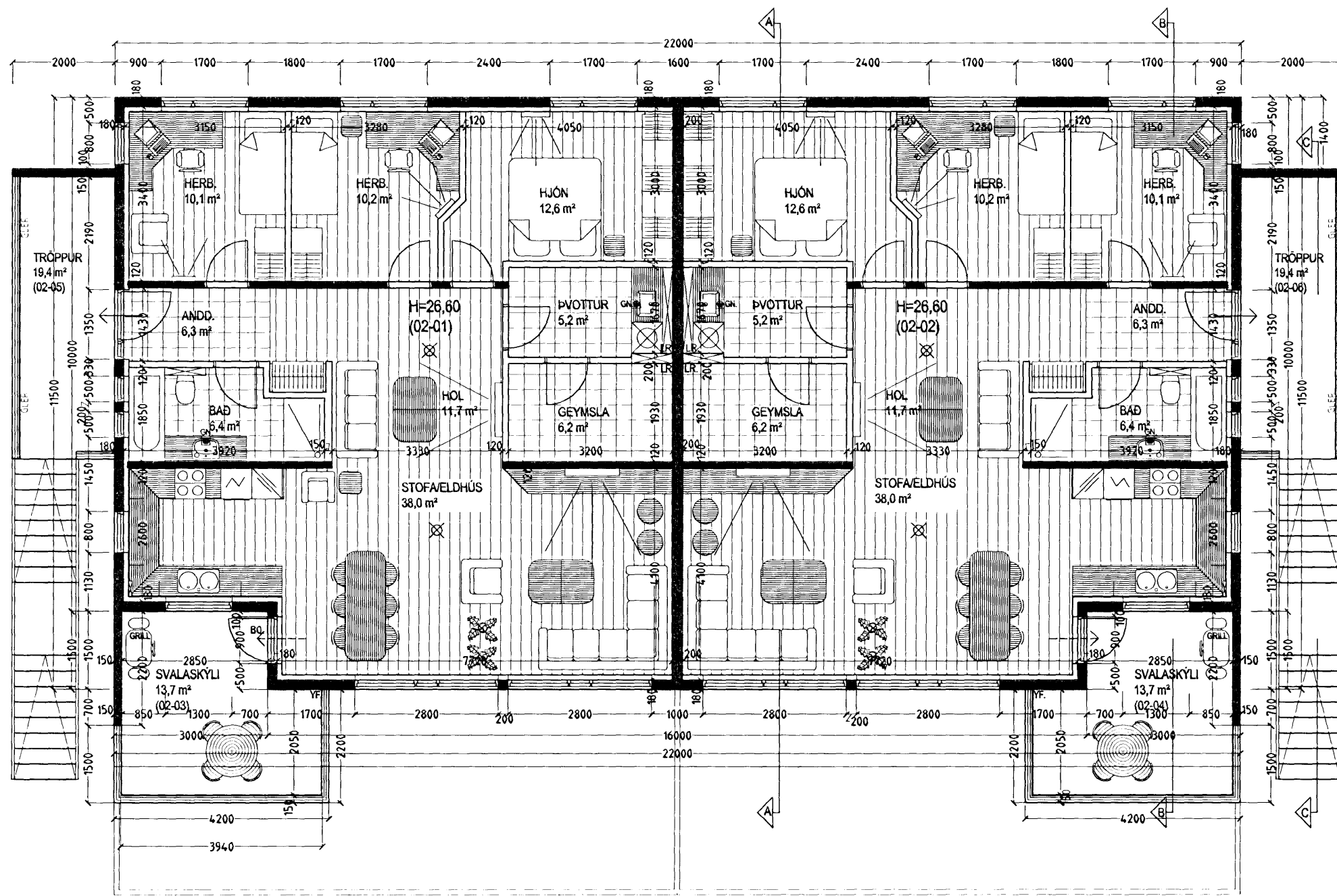
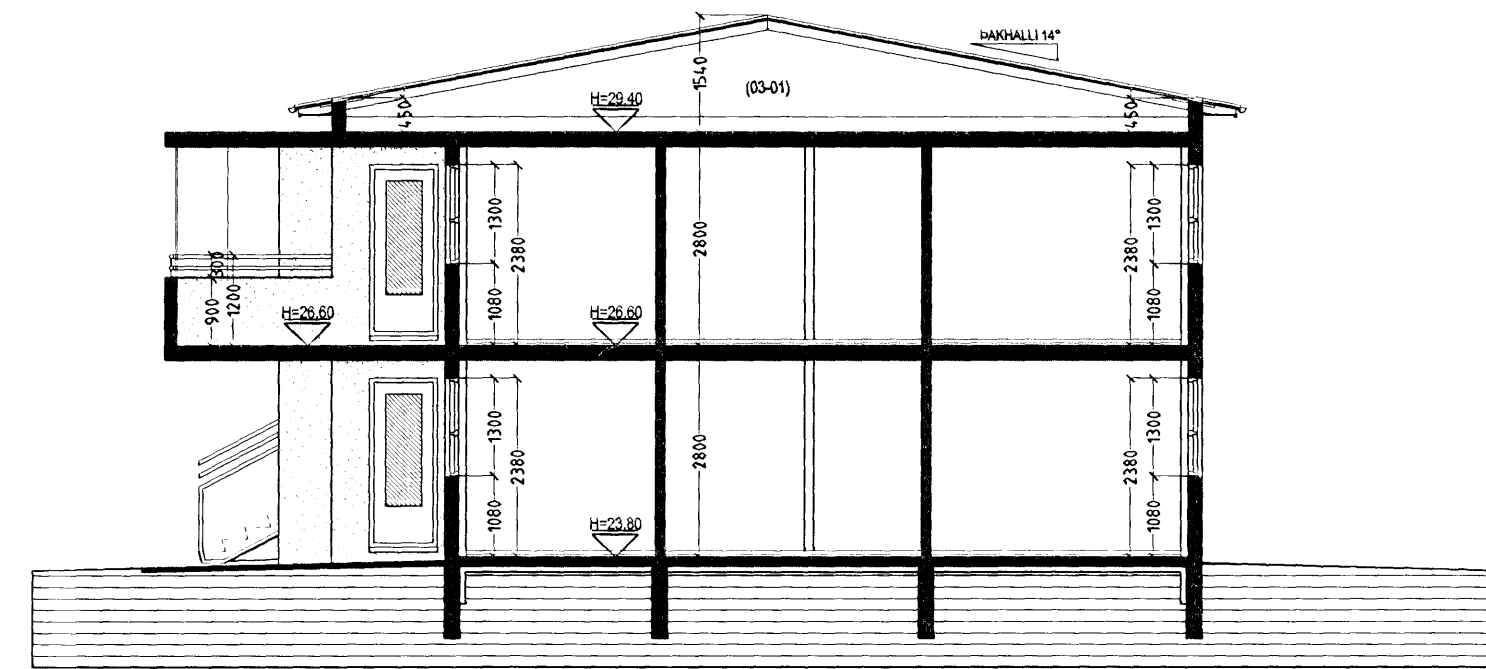


GLITVELLIR 4 HAFNARFIRÐI.

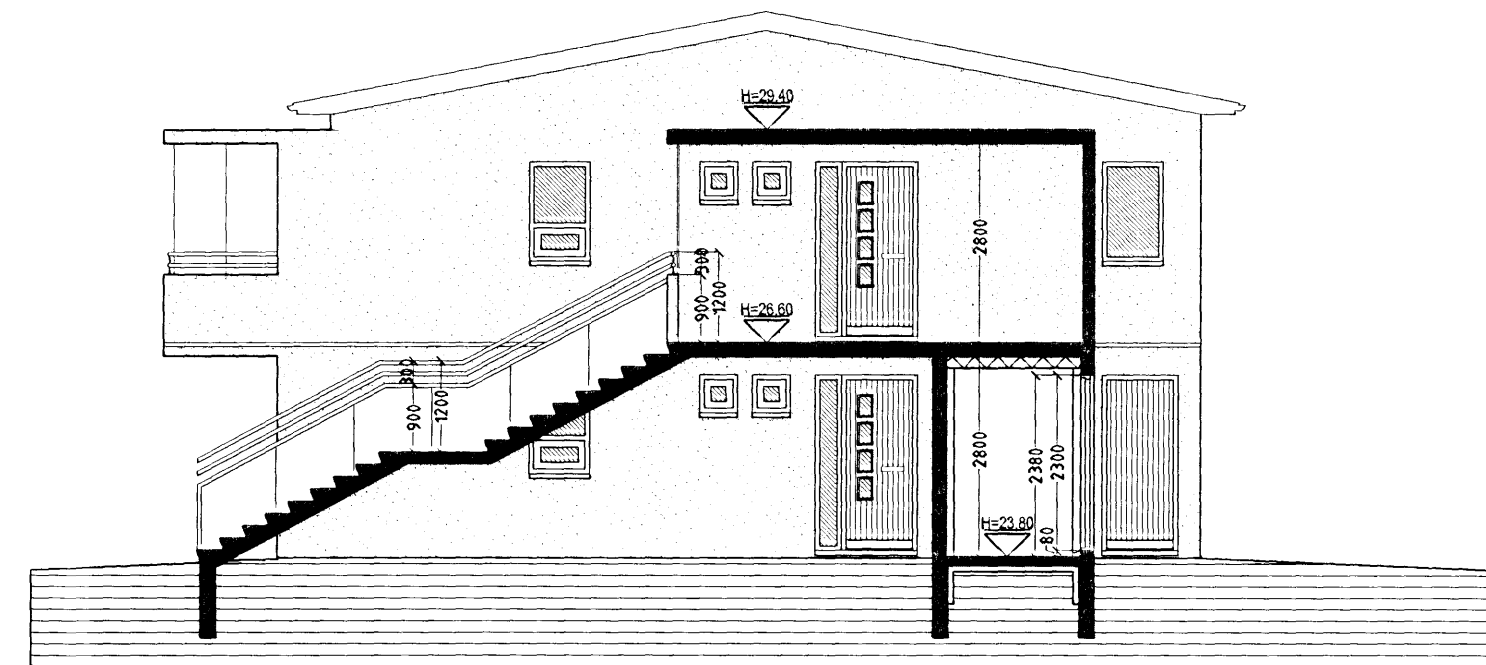
Samþykkt þann
11 JULÍ 2007
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.n. Kristján Þórarinnsson



GRUNNMYND 2. HÆÐ MKV. 1:100.

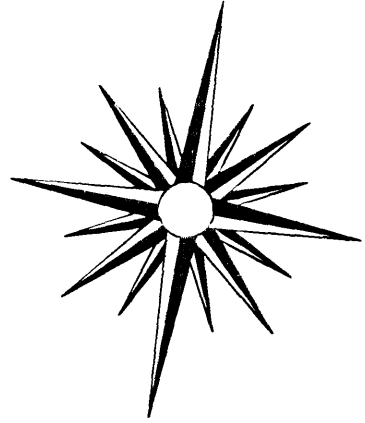


SNIÐ B-B MKV. 1:100.



SNIÐ C-C MKV. 1:100.

NORÐUR



Skýringar vegna eldvarna:

- > B0 táknað bjorgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskjynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

LR. táknað loftrásting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnannt glugga.
Lokud innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni loftrástingu eftir því sem við á.

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

Byggingarlýsing / verklýsing

Húsið eru staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappari hraunfyllingu og eða á klopp.
Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm.
Plata yfir 1 hæð 18 sm. staðsteypt.

Þak. fimbursperrur: heiklæddar með 25x150 mm borðvíð, þakpappi og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull).
LR. táknað loftrásting.
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 gólfplötu skal leggja Polplast (rakaserra).

Steyptir veggir eru sandspartlaðir og máláðir að innanverðu.
Veggir (eldhindrandi) máli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir.
Hlaðnr. E160 veggir, ekki berandi veggir máli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir:
70 mm hlaðnr. vikurvegur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð.
Léttir E160 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir:
35 x 70 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gífsplötum.

Húsið verður hitað með gólfhitakerfi.
Gler. svalagangur og svalagangur er opnanlegt sbr. grein 102 í byggingarreglugerð.
Á milli handrúðs og skýggis koma brautir sem gleri er rent eftir.

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/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 einangradur í grind	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler)	Ti=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir	Ti=18°C U-gildi: 3,0
Gólf. á fyllingu og að óupphitðu rým.	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: 0,85

Að öðru leyti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við IST EN ISO 6946:1996

GLITVELLIR 4 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfl.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is
STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 14.1250-4.189.

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 2. hæð, byggingarlýsing & snið B-B, C-C.
Mælikvæði:	1:100.
Undirskrift:	<i>Sigurður Þorvarðarson</i> 5/7/07
Blað nr: 2 af 5.	Dagsetning: 18 maí 2007.
Breytt:	