

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 / verkisýning:

Húsið staðsetuð á hefðbundinn hátt.
Undirstöður og botnplata eru staðsetuðar á þjappaðri hraunfyllingu.
Göfuplata 1. hæðar er staðsetuð 12 sm. velsípuð og eða með göfplögn, með hella að niðurtöllum.
Göfuplata 2. - 3. hæðar er staðsetuð 20 sm. velsípuð og eða göfplögn 4 sm.
Útveggir eru 1 - 3 hæðar eru staðsetuðir 180 mm, 100 mm einangrun og 20 mm múróð.
Steyptir veggir og loft eru sandspartiðir og málðir að innanverðu.
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra brunahófa, aðrir en steypir eru a.m.k. E180 eldhindrandi veggir.
Hlaðnir E180 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra brunahófa, eru uppbyggðir sem hér segir:
70 mm. Hlaðnir vikuvirgjar, múrmúðaður beggja vegna með 15 mm. múróð.
Láttir E180 veggir, láttir milli veggja á milli einstakra brunahófa eru uppbyggðir sem hér segir:
35 * 120 mm. blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 * 13 mm. gfsplötum.
Láttir ekki berandi innveggir í íbúðum eru sem hér segir:
35 * 70 mm. blökkgrind klæddir beggja vegna með 2 * 13 mm. gfsplötum.

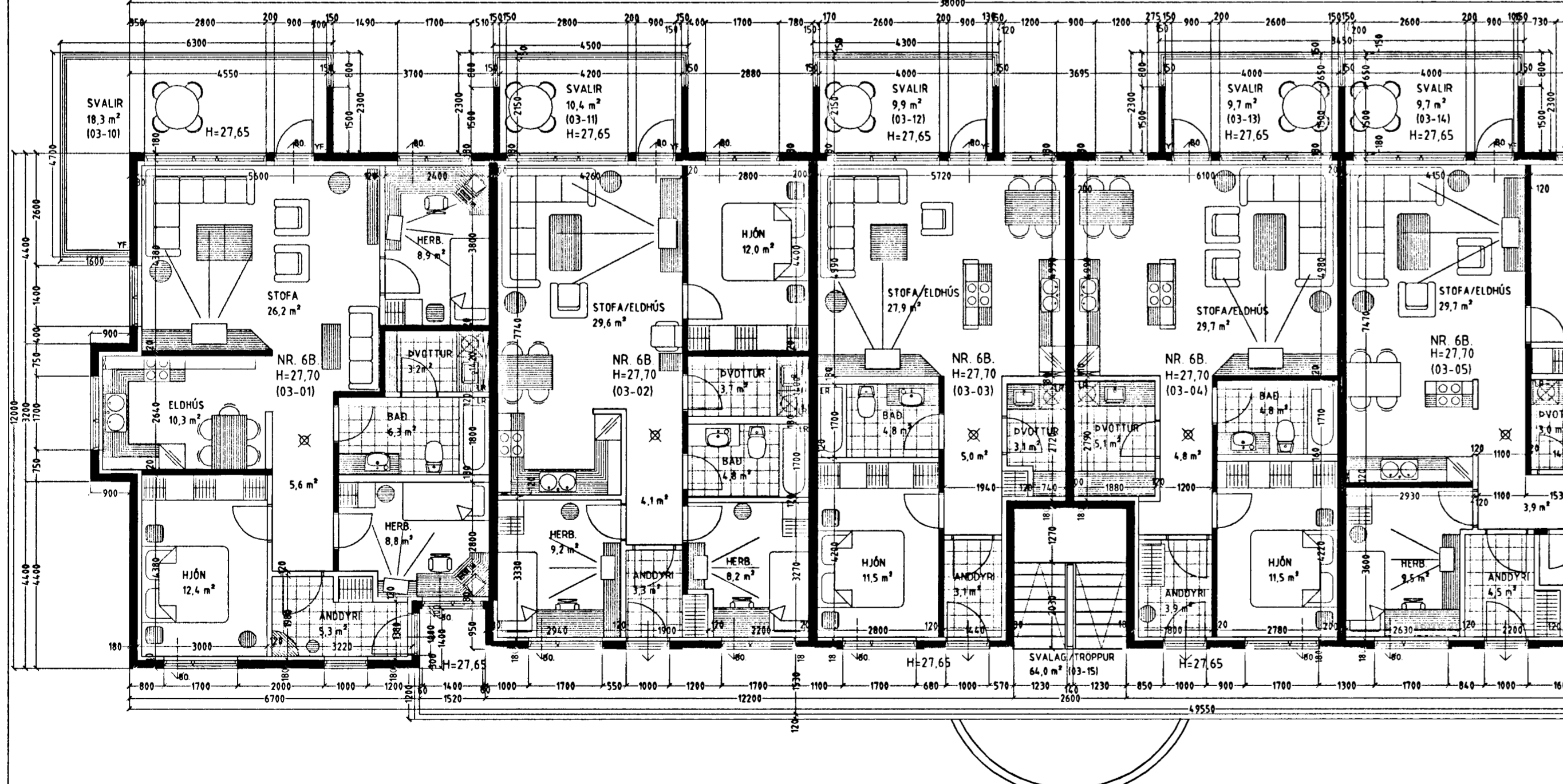
Húsið verður hlað með mústólðvarofnum, og eru lagin í steypu og sýnilegar að hluta.
LR. Táknar loftfræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útegg eru loftfræst um opnarí. glugga.
Íbúð innrymi eru loftfræst í gegnum blökk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni loftfræstingu eftir því sem við á.

Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:

Botnplata er einangruð með 75 mm. einangrunarplasti, veggir aðskila eru einangruðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun göfplötu skal leggja þakplást (rakaspara).
Útveggir eru einangruðir með 100 mm einangrun að innanverðu.
Útveggir í jörðu skulu einangruðir með 75 mm steinull (sókkulplötum 120 kg/m³) einangrun skil dífú físt og klædd með drendík, aður en jarðvegi er jarmað að húsinu.
Þak er einangruð með 200 mm. steinullareinangrun.

Í gluggum er hófafl K-einangrunargler (12 mm. loftbil í fóstum gluggum en 9mm loftbil í opnarlegum gluggaþögum og hurðum.)
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak:	T _b =18°C U-gildi: 0.2
Útveggir:	T _b =18°C U-gildi: 0.4
Láttir útveggur einangruðir í grind:	T _b =18°C U-gildi: 0.3
Gluggar (karmar, gler vegli meðaltil, K-gler):	T _b =18°C U-gildi: 2.0
Hurðir:	T _b =18°C U-gildi: 3.0
Göf: á fyllingu og að úpphituðu rými.	T _b =18°C U-gildi: 0.3
Göf að úllotti:	T _b =18°C U-gildi: 0.2
Útveggir, vegli meðaltil (veggjeftr, gluggar og hurðir):	T _b =18°C U-gildi: 0.85
Að öðru leiti skal mæla við að kolunarbútur einstakra byggingahluta séu í samræmi við IST EN ISO 26946-1.	



GRUNNMYND 3. HÆÐ MKV. 1:100.

DAGGARVELLIR 6A og 6B. HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is
STH: teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kf. aðalhönnuðar: 141250-4189

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 3. hæð & byggingarlýsing.
Mælikvæði:	1:500. Dagsetning: 29 september 2003.
Undirskrift:	<i>7/9/04</i>
Blað nr.:	3 af 6.
Breytt:	Þaki breytt í apríl 2004. S.P. Íbúð 03016b breytt í sept 04. S.P.