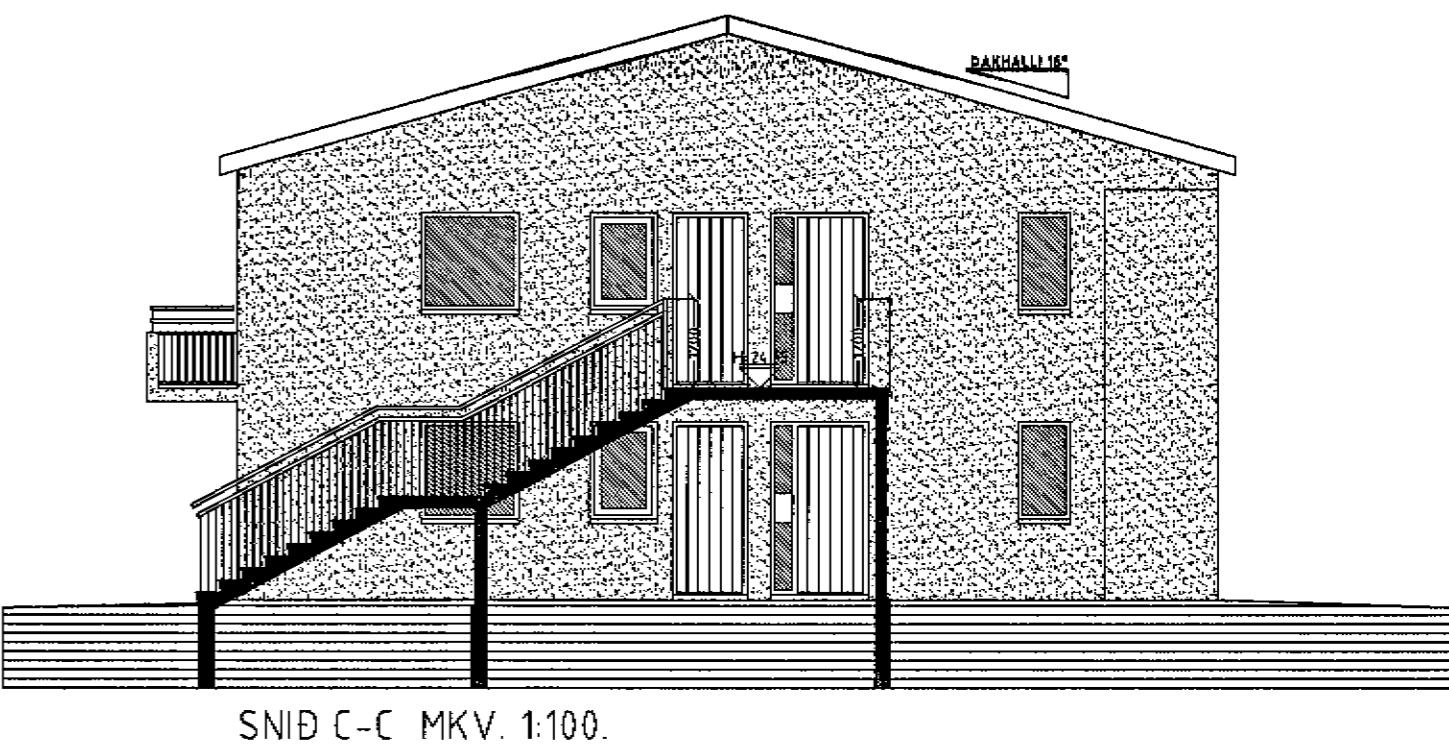
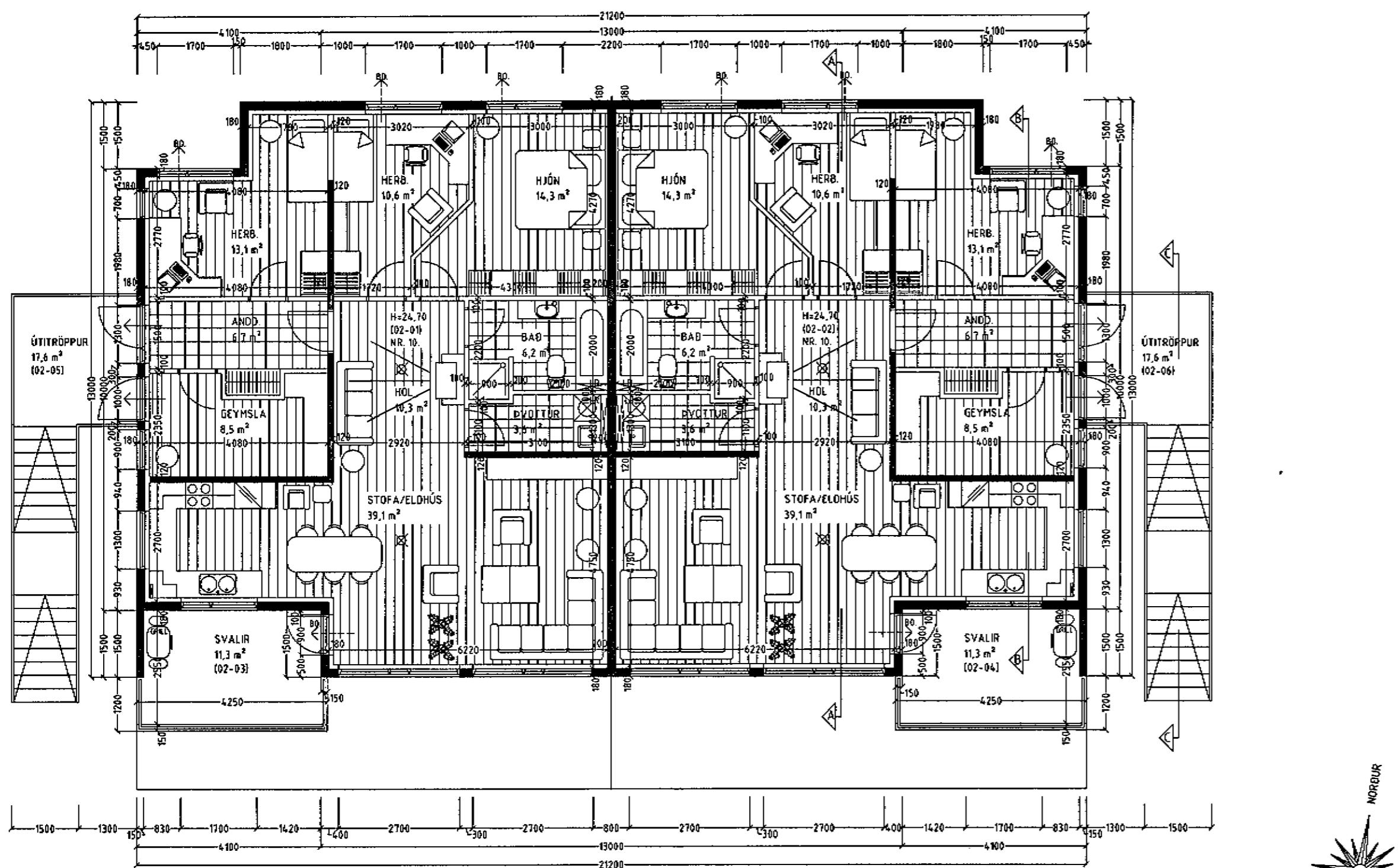


07 APR. 2004

Bent skal á að samþykkti þessi verður ekki virk, fyrir en eftir þingfestsígu eignarskiptavirfylsingar, innar og skráning hennar hjá Fasteignunum til ríkisins.  
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
Fr. Kristján Þórhólmsson



## Skýringar vegna eldvarna:

- BO. táknaðr björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknaðr rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Reykskynjari, staðsetjist samkv. teikningu.

LR. táknaðr loftræsting.  
Herbergi og svæði sem ligga að útvegg eru loftræst um opnant, glugga,  
í okuð innrymi eru loftræst í gegnum blíkk stokka, sjálftekkjandi eða með vélrænni loftræstingu  
eftir því sem við á.

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

## Byggingartýsing / verklysing:

Húsið eru stáðsteypt á hefðbundin hátt með stálklæddu haki.  
Undirstöður og bofnplata eru stáðsteyptar á frappátri hráunfyllingu og eða á klöpp.  
Útveggir stáðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. mürhöð 20 mm.  
Plata yfir 1. hæð 20 sm. stáðsteypti.

Pak. timbursperrur heillklæddar með 25x150 mm borðvið, pakpappi og pakstál. Pakteinangrun 200 mm (steinull).  
LR. táknaðr loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:  
Bofnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötum með 75 mm einangrunarplasti.  
Ofan á einangrun göfluplóti skal leggja polplast (rakasperra).

Steyptir veggir eru sandspartaldir og máladrir að innanverðu.  
Veggir felldindrandi milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. E160 eldhandrandi veggir.  
Hlónir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru upphygðar sem hér segir:  
70 mm hlónin vikurveggur, mürhöðaður beggja vegna með 15 mm mürhöð.  
Léttir E160 veggir, léttilr milltveggir að milli einstakra eininga eru upphygðar sem hér segir:  
35 x 10 mm blíkkgrind fyllt með steinultareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gisplötum.  
Yfirlöt eru á svöltum.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í fóstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggefögum og hurðum).  
U-gildi ( $W/m^2K$ ) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptakningu hér að neðan:

Pak:	T <sub>i&gt;</sub> =18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	T <sub>i&gt;</sub> =18°C U-gildi: 0,4
Léttir útveggir einangradur í grind:	T <sub>i&gt;</sub> =18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, glær vegid meðaltal, K-gler):	T <sub>i&gt;</sub> =18°C U-gildi: 2,0
Hurðar:	T <sub>i&gt;</sub> =18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphitudo rými.	T <sub>i&gt;</sub> =18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlöfi:	T <sub>i&gt;</sub> =18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegid meðaltal íveggfletir, gluggar og hurðar:	T <sub>i&gt;</sub> =18°C U-gildi: 0,65
Að öðru leiti skal miða við að kóloniartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.	

## ENGJAVELLIR 10 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafraeðingur bfí.  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.

Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is  
KT. 610298-2769.

Skýringar: Aðalupprættur.  
Teikning: Grunnmynd 2. hæð, sníð og byggingalýsing.

Mælikvarði: 1 : 100.

Undirskrift:

18/3 04/04

Blad nr: 2 af 5.

Dagsetning: 15 september 2003.

Breytt: 2. hæð stækkuð til samræmis við 1. hæð. 17.03.2004.