

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Táknar björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðset jst samkv. teikningu.

Byggingartýsing / verklysing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálkladdu þaki. Undirstöður og betnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 20 sm einangrun 100 mm meðhöð 2 sm. Gólf efri hæðar eru steypt vélslípað gólf sem borð er uppi af / steyptum veggjum, burðarbitum og sólum. Þak er borð uppi af útveggjum og stálbitum. Á milli burðarbita koma timbursperrur, og á sperrur/bita er klætt með þakningum. Neðan á þakningar næst veggjum sem skilja af einstakar einingar hössins skal klæða með 50 mm steinhúli, 1000 mm inná loft beggja vegna.

Veggir á milli einingarluta eru E160, þ.e. blíkstodir 35x120 mm. c/c 600 mm. 125 mm. Þéttull og klæðning 13 mm. gífs.

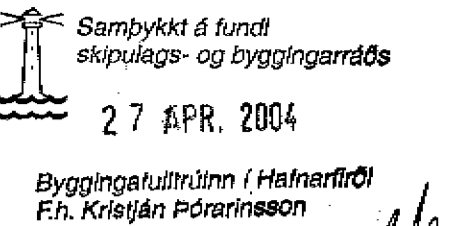
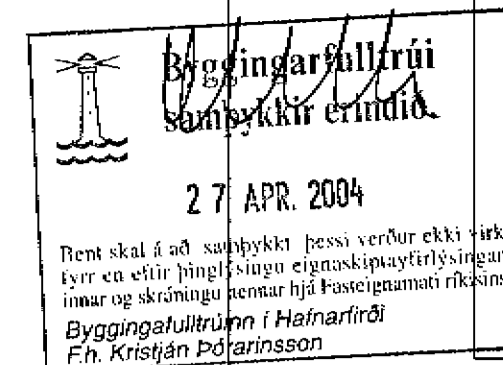
LR. Táknar loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar: Betnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir skilja eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast frákasþerra. Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti. Þakklæðing er aubrennandi plasti, til reykræstingar.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnategum gluggafögum og hurðum.

U-gildi (W/m ² K) 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 einangraður í grundi:	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 þupphitðu rými.	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útlöf:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti=18°C U-gildi: 0,85

Að öðru teili skal mída við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.



LR. Táknar loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnat. glugga, lokud innrými eru loftræst með vélrænni loftræstingu.

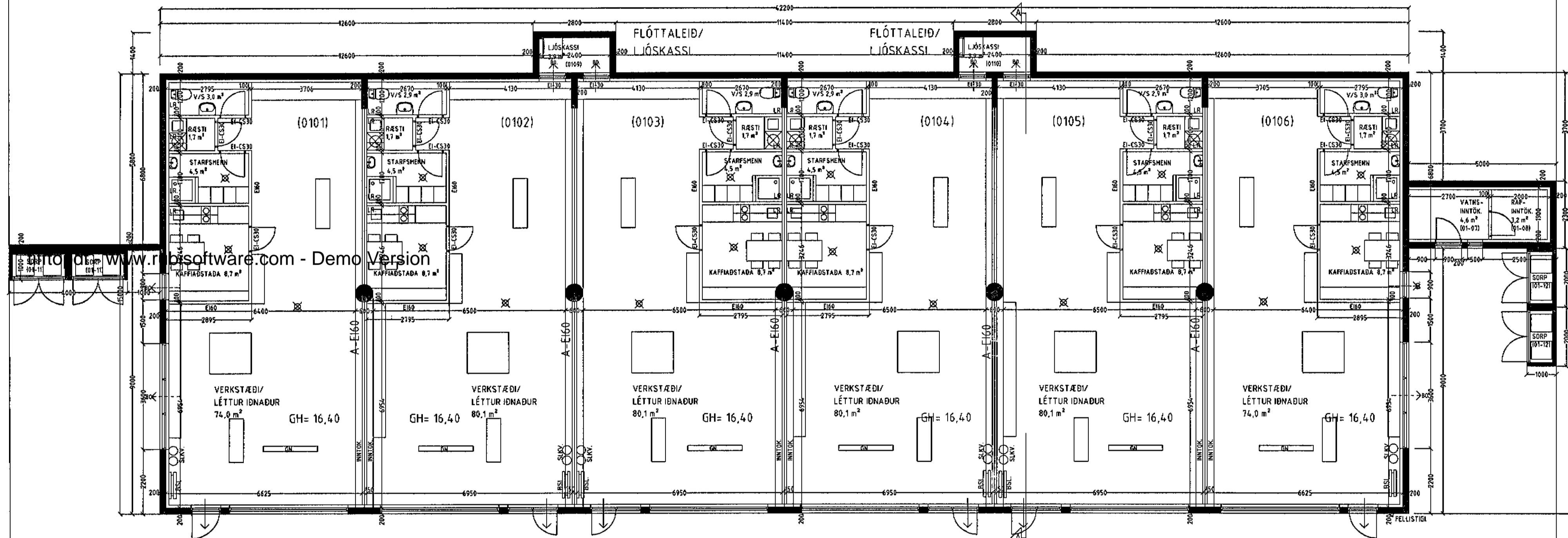
Skýringar vegna ferlimála. Allar innihurðir nema þess sér sérstaklega gefið á teikningum eru 900 x 2000 mm.

Skýringar vegna aðbúnaðar, hollustuhátta og öryggis starfsfólks.

Ekki er á þessu stigi máls gerð endanleg grein fyrir þessum atriðum, en áður en starfsemi hefst verður gerð grein fyrir þeim atriðum og leitað eftirfyrirsögn og samþykki VINNUEFTIRLITS RÍKISINS.

Vakin er athygli á því að óheimil er að hefja starfsemi í húsinu áður en samþykki Heilbrigðisfulltrúa og Vinnueftirlits liggur fyrir.

Ávallt skal fylgja reglugerðum og skriflegum fyrirmælum heilbrigðiseftirlits um meðferð og förgun á efnagangum, og skal rekskráráðili hafa fengið samþykki heilbrigðisvirkvalda um innra eftirlit og starfsfyrirkomulag. Ef starfsemi í einstökum rýmum krefst þess skulu frárennisslagirnir vera tengdar í gengnum fitugildru eða öflugildru, sem heilbrigðiseftirlit hefur samþykkt.



Skýringar: Í húsinu eru öryggis og brunavörðunarkerfi (reykr- og hitaskynjarnar) tengt stjórnsíð viðurkends eftirlitsaðila. Kerfið skal hafa verið samþykkt af Brunamálastofnun ríkisins. Handsókkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samræmi við eldvarnaeftirlit.

- Skýringar á táknum teikninga.
- (Burðargrindur)
 - R60 Burðargrind úr límré, stáli, steypu eða strengjasteypu. (Veggir)
 - RE60 Barandi veggur úr steypu og eða íré.
 - E160 Eski berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trégrind/gífsplötum.
 - A-REM120 Eldvarnarveggur. (Hæðarski/milligólf)
 - RE160 Milligólf úr steypu, Milligólf úr stálbitum, stálþangbændum, steinull og gífsplötum að neðan.
 - Milligólf úr stálbitum, trélangbændum, steinull og gífsplötum að neðan.
 - Milligólf úr límrébitum, trélangbændum, steinull og gífsplötum að neðan. (Hurðir)
 - E1-CS60 Eldvarnarhurð.
 - E1-CS30 Eldvarnarhurð.
 - E1-C30 Eldvarnarhurð. (Gluggar)
 - E30 Eldvarnargluggi.

Klæðningar Evro-A (í gildi klæðningar áður í flokki 1) Evro-B-F (í gildi klæðningar áður í flokki 2)

Merking einstakra tákna: R Táknar burðarbol. E Táknar heitlaka. I Táknar einangrun. W Táknar vörn fyrir hitageislum. C Táknar a jöflokandi hurð. S Táknar reykhindrandi byggingahluta. Aflir eldvarnarkerfir byggingahluta skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.

Grunnmynd 1. hæð. Mkv. 1:100.

BREKKUTRÖÐ 3 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð.
Mælikvarði:	1: 100.
Undirskrift:	7/404 <i>[Signature]</i>
Blað nr:	1 af 6. Dagsetning: 4 apríl 2004.
Breytt:	