

Skýringar vegna eldvarna:

- BO. táknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Reykskynjari, staðsetjist samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verk lýsing:

Húsið er staðsetið á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsettar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsetjast 20 sm. einangrun 100 mm. mörkuð 2 sm. Gólf efri hæðar er steypt vélspáð gólf sem borð er uppi af / steyptum veggjum, burðarbitum og súlum. Þak er borð uppi á útveggjum, steyptum súlum og limtréburðarbitum. Á milli burðarbita koma limbursperrur, og á spennubita er klætt með "polyurethan þakningum". Neðan á þakningu ræst veggjum sem skila af einstakar einingar húsins skal klæða með 13mm gíspjötum og einangra með 50 mm stennuli, 1000 mm inná loft beggja vegna.

Veggir á milli eigna hluta eru EI60, þ.e. blíkstöðir 35*120 mm. ok 600 mm. þéttul og klæðning 13 mm. gífs.

LR. táknað loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkta eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.
Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þakplást (rakaserra).
Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti.
Þakplástir eru auðbrennanlegu plasti, til reykræstingar.

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

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

- Þak: T_p≥18°C U-gildi: 0,2
- Útveggir: T_p≥18°C U-gildi: 0,4
- Léttur útveggur einangraður í grind: T_p≥18°C U-gildi: 0,3
- Gluggar (kamar, gler vegið meðaltal, K-gler): T_p≥18°C U-gildi: 0,3
- Hurðir: T_p≥18°C U-gildi: 0,3
- Gólf: á fyllingu og að óþuphituðu rými. T_p≥18°C U-gildi: 0,3
- Gólf að útlöfti: T_p≥18°C U-gildi: 0,2
- Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): T_p≥18°C U-gildi: 0,3

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

Samþykkt þann

2 2000

Byggingafræðingur í Hafnarfirði
Erlendur Hjelmarsson
Erlendur Hjelmarsson

Erlendur

Samþykkt þann

06 MARS 2002

Byggingafræðingur í Hafnarfirði
P.H. Kristján Þórarinnsson
P.H. Kristján Þórarinnsson

LR. táknað loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokuð innrymi eru loftræst með vélrænni loftræstingu.

Skýringar vegna ferilmála.
Allar innihurðir nema þess sé sérstaklega getið á teikningum eru 900 * 2000 mm.

Skýringar vegna aðbúnaðar, hollustuhátta og öryggis starfsfólks.

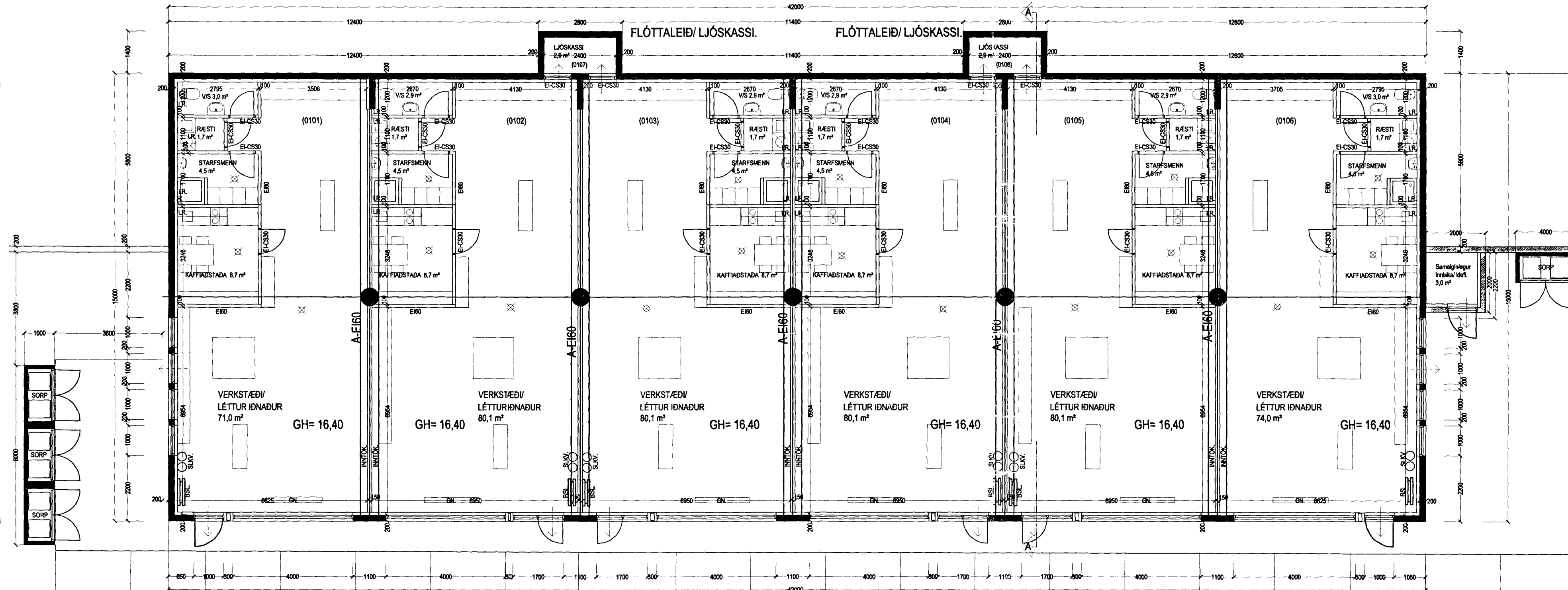
Ekki er á þessu stigi máls gerð endanleg grein fyrir þessum atriðum, en áður en starfsemi hefst verður gerð grein fyrir þeim atriðum og leitað eftirumsógn og samþykki VINNUEFTIRLITS RÍKISINS.

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 heilbrigðisfyrirtífts um meðferð og förgun á efnaúrgangi, og skal rekstraraðili hafa fengið samþykki heilbrigðisfyrirvalda um innra eftirlit og starfsfyrirkomulag.
Ef starfsemi í einstökum rýmum krefst þess skulu frárennslislagir vera tengdar í gengnum fitugildru eða óluggildru, sem heilbrigðisfyrirtíft hefur samþykkt.

l=20,00

l=18,50



Skýringar:
Í húsinu er öryggis og brunavörðunarkerfi (reyk- og háskynjarar) tengt stöðstöð víðurkends eftirlitsaðila. Kerfið skal hafa verið samþykkt af Brunamálstofnun ríkisins.
Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samræmi við eldvarnaftirlit.

- Skýringar á táknum teikninga.
(Burðargrindur)
R80 Burðargrind úr limtré, stáli, steypu eða strengjálsteypu.
(Veggir)
REI60 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gíspjötum og eða trégrind/gíspjötum.
A-REIM120 Eldvarnaveggur.
(Hæðarskilmilligólf)
RE60 Milligólf úr steypu, Milligólf úr stálbitum, stálangbóndum, steinuli og gíspjötum að neðan.
Milligólf úr stálbitum, trélangbóndum, steinuli og gíspjötum að neðan.
Milligólf úr limtrébitum, trélangbóndum, steinuli og gíspjötum að neðan.
(Hurðir)
EI-CS60 Eldvarnahurð.
EI-CS30 Eldvarnahurð.
EI-C30 Eldvarnahurð.
(Gluggar)
E30 Eldvarnargluggi.

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

Merking einstakra tákna:
R táknað burðarþol.
E táknað helleika.
I táknað einangrun.
W táknað vörn fyrir hitageislum.
C táknað sjálfkandi hurð.
S táknað reykhindrandi byggingahluta.
Allir eldvarnaamerkið byggingahluta skulu hafa hött samþykki Brunamálstofnunar ríkisins.

Grunnmynd 1. hæð. Mkv. 1:100.

1:14,54

BREKKUTRÖÐ 3 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>18/1200 tsk</i>
Blað nr. 1 af 7.	Dagsetning: 2 júlí 2000.
Breytt:	Stærðir inn tök og fl. lagfaðar í nóv 2000.

BO 000411