

Skýringar vegna eldvarna:

- BO. táknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Reykskyrnari, staðsetjst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklysing:

Húsið er staðsetzt á hefðbundin hátt með stáláæddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsettar á bjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsetjst 20 sm. einangrun 190 mm. máthóð 2 sm. Gólf efri hæðar er steypt vélslipað gólf sem borð er uppi af / steyptum veggjum, burðarbitum og súlum. Þak er borð uppi af útveggjum, steyptum súlum og limtréburðarbitum. Á milli burðarbita koma timburspennur, og á spennurbita er klætt með "polyurethan þakningum". Neðan á þakningarnar næst veggjum sem skilja af einstakra einingar hússins skal klæða með 13mm gífsplötum og einangra með 50 mm steinull, 1000 mm inná loft beggja vegna.

Veggir á milli eignarhúta eru EI60, þ.e. bilkastöðir 35*120 mm. c/c 600 mm. 125 mm. þéttull og klæðning 13 mm. gífs.

LR. táknað loftræsting.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar: Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplast, veggisökka eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakasperna). Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplast. Þakklöppar úr auðbrennlegu plasti, lí reykræstingar.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum. U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upplýningu hér að neðan:

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

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

Samþykkt þann

2. júlí 2000

Byggingafræðingur í Hafnarfirði
Erlendur Hjalmarsóð
fr. B. Valbjörnsdóttir

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

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

Skýringar vegna aðbúnaðar, hollustuhátta og öryggis starfsfólks.

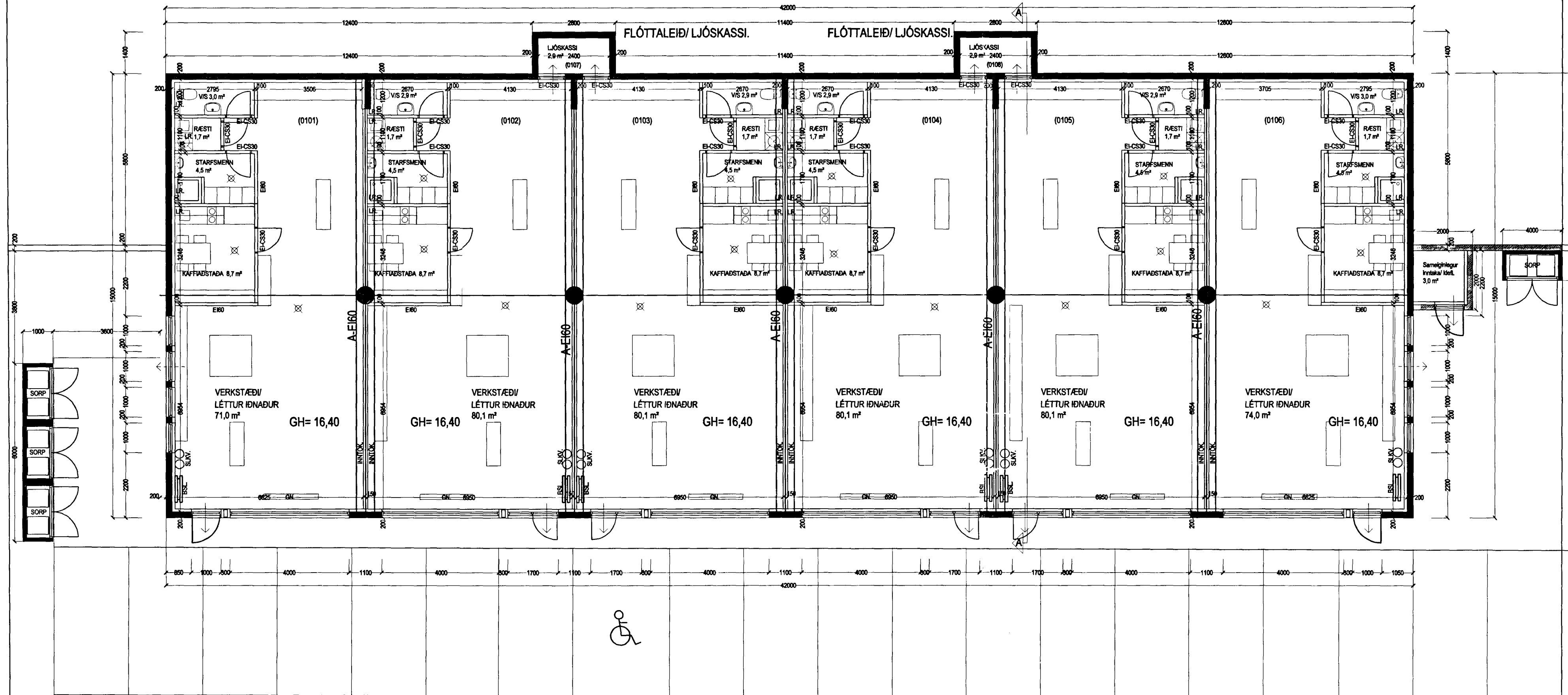
Ekki er á þessu stigi máls gerð endanleg grein fyrir þessum atriðum, en áður en starfsemi hefst verður gerð grein fyrir þeim atriðum og leit að eftirumsógn og samþykki VINNUEFTIRLITS RÍKISINS.

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

Ávallt skal fylgja reglugerðum og skriflegum fyrirmælum heilbrigðisfritris um meðferð og förgun á efnangangi, og skal rekstraræðili hafa fengilo samþykki heilbrigðisfyrivalda um innra eftirlit og starfsfyrirkomulag. Ef starfsemi í einstökum rýmum krefst þess skulu frárennisslagirnir vera tengdar í gengnum flugildru eða oölugildru, sem heilbrigðisfritrit hefur samþykkt.

I=20,00

I=18,50



Skýringar: Í húsinu er öryggis og brunavörðunarkerfi (reyk- og lískynjarar) tengt stjórnsíð vörkends eftirlitsaðila. Kerfið skal hafa verið samþykkt af Brunamálastofnun ríkisins. Handsökktækjum skal koma fyrir í húsinu í samræmi við eldvarnartítt.

Skýringar á táknum teikninga. (Burðargrindur) R60 Burðargrind úr limtré, stáli, steini eða strengjaleypu. (Veggir) RE160 Berandi veggur úr steypu og eða tré. EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trégrind/gífsplötum. A-REIM120 Eldvarnaveggur. (Hæðarskili/milligólf) RE160 Milligólf úr steypu, milligólf úr stálbítum, stálangböldum, steinull og gífsplötum að neðan. Milligólf úr stálbítum, trélangböldum, steinull og gífsplötum að neðan. Milligólf úr limtrébitum, trélangböldum, steinull og gífsplötum að neðan. (Hurðir) EI-CS60 Eldvarnarhurð. EI-CS30 Eldvarnarhurð. EI-C30 Eldvarnarhurð. (Gluggar) E30 Eldvarnargluggur.

Klæðningar: Evro-A (gíldi klæðningar áður í flokki 1) Esm-B-F (gíldi klæðningar áður í flokki 2)

Merking einstakra tákna: R táknað burðarbol. E táknað helleika. I táknað einangrun. W táknað vörn fyrir hitagelstum. C táknað sjálflokandi hurð. S táknað reykhindrandi byggingahluta. Allir eldvarnarkerfi byggingahluta skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.

Grunnmynd 1. hæð. Mkv. 1:100.

ES=14,54

BREKKUTRÖÐ 3 HAFNARFIRÐI.

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

| | |
|--------------|--|
| Skýringar: | Aðaluppdráttur. |
| Teikning: | Grunnmynd 1. hæð. |
| Mælikvarði: | 1 : 100. |
| Undirskrift: | <i>18/1200 task</i> |
| Blað nr: | 1 af 7. Dagssetning: 2 júlí 2000. |
| Breytt: | Stærðir/ innlök og fl. lagfærðar í nóv 2000. |

BA 000411