

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. Fáknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknar rýmingarteið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklysing:  
 Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með polyurethan fylltum stáléiningum í þaki.  
 Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.  
 Útveggir staðsteyptir 20 sm. einangrun 100 mm. málhúð 2 sm.  
 Botnplata er staðsteypt í járnbernt, vélslipað með halla að máluröllum.  
 Gólf erfi hæðar er steypt vélslipað gólf sem borð er uppi af / steyptum veggjum, burðarbitum og súlum.  
 Þak er borð uppi af útveggjum og stálbitum. Á milli burðarbita koma timburspærur, og á spærur/bita er klætt með þakéiningum\*  
 Þakéiningar (KINGSPAN KS 100 ROOF PANELS) eða sambærilegt, formaðar og klæddar beggja megin með, 0,5 mm lituðum, galv. blökkplötum fylltar með einangrunarfaubi, (urethan).  
 Neðan á þakéiningar næst veggjum sem skilla af einstakra einingar hússins skal klæða með 13mm gífsplötum og einangra með 60 mm steinuli, 100mm írrá loft beggja vegna gá sérseivingu.  
 Veggir á milli eignarhluta eru EI60, þ.e. blökkstöðir 35\*120 mm. úc 600 mm. 125 mm. þéttuli og klæðning 13 mm. gífs, eða hlaðin máluróðar veggir, 2\* 15 mm málhúð, 100 mm víkurstein.  
 Hurðir eru einangraðar feilnurðir, á eða stál klæddar beggja megin með gluggum til lýsingar.

LR. Táknar loftræsing.  
 Sérstakar skýringar vegna einangrunar:  
 Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.  
 Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (takasperra).  
 Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftþil í föstum gluggum en 9mm loftþil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.  
 U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:  
 Þak: T<sub>i</sub> = 18°C U-gildi: 0,2  
 Útveggir: T<sub>i</sub> = 18°C U-gildi: 0,4  
 Léttur útveggur einangraður í grind: T<sub>i</sub> = 18°C U-gildi: 0,3  
 Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): T<sub>i</sub> = 18°C U-gildi: 2,0  
 Hurðir: T<sub>i</sub> = 18°C U-gildi: 3,0  
 Gólf: á fyllingu og að óupphitudu rými. T<sub>i</sub> = 18°C U-gildi: 0,3  
 Gólf að útilofti: T<sub>i</sub> = 18°C U-gildi: 0,2  
 Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): T<sub>i</sub> = 18°C U-gildi 0,85  
 Að öðru leiti skal mída við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

LR. Táknar loftræsing.  
 Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokuð innrými eru loftræst með vélrænni loftræsing.

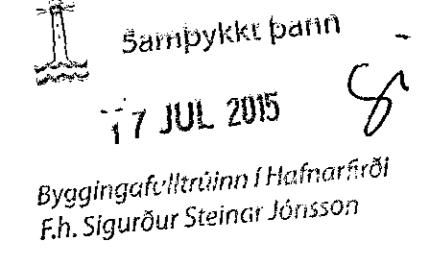
Skýringar vegna ferlímála.  
 Allar innhurðir nema þess sé sérstaklega getið á teikningum eru 900 x 2000 mm.

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 leiðað eftirumsögn 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 efnaúrgangi, og skal rekstraraðili hafa fengið samþykki heilbrigðisfyrvalda um innra eftirlit og starfsfyrirkomulag.  
 Ef starfsemi í einstökum rýmum krefst þess skulu frárenslislagirnir vera tengdar í gengnum fitugáðru eða olíugáðru, sem heilbrigðiseftirlit hefur samþykkt.

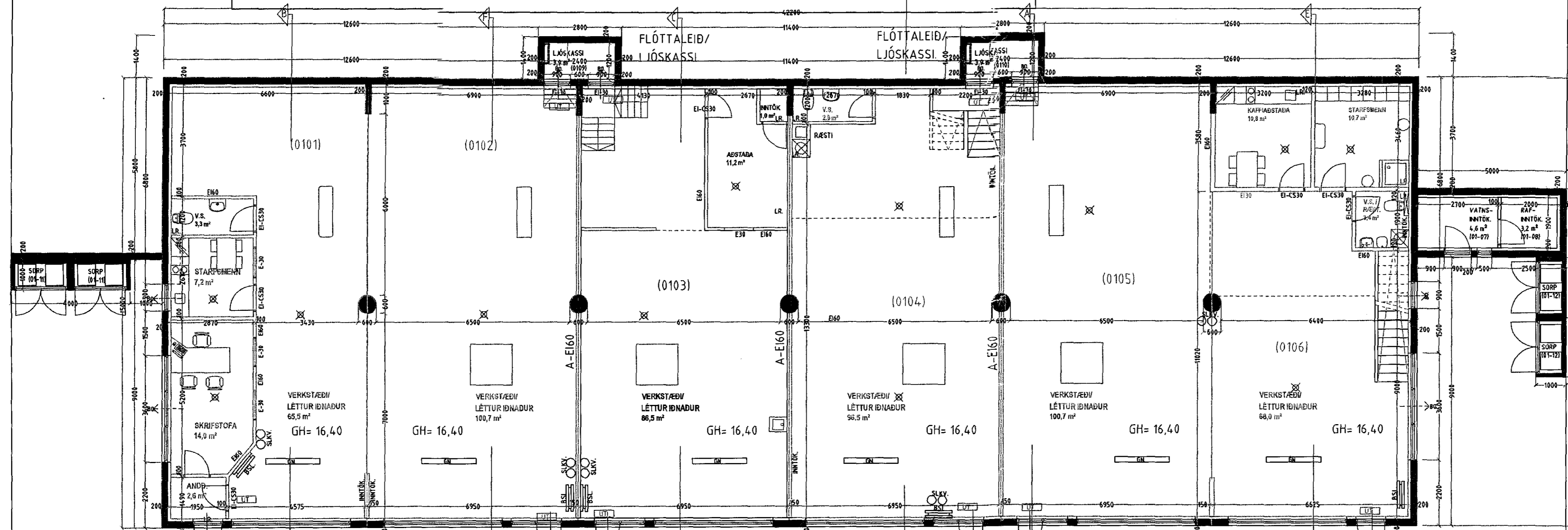


Skýringar:  
 Brunastöngum og handstökkvitakjum skal koma fyrir í húsinu í samræmi við eldvarnaeftirlit

- Skýringar á táknum teikninga
- (Burðargrindur)
- R60 Burðargrind úr límitrú, stáli, steypu eða strengjasteypu (veggir)
- RE160 Berandi veggur úr steypu og eða írré
- E160 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trágrind/gífsplötum
- A-REIM120 Eldvarnarveggur (þaðarskipt/milligöf)
- RE160 Milligöf úr steypu, Milligöf úr stálbitum, stálangböndum, steinuli og gífsplötum að neðan.
- Milligöf úr stálbitum trélangböndum, steinuli og gífsplötum að neðan.
- Milligöf úr límitrúbitum, trélangböndum, steinuli og gífsplötum að neðan (hurðir)
- EI-CS60 Eldvarnarhurð.
- EI-CS30 Eldvarnarhurð.
- EI-C30 Eldvarnarhurð (gluggar)
- E30 Eldvarnargluggi.

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

- Merking einstakra tákna:
- R Táknar burðarþol.
- E Táknar heilteika.
- I Táknar einangrun.
- W Táknar vörn fyrir hitageislum.
- C Táknar sjálftökandi hurð.
- S Táknar rýkinghindrandi byggingahluta.
- Allir eldvarnarmarkir byggingahluta skulu hafa hlutið samþykki Brunamálstafnunar ríkisins.



Grunnmynd 1. hæð. Mkv. 1:100.

Breytingar:	Dags.	Teikn.	Yfirf.
A: Gerðar breytingar á byggingarferildateikningum, umnar reyndarfeikningar, teiknuð meðal annars inn milli loft, sem gerð hafa verið af eiginum, og breytingar á innra fyrirkomulagi.	16-15	Sig. Þ.	Sig. Þ.
B: Eignahlutarnir 01-01 og 01-02 eru í ögu sama aðila og er þess vegna ekki skilið í milli þeirra með veggjum, eignarhluta skráning sýnir þó eigna 2 eignahluta.	16-15	Sig. Þ.	Sig. Þ.
C: Eignahlutarnir 01-05 og 01-06 eru í ögu sama aðila og er þess vegna ekki skilið í milli þeirra með veggjum, eignarhluta skráning sýnir þó eigna 2 eignahluta.	16-15	Sig. Þ.	Sig. Þ.

Brekkutröð 3 Hafnarfirði.  
 Landnúmer: 174220

Aðaluppdráttur. Númer. 1 af 8

Efni: Grunnmynd 1 hæð.  
 Mælikvarði: 1 : 100  
 Frumstærð blaðs: A1  
 Teiknað: Sig. Þ. Verk nr: 00415  
 Yfirfarið: Sig. Þ. Teikn. nr: 101  
 Dagsétning útgáfu: 15-01-2015 Endursk:

STH. teiknistofan ehf. Strandgötu 11.  
 220 Hafnarfirði.  
 Áttun aðalhönnuðar. Sími 510298-2769.  
 20/12 15 STH teiknistofan@simnet.is

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfl. kt. 141250-4189.

