

Skýringar vegna eldvarna:

Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samráði við eldvarnareftirlit. Neyðarflokkur merkt **UT-EXIT** skulu vera við alla neyðar og útgönguleiðir staðsett í samráði við eldvarnareftirlit.

Skýringar á táknum teikninga.

F-30 Táknar eldvarnarhurð, og eða eldvarnarvegg, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál. Öler í F-30 hurðum og gluggum skal vera samþykkt af Brunamálastofnun ríkisins.

B-30 Táknar eldvarnarhurð, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

BO Táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

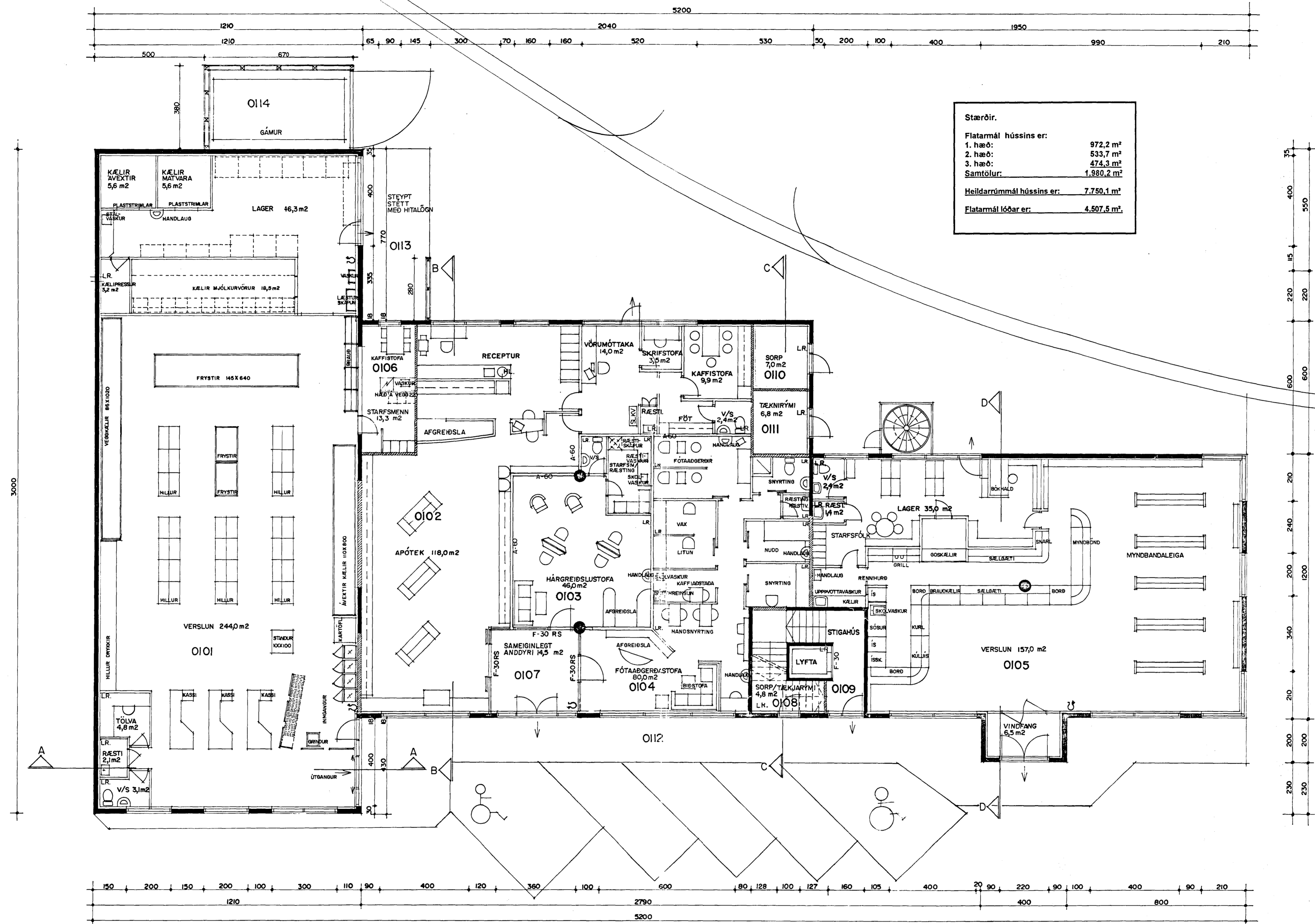
→ Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

B. nr. Brunahólf númerað.

R. Reykskynjari, staðsetjast samkvæmt teikningu.

Sl.kv. Slökkvitæki og annar brunavarnarbúnaður staðsetjast í samráði við Eldvarnareftirlit.

G Brunaslanga, vatnsfyllt 25 m. staðsetjast í samráði við Eldvarnareftirlit.



Stærðir.

Flatarmál hússins er:	
1. hæð:	972,2 m ²
2. hæð:	533,7 m ²
3. hæð:	474,3 m ²
Samtölur:	1.980,2 m ²
Heildarrúmmál hússins er:	7.750,1 m ³
Flatarmál lóðar er:	4.507,5 m ²

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsetpt á hefðbundinn hátt. Aðalburðarvirki hússins (steinsteypa og þakvirki) skulu hönnuð fyrir að mýnsta kosti 60 mínútna brunapól. Undirstöður og botnplata eru staðsetptar á þjappaðri hraunfyllingu. Útveggir staðsetptir 180 mm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm. Gólf efri hæða eru staðsetpt "Kasettu" loft. Þakir þakhæðir eru mynduðar úr stálbitum, stálbitarnir skulu einangraðir með 50 mm steinull og klæðdir með 13 mm gipsplötum (vegna eldvarna). Sperrur 50 * 200 mm c/c 600 mm, eru festar við bita með stálvinklum og steypur fastar í portveggi. Veggir aðrir en steypir veggir eru a.m.k. A-60 og B-60 eldhindrandi veggir. Múrarnir hlaðnir, A-60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikurveggar, múrhúðar beggia vegna með 15 mm múrhúð. Lettrir veggir, A-60, lettrir milliveggar á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 75 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæðdir beggia vegna með 2 * 13 mm gipsplötum. Loftplata / þakplata. Lárétt þak stétt plata yfir verslun á fyrstu hæð. Burðarvirki er staðsetpt kassettuloft. Á steypa plötu leggst rakaserra, 200 mm þéttþressuð steinull, þakvirki og þakpappargangur samaber þök hússins. Frágangur steyptra lofta: Að hiuta til eru loftin tekið niður með kerfislöftum og að hiuta til eru loftplötur snýllegar, málaðar. Húsið verður hitað með miðstöðvarloftum og gólfhitna að hiuta.

LR. táknar loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan, glugga. Iokúð innrymi eru loftræst með vétrænni loftræsting.

Skýringar vegna farlímála. Allar innhurðir nema hurðir á snyrtingar og ræstingar eru 900 * 2000 mm. Hurðir á snyrtingum fátalæra opnast út og eru 900 * 2000 mm. Í stíghösi aðalinngangs er lyfta sem er aðgengileg fyrir hjólastóla.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar: Botnplata er einangruð með 50 mm þéttþressuðu einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti. Þak er einangrað með 180 mm steinullareinangrun. Í gluggum er tvöfalt einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9 mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum). Að öðru lagi skal miða við að kálmantölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við list-66.

Rekstrareiningar skulu hafa F30/B30 RS dyr að sameiginlegu anddyri. Rafdrifnar hurðir og rennihurðir í rýmingarleið skulu opnast við straumrof og við boð frá reykskynjara, eða vera opnanlegar með handafli í flóttáttina.

GRUNNMYND Í HÆÐ MKV. 1:100.

BREYTT Í JÚNÍ 1996
BREYTT Í NÓVEMBER 1996
BREYTT Í FEB. 1997
BREYTT Í MAÍ 1997
BREYTT Í APRÍL 1998
BREYTT Í JAN. 1998

3/11/98
M-p

Sigurdur Þorvaldsson