

**Skýringar vegna eldvarna:**

Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samráði við eldvarnarefirlit.  
Neyðarljós merkt **ÚT-EXIT** skulu vera við alla neyðar og útgönguleiðir staðsett í samráði við eldvarnarefirlit.

**Skýringar á táknum teikninga.**

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

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

BO Tákna björgunarpör, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

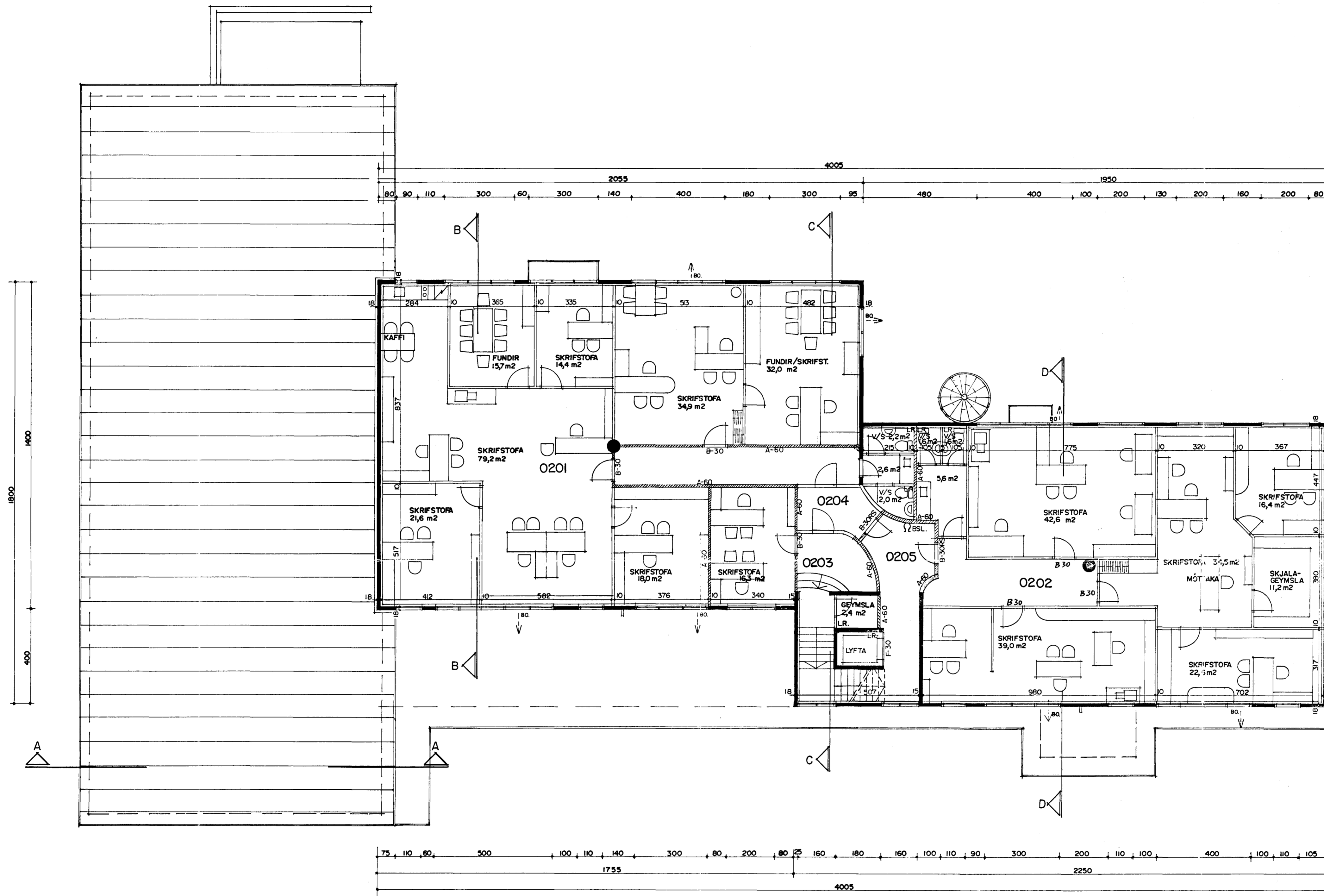
Tákna rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

B. nr. Brunahöf númera.

R. Reykskynjari, staðsetjast samkvæmt teikningu.

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

C. Brunasianga, vafnsfyllt. 25 m. staðsetjast í samráði við Eldvarnarefirlit.



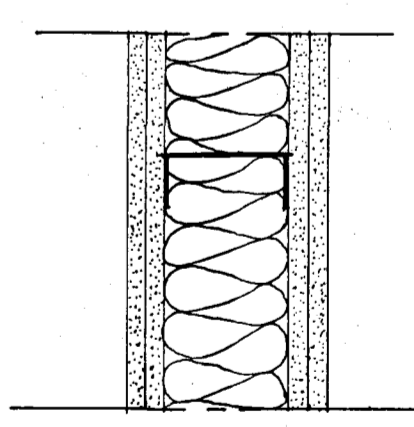
**Byggingarlýsing / verklýsing:**

Húsið er staðsetjt á hefðbundinn hátt. Aðalburðarvirki hússins (steinsteypa og þakvirki) skulu hönnuð fyrir að minnsta kosti 60 mínútna brunaból. Undirstöður og botnplata eru staðsetjtar á þjappaðri hraunfyllingu. Útveggir staðsetjast 180 mm. einangrun 100 mm. múrhúð 20 mm. Gólf efri hæða eru staðsetjtar "Kasettur" loft. Þak/þakhæðir eru myndaðar úr stálbitum, stálbitarnir skulu einangraðir með 50 mm steinnuli og klæddir með 13 mm gipsplötum (vegna eldvarna). Sperrur 50 \* 200 mm c/c 600 mm, eru festar við bita með stálvinklum og steyptar fastar í portveggi. Lektur 38 \* 100 mm c/c 800 mm, þak er helleklat með 25\*150 mm borðvöð, lagt þakpappa (undirlagspappa) og álmít yfirpappa (asfaltþappi). Þakeinangrun 180 mm (þakull), með vindvörn, fest með stálþræði, rakavarnarlag, afstéttingargrind og 13 mm gipsplötuklæðning. Veggir aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. A-60 og B-60 eldhindrandi veggir. Múraðir hláðir, A-60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hláðir vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttrir veggir, A=0, léttrir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 75 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 \* 13 mm gipsplötum. Loftplata / þakplata. Lárétt þak slétt plata yfir verstun á fyrstu hæð. Burðarvirki er staðsetjt kassettuloft. Á steypta plötu leggst rakasperra, 200 mm þéttpressuð steinnuli, þakvirkis og pappfrágangur samaber þök hússins. Frágangur steypta lofta: Að hluta til eru loftin tekið niður með kerfislöftum og að hluta til eru loftplötur sýnilegar, málaðar. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum og gólfhitu að hluta.

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

Skýringar vegna ferilmála. Allar innihurðir nema hurðir á snyttingar og ræstingar eru 900 \* 2000 mm. Hurðir á snyttingum fatiðra opnast út og eru 900 \* 2000 mm. Í stíghösi aðalinngangs er lyfta sem er aðgengileg fyrir hjólastöla.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar: Botnplata er einangruð með 50 mm þéttpressuðu einangrunarplast, veggir sökkja eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplast. Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplast. 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 leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við Íst-86.



HLUTAMYND A-60 VEGGUR MKV. 1:5.  
KLÆÐNING 2 X 13 MM GIFS.  
BLIKKSTOÐIR 35X 70 C/C 60 SM.  
75 MM. ÞÉTTULL.  
KLÆÐNING 2 X 13 MM GIFS.

GRUNNMYND 2 HÆÐ. MKV. 1:100.

HEILBRIGÐISEFTIRLIT  
HAFNARFIJARDARSV.ÉDIS  
Heilsugæslustöðinni Sólvangi  
Pósthólf 440 - 222 Hafnarfjörður  
Sími 565 2600  
20. Mars 1998  
Samþ. *Carolina H. Anton*

Brunamálastofnun ríkisins  
SAMÞYKKT  
18 MARS 1998  
*Steinar Harbarson*  
Steinar Harbarson

BREYTT Í JÚNÍ 1996  
BREYTT Í NOV. 1996  
YFIRSKYLD 1-2-28 97 P  
BREYTT OG YFIRSKYLD  
9. AUGUST 97 SJ P

12/3 1998 *Slip-p*  
*Signature*