



Samþykkt þann

13. DES. 1999

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði  
Eirindur Hjálmarsson

*fl. S. Valskjöldstól*

<p>Skýringar vegna eldvarna:</p> <p>○○○○○○○ B0 fáknað björgunarpól, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.</p> <p>→ Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.</p> <p>⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkvæmt teikningu.</p> <p>Eldvarnarbúnaður og slökkvitæki skulu staðsetjast í samræði við slökkvilið.</p>	<p>Sérstakar skýringar vegna einangrunar:</p> <p>Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun götflötu skal leggja Polplast (rakasperra)</p> <p>Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull að utanverðu. Þak er einangrað með 200 mm steinullareinangrun.</p> <p>Í gluggum er tvöfalt "K" einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9 mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum). Að öðru leifi skal mída við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við Íst-66.</p>
---	--

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu. Botnplata vélslípuð og eða með gölfílofn, með halla að niðurföllum. Útveggir staðsteyptir 150 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttri plötuklæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200 mm, með 10mm múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum. Til að tryggja höggþol klæðningarinnar er blikkleiðurum fjölgað um helming á neðstu 1200 mm á veggjum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm steinull. Klæðning slétt ál, eða sambærilegt plötuefni er skrúfað á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðarar. Vatnsbretti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar. Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilklaðt með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir veggir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir. Hlaðnir EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikurvegur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 x 120 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gifsplötum. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

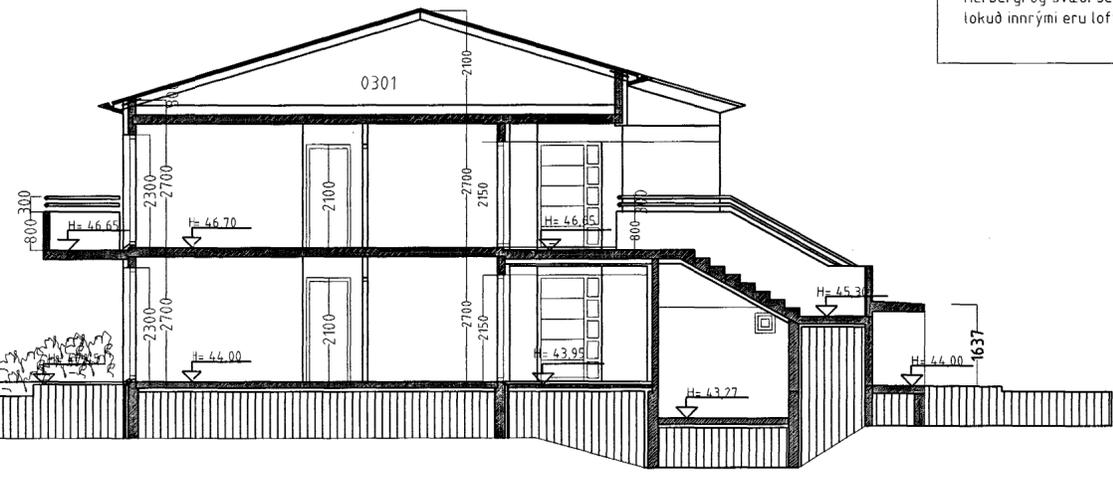
LR. fáknað loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga. lokuð innrymi eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

Skýringar vegna eldvarna:

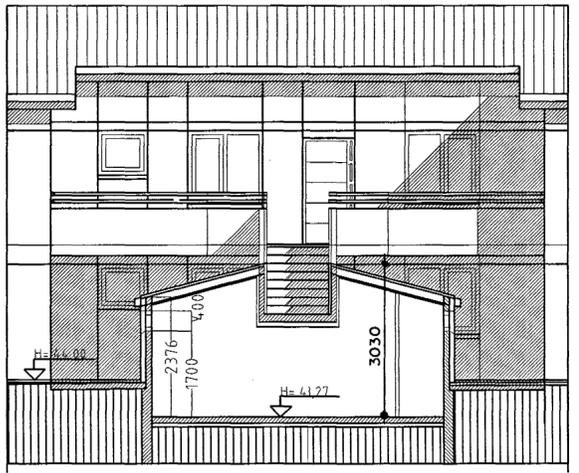
Ef sett verða upp brunaviðvörðunarkerfi, (reyk- og hitaskynjarar) í húsið, skal kerfið hafa verið samþykkt af Brunamálastofnun ríkisins. Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samræði við eldvarnaeftirlit.

Skýringar á táknum teikninga.

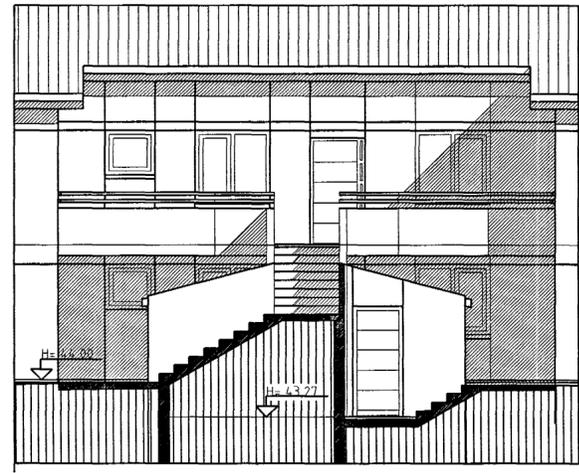
- (Burðargrindur)
  - R60 Burðargrind úr límtré, stáli, steypu eða strengjasteypu. (Veggir)
  - REI60 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
  - EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gifsplötum og eða trégrind/gifsplötum.
  - A-REIM120 Eldvarnarveggur. (Hæðarskil/milligólf).
  - REI60 Milligólf úr steypu, Milligólf úr stálbitum, stállangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
  - Milligólf úr stálbitum, trélangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
  - Milligólf úr límtrébitum, trélangböndum, steinull og gifsplötum að neðan.
  - (Hurðir)
  - EI-CS60 Eldvarnarhurð
  - EI-CS30 Eldvarnarhurð.
  - E-CS0 Eldvarnarhurð. (Gluggar)
  - E30 Eldvarnargluggi.
- Klæðningar Evro-A (ígildi klæðningar áður í flokki 1)  
Evro-B-F (ígildi klæðningar áður í flokki 2)
- Merking einstakra tákna:  
R fáknað burðarpól  
E fáknað heilleika  
I fáknað einangrun  
W fáknað vörn fyrir hitageistum  
C fáknað sjálflokandi hurð  
S fáknað reykhindrandi byggingahluta.
- Allir eldvarnamerkti byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.



SNID A-A. Mkv. 1 : 100.



SNID Í HJÓLA OG VAGNAGEYMSLU. Mkv. 1 : 100.  
SNID B-B.



SNID Í TRÖPPUR VÍÐ HJÓLA OG VAGNAGEYMSLU. Mkv. 1 : 100.  
SNID C-C.

BLIKAÁS 11 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.  
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
STH teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.  
Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	SNIDMYND / TEKSTAR.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>20/11 99 [Signature]</i>
Blað nr:	5 af 7
Dagsetning:	1 október 1999.
Breytt:	málsetningar og stærðir breyttar 18-10-99 hjól og vagnar breytt 10 nóv. 1999.