



Samþykkt þann

20 MARS 2000

Byggingafræðingur í Hafnarfirði
F.n. Kristján Þórarinnsson

KP

<p>Skýringar vegna eldvarna:</p> <p> B0. Táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál. Táknar rýmingarteið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál. Reykskynjari, staðset jst samkvæmt teikningu. </p> <p>Eldvarnarbúnaður og slökkvitæki skulu staðset jst í samráði 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 gólfplötu skel leggjast bolplast (rakasperra)</p> <p>Útveggir eru einangraðir með 100 mm steinull að utanverðu. Þak er einangrað með 200 mm steinullareinangrun. Í gluggum er tvöfalt "K" einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9 mm loftbil í opnategum gluggafögum og hurðum). Að öðru leyti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við Ist-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 gólfíloð, með halla að niðurföllum. Útveggir staðsteyptir 150 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með stéttri plötuklæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steypnan 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 leiðara. Vatnsbretti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar. Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilkleitt með 25x150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli. Steyptrir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptrir 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 vikurveggur, 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 gífsplötum. Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

LR. Táknar loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokað innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfrekkjandi 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. Handstökkviltækjum skal koma fyrir í húsinu í samráði við eldvarnaeftirlit.

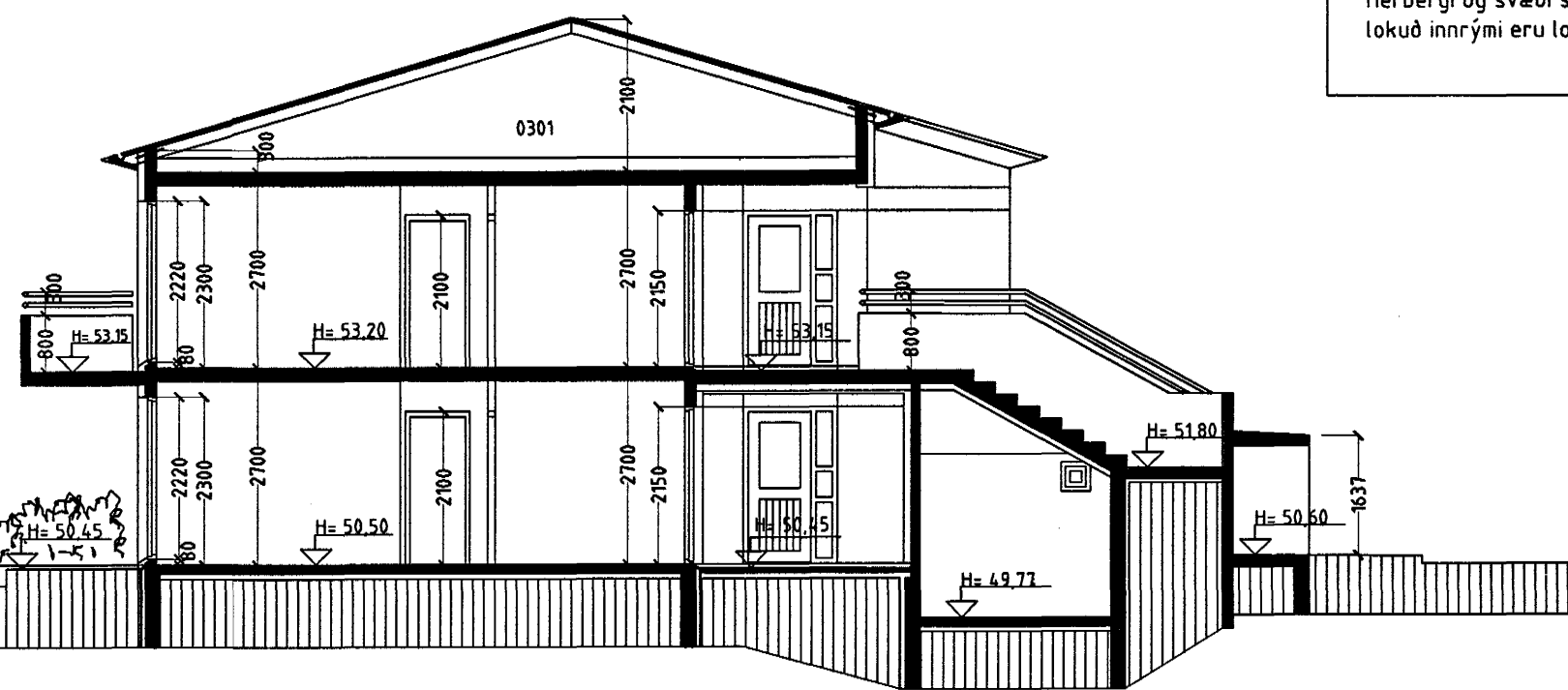
Skýringar á táknum teikninga.

- (Burðargrindur)
- R60 Burðargrind úr líntré, stáli, steypu eða strengjasteypu.
- (Veggir)
- REI60 Berandi veggur úr steypu og eða tré.
- EI60 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trégrind/gífsplötum.
- A-REIM120 Eldvarnarveggur.
- (Hæðarskil/milligólf)
- REI60 Milligólf úr steypu, Milligólf úr stálbitum, stálþangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
- Milligólf úr stálbitum, tréþangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
- Milligólf úr líntrébitum, tréþangböndum, steinull og gífsplötum að neðan.
- (Hurðir)
- EI-CS60 Eldvarnarhurð.
- EI-CS30 Eldvarnarhurð.
- E-C30 Eldvarnarhurð.
- (Gluggar)
- E30 Eldvarnargluggi.

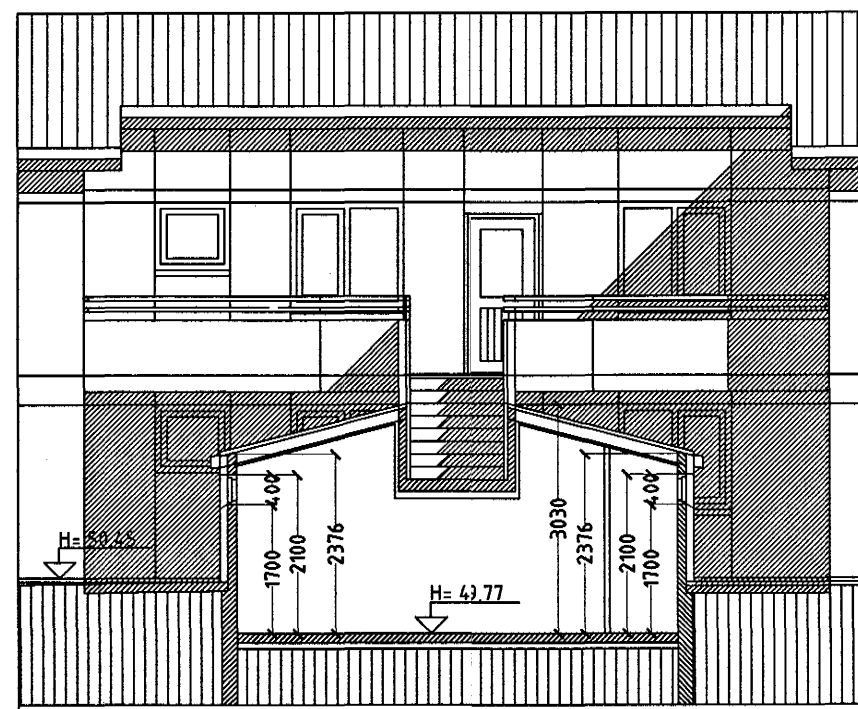
- Klæðningar Evro-A (ígildi klæðningar áður í flokki 1)
- Evro-B-F (ígildi klæðingar áður í flokki 2)

- Merking einstakra tákna:
- R Táknar burðarbol
- E Táknar heilleika
- I Táknar einangrun
- W Táknar vörn fyrir hitageislum
- C Táknar sjálflokandi hurð
- S Táknar reykhindrandi byggingahluta.

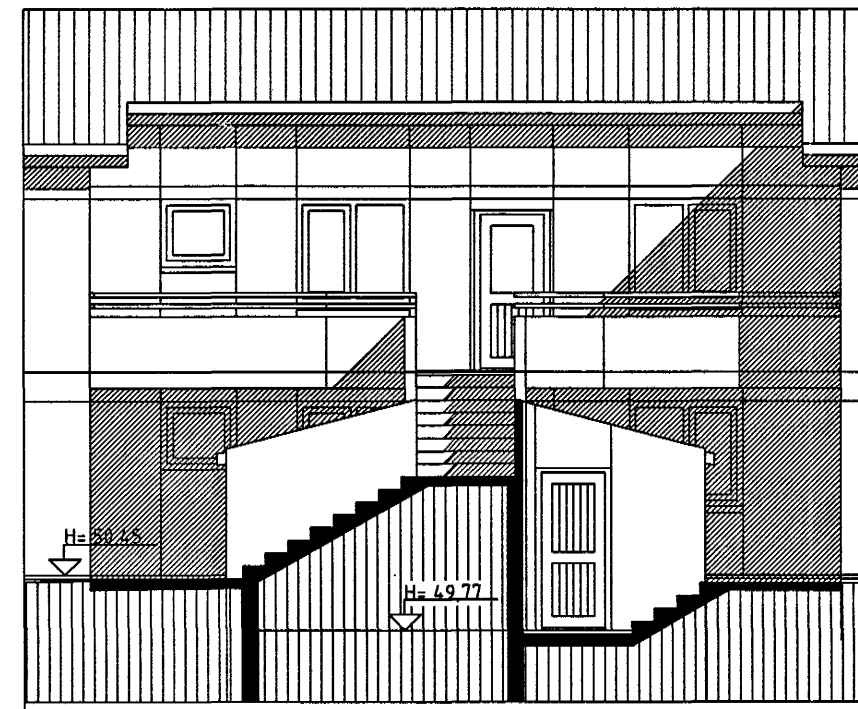
Allir eldvarnamerkiir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.



SNID A-A. Mkv. 1 : 100.



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



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

BLIKAÁS 23 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>15/3 00</i>
Blað nr:	5 af 7
Breytt:	Dagsetning: 09.03.2000.