BLIKAÁS 15 HAFNARFIRÐI.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt og einangrað og klætt að utanverðu.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Botnplata vélslípuð og eða með gólfílögn, með halla að niðurföllum.
Útveggir staðsteyptir 150 mm .
Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttri plötuklæðningu.
Á vegg er fest 45×100 mm blikk-leiðarar c/c 600 mm, leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200 mm, með Ø 10mm múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum.
Til að tyggja 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 heilklætt með 25×150 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 vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð.
Léttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir:
35 × 120 mm blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2×13 mm gifsplötum.
Húsið verður hitað með miðstöðvarofnum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

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

Samþykkt þann
13 DES. 1999
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
Erlendur Hjalmarsson

Skýringar vegna eldvarna:

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

Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Reykskynjari, staðsetjist samkvæmt teikningu.

Eldvarnarbúnaður og slökkvitæki skulu staðsetjast í samráði við slökkvilið.

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 skel leggja þolplast (rakasperra)
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 opnanlegum gluggafögum og hurðum).
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við Íst-66.

Skýringar vegna eldvarna:

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

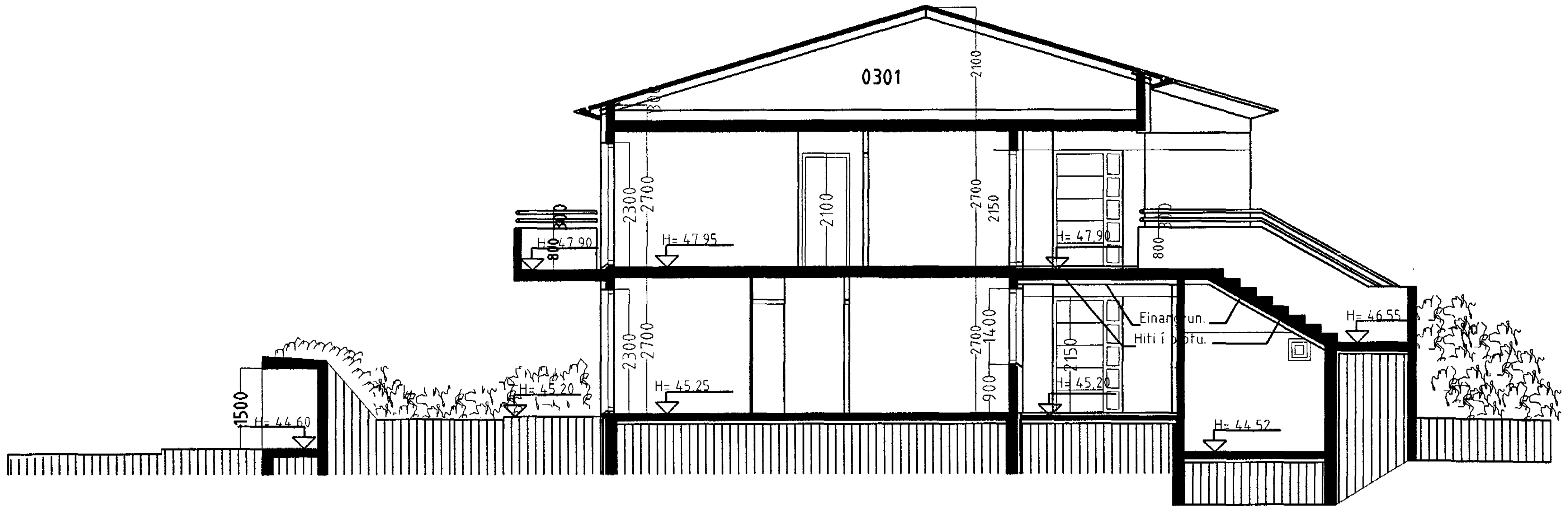
Skýringar á táknum teikninga.

(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-C30 Eldvarnarhurð.
(Gluggar)
E30 Eldvarnargluggi.

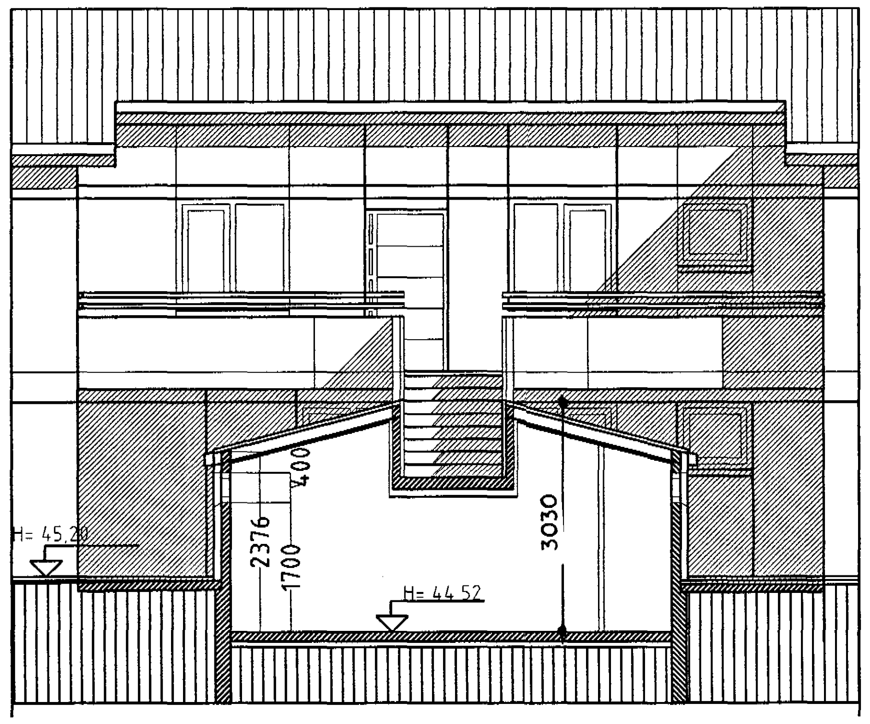
Klæðningar Evro-A (ígildi klæðningar áður í flokki 1)
Evro-B-F (ígildi klæðingar áður í flokki 2)

Merking einstakra tájkna:
R táknar burðarþol
E táknar heilleika
I táknar einangrun
W táknar vörn fyrir hitageislum
C táknar sjálflokandi hurð
S táknar reykhindrandi byggingahluta.

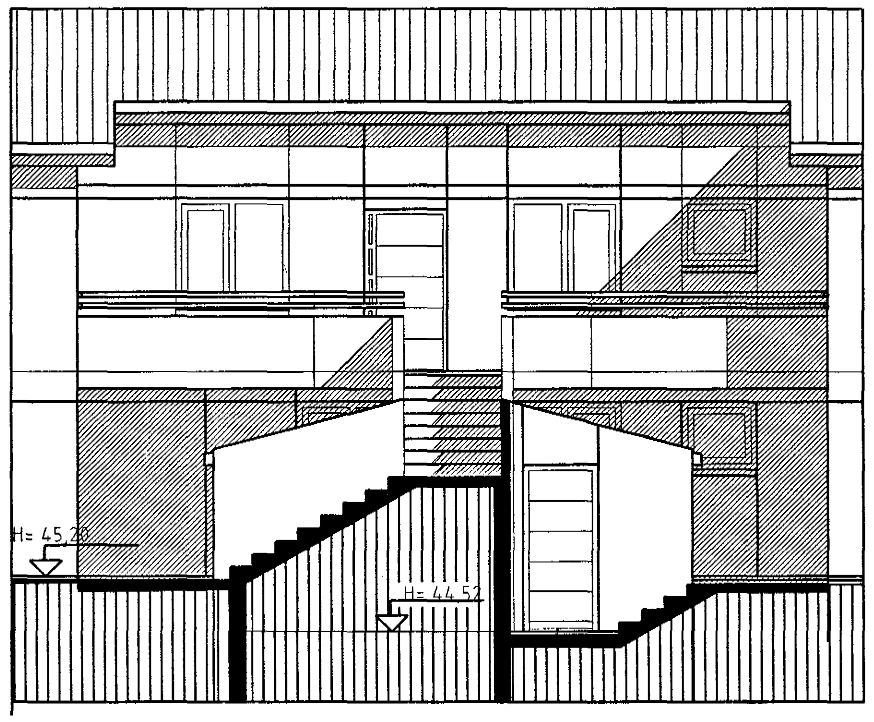
Allir eldvarnamerktir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamálastofnunar ríkisins.



SNIÐ A-A. Mkv. 1 : 100.



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



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

BLIKAÁS 15 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfí.
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:	SNIÐMYND / TEKSTAR.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	20/11 99
Blað nr: 5 af 7	Dagsetning: 8 október 1999.
Breytt:	málsetningar og stærðir breyttar 18-10-99 hjól og vagnar breytt 10 nóv. 1999.