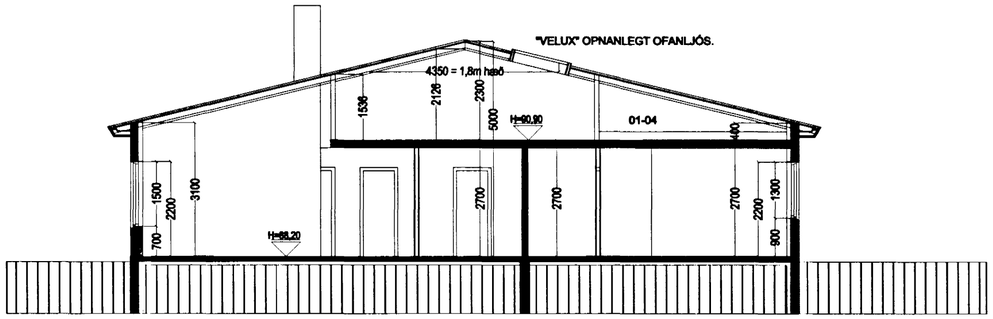
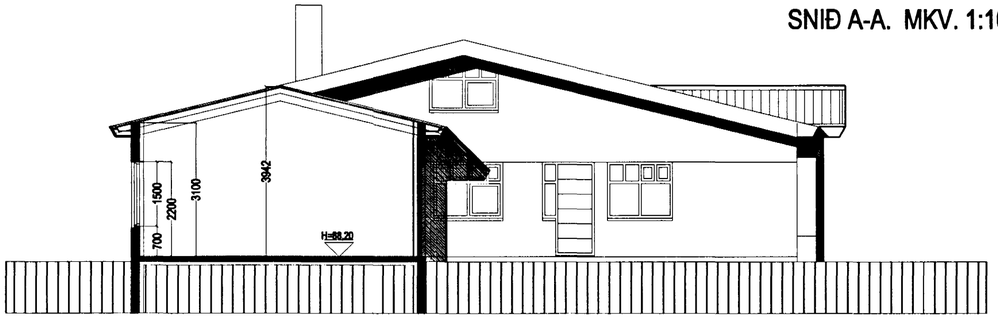
ÞRASTARÁS 37 OG 39 HAFNARFIRÐI.

Samþykkt þann
19 JULI 2001
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þórarinsson

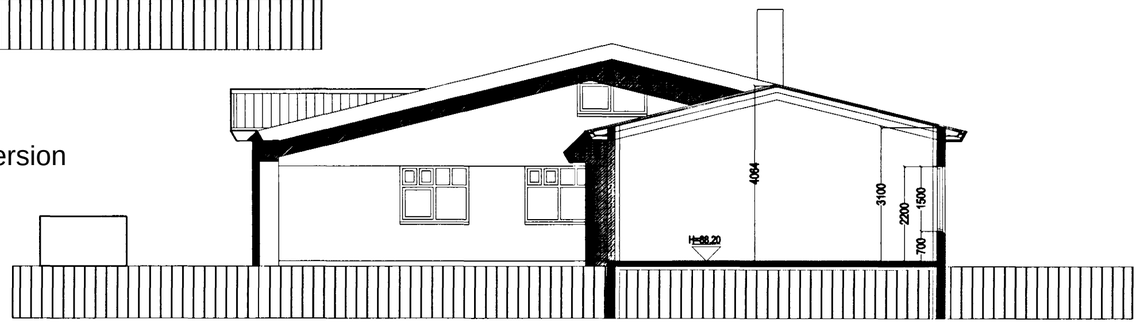


SNIÐ A-A. MKV. 1:100



SNIÐ B-B. MKV. 1:100

tifftopdf - www.rubisoftware.com - Demo Version



SNIÐ C-C. MKV. 1:100

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 (Igildi klæðningar áður í flokki 1)
Evro-B-F (Igildi klæðingar áður í flokki 2)

Merking einstakra tákna:
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.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálklæddu þaki.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Botnplata vélslípuð og eða með gólfflögn, með halla að niðurföllum.
Útveggir: Staðsteyptir 180mm, einangrun 100mm, múrhúð 20mm.
Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptum veggjum og burðarbitum, sjá sérteikningu verkfræðings.
Þá er þak hellklætt með 25*150 mm borðvið, þakpappa og þaksáli.
Steyptir sýnilegir veggir eru múrhúðaðir og/ eða 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.

Þak:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,4
Léttur útveggur einangraður í grind:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti>=18°C	U-gildi: 03
Hurðir:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.	Ti>=18°C	U-gildi: 03
Gólf að útilofti:	Ti>=18°C	U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti>=18°C	U-gildi 03

Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

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 skal 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 fóstum 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:

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 slökkviliið.

ÞRASTARÁS 37 OG 39 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Sniðmyndir og skýringateksti.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	18/7 01
Blað nr: 4 / 5.	Dagsetning: 2 nóvember 2000.
Breytt:	Innra fyrirkomulagi breytt í júlí 2001.