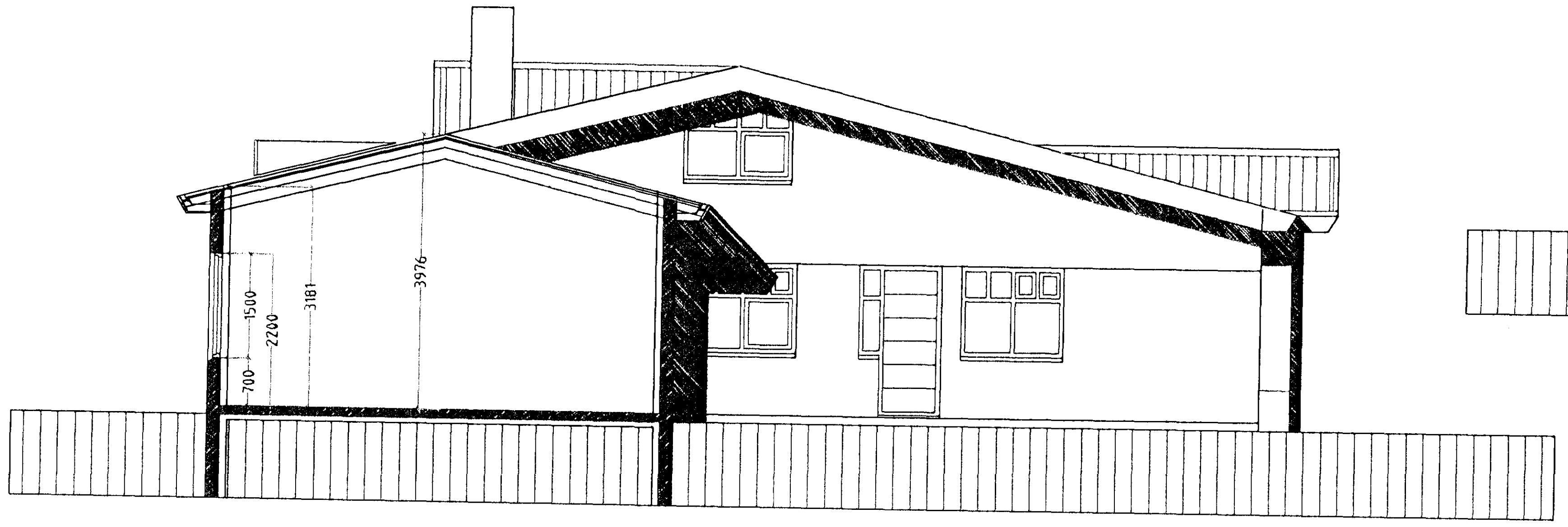
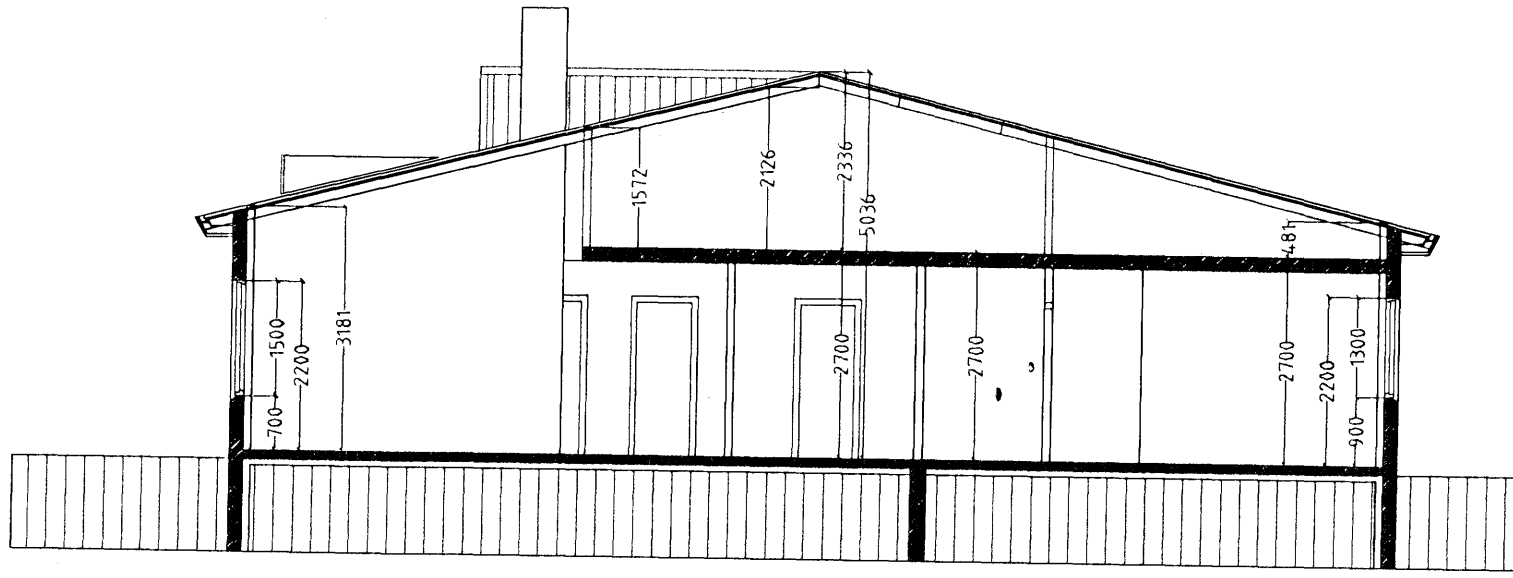
ÞRASTARÁS 37 OG 39 HAFNARFIRÐI.



SNIÐ B-B. MKV. 1:100

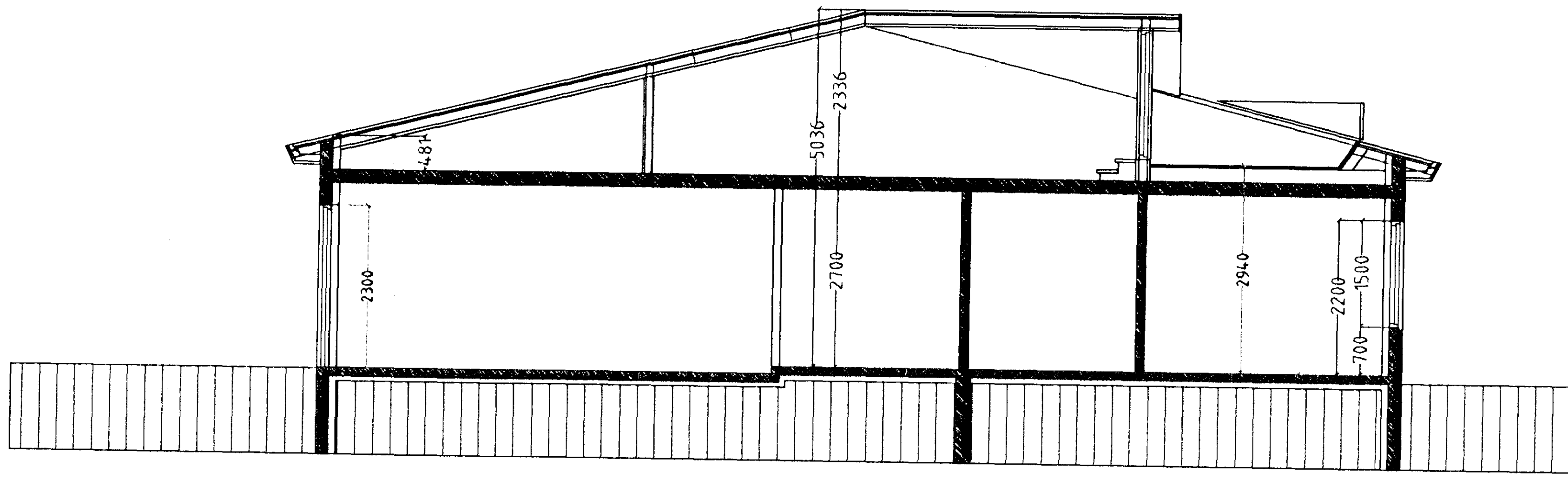


SNIÐ A-A. MKV. 1:100

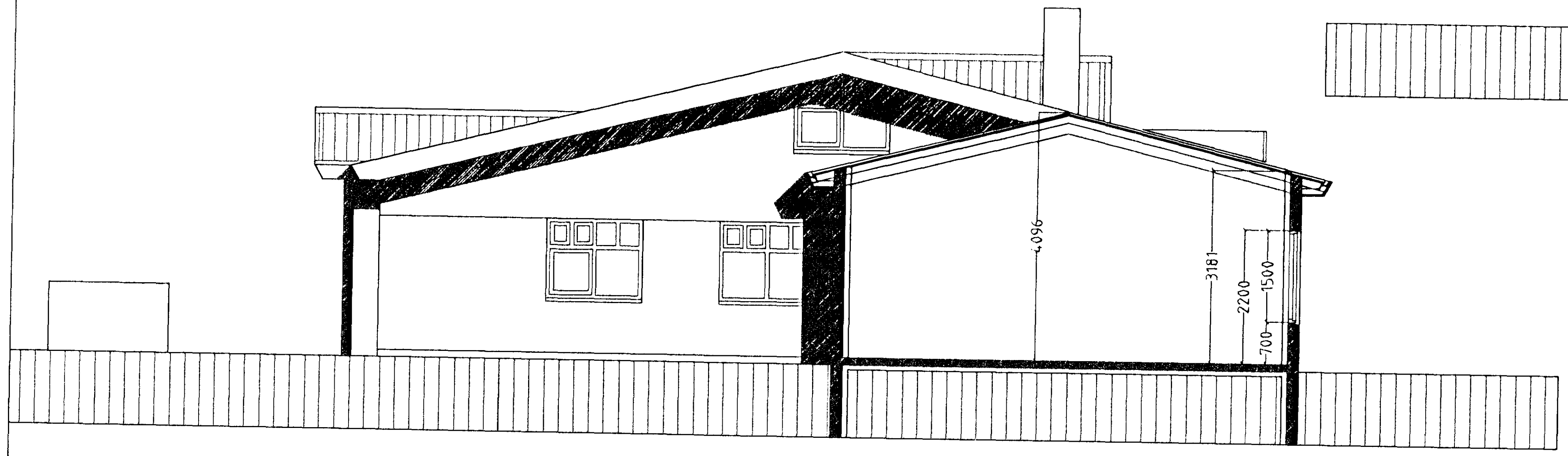
Samþykkt þann

1 5 DEC 2010

Byggingaful[illegible] í Hafnar[illegible]
F.h. Sigurður Steinar Jónsson



SNIÐ D-D. MKV. 1:100



SNIÐ C-C. MKV. 1:100

Úr Gildi

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 gifsplotum 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 vorn 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 gólfílögn, með halla að niðurföllum.
Útveggir: Staðsteyptir 180mm, einangrun 100mm, múrhúð 20mm, eða einagrað með steinull íblikkgrind kæddir með 2× 13mm gifsplötum
Þak er byggt úr timbursperrum sem hvíla á steyptum veggjum og burðarbitum, sjá sérteikningu verkfræðings.
Þá er þak heilklætt með 25×150 mm borðvið, þakpappa og þakstáli.
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: 0,3
Hurðir:	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými	Ti>=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að útilofti:	Ti>=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)	Ti>=18°C U-gildi 0,3

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 plotu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplotu skel leggja þolplast (rakasperra)
Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti eða 100 mm steinull.
Þak er einangrað með 200 mm steinullareinangrun.
Í gluggum er tvofalt "K" einangrunargler (12 mm loftbil í fostum gluggum en 9 mm loftbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum).
Að oðru leiti skal miða við að kólnunartolur 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 slökkvilið.

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 skýringatexti.
Mælikvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	15/12 10
Blað nr: 4 / 5.	Dagsetning: 2 nóvember 2000.
Breytt:	Settur kvistur á þakhæð/ rishæð í ágúst 2001
	Reyndarteikning gerð í nóv. 2010. Sig. Þ: