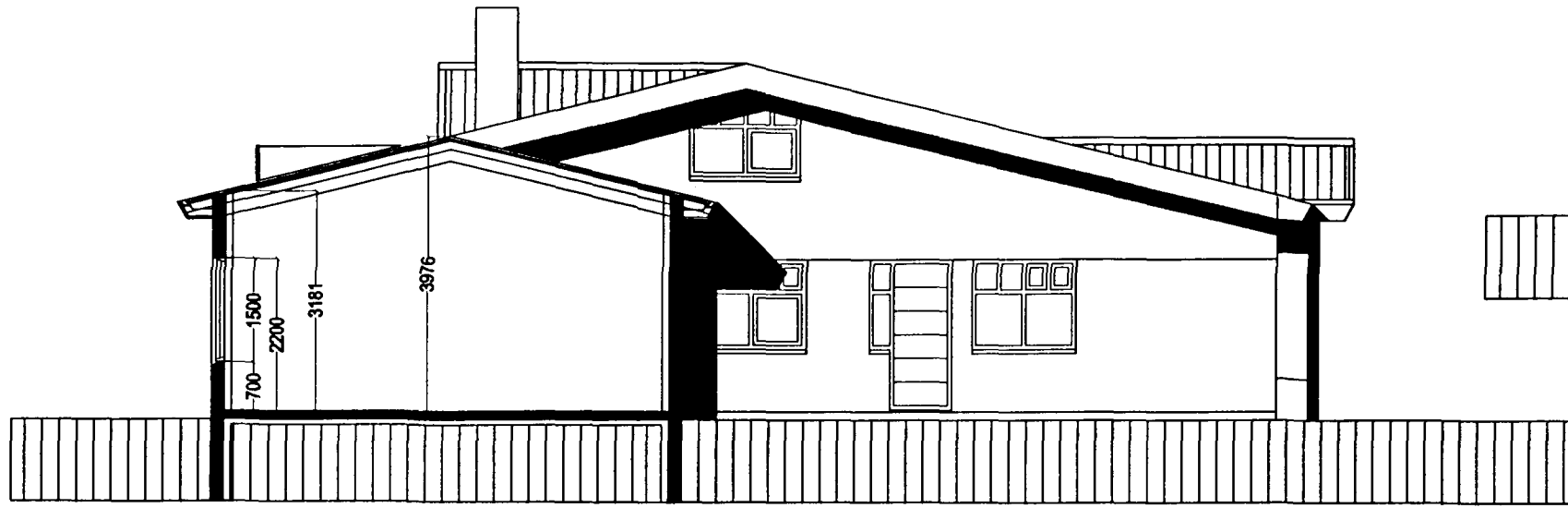
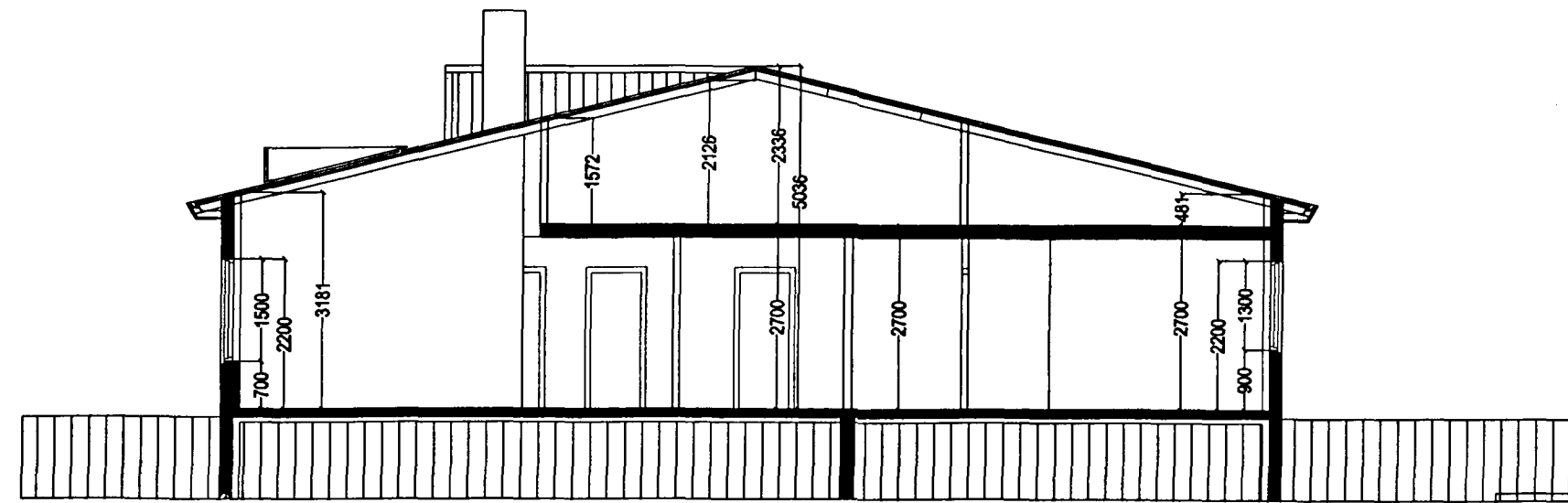


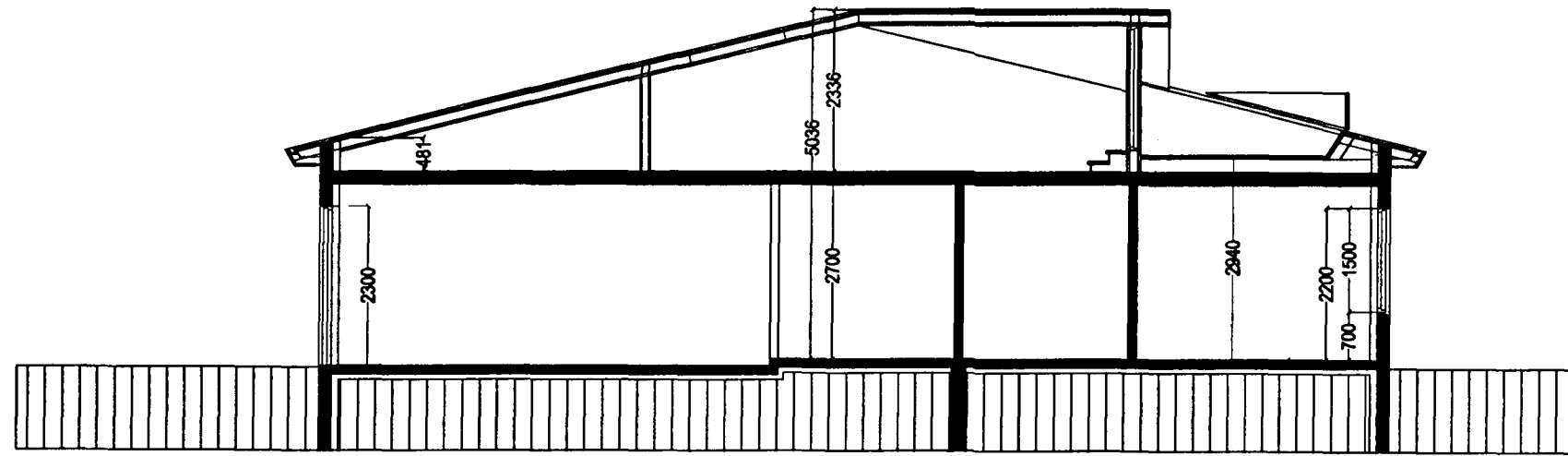
ÞRASTARÁS 37 OG 39 HAFNARFIRÐI.



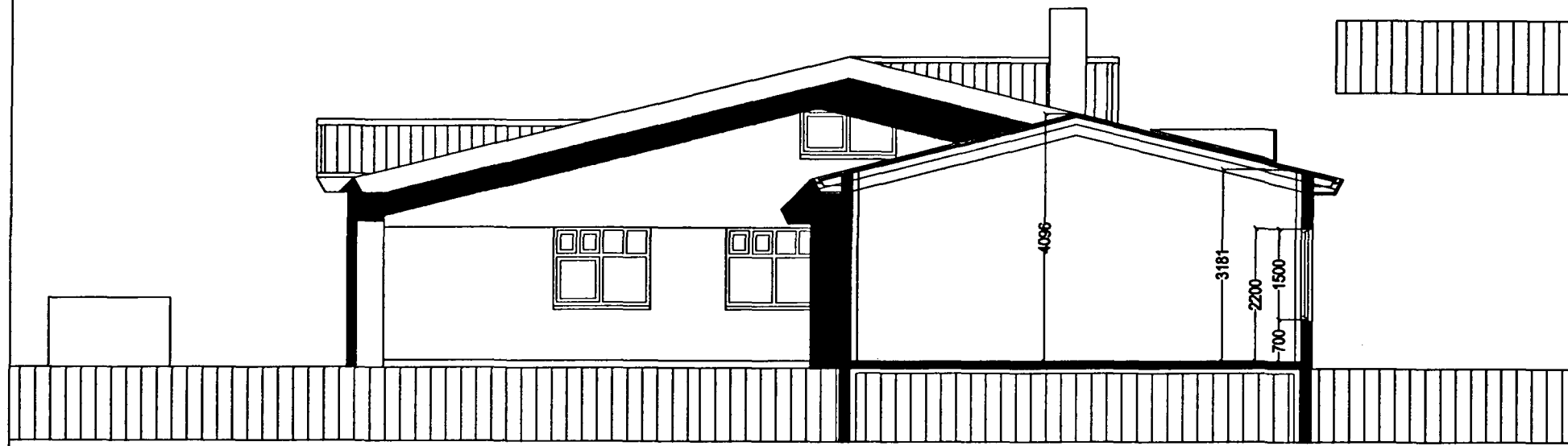
SNID B-B. MKV. 1:100



SNID A-A. MKV. 1:100



SNID D-D. MKV. 1:100



SNID C-C. MKV. 1:100

Samþykkt þann

06 SEPT. 2001

Byggingatulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þórarinnsson

KP

Skýringar vegna eldvama:

Ef sétt verða upp brunavíðvörðunarkerfi, (reyk- og hitaskynjar) í húsi, skal kerfið hafa verið samþykkt af Brunamálastofun ríkisins. Handsókkvæðing skal koma fyrir í húsinu í samræmi við eldvamaeftirlit.

Út Gildi

Skýringar á táknum teikninga.

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

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

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

Allir eldvamamerktir 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 gólmögn, með halla að niðurflokkum. Útveggir: Staðsteyptir 180mm, einangrun 100mm, múrhúð 20mm. Þak er byggt úr úmbursperrum sem hvíla á steyptum veggjum og burðarbitum, sjá sérteikningu verkfræðings. Þá er þak heilklaust með 25*150 mm borðvöð, þakpappa og þakstáli. Steyptir sýnilegir veggir eru múrhúðaðir og/ eða sandspartíaðir 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 múrtúð. Léttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 * 120 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2*13 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 opnanl. glugga lokað innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

| | |
|---|----------------------|
| Þak: | T>=18°C U-gildi: 0,2 |
| Útveggir: | T>=18°C U-gildi: 0,4 |
| Léttur útveggur einangraður í grind: | T>=18°C U-gildi: 0,3 |
| Gluggar (kammar, gler vegið meðaltal, K-gler): | T>=18°C U-gildi: 0,3 |
| Hurðir: | T>=18°C U-gildi: 0,3 |
| Göf: á fyllingu og að úpphilltu rými. | T>=18°C U-gildi: 0,3 |
| Göf að útlöft: | T>=18°C U-gildi: 0,2 |
| Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): | T>=18°C U-gildi: 0,3 |

Að öðru leyti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1998.

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkja eru einangraðir 50 sm niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þakplást (rakaserra).
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 leyti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST-06.

Skýringar vegna eldvama:

- > BO. táknar björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- > Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjar, staðsetjast samkvæmt teikningu.

Eldvarnarbúnaður og síðkvæðing skulu staðsetjast í samræmi við síðkvæðing.

ÞRASTARÁS 37 OG 39 HAFNARFIRÐI.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bff.
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. |
| Mælikvæði: | 1 : 100. |
| Undirskrift: | |
| Blað nr. 4 / 5. | Dagsetning: 2 nóvember 2000. |
| Breytt: | Settur kvistur á þakhæð/ rishæð í ágúst 2001 |