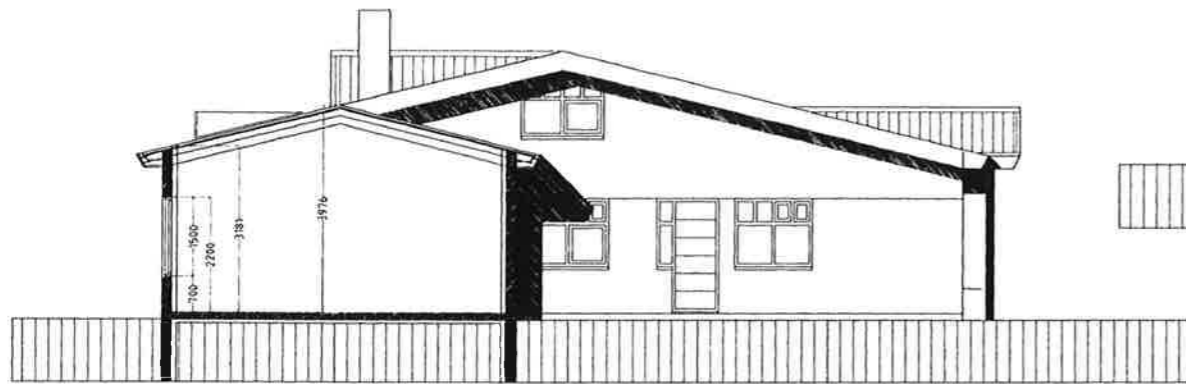
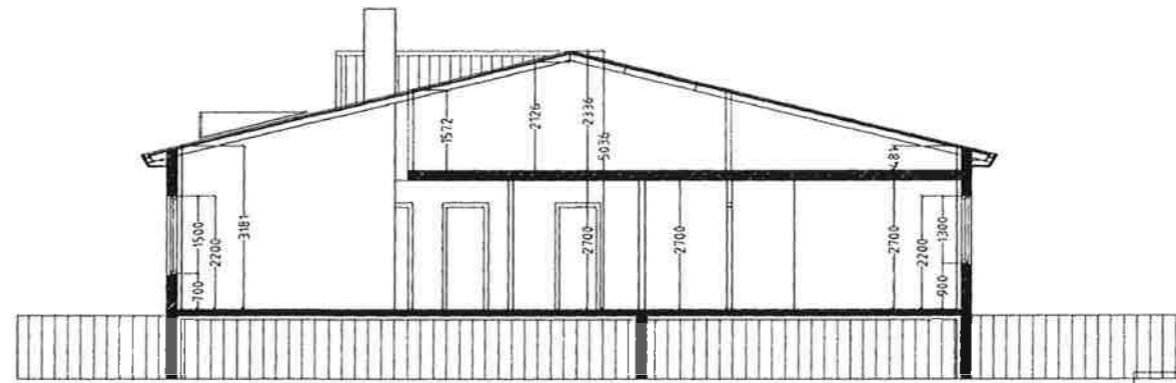


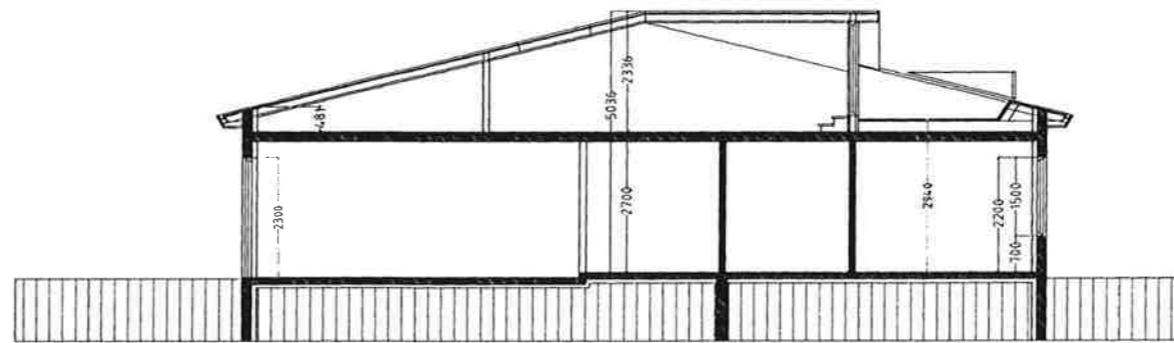
PRASTARÁS 37 OG 39 HAFNARFIRÐI.



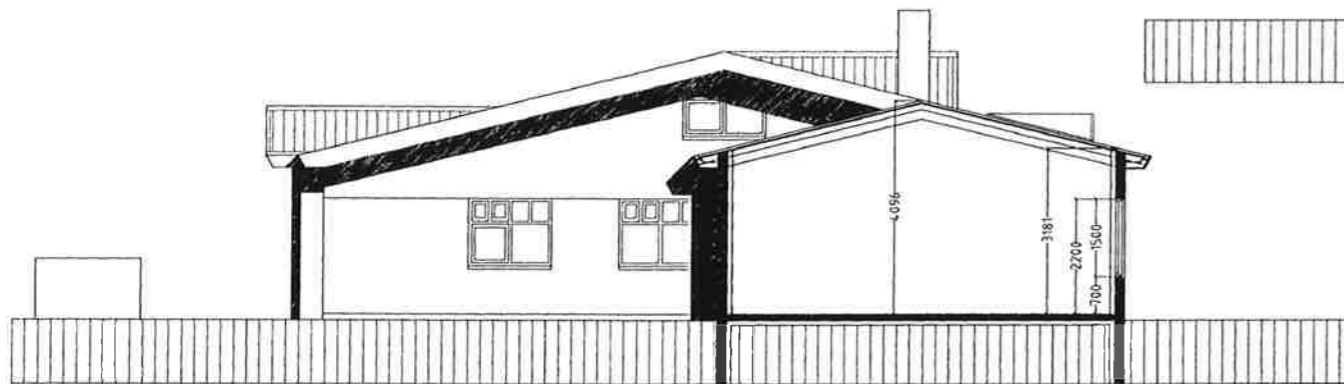
SNID B-B MKV 1100



SNID A-A MKV 1100



SNID D-D MKV 1:100



SNID C-C MKV 1:100

Samþykkt þann
22 DEC 2010
E. Sigurður Steinmar Jónsson

Skýringar vegna eldvarna

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

Skýringar á táknum teikninga

- (Burdargrindur)
- R60 Burdargrind úr limtré, stálu, steypu eða strengjasteypu (Veggir)
- RE160 Berandi veggur úr steypu og eða tré
- E160 Ekki berandi veggur úr stálgrind/gífsplötum og eða trégrind/gífsplötum
- A-REIM120 Eldvarnarveggur (Hæðarski/mligólf)
- RE160 Mligólf úr steypu
- Mligólf úr stálbitum, stállangbondum, sténu og gífsplötum að neðan
- Mligólf úr stálbitum, trélangbondum, sténu og gífsplötum að neðan
- Mligólf úr limtrébitum, trélangbondum, sténu og gífsplötum að neðan
- (Hurðir)
- E1-C560 Eldvarnarhurð
- E1-C530 Eldvarnarhurð
- E-C30 Eldvarnarhurð (Gluggar)
- E30 Eldvarnargluggar

Klæðningar Evro-A (íglíði klæðningar áður í flokki 1)
Evro-B-F (íglíði 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 eldvarnamerktir byggingahlutar skulu hafa hlotið samtykki 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 gólfilögn, með halla að niðurföllum. Útveggir Staðsteyptir 180mm, einangrun 100mm, múrhúð 20mm, eða eingrað með steinull íblikkgrind kæddir með 2x 13mm gífsplötum. Þak er byggt úr tímursperrum sem hvíla á steyptum veggjum og burðarbitum, sjá sérteikningu verkfræðings. Þá er þak heilklaðt með 25x150 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 E160 eldhindrandi veggir. Hlaðnir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir E160 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 móstöðvarofnum, og eru lagdir sýnilegar að hluta.

LR tákna loftræsting

Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan glugga, lokuð innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

Þak	T ₁ =18°C U-gildi 0,2
Útveggir	T ₁ =18°C U-gildi 0,4
Léttir útveggir einangraðir í grind	T ₁ =18°C U-gildi 0,3
Gluggar (karmar, gler vegð meðalfat, K-gler)	T ₁ =18°C U-gildi 0,3
Hurðir	T ₁ =18°C U-gildi 0,3
Gólf á fyllingu og að úpphrituðu rými	T ₁ =18°C U-gildi 0,3
Gólf að úthotli	T ₁ =18°C U-gildi 0,2
Útveggir, vegð meðalfat (veggfletir, gluggar og hurðir)	T ₁ =18°C U-gildi 0,3

Að öðru leiti skal mæla við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við TST EN ISO 6946:1996

Sérstakar skýringar vegna einangrunar
Botnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 mm niður fyrir plötum með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gólfplötum skal leggja þolplast (rakaserra).
Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrunarplasti eða 100 mm steinull.
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 gluggafogum og hurðum).
Að öðru leiti skal mæla við að kölnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við TST-66

Skýringar vegna eldvarna

- > B0, táknar björgunarpól, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
- > Táknar rýningarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál
- ⊗ Reykskynjari, staðset jstí samkvamt teikningu

Eldvarnarbúnaður og slökkvifæki skulu staðset jstí í samræði við slökkvilið

PRASTARÁS 37 OG 39 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur
Teikning:	Sníðmyndir og skýringateksti
Mæliskvæði:	1:100
Undirskrift:	
Blað nr. 4 / 5	Dagsetning 2 nóvember 2010
Breytt:	Settur kvistur á þakhæð/ rishæð í ágúst 2001
Reyndarteikning gerð í nóv. 2010. Slg. Þ:	