

GRUNNMYND 1 HÆÐ MKV 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- B0. Fáknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verk lýsing:

Húsið er staðsteypt, einangruð og klætt að utanverðu. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu. Botnplata vélsípuð og eða með gölfloñ, með halla að niðurfloñum. Gólfplata 1 og 2 hæðar eru staðsteypt 16-18 sm vélsípuð og eða gölfloñ 4 sm. Útveggir eru staðsteyptir 150-200 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með sléttri bárujárnsklæðningu. Á vegg er fest 45x100 mm. blikk-leiðarar c/c 600 mm., leiðurum er fest við steyptan vegg með blikk/knegtum c/c 1200mm., með 10 mm. múrboltum eða öðrum jafn sterkum festingum. Tit að tryggja höggþot 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 samþanlegt plötufni er skráfáð á leiðara, undir þver- og langsamskeyti skal loka með renning úr sama efni og leiðara. Vatnsbreitti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar. Þak er byggt úr tilbursperrum sem hvíla á steyptri efstu plötu, þá er þak heilklaðt með 25x150 mm. borðvið, þakpappa og þakstál. Steyptir veggir eru sandspartaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steyptir eru a.m.k. E160 eldhindrandi veggir. Hlaðnir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra eininga, eru uppbyggðir sem hér seigir: 70 mm. hlaðnir vikuveggir, múruaður beggja vegna með 15 mm múrhúð. Léttir E160 veggir, léttir millivegir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér seigir: 35 x 120 mm. blikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddur beggja vegna með 2 x 13 mm gífsplötum. Húsið verður hitað með móstöðvarofnum, og eru lagin sjúmilegar að húta.

LR. Táknar loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnafl. glugga, lokuð innrymi eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálftrékkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

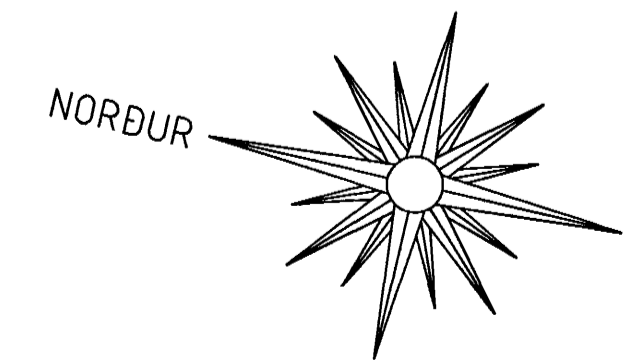
Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:
Botnplata er einangruð með 75 mm. einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti. Ofan á einangrun gölfplötu skal leggja þolplast (frakasperla). Útveggir 1 hæðar eru einangraðir með 100 mm. plasteinangrun að innanverðu og utanverðu þar sem jarðvegur kemur að húsi. Útveggir 2 og 3 hæðar eru einangraðir með 100 mm. steinull að utanverðu. Þak er einangrað með 200 mm. steinullareinangrun.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm. loffbil í föstum gluggum en 9mm loffbil í opnanlegum gluggafögum og hurðum.) U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

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

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

Vardandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50. Séruppdrættir skulu unnir þegar aðaluppdrættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.



DRASTARÁS 73 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð & byggingarlýsing
Mælikvarði:	1: 100. Dagsetning: 09. maí 2001.
Undirskrift:	<i>Sigurður Þorvarðarson</i>
Blað nr:	2 af 5.
Breytt:	Kóti hákkauður um 10 sm 09.05.2001.