



GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0 táknað björgunarp, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjst samkv. teikningu.

L.R. táknað lofttréning  
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru lofttrétt um opnan glugga.  
Lokud innrymi eru lofttrétt í gegnum blökk stokka, sjálftrékkjandi eða með vélrænni lofttréttingu  
effir því sem við á

Vardandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 150.  
Séruppráttir skulu unnir þegar aðaluppráttir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

**Byggingarlýsing / verk lýsing**

Húsd eru staðsetpt á hefðbundinn hátt með stákiðduðu þaki.  
Undirstöður og bolnplata eru staðsetptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.  
Útveggir staðsetptir 18 sm. enangrun 100 mm. mürhöð 20 mm. og stemað sem ysta áferð.  
Plata yfir 1 hæð 22 sm. staðsetpt.

Þak: Imbursperrur heikiðaðar með 25x150 mm borðvið, álitum þakpappa, legtum og þakstál. Þakengrunn 200 mm (stenull).  
L.R. fáknað lofttréning.

Sérstakar skýringar vegna enangrunar:  
Bolnplata er enangruð með 75 mm enangrunarplasti, veggir sokkila eru enangradir 50 sm. neður fyrir plötu með 75 mm enangrunarplasti.  
Ótan á enangrun göt/plötu skal leggja þolplast (rakaserra).

Steyptir veggir eru sandpartlaðir og málaðir að innhverðu.  
Veggir leiddandi milli einstakra einniga, aðrir en steypir veggir eru a.m.k. 160 einhadrang veggir.  
Háðir E160 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra einniga, eru uppbyggðir sem her segr.  
70 mm hláðn vikuveggir, mürhöðar þegja vegna með 15 mm mürhöð.  
Lettir E160 veggir, léttr míveggir á milli einstakra einniga eru uppbyggðir sem hér segr.  
35 x 70 mm blökkgrind fyllt með stemullarengun og klæddur þegja vegna með 2x13 mm gíspjötum.  
Yturfali eru á svolum.

Í gluggum er tvefalit K-enangrunargler 112 mm loftból í föstum gluggum en 9mm loftból í opnanlegum gluggafogum og hurðum.  
U-gildi (W/m<sup>2</sup>K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við uppráttina hér að neðan:

Þak: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,2  
Útveggir: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,4  
Lettur útveggur enangradur í grind: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,3  
Gluggar (karnar, gler vegið meðalital, K-gler): T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 2,0  
Hurðir: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 3,0  
Gálf á fyllingu og að öpphufðu rými: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,3  
Gálf að úthlaft: T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,2  
Útveggir, vegið meðalital (veggir, gluggar og hurðir): T<sub>i</sub>=18°C U-gildi: 0,85

Þak: 100 mm blökkgrind, 100 mm sandur, 100 mm stenull, 100 mm þakpappa, 100 mm legtur, 100 mm þakstál, 100 mm enangrun, 100 mm bolnplata, 100 mm hraunfylling, 100 mm stákiðduð þak.

KVISTAVELLIR 34 - 40 HAFNARFIRÐI.

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

Skýringar:	Aðaluppráttur:
Teikning:	Grunnmynd 1. hæð.
Málkvarði:	1 : 100.
Undirskrift:	<i>24/8 of l.j.</i>
Blað nr. 1 af 5	Dagsetning: 31 júlí 2006.
Breytt:	Hurð í borðstofu breytt 08.08.07.