



GRUNNMYND 1. HÆÐ MKV. 1:100.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið eru staðsteypt á hefðbundinn hátt með stálmáddu þaki. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappdri hraunfyllingu og eða á klöpp. Útveggir staðsteyptir 18 sm. einangrun 100 mm. mürhúð 20 mm. og steinað sem ysta áferð. Plata yfir 1. hæð 18 sm. staðsteypt.

Þak, himbursperrur heilkleddar með 25x150 mm borðvið, þakpappi, og þakstál. Þakeinangrun 200 mm (steinull). LR fáknað loftræsting.  
 Sérstakar skýringar vegna einangrunar: Veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.  
 Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja þolplast (rakaserra).

Steyptir veggir eru sandspartlaðir og máláðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra eininga, aðrir en steypfir 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, mürhúðaður beggja vegna með 15 mm mürhúð. Létfir E160 veggir, létfir milliveggir á milli einstakra eininga eru uppbyggðir sem hér segir: 35 x 70 mm blökkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2x13 mm gífsplötum.

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

Þak:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir:	Ti=18°C U-gildi: 0,4
Létfir útveggir einangraðir í grind:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):	Ti=18°C U-gildi: 2,0
Hurðir:	Ti=18°C U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphitudu rými:	Ti=18°C U-gildi: 0,3
Gólf að úti lofti:	Ti=18°C U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir):	Ti=18°C U-gildi: 0,85

Að öðru leiti skal mída við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

Skýringar vegna eldvarna:

- > B0. fáknað björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- Táknað rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
- ⊗ Reykskynjari, staðsetjast samkv. teikningu.

LR. fáknað loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnan. glugga, lokud innrymi eru loftræst í gegnum blökk stokka, sjálfþrekkjandi eða með vétrænni loftræstingu eflir því sem við á.

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

KVISTAVELLIR 13 HAFNARFIRÐI

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.  
 Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.  
 STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 14.1250-4.189.  
 Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðaluppdráttur.
Teikning:	Grunnmynd.
Mælikvarði:	1: 100
Undirskrift:	10/12/2014 <i>[Signature]</i>
Blað nr:	1 af 4 Dagsetning: 23.08.2006
Breytt:	06.11.2006 Kjallari undir bílgeymslu, loft í stofu.
Breytt:	24.11.2014 Innra skipulag, badherbergi, þvottur, v.s. herb., eldhús.