



Vardandi frekari málsetningar, sjá sérteikningar aðalhönnuðar í mkv. 1:50.
Sérupprættir skulu unnið þegar aðalupprættir hafa verið samþykktir af byggingaryfirvöldum.

Byggingarlýsing.
Húsið er tvílift járnvarið timburhús.
Þak er járnvarið.
Sökkul er steinsteypt.
Gólf 1. hæðar er steinsteypt, gólf efri hæðar eru úr timbri.
Gluggar eru trégluggar með tvöföldu gleri.

Samþykkt þann
28 OCT 2015

Byggingarútríðinn Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Sérstakar skýringar vegna einangrunar:

Bolnplata er einangruð með 75 mm einangrunarplasti, ofan á einangrun gólfsplótu skal leggja rakasperru úr polplasti,
veggir sökkla eru einangraðir 50 sm niður fyrir plótu með 75 mm einangrunarplasti.
Útveggir eru einangraðir með 120 mm steinullareinangrun í vegggrind.

Þak er einangrað með 180 mm þakull.
Í gluggum er tvöfolt K-einangrunargler (12 mm loftbil í föstum gluggum en 9mm loftbil í opinanlegum gluggafögum og hurðum).

U-gildi (W/m^2K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:

Þak:

$T_i > 18^\circ C$ U-gildi: 0,2

Útveggir:

$T_i > 18^\circ C$ U-gildi: 0,4

Léttur útveggur einangraður í grind:

$T_i > 18^\circ C$ U-gildi: 0,3

Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler):

$T_i > 18^\circ C$ U-gildi: 0,3

Hurðir:

$T_i > 18^\circ C$ U-gildi: 0,3

Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými.

$T_i > 18^\circ C$ U-gildi: 0,3

Gólf að útilofti:

$T_i > 18^\circ C$ U-gildi: 0,2

Útveggir, vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir): $T_i > 18^\circ C$ U-gildi 0,3
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1996.

Skýringar vegna eldvarna:

→ BO. táknað björgunarop, samkv reglugerð um brunavarnir og brunamál.

→ Táknað rýmingarteíð, samkv reglugerð um brunavarnir og brunamál.

⊗ Reykskynjari, staðsettist samkv. teikningu.

Undirstöður/ sökklaðar.
Undirstöður eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða á klöpp.

Sökkulveggir 20 sm járnþentir.

Gólf.
120 mm, stadtsteypt vélslípuð pláta.
Einangrun: 75 mm. einangrunarplast 20 kg/m³.
Rakasperra.
Fylling, frostfrítt böglaberg eða samþærilegt.

Útveggir/Grind. (1 og 2 hæð).
Vegglaðja, 45*120 mm. fura fest við sökkul.
Vegggrind, 45*120 mm. furugrind.
Stoðir: c/c 600 mm.
Lausholt 2 stlk. pr. hæð veggjar.
Útveggargrind er fest við sökkul með Ø 12 mm gaiv. børðabolturn L = 240 mm, c/c 600 mm.
Festinger sjá sérteikningar verkfæðings.

Gólf efri hæðar:
63*225mm heftaðir og efréttir furubírlar c/c 400 mm.
Fyll milli gólfita með 100mm steinull, sem fest er með 2mm vir c/c 300 mm.
Gólfklæðning 22 mm eldpollar spónarplötur.
Lofta klæðning 12 mm furupanill málaður með eldvarnarmálinu, (SIKA PYROPLAST HW-130. Máliningin skal uppfylla kröfur "EN-13501-1, B-s1d0", það hváð varðar efní og gæði, Máliningarvinnan skal unnið af viðurkendum Málamistara, og skal hann, í lok verks skila skriflegri staðfestingu á því að máliningarvinnan sé unnið í samræmi við fyrirnesi málningarframleðandans).

Útveggir, frg. að utan.
9 mm. krossviður neglur við grind. (stýring/ vindvörn).
20 mm. loftréstí bil myndð með 20 * 45 mm listum.
Ysta klæðning báruformáð lítað þakjárn, blikkflasningar séu úr sama efní og þakjárn.

Útveggir, einangrun, frg. að innan.
120 mm, steinull, sem fyllir í vegg-grind.
Rakasperra.
34 * 45 mm afréttigar og lagnagrind.
Klæðning, 13mm gisplótur á 12mm spónarplötum. ath. klæða skal með rakaþolnu trejagjissi þar sem það á við.

Þak/Þakvirki
Litlað þakjárn.
Þakpappi.
Bordaklæðning, 25 * 150 mm
Rakasperrur 50 * 225 mm, c/c 600 mm.
Festinger sjá sérteikningar verkfæðings.
Einangrun/frágangur á þaki/lofti.
Vindpappi

200 mm, þéttull, fest með 2mm vir c/c 300 mm.
Rakasperra.
Afréttigar, 34*45 mm fura.
Klæðning, Lofta klæðning 12 mm furupanill málaður með eldvarnarmálinu, (SIKA PYROPLAST HW-130. Máliningin skal uppfylla kröfur "EN-13501-1, B-s1d0", það hváð varðar efní og gæði, Máliningarvinnan skal unnið af viðurkendum Málamistara, og skal hann, í lok verks skila skriflegri staðfestingu á því að máliningarvinnan sé unnið í samræmi við fyrirnesi málningarframleðandans).



HRINGBRAUT 71 HAFNARFIRÐI

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfí.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.

Sími: 5651510. Fax: 5651299. Netfang: feiknistofan@islandia.is

Skýringar:	Aðalupprættatur.
Teikning:	Snið A-A, afstöðumynd, skýringatekstar.
Mælikvarði:	1 : 100 & 1:500.
Undirskrift:	
Blað nr:	3 af 3
Dagsetning:	2. febrúar 2001
Breytt:	gerðar textabreytingar í okt. 2015, sjá skýringar. Sig. P:

Skýringar með breyttum upprættum:
Vegna altrugasemda byggingafulltrúa við lokauftök, er gerð su breytning á frágangi á klæðningum inni, að fallið er frá fyrri kröfum um 2*13 mm gisplótuklæðningum á vegi og loft og eftirfarandi verklysing gerð:
Útveggir ibúða verði klæðdir með 13mm gisplótum á 12mm spónarplötum undirlag. (klæðning í flokk 1)
Loftaklæðning verði 12 mm furupanill málaður með eldvarnarmálinu, (SIKA PYROPLAST HW-130. Máliningin skal uppfylla kröfur "EN-13501-1, B-s1d0", sem er a.m.k klæðning í flokk 1,
Veggur milli ibúðar og blífeymslu er RE160 veggur og klæðning í flokk 1,
veggurinn er 100 mm grind fyllt með steinull, klæddur þegjala vegna með 13mm gisplótum á 12mm spónarplötum undirlagi .