

12 mm. krossvidur.
 ÁLFLASNING.

SARNAFIL G. þakdúkur.

Ofan á einangrun undir þakdúk, er lagt filllag úr glertrefjum.

Meðfram köntum ofan á drendúk kemur ein hellubreidd af hellum 400x400x60.

70 mm. drenlag úr sjávarmöl 20-60 mm. að þvermáli sem farg.

Þakhalli 1:40.

SARNAFIL G. þakdúkur.

Ofan á einangrun undir þakdúk, er lagt filllag úr glertrefjum.

Á steypa efstu plötu er sett rakavörn ca. 1000 pam. Plata einangruð með 200 mm. þykkri plasteinangrun, 16-24 kg. Einangrunin skal formuð með halla (Halli 1:40) Ofan á einangrun er lagt filllag úr glertrefjum. Þakið lagt SARNAFIL G. þakdúk. Þakdúkur fargaður með rúnnaðri sjávarmöl, komstærð 25-70 mm.

Loftræsti göt.

Frágangur útveggja.
 2000 mm. steypdur veggur.
 100 mm. steinullareinangrun (80 kg/m³).
 'Alleidarar, sem boltadír eru við steytann vegg með vinklum.
 20 mm. loftræsti bil.
 Klæðning "18 mm." lítað báruál.
 Flasnigar skulu formaðar úr sléttu áli.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Kjallari er staðsteyptur og einangraður að innan- og utanverðu. 1-9 hæð er staðsteypt, einangruð og klædd að utanverðu. Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu og eða klöpp. Gólfplata Kjallara er staðsteypt 12 sm. vélslípuð og eða með gólfíögn, með halla að niðurfötum. Gólfplata 1-9 hæðar er staðsteypt 22 sm. vélslípuð og eða gólfíögn. Útveggir kjallara eru staðsteyptir 200 mm. Útveggir 1-9 hæð eru staðsteyptir 200 mm. Að utanverðu eru veggir einangraðir og klæddir með báruformuðu lituðu járn liggjandi. Á vegg er fest 45*100 mm. bilkk-leiðurum c/c 600 mm., leiðurum er fest við steyptan vegg með bilkk/vinklum c/c 1200mm., með Ø 10 mm. múrboitum eða öðrum jafn sterkum festingum. Til að tryggja höggþot klæðningarinnar er bilkkleiðurum fjölgað um helming á neðstu 1200 mm. á veggjum. Á milli leiðara er einangrað með 100 mm. steinull. Klæðning báruformuð lítað járn liggjandi, skrúfað og á leiðara. Á öllum útbrúnum og samskeytum skal gengið frá með formuðum flasnigum úr sama efni og klæðningin. Vatnsbretti og áfellur skulu vera úr sama efni og klæðningar. Þak frágangur kemur á steypa efstu plötu. Á steypa efstu plötu er sett rakavörn ca. 1000 pam. Plata einangruð með 200 mm. þykkri plasteinangrun, 16-24 kg. Ofan á einangrun er lagt filllag úr glertrefjum. Þakið lagt SARNAFIL G. þakdúk. Þakdúkur fargaður með rúnnaðri sjávarmöl, komstærð 25-70 mm. Vanda skal sérstaklega frágang við niðurföll. Nota skal sérsníðuð niðurföll úr áli. Yfirföll eru á þak. Steypdur veggir eru sandspartaðir og málaðir að innanverðu. Veggir (eldhindrandi) milli einstakra brunahófa, aðrir en steypdur eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir. Hlaðin EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra brunahófa, eru uppbyggðir sem hér segir: 70 mm. hlaðin vikuvæggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm. múrhúð. Léttr EI60 veggir, léttr milliveggir á milli einstakra brunahófa eru uppbyggðir sem hér segir: 35 * 120 mm. bilkkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 *13 mm. gífsplötum. Léttr ekki berandi innveggir í íbúðum eru sem hér segir: 35 * 70 mm. bilkkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 *13 mm. gífsplötum.

Húsið verður hitað með miðstöðvaröfnunum, og eru lagnir sýnilegar að hluta.

LR. táknað loftræsting. Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga, tókud innrymi eru loftræst í gegnum bilkk stokka, sjálfreikjandi eða með vérrænni loftræstingu eftir því sem við á.

18 20 100 200

200

Frágangur útveggja.
 2000 mm. steypdur veggur.
 100 mm. steinullareinangrun (80 kg/m³).
 'Alleidarar, sem boltadír eru við steytann vegg með vinklum.
 20 mm. loftræsti bil.
 Klæðning "18 mm." lítað báruál.
 Flasnigar skulu formaðar úr sléttu áli.

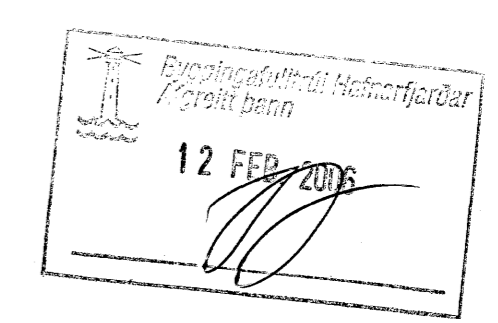
Hellur.
 Sandur.
 Tvö lög af pappa.
 Steypd plata.

Loftræsti göt.

Rakaþolin einangrun.

Bílakjallari, loft.
 Loft skal einangra með 100 mm steinullareinangrun í timburgrind, og klæða með rakasperru, og 13 mm gífsplötum.

200



ATH. Vísad er til teikninga verkfræðings hvað varðar festingar og stærðir burðarvirkis.

| | |
|--|--------------------------------|
| DREKAVELLIR 26 HAFNARFIRÐI. | |
| Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi. | |
| Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði. | |
| Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@simnet.is | |
| STH. teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-6189. | |
| Skýringar: | Séruppdráttur. |
| Teikning: | Hlutamynd. |
| Mælikvæði: | 1:5. Dagsetning: 15 júní 2004. |
| Undirskrift: | 9/2 P. O. A. J. |
| Blað nr.: | |
| Þeytt: | |

HLUTAMYND. MKV. 1:5.