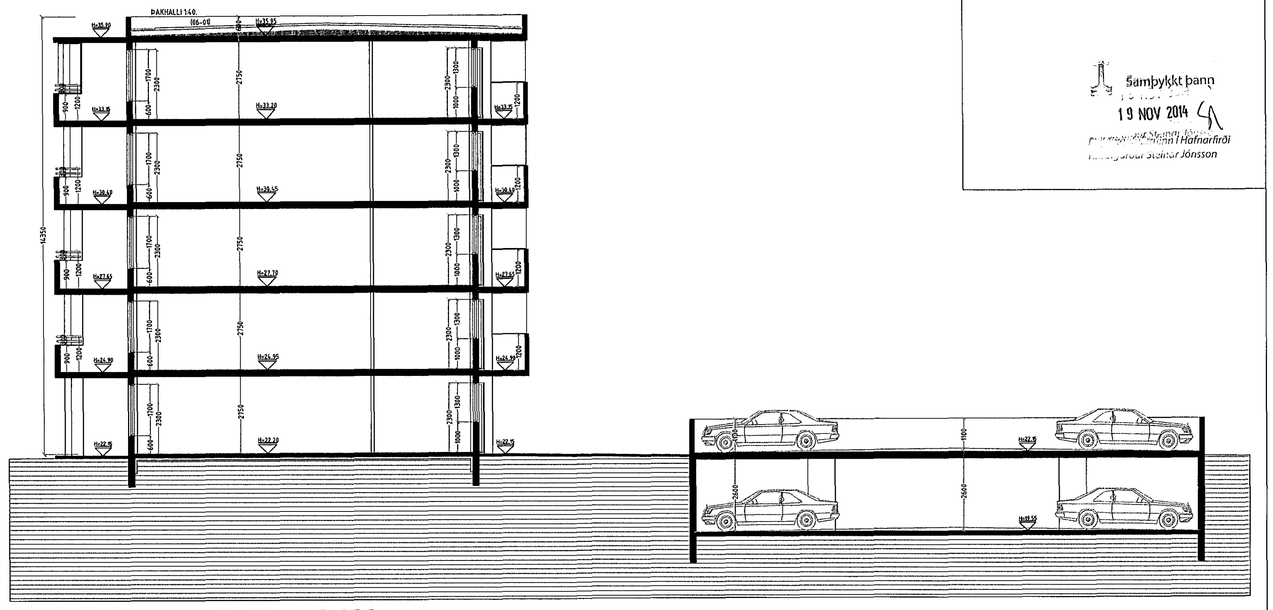
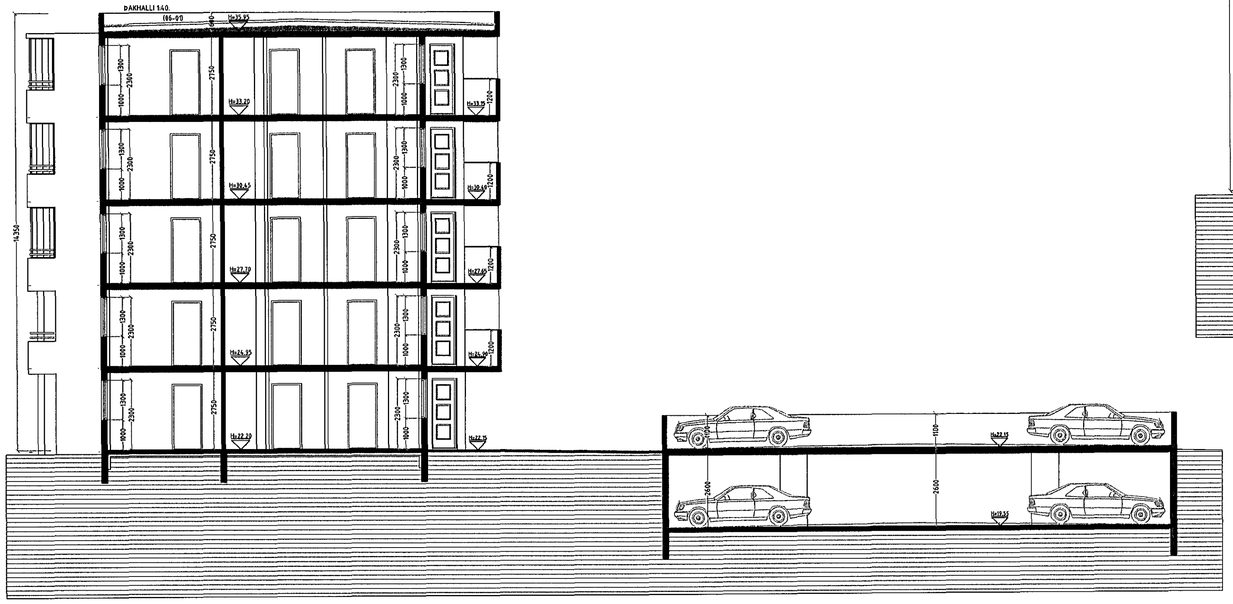
DAGGARVELLIR 4A OG 4B HAFNARFIRÐI.




**SNIÐ B-B MKV. 1:100.**




**SNIÐ A-A MKV. 1:100.**

Samþykkt þann
19 NOV 2014
Fyrir hönd Skipulags- og byggingarnefndar Hafnarfirði
Guðrún Ósk Steinar Jónsson

## Skýringar vegna eldvarna:

BO. táknar björgunarop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Táknar rýmingarleið, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.

Reykskynjari, staðsetjist samkv. teikningu.

Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið staðsteypt á hefðbundinn hátt.
Undirstöður og botnplata eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Gólfplata kjallara og 1. hæðar að hluta er staðsteypt 12 sm. vélafljótt og eða með gólflögn, með hala að niðurfollum.
Gólfplata 2.- 5. hæðar er staðsteypt 20 sm. vélafljótt og eða gólflögn 4 sm.
Útveggir eru 1 - 5 hæðar eru staðsteyptir 180 mm. 100 mm. einangrun og 20 mm. múrhúð.
Þak kemur á steypta efstu plötu, á þakið koma tvö lög af álimdum þakpappa
Pappinn skarast 10 sm. á langhliðum og skammhliðum. Fyrra pappalagið er lagt í stefnu vatnshallans.
Yfirlagið er lagt þannig að samskeyti á undirlagi komi ca. á miðja rúllu yfirlags. Pappinn skarast eins og undirlagið.
Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðli iso 844, ss 169534. Plöturnar skulu vera nótaðar og leggjast í tveimur lögum, 100 mm. og 50 mm, ofan á þappann þannig að þær séu þétt að köntum og vel saman.
Vanda skal sérstaklega við niðurfoll.
Ofan á einangrun skal leggja drendúk 136 gr./m². Dúkurinn skal ganga upp á kanta og upp fyrir endanlegt jarðvegsyfirborð. Skörð skal úr dúk við niðurfóll.
Ofan á drendúk skal setja 70 mm. drenlag úr sjálfvarmöl 20-60 mm. að þvermáli sem farg.
Meðfram köntum kemur hvar hefur 400*400*50.
Nota skal sérsmíðuð niðurfóll úr ál.
Yfirfóll eru á þaki.
Steyptir veggir eru sandspartlaðir og málaðir að innanverðu.
Veggir (eldhindrandi) milli einstakra brunahólfa, aðrir en steyptir eru a.m.k. EI60 eldhindrandi veggir.
Hlaðnir EI60 veggir, ekki berandi veggir milli einstakra brunahólfa, eru uppbyggðir sem hér segir:
70 mm. hlaðin vikurveggur, múrhúðaður beggja vegna með 15 mm. múrhúð.
Léttir EI60 veggir, léttir milliveggir á milli einstakra brunahólfa eru uppbyggðir sem hér segir:
35 * 120 mm. bikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 *13 mm. gifsplötum.
Léttir ekki berandi innveggir í íbúðum eru sem hér segir:
35 * 70 mm. bikkgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2 *13 mm. gifsplötum.

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

LR. táknar loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanl. glugga,
lokuð innrými eru loftræst í gegnum blikk stokka, sjálfrekkjandi eða með vélrænni loftræstingu eftir því sem við á.

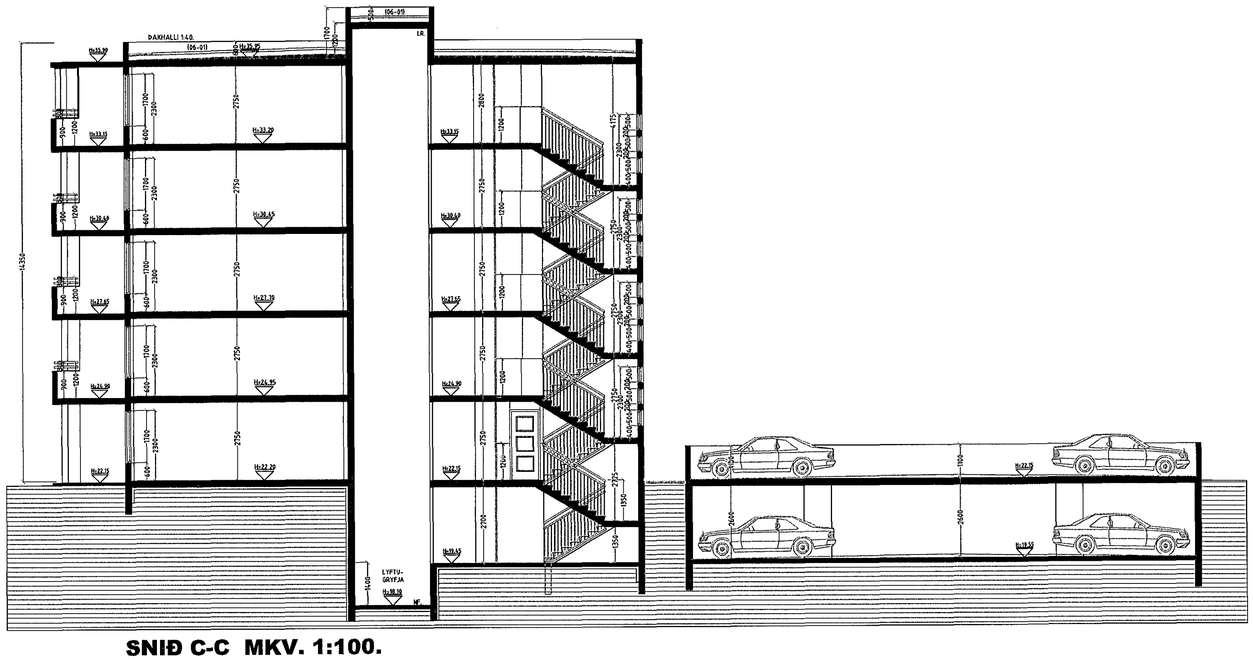
Sérstakar skýringar vegna einangrunnar:

Botnplata er einangruð með 75 mm. einangrunarplasti, veggir sökkla eru einangraðir 50 sm. niður fyrir plötu með 75 mm einangrunarplasti.
Ofan á einangrun gólfplötu skal leggja polplast (rakasperra).
Útveggir eru einangraðir með 100 mm einangrun að innanverðu.
Útveggir í jörðu skulu einangraðir með 75 mm steinull (sökkulplötum 120 kg/.³) einangrunin skal diluð föst og klædd með drendúk, aður en jarðvegi er jafnað að húsinu.
Þak er einangrað með Styrisol vatnsþolinni plasteinangrun.
Einangrunin skal þola 300 kPa skv. Staðli iso 844, ss 169534. Plöturnar skulu vera nótaðar og leggjast í tveimur lögum, 100 mm. og 50 mm, einangrunin leggst ofan á þakpappann þannig að þær séu þétt að köntum og vel saman.

Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm. loftbil í fóstum gluggum en 6mm 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 |
| Léttur útveggur einangraður 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 óupphituðu rými. | Ti>=18°C | U-gildi: 0,3 |
| Gólf að útloft: | 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 miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 26946-1.




**SNIÐ C-C MKV. 1:100.**

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

04.11.2014
SKÓRVIÐ HÖFUÐBORGARSVÆÐISINS BS

DAGGARVELLIR 4A OG 4B HAFNARFIRÐI.


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


| | | |
|---|---|---|
| Skýringar: | Aðaluppdráttur. | |
| Teikning: | Sniðmyndir og byggingalýsing. | |
| Mælikvarði: | 1 : 100. | Dagsetning: 29 september 2003. |
| Undirskrift: | 5/11 14 | |
| Blað nr: 7 af 11. | | |
| Breytt: Breytingar gerðar á samræmi/ reyndarteikningar, og teiknuð svalaskýli á íbúðir: mhl. 01 íb. 0301, 0401, 0403, 0501, 0502, og 0504. og íbúðir: mhl. 02 íb. 0203, 0305, 0405, 0503, og 0505. | | |