

**BYGGINGARLÝSING:**

Sökkull, gólfplata og útveggir húss, ásamt innveggjum bílskúrs verði úr jámbentri steinsteypu. Einangra skal undir botnplötu með 100 mm frauðplast. Sökkla skal einangra að innan með 50 mm steinull (sökkulplötu).

Steinsteyptr útveggir, 180mm þykkir með 100 mm einangrun að innanverður. Útveggir eru steinaðir að utan og með sléttri áferð að innan.

Útveggir eru einnig klæddir með cumaru tékk viði að utan. Berandi innveggir eru steinsteyptr.

Léttir innveggir eru úr blikkstoðum einangraðir með steinull og klæddir með tvöföldu gipsi á báðum hliðum.

Þak er flatt, einangrað með 200mm harðpressaðri einangrun og þakdúk þar ofaná. U-gildi þaks skal vera 0,2 skv. byggingarreglugerð.

Gluggar verða ál-tré gluggar.

Í öllum gluggum er tvöfalt verksmiðjulað einangrunar K-gler U=gildi>=2,0W/m²K.

Eldstæði og reykfáfur skal uppfylla viðeigandi kröfur í byggingarreglugerð og reglugerð um eldvarnir. Allir byggingarhlutar sem framleiddir eru í verksmiðju eða verkstæði skulu bera vottun skv. gr 120 í byggingarreglugerð.

Loftræsting komi frá lokuðu rými.

Hitakerfi hússins er gólfhiti og neyslvatnslagnir eru lagðar í gólfplötu, rör í rör kerfi.

Innhurðar eru 2,1x0,90m nema annað sé tilgreint á grunnmynd. Í öll blautrými ásamt bílgeymslu komi niðurfall.

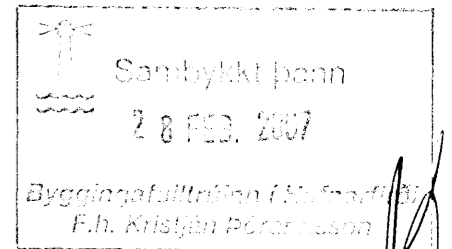
Sorpskýli skulu rúma tvö sorpilát. Frí hæð 1,40m, breidd 2,0x0,90m. Sorpskýli skal vera a.m.k. A-EI60.

**Litir húss:**

- Útveggir: dökk áferð og brún timburklæðningu
- Gluggar: dökkt ál
- Útihurðir: dökkar

**Brunalýsing:**

- Loft í bílageymslu skal a.m.k. vera í flokki 1.
- Innveggjaklæðning í íbúðarrými skal vera a.m.k. í flokki 2.
- Veggur milli bílgeymslu og íbúðar skal vera a.m.k. EI60.



**Kómunargildi einstakra byggingarluta:**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Útveggir:          | 0,36 W/m² K |
| Útveggja meðaltal: | 0,85 W/m² K |
| Þak:               | 0,2 W/m² K  |
| Gluggar:           | 2,0 W/m² K  |
| Hurðir:            | 3,0 W/m² K  |

**Helstu stærðir:**

|                    |          |          |
|--------------------|----------|----------|
| Brúttóstærðir:     |          |          |
| 1.hæð              |          |          |
| Íbúð (01.01)       | 154,4 m² | 478,6 m³ |
| Bílgeymsla (01.02) | 41,6 m²  | 129 m³   |
| Samtals:           | 196 m²   | 607,6 m³ |

|                   |          |          |
|-------------------|----------|----------|
| neðri hæð (00.01) | 71,4 m²  | 200 m³   |
| Alls:             | 267,4 m² | 807,6 m³ |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Lóðarstærð       | : 636 m²            |
| Nýtingarhlutfall | : 0,420 (267,4/636) |

|             |                           |                                 |                                   |
|-------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Breytingar: | Verkefni:                 | Heiti teikningar:               | Verkhönnun ehf                    |
| D           | Skógarás C                | Afstöðumynd og byggingarlýsing. | Sveinn Ingólfsson Verkfæðingur    |
| C           | Hafnarfirði               | Teikning nr: 001                | kt: 141240-4639                   |
| B           | Undirskrift hönnuðar:     | Mælikvarði: 1:500               | Kirkjulundi 13 210 Garðabæ        |
| A           | Undirskrift aðalhönnuðar: | Daga: 13.02.2007                | Sími: 565 6900 Fax: 565 6910      |
| Daga:       | Breyting:                 | Hannað:                         | Tölvupóstur: verkhonnun@simnet.is |