



BYGGINGARLÝSING:

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

Útveggir eru úr steinsteypum samlokueiningum, með 70 mm veðurkápu, 100 mm einangrun og 130 mm burðarvegg, samtals er því þykkt á útvegg 300mm. Útveggir eru sléttir að innan. Berandi innveggir eru steinsteyptr.

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

Burðarvirki þaks yfir bílsgeymslu er timbur, klætt með borðaklæðningu, þakpappa og bárujárni.

Yfir íbúðarými er steyppt plata með uppstóluðu þaki með sperrum, timburklæðningu, þakpappa og bárujárni. Á loftaplötu gólfplötu kemur 200mm þakull.

U-gildi þaks skal vera 0,2 skv. byggingarreglugerð.

Gluggar verða úr timbri, opnanleg fóg skulu vera úr Origon pine eða sambærilegu.

Í öllum gluggum er tvöfalt verksmiðjulaða einangrunar K-gler $U=gildi \geq 2,0 W/m^2 K$

Loftræsting komi frá lokuðu rými.

Hitakerfi hússins er gólfhiti og neysluvatnslagnir 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 sorplát. Frí hæð 1,40m, breidd 2,0x0,90m.

Litir húss:

Útveggir: Ljós mulningur

Gluggar: Hvítt

Útihurðir: Maghogny

Brunalýsing:

Loft í bílageymslu skal a.m.k. vera í flokki 1.

Innveggjaklæðning í íbúðarými skal vera a.m.k. í flokki 2.

Veggur milli bílgeymslu og íbúðar skal vera a.m.k. EI60.

Kólnunargildi 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:

Íbúð (01.01)	:	185,5 m²	512,1 m³
Bílgeymsla (01.02)	:	50,3 m²	195,2 m³
			707,3 m³

Þakrými (02.01) : 178,3 m³

Samtals: : 235,8 m² 885,6 m³

Lóðarstærð : 616 m²

Nýtingarhlutfall : 0,38 (235,8/616)

Samþykkt þann

16. AUG. 2006

Byggingatulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Kristján Þórarinnsson

C	
B	
A	
Dags:	Breyting:
BREYTINGAR	
Verkefni:	Kvistvellir 21 221 Hafnarfirði
Heiti teikningar:	Afstöðumynd og byggingarlýsing.
Verkefni nr:	682
Teikning nr:	001
Mælikvarði:	1:500
Teiknað:	Atli J.
Dags:	16.06.2006
Hannað:	Sveinn Ingólfsson

VERKHÖNNUN EHF

Sveinn Ingólfsson Verkfræðingur

kt: 141240-4639

Kirkjulundi 13

Sími: 565 6900

Tölvupóstur: verkhoonnun@simnet.is

210 Garðabæ

Fax: 565 6910