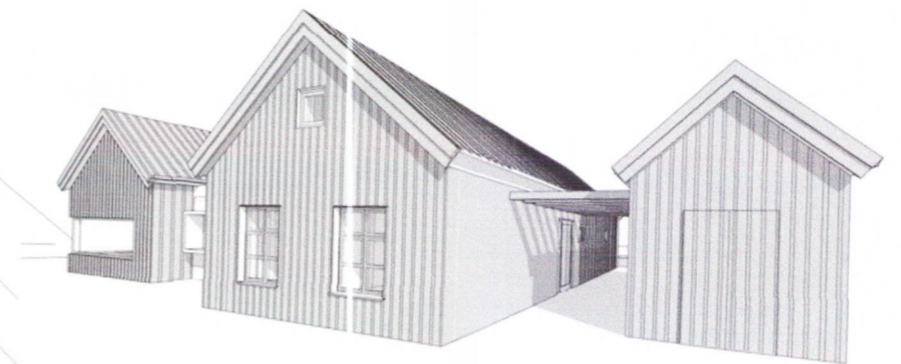


SÉÐ FRÁ HLÍÐ Á GESTAHÚS OG SUMARHÚ



Helstu stærðir húss: (m²) (m³)

1) Stærð á nýbyggingu mhl 01:

Sumarhús	130,0	497,3
Gemysluhús (B)	18,2	70,1
Heildarstærð	148,2	567,5

Lóðarstærð: 10.000m²
 Nýtingarhlutfall alls: 148,2 / 10.000 = 0,015

Afstöðumynd- úrdráttur skv. deiliskipulagi
 1 : 1000

Nesvegur 05,
 Landnúmer: 205644
 Matshluti: 01
 Staðgreinir: 8719-1-88960050

Grímsnes og Grafningshreppur.
 205644
 01
 8719-1-88960050

1) Sótt er um leyfi til að byggja sumarhús (A) sem er 130m² ásamt gemysluhúsi (B) sem verður ca. 18m². Húss A verður á tveim hæðum og byggt á steypnum sökklum, efri hæð verður notuð sem geymsla þar sem lofthæð er undir 1,8m. Húss B verður á einni hæð og byggt á steypnum sökkjum. Burðargrindir í útveggjum og þaki verða úr timbri.

Útveggir verða klæddir með standandi timbri á loftaðri grind og þak mun klæðast "en pá to" timburklæðningu.

BYGGINGAREFNI:

Burðarvirki og einangrun:
 - Sökkliar og gólfplata verða staðsteypt, einangrað verður undir plötu og innan á sökkjum með 100mm plasteinangrun.
 - Útveggir verða úr timburgrind 45x145 c/c600mm, einangraðir með 145mm steinullareinangrun og klæddir með 9mm krossvið að utan verðu. Svo koma liggjandi 34x45mm timbur lektur sem mynda loftun fyrir standandi timbur útveggjarklæðningu.
 - Á innan, fer rakasperra undir 34x70 c/c300mm lagna-timburgrind sem klæðist endanlega með klæðningu í fl.1.
 - Þakvirki verður hefðbundið sperruþak með 38° halla. Sperrur eru úr 45x225 timbri c/c600mm og einangrað með 200mm steinullareinangrun. Sperrur mun festast í limtrébita upp að mæni og svo hvílast ofan á útveggi og festast niður í þá. Sperrur klæðast 22mm krossvið og svo er þakpappi festur yfir. Eftir á koma 34x70mm trélektur sem mynda krossloftun yfir þakið.
 Timbur "en pá to" klæðning liggur ofaná þeim.

Útveggir, þak og gólfplötu skal einangra skv. íslenskum staðli / U-gildum.

Innveggir:
 Allir innveggir eru hefðbundir léttir gífsveggir festir á stálgrind í pyktt frá 120mm- 150mm.

Gluggar og gler:
 Gluggar er hefðbundir timbur ál-gluggar, séttir í eftirá. Gler skal vera tvöfalt (u-gildi 1,5 w/m²)

Neysluvatnskerfi:
 - Neysluvatnskerfi er hefðbundið neysluvatnskerfi.
 - Varmaskiptir skal vera á neysluvatnskerfi sem tekur hitan niður í 60-65°C

Gólfniðurföll:
 Koma skal fyrir gegnumstreymisniðurföllum í öllum votrymum hússins, þ. e. þeim herbergjum sem hafa vaska.

Loftræsting:
 - Öll rými verða náttúrulega loftræst.

Inntök og upphitun:
 Inntök eru við anddyri. Húsið er hitað upp með viðurkenndu gólfhitakerfi.

Frérennslukerfi:
 Gert er ráð fyrir tveggja þrepa hreinsun frárennslis. Frárennslu skal fara í rotþró.
 Frágangur við rotþró er skv. heilbrigðisreglugerð og leiðbeiningum frá umhverfisstofnun
 "Leiðbeiningar um rotþrær og siturlagnir"

Vottarnir:
 Gluggar, hurðir og aðrir aðkeyptir byggingarhlutar sem notaðir verða í byggingunni skulu bera vottun skv. ákvæðum í byggingarreglugerð.

Brunavarnir:
 Klæðningar ekki lakari en í flokki2.
 BO = björgunarop úr gistirýmum stærðir skv. BR
 útg. = flóttaleið um hurð
 R = reykskynjurum skal komið fyrir í alrymi og gistirýmum
 ST = slökkvitæki- dufttæki (ABC) og eldvarnarteppi í eldhúsi
 Arinn = Frágangur arins skal vera skv. 9.6.5 og 9.6.6 reglugerðar nr. 112/2012

Leyfilegar kólnunartölur byggingarhluta:

Þak	0,2 w/m ² k	(skv. reglugerð 13.3.2)	>0,2 w/m ² k
Veggir	0,3 w/m ² k		>0,4 w/m ² k
Gólf á fyllingu	0,3 w/m ² k		>0,3 w/m ² k
hurðir	0,75 w/m ² k		>0,3 w/m ² k
gluggar	1,5 w/m ² k		>0,2 w/m ² k

vegið meðallt útveggir / gluggar / hurðir 0,70 w/m²k >0,85 w/m²k
 heildar varmtap á fermetra húss 1,20 w/m²k
 - U-gildi einstakra byggingarhluta skal uppfylla ÍST 66

Sorp:
 Gámar fyrir heimilissorp eru við Vaðnesveg og næsta gámastöð er á Seyðishólum.

FRAMHLIÐ SUMARHÚS

A	11.07.2018	Bygginganefndar teikning útgefin	JBB
Útg.	Dags.	Skýring	Br.áf:

Verkheiti: **Vaðnes- Nesvegur 5**
 Nýbygging: Sumarbústaður
 Grímsnes og Grafningshreppur

Verkhloti: **Afstöðumynd**

Teiknínúmer: **1.00**

Verknúmer: **17059**

Staðgreinir: **8719-1-88960050**

Landnúmer: **205644**

Matshluti: **01**

Mælikvarði: **1 : 1000**

Hannað: **SH**

Teiknað: **SA**

Yfirfarið: **JBB**

Dagsetning: **12.01.2018**

Útgáfa: **5791-18** **A**

Samþykkt:

ARKÞING BOLHOLT 8 - REYKJAVÍK
 Sími: 570 5700 - FAX: 5705701
 arkthing@arkthing.is - www.arkthing.is

SIGURÐUR HALLGRÍMSSON, 170753-3139 ARKITEKT
 HJÓRTUR PÁLSSON, 080152-4429 BYGG.FR.
 BIRKIR ARNARSON, 200787-3159 BYGG.FR.
 HALLUR KRISTMUNDSSON, 220573-3899 BYGG.FR.
 HELGI MAR HALLGRÍMSSON, 210279-3429 ARKITEKT

