



## BYGGINGARLÝSING

Fastanúmer 234-1625 Landnr. 217623 Mathlutanúmer 27, 0101

Hrossaræktunarþúgarður Sumarliðabær II, Gestahús  
Ásahreppi, Rangárvallasýslu

Til stendur að breyta tveimur samþygðum geymslum sem eru til vesturs á jörðinni. Engar teikningar hafa fundist af húsinu en sterri geymslan er einnari hæðar með ris baki og á steypum sökkli með steypum útveggjum og sú minni er bíslag á steypum sökkli með timbur útveggjum. Þók eru timbur þók með bárklæðningu. Núverandi heildarstærð er 146,9 m<sup>2</sup>.

Í byggingarfusisókn þessari er fjallað um breytingu á áður nefndum geymslum í gestahús með sama formi og áður, aðalhús með risi og svo bíslag þar við. Notast verður við núverandi sökkla og útveggi á stærri geymslu en sökklar og plata á bíslagi verða endurnýjuð.

### Gestahús

Lagt er til að klæða á gestahúsið að utan með bandsagaðri "Reisifjöll" lerkiklæðning bæði á útveggi og þak með zink flasnigum.

Aðalhúsið er upprunalega einangrað að innan en verður nú einangrað að utan með 120 mm steinullareinangrunn á steininni á milli lekta, svo pappi og yst er bandsöguð "Reisifjöll". Kólnunartala útveggja er að hámarki 0,4 W/m<sup>2</sup>C. Útveggi bíslags verða úr timburgind og byggjast þannig upp, 150 mm timburgind með 150 mm steinull, þar innaná rakasperra úr þolplasti, þar innaná timburgind 40 x 40 mm og bar innaná tvöfalt gifslag. Útan á burðargrindinni er 9 mm krossviður, þar utaná er galvanierað múa- og skordýranet, þar utaná 30 x 40 mm lektur og yst er bandsöguð "Reisifjöll". Kólnunartala útveggja er að hámarki 0,4 W/m<sup>2</sup>C.

Gluggar verða endurnýjaðir, dökklitaðir, en kólnunartala glugga er að hámarki 2,00W/m<sup>2</sup>C. Innveggi eru almennt byggðir upp á grind með tvöföldum gifslagi að frátoldum burðarveggjum.

Þak húss verður sperrubak. Loftunabil 30 mm er á milli sperra yfir ull, ofan á sperrur er 22 mm krossviður, þar ofaná tvöfalt tjörupappalag, þar ofaná krossviðstiglar, lektur og svo lerki klæðning. Þak er klætt bandsagaðri reisifjöll. Þak er einangrað með 200 mm einangrun á milli sperra, vírað er undir einangrunn og þar undir rakasperra. Kólnunartala þaks er að hámarki 0,20W/m<sup>2</sup>C. Loft eru klædd með gifsi í flokki 1.

Húsið er hitað með blöndu af gólfhita. Lagnaleiðir eru undir gólpflötu, í innveggjum og yfir niðurteknum loftum. Innök lagna eru í skápum í anddyri/bottarými í bíslagi. Gólfniðurföll verða í öllum votrýmum samkvæmt Byggingarreglugerð. Tryggja skal að vatn fari ekki að töppunarstað með hærra hitastig en 60°.

Nátturleg loftraestingur er í öllum rýmum um opnanleg gluggafög.

Samtengdir reykskynjarar með hljóðgjafa eru í öllum svefnherbergjum og öðrum helstu rýmum. Handslökkvitæki af viðurkenndri gerð (9 ltr. léttvatnstæki) eru staðsett í anddyri og svo á rislofti.

Björgunarop af rishæð eru út um glugga á norðurhlíð og niður fellistiga.

Sorpgeymsla er við hús og rúmar fjögur sorpið.

útgáfa

skýring

dags

**Sumarliðabær II**

Svarthöfði ehf

Afstöðumynd

Aðaluppdráttur gestahús

1:500

verk

verkápi

teikningaráhiti

tegund teikningar

mælikvarði

dags

15. feb 2018

### HELSTU STÆRDIR:

BRUTTÓ M2 151,4

NETTÓ M2 127,7

BRÚTTÓ M3 505,8

arkitektar

Stærð húss var 146,9 m<sup>2</sup> en verður 151,4 m<sup>2</sup>  
Samtals stækkan um 4,5 m<sup>2</sup>

**andrum**  
STÚDÍÓ ANDRUM ARKITEKTAR EHF  
HVERFISGATA 54  
101 REYKJAVÍK

Haraldur Örn Jónsson  
Kristsján Garðarsson  
111254 3899  
270269 5679

númer teikningar og útgáfa

**A 01**

**B0**

*D. Pitt 9801*  
**dkpitt**  
ARKITEKTAR  
HVERFISGATA 54  
101 REYKJAVÍK  
101069 5249