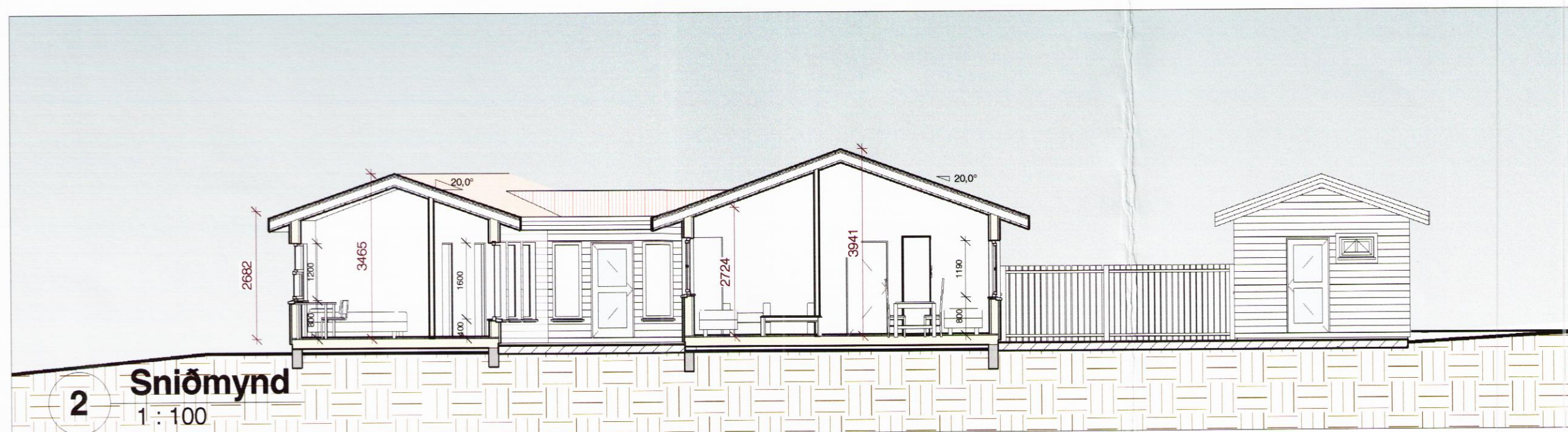


**1 Hæð 1, Grunnmynd**  
1 : 100



**BYGGINGALÝSING:**  
 Byggingin er frístundahús (sumarbústaður) á einni hæð með rispaki. Húsið hvílir á steinsteyptum þverveggjum. Gestahús er suðaustur af húsi. Áformað er að byggja svefnhúsið norðvestan við núverandi hús.

**ÚTVEGGIR:**  
 Útveggir eru byggðir upp úr timbri. Byggt er úr 2"x6" timburstöðum með mesta millibili stöða m/m 600 mm. Útveggurinn er einangraður, á milli stöða, með 150 mm. steinull (pétull). Að utanverðu er útveggurinn klæddur með liggjandi timburvatnssklæðningu. U-gildi er 0,25 W/m<sup>2</sup>K. Leyfilegt hámark U=0,30 W/m<sup>2</sup>K, skv. reglug.

**GLUGGAR OG HURÐIR:**  
 Gluggar og hurðir eru úr timbri, tvöfalt einangrunargler er í gluggum. Gler er Top N+ einangrunargler, eða sambærilegt, með U-gildi 1,9 W/m<sup>2</sup>K. Vegið meðaltal U-gildis glugga er 1,81 W/m<sup>2</sup>K. Leyfilegt hámark U=2,00 W/m<sup>2</sup>K, skv. reglug. Vegið meðaltal U-gildis hurða er 2,63 W/m<sup>2</sup>K. Leyfilegt hámark U=3,00 W/m<sup>2</sup>K, skv. reglug.

Vegið meðaltal U-gildis útveggja að teknu tilliti til glugga og hurða er 0,59 W/m<sup>2</sup>K. Leyfilegt hámark er 0,85 W/m<sup>2</sup>K, skv. reglug. Heildarleiðnitap er 1,35 W/m<sup>2</sup>K, miðað við gólfplatamál.

**UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:**  
 Undirstöður eru steinsteyptir þverveggir sem hvíla á vel þjappaðri fyllingu. Gólf er byggt út timburgólfbitum, 2"x8", sem koma ofan á stálgrind. Stálgrindin hvílir á þverveggjum. Einangrað er með 200 mm. steinull(pétull) á milli gólfbita. U-gildi er 0,20 W/m<sup>2</sup>K. Leyfilegt hámark U=0,20 W/m<sup>2</sup>K, skv. reglug.

**ÞAKVIRKI:**  
 Þak er borð uppi af timbursperrum, 2"x6", þar ofaná koma þverásar, 2"x9" og er einangrað á milli þverása með 200 mm. steinull (pakull). U-gildi er 0,20 W/m<sup>2</sup>K. Leyfilegt hámark U=0,20 W/m<sup>2</sup>K, skv. reglug.

Heildarorkuþörf hússins er 65.802 kWst.

**INNVEGGIR:**  
 Létir innveggir eru timburstöðir klæddar með panel, einangraðir með 50 mm steinull.

**LAGNIR:**  
 Neysluvatnslagnir eru rör í rör og koma í gólf og milliveggi. Rafagnir eru lagðar á hefðbundinn hátt í veggjum og í lofti.

**VATNSÖFLUN OG SORPHIRÐA:**  
 Reiknað er með að húsið tengist núverandi vatnsvéitunum sveitarfélagsins og sorphirða sé á kostnað og ábyrgð húseignenda.

**FRÁVEITA:**  
 Fráveita tengist í a.m.k. 3600 l. rotþró. Hafa ber samráð við byggingarfulltrúa og heilbrigðisettílit um staðsetningu rotþróarinnar.

**BRUNAMÁL:**  
 Þjorgunarpap er út um úthurðir og út um oppanlega glugga.

**STÆRÐIR:**  
 Sumarbústaðurinn, mhl.01, er að grunnflieti samtals 141,4 m<sup>2</sup>. Heildarrúmmál byggingarinnar er 516,0 m<sup>3</sup>. Verönd er áætluð 144 m<sup>3</sup> skv. teikningu. Gestahús, mhl. 02, er 17,6 m<sup>3</sup> og 57,6 m<sup>3</sup>. (Sjá skráningartöflur)

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:
Verkefni:			
<b>Vesturbrúinir 2,</b>			
Sveitarfélag:			
Grímsnes- og Grafningshreppi			
Verkefngund:			
Sumarbústaður, aðalteikningar			
Landnúmer:	200349	Staðgreinir:	8719 01 12500020
1			
<b>Grunnmyndir, snið og skýringar</b>			
Hannað af:	ssh	Matshluti:	01
Telknað af:	ssh	Mælikvarði:	1 : 100
Yfirfarið af:	ssh	Dagsetning:	14.07.2016
Sampykkt:	<i>Samuel Smári Hreggviðsson</i>		Ábyrgðarmaður og réttthafi: Samuel Smári Hreggviðsson, kt.: 200752-4659
<b>HÚSEY ehf.</b> Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss Sími: 482-1738 / 898-9199 Kt.: 590385-0699 Netfang: husey@internet.is			
16-733	- 1 - 1 - A	002	Útgáfa
Verknúme	Svæði	Áfangi	Ábyrgð
Númer	Útgáfa	HÖNUNUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT A TEIKNINGUM - FJÓLFOLDUN ER HAD SKRIFLEGU SAMÞYKKI	

