

**Almennar skýringar:**

Efni og gerð:  
 Sökkull, gólfplata eru úr járnbentri steinsteypu. Einangrun sökkla og plötu 100 mm. plast 24 kg/m<sup>3</sup>. Þak er timburþak. Þakið er borðaklætt og þar ofan á kemur asvaltþappi, þar á er báruð málmklæðning. Útveggir eru gerðir úr timri 45x145 klæddir að utan með lárétrri/lóðréttri timburklæðningu. Innveggir eru úr timri 45x95 C/C 600 klæddir með 2x13 mm gífsi beggja megin einangraðir með 50 mm þilull. Gluggar eru úr timbri með tvöföldu einangrunargleri. Loftræsting er með opnanlegum gluggum. Loftræsting þaks er með 2x2 rör Ø 40 mm í hvert sperrubíl. Lofta skal yfir kverksperrur/límtrésbita. Lagnir eru lagðar í veggi og gólf. Upphitun er gólfhiti/ofnalagnir. Frágangur arins/kaminu skal vera skv. 9.6.5 og 9.6.6 reglugerðar nr. 112/2012.

Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við ÍST-EN3. Reykskynjarar eru samtengdir. Allar útihurðir (hurðarflekar) eru 900 mm að breidd einning hurð inn úr anddyri aðrar hurðir eru 800mm. 2 bílastæði eru á bílaplani.

**Annað:**

Einstakir byggingahlutar skulu uppfylla eftirfarandi U-gildi:

Byggingarhluti	W/m <sup>2</sup> K	Reikn.	Gildi
Útveggir	0,40 ( 150 mm steinull)	0,28	
Þak	0,20 ( 200 mm þakull)	0,19	
Gólf	0,30 ( 100 mm plasteinangrun.)	0,28	
Gluggar (k-gler)	2,00 (Tvöfalt k-gler)	2,0	
Hurðir	3,00 ( 55 mm gegnheill eik)	2,9	

- ➔ Útgangur.
- ➔ Rýmingarleið.
- [R] Reykskynjari.
- [LR] Loftræsting.
- [HS] Handslökkvitæki
- [GN] Niðurfall.
- [GSN] Gegnumstreymisniðurfall.
- [BO] Björgunarop, stærð gefin á teikningu.
- 00,00 Gólfkóti á frágengið gólf.
- FG Gólfkóti á frágengið gólf.
- [Inntök] Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagnsveitu og síma.

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Br. nr.	Dags.	Af.	Breyting
(A)			
(B)			
(C)			
(D)			
(E)			

Lyngborgir 21  
 Grímsnes og Grafningshreppur

Teikn nr:  
**100**

Aðalteikningar  
 Grunnmynd, útlit, sneiðing

Frumstærð:  
**A2**

Dags: 06-04-2018 Mkv: 1:100 Hann: GPS  
 Samp: *[Signature]* 20162-3098 V.nr: 18 017 Teikn: JHG

**VGS** 6012-18  
 VERKFRÆÐISTOFA  
 GUDJÓNS P. SIGFÚSSONAR EHF.  
 AUSTURVEGI 42, 2.HÆÐ,  
 800 SELFOSSI  
 S: 482 2805, F: 482 3818  
 NETFANG: VGS@VGS.IS

