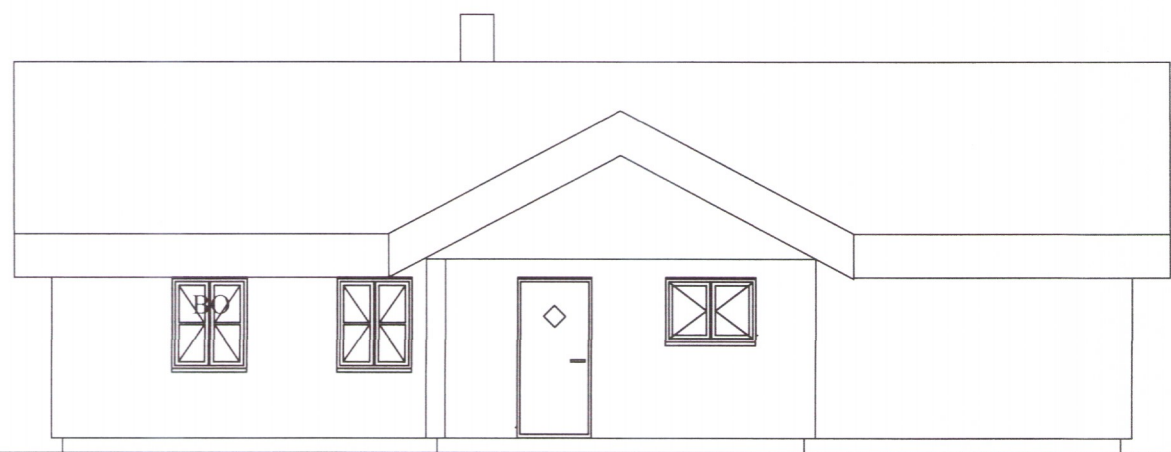
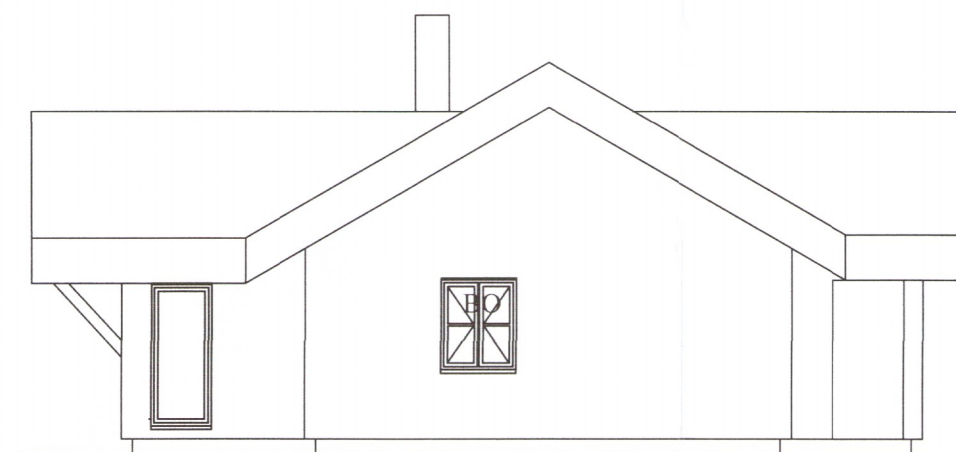


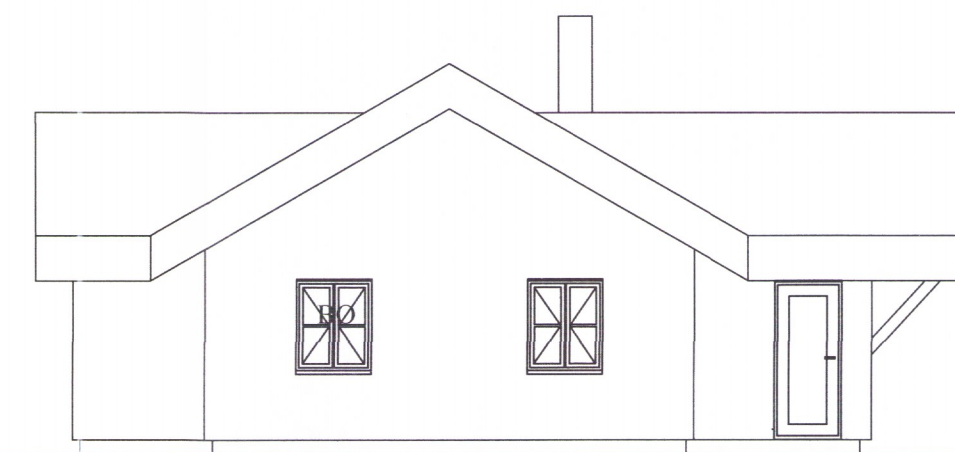
Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita  
**Samþykkt**  
 04. sep. 2019  
 David Sigurðsson  
 Byggingarfulltrúi



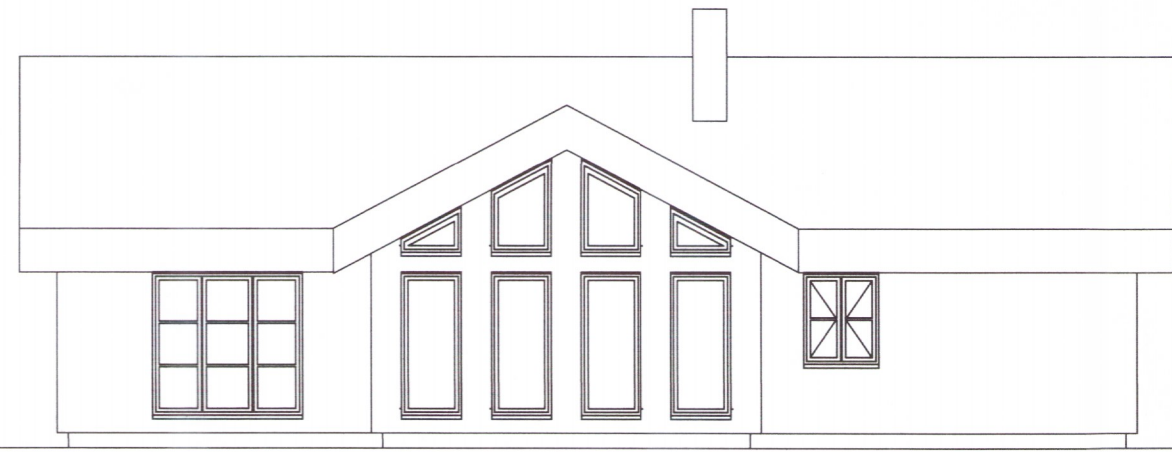
Norður m.kv. 1:100



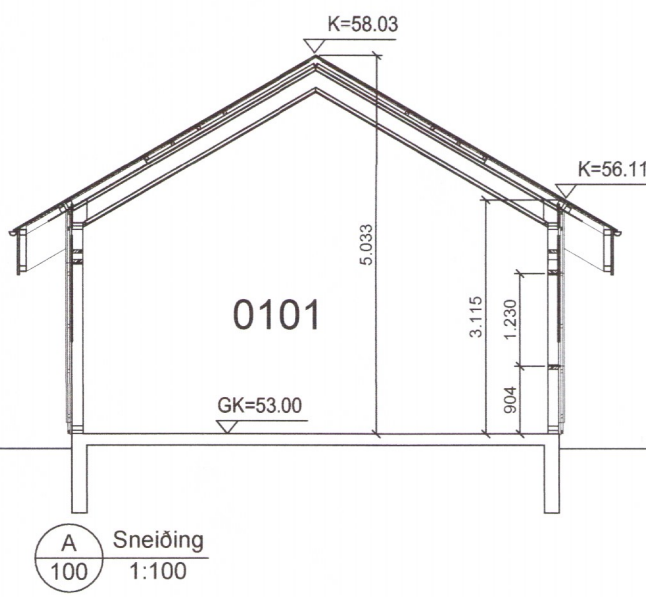
Vestur m.kv. 1:100



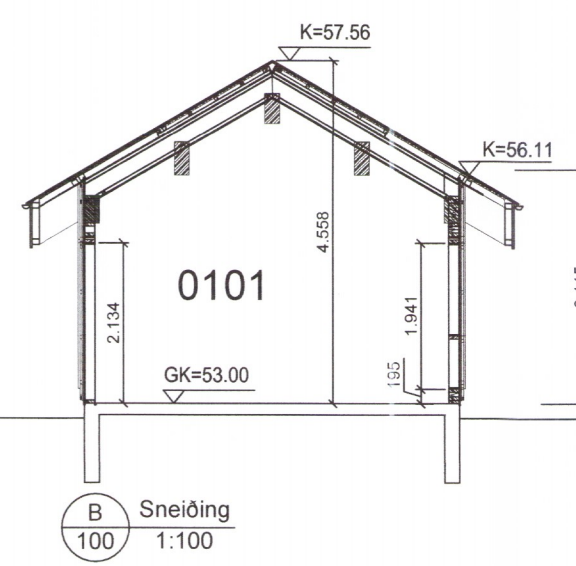
Austur m.kv. 1:100



Suður m.kv. 1:100



A Sneiðing 1:100



B Sneiðing 1:100

- Skýringar - tákn á teikn:**
- ➔ Útgangur.
  - ➔ Rýmingarleið.
  - [R] Reykskynjari.
  - [LR] Loftræsting.
  - [HS] Handslökkvitæki
  - [GN] Niðurfall.
  - [GSN] Gegnumstreymisniðurfall.
  - [BO] Björgunarpop, stærð gefin á teikningu.
  - 00.00 Gólfkóti á frágengið gólf.
  - [FG] Gólfkóti á frágengið gólf.
  - [Inntök] Inntök fyrir hitaveitu, vatnsveitu, rafmagnsveitu og síma.
- Oll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

**Almennar skýringar:**

Almennt:  
 Um er að ræða heilsárs sumarhús á lögbyli, landnr 166501, Vorsabær I, Skeiða- og Gnúpverjahreppi. Efni og gerð:  
 Timburvirki í húsi er forsmiðað í verksmiðju Wilbergs UAB Litháen. Hús er byggt á staðnum.  
 Sökkull, gólfplata eru úr járnbentri steinsteypu. Einangrun sökkla og plötu 100 mm. plast 24 kg/m<sup>3</sup>. Þak er timburþak. Þak er með gufu- og öndunarpnum trefjadúk, vatnspöttum á sperrum og viðarlektum undir báraða málmklæðning. Einangrun þaks: steinull, 200 mm. Útveggir eru gerðir úr timri 45x145 klæddir með 9 mm gufuopnum krossvið að utan og með lárétrri/lóðréttri timburklæðningu. Einangrun útvegga: 150 mm steinull. Innveggir eru úr timri 45x95 C/C 600 klæddir með 2x13 mm gísi beggia megin einangraðir með 50 mm þilull. Gluggar eru úr timri með tvöföldu glæru einangrunargleri (K-gler). Loftræsting er með opnanlegum gluggum. Litir utanhúss: ljósir litir í tón við umhverfi. Loftræsting þaks er með 2x2 rör Ø 40 mm í hvert sperrubil og sambærilegri loftnarrauf undir klæðningu. Lofta skal yfir kverksperrur/limtrésbita. Neysluvatnslagnir eru lagðar í vegg og gólf. Upphitun er með rafmagnsöfnum. Frágangur arins/kaminu skal vera skv. 9.6.5 og 9.6.6 reglugerðar nr. 117/2012. Handslökkvitæki skulu vera í samræmi við ÍST-EN3. Reykskynjarar eru samtengdir. Við val á og staðsetningu á handslöðvitækjum ber að hafa til hliðsjónar leiðbeiningar og reglur Mannvirkjastofnunar Íslands. Allar útihurðir (hurðarflekar) eru 900 mm að breidd einning hurð inn úr anddyri aðrar hurðir eru 800mm. 2 bílastæði eru á bílapani.

**Annað:**

Einstakir byggingahlutar skulu uppfylla eftirfarandi U-gildi:

Byggingarhluti	W/m <sup>2</sup> K	Reikn.	0,3
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	

**Stærðir:**

Flatarmál (brúttó):	111.7 m <sup>2</sup>
Flatarmál (innanmál):	97.0 m <sup>2</sup>
Lóðarstærð:	10.000 m <sup>2</sup>
Nýtingarhlutfall:	0.01

3443-19

Br. nr.	Dags.	Af.	Breyting
(A)	26-8-19	GPS	Niðurföll, bygg.lýsing, gólfkóti
(B)	5-9-19	GPS	Bygg.lýsing, skrán.taffa
(C)			
(D)			
(E)			

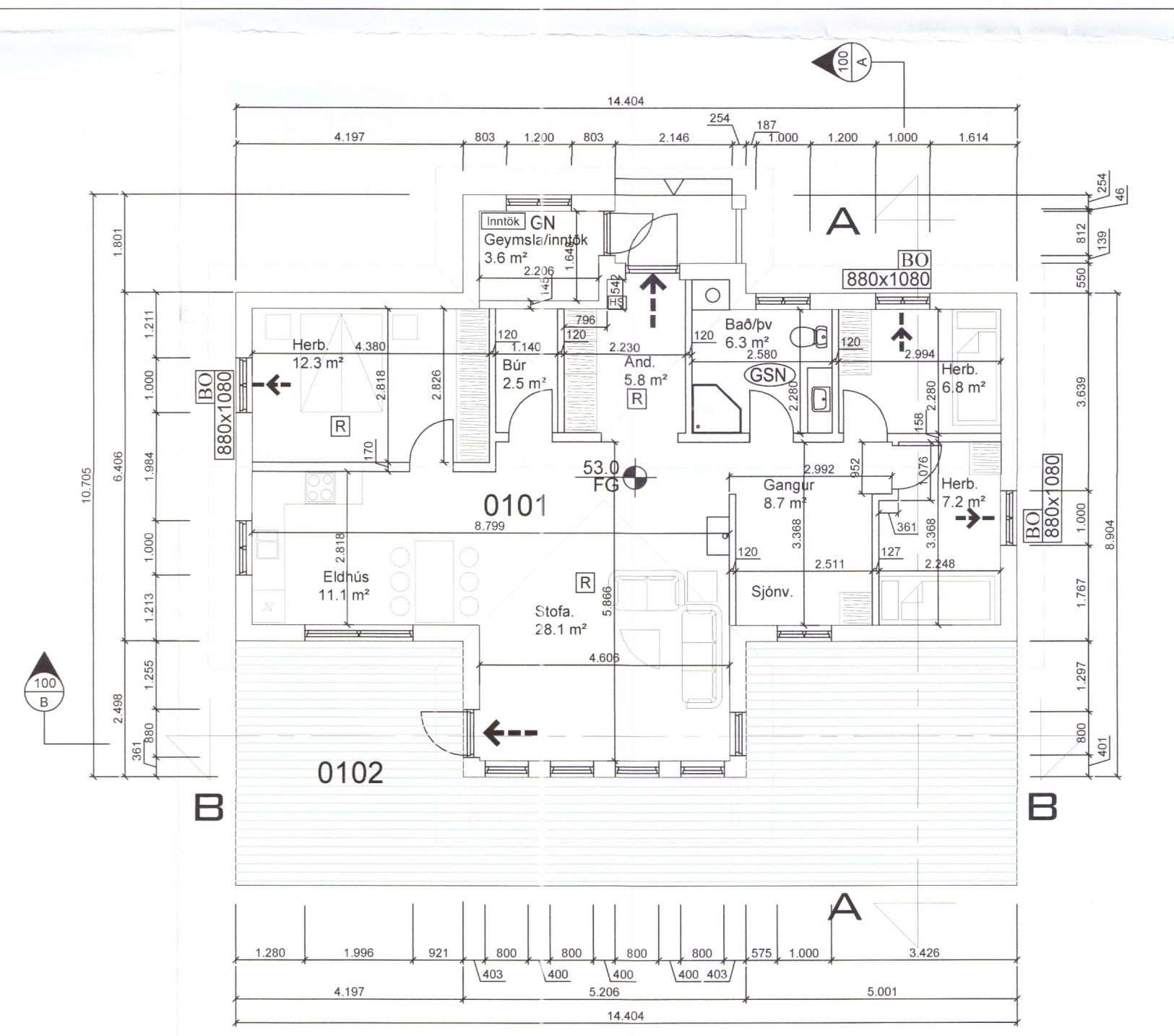
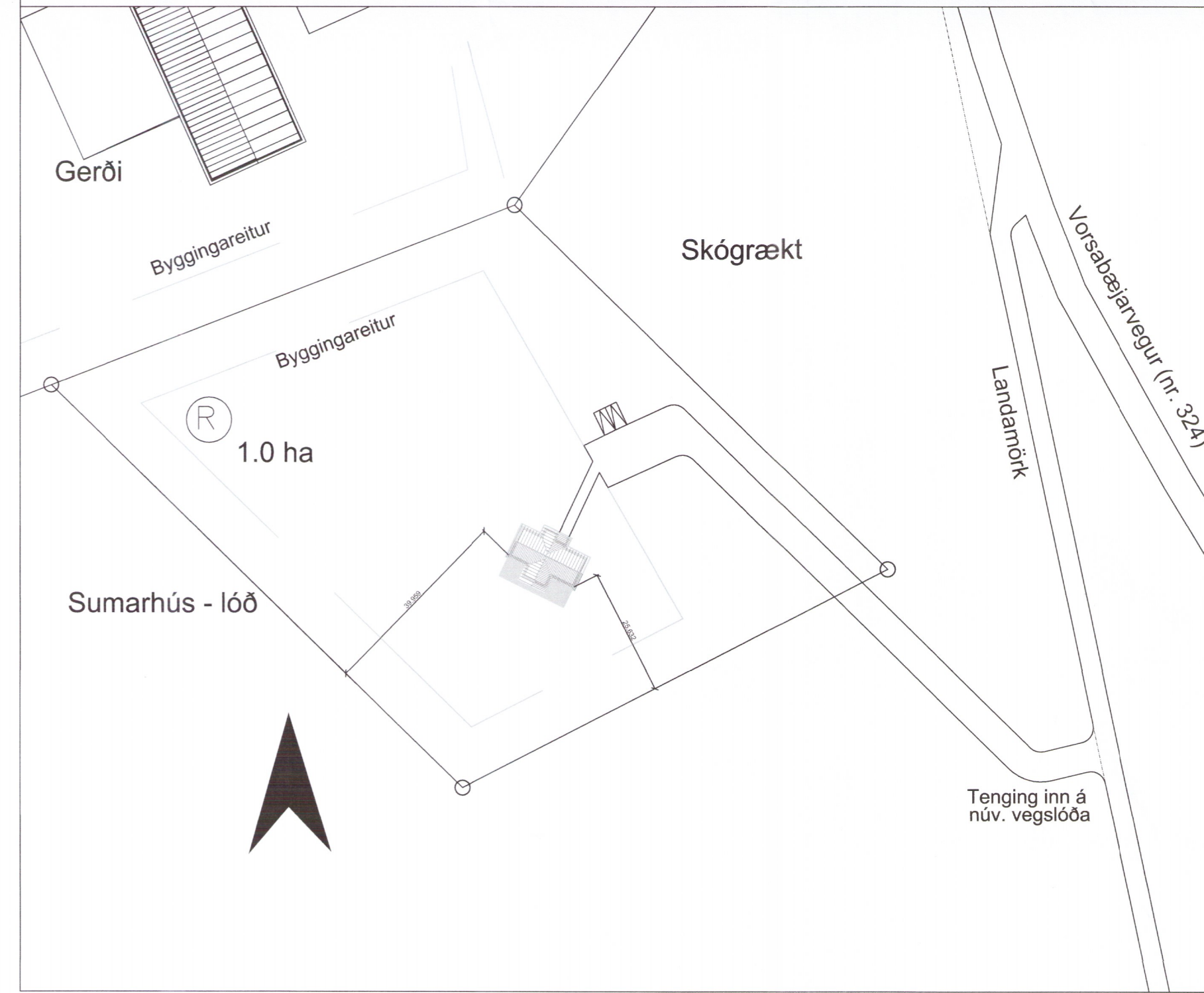
Vorsabær I (L166501)	Teikn nr. 100
Skeiða- og Gnúpverjahreppur	

Aðalteikningar	Frumstærð: A2
Grunnmynd, útlit, sneiðing	

Dags: 04-04-2019	Mkv: 1:100	Hann: GPS
Samþ: <i>[Signature]</i>	020162-3099	V.nr: 19 015
		Teikn: -

**VGS**  
 VERKFRÆÐISTOFA  
 GUÐJÓNS P. SIGFÚSSONAR EHF.  
 AUSTURVEGI 42, 2.HÆÐ,  
 800 SELFOSS,  
 S: 482 2805, F: 482 3818  
 NETFANG: VGS@VGS.IS

**Afstaða - 1:1000**



Grunnmynd Mkv. 1:100