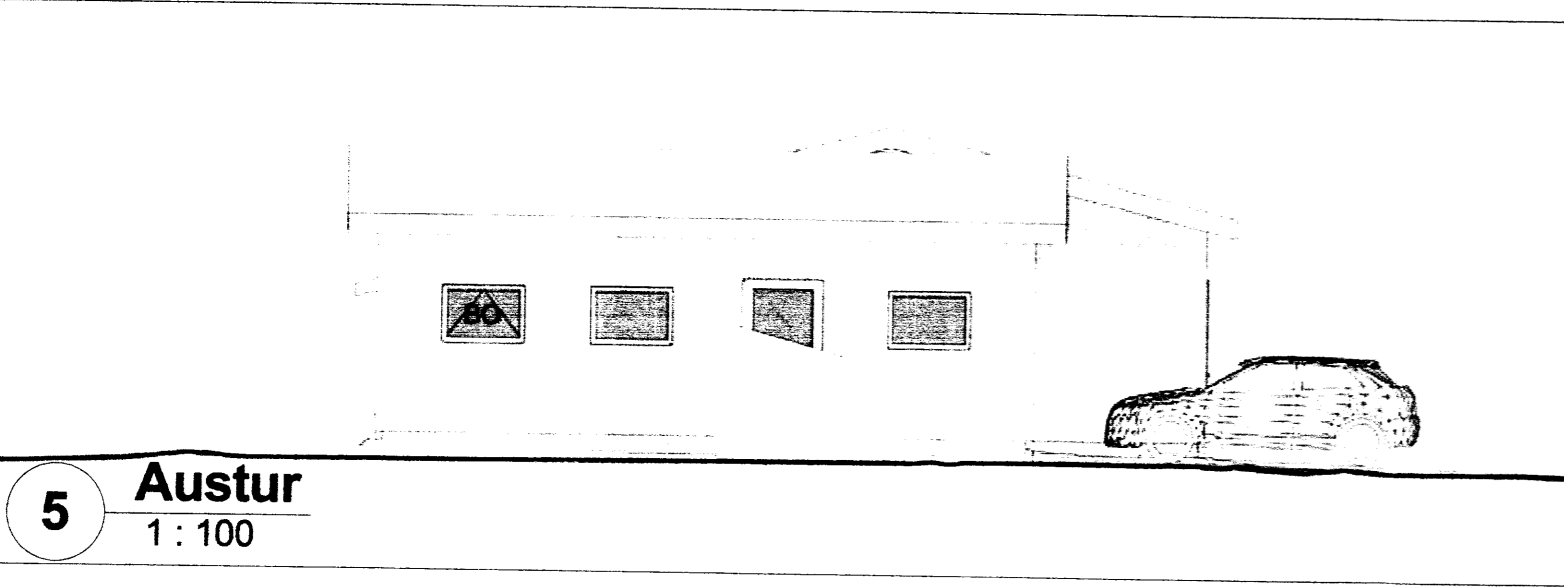
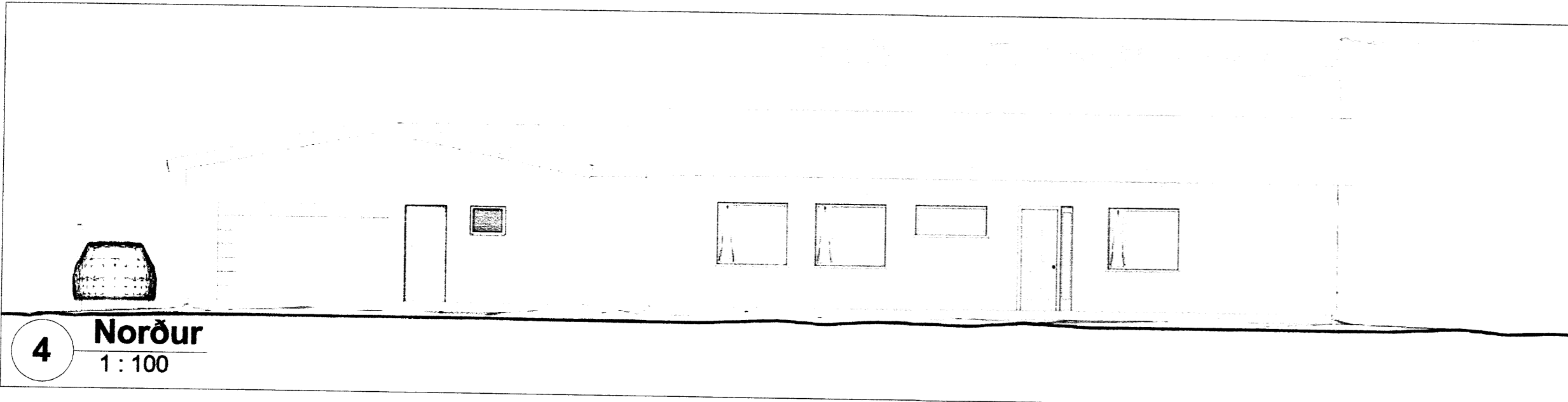


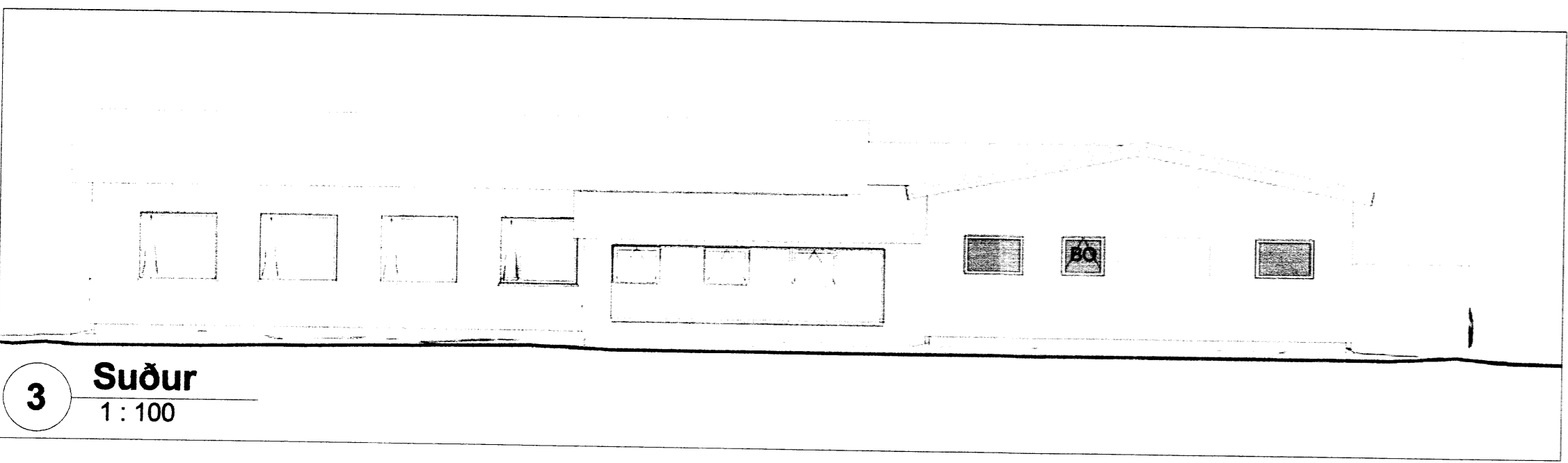
2 Vestur  
1:100



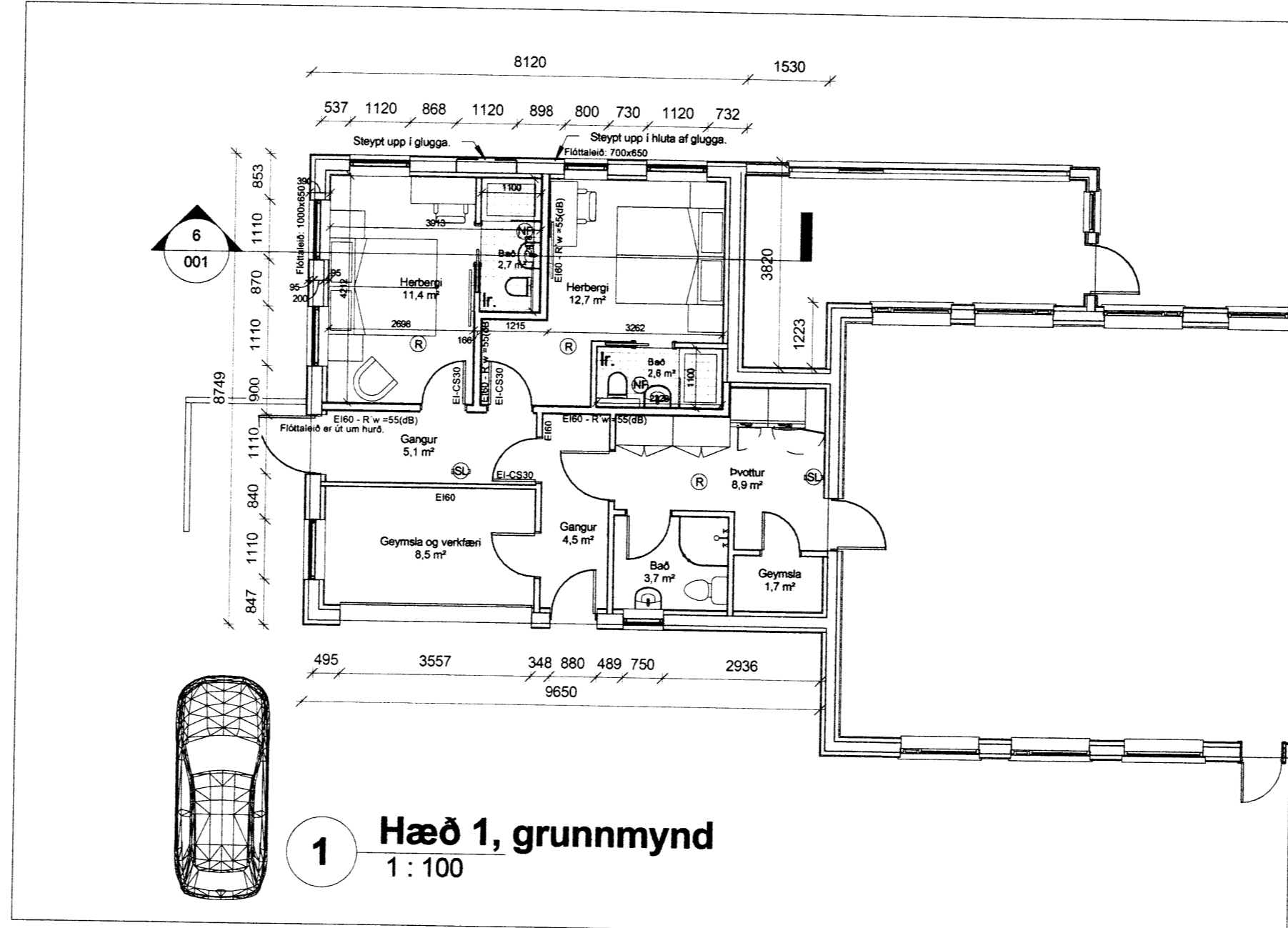
5 Austur  
1:100



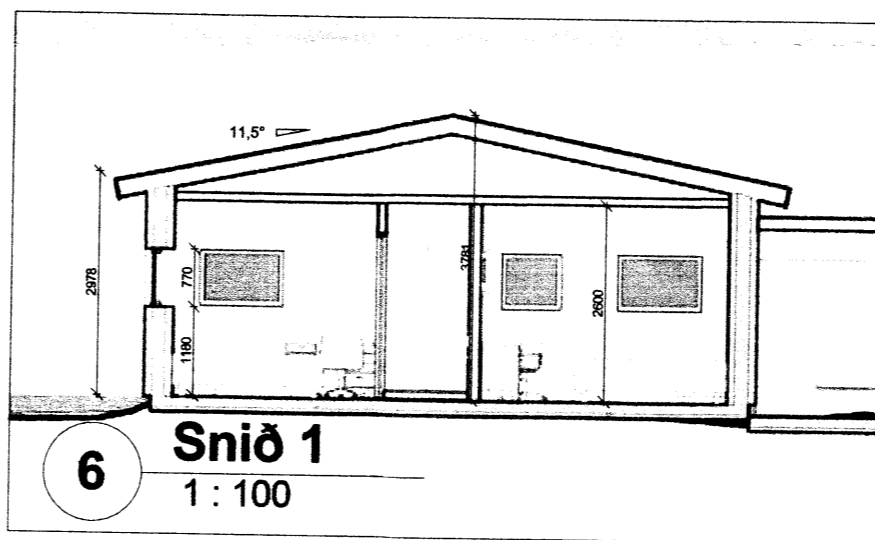
4 Norður  
1:100



3 Suður  
1:100

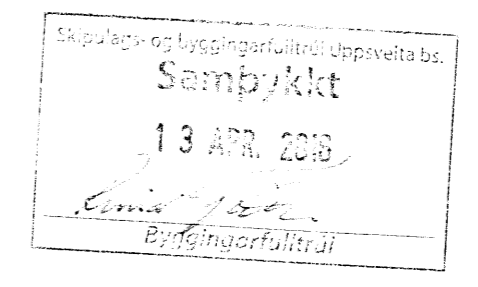


1 Hæð 1, grunnmynd  
1:100



6 Snið 1  
1:100

- SKÝRINGAR Á TÁKNUM
- Ⓡ = Reykskynjari
  - Ⓢ = Handslökkvitæki
  - Ⓜ = Gegnumstreymis göfniðurfall
  - lr. = Rafdrifin loftræsting



**BYGGINGALÝSING:**  
Byggingin er blískór á einni hæð sem breytt er í gístaðstöðu. Byggingin er með lágu rispaki og hvílir á steinsteypum undirstöðum með steinsteypri gólfplötu.

**ÚTVEGGIR:**  
Útveggir eru steinsteypir og einangrað er að innanverðu og múrhúðað. U-gildi er 0,41 W/m<sup>2</sup>K.

**GLUGGAR OG HURDIR:**  
Gluggar og hurdir 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. Krafa skv. b.r.g. er að hámarki 2,0 W/m<sup>2</sup>K. Vegið meðaltal U-gildis hurða er 2,63 W/m<sup>2</sup>K. Krafa skv. b.r.g. er að hámarki 3,0 W/m<sup>2</sup>K.

Vegið meðaltal U-gildis útvegga að teknu tilliti til glugga og hurða er 0,47 W/m<sup>2</sup>K. Krafa skv. b.r.g. er að hámarki 0,85 W/m<sup>2</sup>K. Heildarleiðtapi er 1,21 W/m<sup>2</sup>K, miðað við gólfmatarmál.

**UNDIRSTÖÐUR OG BOTNPLATA:**  
Undirstöður eru steinsteypir veggir sem hvíla á vel þjappaðri fyllingu. Botnplata er steinsteypir. Einangrað er með 50 mm. plasteinangrun, 25 kg/m<sup>3</sup> og kemur einangrunin undir alla plötuna og 50 sm niður með sökkluveggjum. U-gildi er 0,48 W/m<sup>2</sup>K.

**ÞAKVIRKI:**  
Þak er boríð uppi af timbursperrum og einangrað á milli sperra með 150 mm. steinull (pakull), U-gildi er 0,26 W/m<sup>2</sup>K.

Heildarorkuþörf hússins er 27.755 kWt.

**INNVEGGIR:**  
Létir innveggir eru blökkstöðir klæddar með gíspötum, ýmist einfalt eða tvöfalt, einangraðir er með steinull.

**LAGNIR:**  
Upphitun hússins er með ofnum. Neysluvatnslagnir eru rör í rör og koma í gólf og milliveggi. Rafagnir eru lagðar á hefðbundinn hátt í veggjum og í lofti.

**VATNSÓFLUN OG SORPHIRDA:**  
Vatnsveita og sorphirða er á kostnað og ábyrgð húseigenda.

**LOFTRÆSING:**  
Baðherbergi eru loftræst véirænt.

**FRÁVEITA:**  
Fráveita tengist í nýja rotbrú, stærð og staðsetning sé í samráði við byggingarfulltrúa og heilbrigðisyrivöld.

**BRUNAMÁL:**  
Flóttaleið er út um útihurð.

**STÆRDIR:**  
Húsbbyggingin, mhl.02, er að grunnfleti samtals 78,6m<sup>2</sup>. Heildarrúmmál byggingarinnar er 280,6 m<sup>3</sup>. (Sjá skráningartöflu)

Skipulag herbergja er hannað af Margræti Sigfúsdóttur, Inn.ark. FHI

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:
Verkefni: <b>Vatnsholt 1</b>			
Sveitarfélag: <b>Flóahreppi</b>			
Verkegund: <b>Bílgeymslu breytt í gistingu og geymslu.</b>			
Landnúmer:	166395	Staðgreinir:	8722-06 00074000
1			
<b>Grunnmynd, útlit, snið og skýringar</b>			
Hannað af:	MS/ssh	Matshlut:	02
Teiknað af:	ssh	Mælikvarði:	1:100
Yfirfarið af:	ssh	Dagsetning:	21.03.2016
Sampykkt:		Ábyrgðarmaður og réttthafi:	
<i>Einar Hreggviðsson</i>		Samúel Smári Hreggviðsson, kt.: 2007524659	
<b>HÚSEY ehf.</b>			
Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss			
Sími: 482-1733 / 898-9199			
Kl.: 590385-0699			
Netfang: husey@internet.is			
<b>16-726 - 1 - 1 - A</b>		<b>001</b>	
Verknúmer	Svæði	Afangi	Ábyrgð
Númer	Útgáfa		

