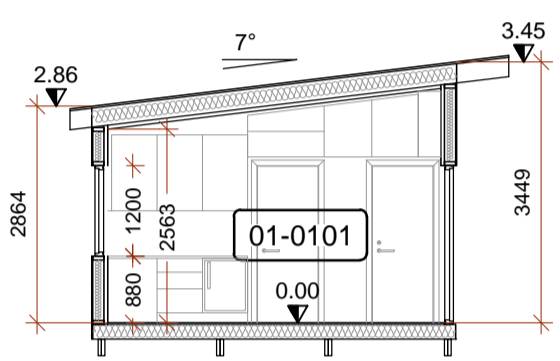
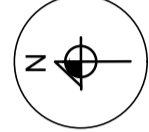
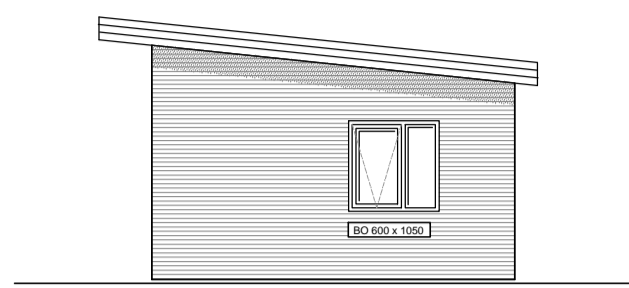


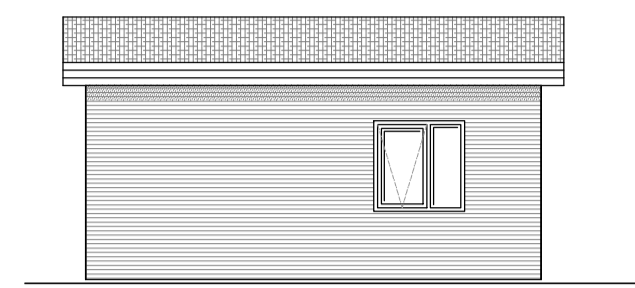
GRUNNMYND  
Mkv. 1:100



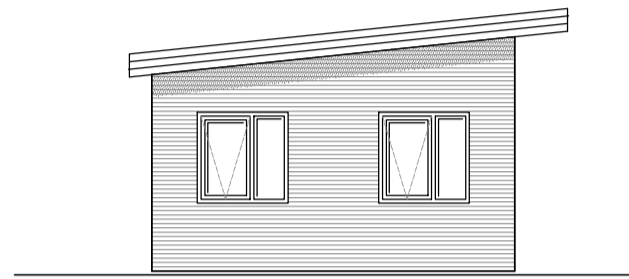
SNÍÐ A1  
Mkv. 1:100



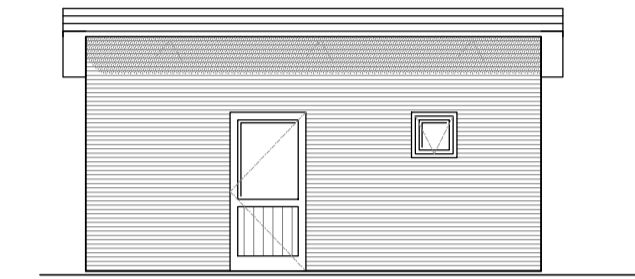
ÚTLIT AUSTUR  
Mkv. 1:100



ÚTLIT NORÐUR  
Mkv. 1:100



ÚTLIT VESTUR  
Mkv. 1:100

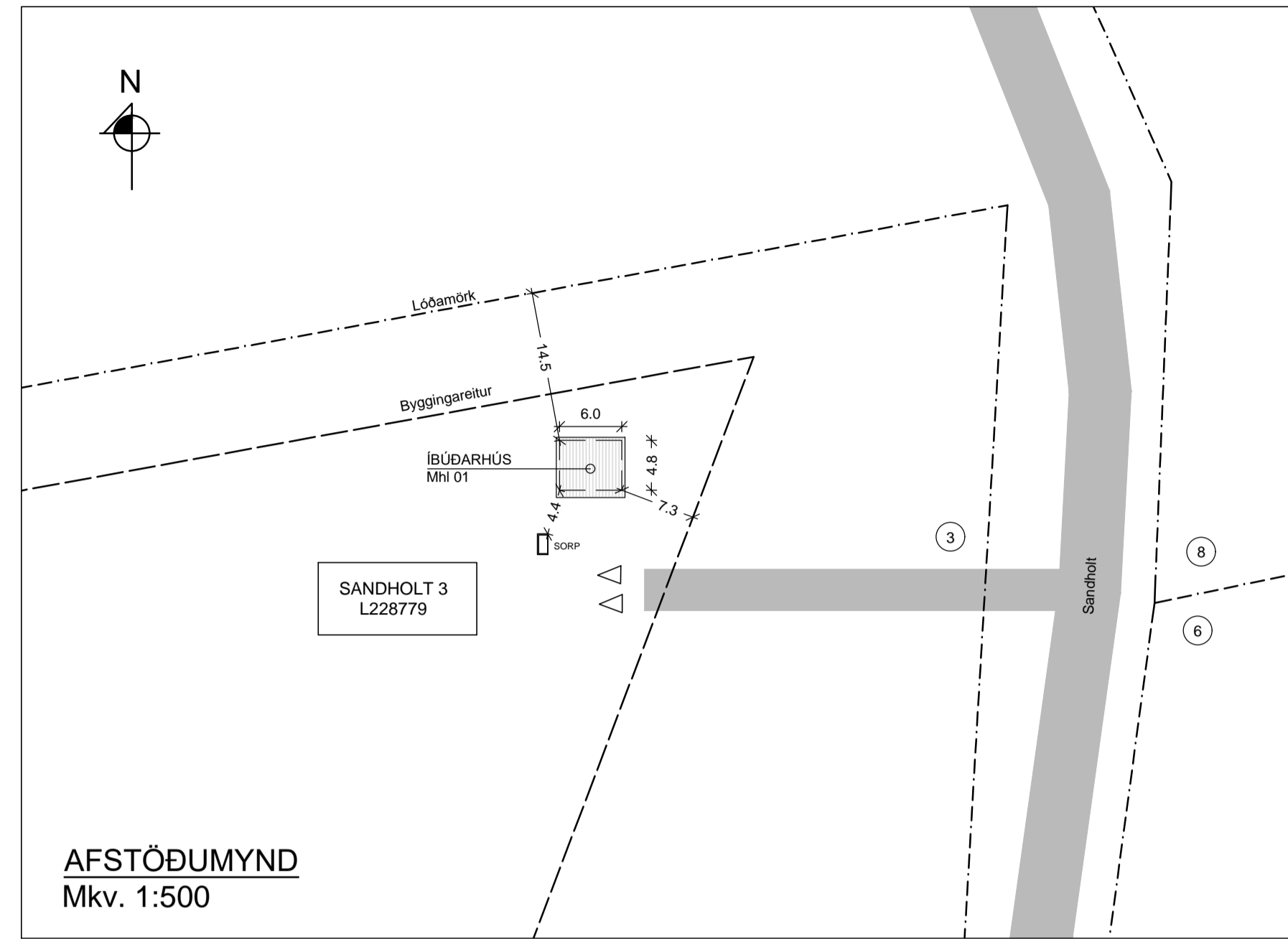


ÚTLIT SUÐUR  
Mkv. 1:100

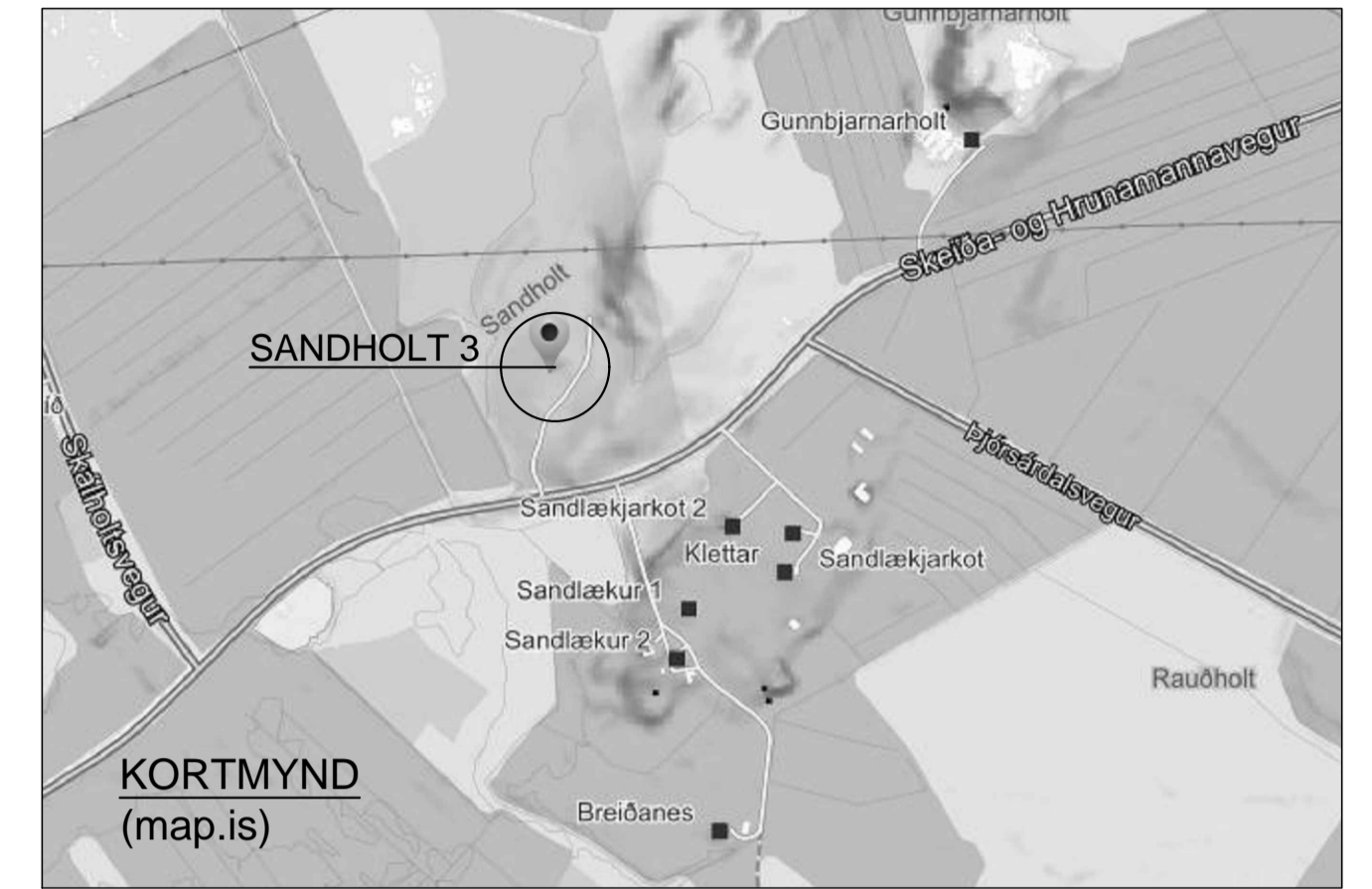
**SKÝRINGAR:**

Málsetningar á afstöðumynd eru í metrum. Aðrar málsetningar eru í mm. Hæðarkótar eru í metrum og miða við að gólfkóti íbúðar sé K:0.00. Raunkóti er ekki þekktur.

- NF GÓLFNIÐURFALL
- LR LOFTRÆSTING
- BO BJÖRGUNAROP
- ST SLÖKKVITÆKI
- ET ELDVARNARTEPPI
- RS REYKSKYNJARI
- RYMINGARLEIÐ



AFSTÖÐUMYND  
Mkv. 1:500



KORTMYND  
(map.is)

**BYGGINGARLÝSING:**

Hér er um að ræða lítið íbúðarhús á einni hæð í Sandholti 3 í Skeiða- og Gnúpverjahreppi.

Matshluti	01	Landeignanúmer	L228779
Stærð lóðar	15011.1 m <sup>2</sup>	Grunnflötur húss	29.1 m <sup>2</sup>
Rúmmál húss	97.5 m <sup>3</sup>	Nýtingarhlutfall	0.002

Í gildi er deiliskipulag svæðisins staðfest af sveitarstjórn 21. ágúst 2019. Heimilt er að byggja allt að 250 m<sup>2</sup> íbúðarhús á einni eða tveimur hæðum. Aðkoma að svæðinu er af Skeiða- og Hrunamannavegi (30).

Húsið er hannað fyrir nægjusamt par. Eitt svefnherbergi, baðherbergi sem rúmar þvottavél og alrými með eldhúsinnréttingu uppfylla þarfir íbúa í samræmi við kröfur byggingareglugerðar. Geymsluskápur er komið fyrir ofan hurða í alrými.

**UNDIRSTÖÐUR** eru steinsteyptir sökkulbitar sem grundaðir eru á harðþjappaðri, frostfríri fyllingu. Timburdegarar eru tvöfaldir C22 45/220

**BURÐARVIÐIR** hússins eru úr styrkleikaflokkuðu timbri. Gólfbitar C22 45/195, útveggjagrindur eru 45/145. Þak íbúðar er byggt upp úr sperrum úr timbri C22 45/245 sem hvíla á útveggjum.

**LOFTRÆSTING KLÆÐNINGA OG ÞÉTTLEIKI:**

Útloftun þaks verður meiri en lágmark byggingareglugerðar 1000 mm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> þaks, útfært með loftun úr þakkanti. Útveggjklæðingin verður loftræstar með minnst 25mm loftbil innan við ystu klæðningu. Rakasperra komi innan við einangrun þaks og útveggja. Þéttleiki rakasperru ekki lakari en ákvæði byggingareglugerðar (13.5.1).

**UTANHÚSS KLÆÐNINGAR:** Veggir verða klæddir með báraðri álklaðningu. Þak verður lagt tvöföldu lagi af ábrenndum asfaltduk ofan á gyslagða borðaklaðningu.

**EINANGRUN:** Veggir einangraðir með 145mm steinull í grind. Þak og gólf með 200mm steinull í grind. U-gildi húss skv. meðfylgjandi töflu (reiknað skv. IST 66: 2016).

Kólnunartölur (U-gildi) [W/m <sup>2</sup> K]	Krafa	Reiknað
Gólf	< 0.20	0.20
Þak	< 0.20	0.19
Útveggir	< 0.30	0.21
Vegið meðaltal útveggja	< 0.85	0.40

**INNANHÚSS KLÆÐNINGAR OG LÉTTIR VEGGIR:** Klæðningar úr gífsi og spónaplötum á blíkkgrind. Klæðning uppfyllir ekki lakari brunakröfur en í flokki 2.

**GLUGGAR og HURÐAR** verða úr timbri með tvöföldu gleri.

**SKRÁNINGARTAFLA:**

Skráningartafli: Sandholt 3 - Íbúðarhús	Skrásetjari: Sigurður Unnar Sigurðsson												
Landeignanúmer: L228779	Kennitala: 290772-4279												
Matshlutanúmer: 01	Prenta		Útgáfa: 5.00		Dags.: 3.1.2023								
<b>Uppskipting og lýsing</b> D0 Lokun D1 Rými hæð-röð D2 Notkun texti D3 Hofu-flokkun D4 Eignar-hald D5 Botnflötur m <sup>2</sup> D6 Millifloftur m <sup>2</sup> D7 Stígar m <sup>2</sup> D8 Op m <sup>2</sup> D9 Brúttóflötur m <sup>2</sup> D10 Brúttóflötur sh < 1.8 D11 Salarhæð mín D12 Salarhæð max D13 Brúttó rúmmál m <sup>3</sup> D14 Nettóflötur m <sup>2</sup> D15 Birt flatarmál m <sup>2</sup> D16 Reiknitala skiptarúmmáls D17 Skiptarúmmál m <sup>3</sup>													
<b>Matshluti</b> A 0101 1. Hæð íbúð N 0101 29.1 0.0 0.0 0.0 29.1 0.0 29.1 0.0 0.0 0.0 29.1 0.0 2.86 3.45 91.7 25.4 29.1 3.16 80.264 29.1 0.0 0.0 0.0 29.1 0.0 2.86 3.45 91.7 25.4 29.1 3.16 80.264													
<b>Botnplata</b> Löö m <sup>2</sup> Botnplata m <sup>2</sup> Botnplata m <sup>2</sup> Matshluti 15011 5.8 29.1 68.5 8.2 29.3 0.0 3.5 21.7													
<b>Hjúpflötir</b> Þar af: Útveggir m <sup>2</sup> Glugga- og dyraop m <sup>2</sup> Þak m <sup>2</sup> Þakgluggar og þakop m <sup>2</sup> Efsti hæðarkóti Ummál ofanjarðar 68.5 8.2 29.3 0.0 3.5 21.7													
<b>Yfirlit</b> D5 Botnflötur m <sup>2</sup> D6 Millifloftur m <sup>2</sup> D7 Op m <sup>2</sup> D8 Brúttóflötur m <sup>2</sup> með V og F D9 Brúttóflötur undir 1,8 m með V og F D11 Brúttórúmmál m <sup>3</sup> D12 Nettóflötur m <sup>2</sup> D13 Birt flatarmál m <sup>2</sup> A rými 29.1 Svair A lokun B rými C rými Fylgirými (F) Afgangsrymi (V) Botnplata Samtals: 29.1 0.0 0.0 29.1 0.0 5.8 25.4 29.1													
Flatarmál nýtingarhlutfalls er A rými + B rými, undanskilið er brúttóflatarmál rýma með salarhæð lægni en 1,8 m, samkvæmt skipulagsreglugerð 2013 (breyting var gerð 2016). Notkun rýma hefur ekki áhrif á útreikning nýtingarhlutfalls. Flatarmál til útreiknings nýtingarhlutfalls: 29.1 15,011.1 0.00													

**BRUNAVARNIR:** Ein hurð er út úr húsinu og undir bert loft. Björgunarop er í glugga svefnherbergis. Staðsetning handslökkvítækis og reykskynjara kemur fram á grunnmynd. Reykskynjarar hússins verða samtengdir.

**VOTRYMI:** Gólf votrymis verður lagt vatnsheldu hálfkrúru efni og hallar að öryggisniðurfalli.

**LOFTRÆSTING** í öllum rýmum er náttúruleg um opnanleg fög í gluggum. Vélrænt útsog er úr eldhúsi og baðherberi/þvottahúsi þannig að kröfur byggingareglugerðar um loftskifti séu uppfylltar. Aðstreymi lofts er frá aðliggjandi rýmum.

**INNTÖK** fyrir neysluvatn og hitaveitu eru staðsett í baðherbergi.

**UPPHITUN** verður með gólfhitakerfi og ofnum tengdum hitaveitu.

**NEYSLUVATN** verður lagt í gólf með PEX-lögnum í hlífðarkápu að töppunarstað. Gætt verður að því að hiti vatns við töppunarstað sé lægri en 65 C°.

**FRÁRENNSLI:** Skolp- og regnvatnslagnir tengjast sameiginlegri fráveitu svæðisins

**RAFLAGNIR** eru huldar bak við klæðningu veggja og lofts. Rafmagnstafla er staðsett í anddryi.

**ABDGENGI:** Vegna smáðar hússins er algildri hönnun ekki komið við.

**SORP** er afsett í tunnur, flokkað samkvæmt fyrirmælum sveitarfélagsins og haft aðgengilegt sorpbílum. Möguleg staðsetning er sýnd á afstöðumynd.

**LÓÐ:** Bílastæði eru minnst tvö innan lóðar. Gert verður ráð fyrir hleðslustöð fyrir rafbíla. Lýsing utanhúss verður gjúlulaus, þannig að hún valdi hvorki óþarfa ljósmengun, óþægindum fyrir nágretta né trufla umferð utan lóðar.

HÖNNUÐUR	Sigurður U. Sigurðsson
HÖNNUNARSTJÓRI	Sigurður U. Sigurðsson
<b>SANDHOLT 3</b> <b>SKEIÐA- OG GNÚPVERJAHREPPI</b> <b>ÍBÚÐARHÚS</b>	
SIGURÐUR UNNAR SIGURÐSSON 290772-4279 VERKFRÆÐINGUR	
ADALUPPDRÁTTUR	
HANNAD/TEIKNAD: SUS	DAGS: 03.01.2023 Mkv: 1:100/1:500 & A1
TEIKN. NR:	<b>A01</b>