

Grunnmynd  
1:100

Aðkoma

Alls	U [W/m²K]	A [m²]	U*A [W/K]	Δt [K]	Φ [W]
Þak	0,19	112	21	40	851
Útveggir	0,27	83,8	23	40	905
Gólf	0,25	95,7	24	40	957
Gluggar og hurðir	1,80	21	37	40	1483
Heild byggingarluta			105		4196

### Skýringar.

Gólfkoti tekur mið af núv. steypum undirstöðum.

BO - Björgunarp

GN - Gólfniðurfall

LR - Loftræsting

RS - Reykskynjari

SI - Slökkvitæki

➔ Útgangur, rýmingarleið

### Helstu stærðir.

Hús.....95,7 m²  
Lóð.....10,2 ha

### Kólnunartölur skv. byggingarreglugerð

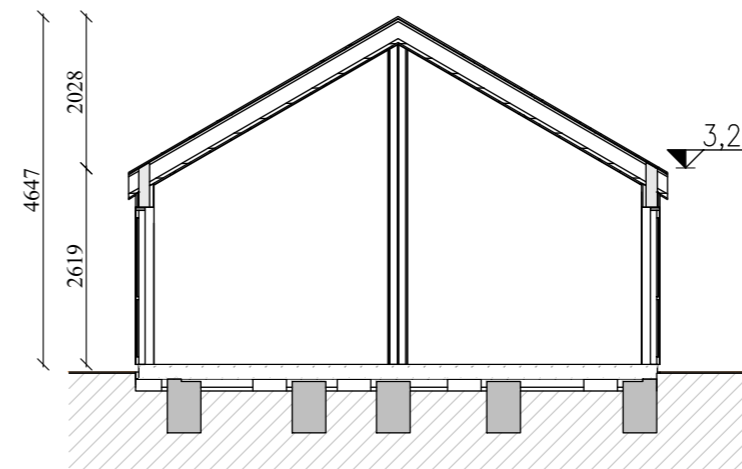
Útveggir.....U - gildi = 0,30 w/m²°C  
Þak.....U - gildi = 0,20 w/m²°C  
Botnplata.....U - gildi = 0,30 w/m²°C  
Gluggar og hurðar.....U - gildi = 2,0 w/m²°C

### Kólnunartölur byggingahluta s.k.v. útreikningum.

Útveggir.....U - gildi = 0,24 w/m²°C,  
Þak.....U - gildi = 0,19 w/m²°C,  
Botnplata.....U - gildi = 0,24 w/m²°C,  
Gluggar og Hurðar.....U - gildi = 2,0 w/m²°C

### Helstu einangrunarþykktir

Veggir, 150mm steinull  
Þak, 200mm steinull  
Botnplata, 200mm steinull.



Snið  
1:100

### Byggingarlýsing

Sótt er um að reisa byggingu á einni hæð að Tjarnarholtsmýri 1. Um er að ræða forsmíað sumarhús sem fylgir CE vottorð.

### Gólf

Burðarvirki gólfs er gert úr timbri, einangrað með steinull þar á milli. Að neðanverður er klætt með 12mm krossvið. Að ofanverður kemur rakaserra og loks 18mm krossviður. Gólf liggur á gólfregurum sem hvíla á steypum undirstöðum.

### Útveggir

Burðarvirki veggja er gert úr timbri, einangrað með steinull þar á milli. Að innanverður kemur rakaserra og klæðning. Að utanverðu kemur loftræst grind og klæðning. Klæðning er annars vegar ljós timburklæðning eða dökk sléttplötuklæðning.

### Þak

Burðarvirki þaks er gert úr timbri, einangrað með steinull þar á milli. Að innanverður kemur rakaserra og klæðning. Að utanverðu kemur þakpappi, grind og stálklæðning í dökkum lit. kemur loftræst grind og klæðning. Klæðning er annars vegar ljós timburklæðning eða dökk sléttplötuklæðning.

### Frágangur innanhúss.

Léttr innveggir eru hefðbundnir einangraðir timburveggir klæddir með gipsplötum. Innhurðir eru úr timbri.

### Loftræsting sumarhúss

Náttúruleg út og inn um gluggafög og hurðar. Hurðar í svefnherbergjum eru útbún opnanlegum fögum. Loftræsting er vélræn í gluggalaum rýmum.

### Loftræsting er samk gr 10.2.5. í byggingareglugerð

### Loftun

Við frágang klæðninga í útvegg er gerð 25mm loftunarbíl að neðan og ofanverður. Við frágang þaks er 25mm loftunarbíl á mótum veggis og þaks, loftunarbíl er klætt með þétríðnu neti.

### Brunavarnir.

Byggingin er í notkunarflokki 3. Slökkvitæki er staðsett í Forstofu. Reykskynjarar eru staðsettir í alrými.Flóttaleiðir eru í svefnherbergjum samkv. byggingareglugerð

### Lagnir.

Húsið er upphitað með rafhitun, upphitun er sambland af ofnum og gólfhita. Neysluvatnslagnir eru í gólfplötu eða veggjum. Upphitun fer fram með gólfhita. Allt lagnaefni skal vera gæðavottað af viðurkenndum aðilum.

### Rotþró skal vera 3360L og gengið frá í samræmi við byggingareglugerð.

### Önnur atriði

Farið verður með sorp skv. reglum sveitarfélagsins hverju sinni. Utanhúss verður auðkenni um staðsetningu þess sem gefa má upp til neyðarlínu.

Í gólfplötu gluggum verður öryggisgler í samræmi við grein 8.5.2 í byggingareglugerð.

### BREYTINGAR

NR: DAGS. SKÝRING GERT

### SAMÞYKKT

### VERK

## Tjarnarholtsmýri 1 Bláskógabyggð

### TEIKNING

### Aðaluppdrættir Grunnmynd, snið og útlit

### KVARÐI

1:100

DAGS

11.2.2022

VERKNR.

V-00

TEIKNAD

KA

REIKNAD

KA

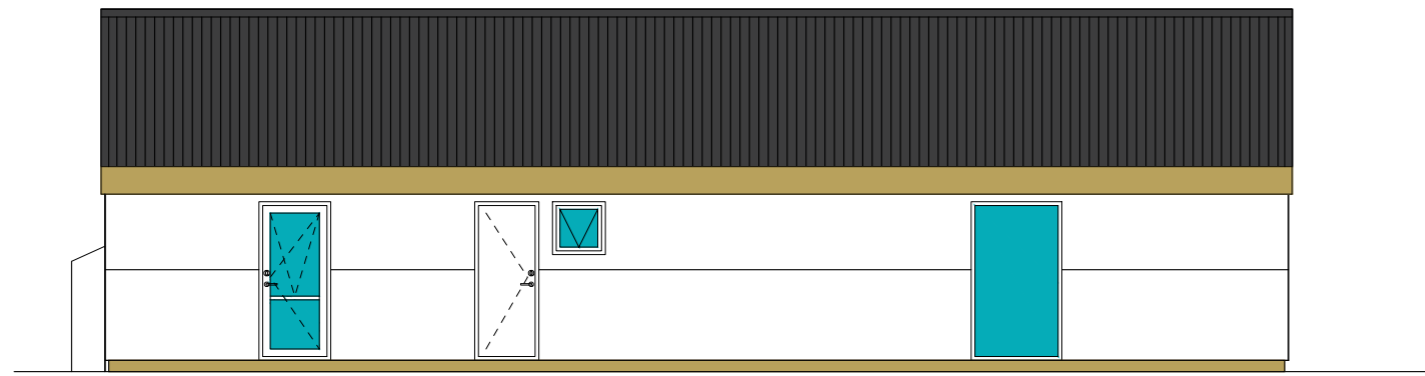
TEIKNING NR.

A01

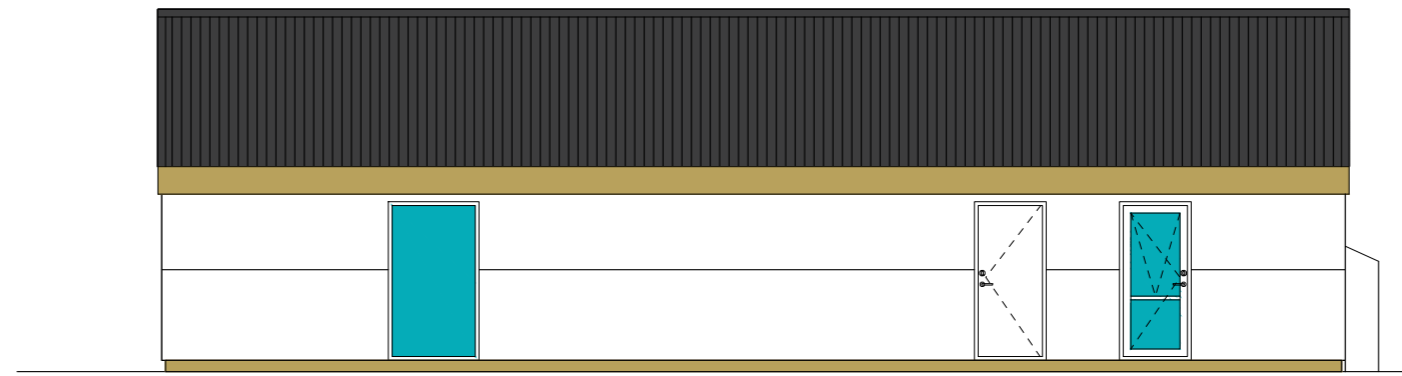
ÚTGÁFA

C

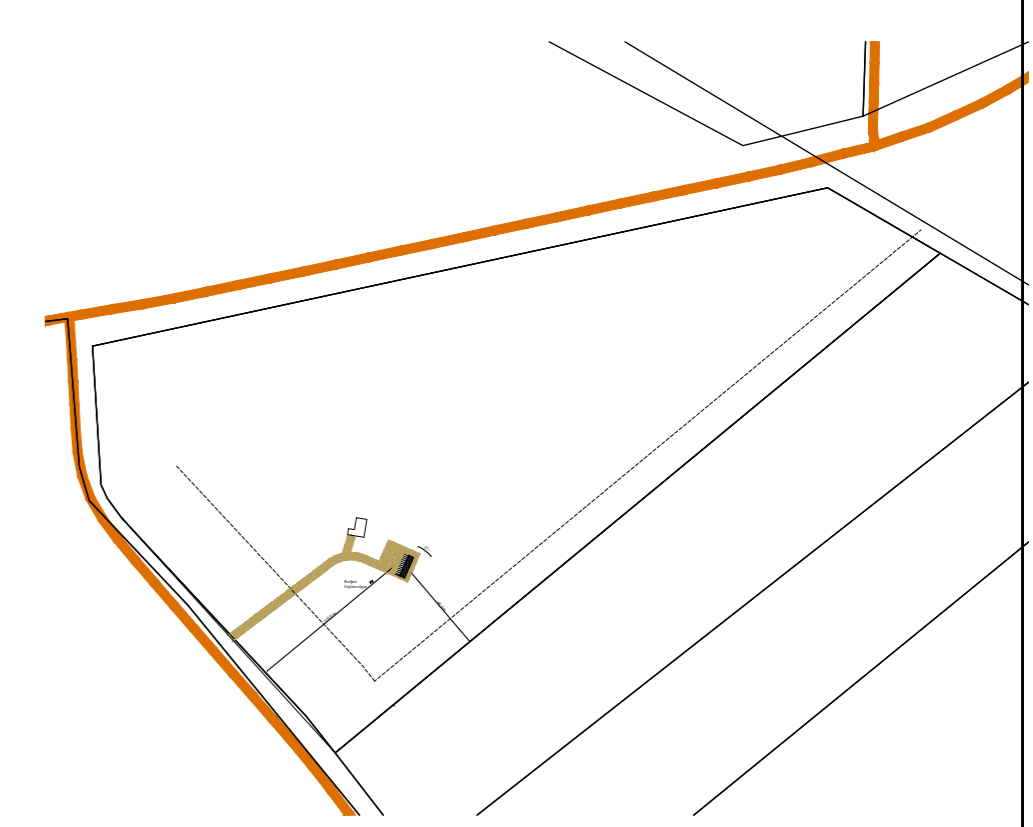
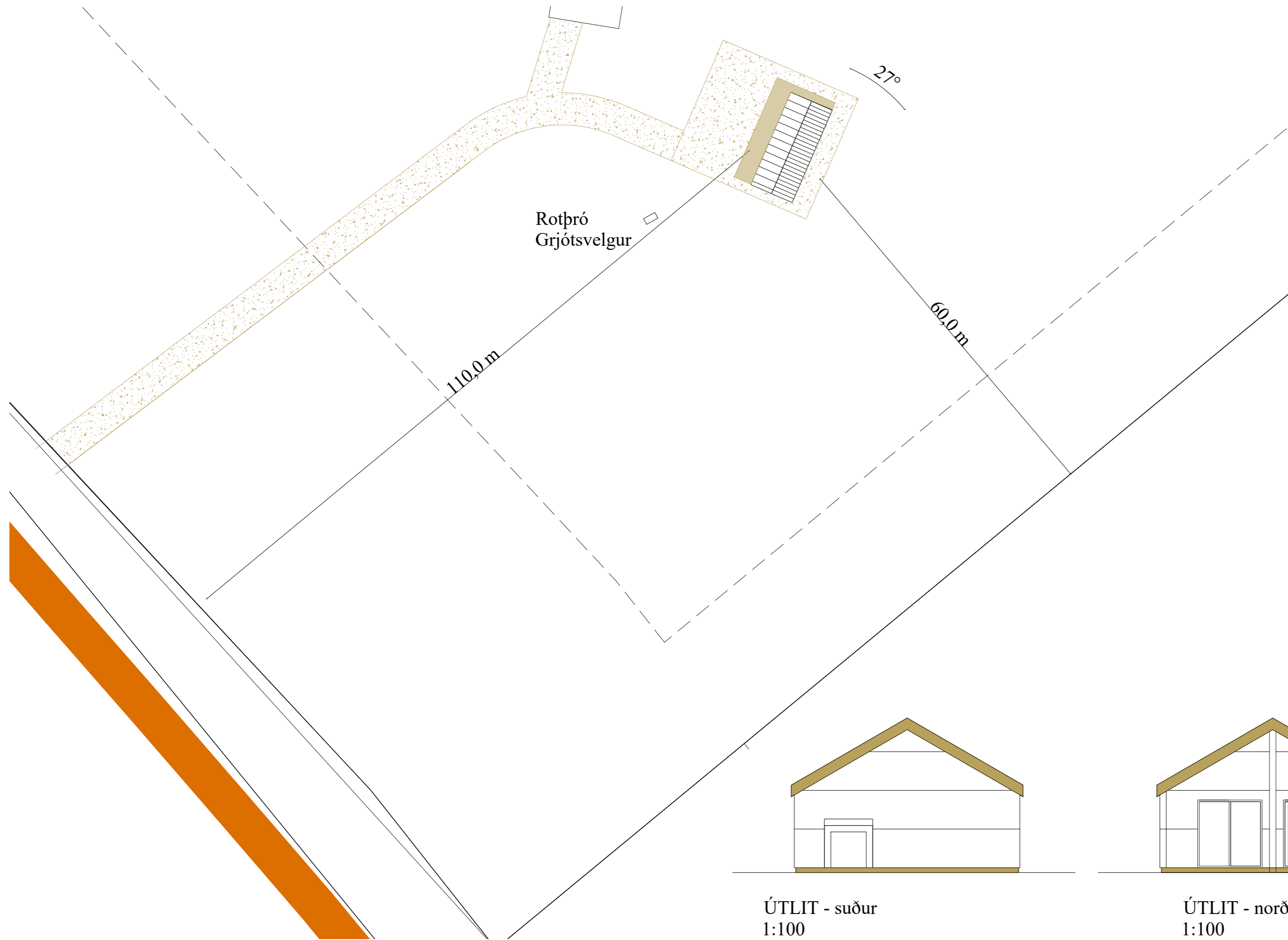
Skráningartafla: Tjarnarholtsmýri 1					Skrásetjari: Kristján Andrésson												
Landeignanúmer: L202954					Kennitala: 180777-3189												
Matshlutanúmer: 02					Dags: 11.2.2022												
Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D13	D14	D15
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð- flokun	Egnar- hald	Botnflötur m²	Milliflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skipta- rúmmál m³
		<b>Matshluti</b>			95,7	0,0	0,0	0,0	95,7	0,0			364,2	82,4	95,7		297,464
		<b>Botn</b>											19,1				
	01	<b>1. Hæð</b>			95,7	0,0	0,0	0,0	95,7	0,0			345,1	82,4	95,7		
A	0101	<b>Sumarhús</b>	N	0101	95,7	0,0	0,0	0,0	95,7		2,62	4,65	345,1	82,4	95,7	3,61	297,464



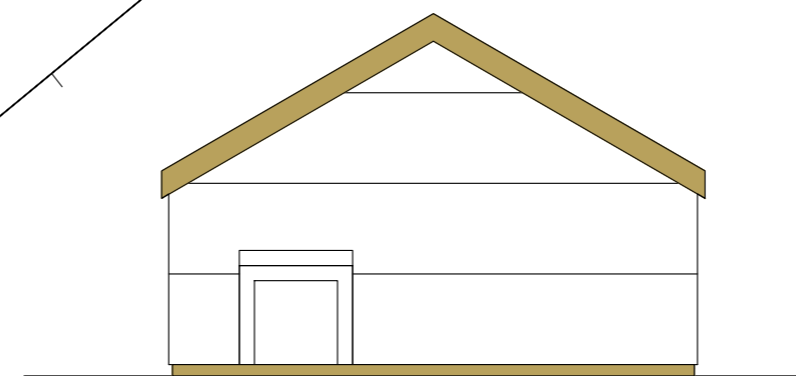
ÚTLIT - vestur  
1:100



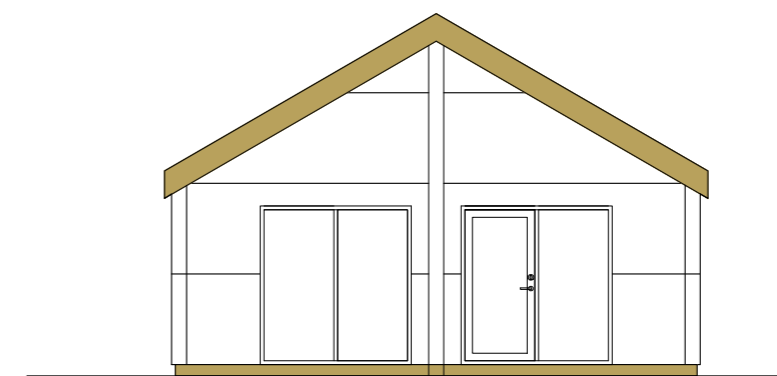
ÚTLIT - austur  
1:100



Afstaða  
1:5000



ÚTLIT - suður  
1:100



ÚTLIT - norður  
1:100

BREYTINGAR			
NR:	DAGS.	SKÝRING	GERT

SAMÞYKKT

VERK  
**Tjarnarholtsmýri 1**  
**Bláskógabyggð**  
 TEIKNING  
 Aðaluppdrættir  
 Útlit og afstaða

KVARÐI		
1:100, 1:500, 1:5000		
DAGS	TEIKNAD	TEIKNING NR.
11.2.2022	KA	<b>A02</b>
VERKNR.	REIKNAD	ÚTGÁFA
V-00	KA	<b>B</b>