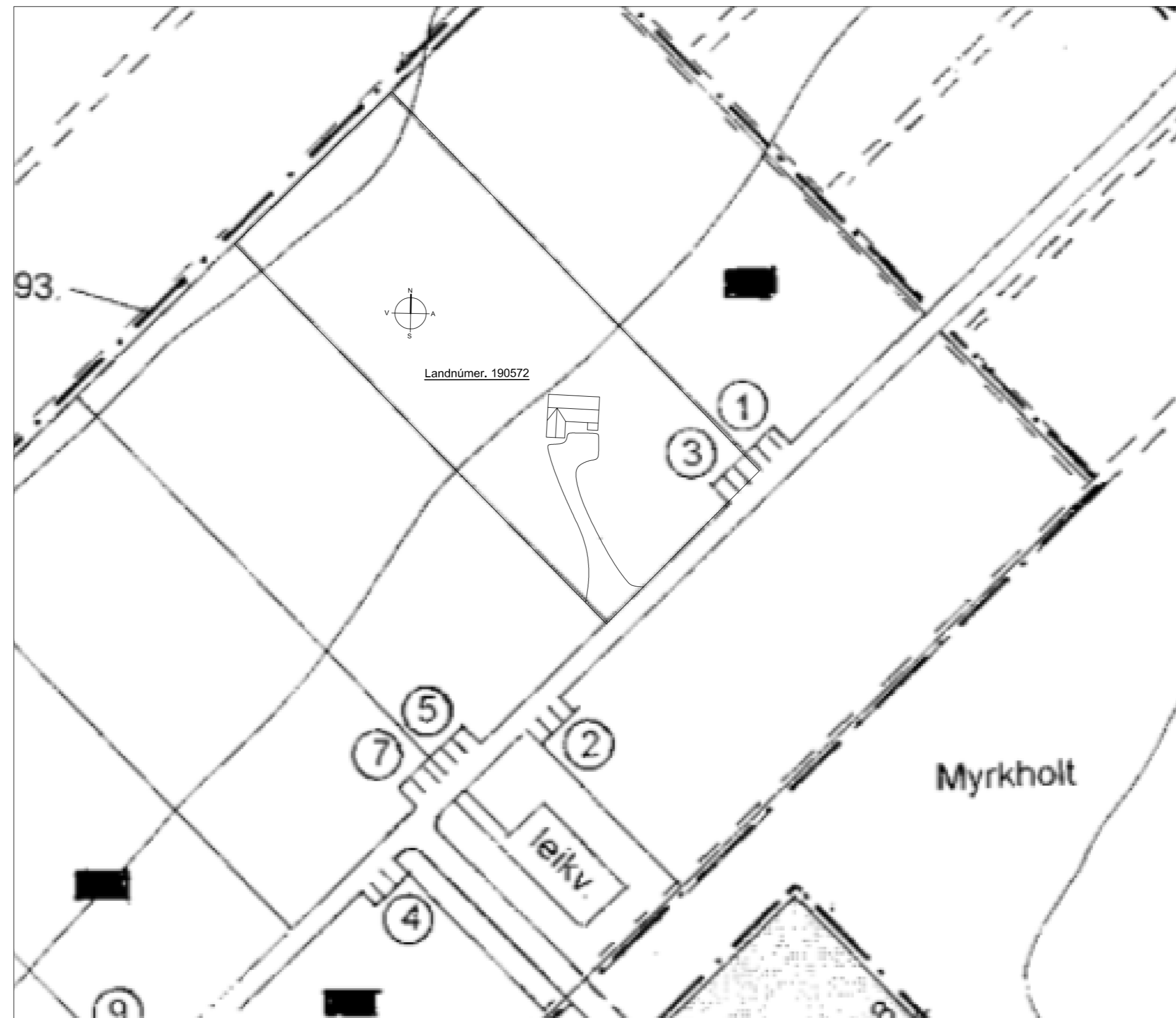


Skráningartafla: Kjóstaðir Myrk-Holt					Skrásetjari: Berglind B Sigvaldadóttir												
Landnúmer: 190572					Kennitala: 250565-5939												
Matshlutanúmer: 01					Útgáfa: 4.01b Dags: 25.6.2018												
Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Rekitala	D17
Lokun	Rými hæð-röö	Notkun texti	Höfuð-flokkur	Eignar-hald	Botnflötur m²	Milflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Rekitala skiptarúmmáls	Skiptarúmmál m³
	00	Kjallari			98,1	0,0	0,0	0,0	98,1	0,0			368,9	82,2	98,1		293,772
		Botn											19,6				
	01	1. hæð			98,1	0,0	0,0	0,0	98,1	0,0			349,3	82,2	98,1		
A	0101	Sumarhús	N	0101	93,4				93,4		2,92	4,72	337,0	79,2	93,4	3,61	285,912
A	0102	Geymsla	N	0101	4,7				4,7		2,52	2,75	12,3	3,0	4,7	2,62	7,860
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
	Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Sereign m³	Sereign og sameign m²												
	0101	Sumarhús	98,1	293,772	293,772												
		Alls	98,1	293,772	293,772												

Skráningartafla: Kjóstaðir Myrk-Holt			
Reikna	Landnúmer: 190572	Matshlutanúmer: 01	Staðgreinir:
Prenta	Skrásetjari: Berglind B Sigvaldadóttir	Kennitala: 250565-5939	Dags: 25.6.2018
	Brúttóflötur: 98,1 m²	Brúttó rúmmál: 368,9 m³	
	Birt flatarmál: 98,1 m²	Skiptarúmmál: 293,772 m³	
Útgáfa: 4.01b © 1998 Fasteignamat ríkisins, Borgartúni 21, 105 Reykjavík.			



AFSTÖÐUMYND 1:1000

Varmatapsútreikningar

ÍST 66	A	U	x	Δt	Φ	
Byggingahluti	Magn	W/m²K	W/K	K	W	
Bárujárnsþak með 200 mm ull	m²	39,38	0,27	10,6	35	372
Léttir útteggrir 145 mm einangrun	m²	64,1	0,27	17,3	35	606
Gluggar	m²	6,8	1,1	7,5	35	262
Hurðir	m²	1,2	0,357	0,4	35	15
Gólf 150 mm einangrun	m²	38,8	0,32	12,4	15	186
Útteggrir vegið meðaltal (veggfletir, gluggar og hurðir)			Samtals	48,3		1441

0,85 W/m²K

Flötur útteggrir gluggar og hurðir nettó
72,1 m²

Hitastig inni yfir 18°C

Vegið meðalata veggfletir, gluggar og hurðir	U	lutfallslegt U-gildi
Byggingahluti	Hlutfall byggingarhluta	W/m²K
Útteggrir	0,89	0,27
Gluggar	0,09	1,10
Hurðir	0,02	0,36
Samtals		0,35 W/m²K

Uppfyllir kröfu í byggingareglugerð 2012

Kuldabryr	A	U	x	Δt	W	
Eining	Magn	W/m²K	W/K	K	W	
Útbrún botnplötu fylling	m	22	0,12	2,6	25	66
Útteggrir/gluggi/hurð	m	15	0,03	0,5	35	16
						0
			3,1			82

Uppfyllir byggingareglugerð **Heildar varmatap 1523 W**

Fermetrar húss 38,8 m²
Heildar varmatap á fermetrar húss 39,24 W/m²K
Heildar varmatap á fermetrar húss 39,24 W/m²C

Heildar varmaleiðnistap samkvæmt byggingareglugerð					
Byggingahluti	Eining	Magn	W/m²K	W/K	W
þak	m²	39,38	0,25	9,8	345
Útteggrir	m²	64,1	0,3	19,2	673
Gluggar	m²	6,8	2	13,6	476
Hurðir	m²	1,2	2	2,4	84
Gólf	m²	38,8	0,25	9,7	146
			Samtals	54,8	1723
			Heildar varmatap		1723 W

BREYTINGAR:		
Dags:	Skýring:	Gerð af:

VERK:
Sumarhús í landi Kjóstaða Myrk- Holti (viðbygging)

Skráningartafla, Varmatap og afstöðumynd

TEIKNING: **A - 003**

KVARDI: 1:1000	BLS. STÆRD: A2	DAGS: 26.06.2018
----------------	----------------	------------------

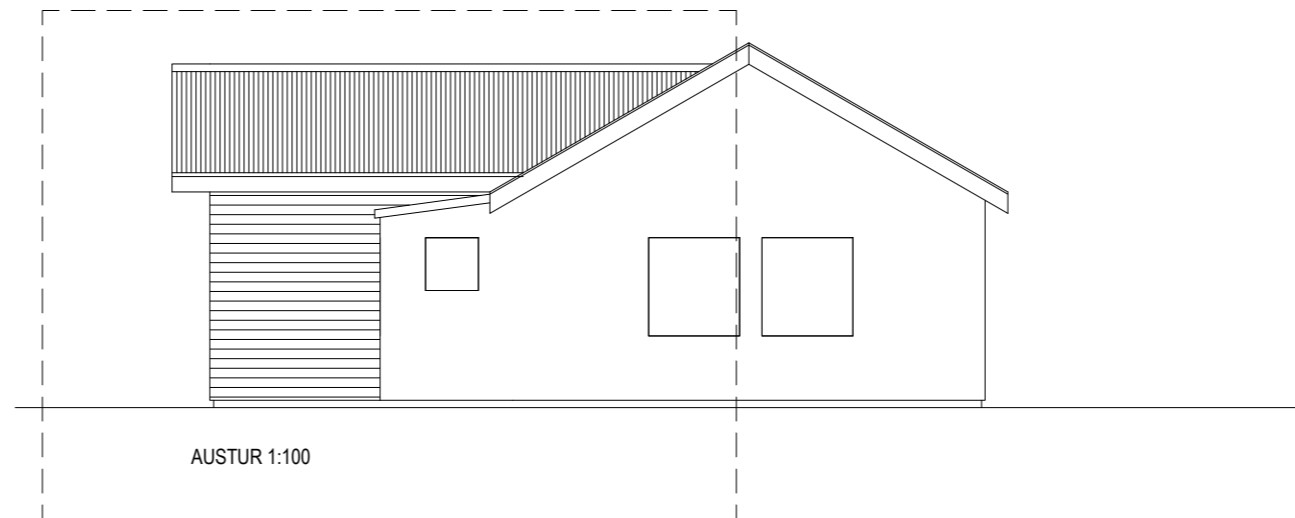
HANNAÐ AF:
Guðmundur Hreinsson 051067-5099
Byggingarfræðingur bs.c

Hráðastaðavegur 11
byggingar@hotmail.com

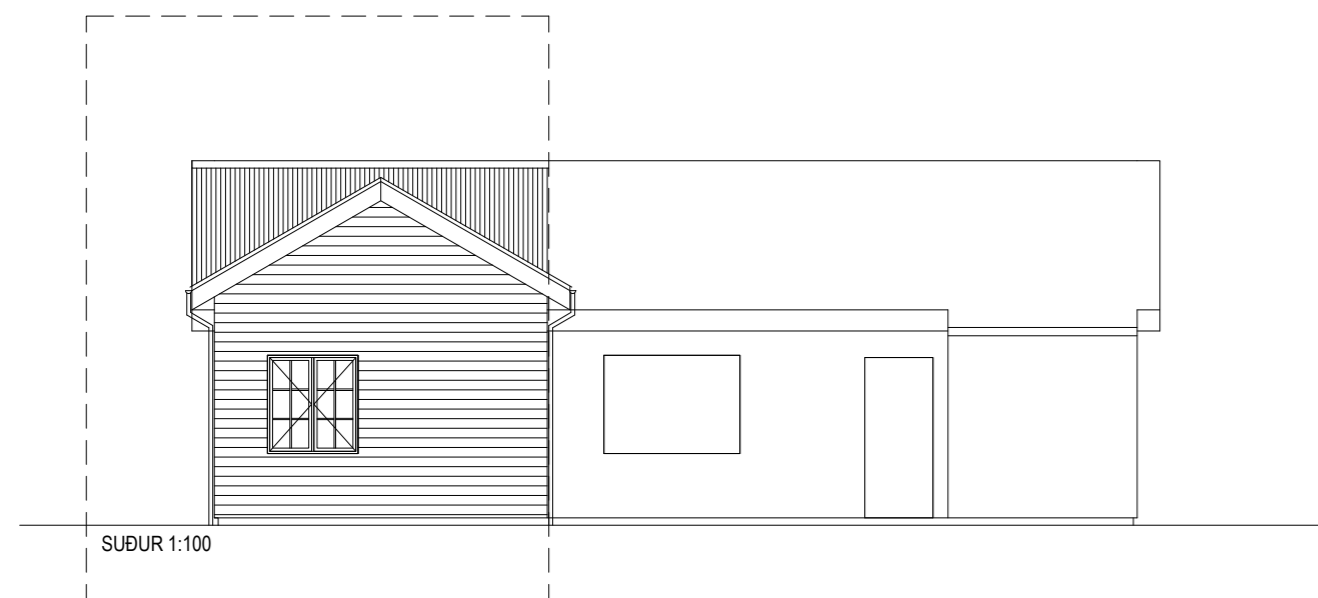
SAMBÝKKT:



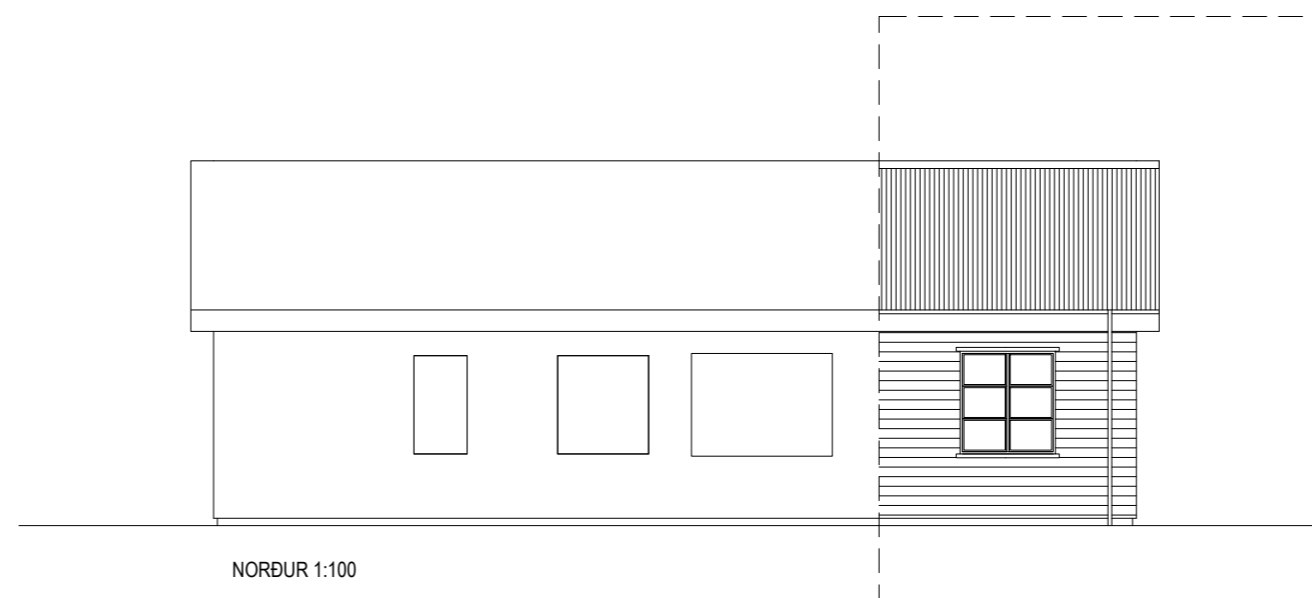
VESTUR 1:100



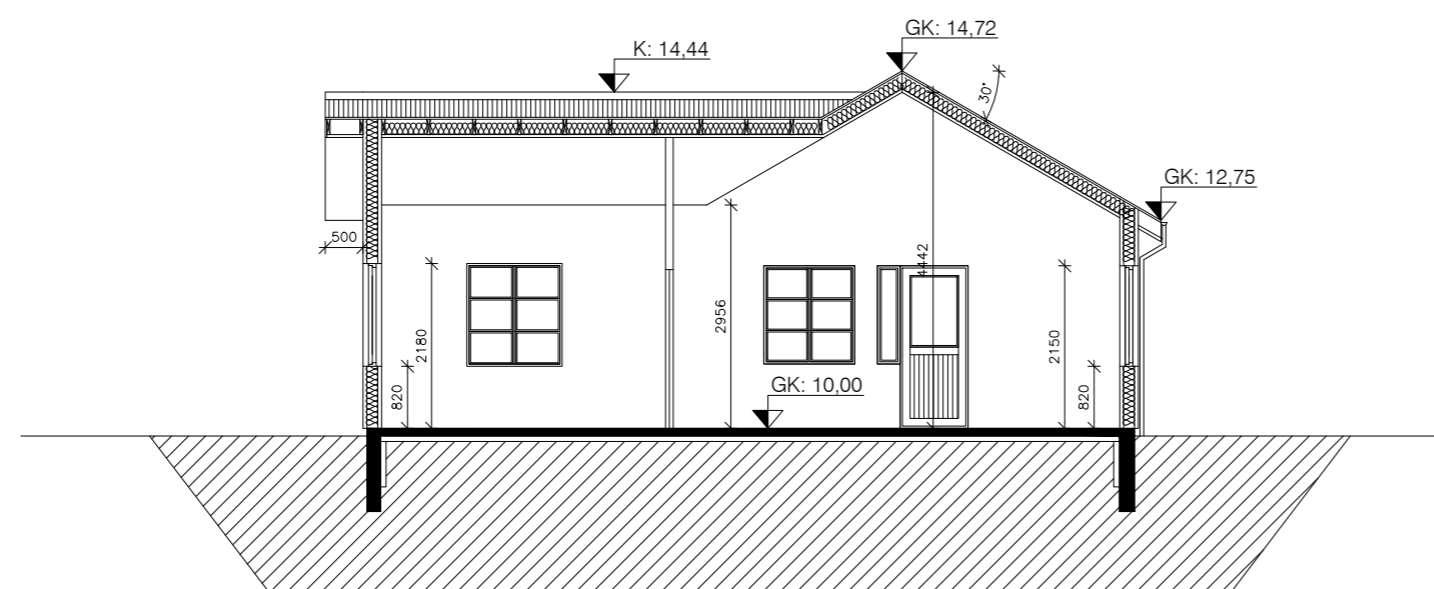
AUSTUR 1:100



SUÐUR 1:100



NORÐUR 1:100



SNIB A-A 1:100 (A-001)

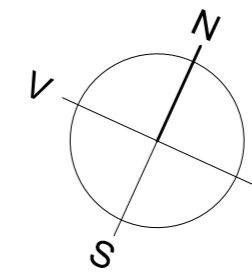
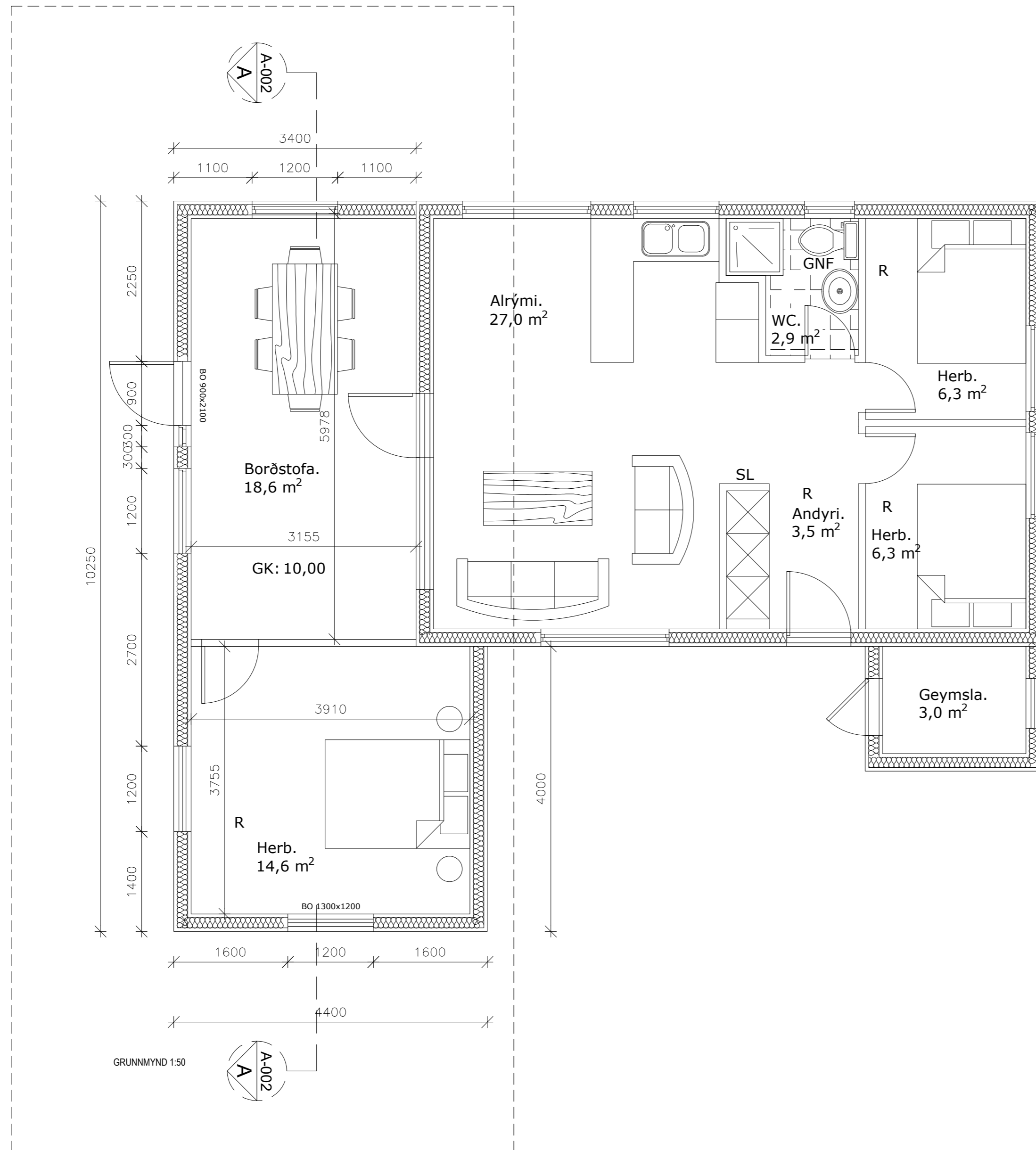
BREYTINGAR:		
Dags:	Skýring:	Gerð af:

VERK:
Sumarhús í landi Kjóstaða
Myrk- Holti (viðbygging)

Útlit og snið
 TEIKNING: **A - 002**

KVARDI: 1:100	BLS. STÆRD: A2	DAGS: 11.04.2018
------------------	-------------------	---------------------

HANNAÐ AF:
 Guðmundur Hreinsson 051067-5099
 Byggingarfræðingur bs.c
 Hraðastaðavegur 11
 byggingar@hotmail.com



BYGGINGARLÝSING

ÚTVEGGIR

Liggjandi timburklæðning
Loftunargrind: 25 fura, c/c 600 mm.
Vindþétting/Stífing: 9 mm grenikrossv., WBP-límdur.
Burðargrind: 45 x 145 mm fura, c/c 600 mm
Einangrun: Steinull, 145 mm, > 80 kg/m³
Rakavörn: 0,18 mm þolplast
Lagnagrind: 38x38 mm fura, c/c 600 mm
Innveggir klæddir með gífsklæðningu 13mm

ÞAKVIRKI

Alu-zink, 1,0 mm
Þakpappi, >500 PAM
Borðaklæðning: 25 x 150 mm fura, þéttklætt
Sperrur: 45 x 225 mmfura, c/c 600 mm Rakavörn
Einangrunn 200mm þakull: Þolplast, 0,18 mm
Lagnagrind: 38 x 38 mm fura, c/c 500 mm
Loftakl.: 13 mm gífspl. og loftapanill.
Vindskeið og þakbotn er 2 mm á Litur hvítur.

GÓLF

Gólfplötur 30mm
Einangrunn steinull 145, > 80 kg/m³
Gólfgrind 45 X 145 mm fura c/c 600 mm.
Krossviður 9mm í botni gólfgrindar.
Gólbúrðarbitar 45X195 tvöfaldir boltaðir saman.
Burðarsúlur 300 mm grafnar minnst 1000 mm í jörðu og frostfrítt efni sett að súlum.

K-Gildi (hámörk)

Útveggir: 0,3 W/m²°C
Gólf: 0,3 W/m²°C
Þak: 0,2 W/m²°C
Gluggar: 1,10 W/m²°C

Tákn:

R = Reykskynjari
SL = Slökkvitæki
GNF = Gólfniðurfall
BO = Björgunarop

Stærðir:

Stækkun viðbyggingar er 33,2 m²

BREYTINGAR:

Dags:	Skýring:	Gerð af:

VERK:

**Sumarhús í landi Kjóstaða
Myrk - Holti (viðbygging)**

Grunnmynd

TEIKNING:

A - 001

KVARDI:	BLS. STÆRD:	DAGS:
1:50	A2	11.04.2018

HANNAÐ AF:

Guðmundur Hreinsson 051067-5099
Byggingarfræðingur bs.c

Hraðastaðavegur 11
byggingar@hotmail.com

SAMÞYKKT: