

GRUNNMÝND 1:50

BYGGINGARLÝSING

ÚTVEGGIR
 Bjálkakaðning 28X120
 Loftunagrind: 25 fura, c/c 600 mm.
 Vindþétting/Stífing: 9 mm grenkrossv.,
 WBP-llindur.
 Burðargrind: 45 x 145 mm fura, c/c 600 mm
 Einangrun: Steinhull, 145 mm, > 80 kg/m³
 Rakkavörn: 0,18 mm þolplást
 Lagagrind: 38x38 mm fura, c/c 600 mm

ÞAKVIRKI
 Alu-zink, 1,0 mm
 Þakþappil, >500 PAM
 Þordakkaðning: 25 x 150 mm fura, þéttkætt
 Sperrur: 45 x 225 mmfura, c/c 600 mm Rakkavörn:
 Þolplást, 0,18 mm
 Lagagrind: 38 x 38 mm fura, c/c 500 mm
 Loftakl.: 13 mm glíspil. og loftþanill.

GÓLF
 Gólfþötur 30mm
 Einangrunn steinhull 145, > 80 kg/m³
 Gólfingn 45 X 145 mm fura c/c 600 mm.
 Krossvúður 9mm í þotti gólfgrindar.
 Gólfurðarbitar 45X195 tvöfaldir bollaðir saman.
 Burðarsúlur 300 mm græðnar minnst 1000 mm í
 jöðu og frostfritt efni sett að súlum.

K-Gildi (hámarks)
 Útveggr: 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 = Reykskyrnjari

BREYTINGAR:	Dagur:	Sýning:	Graf. nr.:

Sumarhús Reykholti Háholt 8

Grunnmynd, útlit og snið

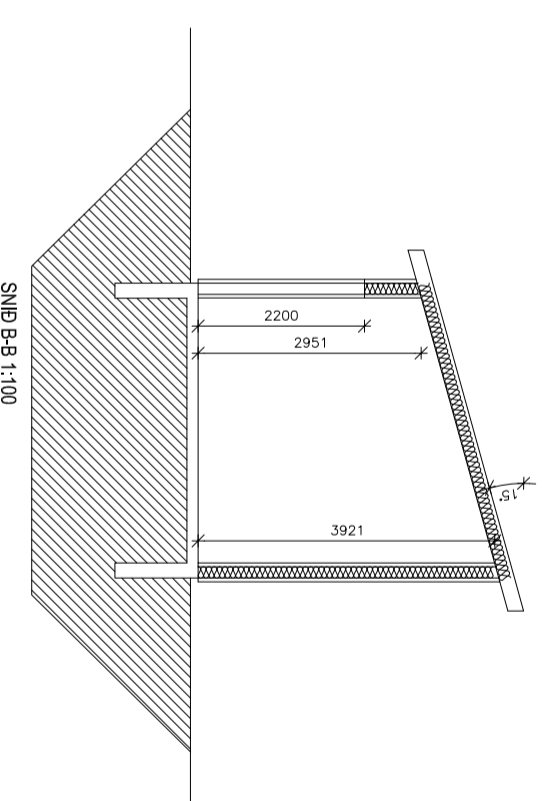
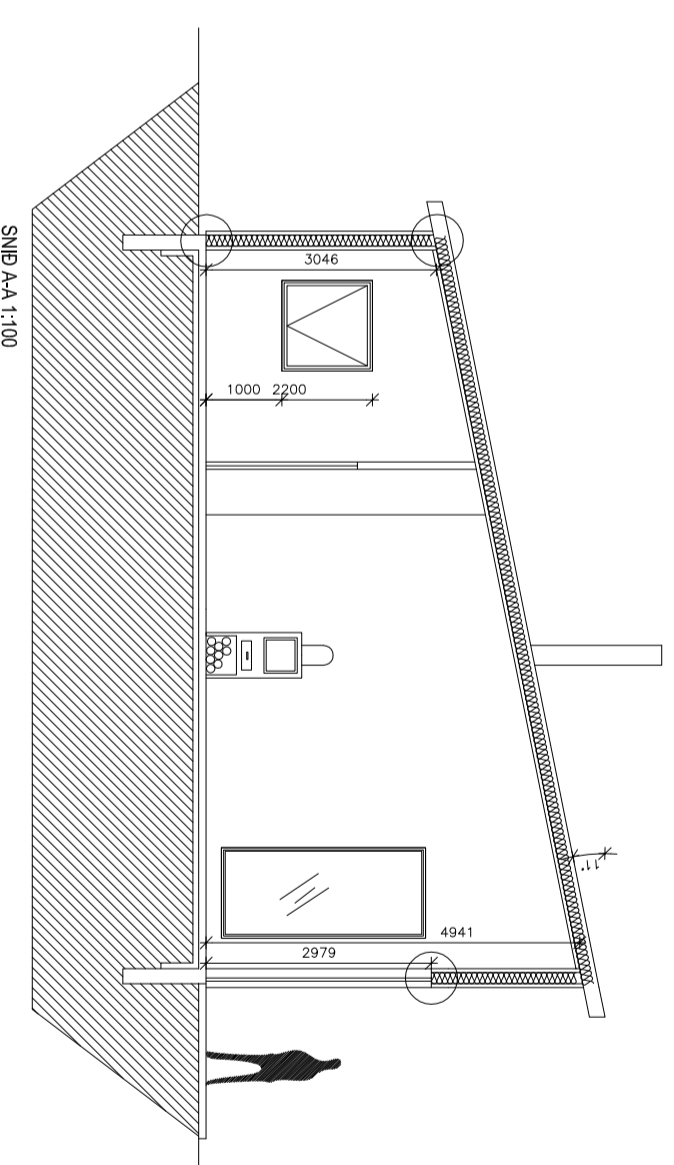
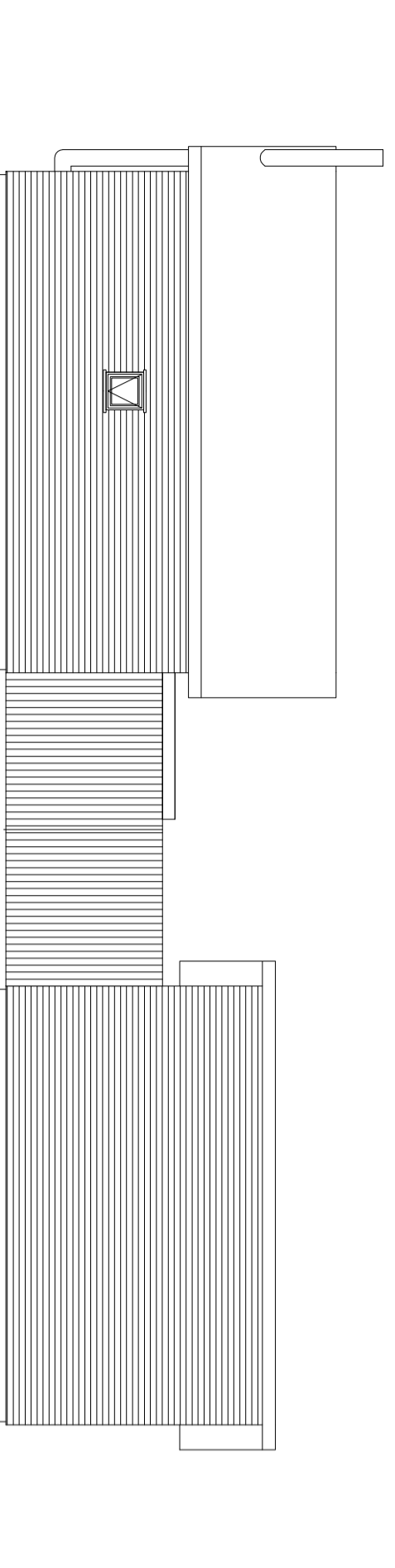
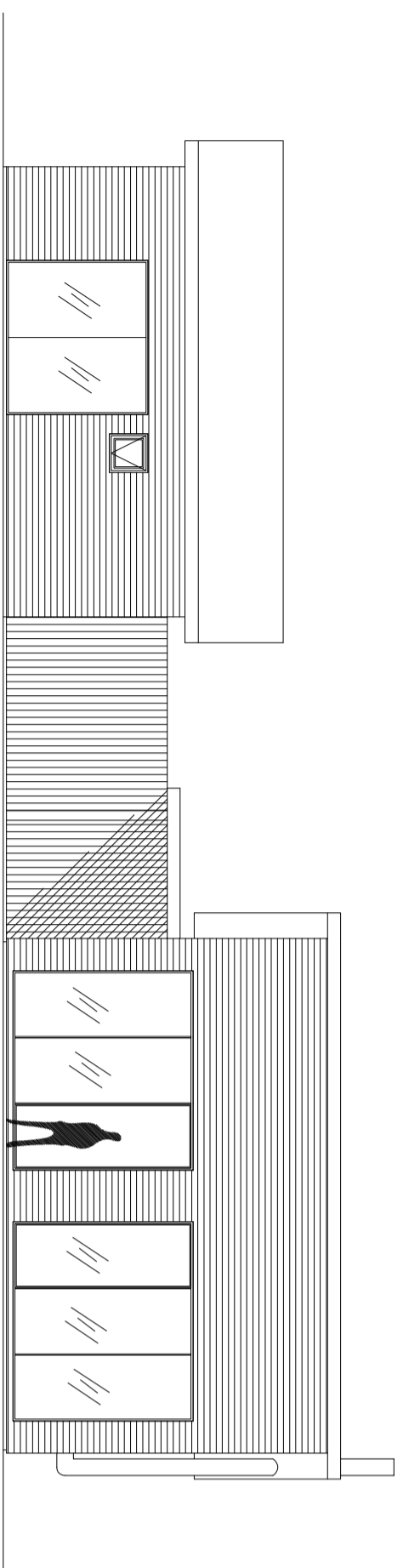
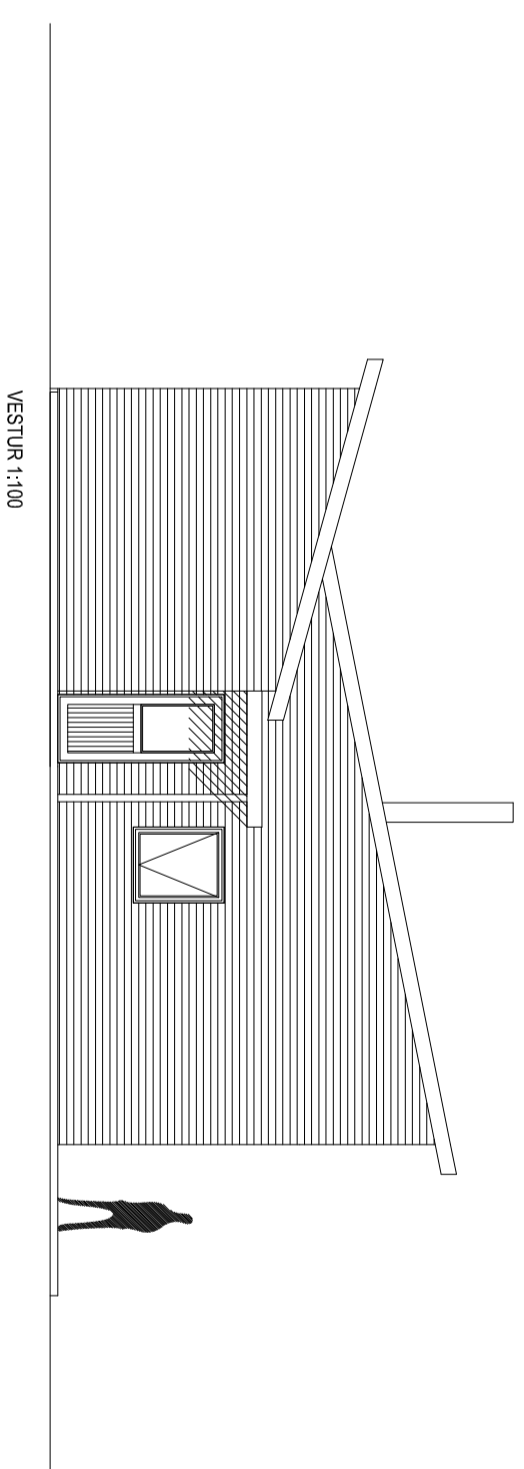
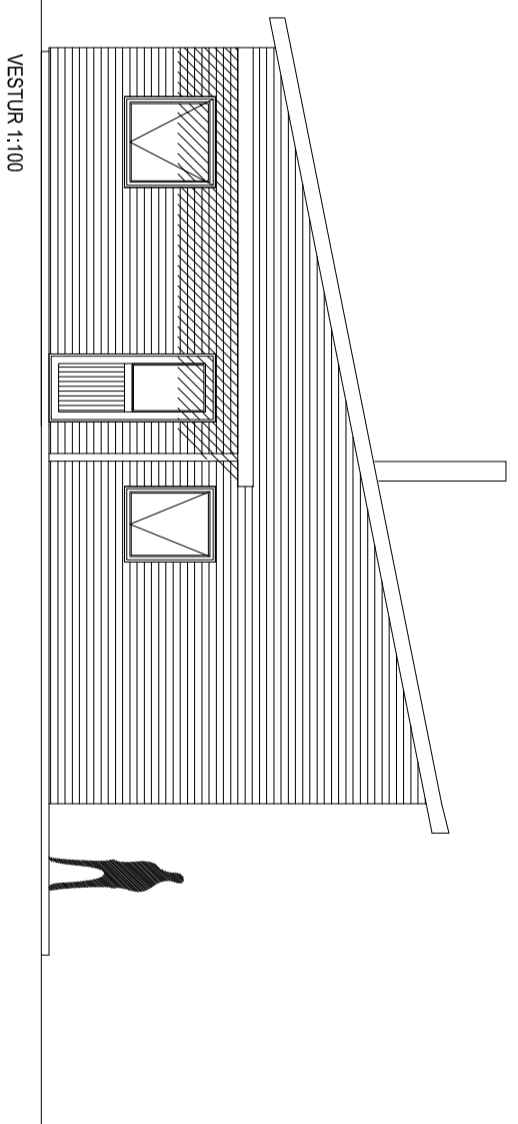
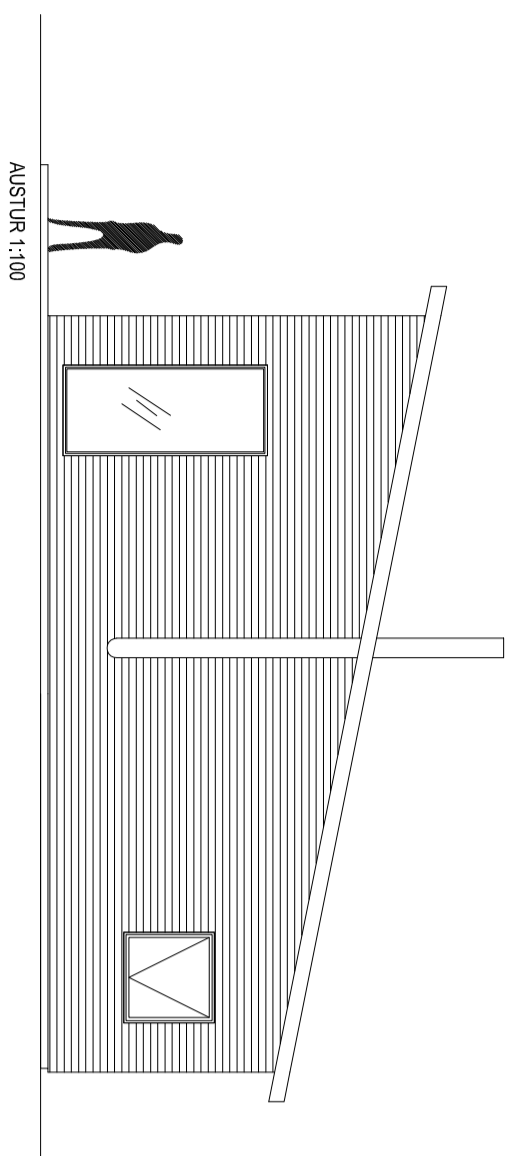
TEIKNING:

A - 001

KVÆRD:	BL.S. STÆRÐ:	DAGS:
1:50	A2	02.03.2017

HANNAÐ AF:
 Guðmundur Heinsson 051067-5099
 Byggingartæðingur fs.c

Hraðstafahefur 11 | Símanúmer: 570 1111 |
 Byggingar@formail.com | Símanúmer: 570 1111



BREYTINGAR	Styring	Gætt af
Dagur		

VERK:
Sumarhús Reykholti
Háholt 8

Grunnmýnd, útlit og snið

TEIKNING: **A - 002**

KVARDI: B.S. STÆRD: DAGS:
 1:100 1:50 A2 02.03.2017

HÁNDUAF: Guðmundur Hreiðsson 051067-5099
 Byggingarráðingur/bs.c

Hrafstadevegur 11 SAMRYKKT:
 byggingar@rdmmail.com

Skráningartafli: Háholt 8					Skrásæfjart: Bergljón B Sigvaldadóttir																			
Landnúmer: X					Kennitala: 250565-5939																			
Matsluatanúmer: 01					Útgáfa: 4.01e Dags: 28.2.2017																			
Uppskipting og lýsing					Stærðir																			
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17								
Lokun	Rými	Nokkun	Hörlu- fólkun	Eigna- hald	Borðfélur m ²	Miljöfélur m ²	Stigar m ²	Op m ²	Búðfótlur m ²	Búðfótlur sh < 1.8	Salaræð mm	Salaræð max	Bútló rúmmál m ³	Netfótlur m ²	Þitt flatalmál m ²	Reiknitala skiptarúmmáls rúmmál m ³								
Matsluti					80.0					0.0					0.0									
Botn															16.0									
1. hæð					80.0					0.0					0.0					336.0				
0101 Sumarhústaður					N 0101					80.0					80.0					336.0				
C 0102 Veröld					U 0101					121.2					121.2									
Afhugasemdir																								
Sameignir sumra																								
Eignarhald					Skiptarúmmál																			
Eignarhald					Nokkun texti					Þitt flatalmál m ²					Séreign m ²					Séreign og sameign m ²				
0101 Sumarhústaður					80.0					283.080					283.080									
Alls					80.0					283.080					283.080					283.080				

Skráningartafli: Háholt 8				
Landnúmer:	X	Salaeyrir:	X	
Matsluatanúmer:	01			
Reikningi lokið	Skráningartafli: Bergljón B Sigvaldadóttir	Kennitala:	250565-5939	
Dags:	28.2.2017	Endufélur:	28.0 m ²	
		Þitt flatalmál:	81.172 m ²	
		Prenta	Prentun:	
			Þitt flatalmál:	28.0 m ²
			Skiptarúmmál:	81.172 m ³

Varmatapsútreikningar Háholt Sumarhús aðalbygging

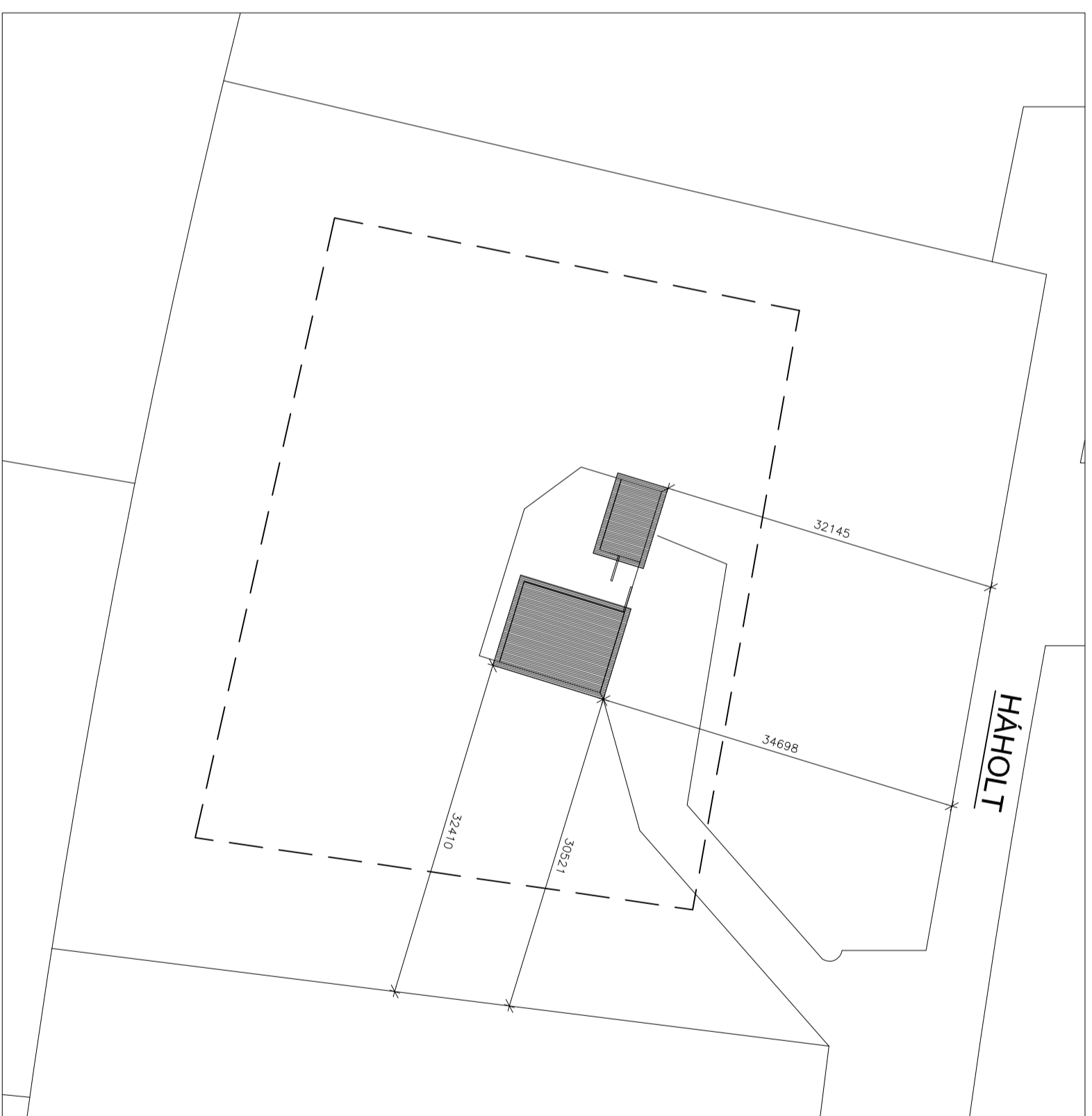
[ST 66	Eining	A Magn	U W/m²K	X W/K	Δt K	Φ W
--------	--------	--------	---------	-------	------	-----

Veggur	m ²	107	0.3	32.1	35	1124
Þak	m ²	80	0.27	21.6	35	756
Gluggar	m ²	24.4	1.1	26.8	35	939
Hurðir	m ²	1.9	0.357	0.7	35	24
Gólf 100 mm einhangrun	m ²	80	0.32	25.6	15	384
Útvæggr veggr meðaltal (veggflettr. gluggar og hurðir)	Samtals 106.8					

Byggingahluti	Hlutfall byggingarhluta	U W/m²K	lutfallslegt U-gildi W/m²K
Útvæggr	0.75	0.27	0.20
Gluggar	0.23	1.10	0.25
Hurðir	0.02	0.36	0.01
Samtals		0.46 W/m²K	Uppfyllir kröfu í byggingareglugerð 2012

Kuldaþyri	Eining	A Magn	U W/m²K	X W/K	Δt K	W
Útbáun botnþötu fylling	m	36	0.12	4.3	25	108
Útvæggr/gluggi/hurð	m	42.4	0.03	1.3	35	45
Uppfyllir byggingareglugerð				5.6		153

Uppfyllir byggingareglugerð	Heildar varmatap	3379 W
	Fermetrar húss	80 m ²
	Heildar varmatap á fermetrar húss	42.24 W/m²K
	Heildar varmatap á fermetrar húss	42.24 W/m²°C



ASTÖÐUMYND 1:500

BRETNINGAR		
Dagur:	Sýning:	Graf:
VERK:		
Sumarhús Reykholti Háholt 8		
Skráningartafli, Varmatap og aðstöðumynd		
TEIKNING:		
KVARDI:	BLS-STAFRIÐ:	DAGS:
1:500	A2	02.03.2017
HÁKMD AF:		
Guðmundur Hreinsson 051067-5099		
Byggingarráðgjafi fs.c		
Hrafstarádegur 11	SAMRYKKT:	
byggingar@hotmail.com		

A - 003