

TAFLA 1 ORKURAMMI

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m <sup>2</sup> )	U W/(m <sup>2</sup> K)	U·A W/K
Þak	Létt þak	140.0	0.20	28
Steyptir veggir	-	0.0	0.40	0
Léttir veggir	Timburveggir	95.1	0.30	29
Gólf	130 mm plata á fyllingu	109.8	0.30	33
Gluggar/Hurðir	Álklæddir Timburgluggar	28.3	2.00	57
Orkurammi			Σ U·A	146

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

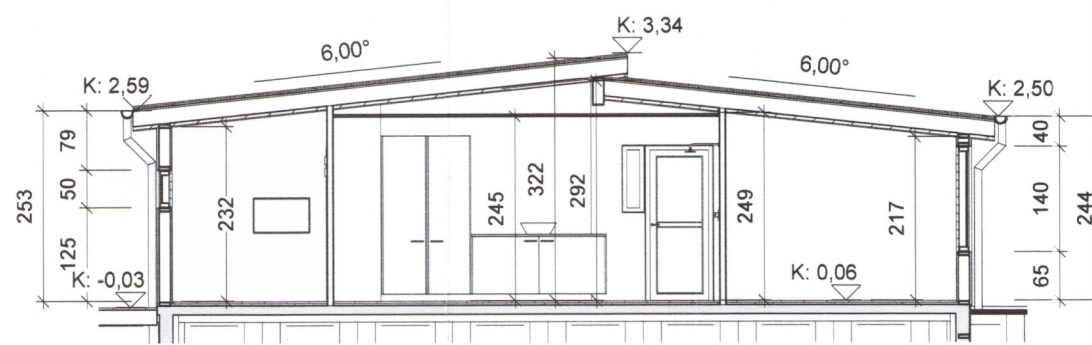
Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m <sup>2</sup> )	U W/(m <sup>2</sup> K)	U·A W/K	Einangrunarp. mm
Þak	Létt þak	140.0	0.19	27	225
Steyptir veggir	-	0.0	0.40	0	100
Léttir veggir	Timburveggir	95.1	0.28	27	145
Gólf	130 mm plata á fyllingu	109.8	0.25	12	100
Gluggar		22.1	1.65	36	
Hurðir		6.1	1.52	9	
Rauntap			Σ U·A	111	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRÝR

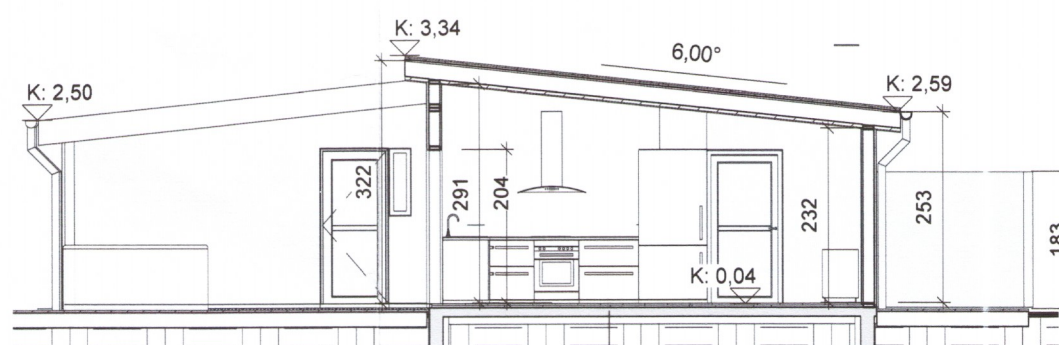
Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L(W/K)	
Lóðréttar kuldabryr við úthorn	0.0	0.04	0.00	
Láréttar kuldabryr við plötuskil	0.0	0.83	0.00	
Lóðréttar kuldabryr við útvegg/innvegg	0.0	0.83	0.00	
Kuldabryr við svalir	0.0	0.83	0.00	
Kuldabryr útistigi-útveggur	2.9	0.60	1.73	
Kuldabryr við glugga	116.0	0.04	4.64	
Kuldabryr við hurðir	30.7	0.04	1.23	
Sökkull undir útvegg	25.6	0.48	5.27	
Sökkull undir innvegg	7.6	0.46	3.50	
Aðrar	0.0		0.00	
Kuldabryr			Σ ψ·L	16.4

ORKURAMMI (Tafla 1)	146	Krafa
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	111	
TAP GEGNUM KULDABRÝR (Tafla 3)	16	
Tafla 2+3	127	Raun
Er Krafa/Raun > 1,0?	1.15	Í lagi

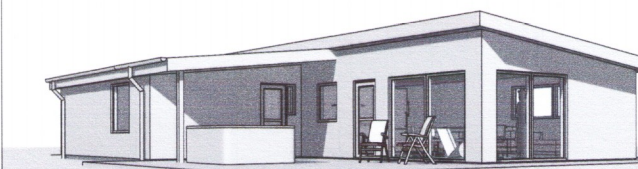
Grein 13.2.4	Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	1.16	W/m <sup>2</sup> °C	U-gildi gluggaglerja
Grein 13.3.2 <td>Útveggir, vegið meðaltal</td> <td>0.59</td> <td>Í lagi</td> <td>Fast gler 1.10 Opnanlegt fag 1.60</td>	Útveggir, vegið meðaltal	0.59	Í lagi	Fast gler 1.10 Opnanlegt fag 1.60



SNID A-A  
1 : 100



SNID B-B  
1 : 100



Skráningartafla: Kerhraun B 139					Skrásetjari: Rúnar Ingi Guðjónsson												
Landnúmer: L208926					Kennitala: 140669-4319												
Matshlutanúmer: 01					Dags.: 4.7.2019												
Uppskipting og lýsing					Stærðir												
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17	
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m <sup>2</sup>	Miðflötur m <sup>2</sup>	Stigar m <sup>2</sup>	Op m <sup>2</sup>	Brúttóflötur m <sup>2</sup>	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m <sup>3</sup>	Nettóflötur m <sup>2</sup>	Birt flatarmál m <sup>2</sup>	Reiknitala skiptarúmmáls	Skipta-rúmmál m <sup>3</sup>
<b>Matshluti</b>					109,8	0,0	0,0	0,0	109,8	0,0			332,8	96,7	109,8		273,661
<b>Botn</b>													22,0				
01 1. hæð íbúð					109,8	0,0	0,0	0,0	109,8	0,0			310,8	96,7	109,8		
A	0101		N	0101	109,8				109,8		2,44	3,22	310,8	96,7	109,8	2,83	273,661
<b>Athugasemdir</b>																	
Skráningartafla þessi byggir á aðaluppdráttum teiknistofunnar RÚM dags. 04.07.19																	
<b>Sameignir sumra</b>																	
<b>Eignarhald</b>																	
					Skiptarúmmál												
					Séreign m <sup>3</sup>	Séreign og sameign m <sup>3</sup>											
0101 íbúð					109,8	273,661	273,661										
<b>Alls</b>					109,8	273,661	273,661										

Útg. Dags. Skýring Braf:

Verkefni: **RM sumarþústaður**

Heimilisfang: Kerhraun B 139

Verkefngund: Frístundahús

Landnúmer: L208926 Staðgreinir: 8719-1-146401400

Aðaluppdrættir

**Snið skráningar**  
Greinagerð aðalhönnuðar  
Skráningartafla-Orkurammi

Hannað af: RIG Matshluti: 01  
Teiknað af: RIG Mælikvarði: 1 : 100  
Yfirfarið af: MG Dagsetning: 04.07.2019

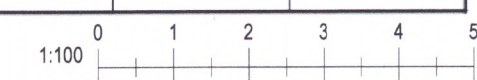
Aðalhönnuður: Rúnar Ingi Guðjónsson Byggingafræðingur BFI  
Constructing Architect  
Löggildur Mannvirkjahönnuður kt.140669-4319

Hönnunarstjóri: Rúnar Ingi Guðjónsson kt.140669-4310

**RÚM** TEIKNISTOFA  
TEIKNISTOFA  
TEIKNISTOFAN RÚM  
Constructing Architects  
S:8919231  
kt.1406694319  
teiknistofa@gmail.com

**02-15** - - - **A** **A-03**  
Verknúmer Svæði Áfangi Ábyrgð Númer Útgáfa

HÖNNUNUR ÁSKILUR SÉR ALLAN RÉTT Á TEIKNINGUM - FJÓLFÖLDUN ER HÁÐ SKRIFLEGU SAMÞYKKT



Vistad: 8.7.2019 21:46:20 Upprentun: 01/13/19

Bláðastjórn: A2