Skráningartafla:	Kothólsbraut 2, Grímsnes og Grafningshreppur				**Skrásetjari:**	Gunnar Þ. Steingrímsson											
Landnúmer:	170020				**Kennitala:**	071266-4869											
Matshlutanúmer:	01			Útgáfa: 4.01b	**Dags.:**	1.8.2015											
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 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	Reiknuð skiptarúmmáls	Skipta-rúmmál m³
		Matshluti			121,8	0,0	0,0	0,0	121,8	0,0			493,6	102,2	121,8		393,470
		Botn											24,4				
	01	**1. hæð**			121,8	0,0	0,0	0,0	121,8	0,0			469,2	102,2	121,8		
A	0101	**Sumarhús**	N	0101	121,8				121,8		2,69	4,55	469,2	102,2	121,8	3,85	393,470
C	0102	**Pallur**	N	0101	106,8				106,8								
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	

	Skiptarúmmál			
Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Sérein m³	Sérein og sameign m³
0101	**Sumarhús**	121,8	393,470	393,470
	Alls	121,8	393,470	393,470

Landnúmer:170020
Staðgreinir:8719-1-96070020

Kothólsbraut 2
Grimsnes og Grafningshreppur

Skrásetjari KRark
Dagsetning: 03.08.2015

ORKURAMMI

ATH. Útreikningar eiga við eitt hús. **Nafn RM**

Reiknað varmatap húss — **ΔT 35**

	Þykkt einangr. mm	m2	ΔT		W/m2°K	W	W/K
Steypt ein/úti	100	134,3	35	4700,5	0,34	1598	45,66
Gluggar		34,0	35	1189,038	1,55	1843	52,66
Hurðir		13,5	35	472,5	1,38	652	18,63
Þak timbur steinull	225	108,0	35	3780	0,19	718	20,52
Gólf á fyllingu	100	105,0	15	1575	0,24	378	10,80
						5189	148,27
Kuldabrýr							
Lár.kuldabr. Við plötuskil			35		0,83		
Lóðr. Kuldabr. Við útv/innv.			35		0,83		
Kuldabr. Við svalir			35		0,83		
Kuldabr. Við glugga		79,4	35	2779	0,04	111	3,18
Kuldabr. Við hurðir		25,5	35	892,5	0,04	36	1,02
Sökkull undir útvegg		58,0	35	2030	0,48	974	27,84
Sökkull undir innvegg		3,6	15	54	0,46	25	0,71
						1146	32,75

Kröfur byggingareglugerðar

	Reiknað varmatap húss m2	ΔT		ΔT 35 W/m2°K	W
Steypt ein/úti	134,3	35	4700,5	0,40	1880
				0,40	
Gluggar	34,0	35	1189,04	2,00	2378
Hurðir	13,5	35	472,5	3,00	1418
Þak timbur steinull	108	35	3780	0,20	756
		35		0,20	
Gólf á fyllingu	105	15	1575	0,30	473
		15		0,30	

Færist á aðalteikningu	U Wm²/K	Einangr. mm
Steypt ein/úti	0,34	100
Gluggar	1,55	
Hurðir	1,38	
Þak timbur steinull	0,19	225
Gólf á fyllingu	0,24	100

Orkurammi W 6904

Heildar varmatap á fermetra húss 1,49 **W/m2°C**

Heildarvarmatap	Í LAGI	6336 W	
Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir	Í LAGI	0,64 W/m2°K	0,85
	Fermetrar húss	121,80	
Heildarvarmatap á fermetra húss		1,49	W/m2°C

6904 W Kröfur byggingarreglugerðar
W Kröfur byggingarreglugerðar
Krafa/Raun≥100 108,98 %

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Samþykkt
24. AÚG. 2015
Byggingarfulltrúi

Tákn

GN	=	Gólfniðurfall
ÞN	=	Þakniðurfall
SN	=	Svalaniðurfall
LR	=	Loftræsting
VLR	=	Vélknúin loftræsting
PK	=	Póstkassar
NL	=	Neyðarljós
BO	=	Björgunarop
R	=	Reykskynjari
HSL	=	Handslökkvitæki
ÚT	=	Merktur útgangur
HV	=	Hitaveita
VV	=	Vatnsveita
RR	=	Rafmagnsveita
ÚK	=	Útikrani
BO	=	Fellistigi við björgunarop
	=	Brunaslanga
	=	Stigleiðsla
	=	Stigleiðsla út
	=	Stjórnstöð brunaviðvörunarkerfis
	=	Inntak
	=	Bílastæði fyrir fatlaða

Brunatákn

Veggir og hæðaskil
EI60
EI90
A-EI60
A-EI120
REI60
REI120
A-REIM120

Hurðir
E30-CS
EI30-CS
EI60-CS

Gluggar
E30

Útg.	Dags.	Lýsing	Nafn

KRark
Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf.
Hliðasmári 19 - 2.hæð . 201 Kópavogur . Ísland
S. 564.2255 . Fax. 544.4225
Kt. 581298.3589 . www.krark.is . krark@krark.is

Kothólsbraut 2

Grimsnes og Grafningshreppur

Landnúmer:	170020	**Staðgreinir:**	8719-1-96070020

Sumarbústaðir

Skráningartafla og varmatap

Byggingarnefndateikningar

Hönnuð:	KR.RCM.RM	**Verknúmer:**	15062IS
Verkefnastjóri:	KR	**Mælikvarði:**	
Teiknað:	RCM.RM	**Dagsetning:**	06.07.2015
Yfirfarið:	KR	**Blað:**	**Útgáfa:**
Samþykkt: Kristinn Ragnarsson Kt. 120944.2669		A601	27/2.

Copyright © KRark , Hönnuður áskilur sér allan rétt á teikningum - Fjölfoldun er með skriflegu samþykki

Plot: 21.04.2015
Save: 4.8.2015 05:56:40
A2