



Skráningartala: Mobergsskarð 1, Hafnarfirði				Skrásetjari: Ingvar Gýgjar Sigurðarson														
Landnúmer: L225451				Kennitala: 020884-3639														
Matshlutannúmer: 01				Útgáfa: 4.018														
Dags: 1.4.2019				Dags: 1.4.2019														
Uppskipting og lýsing				Stærðir														
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Rekjalata	D17		
Lokun	Rým hæð=100	Notkun teki	Höfuð flökkur	Eignar hald	Brotstútur m²	Málstútur m²	Stígar m²	Op m²	Brotstútur m²	Brotstútur sh < 1,8	Salarhæð mm	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettó rúmmál m³	Birt flatarmál m²	Rekjalata skiptarúmmál m³	Stígarúmmál m³	
					261,4	0,0	6,7	7,4	237,5	0,0			934,8	196,7	237,5		697,565	
													26,5					
													393,3	97,6	120,1			
A	0001	Neðri hæð	N	0101	131,1	0,0	6,7	0,0	120,1	0,0			360,3	97,6	120,1	3,00	292,800	
A	0002	Íbúð, svefneldið	V	0101	120,1		6,7		120,1				3,00	3,00				
		Sökkulrými			11,0								33,0					
					130,3	0,0	0,0	7,4	117,4	0,0			515,0	96,1	117,4			
A	0101	Efri hæð	N	0101	94,8			7,4	87,4				3,27	4,85	74,1	87,4	4,15	
A	0102	Íbúð	B	0102	30,0				30,0				3,27	4,12	110,2	25,0	30,0	
A	0103	Þak ofan svala	V	0101	5,5								2,20	1,98	11,6			
B	0104	Svalir	S	0101	5,5												1,00	
B	0105	Inngangur	U	0101	2,1												5,500	
Athugasemdir																		
Blíggjmsla 0102 tilheyrir eign 0101																		
Sameignir summa																		
Eignarhald																		
					Eignarhald	Notkun teki	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál m³	Sérseign m³	Sérseign og sameignir m³								
					0101	Íbúð	207,5	605,815	605,815									
					0102	Blíggjmsla	30,0	91,750	91,750									
					Alls		237,5	697,565	697,565									

Skráningartala: Mobergsskarð 3, Hafnarfirði				Skrásetjari: Ingvar Gýgjar Sigurðarson														
Landnúmer: L225451				Kennitala: 020884-3639														
Matshlutannúmer: 02				Útgáfa: 4.018														
Dags: 1.4.2019				Dags: 1.4.2019														
Uppskipting og lýsing				Stærðir														
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	Rekjalata	D17		
Lokun	Rým hæð=100	Notkun teki	Höfuð flökkur	Eignar hald	Brotstútur m²	Málstútur m²	Stígar m²	Op m²	Brotstútur m²	Brotstútur sh < 1,8	Salarhæð mm	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettó rúmmál m³	Birt flatarmál m²	Rekjalata skiptarúmmál m³	Stígarúmmál m³	
					261,4	0,0	6,7	7,4	237,5	0,0			934,8	196,7	237,5		697,565	
													26,5					
													393,3	97,6	120,1			
A	0001	Neðri hæð	N	0101	131,1	0,0	6,7	0,0	120,1	0,0			360,3	97,6	120,1	3,00	292,800	
A	0002	Íbúð, svefneldið	V	0101	120,1		6,7		120,1				3,00	3,00				
		Sökkulrými			11,0								33,0					
					130,3	0,0	0,0	7,4	117,4	0,0			515,0	96,1	117,4			
A	0101	Efri hæð	N	0101	94,8			7,4	87,4				3,27	4,85	74,1	87,4	4,15	
A	0102	Íbúð	B	0102	30,0				30,0				3,27	4,12	110,2	25,0	30,0	
A	0103	Þak ofan svala	V	0101	5,5								2,20	1,98	11,6			
B	0104	Svalir	S	0101	5,5												1,00	
B	0105	Inngangur	U	0101	2,1												5,500	
Athugasemdir																		
Blíggjmsla 0102 tilheyrir eign 0101																		
Sameignir summa																		
Eignarhald																		
					Eignarhald	Notkun teki	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál m³	Sérseign m³	Sérseign og sameignir m³								
					0101	Íbúð	207,5	605,815	605,815									
					0102	Blíggjmsla	30,0	91,750	91,750									
					Alls		237,5	697,565	697,565									

1 Afstöðumynd
Mkv. 1: 500

Varmatapsútreikningur, Mobergsskarð 1-3 220 Hafnarfjörður

Orkurammí, kröfur skv. byggingareglugerð 112/2012				
Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A(m²)	U W/(m²xK)	U·A W/K
Þak	Létt timburþak	112,6	0,2	22,5
Steyptir veggir	180mm, einagrað utan	179,2	0,4	71,7
Gólf	140mm plata á fyll	108,1	0,3	32,4
Gluggar/Hurðir	Ál-tré	57,8	2,0	115,6
				Orkurammí
			Σ U·A	242

Reiknað varmatap skv. ÍST 66					
Byggingarhluti	U [W/m²K]	A [m²]	U·A [W/K]	Δt [K]	Φ [W]
Þak	0,17	112,57	19,14	35,00	669,78
Steyptir veggir	0,39	163,00	63,57	35,00	2224,95
Steyptir veggir að jörð	0,21	16,20	3,40	15,00	51,03
Gólf	0,29	108,10	31,35	15,00	470,24
Gluggar	1,53	33,80	51,71	35,00	1809,99
Hurðir	1,77	24,00	42,48	35,00	1486,80
			Heild byggingarhluta		6712,78
					211,65
Kuldaþryg	ψ [W/mK]	l [m]	ψ·l [W/K]	Δt [K]	Φ [W]
Kuldaþryg við svalir	0,83	4,90	4,07	35,00	142,35
Kuldaþryg útistigi-útveggur	0,60	1,00	0,60	35,00	21,00
Kuldaþryg við hurðir	0,04	7,50	0,30	35,00	10,50
Sökkull undir útvegg	0,48	47,60	16,45	35,00	575,59
Sökkull undir innvegg	0,46	10,30	4,74	35,00	165,83
			Samtala		915,27
			Heild		237,80 W/K
			Orkuþörf utan loftskipta		7628,05 W

Reiknað varmatap loftskipta		
Gólfplatarmál	214,19	Eining m²
Loftþéð	2,85	m
Rúmmál hitaðs rýmis (VR)	610,44	m³
Fjöldi loftskipta (n)	0,80	h⁻¹
Varmflutningsstuðull loftskipta (Hv)	166,04	W/K

Heildar afl- og varmaþörf byggingar		
Hitastig inni	20	°C
Viðmiðunarúthiti	15	°C
Vegjó meðaltal veggflata, glugga og hurða	0,7	W/m²K
Reiknuð aflþörf (ΦTOTAL)	14,134	W
Reiknuð aflþörf	65,99	W/m²
Reiknuð aflþörf	23,15	W/m²

Skýringar við afstöðumynd:

Hæð stétta við hús er um 50mm undir gólfplötum
F= flatarmál lóðar
GK= gólfkóti efri hæðar
G= landhæð við götu
L= landhæð við óðarmörk
Hnitaskrá:
426 355576.154, 397122.414
427 355576.154, 397122.414
435 355573.397, 397151.094
436 355604.012, 397152.710

M 355578.657, 397146.067
N 355589.643, 397146.621
O 355624.209, 397137.381

INGVAR GÝGJAR SIGURÐARSON
VÍÐIGRUNÐ 22 550 SAUBÁRKRÓKUR
NETFANG: IGSB4@SIMNET.IS
SÍMI 868-5052

Telnað: Áritun hönnuðar / Hönnunarskjóts: Ingvar G. Sigurðarson
Unnið fyrir: Leigutaka lóðar
Leigutaka lóðar Ingvar Gýgjar Sigurðars KT, 020884-3639

Verkefni: Mobergsskarð 1 - 3, Hafnarfirði
Verkþáttur: Aðaluppdráttur- Afstöðumynd og skáning
Verknúmer: 3061
Mælikvarði: 1:500
Blástaerð: A2
Teikningarnúmer: A-105
Útgáfudagur: 1. apr. 2019
Útgáfa númer: 1, Útgáfa frumgerð
Frumerð / breyting: frumgerð
Teikniskrá: 3061A Mobergsskarð 1-3.rvt
Prentdagur: 5.06.2019

