



A-A  
Grunnmynd 1 hæð

**SELHELLA 1**  
LN: 204441  
SÍÐ: 1400-1-72250010  
R.M. hólar = 18.941 m<sup>2</sup>  
Útfl. flatarmál = 5696,3 m<sup>2</sup>  
NHL = 0,29 (29,0%)

Varmatapsútreikningur Selhella 1					Dags. 06/03/2020					Nafn Bjarni Þór Ólafsson				
Reiknað varmatap húss					Reiknað varmatap húss					Kröfur byggingarreglugerðar				
Byggt einangr. mmm					Kröfur byggingarreglugerðar					Reiknað varmatap húss				
ΔT 35					ΔT 35					ΔT 35				
m <sup>2</sup> ΔT W/m <sup>2</sup> *K W W/K					m <sup>2</sup> ΔT W/m <sup>2</sup> *K W					m <sup>2</sup> ΔT W/m <sup>2</sup> *K W				
Léttir útveggir	100	1628.7	35	57004.5	0.36	20522	586.33	Léttir útveggir	1628.7	35	57005	0.30	17101	
Gluggar	267.5	35	9362.5	1.50	14044	401.25	Gluggar	267.5	35	9362.5	2.00	18725		
Hurðir	258.0	35	9030	2.00	18060	516.00	Hurðir	258	35	9030	3.00	27090		
Þak þurreinangrun	200	5414.0	35	189490	0.21	39793	1,136.94	Þak þurreinangrun	5414	35	189490	0.20	37898	
Gólf á fyllingu	100	5400.0	15	81000	0.25	20250	578.57	Gólf á fyllingu	5400	15	81000	0.30	24300	
<b>Kuldabryr</b>	<b>m</b>				112668	3,219.09	<b>Allur rauður texti í dökk gráum</b>	<b>Einangr. mm</b>	<b>Orkurammir W</b>				125114	
Lárkuldabryr. Við plötuskil	35						reit færirst á aðaluppdrætti		Heildar varmatap á fermetra húss					
Lóðr. Kuldabryr. Við úv/innv.	35						Léttir útveggir	0.36	100					
Kuldabryr. Við sveifir	35						Gluggar	1.50	0.62					
Kuldabryr. Við glugga	341.8	35	11964.4	0.04	479	13.67	Hurðir	2.00						
Kuldabryr. Við hurðir	316.0	35	11060	0.04	442	12.64	Þak þurreinangrun	0.21	200					
Sökkull undir útveg (eín. að innan)	297.4	35	10409	0.48	4996	142.75	Gólf á fyllingu	0.25	100					
Sökkull undir innveg	15													
					5917	169.07								
Heildarvarmatap í LAGI					118586	W	125114					W	Kröfur byggingarreglugerðar	
Vegjið meðaltal útveggir/glugga/hurðir í LAGI					0.70	W/m <sup>2</sup> *K	0.85					W	Kröfur byggingarreglugerðar	
Fermetrar húss					5475.10									
Heildarvarmatap á fermetra húss					0.62	W/m <sup>2</sup> *C	Krafa/Raun210C					105.51	%	

HEILBRIGDISEFTIRLIT  
HAFNARFIJARDAR-  
OG KÖPAVOGSSVÆÐIS  
Gagnbjörgi S - 7. Döggöngu  
Breytingar: 27.10.22

B 21.10.2022. Breyting á norðurhluta hússins  
A 01.04.2022. Starfsmannaöstaða 1. og 2. hæð í suðvesturhluta.

**Eldís ehf - Teiknistofa**  
Háholt 14  
270 Mosfellsbær  
Kt: 660609-2020  
eldis@eldis.is  
Gsm: 772-7733

Bjarni Þór Ólafsson  
Byggingarfræðingur B.Sc  
Kt: 280789-3559

- GNF = GÖLFNIDURFALL
  - SLO = SLOKKVITÆKI
  - BO = BJÖRGUNAROP
  - LR = LOFTREST RYMI
  - R = REYKSKYNJARI
  - K = SYNIR PLOTUHVÆÐ ABALH/ÆÐAR
  - PNF = ÞAKNIDURFÖLL
  - RV = RESTVASKUR
  - SV = SKOLVASKUR
- 01 01 MATSHLUTA NÚMÉR FMR
- = JÁRNBEIT STEINSTEYPA
  - = EINANGRUN ( PLAST )
  - = LÉTTIR INNVEGGIR
  - = LÉTTIR ÚTVEGGUR
  - ! = BRUNAVÍÐVÖRUNARKERFI

VERK  
Selhella 1, 221 Hafnarfirði  
Aðaluppdráttur

TEIKNING  
Grunnmynd 1 hæðar.  
Yfirlitsmynd

TEIKNING  
21/10/2022  
MÆLVASKUR  
1:200