



SELHELLA 1  
LN: 204441  
STO = 1400-1-7205010  
FLM 100ar = 19 341 m<sup>2</sup>  
Dm Notaðar = 5461,0 m<sup>2</sup>  
NNA = 0,283 (28,3%)

Grunnmynd 1 hæð

Varmatapsútreikningur Selhella 1 Dags. 06/03/2020 Nafn Bjarni Þór Ólafsson

Reiknað varmatap húss				Reiknað varmatap húss									
bykkt einangr.				Kröfur byggingarreglugerðar									
mm	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				
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
Pak. þurreinangrun	200	5414.0	35	189490	0.21	39793	1,136.94	Pak. 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
Kuldabryr	m					112668	3,219.09	Allur rauður texti í dökk grúm reit færirst á aðaluppdrætti	Einangr. mm	Orkurammí	W	125114	
Lárkuldabryr. Við plötuskil	35		0.83					Léttir útveggir	0.36	100	Heildar varmatap		
Lóðr. Kuldabryr. Við útv/innv.	35		0.83					Gluggar	1.50		á fermetra húss		
Kuldabryr. Við svalir	35		0.83					Hurðir	2.00		0.62 W/m <sup>2</sup> °C		
Kuldabryr. Við glugga	341.8	35	11964.4	0.04	479	13.67		Pak. þurreinangrun	0.21	200			
Kuldabryr. Við hurðir	316.0	35	11060	0.04	442	12.64		Gólf á fyllingu	0.25	100			
Sökkull undir útvegg (ein. að innan)	297.4	35	10409	0.48	4996	142.75							
Sökkull undir innvegg	15		0.46										
						5917	169.07						
Heildarvarmatap	í LAGI			118586 W				125114 W			Kröfur byggingarreglugerðar		
Veglið meðaltal útveggir/glugga/hurðir	í LAGI			0.70 W/m <sup>2</sup> °C	0.85			W			Kröfur byggingarreglugerðar		
Fermetra húss				5475.10									
Heildarvarmatap á fermetra húss				0.62 W/m <sup>2</sup> °C				Krafa/Raun=100			105.51 %		

ÞEKKINGARFÉL  
HAFNARFJÓRÐAR  
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS  
Gangvegir 5 - 211  
2022

Breytingar:

Breyting A, dags 01/04/2022  
Starfsmannaáæðstaða á 1 og 2 hæð í suðvesturhorni  
breytist.

Eldís ehf - Teiknistofa

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

Bjarni Þór Ólafsson  
Byggingafræðingur B.Sc  
Kt: 280769-3559

GNF = GÖLFNIDURFALL  
SLO = SLOKVVITÆKI  
BO = BJÖRGUNAROP  
LR = LOFTREST RYMI  
R = REYKSKYNLARI  
K = SÝNIR PLOTUHEÐ ADALHEDAR  
PNF = PAKNIDURFOLL  
RV = RÆSTIVASKUR  
SV = SKOLVASKUR

[01 01] MATSLUTA NÚMÉR FMR

— = JÄRNBEIT STEINSTEYPA

— = EINANGRUN (PLAST)

— = LÉTTIR INNVEGGIR

— = LÉTTUR ÚTVEGGUR

— = BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI

SEIK: Selhella 1, 221 Hafnarfirði

TEIKNING: Grunnmynd 1 hæðar.  
Yfirlitsmynd

TEIKNAD: 01/04/2022  
MÆLIVARDE: 1:200

TEIKNINGARNR:

102