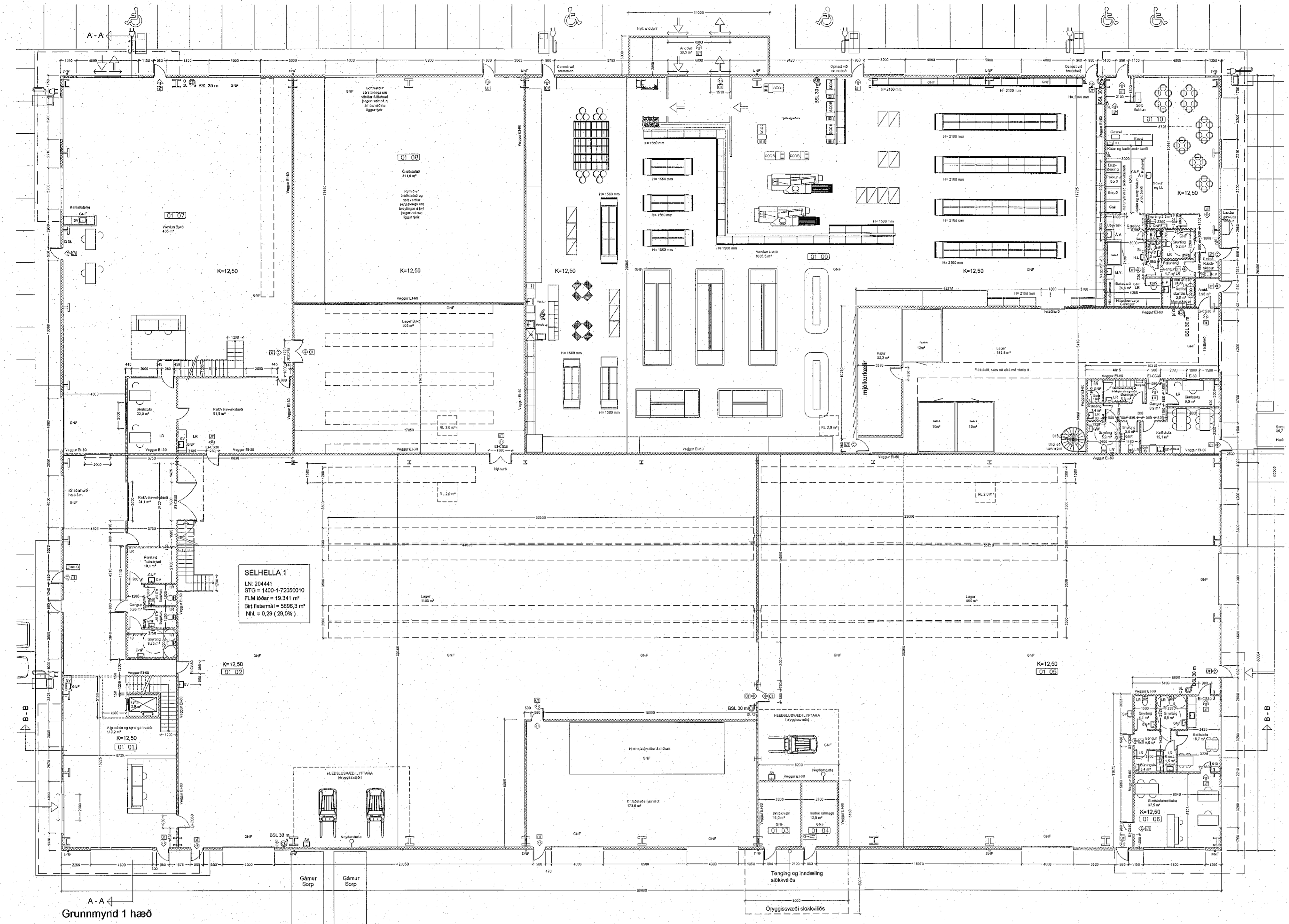
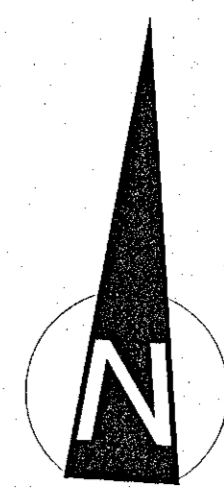


Samþykkt þann
15. FEB. 2023
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
Slemin Þjornadóttir



A - A
Grunnmynd 1 hæð

SHS
14. feb. 2023

HEILBRIGDISEFTIRLIT
HAFNARFIJARDAR-
OG KÓPAVOGSSÝRIS
Gardatorgi 5 - 210
13.2.2023

Breytingar:
C 04.01.2023. Breyting á norðraustur horni í Hamborgarabúlluna
B 21.10.2022. Breyting á norðurhluta húsis
A 01.04.2022. Starfsmannaástaða 1. og 2. hæð í suðvesturhluta.

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

Reiknað varmatap húss				Reiknað varmatap húss									
Pykkt einangr. ΔT 35				Kröfur byggingarreglugerðar ΔT 35									
mm	m²	ΔT	W/m²·K	W	W/K	m²	ΔT	W/m²·K	W				
Léttir úteggir	100	1628.7	35	57004.5	0.36	20522	586.33	Léttir úteggir	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	18050	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
Kuldabryr	m					112668	3,219.09	Allur rauður texti í dökk gráum reit færirst á aðaluppdrætti	Einangr.	Orkurammí	W	125114	
Lár.kuldaþr. Við plötuskil	35		0.83					Léttir úteggir	0.36	100	á fermetra húss		
Lóðr. Kuldaþr. Við úv/innv.	35		0.83					Gluggar	1.50		0.62	W/m²·K	
Kuldaþr. Við svalfr	35		0.83					Hurðir	2.00				
Kuldaþr. Við glugga	341.8	35	11964.4	0.04	479	13.67		Þak, þurreinangrun	0.21	200			
Kuldaþr. Við hurðir	316.0	35	11060	0.04	442	12.64		Gólf á fyllingu	0.25	100			
Sökkull undir útegg (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				Heildar varmatap					
Vegið meðaltal úteggir/glugga/hurðir	í LAGI			0.70 W/m²·K	0.85			á fermetra húss					
Fermetrar húss				5475.10									
Heildarvarmatap á fermetra húss				0.62 W/m²·K				Krafa/Rauná10C					105.51 %

- GNF = GOLFNDURFALL
- SLO = SLÖKKVIÐEYRI
- BO = BJÖRGUNAROP
- LR = LOFTRÆST RÝMI
- R = REYKSKYNJARI
- K = SÝNIR PLOTUHLÆÐ AÐALHÆÐAR
- DNF = ÞAKNDURFÖLL
- RV = RÆSTIVASKUR
- SV = SKOLVASKUR
- H.L = HANDLAUG
- Á.V. = ÁHALDAVASKUR
- 01 01 MATSHLUTA NÚMÉR FMR
- = JÁRNBEIT STEINSTEYPA
- = EINANGRUN (PLAST)
- = LÉTTIR INNVEGGIR
- = LÉTTUR ÚTEGGUR
- V = BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI

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

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

VERK:
Selhella 1, 221 Hafnarfirði
Aðaluppdráttur

TEIKNING:
Grunnmynd 1 hæðar.
Yfirlitsmynd

TEIKNINGARNR:
21/10/2022
MELKVAREÐ:
1:200

102