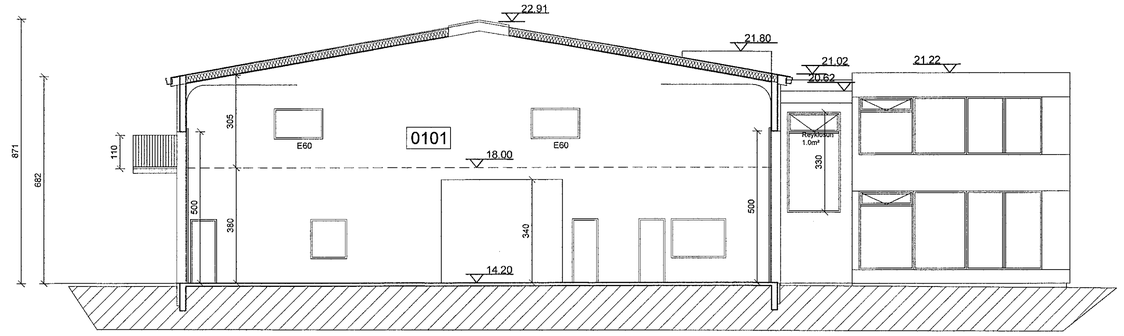
02.05.2019 1901505

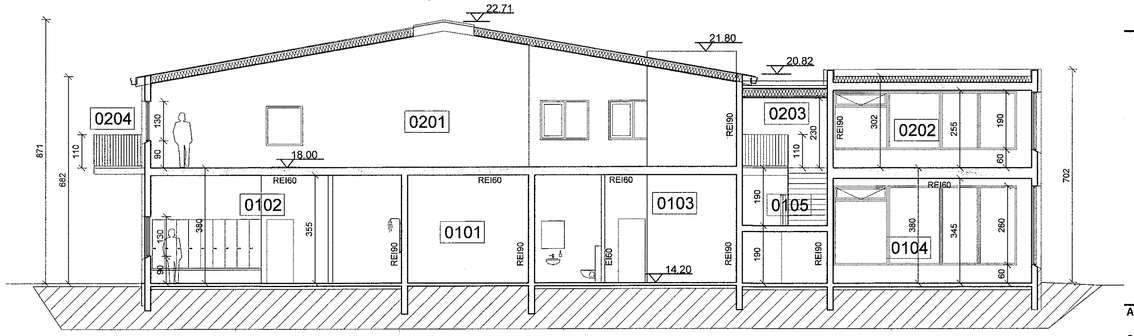
Samþykkt þann
15. maí 2019
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

ÚTGÁFUFERILL

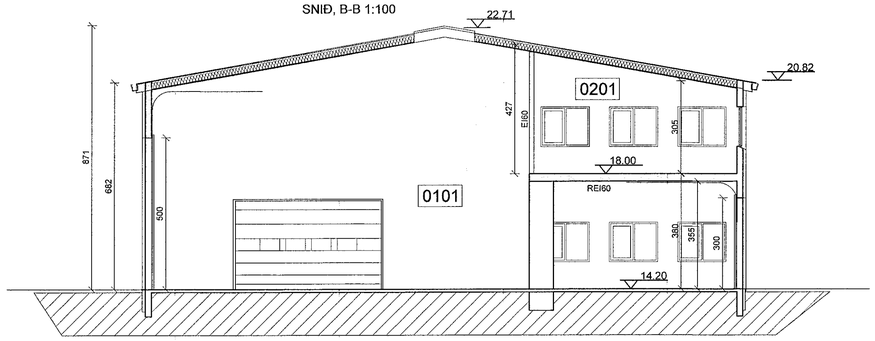
NÚMER:	DAGS.	SKÝRINGAR:	UNNIÐ:
B	05.03.2019	BREYTING Á AÐKOMU	H.Á.
C	20.04.2019	STÆKKAÐ HÚS	H.Á.
DAGS.		SAMRÆM.HÖNNUÐUR	



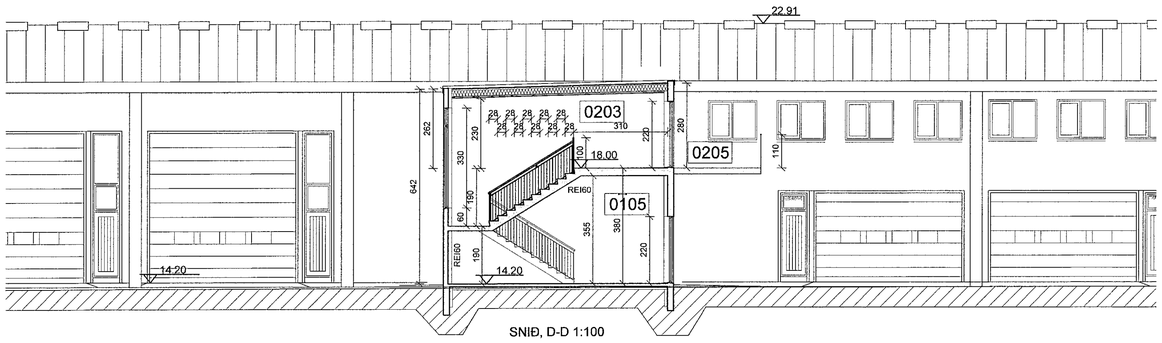
SNIÐ, A-A 1:100



SNIÐ, B-B 1:100



SNIÐ, C-C 1:100



SNIÐ, D-D 1:100

Skráningartafla: Hringhella 7 Hafnarfirði
Landnúmer: 189373
Matshlutanúmer: 01
Skrásetjari: Haukur Ásgeirsson
Kennitala: 3.012.554.629
Útgáfa: 4.01t **Dags.:** 2.4.2019

Uppskipting og lýsing					Stærðir											
D0 Lokun	D1 Rými hæð-röð	D2 Notkun texti	D3 Höfuð-flokkun	D4 Eignar-hald	D5 Botnflötur m²	D5M Millistur m²	D6 Stigar m²	D7 Op m²	D8 Brúttóflötur m²	D9 Brúttóflötur sh < 1,8	D10a Salarhæð min	D10b Salarhæð max	D11 Brúttó rúmmál m³	D12 Nettóflötur m²	D16 Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	D17 Skipta-rúmmál m³
		Matshluti			1.444,2	0,0	12,2	18,1	1.426,1	0,0			8.987,4	1.313,3	1.426,1		8.126,546
		Botn											215,0				
	01	**1.Hæð**			1.075,0	0,0	12,2	0,0	1.075,0	0,0			7.425,4	993,8	1.075,0		
A	0101	**'erkstæði / geymsl**	N	0101	865,8				865,8		3,80	8,71	6.620,6	816,3	865,8	7,65	6.244,695
A	0102	**Aðstaða starfsfólks**	N	0101	68,2				68,2		3,80	3,80	259,2	59,2	68,2	3,80	224,960
A	0103	**Skrifstofa**	N	0101	47,9				47,9		3,80	3,80	182,0	43,0	47,9	3,80	163,400
A	0104	**Sýningarsalur**	N	0101	64,9				64,9		3,80	3,80	246,6	56,2	64,9	3,80	213,560
A	0105	**Stigahús**	U	0101	28,2		12,2		28,2		3,80	5,20	117,0	19,1	28,2	4,15	79,265
	02	**2.Hæð**			369,2	0,0	0,0	18,1	351,1	0,0			1.347,0	319,5	351,1		
A	0201	**Geymsla**	N	0101	276,1				276,1		3,05	4,91	1.066,9	254,1	276,1	3,86	980,826
A	0202	**Geymsla**	N	0101	64,9				64,9		3,02	3,02	196,0	56,2	64,9	3,02	169,724
A	0203	**Stigahús**	U	0101	28,2			18,1	10,1		2,62	3,80	84,1	9,2	10,1	2,98	27,416
C	0204	**Svalir**	S	0101	12,8				12,8							1,00	12,800
C	0205	**Svalir**	S	0101	9,9				9,9							1,00	9,900

Athugasemdir

Sorpgeymsla er utan skráningar

Sameignir sumra

Eignarhald

Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Skiptarúmmál Séreign m³	Séreign og sameign m³
0101	**'erkstæði / geymsl**	1.426,1	8.126,546	8.126,546
	Alls	1.426,1	8.126,546	8.126,546

Varmatapsútreikningur **Hringhella 7** **Dags. 07.02.2019** **Nafn V.H.Á.**

Reiknað varmatap húss	Þykkt einangr. mm	ΔT 35 m2	ΔT	W/m2*K	W	W/K
Steyptir veggir ein/utan/málr	125	918,0	35	32130	0,29	9318 266,22
Innveggir að jörð	100		15		0,39	
Gluggar		110,0	35	3850	1,50	5775 165,00
Hurðir		232,0	35	8120	1,50	12180 348,00
Þak	225	1080,0	35	37800	0,20	7560 216,00
Gólf á fyllingu	100	1075,0	15	16125	0,23	3709 105,96
						38541 1.101,18
Kuldabrýr		m				
Lár.kuldabr. Við plötuskil (ein. að hluta)			35		0,60	
Lóðr. Kuldabr. Við útv/innv. (ein. að hlut			35		0,41	
Kuldabr. Við svalir / stiga		18,0	35	630	0,83	523 14,94
Kuldabr. Við glugga		220,0	35	7700	0,04	308 8,80
Kuldabr. Við hurðir		160,0	35	5600	0,04	224 6,40
Sökkull undir útvegg		168,0	35	5880	0,48	2822 80,64
Sökkull undir innvegg		48,0	15	720	0,46	331 9,46
						4209 120,24
Heildarvarmatap		Í LAGI				42750 W
Vegið meðaltal útveggir/glugga/hurðir				Í LAGI		0,62 W/m2*K
Fermetrar húss						144,40
Heildarvarmatap á fermetra húss						8,46 W/m2*C

Kröfur byggingareglugerðar	Reiknað varmatap húss m2	ΔT	W/m2*K	W
Steyptir veggir ein/utan/mál	918	35	32130	0,40 12852
Innveggir að jörð		15		0,40
Gluggar	110	35	3850	2,00 7700
Hurðir	232	35	8120	3,00 24360
Þak	1080	35	37800	0,20 7560
Gólf á fyllingu	1075	15	16125	0,30 4838
				57310
Orkurammi W				57310

Allur rauður texti í dökkgulum reit færist á aðalteikningu	Einangr. mm	Orkurammi
Steyptir veggir ein/utan/mál	0,29 125	Heildar varmatap
Innveggir að jörð	0,39 100	á fermetra húss
Gluggar	1,50	8,46 W/m2°C
Hurðir	1,50	
Þak	0,20 225	
Gólf á fyllingu	0,23 100	

Krafa/Raun≥100	134,06 %	
W	0,85	Kröfur byggingarreglugerðar
W	57310	Kröfur byggingarreglugerðar

1:50
2500 0 2500mm

V.H.Á. Verkfræðistofa
Suðurlandsbraut 46
108 REYKJAVÍK
SÍMI: 534 8815 / 897 8132
NETFANG: haukur@vha.is
kt: 560600-3050
HEIMASÍÐA: www.vha.is

HEITI VERKS:
HRINGHELLA 7
HAFNARFIRÐI

HEITI TEIKNINGAR:
SKRÁNINGARTAFLA
VARMATAPSÚTREIKNINGAR
SNIÐ A, B, C, D

MKV: 1:100	DAGS. JAN 19	VERK NR. 18-052	
TEIKNAÐ. H.Á.	YFIRFARIÐ H.Á.	SAMÞYKKT H.Á.	NR. TEIKNINGAR 5
DAGS.undirskr. 29.04.'19	NAFN HÖNNUÐAR Haukur Ásgeirsson kt. 301255-4629		
UNDIRSKR.HÖNNUÐAR			ÚTGÁFA C

14.05.2019 SLÖKKVILIÐ HÖFUÐBORGARSVÆÐISINS BS.

©2019 VERK: VHÁ/Hringhella 7 Hafnarfirði\04 04 2019 Hringhella 7 aðalteikningar stækkað hús.dwg